IZVAJALEC:
Arheološki konzorcij KASV (Arhej d.o.o., Avgusta, raziskovalna dejavnost d.o.o., PJP d.o.o., Zavod Skupina Stik)

NAROČNIK:
DARS d.d., Ulica XIX divizije 4, 3000 Celje

KONČNO POROČILO O ARHEOLOŠKIH RAZISKAVAH NA LOKACIJI »SERMIN - SERMINSKA VPADNICA« - I. FAZA

(junij - december 2020)



KULTURNOVARSTVENO SOGLASJE ŠT.:
MK RS 62240 – 217/2020/2
KODA:
20-0210
EŠD:
EŠD 1302 – Bertoki – arheološko najdišče Sermin
VODJA RAZISKAVE:
Mag. Matjaž Novšak
STROKOVNI NADZOR:
Jaka Bizjak, univ. dipl. arheol.; Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Piran
IZDELALI:
Ana Plestenjak, Tina Žerjal, Maruša Urek, Ana Kovačič, Matjaž Jenko, Rene Masaryk, Rafko Urankar, Matjaž Novšak

Ljubljana 2021

SLIKA NA NASLOVNICI: POGLED NA OBRAVNAVANO OBMOČJE PROTI VZHODU (FOTO: N. CIGLAR).

KONČNO POROČILO O ARHEOLOŠKIH RAZISKAVAH NA LOKACIJI »SERMIN - SERMINSKA VPADNICA« - I. FAZA

(junij - december 2020)

ZVEZEK I: besedilo

KAZALO VSEBINE

PODATKI O RAZISKAVI 5
POVZETEK 6
1. UVOD 9
MOTIVI IN CILJI RAZISKAVE 9
POTEK RAZISKAV, ORGANIZACIJA DELA, SESTAVA EKIPE, SODELUJOČE INSTITUCIJE 9
METODOLOGIJA DELA IN OPREMA 11
2. POVZETEK DELOVNEGA DNEVNIKA O POTEKU IN OKOLIŠČINAH DEL 13
3. OPIS OBMOČJA RAZISKAVE 22
GEOGRAFSKI OPIS OBMOČJA RAZISKAVE 22
GEOLOŠKI ORIS OBMOČJA 22
ARHEOLOŠKI IN ZGODOVINSKI ORIS 26
4. STRATIGRAFSKA SLIKA 34
1. SEKTOR 1 34
KRATEK OPIS OBMOČJA 34
STRATIGRAFSKA SLIKA 34
2. SEKTOR 2 64
KRATEK OPIS OBMOČJA 64
STRATIGRAFSKA SLIKA 64
3. SEKTOR 3 73
KRATEK OPIS OBMOČJA 73
STRATIGRAFSKA SLIKA 73
4. SEKTOR 4 82
KRATEK OPIS OBMOČJA 82
STRATIGRAFSKA SLIKA 82
5a. SEKTOR 5A 95
KRATEK OPIS OBMOČJA 95
STRATIGRAFSKA SLIKA 95
5b. SEKTOR 5B 99
KRATEK OPIS OBMOČJA 99
STRATIGRAFSKA SLIKA 99
5c. SEKTOR 5C 105
KRATEK OPIS OBMOČJA 105
STRATIGRAFSKA SLIKA 105
5d. SEKTOR 5D 122

KRATEK OPIS OBMOČJA 122
STRATIGRAFSKA SLIKA 122
5. NAJDBE 140
6. SPECIALISTIČNA POROČILA 194
6.1. ANTROPOLOŠKO POROČILO 194
6.2. PETROGRAFSKE ANALIZE 209
6.3. RADIOKARBONSKA ANALIZA 210
6.4. NUMIZMATIČNA ANALIZA 213
6.5. ARHEOBOTANIČNA ANALIZA 216
6.6. MINERALOŠKO-PETROGRAFSKA PREISKAVI MALTE 217
6.7. ARHEOZOOLOŠKA ANALIZA 228
7. INTERPRETACIJA 246
8. SKLEP 261
9. KATALOG 269
10. POROČILO O UREDITVI OBMOČJA RAZISKAVE PO KONČANI RAZISKAVI 411
11. POROČILO O PRIMARNI ZAŠČITI in KONSERVACIJI NAJDB 412
12. PODATKI O ARHIVU NAJDIŠČA 603
13. LITERATURA IN VIRI 604
14. PRILOGE 616

PODATKI O RAZISKAVI

1. MK RS 62240 – 217/2020/2
2. Koda raziskave: 20-0210
3. Ime najdišča (toponim, ledinsko ime, ulica): Sermin
4. Naselje: Bertoki
5. Občina: Koper
6. Katastrske reference: 5797/55, 5797/80, 5797/81, 5797/86, 6314/6, 6314/9, 6314/7, 5797/75, 5797/71, 5797/70, 5797/73, 5797/77, 6314/11, 6026/14, 5799/5, 5798/19, 5798/16, 5789/11, 5798/4, 5798/6, 6028/11, 6028/5, 5819/11, 5819/6, 5819/3, 5818/19, 5817/9, 5818/10, 5818/8, 5818/15, 5818/6, 6313/5, 5818/7, 5818/18, 5817/11, 5817/7, 6026/11, 5824/8, 5824/7, 5824/10, 5824/9, 6026/8, 6026/5, 6026/9, 6313/14, 6313/13, 5825/2, 5825/4, 5825/3, 5826/12, 5826/8, 6313/18, 6313/7, 6313/11, 6313/12, 6313/16, 6313/17, 5826/7, 5826/10, 5826/5, 5827/5, 5827/7, 5827/9, 6030/6, 6030/3, 5829/16, 5829/11, 5829/9, 5829/18, 5829/10, 5829/20, 5829/24, 5829/28, 5829/22, 5829/13, 5977/18, 6017/8, 6073/21, 6017/2, 5977/3, 5829/17 (vse k.o. Bertoki).
7. Lastnik zemljišča: DARS d.d., Mestna občina Koper
8. Kartografske reference (koordinate centroida): 403.955,99; 46.844,94; 16,50.
9. EŠD/evidenčna številka dediščine (številka in ime): EŠD 1302 – Bertoki – arheološko najdišče Sermin
10. Vrsta najdišča: prazgodovinska in rimskodobna poselitev, rimskodobno grobišče
11. Okvirna datacija najdišča: bronasta in železna doba, rimska doba
12. Razlog za izvedbo raziskav: preventivni
13. Vrsta raziskave: invazivna
14. Raziskovalni postopek: arheološko izkopavanje in raziskave ob gradnji
15. Posebne okoliščine raziskave:/
16. Izvajalec: Arheološki konzircij KASV v sestavi: Arhej d.o.o., PJP d.o.o., AVGUSTA raziskovalna dejavnost d.o.o., Zavod Skupina stik d.o.o.
17. Odgovorna oseba izvajalca: mag. Matjaž Novšak
18. Vodja raziskave: mag. Matjaž Novšak
19. Namestniki vodje: dr. Ana Plestenjak, dr. Tina Žerjal, dr. Petra Vojaković, Primož Predan, Rafko Urankar, Rene Masaryk, Matej Draksler, Rok Klasinc, Ines Klokočovnik, Luka Rozman, Gregor Gruden
20. Strokovni sodelavci: dr. Tomaž Verbič, Neža Žitko, Nejc Ciglar, Nejc Dolinar, Lina Furlan, Gregor Gruden, Maruša Urek, Anja Fabčič, Ana Kovačič, dr. Blaž Podpečan, Mojca Horjak, Sabina Pugelj, Nenad Smajila, Rok Bremec, Helena Bešter, Aleš Brence, Dejan Šegan, Matjaž Jenko, Iva Jennie Roš, Borut Slokan, Luka Pukšič, Ana Predoi, Dejan Kožuh, Klemen Makovec, Danica Mitrova, Jure Luketa, Veronika Briestenska, Barbora Fohlova, Matic Vehovec, Jan Petek Bahar, Sandra Pavkovič, Damjan Skubic, Ludoš Erik, Štefan Žiga, Ladislav Mata, Eugen Kumpas, Adnan Begulić, Jožef Džurik
21. Vir financiranja: DARS d.d.
22. Nadzorniki: Jaka Bizjak, dr. Jana Horvat, dr. Andrej Gaspari
23. Pristojna OE ZVKDS: Piran
24. Trajanje terenskih del raziskave: 1.6.-15.12.2020
25. Mesto začasne hrambe arhiva najdišča: Rojčeva 16, 1000 Ljubljana
26. Način ureditve območja po končani raziskavi: zasutje in sprostitev za gradnjo
27. Ogroženost: /

POVZETEK

Območje načrtovane izgradnje »Serminske vpadnice« - avtocestnega odcepa za navezavo na skladišča naftnih rezerv v Serminu, oz. II. faza navezave na Luko Koper, leži znotraj večjega dela arheološkega spomenika, ki je vpisano v Register nepremične kulturne dediščine pod evidenčno številko enote 1302 Bertoki - Arheološko najdišče Sermin.

Skladno s tem in s številnimi predhodnimi raziskavami (Novšak et al. 2011, Plestenjak et al. 2018), ki so potrdile obstoj ostalin na tem območju, so se junija 2020 začele izvajati arheološke raziskave na V delu vpadnice (faza I.). Trajale so do decembra 2020.

Izsledki so pokazali prisotnost arheoloških ostalin od prazgodovine do danes. Najzgodnejša poselitev Sermina na tem območju sega v čas bronaste dobe. Znotraj raziskovanega predela se pojavljajo številčni odlomki lončenine iz tega časa, ki so ležali v koluvialnih sedimentih in zasipih erozijskih jarkov, zato domnevno izvirajo iz predela nad raziskovanim območjem. *In situ* ostanki so redki in zelo razpršeni. Gre za kurišča, posamezne jame za kole (brez pravilnih razporeditev), jarke in druge jame, ki jim ne moremo določiti funkcije. Podobno razpršena je tudi prisotnost najdb iz časa železne dobe. Izstopajo najdba posod in ožganih kosti v enem od erozijskih jarkov (sektor 5c), ki jo povezujemo z grobiščnim kontekstom. Žal gre tudi v tem primeru za najdbo iz erozijskega jarka in izvira iz pobočja nad najdiščem. Omeniti velja tudi obširnejše nasutje lomljencev na JV vznožju griča (sektor 1). Čemu je služilo ni jasno, nedvomno pa gre za namensko izravnavo nad močvirnatim predelom.

Sledila je Rimska poselitev, ki se je najprej pokazala na JV delu najdišča, kjer že v času 1. stol. pr. n. št. pride do večjih posegov v prostor z izgradnjo jarkov in škarp. Morda gre za ostanke prve centuriacije. Konec 1. stol. pr. n. št in začetek 1. stol. n. št. je bila na JZ delu Sermina postavljena vila rustika z zgodnjerimskim grobiščem, ki sta bila odkrita že s preteklimi raziskavami (Tomažinčič in Rupnik 2010; Sagadin 2010; Urek 2011).

Tokrat je bila dokumentirana severna fronta vzhodne grobne parcele. Severno od nje pa še cesta, ki je bila v uporabi od 1. stol. n. št. pa vse do 5. stol. n. št. Teren ob vili je bil delno terasiran. Južno od ceste in vzhodno od gospodarskega objekta so v sredini 3. stoletja znova vzpostavili grobišče; najdeni so bili še 4 žgani grobovi v grobnicah oz. manjših grobnih parcelah.

Na JV delu najdišča sta bila prav tako dokumentirana dva kraka ceste. Prva je tekla v smeri S-J ob vznožju Sermina (Bertoki – Križišče?). Druga pa prečno v smeri proti vili. Žal je bil stik med njima uničen z modernimi posegi. Prva cesta je nastala v 1. stol. n. št. (morda že konec 1. stol. pr. n. št.), druga pa v 2. stoletju. Obe sta bili v uporabi še najkasneje v 3. stoletju.

V obcestnem jarku prve ceste je bil najden skeletni pokop mlajšega moškega. Gre za nenavadno najdbo skrčenca s pridanim balzamarijem iz 1. oz. začetka 2. stoletja, ki je imel čeljust naknadno premaknjeno. Še en skeleten grob je bil najden v sektorju 2. Tudi tu gre za skeleten pokop v zidani grobnici. Tudi v tem primeru je bila glava naknadno premaknjena in položena med kolena. Slednji je datiran v čas 3. oz. 4 stoletja.

Po opustitvi vile v 5. stol. n. št. prostor dlje časa ni bil intenzivno uporabljan. Vendar pa posamezne škarpe, jarki in jame kažejo, da je verjetno vsaj deloma obdelovan. Vzhodno od rimske vile pa je bila zgrajena cesta, usmerjena SZ-JV.

Vnovična intenzivna uporaba območja je dokumentirana v novem veku (18. stoletje dalje). Nad nekdanjo vilo je bila zgrajena kmetija, ki je na Jožefinski vojaški karti označena z imenom *Casa Cerian*. Najden je bil južni od obeh zarisanih objektov, ki so ga večkrat prezidali. Sprva je bil namenjen gospodarskim dejavnostim, v 20. stoletju pa je bil preurejen v bivalni objekt. Dvorišče domačije je bilo obzidano s škarpo. Urejen je bil tudi vrt.

Na Franciscejskem katastru je vidna tudi vrisana pot, ki je vodila do objekta. To cesto, tlakovano s peščenjakovimi lomljenci, smo z izkopavanji potrdili. Južno od nje je bil speljan jarek, ki je vodo vodil proti vili in ne, kot bi bilo pričakovati po bregu navzdol.

Osrednji del in vzhodni del raziskovanega predela je bil v tem času uporabljan za kmetijske namene, ker potrjuje tudi Franciscejski kataster. V sektorju 3 so bili dokumentirani ostanki novoveških teras (morda vinogradniških), v sektorju 4 še en krak novoveške ceste in vodni zbiralnik, v sektorju 1 pa škarpe in jarki, ki so služili za odvodnjavo njivskih površin.

V modernem času je predel doživel vnovične večje spremembe z novim trasiranjem pobočja (sektor 3 in 4), kar se odraža v nasipavanju novih sedimentov. V JV delu so bile njive opremljene s kamnitimi in nato PVC drenažami, na JZ pa so gospodarski objekt dozidali in ga spremenili v bivalnega. Poleg tega smo dokumentirali tudi številne ostanke infrastrukture iz polpretekle dobe (vodovodna in električna napeljava, javna razsvetljava, ceste,...).

1. UVOD

Ana Plestenjak

MOTIVI IN CILJI RAZISKAVE

Območje načrtovane izgradnje »Serminske vpadnice« - avtocestnega odcepa za navezavo na skladišča naftnih rezerv v Serminu, oz. II. faza navezave na Luko Koper (gradnja se bo izvajala skladno s Projektno nalogo 7.0.1./2019-BB-060/2019-PN, z dne 22.08.2019), leži znotraj večjega dela arheološkega spomenika, ki je vpisano v Register nepremične kulturne dediščine pod evidenčno številko enote 1302 Bertoki - Arheološko najdišče Sermin.

Na območju bodoče gradnje je bilo predhodno izvedenih že več raziskav za oceno arheološkega potenciala. Po predhodnem vrednotenju s sondiranjem in arheološko analizo geoloških vrtin (Novšak et al. 2011; Plestenjak et al. 2018) je bilo ocenjeno, da se arheološke ostaline nahajajo na celotni površini predvidenega posega.

Posledično je ZVKDS pred začetkom zemeljskih del na območjih, ki so bila ocenjena z visokim in zmernim arheološkim potencialom predpisal izvedbo arheoloških izkopavanj (36.549 m² do globin -1 m do -3,5 m (skupno 12.978,18 m³ zemljine). Na predelu, kjer arheološki potencial ni bil ugotovljen, pa je predpisana izvedba raziskav ob gradnji.

POTEK RAZISKAV, ORGANIZACIJA DELA, SESTAVA EKIPE, SODELUJOČE INSTITUCIJE

Območje raziskav je bilo razdeljeno na 8 pododsekov, ki jih v nadaljevanju imenujemo sektorji (**Priloga 0.1**). Sektorji 1-5 so se raziskovali v prvi fazi raziskav – od junija do decembra 2020 in sicer najprej raziskave v sektorjih 1-4, ki so se izvajale sočasno. Po dokončanju del v sektorjih 1 in 4, pa so se izvedla dela še v sektorju 5, ki je bil razdeljen na 4 manjše enote (a-d). V tej fazi je bila raziskana površina od avtocestnega odcepa do parkirišč podjetja Instalacija d.o.o.. Sektorji 6-8 pa se bodo izvedli po dokončani prvi fazi gradnje Serminske vpadnice.

Raziskave so pod vodstvom mag. Matjaža Novšaka izvajala 4 partnerska podjetja: Arhej d.o.o., Avgusta d.o.o, PJP d.o.o in Zavod Skupina Stik. Podjetje Arhej d.o.o. je izvajalo dela v sektorjih 1 in 5b, podjetje PJP d.o.o. v sektorju 2, podjetje Avgusta d.o.o. v sektorjih 4, 5a in 5d, zavod Skupina stik pa v sektorjih 3 in 5c.

V vsakem sektorju je delovala samostojna ekipa v sestavi 1-3 arheologi, 2-4 tehniki, 6-10 delavcev. Pri podjetju Arhej d.o.o. so dela pod vodstvom mag. Matjaža Novšaka, univ. dipl. arheol opravljali: dr. Ana Plestenjak, univ. dipl. arheol., dr. Tina Žerjal, univ. dipl. arheol., Neža Žitko, , dipl. arheol. UN, Nejc Ciglar, dipl. arheol. UN, Nejc Dolinar, univ. dipl. arheol., Robert Erjavec, univ. dipl. arheol., Lina Furlan.

Dela za podjetje Avgusta d.o.o. je vodila Ines Klokočovnik, univ. dipl. arheol. z namestnikoma Luko Rozmanom, univ. dipl. arheol. in Gregorjem Grudnom, univ. dipl. arheol. Pri raziskavi so sodelovali še Maruša Urek, univ. dipl. arheol., Anja Fabčič, dipl. dedišč., Ana Kovačič, univ. dipl. arheol., dr. Blaž Podpečan, univ. dipl. arheol., Mojca Horjak, univ. dipl. arheol., Sabina Pugelj, univ. dipl. arheol. in Nenad Smajila, mag. arheol.

Dela s strani podjetja PJP d.o.o. je vodil Primož Predan, univ. dipl. arheol, z namestnikom Rafkom Urankarjem, univ. dipl. arheol. V ekipi so sodelovali še: Rok Bremec, univ. dipl. arheol., Helena Bešter, univ. dipl. arheol., Aleš Brence, dipl. ing. stroj. in Dejan Šegan, študent dediščine.



SLIKA 1: POGLED NA RAZISKAVE NA ODSEKIH 2,3,4; POGLED PROTI Z (FOTO: NEJC CIGLAR)

Terensko raziskovalno ekipo podjetja Zavod Skupina Stik so poleg vodje sektorja Reneja Masaryka in namestnikov Roka Klasinca, univ. dipl. arheol. in Mateja Drakslerja, univ. dipl. arheol. sestavljali vodja terenskih del Matjaž Jenko, mag arheol., Iva Jennie Roš, dipl. arheol. UN, Borut Slokan, mag. arheol., Luka Pukšič, dipl. arheol. UN, Dejan Šegan dipl. ded. UN, Ana Predoi, Mphil, Dejan Kožuh, dipl. arheol. UN, Klemen Makovec, dipl. arheol. UN, Danica Mitrova, dipl. arheol. UN, Jure Luketa, Veronika Briestenska, Barbora Fohlova, Matic Vehovec, Jan Petek Bahar, dipl. arheol. UN, Sandra Pavkovič, dipl. arheol. UN, Damjan Skubic, Ludoš Erik, Štefan Žiga, Ladislav Mata, Eugen Kumpas, Adnan Begulić, Jožef Džurik.



SLIKA 2: POGLED NA RAZISKAVE NA ODSEKU 1; POGLED PROTI Z (FOTO: NEJC CIGLAR)

Za strojno in logistično podporo pa je skrbelo podjetje Er-tac d.o.o.

Strokovni nadzor je izvedel Jaka Bizjak, univ. dipl. arheol., višji konservator v ZVKDS OE Piran.

Pri poizkopavalni analiza premičnega materiala je sodelovala številna dodatna ekipa. Radiokarbonske analize je opravil Tomasz Goslar iz laboratorija v Poznanu (Poznań Radiocarbon Laboratory). Numiznatično analizo je opravil dr. Andrej Šemrov iz Numizmatičnega kabineta Narodnega muzeja Slovenije. Konserviranje kovinskih predmetov je izvedel Jože Lorber. Arheozoolško analiza favne – kostno gradivo je obdelal dr. Borut Toškan iz ZRC SAZU. Arheobotanično in antrakotomsko analizo je opravila opravila dr. Tjaša Tolar iz ZRC SAZU. Petrografske analize je opravil dr. Tomaž Verbič iz podjetja Arhej d.o.o.

METODOLOGIJA DELA IN OPREMA

Uporabljena delovna metodologija je bila smiselno izpeljana iz metodologije, ki jo je za projekt izgradnje avtocest oblikoval in sprejel SAAS1 (Grosman, Novaković 1994), pri čemer so bili upoštevani tudi drugi normativi arheološke stroke (Novaković et al. 2007; Zakon o varstvu kulturne dediščine - Uradni list RS 16/2008).

Celotno območje je bilo za potrebe vodenja dokumentacije razdeljeno v enotno mrežo kvadrantov v velikosti 5 x 5 m, ki so služili kot zbiralne enote najdb. Predel je bil nato razdeljen v že omenjene sektorje. Znotraj vsakega območja se je zgodovinski zapis, ki se je oblikoval skozi stoletja in tisočletja, odkrivalo po načelu stratigrafskega izkopavanja, pri čemer se mlajši depoziti odstranjujejo pred starejšimi.

Najprej je bilo odstranjeno grmovje in drevesa. Sledil je strojni odriv ornice pod arheološkim nadzorom. Humus je bil deponiran na z investitorjem v naprej dogovorjeno mesto izven izkopa, preostanek izkopane zemljine pa se je odlagal znotraj izkopnega polja.

Prav tako so bile strojno odstranjuje vsi moderni ostanki (asftaltirane površine, cestni tamponi, recentna gradbena nasutja). Odpadni material je bil odpeljan na deponijo, še uporabni material (cestni tampon) pa začasno deponiran in nato uporabljen za zasutje izkopa.

Odstranitvi ornice je sledil ročno-strojni izkop debelih koluvialnih plasti (za strojna dela je bilo po potrebi prisotno več bagrov: 4 x 21t, 8,5t, 5t). Vmesne arheološko bogatejše plasti, strukture in vkopi so bili izkopani ročno. Najdeni artefakti in ekofakti so se evidentirali po stratigrafskih enotah.

Vzporedno s fizičnim izkopom terena je potekala geodetska izmera depozitov, vodenje dokumentacije in izpolnjevanje baze podatkov (seznami in opisi SE, seznami najdb, seznami fotografij, seznami vzorcev in separacij) ter fotografska dokumentacija v obliki digitalnih posnetkov. Vsi podatki so bili vneseni v podatkovno bazo *ZOOT*, kjer so razporejeni po stratigrafskih enotah (SE). Izdelane in interpretirane so bile fotoskice, ki so bile s pomočjo geodetske podpore vpete v prostor.

Sočasno je potekala tudi primarna obdelava gradiva. To zajema pranje najdb in mokro sejanje ter prebiranje odvzetih vzorcev zemljine. Vse pridobljeno gradivo je bilo po pranju prešteto in sortirano po zvrsteh (lončenina, gradbeni material, steklo, bron, železo, žlindra, kost,

[1] Skupina za arheologijo na avtocestah Slovenije.

kamen,...) in časovnih obdobjih (prazgodovina, rimsko obdobje, srednji vek, novi vek, moderno). Nato je bilo gradivo razvrščeno v škatle, razdeljene po materialih in obdobjih, zaradi potreb nadaljnjih analiz in različnih potreb skladiščenja. Tudi vsi podatki o najdbah so bili vpisani v program ZOOT (seznam distribucij), ločeno so bile beležene še posebne najdbe (seznam PN). Med nadaljnjim procesom so bili izločeni izpovedni kosi, ki bodo nadaljnje obdelani (tipološka in funkcionalna opredelitev) za potrebe strokovne objave in končnega poročila. Za nadaljnje poizkopavalne analize so bili odvzeti tudi vzorci oglja in drugih organskih ostankov (seznam VZ).

Za geodetsko izmero so bile uporabljeni različni elektronski tahimetri:

- Sektor 1 in 5b: robotska geodetska postaja Sokkia SRX5
- Sektor 2: totalna postaja Nikon
- Sektor 3 in 5c: GPS postaja CHCNAV M6 GNSS, geodetski postaji CHCNAV CTS-112R4 in Leica TC307.
- Sektor 4, 5a in 5d: geo FENNEL FTS 202

Za slikovno dokumentiranje fotoaparati:

- Sektor 1 in 5b: Nikkon D3500
- Sektor 2: Nikon D7000, digitalna kamera z gimbalom DJI Osmo Pocket in dron DJI Mavic 2 Pro.
- Sektor 3 in 5c: Nikkon 3500 in Nikkon 5600
- Sektor 4, 5a in 5d: fotoaparat Canon EOS 750D, Sony Alpha A5000 ter drona DJI MAVIC AIR in DJI MAVIC AIR 2.

Fotografije so bile obdelane v različicah programa *Adobe Photoshop*, tekstovni podatki so bili obdelani v orodjih *MS Office*, merski podatki v programih *BricsCAD*, *AVD (Arh Visual Data)*, *Datalink DL01*, *Autodesk AutoCad 2018*, *Quantum GIS* in ter v programu za obdelavo fotogrametrično pridobljenih 3D podatkov *Agisoft.Metashape Pro.1.6.0*.

2. POVZETEK DELOVNEGA DNEVNIKA O POTEKU IN OKOLIŠČINAH DEL

Ana Plestenjak, Maruša Urek, Rafko Urankar, Matjaž Jenko, Rene Masaryk, Ana Kovačič

SEKTOR 1

V sektorju 1 (**Priloga 0.2**) so se raziskave izvajale med 3.6. in 14.9.2020. V 65 delovnih dneh je bilo raziskanih 3890 m².

V sektorju 1 so se dela začela izvajati na JV delu območja. Najprej v kv. E-H/3-5 (3.6. – 24.6.) in kv. C11-E11/D4-G6 (12.6-17.7.) (**Slika 3, Slika 4**). Nato so se dela nadaljevala S od ceste, v kv. N7-N8/J16-K16 (20.7. – 30.7.) (**Slika 5**). Medtem je bil prvotno raziskani predel zasut, na njem je bil urejen prostor za deponijo. Nato so se spet nadaljevale raziskave J od ceste (kv. F11-G12/G6-I6) (24.7. – 13.8. 2020). Hkrati so se nadaljevala tudi dela S od ceste, v kv. J-K17/G-I23 (5.8. – 17.8.2020) (**Slika 5, Slika 6**).



SLIKA 3: IZKOP NA JV DELU; POGLED PROTI J (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 4: IZKOP NA OSREDNJEM J DELU SEKTORJA; POGLED PROTI V (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 5: IZKOP S IN J OD CESTE; POGLED PROTI J (FOTO: ROK BREMEC)

Nato je sledil je izkop S dela ceste (od električnega kabla proti S), v kv. K-L7/F23 (17.8. – 27.8.2020) (**Slika 7**). Južni del ceste zaradi delujočega voda ni bil raziskan. Po prestavitvi voda, bo na tem delu potrebno izvesti še raziskave ob gradnji!

Nato je bil narejen še manjši delček v kv. G23-I24 (27.8.- 31.8.2020), sočasno pa se je začelo odstranjevanje modernih nasutij na JZ delu (parkirišče) in nato raziskave v kv. A18-21/E18-E22 ter v kv. G12 in F19 (28.8. – 10.9.2020) (**Slika 8**). Za konec so bile narejene tudi raziskave v kv. F-I25/E27-I27 (10.9.-14.9.2020) (**Slika 9**).



SLIKA 6: IZKOP S OD CESTE; POGLED PROTI Z (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 7: DELA V SEKTORJU 1, NA OBMOČJU S DELA CESTE; POGLED PROTI V (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 8: IZKOP NA OBMOČJU PARKIRIŠČA; POGLED PROTI S (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 9: SZ DEL; POGLED PROTI SV (FOTO: NEJC DOLINAR)

SEKTOR 2

Osnovna razdelitev terena je bila vzpostavljena že ob začetku izkopavanj. Grobo je bilo območje razdeljeno na sektorje, manjše enote so bili kvadranti. Med samimi izkopavanji pa se je v sektorju 2 pokazala potreba po dodatni delitvi. Sektorji so namreč precej velike raziskovalne enote in so namenjene predvsem razdelitvi terena med raziskovalne ekipe.

Naenkrat smo izkopavali zgolj površine, ki so bile z vidika dokumentiranja obvladljive. Pri določanju velikosti teh površin smo se poskušali držati mej kvadrantov. Nove raziskovalne enote smo poimenovali izkop, označevali pa smo jih z rimskimi številkami.

Z izkopavanji v sektorju 2 smo pričeli 15.6.2020 z uvodnimi pripravami terena in vzpostavitvijo izkopavalne infrastrukture, nato pa začeli z izkopavanji na skrajnem zahodnem delu sektorja 2

(izkop I - kv. E-F/79-83; **Priloga 2.1**). Dela v izkopu I smo končali 24.6.2020 in nato nadaljevali v izkopu II (kv. D-E/79-83). Izkop II je bil končan 6.7.2020, naslednji dan so se nadaljevale raziskave v izkopu III (kv. C-D/79-83). Dela v izkopu III smo bila končali 9.7.2020 in še isti dan nadaljevali v izkopu IV (kv. D-H/30) na skrajnem vzhodnem robu sektorja 2. 15.7.2020 so se pričela dela še v izkopu V (kv. C-H/31). Do 21.7.2020 so bila dela v obeh izkopih končana, nadaljevala pa so se v izkopu VI (kv. C-H/32-33), kjer so bila zaključena 24.7.2020. Nadaljevanje je sledilo 27.7.2020 v izkopu VII (kv. B-G/34-35), ki smo ga zaključili 31.7.2020. Zaradi neugodnega vremena smo dela začasno prekinili in jih nadaljevali 10.8.2020 v izkopu VIII (kv. B-G/36-37). Izkop VIII je bil končan 14.8.2020, 17.8.2020 pa se je nadaljevalo delo v izkopu IX (kv. B-G/38-39), ki je bilo končano 20.8.2020. Istega dne smo pričeli z deli v izkopu X (kv. B-G/40-41), ki smo jih zaradi najdbe groba nekoliko podaljšali in končali 26.8.2020. Že pred tem (25.8.2020) smo nadaljevali dela v naslednjem izkopu (izkop XI – kv. B-G/42-43), ki smo jih zaključili 28.8.2020.



SLIKA 10: POGLED NA IZKOP VIII. NA DNU IZKOPA JE VRH SE 2007. (FOTO: R.URANKAR).

31.8.2020 smo dela nadaljevali v izkopu XII (kv. B-G/44-45) in jih naslednji dan (1.9.2020) tudi zaključili.

2.9.2020 smo pričeli s prvo fazo izkopa v izkopu XIII (kv. E-I/28-29), ki smo jo zaradi problemov z deponijo začasno ustavili in naslednji dan (3.9.2020) preselili dela v izkop XIV (kv. B-H/46-47), ki smo jih naslednji dan (4.9.2020) tudi dokončali.

7.9.2020 smo se zopet vrnili v izkop XIII in 9.9.2020 dela dokončali.

10.9.2020 smo pričeli z deli v izkopu XV (kv. E-G/48-53), ki smo jih naslednji dan (11.9.2020) končali in že pričeli z deli v izkopu XVI (kv. E-G/55-58). 14.9.2020 smo končali z deli v izkopu XVI in nadaljevali v izkopu XVII (kv. E-G/59-62).

16.9.2020 smo končali z deli v izkopu XVII in pričeli v izkopu XVIII (kv. E-G/63-66. Naslednji dan (17.9.2020) smo zaključili dela v izkopu XVIII.

Petek, 18.9.2020 je bil ravno pravšnji dan za dela na nekoliko manjši površini. Lotili smo se izkopa XIX (kv. E_G/67-68) in ga istega dne dokončali.

21.9.2020 smo se lotili del v izkopu XX (kv. D-G/69-70) in jih naslednji dan (22.9.2020) zaključili.

23.9. in 25.9. zaradi dežja delo ni bilo mogoče, v relativno suhem dnevu med njima (24.9.2020) pa smo dela preselili v izkop XXI (kv. D-G/71-72).

28.9.2020 so se izvajala dela v izkopu XXII (kv. D-G/73-74), 29.9.2020 v izkopu XXIII (kv. D-G/75-76) in 30.9.2020 v izkopu XXIV (kv. C-G/77-78).

1.10.2020 smo na območju, kjer je bil predviden nadzor ob gradnji v soglasju z odgovornim konservatorjem izkopali večjo sondo in s tem končali z deli v Sektorju 2.



SLIKA 11: POGLED NA IZKOP IX. NA DNU IZKOPA JE VRH SE 2007. POLEG SLEDI STAREJŠEGA VODNEGA DELOVANJA JE VIDEN VDOR VODE S POVRŠINE ZARADI NAMAKANJA NJIVE NAD IZKOPOM. VODA JE ODTEKALA V ISTI SMERI KOT V PRETEKLOSTI, KAR JE POSLEDICA PRIMARNE NAGNJENOSTI TERENA. (FOTO: R.URANKAR).

SEKTOR 3

Arheološke raziskave v sektorju 3 so potekale v dveh etapah, ki so skupaj trajale 66 delovnih. Raziskave smo pričeli 3. 6. 2020 in so do 13. 8. 2020 zaobjele približno polovico območja sektorja. Sredi avgusta smo dela zaradi sušnega in vročega vremena prekinili in jih nadaljevali skoraj mesec dni kasneje, in sicer 14. septembra. Raziskave na preostali polovici sektorja smo zaključili do 23. 10. 2020.

Sektor 3 v obliki pravokotnika, orientiranega z daljšo stranico v smeri VJV-ZSZ dolžine 255 m in največje širine 26 m, smo za potrebe vodenja strokovne dokumentacije razdelili na 306 kvadrantov (kv. C-H84-134). Po odstranitvi ornice smo se v izogib logističnim problemom z deponijo izkopane zemljine odločili, da bomo izkopno polje razdelili v osi VJV-ZSZ v štiri dele. V posameznem delu pa smo sprva raziskali južni in kasneje severni pas, vsak širine približno 13 m. Tako smo si omogočili prostor za interpretacijo večjih površin. Pričeli smo z izkopavanji v skrajnem vzhodnem delu in se postopoma premikali proti zahodu. Sprva smo raziskali prvi južni pas (kv. C-E84-93) in sicer od 3.6. do 20.7. Od 21.7. do 30.7. so sledile raziskave pasu severno od njega (E-G84-93). Med 16. 7. in 10. 8. smo nadaljevali z južnim pasom (kv. C-E93-

105), sosednji severni pas (kv. E-H9-105) smo pričeli raziskovati 5.8., z deli v njem pa smo zaključili v naslednji etapi in sicer 15.9.



SLIKA 12: DELA V VZHODNI POLOVICI SEKTORJA 3 (KV. C-F 84-105), POGLED PROTI JZ (FOTO:B. SLOKAN).



SLIKA 13: POVRŠINA GEOLOŠKE OSNOVE V KV. D-E90-93, POGLED PROTI SZ (FOTO: B. SLOKAN).

V drugi etapi med 14.9. in 23.10. pa smo združili oba preostala dela južnega pasu in oba dela severnega pasu v celoti in med 14.9. in 13.10. raziskave izvajali na celotnem južnem delu izkopnega polja (kv. C-F105-134). Združen severni pas (kv. F-G105-134) smo raziskali med 5.10. in 23.10.

V pomoč pri interpretaciji najdišča smo na samem začetku del (po odstranitvi ornice), izkopali dve sondi v smeri S-J, S 3001 na vzhodni (kv. C-G84) meji sektorja in S 3002 približno na njegovi sredini (ob kolovozu, ki prečka območje raziskave, kv. C-G109). Sondi širine 2 m sta potekali preko celotne širine izkopnega polja. Poleg dveh omenjenih sond smo za preverbo stratigrafske sekvence na posameznih mestih izpraznili že predhodno izkopane sonde, potekajoče v smeri V-Z. V samem zaključku raziskav smo mejno območje med sektorjema 3 in 4 obravnavali kot sondo 3003 (kv. C-G134), zaradi preverbe in navezave stratigrafskih sekvenc.

Na severu zahodnega dela izkopnega polja smo zaradi poteka vodovoda in elektrovodov mejo izkopnega polja zamaknili približno 1,5 m proti jugu. Ravno tako smo se na posameznih mestih (pod kolovozom S-J in na zahodnem delu) izogibali posameznim vodom z razdelitvijo izkopnega polja v manjše segmente.

Po odstranitvi ornice smo na celotnem območju dokumentirali obsežno sodobno nasutje, ki je mu je dalo današnjo obliko. Pred njegovo odložitvijo so odstranili večji del starejših plasti v severnem delu izkopnega polja. Arheološko relevantna sekvenca oz. intaktne arheološke plasti so ležale pod to plastjo oz. posegom na globinah od 0,5 do 1 m in so segale vse do nivoja geološke osnove, ki je se na skrajnem SZ delu pojavljala že na globini 1 m, medtem ko je do južne meje izkopnega polja padala vse do globine 3 m.

Glavnina ohranjenih arheoloških ostalin se je vezala na obdobje novega veka, ko so se tu na manjših terasah, orientiranih drugače od današnjih, razprostirale njivske površine, pod njimi ležeča obsežna nasutja iz tega časa povezujemo z izgradnjo omenjenih teras. Ti novoveški posegi so uničili večino starejših (prazgodovinskih in rimskodobnih) ostalin in posledično smo lahko dokumentirali le nekaj posameznih jam iz teh dveh obdobij. Na poškodovanost kontekstov je vplivala tudi močna erozijska dejavnost, ki smo jo prepoznali v obliki posameznih erozijskih strug. Te smo dokumentirali tako v novoveškem kot v starejših obdobjih.

SEKTOR 4

Območje Sektorja 4 se je nahajalo na južnem pobočju griča Sermin, južno in vzhodno od naftnih rezervoarjev R5 in R9. V ožjem smislu je območje obsegalo 208 m dolg pas širine od 21,3 m do 33 m ter 60,9 m v zahodnem delu (6039 m²). Največja globina izkopnega polja je znašala 3,8 m.

Dela na terenu so potekala od 12.6.2020 do 27.8.2020, od ponedeljka do petka. Arheološke raziskave so bile izvedene po načelu stratigrafskega izkopavanja. Ostanki novodobnih posegov, pri katerih ni šlo za arheološke ostaline, so bili odstranjeni strojno. Po strojni odstranitvi asfalta in tampona, recentne ceste ter ostalih recentnih, predvsem gradbenih plasti, je sledil kombiniran ročno-strojni izkop arheoloških plasti, struktur in vkopov. Sektor 4 je bil za potrebe vodenja dokumentacije razdeljen na 297 kvadrantov (kv. A-M134-174) velikosti 5×5 m (**Priloge 4**). Vsa izkopana zemljina (razen vejevja in humusa) je bila deponirana znotraj izkopnega polja, zato je sosledje izkopov potekalo po pasovih. Izkop je potekal od vzhoda proti zahodu. Prvih 50 m (kv. 134-144) je zaradi prevoznosti makadamske ceste potekal po dveh vzdolžnih pasovih (**SLIKA 14**). Zaradi lažjega premetavanja deponije je izkop v kv. 45-169 potekal po prečnih pasovih, širine 10 m (2 kvadanta), kjer se je nakopana zamlja deponirala v že izkopane kvadrante. Preseki globin izkopa so bili narejeni na vsakih 20 m (**Priloga 4.6**, **Priloga 4.7**).

Delujoča napeljava vodovoda in elektrovoda je potekala po celotnem delu izkopnega polja sektorja 4, večji del na severni strani, z izjemo na zahodnem delu, kjer je potekal po osrednje delu (KV 134-153, 167-174 (G), 154 (H), 167-174 (F). Območje okrog delujočih napeljav se je po navodilih varnostnega inšpektorja puščalo neizkopano v obsegu 0,8 m – 2,80 m oz. okrog vodovodnega jaška 3,80 m.

Arheološko ekipo so sestavljali 2 arheologa za vodenje del (terensko in kabinetno), 4 terenski tehniki dokumentalisti, ki so pokrivali razna področja dokumentiranja kot so fotografija, geodezija, opisna dokumentacija, evidence vzorčenja, artefaktov, ipd. ter do 9 terenskih delavcev za ročni izkop. Strojnik, ki je upravljal 5 tonski in 21 tonski bager s planirnima žlicama širine 1,8 m in 1,2 m, je izvajal izkope po stratigrafskem sosledju, premeščal nakopano zemljino v že izkopane kvadrante ter izvedel odkop in deponiranje humusa na dogovorjeno mesto hrambe.

Vreme je bilo pretežno suho in vroče, s temperaturami od 18°C do 34°C. Po krajših prekinitvah dela zaradi letnih dopustov so se izkopavanja zaključila 27.8.2020. Po zasutju izkopnega polja in zasaditvi brežine kot zaščiti pred erozijo je bila ponovno vzpostavljena začasna pot.



SLIKA 14: IZKOPAVANJA PO VZDOLŽNIH PASOVIH V SEKTORJU 4; POGLED PROTI Z (FOTO: L. ROZMAN)

SEKTOR 5A

Območje sektorja 5A se je nahajalo na južnem pobočju griča Sermin, južno in vzhodno od naftnih rezervoarjev R5 in R8 ter južno in severno od sektorske baze podjetja Avgusta d.o.o. V ožjem smislu je območje obsegalo dve ločeni izkopni polji: južno, ki je merilo 34,15×21 m, ter severno velikosti 38,7×27,1 m (skupno 1123 m²; **Priloga 5A**). Največja globina izkopnega polja je znašala -3,3 m.

Terenski del raziskav v sektorju 5A je potekal 8 delovnih dni, med 30.9.2020 in 12.10.2020. Južno izkopno polje, ki se je nahajalo pod nekdanjo asfaltirano cesto, je bilo raziskano 30.9. in 1.10.2020. Severno izkopno polje, kjer se je pred posegom nahajal travnat in z gostim grmičevjem porasel teren, je bilo raziskano med 2.10. in 12.10.2020.

Arheološke raziskave so bile izvedene po načelu stratigrafskega izkopavanja. Ostanki novodobnih posegov, pri katerih ni šlo za arheološke ostaline, so bili odstranjeni strojno. Po strojni odstranitvi asfaltirane ceste in tampona ter ostalih recentnih, predvsem gradbenih plasti, je sledil kombiniran ročno-strojni izkop arheoloških plasti, struktur in vkopov. Sektor 5A je bil za potrebe vodenja dokumentacije razdeljen na 70 kvadrantov (kv. A-O174-183) velikosti 5×5 m. Vsa izkopana zemljina in tampon ceste sta bila deponirana znotraj izkopnega polja oz. v neposrednji bližini. Prvi del izkopavanj sektorja je bil opravljen v južnem delu, kjer je potekala asfaltirana cesta. Severni del sektorja 5A, ki izstopa iz linije območja izkopavanj, je pokrival kv. A-G173-177 (**SLIKA 15**). Presek globin izkopa je bil narejen v zahodnem delu severnega dela sektorja (kv. K-O182-183; **Priloga 5A.3**).

Arheološko ekipo v sektroju 5A so sestavljali 2 arheologa za vodenje del (terensko in kabinetno), 4 terenski tehniki dokumentalisti ter do 5 terenskih delavcev za ročni izkop. Strojnik, ki je upravljal 21 tonski bager s planirno žlico širine 1,8 m je izvajal izkope po stratigrafskem sosledju ter premeščal nakopano zemljino znotraj izkopnega polja.

Vreme je bilo jasno do oblačno, s temperaturami od 17°C do 21°C. Zaradi padavin je odpadel en delovni dan (6.10.2020).



SLIKA 15: SEVEROZAHODNI DEL SEKTORJA 5A; POGLED PROTI Z (FOTO: L. ROZMAN)

SEKTOR 5B

V sektorju 5b so se raziskave izvajale med 29.9. in 9.10.2020. V 7 delovnih dneh je bilo raziskanih 1016 m².



SLIKA 16: POGLED RAZISKAVE NA Z DELU SEKTORJA 5B; POGLED PROTI Z (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 17: POGLED RAZISKAVE NA V DELU SEKTORJA 5B; POGLED PROTI V (FOTO: NEJC DOLINAR)

Dela so se najprej izvedla na Z delu sektorja, v kv. A-E186/A-E181 (29.9.- 6.10 2020). Deponija je bila v tem času na V delu. Po premetu deponije na že raziskani del, so se dela nadaljevala še v kv. A-E181/A-E 177 (5.10. - 9. 10.2020; **Priloga 0.5**). Globina arheoloških plasti se je gibala med -0,2 do -0,9m.

SEKTOR 5C

Arheološke raziskave v sektorju 5C so bile izvedene v 31 delovnih dnevih med 26. 10. in 14. 12. 2020. V tem času smo raziskali 1016m² veliko območje.



SLIKA 18 OČIŠČENA POVRŠINA PREDSTAVLJA VZHODNO POLOVICO SEKTORJA 5C, NA VRHU FOTOGRAFIJE (MANJŠI BAGER) JE VIDEN TUDI SEKTOR 5D, POGLED PROTI ZAHODU (FOTO: B. SLOKAN).



SLIKA 19: NA ZAHODNEM DELU IZKOPNEGA POLJA SO VIDNI ZIDOVI, KI SO ZAMEJEVALI RIMSKE GROBNE PARCELE, POGLED PROTI SZ (FOTO: B. SLOKAN).

Sektor 5C v obliki pravokotnika, orientiranega z daljšo stranico v smeri VJV-ZSZ dolžine 52 m in največje širine 22 m, smo za potrebe vodenja strokovne dokumentacije razdelili na 55 kvadrantov (kv. A-E186-196). Arheološke raziskave smo pričeli z odstranitvijo sodobnega nasutja in raznoraznih smeti po celotni površini izkopnega polja. Skupaj z odstranitvijo zgornje

plasti smo pričeli tudi s praznjenjem sodobnih vkopov. Na tem mestu gre omeniti izpraznitev in odstranitev dveh večjih betonskih cistern v zahodnem delu izkopnega polja.

Za obvladovanje logističnih potreb oz. odložitev deponije izkopane zemljine smo izkopno polje razdelili v dva po velikosti približno enaka dela. Dela v vzhodnem delu (kv. A-E186-191) so potekala med 26.10. in 3.12. Omenjeni predel je bil tudi najbolj poškodovan s sodobnimi vkopi in potekom sodobne ceste po njegovem južnem delu. Dela v zahodni polovici (kv. A-E191-196) pa so potekala med 23.11. in 14.12. Kot se je izkazalo je bila največja intenziteta rimskodobnih ostalin ravno v južni polovici izkopnega polja, predvsem v njegovem jugozahodnem predelu. Na omenjenem območju smo dokumentirali rimskodobno cesto, suhozidne strukture utrditve rimskodobnih teras in zidane strukture grobnih parcel iz istega obdobja, vse te ostaline povezujemo z v bližini odkrito rimsko vilo. Severni del pa razen novoveških struktur in ceste ni ponudil intaktnih arheoloških ostalin.

SEKTOR 5D

Arheološke raziskave v sektorju 5D so bile izvedena na območju načrtovane izgradnje »Srminske vpadnice«, južno od naftnega rezervoarja R7 in vzhodno od Terminala instalacija Sermin (Petrol). V ožjem smislu je območje obsegalo izkopno polje velikosti 48,9 × 29,8 m (skupno 1214 m²). Največja globina izkopnega polja je znašala 1,85 m.

Terenski del raziskav v sektorju 5D je potekal 22 delovnih dni, med 21.10.2020 in 15.12.2020. Sektor 5D je bil za potrebe vodenja dokumentacije razdeljen na 64 kvadrantov (kv. A-H196-206) velikosti 5×5 m (**Priloga 5D**). Ker je bila večina izkopane zemljine (izjema so ruševine stavbe) deponirana znotraj območja izkopnega polja, je sosledje izkopov potekalo po vzdolžnih pasovih. Arheološke raziskave so bile izvedene po načelu stratigrafskega izkopavanja. V prvi fazi med 21.10 in 4.11.2020 je bil raziskan osrednji del širine 30 m (kv. 198-204), ki je pokrival območje novoveškega objekta s pripadajočimi gospodarskimi poslopji, ki je bil porušen neposredno pred arheološkimi raziskavami. Ruševine stavbe in moderna nasutja pod njo so bili odstranjeni strojno. Nato je sledil kombiniran ročno-strojni izkop arheoloških plasti, struktur in vkopov. Naslednji je bil izkop vzhodnega pasa širine 12 m (kv. 196-198), med 5.11. in 17.11.2020 **(SLIKA 20)**. Po skoraj mesečnem premoru je med 10.12. in 15.12.2020 sledil izkop 12 m širokega zahodnega pasu (kv. 204-206). Narejena sta bila dva preseka globin izkopa v medsebojni razdalji 20 m (**Priloga 5D.6**).



SLIKA 20 JUŽNI DEL OSREDNJEGA DELA Z RIMSKO CESTO IN VZHODNI PAS SEKTORJA 5D (FOTO: L. ROZMAN

3. OPIS OBMOČJA RAZISKAVE



SLIKA 21: LOKACIJA RAZISKAV NA ORTOFOTO POSNETKU: — 1. FAZA; — 2. FAZA RAZISKAV (HTTP://WWW.GEOPEDIA.SI/#T105_X404198_Y46694_S15_B2: PREVERJENO 10.11.2020)

GEOGRAFSKI OPIS OBMOČJA RAZISKAVE

Ana Plestenjak

Raziskave so potekale na območju predvidenega novega avtocestnega priključka za Luko Koper (**Priloga 1**; **Slika 21**). Trasa poteka preko južnega pobočja griča Sermin. Sermin je kopast osamelec na območju ustja doline reke Rižane. Visok je 84 m, poplavna ravnina, ki ga obdaja pa leži na nivoju do 2 m nad morjem. Že geomorfološka lega nakazuje, da je bil to nekoč otok. Danes je v celoti obdan s kvartarnimi usedlinami, ki tvorijo poplavno ravnino reke Rižane, marsikje so na ravnini odložena različna nasutja. Struga Rižane poteka pod severnim vznožjem Sermina in se izliva v morje v Luki Koper. Ob vzhodnem in JV vznožju griča je urejen namakalni kanal, ki se izteka v Škocjanski zatok. Namakalni kanali so urejeni tudi po celotni poplavni ravnini okoli Sermina in hkrati služijo tudi kot drenažni kanali.

Trasa bodoče vpadnice v Luko poteka preko jugovzhodnega vznožja griča, se vzpne na osrednje pobočje in ponovno spusti k jugozahodnemu vznožju griča proti reki Rižani.

Kot že omenjeno, je bil v I. fazi raziskan le vzhodni del trase bodoče vpadnice, torej jugovzhodno vznožje in osrednje pobočje, do točke, kjer se le to začne spuščati proti Rižani (**Slika 21: rdeča**). V času raziskav so bile na jugovzhodnem delu njivske površine (severno od ceste obdelane; južno neobdelane). Osrednji del območja je bil ponekod zaraščen z makijo, na enem delu pa je bil urejen oljčnjak. Mestoma je bil predel uporabljen za smetišče.

Na vzhodnem delu je bilo ob namakalnem kanalu že zgrajeno križišče, pod katerim je še delovala infrastruktura (glavni električni vod).

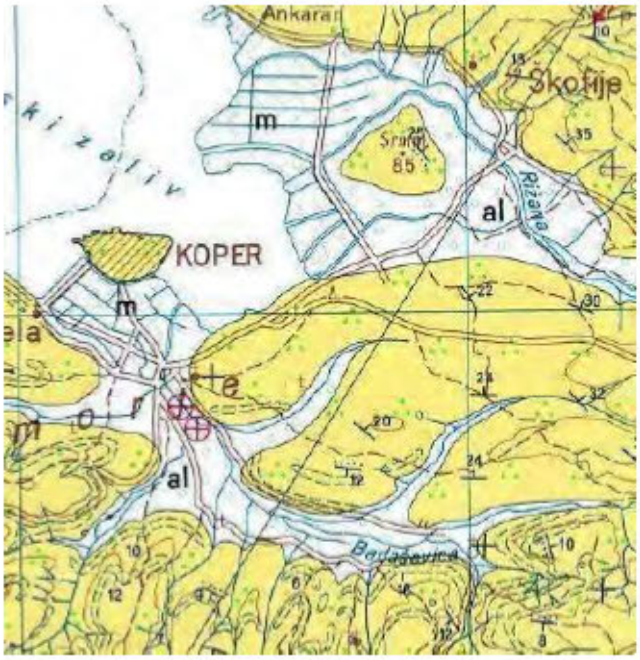
GEOLOŠKI ORIS OBMOČJA

Tomaž Verbič

Na Serminu izdanjajo eocenske plastnate flišne kamnine, tipično menjavanje peščenjaka in laporovca. Na splošno na Serminu je peščenjak srednje zrnat, prevladujejo zrna velikosti med

0,5 in 0,2 mm. Zrna so pretežno karbonatna (80 %), vezivo med zrni je karbonatno. Debelina plasti peščenjaka je med 5 in 80 cm. Debelina plasti laporovca je do največ 10 cm.

Na območju raziskave prevladuje laporovec nad peščenjakom. Lega plasti v prostoru je 25°/20°, torej padajo proti SSV.



SLIKA 22: GEOLOŠKO OSNOVO NA OBMOČJU SERMINA PREDSTAVLJATA PEŠČENJAK IN LAPOR Z VLOŽKI APNENEGA KONGLOMERATA IN BREČE-FLIŠ -SP. LUTECIJ (RUMENA), OBKROŽAJO PA GA ALUVIALNI IN MORSKI SEDIMENTI (BELA) (GEOLOŠKA KARTA SLOVENIJE).

Kvartarni sedimenti okolice Sermina

Za interpretacijo (antičnega) paloeokolja je potrebno razložiti in razumeti kvartarno geologijo in geomorfologijo Sermina in zgodovinske podatke o rabi prostora v njegovi okolici.

Območje okoli Sermina je do začetka 20. stoletja pripadalo t.i. Škofijskim solinam (Saline di Scoffie že na Franciscejskem katastru; Register nepremične kulturne dediščine:), ki so obsegale teren severno od Rižane in Serminskim solinam (Bonin 2006; Saline Sermino na Franciscejskem katastru) južno od Rižane. Južneje od Serminskih solin so bile soline Ariol (Bonin 2006). Soline so obsegale skrajni spodnji tok reke Rižane, aluvialno - plimsko ravnico, pred njenim izlivom v morje. Na ostalem terenu okoli Sermina so bili tedaj travniki in druge obdelovalne površine.

Že na stari Jožefinski vojaški karti (Rajšp 1997; sekcija XIX 15) iz leta 1804, prav tako pa na Franciscejskem katastru je vidno, da se je pri zaselku Žepki (ob današnji opuščeni trasi železniške proge) od Rižane odcepil umeten vodni kanal, ki je sprva potekal ob cesti proti Lazaretu, nato pa se od njega odcepil in se južno od Sermina izlival v morje. Verjetno je že tedaj igral vlogo razbremenilnika v obdobjih visokih vod Rižane, ki so pomenili nevarnost za solinarsko infrastrukturo. Tudi danes ta kanal opravlja funkcijo razbremenilnika in se izliva na območje Škocjanskega zatoka. Solinarski sistem je bil ob gradnji zahodne koprske vpadnice delno raziskan tudi z arheološko metodo (Guštin 2009).

Z vzpostavitvijo solin se je začel izrazit antropogen vpliv na okolje, tudi na geološke procese, predvsem na sedimentacijo. Soline so ljudje zaščitili pred poplavnimi vodami in s tem tudi pred

aluvialno sedimentacijo. Nedvomno so ob koncu beneške uprave soline doživljale krizo. S prehodom pod avstrijsko oblast po letu 1797 pa so se z razširitvijo trga ponovno razmahnile (Bonin 2006). Po prenehanju solinarstva na Serminskih solinah ob koncu 19. stoletja je bilo območje spet prepuščeno naravnim geološkim in hidrološkim razmeram. Vendar ne za dolgo, saj so kmalu pričeli na naravne razmere močno vplivali gradbeni projekti v sklopu Luke Koper. Rižana in razbremenilni kanal, ki sta bila v času solinarstva skrbno nadzorovana, da njuna voda ni preplavila solinarskih fondov, sta odlagala svoj sediment na tej poplavno-plimski ravnici. Tekst k Jožefinski vojaški karti (Rajšp 1997) omenja cesto pri rižanski gostilni, ki da bi jo bilo potrebno precej zvišati zaradi zaščite pred poplavami. Verjetno je na tem območju tedaj prihajalo do rednih poplav.

Glede na zgodovinski oris vidimo, da je bilo okolje vse od srednjega veka pod izrazitim antropogenim vplivom. Na naravno okolje, ki so ga izoblikovali zgolj naravni procesi, pa lahko sklepamo iz kvartarnih sedimentov.

Sedimentacijsko okolje na poplavni ravnini ob Serminu

Danes je Sermin obdan s poplavno ravnico, ki je na nekaterih delih že izrazito urbanizirana.

V sklopu arheološke interpretacije pa se pojavlja vprašanje ali pa je bil grič že v antiki obdan z aluvialno ravnino, ali pa je bil to polotok ali celo otok, podobno kot Koper še v bližnji preteklosti. Kje je bila delta Rižane v antičnem obdobju? Jasnega odgovora na ta vprašanja v literaturi nismo zasledili. Današnje in polpreteklo sedimentacijsko okolje je v grobem rezultat dveh nasprotujočih se procesov[2]:

- splošno znanega in tudi skozi arheološke strukture dokumentiranega tektonskega posedanja tega dela jadranske obale in
- intenzivnega naplavljanja sedimentov Rižane.

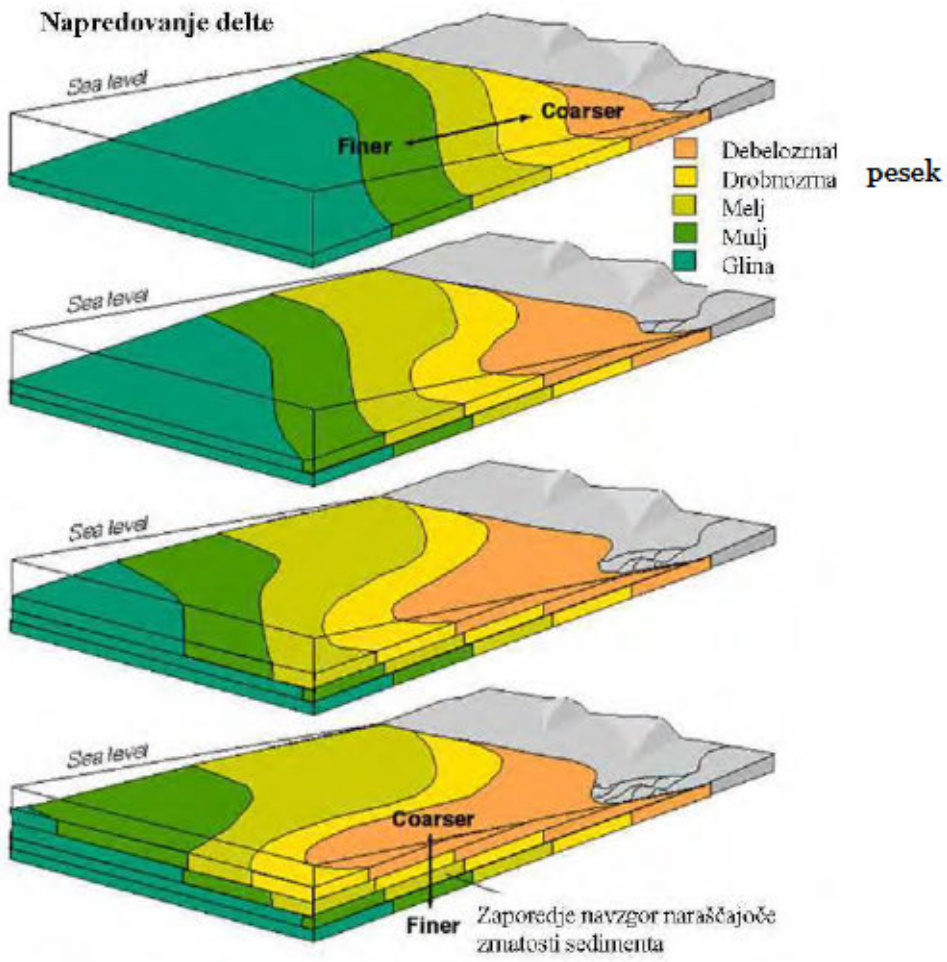
Prvi proces nakazuje na potencialno morsko transgresijo, medtem, ko drugi deluje izrazito regresivno (umik morja na račun kopnega, Slika 23: Shematski blok diagram napredovanja deltne sedimentacije v smeri proti morju (morska regresija)**Slika 23**). Kateri proces je na tem mestu v zadnjih dveh tisočletjih dejansko prevladoval, lahko ugotovimo na podlagi sedimentov.

Pregledana so bila jedra vrtin, ki so bile izvrtane vzdolž južnega roba obstoječih železniških tirov pod Serminom (Verbič 2010). Vrtine so bile globoke 5 m, njihovo ustje pa je bilo na nadmorski višini med 0 in 0,5 m. Skupna značilnost vseh popisanih jeder je, da pod nasutji in tlemi vsebujejo morske do brakične sedimente. Zelo pomembna je ugotovitev, da je v zgornjem delu sedimentov prevladoval pesek in peščeni mulj, v spodnjem pa mulj in glinast mulj. V sedimentih so fragmenti školjk in ehinodermov ter ostrakodi. Na morsko do brakično sedimentacijsko okolje sklepamo na podlagi prisotnosti polžev vrste *Bittium reticulatum* ter školjke *Cardium* sp. in posameznih ostrig. Menim, da so zgornji, izrazito peščeni sedimenti znak za proksimalno deltno sedimentacijo. Ti so odloženi na drobnozrnatih muljastih

[2] Evstatičnih nihanj morske gladine se v tem tekstu ne bomo dotikali. Sledimo namreč hipotezi in modelu, ki nakazuje, da od antike do danes evstatična nihanja (kot posledica količine vode ukleščene v ledene pokrove, volumna oceanskih bazenov, ...) na prostoru Tržaškega zaliva praktično niso vplivala na morsko gladino, hkrati pa tudi niso enoznačna. Odvisno od uporabljenega modela so evstatična nihanja v zadnjih dveh tisočletjih v Tržaškem zalivu zavzemala le interval med +15 in – 5 cm, glede na današnji nivo morske gladine. Tektonska subsidenca Tržašekga zaliva v zadnjih 2000 letih pa znaša ~1,5 m (Antonioli et al. 2007).

sedimentih, ki so verjetno nastajali v nekoliko bolj distalnem delu delte. Glede na litološko zaporedje ugotovljeno v teh vrtinah lahko sklepamo, da je v zadnjem tisočletju delta Rižane napredovala v smeri proti morju, torej gre za morsko regresijo.

Na podobno morsko do brakično sedimentacijo v Koprskem zalivu nakazujejo tudi druge raziskave (Ogorelec et al. 1997; Šercelj 1984). Šercelj (1984) omenja, da se v sicer morskem sedimentu začne pojavljati pelod oljke in trte v vrtini V3 (današnje kanalizirano ustje Rižane v Koprskem pristanišču) na globini 10 m. Pojav oljke in trte se povezuje s prihodom antičnih prebivalcev. Če je to sklepanje pravilno, potem enostaven izračun pokaže na sicer pričakovano relativno hitro sedimentacijo na tem mestu, kar 5 mm/leto. Ta hitra sedimentacija je najbrž tudi razlog, da je koncentracija peloda v sedimentu majhna (Šercelj 1984). Poudariti pa je treba, da gre za močno porozne sedimente, po konsolidaciji se njihova debelina zmanjša tudi za polovico.



SLIKA 23: SHEMATSKI BLOK DIAGRAM NAPREDOVANJA DELTNE SEDIMENTACIJE V SMERI PROTI MORJU (MORSKA REGRESIJA)

V kolikor prihaja v zadnjih tisočletjih res do morske regresije, potem tektonsko posedanje terena ne sme dosegati hitrosti sedimentacije. Številne obstoječe kvantifikacije posedanja terena v Koprskem zalivu (e.g. Šribar 1967; Kozličić 1987; Antonioli et al. 2007) nakazujejo na posedanje v intervalu med 1,5 do 2 mm/leto. To pa je manj kot je hitrost sedimentacije, ne glede na kasnejšo konsolidacijo sedimenta. Na morsko regresijo v Koprskem zalivu torej nakazujeta oba pokazatelja: tako sedimentni zapis kot tudi razmerje med hitrostjo sedimentacije in hitrostjo tektonskega posedanja.

Zaključimo lahko, da od antike naprej na območju Koprskega zaliva prihaja do morske regresije, predvsem zaradi intenzivne sedimentacije, ki presega hitrost tektonskega posedanja. V antičnem času je bil morski in brakični prostor okoli Sermina razširjen bolj proti vzhodu, kjer je danes poplavna ravnina Rižane.

Sedimentacijsko okolje ob vznožju Sermina

Večji del arheoloških sond v tokratni raziskavi leži na vznožju Sermina, kjer so se v holocenu odvijali pobočni (koluvijalni) erozijsko/sedimentacijski procesi v oksidacijskih pogojih. Glede na razmere v arheoloških testnih jarkih lahko trdimo, da je prevladovalo ploskovno spiranje in ploskovno gravitacijsko premeščanje materiala z višjega terena proti vznožju hriba. Erozijske zajede oziroma erozijski žlebovi (linijsko premeščanje materiala) so redkejši in tudi manj izraziti.

Koluvialni material je po sestavi še vedno delno karbonaten (večji del karbonata se je med spiranjem in premeščanjem raztopil pod atmosferskimi pogoji). Po strukturi prevladuje glinasta in drobno meljasta komponenta. Peščene in grobo meljaste frakcije je manj. Več je gruščnate frakcije, še posebno v posameznih koluvijalnih plasteh. Makroskopsko lahko koluvijalne nanose ločimo prav na podlagi količine gruščnate frakcije (odlomki flišnega peščenjaka večji od 2 mm). Menimo, da so intervali (plasti), kjer je gruščnate manj ali je sploh ni, posledica oziroma rezultat bolj stabilnih razmer, ko so pobočni procesi bolj kot ne mirovali. In nasprotno: plasti z več gruščnate frakcije so nastajale v obdobjih z izrazitejšimi erozijsko-sedimentcijskimi procesi. Posamezne koluvijalne plasti brez gruščnate frakcije smo v litološkem zaporedju zaradi izrazitejše temnejše barve interpretirali kot potencialna pokopana tla.

ARHEOLOŠKI IN ZGODOVINSKI ORIS

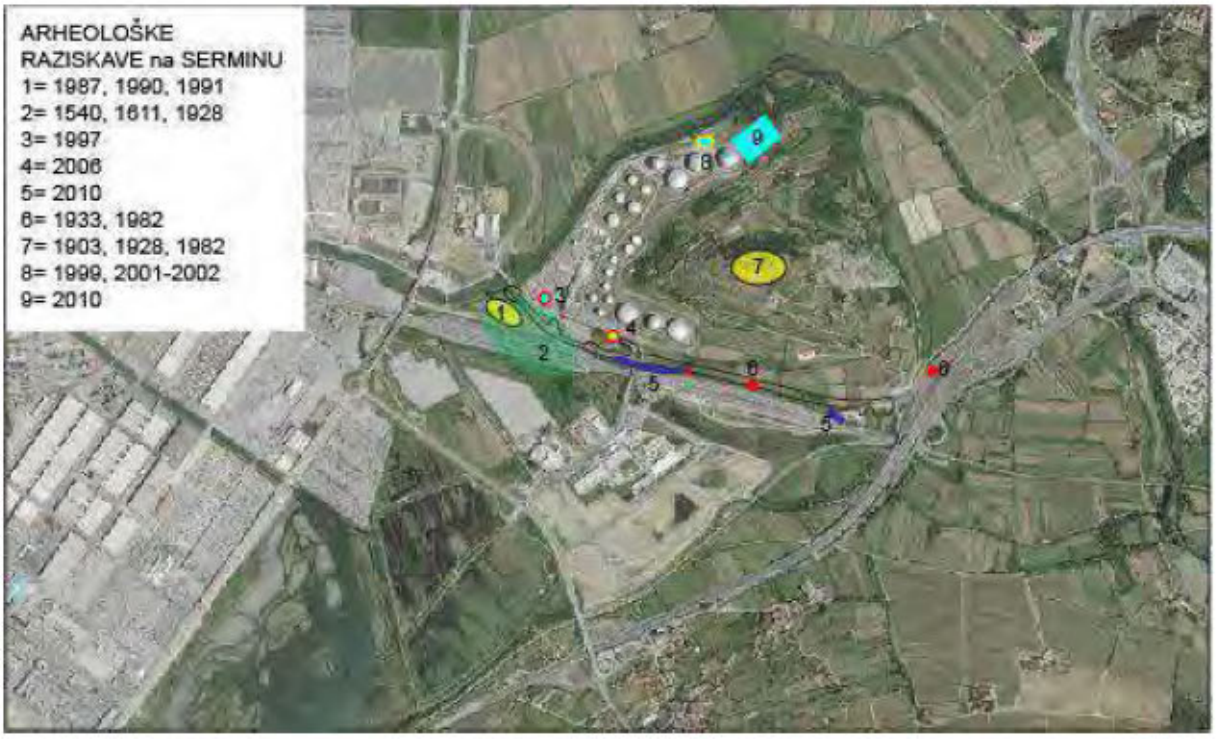
Ana Plestenjak

Prazgodovina

Sermin je že dolgo znana arheološka točka. Prvič je bila omenjena že v 16. stoletju (Pietro Coppo 1540 v Degrassi 1924). Marchesetti (1903, 72) je na vrhu griča predvideval prazgodovinsko naselbino. Poročal je o najdbah prazgodovinske lončenine, bronastega obeska v obliki vedrca in školjk. Enako je v prvem topografskem pregledu v 30ih letih 20. stoletja zapisal Degrassi (Degrassi 1933, 3-4). V polpretekli dobi je bil vrh zaradi vojaških utrjevanj večkrat prekopan, toda pregledi jarkov niso dali najdb, ki bi to potrdili (Župančič 1985, 318, 320; Horvat 1997, 15). Tako ni povsem jasno, ali je bil vrh hriba v resnici poseljen ali ne.

Nedvomno pa so bili prazgodovinski ostanki najdeni na južnem delu Sermina. S sondiranji med leti 1987 in 1991 ob razširitvi železnice in gradnji prečrpavališča za vagonske cisterne na JZ delu vznožja, so bili dokumentirani ostanki, ki segajo v čas neolitika in bronaste dobe (Stokin, Josipovič 1988; Kajfež, Josipovič 1991; Snoj 1991; Snoj 1992; Horvat et al. 1997).

Bronastodobne in starejše železnodobne ostaline so bile najdene tudi na severnem pobočju griča l. 2010, kjer so bile odložene v drugotni legi in najverjetneje izvirajo iz področja nad raziskovanim predelom (Plestenjak et al. 2012, 23). Terenski pregledi in arheološko vrednotenje iz l. 2010, 2011 in 2017 pa so pokazali, da je bilo v bronasti in železni dobi poseljeno tudi celotno južno pobočje griča, saj so se najdbe nizale po celotnem predelu (Tomažinčič, Rupnik 2010; Novšak et al. 2011; Plestenjak et al. 2018).



SLIKA 24: LOKACIJE ARHEOLOŠKIH RAZISKAV NA SERMINU



SLIKA 25 – ZNANA ARHEOLOŠKA NAJDIŠČA (MODRO): 1: SERMIN, 2: KAŠTELIR NAD DEKANI, 3: STRŽAR, 4: KOLOMBAR, 5: PURISSIMO, 6: SERMIN, VILA, 7: KRIŽIŠČE, 8: ŠKOLARICE, 9: NA VARDI, 10: FRATOVEC-GRUBELCE, 11: PURGARCE-BUŠEVCA, 12: VALE, 13: ANKARAN - ARHEOLOŠKO NAJDIŠČE INTERNISTIČNA BOLNIŠNICA, 14: BONIFIKA, 15: ANKARAN - ARHEOLOŠKO NAJDIŠČE SV. KATARINA, 16: ŠKOCJAN PRI KOPRU - ARHEOLOŠKO OBMOČJE SV. MIHAEL, 17: ARJOL, 18: PRI TOTTU, 19: POBEGI, 20: POLJANE 1, 21:POLJANE 2, 22: PROTON 1, 23: PORTON 2.(VIR: REGISTER KULTURNE DEDIŠČINE RKD (GOV.SI))

RIMSKI ČAS

Prihod Rimljanov med 3. in 1. stol. pr. n. št. je v arheološkem smislu na širšem območju Sermina za enkrat še slabo dokumentiran. Največ najdb iz tega časa je bilo najdeno na JZ delu vznožja griča (Horvat et al. 1997; Gaspari 1997).), posamezne najdbe pa so znane tudi iz severnega pobočja griča (Plestenjak 2012).

Vendar pa je iz tega časa ohranjenih tudi že nekaj pisnih virov, ki poročajo o dogodkih v zvezi s prazgodovinskimi skupnostmi, ki so na tem območju živele, in s postopnim rimskim osvajanjem njihovega življenjskega prostora, ki se začne z ustanovitvijo kolonije Akvileje leta 181 pr. n. št. Na tem območju naj bi živeli Histri, v zaledju, na kraški planoti pa Karni in Katali. Po 2. histrski vojni (178/177 pr. n. št.) je Istra popolnoma prešla pod rimski vpliv. (Šašel Kos 2000, 288). V času Cezarjevega prokonzulata, pred letom 52 pr. n. št. (App. Illyr. 18.5; Irz. B.G. 8.24.3; sinteza Zaccaria 1992, 152; Starac 1999, 108-110), je bila na območju Trsta ustanovljena kolonija *Tergeste*. Naselje naj bi le nekaj let pred tem že imelo status municipija (sinteza Zaccaria 1992, 152; Zaccaria 2001). Ager mesta je v tem času zajemal kraško zaledje, je na jugu pa je zajel območje Istre do reke Rižane – *Formio* (Lettich 1979, 32). S pravno pripojitvijo Galije Cisalpine Italiji leta 42/41 pr. n. št. je Rižana postala meja Italije (pregled Starac 1999, 55-59). Z Avgustovimi reformami (med 18 in 12 pr. n. št.) je bila meja kmalu prestavljena na reko Rašo – *Arsio*. Celotno območje je pripadlo Italii, natančneje je bilo uvrščeno v Regio X (Degrassi 1954).

V tem času je bil mestu Tergeste verjetno pripojen tudi teritorij naselja *oppidum cividum Romanorum Aegida*. Slednjega Plinij Starejši (Naturalis Historiae 3, 127) omenja na območju med kolonijama *Tergeste* (Trst) in *Parentium* (Poreč). Nekateri avtorji mesto locirajo na nekdanji otok, na katerem se je kasneje razvilo srednjeveško mesto Koper (Šašel 1989, 8; Cunja 1992, 67-68; Darovec 1999, 15). Po mnenju drugih, pa bi mesto lahko ležalo tudi ob vznožju Sermina (Coppo citiran v Žitko 1999, 49; Novšak 2010, 17). Prva teza temelji zlasti na toponimu, drugo pa potrjujejo zlasti najdbe iz zgodnjega rimskega obdobja, ki kažejo na razgibane trgovske povezave. Skupaj se pojavljajo elementi različnih kultur – venetske, histrske, keltske in rimske kulture (Horvat 1997, 118-123; Buora 2001; Maselli Scotti 2001). S pripojitvijo teritoriju Tergesta je Aegida izgubila vlogo, ki je bila poslej bolj ali manj marginalna – najverjetneje v obliki vicusa (Zaccaria 1992, 155; Šašel Kos 2000, 282).

Do konca 1. stol. pr. n. št. se je na tem področju oblikovala rimska poselitev s tipično arhitekturo – cestna mreža, vile, vicusi. Glavna cestna povezava med Trstom in Pulo – Via Flavia je tekla v neposredni bližini Sermina. Odsek te ceste je bil najden na najdišču Križišče (EŠD 15565), pri Bivju. Tu sta se od glavne ceste odcepili tudi lokalni cesti – ena do vile na Školaricah, druga proti Ankaranu (Novšak 2003b; Trenz, Novšak 2006; Novšak 2010). Na križišču cest je bilo odkrito tudi grobišče, ki najverjetneje pripada vili na Školaricah (EŠD 14299). Več krakov lokalnih cest je bilo najdeno tudi na severnem pobočju Sermina (Plestenjak et. al. 2012).

Poleg cest pa je pomembno prometno povezavo v rimskem času predstavljala tudi reka Rižana, ki je bila plovna do kraja, kjer stoji cerkvica sv Marije. (Župančič 1989, 18, št. 17, pril. 1: 17; Poglajen 2009). Domačini pripovedujejo, da naj bi pri gradnji ankaranskega križišča leta 1975 na bregovih Rižane našli ostanke ladij.

Sam Sermin je bil v tem času intenzivno poseljen. Na južnem pobočju so na območju parkirišča za tovornjake podjetja Instalacija d.o.o. raziskave v letih 2006 potrdile prisotnost rimskodobnih objektov in hodnih površin(Predan et al. 2006). V l. 2010-11 je bilo južno od tega predela, ob širitvi železniške tovorne postaje Sermin odkrito tudi grobišče in stiskalnica za oljke (Tomažinčič, Rupnik 2010), torej gospodarski predel vile. Poleg tega je bila med leti 1998 in 2002 odkrita in delno raziskana rimska vila tudi na severozahodnem vznožju griča. Najdeni so bili delovni prostori (mlin) (Stokin, Novšak 2002). Do te vile je vodil tudi lončen vodovod (Plestenjak et al. 2012).

Zaradi regulacije struge Rižane v 18. stoletju, je bilo tudi v koritu reke najdenih več rimskih najdb, kar nakazuje na eventualno poselitev celotne ravnice severno in zahodno od Sermina. Vendar pa sondiranja na Bonifiki teh sklepov niso potrdila. V resnici je težko ugotoviti, do kam je v tem delu pravzaprav v rimskem času sploh segalo kopno. Današnja ravnica je bila v tistem času deloma morje, deloma pa (verjetno zamočvirjena) delta Rižane in kot taka neprimerna za poselitve. Slednje potrjujejo tudi izsledki podvodnih raziskav iz leta 2005 v strugi reke Rižane. Ob pregledu so bile odkrite rimskodobne drobne najdbe, ostanki pilotov, privezov, ˝ploščadi˝ ter ostanki utrditve brežin (Gaspari, Erič 2005, 7-9).

Pozna antika, zgodnji srednji vek

Od 3. stol. n. št. dalje rimska država ni več zagotavljala varnosti. Del prebivalstva se je zato umaknil na Koprski otok. Kot začasna zatočišča pred vdori barbarov in nevarnostjo državljanskih vojn pa so znova postali aktualni prazgodovinski kaštelirji, pa tudi jame in spodmoli.

Kljub temu so vile in nižinska naselja (sicer v nekoliko manjšem obsegu) živeli vsaj do 5. stol. n. št. Na območju vile na severnem delu Sermina je bilo v pozni antiki in zgodnjem srednjem veku vzpostavljeno pokopališče s cerkvijo (Stokin, Novšak 2002; Stokin 2006, 10-12). Kasneje je bila na istem mestu postavljena kapelica. Na jugozahodnem pobočju Sermina naj bi stala tudi Marijina cerkvica (nekdaj privatna kapela družine Favento, še prej Ienzo). Po P. Kandlerju je še sredi prejšnjega stoletja na tem mestu stala sakralna arhitektura zgodnjega srednjega veka (7. stol.), pozneje omenjena tudi v dokumentu (Župančič 1985).

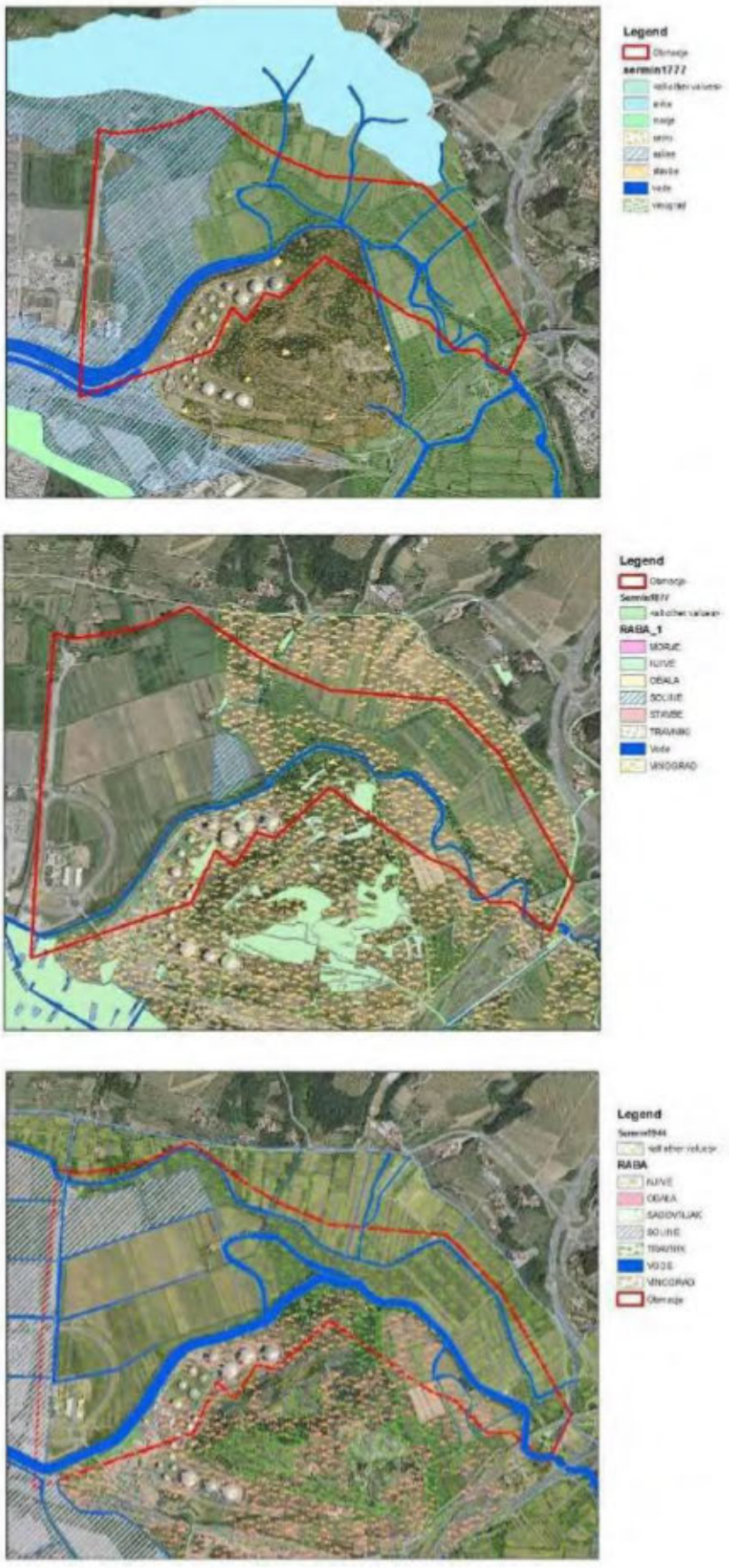
Na južnem delu pobočja, so na območju parkirišča za tovornjake podjetja Instalacija d.o.o. raziskave v letih 2006 potrdile tudi sledi poznoantične in srednjeveške izrabe prostora (Predan et al. 2006).

Upravno je obravnavano ozemlje spadalo v langobardsko in bizantinsko državo in sicer vse do prihoda Frankov, ki so leta 774 v svojo državo vključili Langobardska ozemlja. Leta 788 so pridobili tudi bizantinsko Istro. Konec 8. stoletja so se v zaledju že naseljevali tudi Slovani. To je zapisano tudi v Rižanskem placitu iz leta 804, ko je bilo območje pod frankovsko oblastjo (Darovec 1990, 32).

Srednji in novi vek

Po razpadu frankovske države je Koper z zaledjem pripadel Beneški republiki. Tako kot Kras, je imelo tudi obalno območje je imelo v srednjem veku burno zgodovino, spadalo je pod različne lastnike in gospostva. Mnogokrat so prav čez to ozemlje potekale državne meje (med Benetkami in Habsburžani) in številne meje fevdalnih zemljiških gospodov, na katerih je velikokrat prihajalo do oboroženih spopadov.

Iz teh arheoloških obdobij so podatki za sam Sermin skromni. Znano je, da je na vrhu griča že sredi 12. stoletja stala cerkev sv. Jurija. Precej več podatkov pa je za njegovo okolico, ki je postala zaledje Kopra. Pod Benečani je namreč Koper postal pomembno pristaniško mesto. K njegovemu razvoju je pripomogla tudi izgradnja nove poti v letu 1361, ki je šla po dolini Rižane proti Črnem Kalu in splošna skrb za ceste, s čimer so ustvarili boljše razmere za trgovce in trgovino s Kranjsko (Darovec 1990, 39-44). Pomembno pa je postalo tudi solinarstvo. Iz pisnih virov izvemo, da so bile na ravnici zahodno od Sermina urejene soline, ki so delovale vsaj od 12. stoletja dalje. Zlasti se je ta dejavnost razvila v 14. stoletju (Selva 1994, 470; Horvat et al. 1997). Vsekakor se je v tem času začel izrazit antropogen vpliv na



SLIKA 26: SPREMINJANJE KRAJINE PO KATASTRIH IZ L. 1777 (ZGORAJ), 1877 (SREDINA) IN LETALSKIM SNEMANJEM RAF IZ L. 1944 (SPODAJ) (A. GRILC V PLESTENJAK ET AL. 2012B, SL. 121 -123)

okolje pod samim gričem, tudi na geološke procese, predvsem na sedimentacijo. Soline so ljudje namreč zaščitili pred poplavnimi vodami in s tem tudi pred aluvialno sedimentacijo.

Po smrti zadnjega goriškega grofa leta 1500, se je beneška republika za njegove posesti spopadla s Habsburžani. Vojne med Avstrijo in Benetkami so močno zaznamovale čas med leti 1508-1521, pa tudi začetek 17. stoletja. Meja se je premikala sem in tja. Nato pa se je meja utrdila in se obdržala do konca Beneške republike (Marušič 1999). Po njenem razpadu l. 1797 so njena ozemlja prešla pod francosko upravo in Ilirske province, kasneje pa je celotno ozemlje prešlo pod Habsburško oz. Avstro-ogrsko monarhijo.

Pregled starih katastrov kaže razvoj solin in uporabe krajine skozi čas. Na večini trase bodoče Serminske vpadnice, ki teče čez pobočje nekdanjega griča (ki pa je bil s kasnejšimi posegi v veliki meri odstranjen), so bili od 18. stoletja dalje večinoma urejeni vinogradi, le v manjšem obsegu tudi njive, ob Rižani pa zlasti travniki (**Slika 28**). Zanimivo pa je spreminjanje okolice pod Serminom, kjer so ležale soline. Te so ob koncu beneške uprave doživljale krizo in so se krčile (**Slika 26:1**). S prehodom pod avstrijsko oblast, po letu 1797, pa so se z razširitvijo trga ponovno razmahnile (Bonin 2006). V času največjega razcveta je območje okoli Sermina pripadalo t.i. Škofijskim solinam (*Saline di Scoffie* že na Franciscejskem katastru), ki so obsegale teren severno od Rižane in Serminskim solinam (Bonin 2006; *Saline Sermino* na Franciscejskem katastru) južno od Rižane (**Slika 26:2**; **Slika 28**). Južneje od Serminskih solin so bile še soline Ariol (Bonin 2006). Soline so obsegale skrajni spodnji tok reke Rižane, aluvialno – plimsko ravnico, pred njenim izlivom v morje. Več predvsem ekonomskih in sociooloških podatkov o teh solinah je zbrala Boninova (2006).



SLIKA 27: IZSEK IZ JOŽEFINSKE VOJAŠKE KARTE IZ LETA 1804 (RAJŠP 1997, SEKCIJA XIX/ 15)

Najkasneje v 18. stoletju je bila izvedena tudi delna regulacija Rižane. Na stari Jožefinski vojaški karti (Rajšp 1997, sekcija XIX/ 15; **Slika 27**) iz leta 1804, prav tako pa na Franciscejskem katastru (**Slika 28**) je vidno, da se je pri zaselku Žepki (ob današnji opuščeni trasi železniške proge) od Rižane odcepil umeten vodni kanal, ki je sprva potekal ob cesti proti Lazaretu. Tu se je stikal z drugim kanalom, ki je bil od Rižane pri Križišču speljan ob cesti proti Kopru. Združeni kanal se je nato južno od Sermina izlival v morje. Verjetno sta kanala že tedaj igrala vlogo razbremenilnika v obdobjih visokih vod Rižane, ki so pomenili nevarnost za solinarsko infrastrukturo. Tudi danes kanala opravljata funkcijo razbremenilnika, ki se izliva na območje Škocjanskega zatoka.



SLIKA 28: IZREZ IZ FRANCISCEJSKEGA KATASTRA 1811-1869 (VIR: REGISTER KULTURNE DEDIŠČINE; HTTPS://GISPORTAL.GOV.SI/PORTAL/APPS/WEBAPPVIEWER/INDEX.HTML?ID=DF5B0C8A300115FDA417EDA6B0C2B52B – PREVERJENO 5.11.2020)

Konec 19. stoletja so koprske soline gospodarsko začele nazadovati in so bile do prve svetovne vojne popolnoma opuščene (Plut 1981; **Slika 29**). Po prenehanju solinarstva je bilo območje spet prepuščeno naravnim geološkim in hidrološkim razmeram. Do takrat je bila Rižana s kanali skrbno nadzorovana, nato pa je začelo prihajati do rednih poplav, kar je posledično privedlo do zamočvirjanja območja.



SLIKA 29: KARTA OKOLICE SERMINA IZ L. 1910-1915 HTTPS://GISPORTAL.GOV.SI/PORTAL/APPS/WEBAPPVIEWER/INDEX.HTML?ID=DF5B0C8A300145FDA417EDA6B0C2B52B

Po I. svetovni vojni, med leti 1932 in 1939 so zaradi zdravstvenih vzrokov (malarija) začeli izsuševati področje in urejati poljedelske površine (**Slika 30**). Po II. svetovni vojni so se, z izgradnjo luke in vzpostavitvijo stalne povezave koprskega otoka s kopnim, človeški posegi še intenzivirali. Nastal je Škocjanski zatok. Izgradnja železniške povezave s pristaniščem pa je povzročila odstranitev celotnega južnega vznožja Serminskega griča. Jugozahodno območje Sermina je bilo dodatno degradirano z izgradnjo naftnih skladišč. V 1960-ih letih pa je bil celoten grič terasiran, s čimer je bila popolnoma spremenjena njegova prvotna podoba. Poleg tega je na vzhodni strani hriba v osemdesetih in devetdesetih letih 20. stoletja je deloval peskokop.



SLIKA 30: ITALIJANSKI ZEMLJEVID IZ L. 1940 (HTTP://SHRANI.SI/F/K/AD/JR6YKTL/TRIESTE1940.JPG)

4. STRATIGRAFSKA SLIKA

Stratigrafsko sliko v nadaljevanju predstavljamo po sektorjih. Kratkemu opisu posameznega območja sledi opis splošne stratigrafska slika in sicer od spodaj navzgor, nato pa stratigrafsko sosledje antropogenih ostalin. Slednjega smo ga razdelili v 5 faz:

1. Prazgodovina,
2. Rimski čas,
3. Pozna antika in srednji vek,
4. Novi vek,
5. Moderni čas.

V nekaterih delih najdišča se ostaline nekaterih faze niso ohranile. Ponekod pa je bilo možno osnovne faze razdeliti še natančneje. Tam smo določili še v t. i. podfaze (a-d).

1. SEKTOR 1

Ana Plestenjak

KRATEK OPIS OBMOČJA

Sektor 1 leži na skrajnem vzhodnem delu raziskanega predela. Segal je od nedavno zgrajenega križišča z dovozom iz avtoceste Ljubljana-Koper in podvozom pod AC, ki vodi proti lokalni cesti Bertoki – Dekani. Po sredini območja je od križišča vodila cesta proti zahodu in je območje delila na S in J del. Severno od ceste je tekel globok drenažni jarek, ki je segel do geološke osnove.



SLIKA 1.1: POGLED NA SEKTOR 1 IZ JV, PRED ZAČETKOM DEL (FOTO: NEJC DOLINAR)

Cesta in drenažni jarek sta močno poškodovala arheološke ostaline. Ob gradnji ceste so vzhodnem delu odstranili večino novoveških plasti. Na zahodnem delu pa je poseg odstranil tudi pretežen del rimskodobnih plasti. Ohranjene strukture posledično težko datiramo in opredelimo, saj jih ni moč povezati ne s severnim ne z južnim delom cestišča. Dodatno težavo

je predstavljalo dejstvo, da je bilo v tamponu cestišča več še delujočih infrastrukturnih vodov (elektrika). Zaradi slednjih dela območja pod cesto ni bilo moč raziskati.

Na JZ delu območja je bilo urejeno asfaltirano parkirišče. Tako kot za cesto so pri pripravi tega dela odstranili večino novoveških plasti.

Področji severno in južno (JV) sta bili pred začetkom raziskav urejeni kot njivski površini. Na obeh predelih so bile urejeni drenažni jarki. Severna njiva je bila obdelovana, južna pa ne (**Slika 1.1**).

STRATIGRAFSKA SLIKA

Na celotnem območju sektorja 1 lahko sledimo neki splošni stratigrafski sliki, ki pa se mestoma nekoliko spreminja.

Geološko osnovo predstavlja eocenska plastnata flišna kamnina (SE 1056), za katero je tipično menjavanje peščenjaka (okvirno 85%) in laporovca (15 %). V sektorju 1 je padala proti J in JV. Na fliš oz. flišnato preperino je prekrilo sosledje koluvialnih sedimentov.

Na južnem delu sektorja 1 se je med koluvije vrinilo tudi nekaj aluvialnih sedimentov, naplavin Rižane. Nekateri koluvialni sedimenti so bili več časa »odkriti« in vsebujejo več organske snovi, iz česar sklepamo, da gre za nekdanjo ornico oz. obdelovano hodno površino, ki jo je v kratkem času prekrila nova erozijska plast (t. i. »pokopana tla«).

Med temi plastmi so ležale tudi plasti in ostaline, ki jih pripisujemo človekovim posegom. Časovno smo stratigrafsko sosledje antropogenih ostalin razdelili v 5 faz (**Priloga 1.16**):

1. Prazgodovina
2. Rimski čas
3. Pozna antika in srednji vek
4. Novi vek
5. Moderni čas

FAZA 0 – GEOLOGIJA

Kot omenjeno geološko osnovo predstavlja fliš (SE 1056). Severno od ceste se je na njem ohranila tudi njegova (lapornata) preperina (SE 1178). Na JV delu sektorja je na najglobljem delu nanjo nalegla glinena plast (SE 1053) – verjetno aluvialnega izvora. Prekrila jo je glina z drobnimi belimi kamenčki (SE 1138=1054=1179=1337), ki je na severnem delu nalegla direktno na fliš. Plast se je proti SV delu (kjer se teren zvišuje) izklinjala, v nepravilni liniji, pogojeni z neravno kamnito osnovo. Omenjene plasti niso vsebovale arheoloških ostalin (**Priloga 1.1**).

FAZA 1 – PRAZGODOVINA

Najstarejše arheološke ostaline se pojavljajo nad SE 1138=1054. Gre za pretežno za prazgodovinske najdbe ostaline (odlomki lončenine kaštelirske kulture iz časa bronaste in železne dobe), ki so ležale v koluvialnih sedimentih. Med odloženimi koluviji pa se pojavljajo tudi antropogene ostaline *in situ* (jame, jarki, kurišča, nasutja).

Glede na depozicije obsežnejših koluvialnih plasti smo ostanke iz tega časa razdelili v več podfaz.

FAZA 1A

Na jugovzhodnem delu sektorja 1 je na SE 1138=1054 nalegla plast olivno rumene do modro sive meljate gline, z 10% peščenjakov, 3% peska in drobci oglja (SE 1051=1136; **Slika 1.2**; **Priloga 1.2**). Gre za plast aluvialnega izvora, ki je že vsebovala posamezne odlomke bronastodobne lončenine; analize pa so pokazale, da oglje pripada belemu gabru. V kv. D/E 8-9 je nanjo nalegla še plast svetlo olivno rjave gline s 40% peščenjakov (SE 1137; **Slika 1.3**). Tudi ta plast je verjetno aluvialnega izvora. Tudi v tej plasti so bili najdeni odlomki bronastodobne lončenine.



SLIKA 1.2: SE 1136 IN SE 1138 V JV DELU SEKTORJA 1; POGLED PROTI J (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.3: POGLED NA SE 1137 IN 1135 V JV DELU SEKTORJA 1; POGLED PROTI SZ (FOTO: NEJC DOLINAR)

Severno, v kv. E9, je na meji med 1136 in 1138 ležala ožgana zaplata (SE 1140; **Slika 1.4**), ki predstavlja ostanek kurjenja. V njej so bili odlomki bronastodobne lončenine. Podoben ostanek kurjenja je bil najden tudi v kv. F11 (SE 1205). V kv. G10-11 pa je bila v SE 1138 vkopana jama

nepravilne oblike (SE 1213), zapolnjena s svetlo olivno rjavo meljasto glino z drobci oglja (SE 1212).



SLIKA 1.4: OŽGANA ZAPLATA SE 1140; POGLED PROTI SZ (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.5: ŽGANINA SE 1355 V JAMI 1356; POGLED PROTI J (FOTO: NEJC DOLINAR)

V kv. B19 je bila v SE 1138 vkopana manjša ovalna jama (SE 1356), zapolnjena z žganino (SE 1355; **Slika 1.5**).

Na Z delu, v kv. J9-L10 je bil v preperino SE 1178 vkopan jarek, ki je tekel v smeri S-J (SE 1311). Zapolnjen je bil z rjavim glinenim meljem s peščenjakovimi lomljenci in odlomki bronastodobne lončenine (SE 1310; **Slika 1.6**). Zahodno (kv. K8) je bila v preperino vkopana še manjša jama nepravilne oblike (SE 1313), zapolnjena z rjavim peščenim meljem (SE 1312).



SLIKA 1.6: JAREK SE 1311 IN JAMA SE 1313; POGLED PROTI SV (FOTO: NEJC DOLINAR)

FAZA 1B

Sledila je odložitev olivno rumene meljaste gline (1135=1353=1050=1222=1276), ki je prekrila celotno območje, razen severnega dela sektorja (**Priloga 1.3**). Gre za plast koluvialnega izvora, ki je vsebovala odlomke bronastodobne lončenine.

V SE 1135 je bilo na JV delu izkopa vkopanih več manjših jam. V kv. F 11 sta bile druga ob drugi dve krožni jami za kole (**Slika 1.7**):

- SE 1219, zapolnjena z ožganim glinenim meljem z ogljem (SE 1210)
- SE 1218, zapolnjena z ožganim glinenim meljem z ogljem (SE 1209)

Vzhodno, v kv. F10 ležala še ena podobna, bolj plitva jama (SE 1220; **Slika 1.8**), zapolnjena z ožganim glinenim meljem z ogljem (SE 1211).



SLIKA 1.7: JAMI SE 1218 IN 1219 ; POGLED PROTI SZ (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.8: JAMA SE 1220 ; POGLED PROTI SZ (FOTO: NEJC DOLINAR)

V kv. G-H 9 je bil v plasti erozijski jarek (SE 1223; **Slika 1.9**), ki je sicer naravnega izvora. Podobni jarki nastajajo ob večjih deževjih, ko voda teče po površini, saj je zemlja na vsrkava več. Tako nastajajo plitve struge nepravilnih oblik. Jarek je bil zapolnjen z gruščem in odlomki bronastodobne lončenine (SE 1217). Na njem so ležali še večji peščenjakovi lomljenci (SE 1221). Tudi med njimi so se ohranili odlomki bronastodobne lončenine.



SLIKA 1.9: EROZIJSKI ŽLEB SE 1223, ZAPOLNJEN S SE 1217 IN 1221: LEVO – POGLED IZ J, DESNO – POGLED IZ V (FOTO: NEJC DOLINAR)

Zahodno od jarka je v kv. G9 na plasti 1135 ležala tudi zaplata oglja (SE 1214).

Podobna lisa oglja je bila najdena tudi v kv. B19 (SE 1354). V njej so se poleg ožgane gline ohranili tudi delci živalskih kosti.

Severno, v kv. I12, je bila v SE 1135 vkopana tudi manjša jama nepravilne oblike (SE 1305), zapolnjena z rdeče ožganim meljem (SE 1304).

V kv. H-I 13-15 je na SE 1276 nalegla plast svetlo olivno rjavega peska (SE 1307), nad katero je ležala še ena svetlo olivno rjava plast meljaste gline z odlomki prazgodovinske lončenine (SE 1306).

FAZA 1C

Sledila je odložitev olivno rumene meljaste gline s 25% peščenjakovih lomljencev, 10% peska in drobci oglja (gre za les bresta), z veliko odlomki bronastodobne lončenine in ožgane gline (SE 1131=1025=1153=1279=1336). Plast je prekrila celoten predel izkopnega polja (**Priloga 1.4**). Gre za koluvij, ki se je domnevno odlagal dlje časa in vsaj v dveh delih. Znotraj plasti je bila v kv. E9 namreč najdena sled kurišča (SE 1134; **Slika 1.10**).

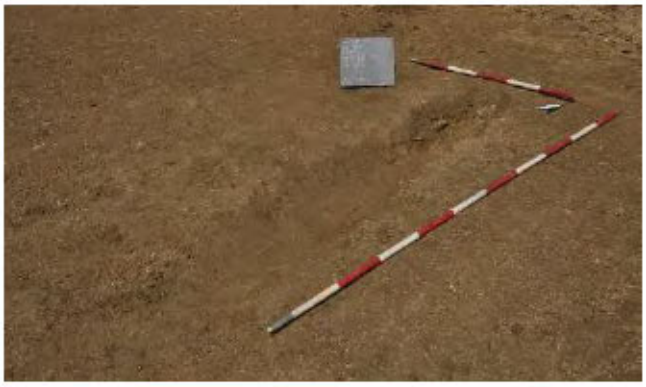


SLIKA 1.10: SLED KURIŠČA SE 1134; POGLED PROTI SZ (FOTO: NEJC DOLINAR)

Na severnem delu izkopa (SE 1153 in 1279) je plast poleg odlomkov bronastodobne lončenine vsebovala tudi odlomke mlajše železnodobne lončenine ter tudi več odlomkov rimske lončenine (grško italske amfore, rimska namizna lončenine, italska kuhinjska, rimskodobni strešniki ...), ki jo datiramo v 1. stol. pr. n. š.. Plast je bila namreč na tem delu izpostavljena zraku še v rimskem času, medtem ko so jo na južnem delu že prekrile nove koluvialne plasti.



SLIKA 1.11: ŽGANINA 1299 V JAMI SE 1300; POGLED PROTI Z (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.12: EROZIJSKI ŽLEB SE 1233; POGLED PROTI SZ (FOTO: NEJC DOLINAR)

V severnem delu sektorja je bilo v SE 1131 vkopanih več jam oz. jarkov. V kv. L10 je bila v SE 1131 vkopana manjša jama (SE 1300) zapolnjena z ožganim glinenim meljem (SE 1299; **Slika 1.11**).

V kv. N9/10 je bilo v SE 1153 vkopano manjše kurišče z ožganim polnilom (SE 1170/1169).

Zahodno, v kv. I 20 je bil v njej najden plitev erozijski žleb (SE 1233), zapolnjen z lomljenci in olivno rjavim glinenim peskom (SE 1232; **Slika 1.12**).

Zahodno pa sta bila v SE 1153 vkopana dva vzporedna jarka (**Slika 1.13**). V. kv F 26-27 je ležal jarek, usmerjen V-J (SE 1358), zapolnjen s svetlo olivno rjavim glinenim meljem z 10% peska (SE 1357). Severno, pa je vzporedno z njim v kv. G26-27 ležal še en jarek (1360), prav tako zapolnjen s svetlo olivno rjavim glinenim meljem z 10% peska in odlomki bronastodobne lončenine (SE 1359). Funkcija ni znana.



SLIKA 1.13: POGLED NA JARKA SE 1358 IN 1360; POGLED PROTI SZ (FOTO: NEJC DOLINAR)

FAZA 1D

V južnem delu izkopnega polja je SE 1131 prekrila plast svetlo olivno rjavega glinastega melja s 25% peščenjakovih lomljencev (SE 1116=1349; **Priloga 1.5**). Vsebovala je drobce oglja in odlomke bronastodobne lončenine, nekaj odlomkov sodi tudi v čas mlajše železne dobe. V S delu je plast bolj rjava in peščena, v J delu pa bolj glinasta in siva, zaradi zastajanja vode.

Na tej koluvialni plasti je v kv. E 10 ležala manjša skupina peščenjakovih lomljencev (SE 1109). V kv. C-D/8-9 pa je nanjo nalegla večja plast peščenjakovih lomljencev (SE 1130; **Slika 1.14**). Verjetno antropogenega izvora. Funkcija ni jasna.



SLIKA 1.14: NA SE 1116=1349 JE LEŽALA PLAST PEŠČENJAKOVIH LOMLJENCEV SE 1130; POGLED PROTI SV (FOTO: NEJC DOLINAR)

Prekrila jo je temno siva meljasta glina s 30% peščenjakovih lomljencev (do 10 cm) in 20% peščenjakovih lomljencev (15-35 cm) z drobci oglja in bronastodobne lončenine (SE 1120). Gre za aluvialno plast, kamni iz nje domnevno izvirajo iz SE 1130. Vanjo je bil vkopan manjši ovalen vkop (SE 1122), zapolnjen z žganino (SE 1121). V žganini je bilo najdeno seme ječmena.

JZ je v-kv. A-B19 SE 1116=1349 prekrila siva do svetlo olivno rjava plast meljaste gline s polžki (SE 1352) aluvialnega izvora. Vsebovala je odlomke bronastodobne lončenine. Na njej je ležala plast peščenjakovih lomljencev (SE 1351; **Slika 1.15**).



SLIKA 1.15: PLAST PEŠČENJAKOVIH LOMLJENCEV SE 1351 NA SE 1352; POGLED PROTI S (FOTO: NEJC DOLINAR)

FAZA 2 – RIMSKO OBDOBJE

Prazgodovinski fazi je sledila podobna stratigrafska slika. Vendar pa je za fazo 2 značilno manj intenzivno odlaganje koluvijev. Razen odložitve enega večjega koluvija, na podlagi katerega smo fazo razdelili na podfaze, to obdobje zaznamuje večje število antropogenih posegov v prostor. Gre predvsem za večje škarpe, jarke, ceste, nasutja, posamezne jame ipd. V plasteh se pojavljajo rimskodobne najdbe.

FAZA 2A – ZGODNJI RIMSKI ČAS

Na južnem delu izkopnega polja je prazgodovinske plasti prekrila plast svetlo olivno rjave meljaste gline z 2% peščenjakov, 5% peska ter drobci oglja lesa kostanja in polžki (SE 1119 = 1024 = 1335; **Priloga 1.6**). V J delu je bila zaradi zastajanja vode sivkasto rjave barve. Glede na temno barvo (velika prisotnost organskih snovi) sklepamo, da gre za pokopana tla. Vsekakor pa je bila plast dolgo izpostavljena zraku, kar nakazuje tudi prisotnost polžkov v plasti. Plast se zelo težko loči od SE spodnje 1116=1349. Na južnem delu je ločnica vidna zlasti zaradi vmesnih nasutij. Vsebovala je večinoma bronastodobno in mlajše železnodobno lončenino (**kat. 1.69, 1.70**), pa tudi že zgodnje rimskodobno lončenino (amfore Lamboglia 2, Grško-italske amfore, kuhinjska in namizna keramika). Časovno najdbe umeščamo med 6. in 2. stoletje pr. n. št./ 1.pr. n. št.

V kv. F11-I7 je bila v SE 1119 delno vkopana (SE 1194), delno položena linija velikih peščenjakovih lomljencev (SE 1175; **Slika 1.16**). Njena funkcija ni znana. Morda gre za škarpo, poljsko mejo ali morda ostanke zgodnje centuriacije. V kv. H7-8 kamni niso bili ohranjeni. Vkop za njih pa je zapolnila svetlo rumeno rjava plast glinenega melja s peskom (SE 1193). Med kamni 1175 je bila najdena lončenina, ki jo lahko datiramo v čas 1. stol. pr. n. št.



SLIKA 1.16: POGLED NA SE 1175; LEVO: POGLED IZ JZ; DESNO: POGLED IZ V (FOTO: NEJC DOLINAR)

Južno od te linije so se na SE 1119 ohranile posamezne skupine lomljencev (kv. F10 - SE 1110, v kv. E/7-8 - SE 1118), v kv. D7-8 pa tanka plast peska (SE 1115), na kateri je prav tako ležala skupina lomljencev (SE 1100).

V kv. D-H6 je bil iz višine plasti SE 1119 vkopan tudi globlji jarek, usmerjen SV-JZ (SE 1133; **Slika 1.17**), ki ga zapolnjuje rumena peščeno meljasta glina (SE 1132). Morda je kasnejša cestna usmeritev povezana z njim. Glede na najdbe lahko rečemo, da je bil jarek zasut v prvi polovici 1. stoletja n. št.



SLIKA 1.17: JAREK SE 1133 (LEVO: J DEL IZKOPA; DESNO: S DEL IZKOPA) (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.18: JAMA SE 1348; POGLED PROTI SZ (FOTO: NEJC DOLINAR)

Jugozahodno, v kv. D21, je bila v SE 1119 = 1024 = 1335 vkopana oglata jama (SE 1348; **Slika 1.18**), zapolnjena s svetlo rumeno rjavo meljasto glino s 30% lomljencev in drobci oglja (SE 1347). Funkcija ni jasna.

Severno, na območju pod moderno cesto, je na starejšo SE 1279=1153=1131 nalegel svetlo olivno rjav glinen pesek s 3% lomljencev in polžki (SE 1278). Plast podobno kot 1119 ne J vsebuje odlomke mlajše železnodobne lončenine in rimskodobno lončenino (keramika s črnim premazom, amfore tipa Lamboglia 2), ki jo datiramo v 1. stol. pr. n. št.

V kv. I13-I15 je bil v 1278 in spodnjo 1279=1153=1131 vkopan še en jarek (SE 1302), usmerjen pravokotno na prvega (SZ-JV). Zapolnila ga je plast rumenkastega peska (SE 1296) z odlomki lončenine, ki jih datiramo v 1. stol. pr. n. št.



SLIKA 1.19: JAREK SE 1232; POGLED PROTI JV (FOTO: NEJC DOLINAR)

Sledila je ponovna poglobitev jarka (SE 1298; **Slika 1.20**). Slednjega so zapolnjevale:

- Plast lomljencev (SE 1301).
- Svetlo rumeno rjava plast meljaste gline (SE 1274) z odlomki lončenine, datiranimi med 1. stol. pr. n. št. in prvo polovico 1. stol. n. št.
- Rjavo siva plast glinenega melja s peščenjakovimi lomljenci in odlomki rimskodobne lončenine ter tegul (SE 1297).



SLIKA 1.20: JAREK SE 1298, PLAST SE 1278 IN STRUKTURA SE 1294; POGLED PROTI SV (FOTO: NEJC DOLINAR)

V kv. J9-J12 je bila skoraj vzporedno z jarkoma SE 1302 in 1298 na SE 1278 postavljena struktura, ki jo sestavljajo nasuti peščenjakovi lomljenci, med katerimi so tudi odlomki tegul in nedoločljivih amfor (SE 1294; **Slika 1.21**). Funkcija tega nasutja ni povsem jasna. Morda gre za ostanek cestne površine – v tem primeru je slednja močno poškodovana, morda pa gre za utrditev terase. Teren namreč JZ od SE 1294 močno pade.



SLIKA 1.21: KAMNITO NASUTJE SE 1294 NA SE 1278); POGLED PROTI Z (FOTO: NEJC DOLINAR)

Na severnem delu sektorja je bila v tej fazi še vedno vidna starejša plast SE 1153=1279=1131=1336. Kot omenjeno se v tej plasti poleg starejših odlomkov pojavlja tudi rimska lončenina, ki jo datiramo v čas 1. stoletja pr. n. št.

FAZA 2B – RIMSKI ČAS

Na JV delu sektorja 1 je SE 1119=1024 in posamezne kamnite skupke prekrila svetlo olivno rjava plast glinenega peska s 5% peščenjakovih lomljencev in 2% polžkov (SE 1023; **Priloga 1.7**). Gre za koluvialni sediment, ki je prekril le JV del območja in je vseboval najdbe, ki jih datiramo v čas 2. in 1. stol. pr. n. št.

RIMSKA CESTA 1

Na SE 1023 je bila v kv. D-I /6-7 zgrajena rimska cesta, ki je tekla v smeri SSV-JJZ. Prvotno cestišče predstavlja utrjena plast peščenjakovih lomljencev (SE 1099; **Slika 1.22**; **Priloga 1.18**) z ravno zamejenima robovoma. V njej se pojavljajo odlomki lončenine, ki jo lahko datiramo v avgustejski čas (konec 1. stol. pr. n. št. in začetek 1. stol. n. št.).

Na Z strani cestišča je bil vkopan plitev jarek (SE 1108). Na J delu so dno jarka mestoma tlakovali s peščenjaki (SE 1107), na S pa je bil jarek skoraj povsem zapolnjen s kamni (SE 1191). Lončenino iz 1107 lahko datiramo v čas 1. stol pr. n. št., iz 1191 pa tudi v začetek 1. stol. n. št.

Nato je jarek zapolnila rumena meljasta plast (SE 1106), ki je posledica spiranja. V njej so bili odlomki lončenine, ki jo datiramo v prvo polovico 1. stol. n. št. Nad njo so ležali še kamni (SE 1189). Poleg tega je bil v plasti najden skupek semen vinske trte



SLIKA 1.22: SEVERNI DEL CESTE SE 1099, JAREK SE 1108 IN JAREK SE 1129; POGLED PROTI J (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.23: SEVERNI DEL CESTE SE 1099 Z ROBNIKOM 1190, JAREK SE 1108 ZASUT S SE 1106 IN 1191, JAREK SE 1129 ZASUT S SE 1125; POGLED PROTI J (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.24: JUŽNI DEL CESTE SE 1099 IN JAREK 1108, ZA LEVI ŠE KAMNI 1125 V JARKU 1129; POGLED PROTI J (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.25: KURIŠČE 1049, 1048

VZHODNO OD RIMSKE CESTE 1

Vzhodno od ceste 1, je v kv. E5 na SE 1023 ležalo večje kurišče. SE 1023 je bila ožgana do temno rdeče barve (SE 1049). Nad ožgano zemljo se je ohranila tudi plast oglja in ožgane zemlje (SE 1048; **Slika 1.25**).

ZAHODNO OD RIMSKE CESTE 1

Zahodno od ceste 1 je v kv. H8, ležala skupina večjih lomljencev (SE 1171). Funkcija ni znana.

Zahodno je v kv G10 je ležalo manjše ovalno kurišče (jama SE 1180, sled kurjenja 1181; **Slika 1.26**), zapolnjeno z ožgano meljasto glino z drobci ogla in ožganih kosti (SE 1173).

Še bolj zahodno je bila v kv. F 17 v SE 1023 vkopana tudi manjša jama (SE 1345; **Slika 1.27**), zapolnjena z ožgano meljasto glino (SE 1344).



SLIKA 1.26: JAMA 1180 S SLEDJO KURJENJA SE 1181; POGLED PROTI SZ (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.27: JAMA SE 1345; POGLED PROTI SZ (FOTO: NEJC DOLINAR)

Na JZ delu (kv. C-D 19) se se 1023 ni odložila. SE 1335=1119 je prekril svetlo olivno rjav glinen melj s polžki (SE 1350).

Na osrednjem delu izkopa (pod moderno cesto) je linijo kamnov (SE 1294) in polnila jarka 1298 prekrila plast svetlo olivno rjavega glinenega melja s 5% peščenjakovih lomljencev in 1% polžkov (SE 1277=1275). Vsebovala je lončenino iz avgustejskega časa (konec 1. stol. pr. n. št., 1. polovica 1. stol. n. št.). Na njej se je ohranila manjša skupina kamnov (SE 1290), morda ruševina 1294.



SLIKA 1.28: KAMNITA NASUTJA SE1272 IN SE 1294, TER KOLUVIJ SE 1277=1275; POGLED PROTI SV (FOTO: NEJC DOLINAR)

V kv. I/J13-I15, so na SE 1277 in 1274 nasuli novo kamnito nasutje (SE 1272; **Slika 1.28**), ki deluje kot nadaljevanje SE 1294. Njena funkcija ni povsem jasna. Vsebovala je odlomke

rimskodobnega gradbenega materiala (tegule), pa tudi odlomke amfor, kuhinjske lončenine, ter odlomke novoveške opeke (prisotnost slednjih povezujemo s kasnejšimi novoveškimi posegi). Z zahoda jo je prekrila tanka plast peska (SE 1273).

FAZA 2C

Fazi 2b je kmalu sledila faza 2c (**Priloga 1.8**). Zanjo je značilno manj intenzivno koluvialno odlaganje, in še velika antropogena aktivnost. Predstavljajo jo obnove ceste 1, izgradnje nove ceste 2, pokop ob cesti 1 in urejanja krajine.

RIMSKA CESTA 1 - POPRAVILA

Cesta 1 je bila v funkciji še celotno 1. stoletje. Vendar pa je bilo prvotno cestišče ponekod uničeno. V kv. G-I 6 je bilo močno ugreznjeno. To je morda posledica uporabe (ali morda celo prvotnega obcestnega jarka). Na SZ delu je cestišče prekrila tanka glina (SE 1187) z odlomki lončenine, ki jo časovno umeščamo v 1. stol. pr. n. št in 1. stol. n. št. . Na njej pa so se ohranile še posamezne skupine lomljencev (SE 1186) - domnevno popravila cestišča.

Sledilo prekritje cestišča s plastjo svetlo rumenkasto sivega peska in rjavo rumenega glinenega melja z 10% lomljencev (SE 1172). V plasti so bili odlomki lončenine, ki jo datiramo med prvo polovico 1. stol. in 3. stol. n. št. (egejska keramika).

Verjetno je bil v tem času na S delu z večjimi lomljenci dodatno utrjen tudi vzhodni robnik (SE 1190). Na Z strani cestišča pa so na Z rob polnila 1106 vkopali plitev jarek (SE 1129), v katerega so postavili kamnito zložbo (SE 1125). Tudi v slednji se pojavljajo odlomki lončenine, ki jo lahko časovno umestimo v 1. oz. 2. stol. in 3. stol. n. št.



SLIKA 1.29: JUŽNI DEL CESTE 1009 IN JAREK 1108 ZASUT S SE 1106 IN 1107, LEVO ŠE JAREK 1129 ZAPOLNJENIM S SE 1125; POGLED PROTI SZ (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.30: JUŽNI DEL CESTE 1099, Z JARKOM 1108, ZASUTIM S SE 1106, 1107, 1117=1177, 1226 IN 1123 TER JARKOM 1129 ZAPOLNJENIM S SE 1125; POGLED PROTI S (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.31: SEVERNI DEL CESTE 1099, PREKRIT S 1186, JARKA 1108 IN 1125 STA ZAPOLNJENA; POGLED PROTI S (FOTO: NEJC DOLINAR)

Nekdanji obcestni jarek je bil znova poglobljen (J del - SE 1127 in S del – 1128). V S delu je bil jarek 1128 zapolnjen z lomljenci (SE 1117=1177). Prekrila jih je še plast rumene meljaste gline z lomljenci (SE 1111=1188), ki je prekrila tudi kamnito zložbo 1125. V njej so bili najdeni odlomki lončenine, ki jo umeščamo med 1. pr. n. št. do 1. polovice 1. stol. Preko 1111=1188 je nalegla še ruševinska plast lomljencev (SE 1174).

V J delu (kv. D7) je bil jarek 1127 prav tako zapolnjen z lomljenci (SE 1124). Med njimi so bili odlomki prazgodovinske in rimskodobne lončenine iz 1. stol. n. št. SE 1124 je prekrila še ena plast lomljencev (SE 1126). Tudi v tej so odlomki rimskodobne lončenine, ki jih časovno umeščamo med 1. stol. pr. n. št. in 1. polovico 1. stol. n. št. Na SE 1126 je nalegla še ena ruševinska plast lomljencev SE 1123. Ta je prekrila tudi kamnito zložbo 1125.



SLIKA 1.32: POGLED NA CESTO 1 IN 2 IZ Z (FOTO: ROK BREMEC)



SLIKA 1.33: POGLED NA CESTO 1 IN 2 (FOTO: ROK BREMEC)

GROB 1001

V polnilo obcestnega jarka 1. faze ceste 1099 (SE 1106) je bil vkopan tudi zelo slabo viden vkop (SE 1114). Vanj je bil položen skelet mlajšega moškega v skrčeni legi (SE 1112), zapolnjen je bil s plastjo, podobno SE 1106 (SE 1113; **Slika 1.34**; **Priloga 1.17**). Priložen je imel balzamarij **(kat. št. 1.142)**. Tovrstni primerki se pojavljajo zlasti med 1. stoletjem in prvo polovico 2. stol. n. št.



SLIKA 1.34: GROB 1001 - LEVO: LOKACIJA V OBCESTNEM JARKU; POGLED PROTI SV; DESNO: DETAJL; POGLED PROTI S (FOTO: NEJC DOLINAR)

ZAHODNO OD RIMSKE CESTE 1

Zahodno od ceste je v kv. G-H/8-7 na SE 1023 nalegla plast SE 1185, ki je podobna SE 1023, le nekoliko bolj peščena. Vsebovala je zelo veliko odlomkov rimskodobne lončenine, ki jih časovno umeščamo v 2. in 1. stol. pr. n. št. Nekaj je bilo tudi odlomkov mlajše železnodobne lončenine. V kv. H8 je na njej ležala skupina lomljencev (SE 1192). Funkcija ni znana.

V kv. H7 je bila vanjo vkopana manjša jama (SE 1184), zapolnjena z ožgano meljasto glino (SE 1183; **Slika 1.36**).



SLIKA 1.35: SE 1189 ; POGLED PROTI S (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.36: JAMA SE 1284; POGLED PROTI V (FOTO: NEJC DOLINAR)

Severno, pod moderno cesto je kamnito nasutje 1272 je z jugo zahodne strani delno prekrila zeleno-siva do bledo rumena plast meljaste gline z 10% peščenjakovih lomljencev in 5% peska (SE 1263=1264; **Slika 1.37**). Plast je prekrila tudi SE 1131, 1277. Vsebovala je odlomke prazgodovinske in rimske lončenino iz časa 2. in 1. stol. pr. n. št.



SLIKA 1.37: KOLUVIJ SE 1263, KI JE PREKRIL SE 1172; POGLED PROTI Z (FOTO: NEJC DOLINAR)

V to plast je bil vkopan tudi daljši (50m+) jarek, usmerjen JV-SZ (SE 1269=1229; **Slika 1.39**; **Slika 1.40**). V spodnjem delu je bil zapolnjen s svetlo rumeno rjavim glinenim meljem z 10% peska in 5% peščenjakovih lomljencev (do 7 cm) (SE 1268=1228). Na J delu ga je prekrila še zaplata rumenkasto rjavega peska (SE 1346). Jarek je bil prepoznan tudi severno (kv. J21-I18) (SE 1229; **Slika 1.38**), kjer je sekal plasti 1226 in 1153. Južno (kv. G13-14) pa je bil vkopan v SE 1023 (**Slika 1.41**).



SLIKA 1.38: JAREK SE 1229 IN JAMA 1230 VKOPANA V 1226 NA S DELU IZKOPNEGA POLJA; POGLED PROTI SZ (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.39: JAREK 1269=1229, ZAPOLNJEN S 1268, VIDEN V 1263 NA PREDELU PRED CESTO; POGLED PROTI V (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.40: JAREK SE 1269 NA PREDELU POD CESTO; POGLED PROTI SZ (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.41: JAREK SE 1269, VKOPAN V 1023 NA PREDELU JUŽNO OD CESTE; POGLED PROTI JV (FOTO: NEJC DOLINAR)

V tej fazi je na Z delu predela S od moderne ceste SE 1131=1025=1153=1279=1336 prekrila olivno rjava meljasta glina z 2% peščenjakovih lomljencev (5- 10 cm), 13% peščenjakov (do 5 cm) in 10% peska (SE 1226). Plast višinsko ustreza SE 1263 na območju ceste, ki pa je bila zaradi mlajših posegov drugače obarvana. Tudi plast SE 1226 je vsebovala tako prazgodovinsko (mlajšeželeznodobno) kot zgodnjo rimskodobno lončenino (amfore Dressel 6b, padska terra sigilata). Najdbe časovno umeščamo med 6. stol. pr. n. št. in prvo polovico 1. stol. n. št.

Prav tako kot SE 1263 je bil tudi v to plast vkopan že omenjen jarek 1229=1269. Poleg tega pa sta bili v SE 1226 vkopani tudi dve jami. V kv. J20 jama (SE 1230), zapolnjena z ožganim glinenim meljem (SE 1200; **Slika 1.42**), zahodno, v kv. H23 pa krožna jama (SE 1231), zapolnjena z rdeče ožganim glinenim meljem (SE 1227; **Slika 1.43**).



SLIKA 1.42: OSTANEK KURJENJA SE 1200; POGLED PROTI S (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.43: OSTANEK KURJENJA SE 1227; POGLED PROTI Z (FOTO: NEJC DOLINAR)

RIMSKA CESTA 2

Poleg tega v to fazo umeščamo izgradnjo še ene ceste (SE 1152), ki je bila zgrajena v kv. L10-N8. Postavljena je na SE 1153. Usmerjena je V-Z. Na območju današnjega križišča se je morda stikala s prvo cesto (SE 1099), vendar je bil stik med njima uničen ob gradnji moderne ceste. Južni del pa je bil uničen ob gradnji modernega obcestnega /odvodnega jarka.

Sestavlja jo plast peščenjakov (SE 1152; **Slika 1.44**). Med njimi so bili najdeni odlomki rimskega gradbenega materiala, odlomki amfore Dressel 6b, železno šilo, ribiška utež, fokajski

vrček, egejska kuhinjska keramika, na podlagi česar lahko cesto datiramo v čas 2. in 3. stol. n. št. To kaže, da je od ceste 1 nekoliko mlajša, vendar pa sta bili verjetno v uporabi sočasno.

V kv. L-M/9 je ob njej ležala še ena zaplata peščenjakov (SE 1166). Čez njo je ležala še gruča večjih kamnov (SE 1167), ki je delno prekrila tudi cestišče. Morda gre za ostanke uničenja ceste, ali pa utrditve severnega robnika.



SLIKA 1.44: POGLED NA CESTO 2 (SE 1152); LEVO: POGLED PROTI V, DESNO: POGLED PROTI JZ (FOTO: NEJC DOLINAR)

FAZA 2D – POZNO RIMSKO OBDOBJE

Po opustitvi rednega obdelovanja površin in vzdrževanja kulturne krajine, je bilo območje znova podvrženo intenzivnejšim naravnim procesom, ki jih prepoznavamo kot odlaganje koluvialnih sedimentov.

V čas poznega rimskega obdobja umeščamo le dva koluvialna sedimenta, ki sta se odložila na zahodne predelu severnega dela izkopa. Gre za svetlo olivno rjavo plast rjavega peščenega melja s 5% peska, 5% peščenjakovih lomljencev (do 8 cm) in polžki, ki je vsebovala odlomke lončenine mlajše železne dobe, odlomke rimskodobne lončenine (1. stol. pr. n. št. - 1. stol. n. š.) in gradbenega materiala (SE 1225). Prekrila je starejše plasti (jarek SE 1229=1269, SE 1226 in delno SE 1153) in je podobna plasti 2020 v sektorju 2. Na njo je nalegla še svetlo olivno rjava plast glinenega melja z 20% peska in 25% peščenjakovih lomljencev (SE 1168; podobna SE 2019 v sek. 2.). Vsebovala je odlomke rimske lončenine, ki jih datiramo v čas 1. in 2. stol. n. št.

Oba sedimenta bi načeloma lahko umestili v fazo 3, a jih v fazo 2d umeščamo na podlagi podatkov iz sektorja 2, kjer je bil v nadaljevanje teh plasti vkopan grob, datiran v 3. oz. 4. stoletje (*glej sektor 2*).

Potencialno bi se lahko v tem času vsaj začela formirati tudi plast olivno rjave meljaste gline (SE 1090=1041=1343), ki smo jo dokumentirali na J delu sektorja 1. Slednja je prekrila tudi cestišče in ostale rimskodobne strukture na J delu izkopnega polja. Vsebovala je veliko odlomkov rimskodobne lončenine in gradbenega materiala. Gre pretežno za odlomke, ki jih lahko datiramo v čas sredine 1. stoletja n. št. oz. do 2. stoletja, torej odlomke starejših faz. Pozno rimskih odlomkov na tem delu ni bilo, kar kaže, da to območje v tem času ni bilo intenzivno poseljeno oz. v uporabi. Ohranile so se le posamezne ostaline na J delu izkopnega polja (**Priloga 1.9**).

FAZA 3 – POZNA ANTIKA – SREDNJI VEK

Čas po rimskodobni uporabi prostora in pred njegovim izkoriščanjem v novem veku je slabo dokumentiran. Le redki posegi v prostor pričajo o tem, da območje ni bilo popolnoma opuščeno.

Gre za posamezne ostaline, ki so se ohranile na SE 1090=1041=1343 na J delu izkopnega polja (**Priloga 1.10**). V kv. E4, 5 in F3 so se na SE 1090=1041=1343 ohranile zaplate žganine (SE 1022). V bližini je bil izkopan tudi plitev jarek z usmeritvijo V-Z (SE 1043/1042), katerega funkcija ni znana. Domnevno v ta čas umeščamo tudi kamnito zložbo(SE 1044), ki je ležala 7 m severneje, vzporedno z jarkom.

Nad nekdanjim cestiščem v kv. D6 je bila vkopana plitva jama (SE 1095), zapolnjena z ožgano meljasto glino in ogljem (SE 1098). Na JZ robu izkopnega polja je bil najden še en ostanek kurišča (SE 1094), ter tri manjše jame. V kv. C9 je ležala ovalna jama (SE 1097; **Slika 1.45**), zapolnjena s temno sivo rjavo meljasto glino z 10% oglja (SE 1096). Analiza oglja je pokazala, da kurjeni les žganin v SE 1022, 1098, 1096 pripada jesenu.

V kv. E11 je ležala ovalna jama (SE 1105), zapolnjena z meljasto glino rjave in rjavkasto rumene barve s 5% peska, dvema kremenčevima kamnoma in drobci oglja. (SE 1102).



SLIKA 1.45: JAMA 1097; POGLED PROTI S (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.46: JAMA 1342; POGLED PROTI Z (FOTO: NEJC DOLINAR)

V kv. D-E/7-11 pa je bila v SE 1090=1041 vidna plitva kotanja (SE 1103), naravnega izvora. Zapolnila jo je plast olivno rjave meljaste gline s 5% peska (SE 1092), ki je prekrila tudi jamo 1105.

Na jugozahodnem delu (kv. A-B 19-20) je SE 1343=1090 prekrila plast svetlo olivno rjave do zeleno sive gline (SE 1334). Vsebovala je odlomke govejih kosti, ter tudi odlomke prazgodovinske lončenine in amfore tipa Lamboglia 2 (1. stol. pr. n. št.). V kv. C21 je bil vanjo vkopana manjša jama (SE 1342; **Slika 1.46**), zapolnjena z ožganim glinenim meljem (SE 1341).

FAZA 4 – NOVI VEK

Naslednjo fazo predstavljajo nove aktivnosti, vezane na urejanje poljedelskih površin v novem veku. Znotraj te faze smo zabeležili tri podfaze. Delitev je povezana z odlaganjem obsežnejših koluvijev in različnih antropogenih aktivnosti.

FAZA 4A: POZNI SREDNJI VEK/ NOVI VEK

Celoten južni del sektorja je prekrila plast olivno rjavega glinastega melja z 20% peska in 2% peščenjakovih lomljencev (SE 1021). Plast predstavlja humus, ki je nastal po opustitvi območja v pozni antiki in vsebuje pretežno odlomke rimskodobne lončenine, manj pa tudi prazgodovinske lončenine in odlomke novoveške (loščene) lončenine in novoveški gradbeni material (**Priloga 1.11**).

Na njej se je ohranil suhi zid (SE 1028-1080; **Slika 1.47**), ki je tekel v smeri V-Z. V njegovem nadaljevanju proti Z so se ohranili še posamezne gruče kamnov (SE 1075, 1076, 1077).



SLIKA 1.47: KAMNITA ZLOŽBA SE 1028 NA JV DELU IZKOPA; POGLED PROTI JV (FOTO: NEJC DOLINAR)

Na SZ delu sektorja (G24-I22) je starejšo SE 1168 prekrila tanka plast olivno rjavega glinenega melja z drobci oglja (SE 1206). Vsebovala je rimskodobno lončenino (1.-2. stoletje), pa tudi novoveške korce.

Prekrila jo je še ena humusna plast – svetlo olivno rjav glinen melj s 5% peska, 10% peščenjakovih lomljencev (do 10 cm) in drobci oglja (SE 1151=1157), ki je na SV delu sektorja prekril SE 1168, rimsko cesto in druge ostaline. Plast je vsebovala še precej rimskodobnih najdb (1. in 2. stoletje), pa tudi novoveško lončenino (engobo, sgrafito, loščena, NV zidaki), ki jo umeščamo v čas 18. in 19. stoletja. Na S delu je bila plast tanka, proti J in Z se je debelila. Podobna je bila SE 1021 na južnem delu izkopa.

V kv. L15 je bil v njej vidna manjša struga – erozijski žleb (SE 1162). Korito je usmerjeno S-J. Zapolnjeno je s tanko prodnato naplavinsko plastjo (SE 1161). Podobna struga je bila vidna tudi v kv. J-K 16 (SE 1160), prekrila jo je podobna prodnata plast (SE 1159). Nastanek obeh strug pripisujemo odvajanju površinske vode, ki je posledica večjega naliva. Zaradi razmočenosti terena je sediment že povsem nasičen z vodo, zato se ta spira po površini.

V kv. J11 je SE 1277 in 1294 presekala jama nepravilne oblike (SE 1281). V njej je ležala skupina peščenjakovih lomljencev (SE 1293) – morda ruševina SE 1294. Sledila je plast rumenega peska z 10% peščenjakovih lomljencev (SE 1280), ki je prekrila tudi območje izven vkopa. Vsebovala je rimskodobno in novoveško opeko.

Na JZ delu izkopa je starejšo SE 1334 v kv. A-B19/A-C21 prekril svetlo olivno rjav glinen melj z 2% peska (SE 1333). Vseboval je izključno prazgodovinsko in rimskodobno lončenino. V kv. F19-14, G14-12 pa je na SE 1343=1090 nalegla SE 1021.

V kv. D/E19 je SE 1021 in 1333 je presekal jarek (SE 1340; **Slika 1.48**), usmerjen SZ-JV. Zapolnjen je bil s plastjo zelo temno sivo rjave meljaste gline s peskom (SE 1339). Verjetno gre za odvodnjavanje.



SLIKA 1.48: JAREK SE 1340; POGLED PROTI S (FOTO: NEJC DOLINAR)

FAZA 4B: POZNI NOVI VEK

Sledila je ponovna odložitev koluvialnih plasti (**Priloga 1.12**). Na JV delu je to plast svetlo olivno rjavega glinastega melja s 15% peska, 5% peščenjakov, 1% morskih polžev in 0,5% oglja (SE 1055 = SE 1030). Vsebovala je odlomke novoveške lončenine (bela prstena, kuhinjska loščena, loščena in pocelan), ki jo umeščamo med 18. stol. in prvo polovico 20. stoletja.

Severno je starejše plasti prekril svetlo olivno rjav glinen melj z 10% peska, 10% peščenjakovih lomljencev (do 10cm) (SE 1150). Tudi v njej so bili najdeni odlomki novoveških korcev in opek, ter lončenine (engobo, loščena), ki jo časovno umeščamo v 18. in 19. stoletje.

JZ pa plast svetlo olivno rjavega glinenega melja s peskom in polžki, premešana z grudami sive in zelo mehke gline (SE 1326) z odlomki novoveške lončenine in opeke.

Na osrednjem delu sektorja (območje moderne ceste) se je najverjetneje v tem času (morda pa že prej) odložila plast svetlo olivno rjave meljaste gline z 2% peščenjakovih lomljencev, 1% lesa, 2% polžkov (SE 1235). Ob gradnji moderne ceste je bila plast delno odstranjena, delno izravnana in premešana iz česar izvirajo tudi kosi lesa. Vsebovala je odlomke novoveške opeke in lončenine (loščena, engobo), datirane v 18.-19. stoletje in začetek 20. stoletja.

V tem času je bila na JV delu izkopa urejena njivska površina. V SE 1055=1030 je bilo vkopanih več plitvih, linearnih jarkov.

Na V delu je v smeri SZ-JV tekel jarek (SE 1038=1040), zapolnjen z rumenim peskom in glinatim meljem z 20% peščenjakovih lomljencev in odlomki amfor in rimskodobnih opek (SE 1139=1029. Ob Z robu jarka je ležala še linija peščenjakovih lomljencev (SE 1035).

V kv. E3-F4 je ležal plitev jarek z enako usmeritvijo (SE 1032), zapolnjen s svetlo rumenkasto rjavim glinenim peskom in 15% grušča (SE 1027).

Zahodno je ležal večji jarek, usmerjen S-J, ki je segal tudi na severni del sektorja in se je ohranil tudi pod moderno cesto. Na cestnem predelu je bil v vkop (SE 1239) postavljena kamnita škarpa z lepo izdelanim Z licem (SE 1238; **Slika 1.49**), ki je bila na J delu ceste poškodovana. Vsebovala je odlomke novoveške lončenine (18., 19. in 1. polovica 20. stoletja) in podkev. Vkopana je bila v SE 1235. Južno, v kv. I-H8 je bil jarek (SE 1164) zasut s peščenjakovimi lomljenci in odlomki rimskodobne in novoveške lončenine (SE 1163; **Slika 1.50**). Med kv. D6-G7 se je jarek razcepil na dva vzporedna plitva jarka (SE 1084, 1082), ki sta bila zapolnjena z bledo rumeno plastjo glinastega melja in 5% peščenjakov (SE 1083=1081). V kv. F7 se je še ohranila gruča kamnov (SE 1091), južno v kv. E7 in D6 pa še ena (SE 1062, 1061). Jarka 1082 in 1084 sta bila prepoznana šele na nivoju 1021.



SLIKA 1.49: ŠKARPE SE 1238, 1240 IN 1291, TER ZASUTJA JAM 1285, 1286, 1257; POGLED PROTI JV (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.50: ŠKARPA SE 1163 V J DELU IZKOPA (=1238); POGLED PROTI Z (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.51: OSTANKI KAMNITIH ŠKARP IN DRENAŽNIH JARKOV V J DELU SEKTIRJA 1 (LEVO: V DEL, DESNO : Z DEL); POGLED PROTI J (FOTO: NEJC DOLINAR)

Vzporedno s tem jarkom je v kv. E10-H12 ležal plitev jarek (SE 1072), zapolnjen z bledo rumenim glinastim meljem in 5% peščenjakov (SE 1071).

Na J delu je jarke 1072, 1082, 1084 povezoval podoben jarek, usmerjen V-Z (SE 1074), zapolnjen z bledo rumenim glinastim meljem in s 5% peščenjakov (SE 1073). Verjetno gre za ostanke drenažnih jarkov oz. urejanje poljskih površin.

Ostanki urejanja poljskih površin so se ohranili tudi na območju pod moderno cesto. Kot že omenjeno je bila v SE 1235 vkopana škarpa 1238. Zahodno od škarpe 1238, v kv. J10-9, so postavili še eno pravokotno škarpo (SE 1240) z vkopom (SE 1241). Južno lice je lepo izdelano, severno pa predstavlja drobir z novoveško opeko. Morda gre za utrditev terase. Stik med obema škarpama se ni ohranil.

V kv. J9 se je ob SE 1238 ohranila le manjša jama (SE 1284), zapolnjena z lomljenci in odlomki industrijsko loščene lončenine (SE 1282).

Na Z delu je v kv. G20 ležala drenaža (SE 1266, 1265; **Slika 1.52**; **Slika 1.53**), ki je bila vkopana v SE 1263 (SE 1267). Med kamni drenaže (SE 1265) so bili najdeni odlomki novoveške in prazgodovinske lončenine. Kasneje je bila kasneje J del drenaže uničen, vkop (SE 1271) pa zapolnjen s SE 1249.

Zahodno od drenaže, v kv. F-G21-22, je bila prav tako v 1263 vkopana jama nepravilne oblike (SE 1270), zapolnjena z gruščem, peščenjakovimi lomljenci in gradbenim materialom. Vsebovala je tako rimskodobno, kot novoveško opeko (SE 1262).

Na JZ delu izkopa je bil v kv. D22-E20 v SE 1326 vkopan jarek (SE 1328). Vanj je bil postavljen temelj iz peščenjakovih lomljencev z odlomki gravirane lončenine in novoveške opeke (SE 1327; **Slika 1.54**). Usmeritev jarka je V-Z, podobna kot jarek 1074 na JV delu. Na V delu se škarpa zaključi v liniji drenaže 1266-1265.

Južno (kv. C/D19) je potekal še en jarek (SE 1332; **Slika 1.56**), usmerjen smeri SSZ-JJV. Zapolnjen je bil s svetlo olivno rjavo meljasto glino z odlomki rimskodobne lončenine (SE 1331). Funkcija ni znana. Glede na usmerjenost bi lahko bil povezan z drenažo 1265-1266.

Južno, v kv. A8-19, je bilo na SE 1326 najdeno še nasutje peščenjakovih lomljencev z odlomki rimskodobne in novoveške loščene lončenine (SE 1338; **Slika 1.55**). Funkcija ni znana.



SLIKA 1.52: JAMA 1270 ZAPOLNJENA S KAMNI IN DRENAŽA 1266-1265, VKOPANI V SE 1263; POGLED PROTI V (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.53: DRENAŽA 1266 -1265; POGLED PROTI S (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.54: ŠKARPA 1327; POGLED PROTI JZ (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.55: KAMNITO NASUTJE SE 1338; POGLED PROTI S (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.56: JAREK SE 1332; POGLED PROTI JV (FOTO: NEJC DOLINAR)

FAZA 4C: POZNI NOVI VEK

Zelo kmalu po fazi 4b, je prišlo do novega urejanja območja (**Priloga 1.13**). Na JV delu so v kv. D-E/6-7 čez jarek 1084 izkopali večjo pravokotno jamo (SE 1086=1087=1088=1089). Zapolnjena je bila s peščenjakovimi lomljenci in odlomki novoveške lončenine (SE 1059=1058=1060=1093), ki jih je v osrednjem delu prekrila plast gline (SE 1085). Glede na najdbe v jami (bela prstena keramika, odlomki majolike, opeka, cev,...) njen nastanek umeščamo v prvo polovico 20. stoletja.

Južno od omenjene jame je ležala še manjša plitva jama (SE 1085), ki je prav tako presekala jarek (SE 1084). Na polnilo slednje je bila postavljena kamnita zložba usmerjena V-SZ (SE 1057; **Slika 1.57**). Na njenem zahodnem koncu jo je uničil večji vkop (SE 1064), zapolnjen s sivorjavim glinenim peskom s 35% peščenjakovih lomljencev, 10% peska in drobci oglja (SE 1063). Vsebovala je odlomke rimskodobne in industrijsko loščene lončenine.

V kv. D-F9 je bila v SE 1055 vkopana (SE 1047=1069) kamnita drenaža, sestavljena iz kamnitih lomljencev, med katerimi je bila rimskodobna in bronastodobna lončenina in novoveški korec (SE 1045=1067; **Slika 1.58**). Predele med kamni je zapolnjevala svetlo olivno rjava meljasta glina(SE 1046=1068).

Posege povezujemo s poskusom urejanja drenaž.



SLIKA 1.57: KAMNITA ZLOŽBA SE 1057 JE NA ZAHODNEM DELU ZAMEJEVALA JAMA 1064, OB NJENEM VZHODNEM DELU PA JE LEŽALA JAMA 1086=1087=1088=1089; POGLED PROTI JV (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.58: DRENAŽA SE 1067; POGLED PROTI J (FOTO: NEJC DOLINAR)

Tudi na predelu med škarpama 1238 in 1240 je prišlo naknadnega do urejanja. Na mestu potencialnega stika škarp 1238 in 1240 je ležala še ena plast lomljencev (SE 1288). Morda gre za ruševino ene ali druge škarpe. V njo je bil v nadaljevanju linije škarpe 1240 vkopan (SE 1292) manjši zidec (SE 1291), ki je imel J lice lepo izdelano. Obdan je bil z ruševinsko plastjo (SE 1287).

Južno od škarpe 1240 je SE 1242 in SE 1280 presekala oglata jama (SE 1257), zapolnjena s peščenjakovimi lomljenci, med katerimi so bili najdeni betonska cev, novoveški in rimskodobni strešniki, zidak z malto, pipa za tobak (SE 1256). Nanje se je naslonila tudi ruševina škarpe 1240 (SE 1289).

Vzhodno od škarpe pa sta bili v SE 1235 in SE 1277=1275 vkopani še dve plitvi jami, zasuti s peščenjakovimi lomljenci: v kv. K8 ovalna jama (SE 1286/ polnilo SE 1283), v kv. K8-K9 jama nepravilne oblike (SE 1285/ polnilo SE 1246). Slednja je vsebovala novoveške korce.

FAZA 5 –MODERNI ČAS

Zadnjo fazo zabeleženih ostalin umeščamo v čas druge polovice 20. stoletja in začetek 21. stoletja.

FAZA 5A –20. STOL.

V naslednji fazi je sledila odložitev novega koluvija (**Priloga 1.14**). Na severnem delu izkopa je nalegel svetlo olivno rjav glinen melj z 10% peščenjakovih lomljencev (SE 1141). V plasti so se pojavljali odlomki majolike, belo prstene, loščene lončenine in porcelana, pa tudi novoveški korci in odlomki stekla, ki jih datiramo v čas 20. stol.

Tudi na južnem delu izkopa se je odložil podoben svetlo olivno rjav glinen melj z 10% peska, 5% peščenjakovih lomljencev in drobci oglja (SE 1017). Gre za koluvij, ki je deloval tudi kot poljedelska površina. V njem so bili odlomki rimskodobne lončenine pa tudi porcelan, novoveška bucika, loščena in belo prstena lončenina.

V kv. D-F9 je bila narejena kamnita drenaža, ki jo predstavlja linija peščenjakovih lomljencev (SE 1033; **Slika 1.59**), ter njeno uničenje (SE 1013). V SE 1033 so bile najdene rimskodobna opeka, pečnica in sodobno steklo, v SE 1013 pa odlomki poznoantične lončenine.



SLIKA 1.59:POGLED NA KAMNITI DRENAŽI 1033 IN 1045, VKOPANI V SE 1017 TER RUŠEVINO SE 1013; POGLED PROTI J (FOTO: NEJC DOLINAR)

Na območju kasnejše ceste in parkirišča se plasti iz tega časa niso ohranile. Verjetno v ta čas lahko umestimo kamnito drenažo, najdeno v kv. I14. Sestavljena je bila iz dveh vzporednih linij velikih lomljencev, mestoma pokrita (SE 1243; **Slika 1.61**). Vkopana je bila v SE 1249. Gre za plast svetlo olivno rjavega glinenega melja in novoveške lončenine (SE 1249; **Slika 1.60**), ki je bila s kasnejšim posegom v pretežnem delu odstranjena, material pa premešan z ostani lesa (vej) uporabljen za izravnavo na zahodnem delu ceste. Na vzhodnem delu je bila plast še deloma ohranjena *in situ*, vendar ob izkopu tega nismo prepoznali. Vsebovala je novoveško lončenino (bela prstena) in porcelan.



SLIKA 1.60: POGLED NA PLASTI PO ODSTRANITVI CESTNIH NASUTIJ; POGLED PROTI Z (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.61: POGLED NA PLASTI PO ODSTRANITVI CESTNIH NASUTIJ; POGLED PROTI V (FOTO: NEJC DOLINAR)

FAZA 5B – POLPRETEKLA DOBA

V zadnjo fazo umeščamo moderne posege iz polpretekle dobe (**Priloga 1.15**). Sem sodi ureditev drenaž na poljskih površinah severno in južno od ceste, ter sama izgradnja ceste, križišča, parkirišča in napeljava različnih vodov (elektrika, javna razsvetljava,...).

Južno od moderne ceste je bila urejena drenaža poljske površine. Sestavljajo jo štirje vzporedni jarki, usmerjeni SV-JZ (SE 1008, 1037, 1010, 1012), v katere so bile položene PVC drenažne cevi. Zasute se bile bodisi z zemljenimi polnili (1007, 1036), bodisi delno obdane s peščenjakovimi lomljenci (SE 1009, 1011). V dno drenaže 1012 sta bila v kv. F11 in C/D11 zakopana še dva kovinska soda s smetmi (1078/1079 in 1065/1066). Podobna drenaža je bila vkopana tudi v kv. F16-G15, kjer je bil jarek (SE 1323) za drenažno plastično cev zapolnjen z lomljenci in opekami (SE 1322).

V kv. F-E 18 je v smeri SV-JZ tekel še en jarek (SE 1325), zapolnjen s sivo rjavo meljasto glino (SE 1324). Čeprav tudi v njem ni bilo cevi, domnevamo, da gre prav tako za drenažni jarek.

Del drenažnega sistema je verjetno tudi jarek v kv. E-F3 (SE 1014), zapolnjen s peščenjakovimi lomljenci (SE 1003), v katerem ni bilo cevi. Domnevamo, da je bila iz tega jarka cev odstranjena ob izgradnji modernega križišča. Sočasno je bil narejen kanal, ki je bil speljan iz obcestnega drenažnega jarka pod cesto in preko JV dela njive proti namakalnemu kanalu (vkop 1006). Jarek je bil odprt, le na J strani ovinka je bil obložen z večjimi apnenčevimi kamni (SE 1004).

Sledila je položitev električnih vodov V od jarka, ob čemer je bila brežina ob cesti dodatno nasuta (SE 1018, 1026), vzhodni del njive pa izravnan (SE 1002). Med kv. D6-I7 je bila urejena še poljska pot, ki je od ceste vodila proti J.

Na Z delu njive je bil v ornico (SE 1001) v smeri SV-JZ položen še en električni kabel (SE 1015/1016). Vkop je poškodoval starejše drenaže.

Kot omenjeno, so pri gradnji križišča in moderne ceste (SE 1234) odstranili vse mlajše novoveške sedimente. Teren so izravnali s premešano odstranjeno zemljino. Na vzhodnem delu je SE 1235 in ostale strukture prekrila plast sive meljaste gline (SE 1242=1236=1237; **Slika 1.62**). V njej so bili najdeni odlomki belo prstene in loščene novoveške lončenine, ki jo datiramo v sredino 20. stol., ter moderna žica.

Na zahodnem delu izkopa je izravnalno nasutje za cesto predstavljal svetlo olivno rjav glinen melj z ostanki lesa (vej) in novoveško lončenino (SE 1249). Plast je bila najverjetneje vsaj na V delu deno ohranjena (*in situ*), vendar ločnice med originalno deponiranim in premešanim predelom nismo prepoznali. Ob ravnanju terena je bila na Z delu cestišča delno odstranjena tudi stara kamnita drenaža (SE 1265, 1266). Ob tem je nastal jarek (SE 1271), ki ga je prav tako zapolnila SE 1249.

Severno od ceste je bil teren še dodatno poglobljen za obcestni jarek (SE 1197). Iz tega sta vodili dve betonski cevi pod cesto v kanale zgrajene J od nje. V kv. G-H19 je ležal kanal (SE 1250=1318/1251=1319), ki se je na jugu nadaljeval preko dela parkirišča in stekal v drenažni jarek ob njem. V kv. M6-I5 pa je betonska cev vodila do zgoraj omenjenega jarka SE 1006.

Poleg tega je bilo v SE 1249 vkopanih še nekaj vkopov, katerih funkcija nam ni povsem znana. Verjetno gre zgolj za dodatne izravnave za cesto. V kv. G18 je ležala manjša jama (SE 1253), zapolnjena z lomljenci (SE 1252). V kv. F21 je bil manjši jarek, usmerjen V-Z (SE 1255), prav tako zasut z lomljenci (SE 1254). Severno, v kv. G21, pa je ležala še plitva jama nepravilne oblike (SE 1248), zasuta z lomljenci, med katerimi so bili kosi železa, moderni žeblji in odlomki novoveške (belo prstena, industrijska loščena, porcelan) lončenine (SE 1247).

Na celotno območje tako pripravljenega terena je bilo nato nasut peščen tampon za asfaltirano površino ceste (SE 1234). Cesta je bila nasuta in asfaltirana v dveh fazah. V južnem delu cestišča sta bila položena dva električna kabla (neraziskano), med cesto in obcestnim jarkom na severnem delu, pa je potekala napeljava za javno razsvetljavo.



SLIKA 1.62: PO ODSTRANITVI CESTNIH NASUTIJ JE BILA VIDNA IZRAVNAVA SE 1242=1236=1237; POGLED PROTI Z (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 1.63: OČIŠČEN OBCESTNI JAREK SE 1197; POGLED PROTI Z (FOTO: NEJC DOLINAR)

Tako kot na cesti, so bile tudi na parkirišču odstranjene starejše plasti (ornica SE 1001, SE 1017 in morda SE 1055). Vsek predstavlja interfacija (SE 1321). Ker teren pada proti jugu ob tem

niso posegli tako globoko, kot na cestišču. Ob tem posegu je bil odstranjen tudi star lesen kandelaber, od katerega se je v kv. D21 ohranil vkop in naknadno polnilo (SE 1330/1329). Teren je bil nato izravnan s plastjo zeleno sive gline (SE 1316), ki jo je prekrila še rdeče rumena plast premešane gline (SE 1317). V kv. A-E20 je bil vkopan jarek za odvodnjavanje (SE 1320), zapolnjen s premešano sivo glino (SE 1361). Zahodno od njega pa je bil vkopan še električni kabel. Na celotno območje tako pripravljenega terena je bilo nato nasut peščen tampon za asfaltirano površino (SE 1154).

Na njivi severno od ceste, je bila prav tako urejena drenaža. V ornico (SE 1001) in SE 1141 so bili vkopani jarki za PVC cevi (1149/1148, 1147/1146, 1143/1142, 1309/1308, 1315/1314). Postavljene so bile le na J robu njive, v smeri S-J, iztekale pa so se v obcestni jarek. Le drenaža 1315, je tekla preko njive v smeri SV-JZ in se je nato iztekala v 1309.

Poleg tega je bil v kv. L-M11 v večji jarek (SE 1156) postavljena betonska cev, zasuta s peščenjaki (SE 1155). Ta je speljana od izvira na S delu njive preko celotne njive. Vzhodno od nje je bil viden še en jarek (SE 1145). Zapolnjen je bil le s kamni (SE 1144). Prepoznan je bil tudi pod cesto (vkopan v SE 1236), kar kaže, da gre morda za ostanek starejše drenaže.

Južni rob njive je zamejeval obcestni jarek (SE 1197), zapolnjen z olivno rjavim glinenim meljem z 20% peščenjakovih lomljencev (do 25 cm), 5% polžkov, 1% oglja (SE 1224). V kv. H20-21 je bil severni rob jarka dodatno utrjen s kamnitimi in peščenimi nasutji (SE 1203, 1215, 1216, 1198, 1201) ter manjšimi jamami (SE 1199/1198, 1201/1202, 1215/1216). Gre bodisi za trebež, bodisi za namensko utrditev jarka s kamni. V kv. I-J18, J17 pa sta bili še dve jami, ki sta prav tako vsebovali peščenjake (SE 1208/1207, 1196/1195), za katere prav tako domnevamo, da sta povezani z utrjevanjem jarka. V eni od jam (SE 1208; **Slika 1.64**) je bil najden prazgodovinski odbitek.



SLIKA 1.64: JAMA SE 1208; POGLED PROTI SZ (FOTO: NEJC DOLINAR)

2. SEKTOR 2

Rafko Urankar, Ana Plestenjak

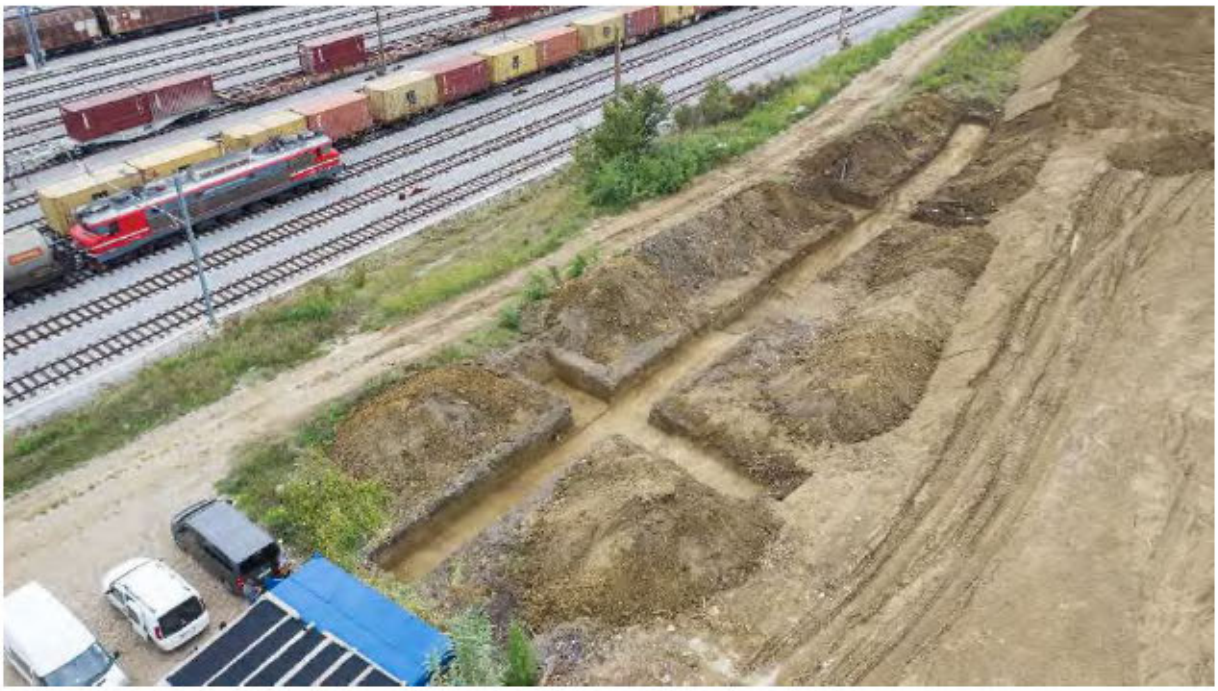
KRATEK OPIS OBMOČJA

Sektor 2 leži na pobočju Sermina, zahodno od sektorja 1. Teren na tem delu pada proti JV. Vzhodni del sektorja je bil pred začetkom del njiva, zahodni del pa olj̆čnik. Ob južni meji je tekla makadamska pot. Ob njej je bil na sredini območja teren predhodno močno uničen, ter zamočvirjen. Na njem je bilo smetišče.

STRATIGRAFSKA SLIKA

Na področju Sektorja 2 je bilo določenih 61 stratigrafskih enot, kar je za tako veliko površino relativno malo. Ugotovili smo, da izkopano področje ni bilo nikoli intenzivno poseljeno, po drugi strani pa imamo opraviti s številnimi in intenzivnimi geološkimi in klimatskimi procesi, ki so še dodatno pripomogli k brisanju sledi antropogenih posegov v okolje.

Stratigrafske enote smo na podlagi medsebojnih odnosov in spremljajočih najdb uspeli razvrstiti v štiri časovna obdobja in jih tudi grafično prikazali (**glej Priloga 2.6**).



SLIKA 2.1: POGLED NA TESTNI JAREK 1. FOTO: R. URANKAR.

FAZA 0 – GEOLOGIJA

Geološka podlaga v sektorju 2 je relativno enotna in je pogojevala nadaljnji razvoj območja. Sestoji se iz trdne, flišnate podlage, ki smo jo umestili v stratigrafsko sliko z dvema številkama: SE 2008 in SE 2032. Zaradi procesov preperevanja se je flišnata plast na površini drobila in je bila do prihoda človeka sterilna.

FAZA 1 – PRAZGODOVINA

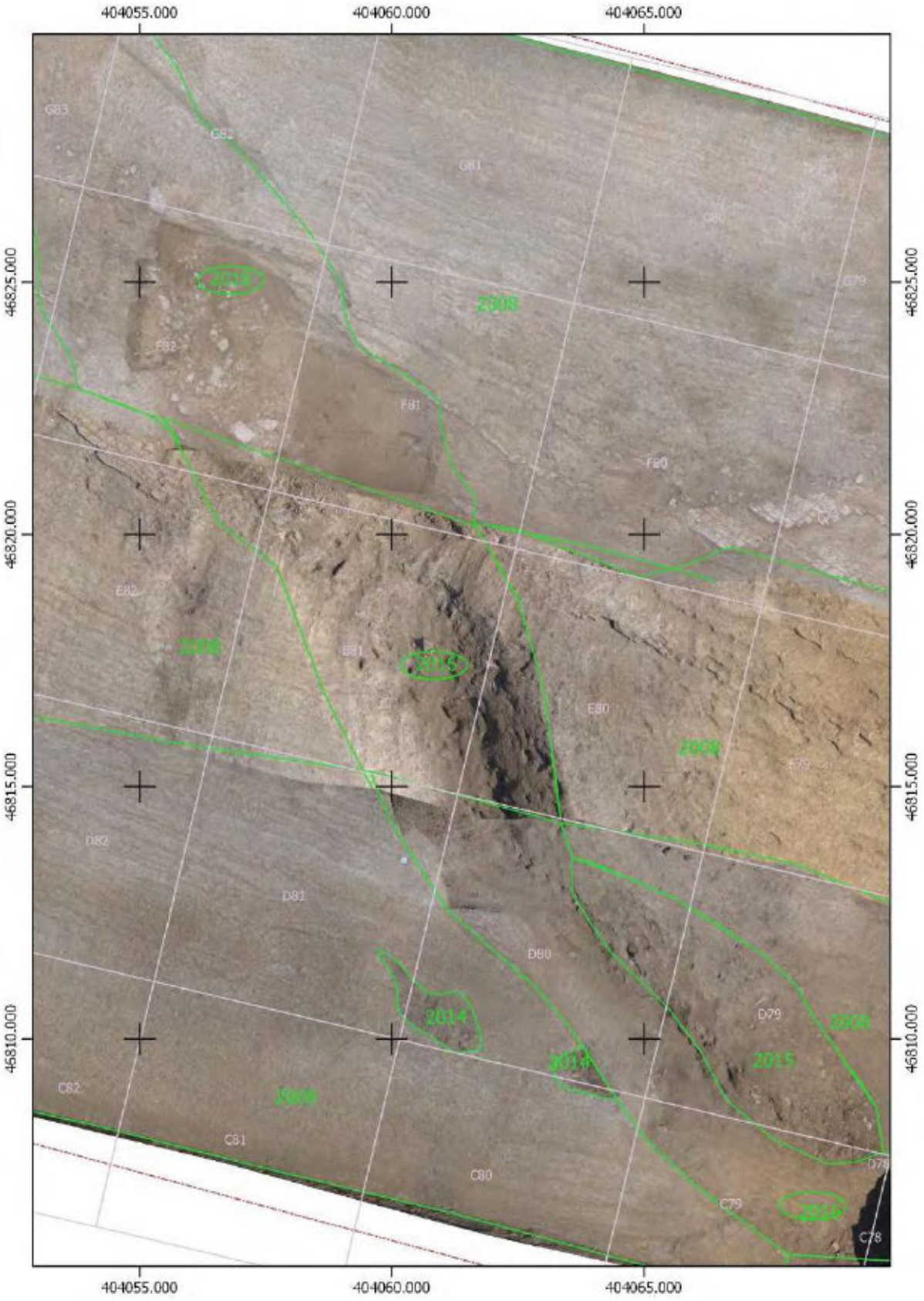
Na geološki podlagi (SE 2032) smo od antropogenih posegov uspeli identificirati zgolj eno jamo neznanega namena (SE 2033/2034), ki jo na podlagi odsotnosti najdb in nizke lege postavljamo v prazgodovinski čas.



SLIKA 2.2: POGLED IZPRAZNJENO JAMO SE 2034. FOTO: R. BREMEC.

Naslednja plast je bila odkrita skoraj na celotnem področju sektorja - SE 2007. Gre za ostanke preperelega in zdrobljenega fliša, ki je bil sprva že interpretiran kot geološka osnova. Vendar so najdbe, ki so bile odkrite v tej plasti, narekovale premislek, globlje kopanje in iskanje dodatnih argumentov in morebitno spremembo interpretacije. Najdbe so bile večinoma odkrite v zgornjem delu plasti, kar bi sicer lahko pojasnili z vertikalnim premikom najdb navzdol in posledično kontaminacijo spodnjih (sicer sterilnih) plasti. Večji problem je bil zlasti v zahodnem delu sektorja, v predelu zasute struge hudourniškega potoka (negativ SE 2016 = SE 2018; **Slika 2.3**). Struga je bila v preteklosti zapolnjena z materialom iz bližnje okolice, ki smo ga definirali kot dve plasti – SE 2015 in SE 2017. Vsekakor pa ločevanje polnila struge od okoliške plasti preperelega fliša ni bilo najbolj lahko, saj so si plasti zlasti v robnih predelih zelo podobne. Izvorno gre pri plasteh SE 2015 in SE 2017 verjetno za premeščeno plast preperelega filša (SE 2007), saj so si plasti po svoji sestavi zelo podobne, se je pa zasutje struge zaradi večje prisotnosti vode in posledično transporta zlasti organskih snovi lahko mestoma obarvalo malce temneje. Ob tem je potrebno pripomniti, da je bila največja količina najdb odkrita ravno na dnu struge, kar morda kaže na to, do so bile prekrite relativno hitro, morda celo z antropogenimi posegi, s katerimi so v preteklosti izravnavali teren.

Najmlajša prazgodovinska plast pa je bila temna, ilovnata SE 2028. Po primerjavi stratigrafije v sosednjem sektorju 1, smo ugotovili, da gre za plast, ki je bila v sektorju 1 definirana kot SE 1153, ki so jo izkopavalci zaradi bogatejšega sosledja plasti lahko bolj natančno opredelili. Primerjava kaže, da gre pri obeh plasteh za proces, ki se je dogajal konec prazgodovinskega obdobja. V sektorju 1 so jo postavili v zaključno fazo 1c.



SLIKA 2.3: SESTAVLJEN POGLED NA HUDOURNIŠKO STRUGO (SE 2016). FOTO: R. URANKAR IN R. BREMEC.

Med najdbami iz zasutja struge prevladuje prazgodovinska lončenina, ki je zaradi zdrobljenosti in odsotnosti izpovednih kosov težko določljiva. Izpostaviti velja odlomek okrašenega ostenja posode (**kat. št. 2.2**), ki ga postavljamo v bronasto dobo in odlomek ustja lončka (**kat. št. 2.1**), ki pa tipološko najverjetneje sodi že v železno dobo.

Najdbe iz plasti SE 2007 so datirane v prazgodovino in rimsko obdobje. Najstarejše sodijo v čas bronaste dobe (npr. **kat. št. 2.10, 2.13 in 2.14**), med rimskodobnimi pa velja omeniti zlasti odlomke zgodnjih amfor (Lamboglia 2) in pa tudi nekaj kovinskih najdb, ki morda kažejo na bližino livarske delavnice (**kat. št. 2.4, 2.5, 2.6**), in pa manjšo iglo (**kat. št. 2.7**).

Nastanek plasti SE 2007 je najverjetneje bolj ali manj povezan zgolj z naravnimi procesi preperevanja matične kamnine in pobočnega drsenja preperine, najdbe v njej pa so posledica deloma uporabe njene zgornje površine, deloma posledica kontaminacije iz zgornjih, mlajših plasti.

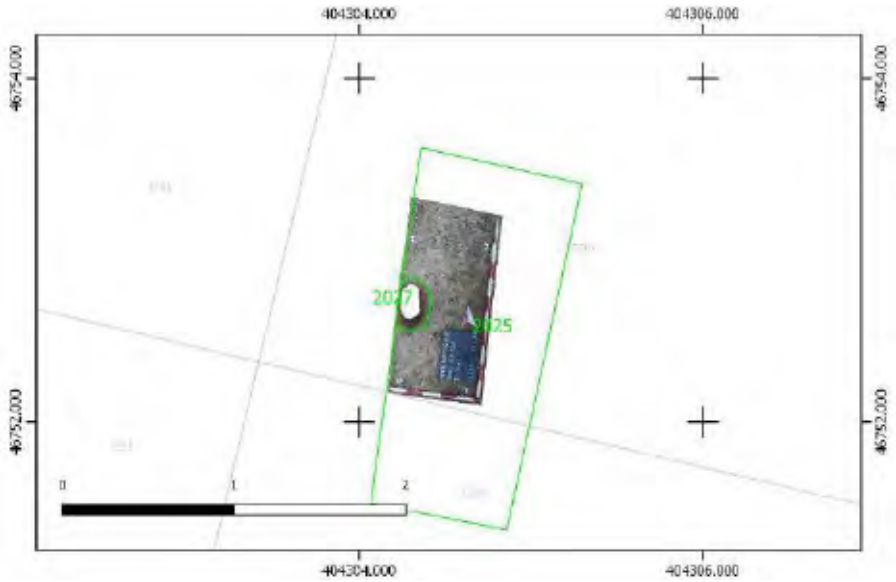
FAZA 2: RIMSKO OBDOBJE

Druga faza najdišča je bila najbogatejša tako s plastmi kot z najdbami. Obsega relativno dolgo časovno obdobje, ko se še prepletajo mlajšeželeznodobni elementi z najdbami tipičnimi za rimski čas. Na podlagi vzporednic s stratigrafsko sliko v sektorju 1 smo ugotovili, da lahko plasti v sektorju 2 umestimo v dva časovna horizonta. Spodnji, starejši (označen kot faza 2) obsega čas, ki je v sektorju 1 razdeljen na faze 2a – 2c, medtem ko mlajši skupek plasti enačimo s fazo 2d v sektorju 1.

FAZA 2 A-C

Večina plasti, ki jih umeščamo v rimski čas se je ohranila na skrajnem JV delu sektorja, nekaj a tudi na skrajnem Z delu. Na osrednjem delu je bila očitno izpostavljena prazgodovinska površina (2028, 2007), vrh katere se je odložilo tudi nekaj rimskodobnih najdb.

Na JV delu se je na SE 2028 odložila temna, ilovnata plast SE 2025, ki je vsebovala tako prazgodovinsko kot tudi rimskodobno lončenino, omenimo naj gumb rimskodobne pokrovke (**kat. št. 2.19**). Vanjo sta bili vkopani dve manjši jami, ki sta verjetno ostanka lesenih struktur. Gre za SE 2026/2027 in SE 2038/2039.



SLIKA 2.4: TLORIS OSTANKA JAME ZA KOL SE 2027. FOTO: D. ŠEGAN.

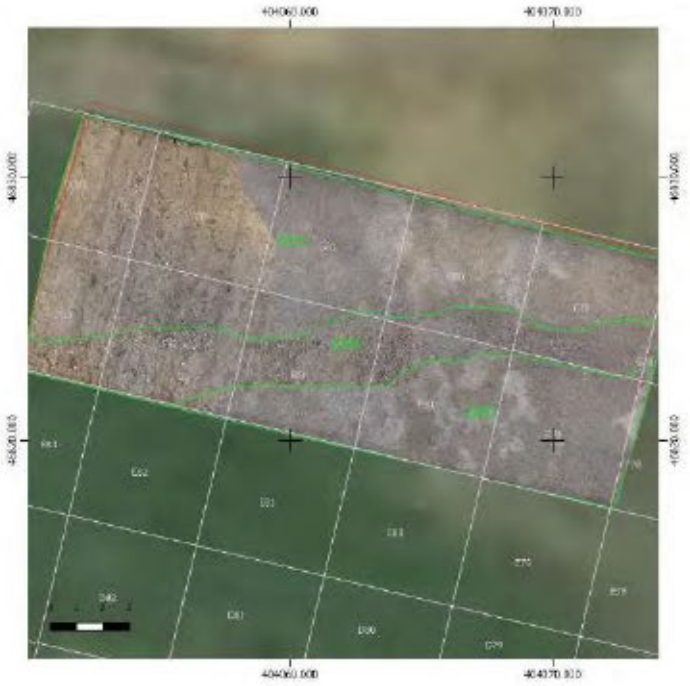
S SZ je SE 2025 prekrila podobna plast 2035. Na slednjo je ob J robu izkopa meljsto-glinena plast SE 2023, ki je še vedno vsebovala prazgodovinske in rimskodobne najdbe, je pa prva v kateri smo odkrili tudi odlomke finega namiznega rimskodobnega posodja. Med njimi izstopata sigilatna skledica (**kat. št. 2.26**) in kozarec tankih sten (**kat. št. 2.25**). Vanjo je bila vkopana manjša jama za kol (SE 2051).



SLIKA 2.5: POGLED NA DVE JAMI (SE 2050 IN SE 2051) OB VZHODNEM ROBU SEKTORJA. FOTO: R. URANKAR.

V ta čas umeščamo tudi suhozidno strukturo v kv. B46, ki je bila vkopana v SE 2008.

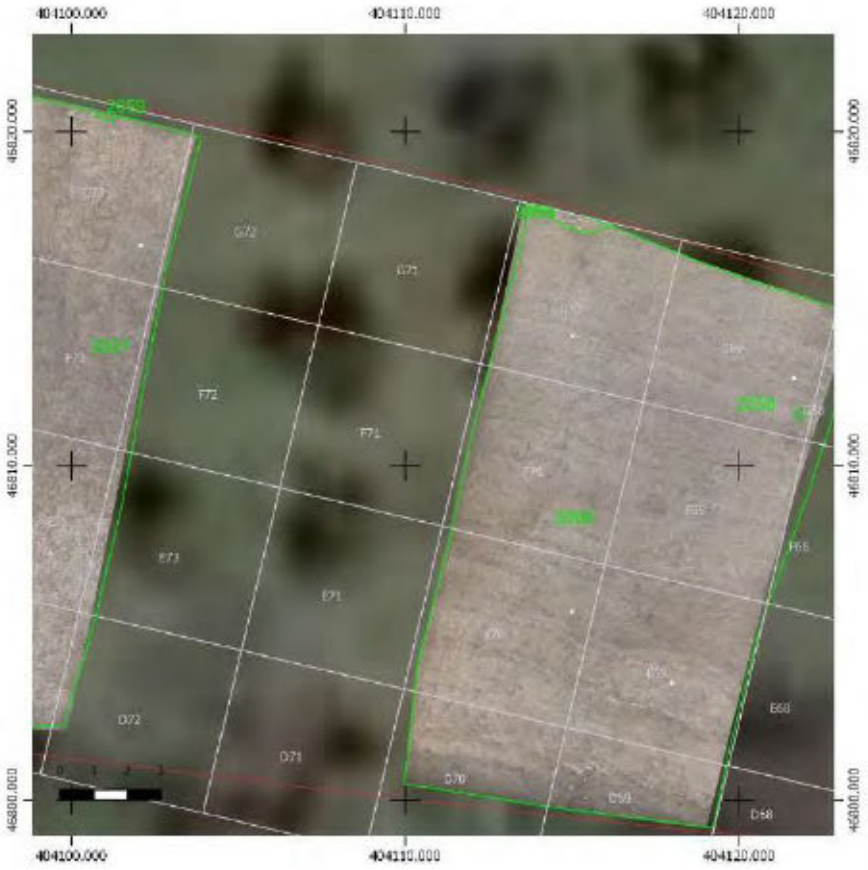
Na zahodnem delu sektorja je bila odkrita kamnita struktura (SE 2006), ki smo jo interpretirali kot ostanek utrjene poti. Gre namreč za nasutje premešanega proda in grušča, ki je ležalo na SE 2007, in se je v ozkem pasu raztezalo v smeri V-Z (**Slika 2.6**). Glede na lego kamnov lahko s precejšnjo gotovostjo domnevamo, da gre za nasutje antropogenega izvora. Žal nam stratigrafska lega ne dopušča natančnejše časovne opredelitve, prav tako tega ne omogočajo najdbe. Domnevamo lahko, da je bila pot nasuta že na začetku rimskodobne faze, lahko pa tudi kasneje.



SLIKA 2.6: TLORIS DOMNEVNEGA OSTANKA TLAKOVANE POTI SE 2006. FOTO: R. URANKAR.

Plast SE 2006 ni vsebovala veliko najdb, zgolj bronast obroček (**kat. št. 2.53**), ki pa ga časovno nismo zmogli opredeliti.

Na osrednjem predelu sektorja se sedimenti, ki bi jih lahko umestili v rimski čas niso ohranili. Na tem delu je ležalo nekaj jam, vkopanih v SE 2007, ki pa smo jih umestili v rimski čas. Gre za jame za kole (SE 2058, SE 2059, SE 2061), ki jih nismo mogli povezati v pravilen tloris in tako pokazati na obstoj morebitnega lesenega objekta, ter jamo neznane namembnosti (SE 2053/2054).



SLIKA 2.7: POLOŽAJ JAM ZA KOLE (SE 2058 IN SE 2059) NA FOTOTLORISU. FOTO: R. URANKAR, RISBA: H. BEŠTER.



SLIKA 2.8: POGLED NA IZPRAZNJENO JAMO SE 2054. FOTO: D. ŠEGAN.

FAZA 2D

Nad SE 2023 je ležala svetlorjava meljasta plast SE 2020. Gre za koluvialni sediment, ki je večinoma vseboval prazgodovinske in rimskodobne najdbe (**kat. št. 2.28 – kat. št. 2.52**) nekaj pa je tudi mlajših. Podoben je SE 1225 v sektorju 1.

Vanj je bila v kv. G28 vkopana jama za kol (SE 2049/2048/2050). Južno v kv. E29 pa je na njej ležal ostanek kurišča (SE 2046). To kaže, da je vrh meljaste plasti SE 2020 v nekem obdobju deloval kot hodna površina.

V kv. F-G29, G-I28 je na višini SE 2020 ležala zaplata nekoliko temnejše plasti (SE 2047), ki je med drugim vsebovala odlomek ustja bronastodobnega lončka (**kat. št. 2.20**). Severozahodno pa je neposredno na SE 2020 ležala še temno siva plast z drobnim gruščem SE 2029. V slednjega je bila vkopana manjša jama neznanega namena (SE 2030/2031; **Slika 2.9**).



SLIKA 2.9: POGLED NA IZPRAZNJENO JAMO SE 2031. FOTO: R. URANKAR.

Rimskodobna faza se je zaključila z relativno enotnim nivojem, ki ga tvorita plasti SE 2003 v zahodnem delu sektorja in SE 2019 v vzhodnem delu sektorja (gre za enotno plast, ki je prekrivala celoten sektor, različno poimenovanje pa smo uporabili zaradi vrstnega reda izkopov; plast je podobna SE 1168 v sektorju 1). Najdbe kažejo širok časovni razpon od prazgodovine do konca rimskega obdobja. Datiramo pa jih lahko od 2. st. pr. n. št. (npr. fibula srednjelatenske sheme: **kat. št. 2.62**), do konca 3. stol. n. št. (npr amfore Dressel 2-4: **kat. št. 2.71**). Izpostaviti velja tudi bronasto iglo s ploščatim zaključkom, kar bi morda lahko kazalo na zelo preprost stilus (**kat. št. 2.60**). Poleg tega je bilo najdenih tudi nekaj mlajših najdb, ki so (verjetno z oranjem) prišli iz zgornjih plasti: v plast SE 2019 je zašel mlajši novec (**kat. št. 2.66**), v plast SE 2003 pa kosi novoveške gravirane keramike.

V diagramu stratigrafskih enot na **Prilogi 2.6** je kot najmlajši rimskodobni kontekst vrisan grob 2001 (SE 2043/2044/2042/2041 – **glej T 2.6**), ki ga radiokarbonska datacija postavlja v konec 3. stoletja (glej poglavje o radiokarbonskih analizah, vzorec 2003). Vkopan je bil v plast SE 2019. V jami (SE 2043) je bila na robovih izdelana konstrukcija iz večjih apnenčastih kamnov (SE 2041). Vanjo je bil položen skelet (SE 2044) in nato zasut z zemljo (SE 2042). Kot pridatek je bila odkrita zgolj železna kopača (**kat. št. 2.77**). Zanimivo pa je tudi, da je bil grob naknadno prekopan, lobanja pa premeščena (glej tu, **Leskovar T., Antropološko poročilo SERMIN 20-0210**). Delno pa je bila zato v zgornjem delu premaknjena tudi grobna konstrukcija, ki je bila zaradi svoje višine še dolgo po pokopu izpostavljena in je kljubovala tudi

naravnim procesom prekrivanja. Večji kamni - ostanki grobne konstrukcije, so bili vidni že v plasti SE 2002, medtem ko ostali sledovi pokopa še niso bili opazni. To kaže, da je grobnica segala nad hodno površino.

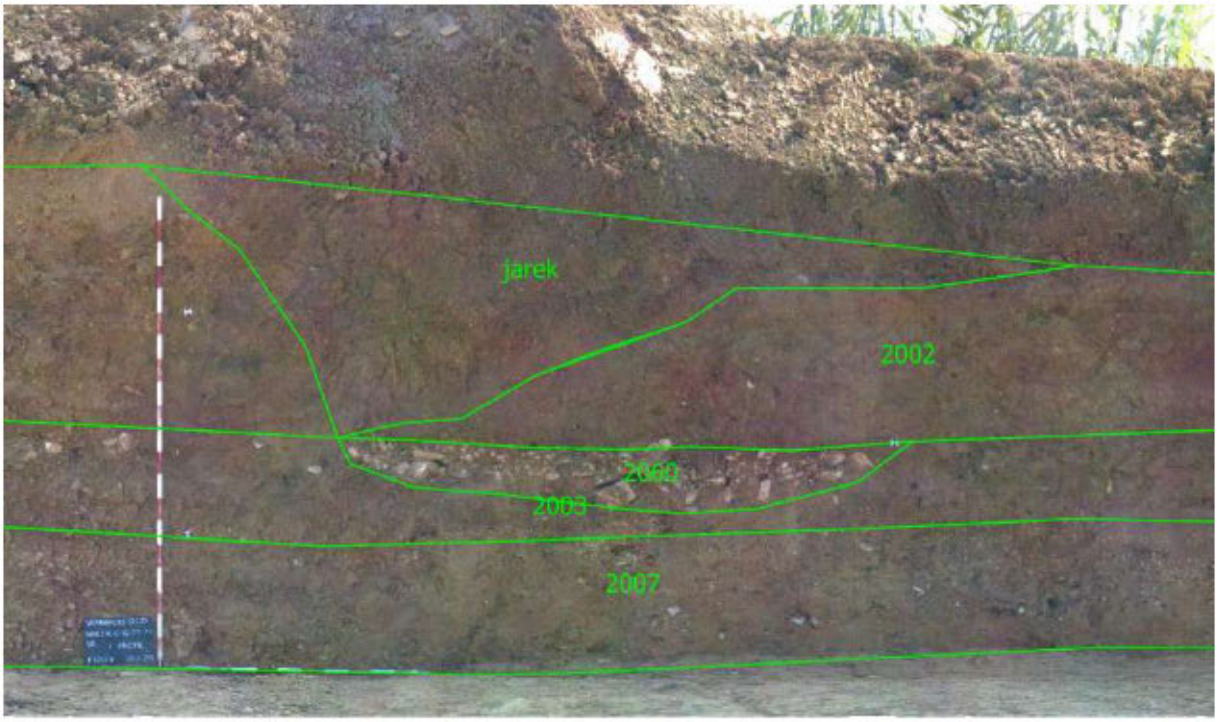


SLIKA 2.10: POGLED NA OČIŠČEN GROB 2001. FOTO: R. URANKAR.

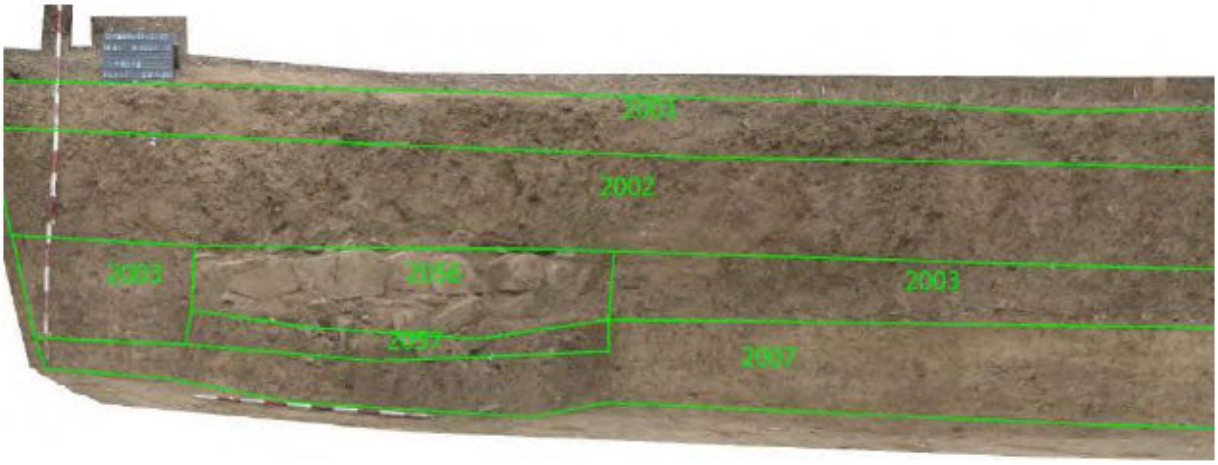
FAZA 4: NOVI VEK

Nad prej omenjenim zaključnim rimskodobnim nivojem (SE 2003 in SE 2019) se je prav tako po celotnem območju sektorja nahajala nekoliko svetlejša in bolj ilovnata zemljena plast (SE 2002). To je tudi plast, ki zaključuje naslednji časovni horizont – novoveške plasti. Od ostankov novoveške faze smo odkrili predvsem vkope in mestoma dele konstrukcij drenažnih jarkov: SE 2010/2010 – ostanek vkopa in delno polnila dna jarka, ki je tekel v smeri JV-SZ; SE 2052 – vkop, zasut z drobnim kamenjem, ki je tekel v smeri S-J; SE 2055 – ostanek dna vkopa, ki je tekel v smeri JV-SZ, SE 2060 – vkop jarka, ki je bil zasut s kamenjem, tekel v smeri S-J in SE 2056/2057 – ostanek vkopa in deloma konstrukcije jarka, ki je bil zgrajen iz večjih lomljencev peščenjaka. Poleg tega je bil odkrit še ostanek vkopa za lesen kol (SE 2037/2036) in dve nekoliko razpotegnjeni kamniti groblji (SE 2004 in SE 2005).

Najdbe v plasti SE 2002 so še zmeraj močno premešane in pokrivajo širok časovni razpon od prazgodovine, preko rimske dobe (lončenina, amfore) in pa seveda številnih novoveških najdb, med katerimi prav gotovo izstopa gravirana keramika iz 15. do 17. stoletja (**kat. št. 2.87 in 2.88**) in pa svinčena plomba (**kat. št. 2.80**), ki pa je časovno bolj natančno določljiva in verjetno sodi v konec 19. stoletja.



SLIKA 2.11: POGLED NA IZSEK IZ JUŽNEGA PROFILA SEKTORJA, V KATEREM JE V PRESEKU VIDEN OSTANEK PREČNEGA JARKA SE 2060. NA ISTEM MESTU SE JE KLJUB ZASIPAVANJU TERENA DO DANAŠNJIH DNI OHRANIL DRENAŽNI JAREK, KI PA JE BIL OB IZKOPAVANJIH ZASUT Z DEPONIJO. FOTO: R. URANKAR.



SLIKA 2.12: POGLED NA IZSEK IZ PROFILA, V KATEREM JE V PRESEKU VIDEN OSTANEK KONSTRUKCIJE JARKA (SE 2056) IN POD NJO PEŠČENA PODLAGA (SE 2057). FOTO: R. URANKAR.

FAZA 5: MODERNO OBDOBJE

V najmlajše, moderno obdobje smo uvrstili zgornjo plast ornice (SE 2001), in vse vkope, ki so posegli vanjo. Evidentirali smo v glavnem ostanke starih arheoloških testnih jarkov (SE 2009, SE 2014, SE 2024 in SE 2040), ki so večinoma segli globoko do geološke osnove.

Na to plast SE 2001 smo naleteli na celotni površini sektorja; v osrednjem delu se je nahajala v oljčniku, na vzhodnem in zahodnem robu je bila del njivskih površin.

3. SEKTOR 3

Matjaž Jenko, Rene Masaryk

KRATEK OPIS OBMOČJA

Območje raziskave, opredeljeno kot sektor 3 leži na južnem pobočju Sermina. Položni predel deluje kot večja terasa, ki je na jugu zamejena s strmim, v sodobnosti izoblikovanim pobočjem, ki poteka v smeri vzhod - zahod (usek železniške proge). Ob južni meji sektorja oz. tik nad omenjenim pobočjem teče kolovoz. Nekaj metrov stran od severne strani sektorja / izkopnega polja se terasa postopoma konča z do 2 m visoko ježo višje terase in teren preide v blagi vzpon proti vrhu hriba. Teren se polagoma dviguje tudi od vzhoda proti zahodu. Približno na sredini območja raziskave se na omenjeni kolovoz naveže še en manjši, ki teče proti severu. Pred pričetkom raziskave so bile na terasi njive.



SLIKA 3.1: OBMOČJE CELOTNEGA SEKTORJA 3, POGLED PROTI ZAHODU (FOTO: B. SLOKAN).

STRATIGRAFSKA SLIKA

FAZA 0 - GEOLOGIJA

Geološko osnovo raziskanega območja predstavlja flišna kamnina (SE 3006=3036) oz. njena preperlina, ki je bila zelo tanka in ohranjena le deloma, sestavljena iz svetlorjave meljaste gline (SE 3005=3011). Naravna površina geološke osnove, dokumentirana v južnem predelu izkopnega polja, pada proti jugu in sicer bolj strmo kot sodobna površina terena (10,6 stopinjski naklon).

FAZA 1 - PRAZGODOVINA

Tako v prazgodovinsko kot rimskodobno fazo rabe raziskanega območja smo uvrstili depozite in mejne površine na podlagi njihove stratigrafske lege (nivo odkritja, ki ni nujno nivo nastanka - tega najbrž nismo zmeraj prepoznali) ter na podlagi vsebovanih najdb. Vsi elementi teh dveh faz so bili prepoznani na površini koluvijalnega sedimenta SE 3035=3042, ki je prekrival flišno geološko osnovo SE 3005=3006=3011=3036. Svetlo rjava plast, na posameznih delih z oranžnim odtenkom, je bila sestavljena iz glinastega melja s posameznimi vključki grušča (7%)

in posameznih manjših kamnov peščenjaka (1%). Koluvijalna plast brez najdb je nastala najverjetneje kot rezultat spiranja preperline geološke osnove po pobočju navzdol in se je debelila od severa proti jugu od nekaj centimetrov do 1,2 m. V severnem predelu izkopnega polja je bil koluvij domnevno deloma znižan oz. odstranjen s sodobnimi in najverjetneje tudi s starejšimi (že rimskodobnimi?) posegi, ki so spremenili naklon njegove površine v bolj blag. Domnevamo, da je površina tega koluvija v nekem trenutku delovala kot hodna površina, ki se je posledično ohranila le v južnem predelu izkopnega polja.

V skrajno zahodnem delu izkopnega polja (kv. E-F131-132) smo nad koluvijem SE 3042 dokumentirali manjšo zaplato rumenkasto rjave plasti glinenega melja in grušča (SE 3088, debelina od 0,1 do 0,2 m). Plast je vsebovala drobce (najverjetneje) prazgodovinske lončenine, ki pa so bili premajhni za bolj natančno opredelitev.

Dokumentirane jame (SE 3068, 3070, 3099, 3125) niso vsebovale najdb. Manjši okrogli vkopi (SE 3068, 3070, 3125), premera od 0,5 do 0,6 m in globine od 0,15 do 0,2 m, so najverjetneje predstavljali jame za elemente lesenih struktur. Polnila temno rjave barve (SE 3067, 3069, 3124) so bila v večji meri v sestavi iz meljaste gline s posameznimi vključki grušča. V le enem primeru (SE 3067) smo zabeležili drobce oglja (1%).



SLIKA 3.3: TLORIS DOMNEVNO PRAZGODOVINSKE JAME (SE 3070) VKOPANE V POVRŠINO KOLUVIJA SE 3042 KV. D102 (FOTO: B. SLOKAN).

Za razliko od omenjenih jam, je bila jama (vkop SE 3099, kv. D126-127) ovalne oblike (1,5 x 1 m). Na površini jugozahodnega dela polnila (SE 3098) jame, smo dokumentirali okroglo (premer 0,25 m) sled (SE 3097), ki je nakazovala na intenziven proces gorenja (uničen leseni element?). Podobna sled gorenja (SE 3085), je bila v kv. F110 prepoznana na površini koluvijalnega sedimenta SE 3042. V tem primeru njena okrogla (premer 0,24 m) oblika najbrž nakazuje na ognjišče.



SLIKA 3.2: POVRŠINO KOLUVIJA (SE 3042) JE Z VIŠJEGA NIVOJA PRESEKAL NOVOVEŠKI EROZIJSKI JAREK SE 3090, Z RDEČO ČRTO PA JE OZNAČENA MOREBITNA PRAZGODOVINSKA JAMA SE 3099 S POLNILOM 3098; VZHODNO OD JAME POTEKA ŠE EN NOVOVEŠKI EROZIJSKI JAREK SE 3087, KV. D126-127, POGLED PROTI S (FOTO:B. SLOKAN).

Na površini koluvija SE 3042 smo zasledili tudi številne naravne erozijske jarke (SE 3058, 3060, 3062, 3073, 3075, 3108, 3110), ki sledijo padcu terena v smeri S-J. Za večino med njimi je značilen strm padec sten in profil jarka v obliki črke V. Manjši erozijski jarki (SE 3060, 3073, 3075, 3108, 3110) so široki od 0,8 do 1,8 m in globine od 0,15 do 0,25 m, medtem ko večja jarka (SE 3058, 3062) v širino segata od 5,1 do 5,8 m, v globino pa 0,5 m. Sedimenti zapolnjujoči jarke, večinoma v odtenkih svetlo rjave meljaste gline premešane s peskom in gruščem ter posameznimi kamni peščenjaka, večinoma niso vsebovali najdb. Te smo zasledili le v dveh polnilih (SE 3057, SE 3103). V primeru zadnjega (SE 3103) gre za več sedimentov sukcesivno odloženih v istem jarku SE 3104, kv. C-E114, ki so vsebovali 12 odlomkov prazgodovinske keramike in 2 odlomka lepa. Polovica odlomkov keramike bi glede na fakturo sodila v starejšo železno dobo, medtem ko bi preostali odlomki, sicer precej prežgani, sodili v bronasto dobo. Podobno smo precej prežgana prazgodovinska odlomka keramike najdena v polnilu jarka SE 3057, datirali v starejšo železno dobo.. Na samem dnu je ležalo rumenkasto rjavo polnilo iz peščenega melja, grušča in iz večjih kamnov peščenjaka, nad njim pa je jarek zapolnjevalo fino temno rjavo polnilo meljaste gline.

Odlomki lončenine, odkriti v polnilih erozijskih jarkov, datirajo obsežne erozijske procese v čas bronastodobne kaštelirske kulture in v obdobje starejše železne dobe.

FAZA 2 - RIMSKO OBDOBJE

V rimskodobno fazo smo postavili tri jame, katerih polnila so vsebovala rimskodobno in prazgodovinsko lončenino (vkopi SE 3102, 3120, 3123), ki so bile odkrite v severozahodnem delu izkopnega polja in so bile vkopane v koluvijalni sediment SE 3042. Le polnilo SE 3119 (vkop SE 3120) je imelo izključno rimskodobne najdbe, pri ostalih dveh se je pojavila tudi prazgodovinska lončenina.

Jama SE 3120 (kv. G124) je bila plitva (gl. 0,12 m, poglobitev 0,18 m), vsebovala je dve koncentrični polnili (SE 3119). Mlajše, notranje polnilo v tlorisu okrogle oblike (premer 0,24 m) se je nahajalo točno na sredini jamice, obdano pa je bilo z zunanjim polnilom (premer 1,25 m) temnosive barve iz meljaste gline. Notranje polnilo je sestavljala ožgana glina oziroma

skupki le-te. Zgornjo mejno površino tega polnila je predstavljala sled gorenja (SE 3121). V polnilu SE 3119 smo odkrili odlomek sive venetske keramike in odlomek ostenja lonca okrašenega s poševnimi vrezi (obd. 3081), na podlagi slednjega datiramo izkop jame v obdobje 3. do 5. st.

Tudi jama SE 3123 (kv. F127) je bila sorazmerno plitva (gl. 0,1 m). Njeno sivkasto rjavo polnilo (SE 3122) je bilo sestavljeno iz meljaste gline in peska (10 %). V polnilu smo odkrili le en odlomek rimskodobne tegule.



SLIKA 3.4: VEČJA RIMSKODOBNA JAMA SE 3120 S POLNILOM SE 3119 IN OŽGANO POVRŠINO SE 3121, TER PRAZGODOVINSKA JAMICA SE 3125 S POLNILOM SE 3124, VIDNI NA POVRŠINI KOLUVIJA SE 3042, KV. G124, POGLED PROTI SZ (FOTO: B. SLOKAN).

Skupke žgane gline (20%) smo dokumentirali tudi v temno rjavem polnilu SE 3101 jamice SE 3102 (kv. E 131, premer 0,35m, globina 0,25 m), ki je bilo v večji meri sestavljeno iz meljaste gline. Celotno zgornjo mejno površino je predstavljala ožgana površina (SE 3100) premera 0,35m. V polnilu SE 3101 so bili odkriti odlomki lokalne rimskodobne kuhinjske lončenine in odlomka prazgodovinske lončenine.

Glede na oblike in polnili jam (vkopa SE 3120, 3123) sklepamo, da je najverjetneje šlo za jami za stebre oz. leseni element.

Odlomki rimskodobne lončenine in gradbenega materiala datirani vse od 1. do 5. st., se pojavljajo tudi v erozijskih jarkih iz mlajših obdobij, ampak v teh primerih gre za postdepozicijo. Po drugi strani bi mogoče tej fazi lahko pripisali katerega od jarkov, omenjenih v prazgodovinski fazi (jarki brez najdb v polnilih).



SLIKA 3.5: TLORIS PLITVEGA VKOPA ZA JAMO SE 3123 VKOPANO V KOLUVIJ SE 3042, KV. F127 (FOTO: B. SLOKAN).

FAZA 4 - SREDNJI/NOVI VEK

V dolgem obdobju srednjega in novega veka pride v nekem trenutku (lahko tudi večkrat?) do večjih posegov v samo geomorfologijo tega predela srminskega hriba, pri čemer najbrž preoblikujejo površino koluvijalnega sedimenta SE 3035=3042 oz. ga v SZ delu deloma odstranijo. Nad njegovo površino so v osrednjem in JV predelu območja odložili nasutje za izravnavo terena - svetlo rjavo plast (SE 3029=3031=3034=3041=3071=3003=3004) glinastega melja in grušča peščenjaka (30%, ta se pojavlja v zgornjem delu plasti). V nasutju se pojavljajo odlomki prazgodovinske in rimske keramike, kot tudi loščena novoveška keramika in posamezni časovno neobčutljivi elementi (žlindra). Z nasutjem so preoblikovali površino tako, da so ustvarili niz treh zaporednih teras (A - najnižja JV, B – osrednja in C - najvišja SZ).



SLIKA 3.6: PRESEK SOSLEDJA PLASTI V ZAHODNEM DELU IZKOPNEGA POLJA V KV. C-D 94, SPODNJA POVRŠINA PREDSTAVLJA KOLUVIJ SE 3042, V PRESEKU VIDNA UTRDITEV ZA TERASO (SE 3041) IN NJIVSKA POVRŠINA NOVOVEŠKE TERASE (SE 3043), KI JO PREKRIVA SODOBNO NASUTJE SE 3002, POGLED PROTI Z (FOTO: B. SLOKAN).

Terase so potekale približno v smeri SV-JZ. Najbolj je to izrazito v kv. D-E87-97 in v kv. D-F106-116. Usmeritev teras se ne ujema z današnjo ampak sledi usmeritvi izpričani v franciscejskem katastru, kar se sklada tudi s potekom sledov oranja, dokumentiranem na

nivoju nasutja teras SE 3041 (kv. F-G86-88). Zaradi sodobne preoblikovanosti terena in oblike izkopnega polja ne moremo natančno razbrati dimenzije posameznih teras, lahko pa ugotovimo širino osrednje terase B (širina približno 40 m) in višino ježe med osrednjo teraso B in nižjo ležečo teraso A (višina 1,3 m).



SLIKA 3.7: ČRNA ČRTA OZNAČUJE SPODNJI ROB, RDEČA ČRTA PA ZGORNJI ROB NOVOVEŠKE TERASE B (V OZADJU SLIKE), V SPREDNJEM DELU SLIKE POVRŠINA SPODNJE TERASE A, KI STA BILI PRESEKANI Z EROZIJSKIM JARKOM SE 3030 S POLNILOM (SE 3024), KV. D-E 85-88, V OZADJU VIDNE TUDI KOLESNICE (SE 3019), POGLED PROTI SZ (FOTO: B. SLOKAN).

Nad obsežnim nasutjem za terase se je v južnem in JV predelu izkopnega polja ohranila močno temno rjava plast glinastega melja (SE 3018=3028=3039=3043=3048=3084), ki ima v sestavi do 20% grušča, mestoma pa se pojavljajo manjše koncentracije oglja (1%). Debelina plasti, ki sega od ohranjenih nekaj cm do 0,4 m in njena močna temna organska barva nakazujeta, da gre za plast intenzivne poljedelske rabe. Plast je najdebelejša ravno na predelih ob vznožju teras, v kv. C-D106-121 in v kv. C-F84-87. Plasti v severnem delu izkopnega polja ne zasledimo, kar je posledica kasnejših (najbrž sodobnih) posegov. V plasti se pojavijo posamezni odlomki prazgodovinske in rimske keramike, večina materiala pa sodi v novoveško obdobje. Med odlomki zasledimo tako loščeno keramiko z enobarvno engobo kot beloprsteno keramiko. Fragmentiran in časovno razpršen material nakazuje na uporabo poljedelskih površin skozi daljše časovno obdobje novega veka.

Na površini osrednje terase B smo v kv. E92-93 dokumentirali sicer ne preveč prepričljive sledove kolesnic (SE 3019). Morebitni kolesnici (širina razmaka 1,2-1,3 m), ki sledijo usmeritvi SV-JZ so ohranjene v maksimalni dolžini 5,3 m in so vrezane v površino do globine 0,05 m. Na skrajnem vzhodnem robu izkopnega polja (kv. D-E84-87) smo na robu osrednje terase in na pobočju oz. ježi proti spodnji terasi A dokumentirali posutje/koncentracijo (SE 3026) manjših kamnov peščenjaka (70%) in grušča (30%). V kv. D85 smo dokumentirali ovalno jamo (SE 3015) dolžine 1,1 m in širine 0,7 m. Jama globine 0,55 m je v polnilu (SE 3016) iz rumeno rjavega peščenega melja (15%) vsebovala kamne peščenjaka (85%) in večji (40 cm) peščenjakov lomljenec (SE 3017).



SLIKA 3.8: KV F-G, 86-88., SLEDI ORANJA VIDNE NA POVRŠINI UTRDITVE / NASUTJA SE 3041 ZA IZGRADNJO TERASE B IN TUDI NA POLNILU NOVOVEŠKEGA EROZIJSKEGA JARKA SE 3030, POGLED PROTI S (FOTO: B. SLOKAN).



SLIKA 3.9: POLNILO SE 3016 JAME SE 3015, ZNOTRAJ POLNILA ODKRITE MOREBITNE ZAGOZDE, POGLED PROTI ZAHODU (FOTO: B. SLOKAN).

Tudi po izgradnji teras so še zmeraj na območju nastajali in terase pogosto poškodovali erozijski jarki (SE 3023, 3030, 3033, 3038, 3047, 3050, 3056, 3081, 3083, 3087, 3090, 3092, 3096, 3104, 3106, 3112, 3114, 3116). Pri nekaterih gre za precej široke in globoke struge z več polnili. Večji jarki dosegajo širine od 4 do 6 m in segajo v globino tudi do 2 m. Manjši jarki pa segajo v širino le do 1 m in globino 0,4 m. Čeprav imajo jarki generalno usmeritev S-J oziroma SZ-JV, v tej usmeritvi lahko močno vijugajo in ustvarjajo ostre zavoje (npr. SE 3057, SE 3087). Nekateri se kot posledica zapolnitev iz ene struge razdelijo v več njih (npr. 3104 in 3106, 3083 in 3096).

Polnila nekaterih jarkov (polnilo SE 3022 vkop 3023, polnilo 3024 vkop 3030, polnilo 3082 vkop 3083, polnilo 3086 vkop 3087, polnilo 3103 vkop 3104) kažejo na to, da so ti bili dlje časa

odprti, saj smo v njih zabeležili več polnil, ki so po svoji sestavi in barvi popolnoma različna. V polnilu (SE 3086) jarka (SE 3087) smo v spodnjem delu dokumentirali peščen melj (30%) s kamni (10%) in gruščem peščenjaka (10%). Zgornji del polnila pa je sestavljalo fino temno rjavo polnilo glinastega melja (30%) in vključkov peska (10%). Podoben primer je bilo polnilo (SE 3024) jarka (SE 3030), kjer smo dokumentirali pet različnih polnil. Prvo polnilo je prestavljala močno temno rjava meljasta glina, ki je vsebovala odlomke lončenine, drugo polnilo je predstavljala meljasta glina rjave barve. Tretje polnilo so predstavljali večji kosi lomljenega peščenjaka, ki so se zajedali v dno struge. Četrto polnilo je predstavljala zbita rdečkasta glinena plast z več vložki grušča in peto polnilo je predstavljala prhka močno temno rjava plast z odlomki keramike in drobci oglja.



SLIKA 3.10: PRESEK JARKA SE 3030 S POLNILOM SE 3024, KV. E 86-88, POGLED PROTI SEVERU (FOTO: B. SLOKAN).

Spet pri drugih jarkih (polnilo SE 3046 vkop 3047, polnilo 3082 vkop 3083, polnilo 3095 vkop 3096) smo zasledili le polnila ki so vsebovala gruščˇ peščenjaka, premešanega s peščenim meljem ter posameznimi kamni peščenjaka. Glede na sestavo teh polnil predvidevamo, da so bili ti jarki namensko zasuti takoj po nastanku (enkratni erozijski dogodek). V kv. F-G84-85 so bile površine nad sedimenti jarkov dodatno utrjene (SE 3051) s plastjo kamenja in grušča peščenjaka.



SLIKA 3.11: EROZIJSKI JARKI V KV. E-H, 125-127 PRI POGLEDU PROTI SZ, VREZANI V NASUTJE ZA IZGRADNJO TERAS SE 3041, OD ZAHODA PROTI VZHODU SI SLEDIJO SE 3090, 3087 IN 3092 (FOTO: B. SLOKAN).

V polnilih jarkov se pojavljajo tako prazgodovinske, rimskodobne kot tudi novoveške najdbe. Večina novoveške lončenine je bila datirana v čas po letu 1800. Med starejšimi odlomki novoveške lončenine smo zabeležili engobirano, ki so jo na območju severne Italije izdelovali med 12. in 14. st. ter vse do 19. st. Med starejše odlomke sodijo tudi 3 kosi majolike. Med njimi je bil v polnilu (SE 3046) erozijskega jarka SE 3047, kv. C-H97-98, najden kos katerega okras spominja na protomajoliko, izdelovano v Italiji med 13. in 14. st.

V kv. C-D98 in F98 smo dokumentirali tudi dve manjši suhozidni strukturi (SE 3044, 3054). Strukturi zgrajeni iz lomljencev peščenjaka in apnenca sta bili postavljeni v plitva vkopa, orientirana prečno na polnilo jarka SE (3046). Struktura SE 3044 je bila dolžine 1,7 m in širine 0,5 m, z dokaj plitvim vkopom (SE 3045) v globino 0,45 m. Ohranjena dolžina druge strukture je bila 0,95 m, širina pa je znašala 0,5 m. Vkop (SE 3055) za strukturo je bil ravno tako plitev (0,4 m). Strukturi sta služili kot temelji za lesene konstrukcije. Lega struktur (v polnilu starejšega jarka) je najbrž naključna.



SLIKA 3.12: NA ZAHODNI STRANI JE VIDNO TEMNO BARVANO POLNILO (SE 3056) EROZIJSKEGA JARKA (SE 3057), VREZANEGA V NASUTJE ZA IZGRADNJO TERAS SE 3041; Z RDEČO ČRTO STA OZNAČENI STRUKTURI SE 3044 (VEČJA) IN SE 3054 (MANJŠA), VKOPANI V POLNILO (SE 3046) JARKA (SE 3047), KV C-F97-100, POGLED PROTI SEVERU (FOTO: B. SLOKAN).

FAZA 5 - SODOBNO

Novoveške plasti in strukture je po celotnem območju sektorja prekrivala do 1 m debela plast (SE 3002) temnorjavega melja z vključki peska (10%) in posameznimi kamni peščenjaka (10%), ki deluje kot izravnava. Plast je sled ponovnega terasiranja območja, ki poškoduje novoveške ostaline. V plasti se pojavljajo tako sodobne, novoveške kot rimskodobne najdbe. Nad njo je v zahodnem delu sektorja nasuta plast (SE 3007) grušča, kamenja in sodobnega odpada. Nad obema izravnavama je ležala plast sodobne ornice SE 3001 (0,4-0,5 m).

Kot smo že omenili, približno na sredini sektorja seka izkopno polje v smeri S-J sodobni kolovoz. Pod njim poteka vodovod in električna napeljava, ki se navezujeta na črpališče, ki leži severno od izkopnega polja. Na omenjeno črpališče se navezuje tudi vodovod in električni vod. Obenem stari vodovod in električni kabel presekata izkopno polje v kv. 130-132D-G, v smeri JV-SZ, in nadaljujeta ob severnem robu izkopnega polja tik ob novem vodovodu.

4. SEKTOR 4

Maruša Urek, Ana Kovačič

KRATEK OPIS OBMOČJA

Arheološke raziskave so bile izvedene na območju načrtovane izgradnje »Srminske vpadnice« - avtocestnega odcepa za navezavo na skladišča naftnih rezerv v Srminu, oz. II. faza navezave na Luko Koper, južno in vzhodno od naftnih rezervoarjev R5 in R9. Obseg izkopavanj podjetja Avgusta d.o.o. je bil omejen na pododsek oz. sektor 4, ki se je nahajal na južnem pobočju griča Sermin, na cestnem odseku predvidene ceste 0.6+60,00 - 0,8+60,00 in območju testnih jarkov TJ 7-TJ 9 (Plestenjak et al. 2018). V ožjem smislu je območje obsegalo 208 m dolg pas širine od 21,3 m do 33 m ter 60,9 m v zahodnem delu (6035 m²). Največja globina izkopnega polja je znašala 3,8 m. Lokacijo so pred posegom pokrivale terasirane poljedelske površine, vzdolž katerih je po južni stani v smeri vzhod-zahod tekla makadamska poljska cesta (SE 4017). V zahodni razširitvi izkopnega polja je bila odstranjena opuščena gradbiščna cesta (SE 4100), ki je potekala v smeri sever-jug.

STRATIGRAFSKA SLIKA

Večino naravnih plasti v sektorju 4 so tvorili fliš in preperine fliša oz. sedimenti koluvialnega izvora, na katerih so se tvorile redke avtohtone kulturne plasti. Najdbe pretežno izvirajo iz koluvijev, ki so se vrstili tudi po času poselitve prostora. Antropogene arheološke ostaline delimo v štiri osnovne faze: faza 1 (prazgodovina), faza 2 (rimski čas), faza 4 (srednji/novi vek) in faza 5 (moderni čas).

FAZA 0 - GEOLOGIJA

Geološko podlago je na celotnem območju sektorja tvoril fliš (SE 4007=SE 3006=SE 3036=SE 5107). Na vzhodnem delu izkopnega polja se je neposredno nad njim nahajal naravni koluvij rumenorjavega preperelega fliša z glinastim meljem, kremenovim gruščem in peskom (SE 4006=SE 3005=SE 3011=SE 5108) (**Priloga 4.0**, **Priloga 4.6**, **Priloga 4.7**). Plast, ki je bila sicer dokumentirana po celotnem območju, se je v zahodnem delu ponovno pojavila šele po več plasteh naravnega, predvsem koluvialnega nastanka. Na zahodni polovici izkopnega polja (od kv.C-G154) je bil nad kamnito geološko osnovo fliša (SE 4007) odkrit rumenorjav glinast melj s preperino fliša (SE 4063=SE 5113), nad njim pa več naravnih koluvijev. Zotraj kv. C-G154 je bil dokumentiran tanjši koluvij kremenovega grušča in peska SE 4062, ki se je nahajal pod SE 4006 (**Priloga 4.6**). Od kv. C-G163 proti zahodu si je v zaporedju od spodaj navzgor sledilo več koluvijev, debeline od 40 do 60 cm. Spodnji več kot pol metra debeli koluvij SE 4088 (=SE 5108=SE 5014=5018) je bil sestavljen iz olivno rjavega glinastega melja s kremenovim gruščem (podoben SE 4006), nad njim je bil temnejši in bolj zbit rumenorjav glinast melj (SE 4087= SE 5125) brez primesi grušča (**Priloga 4.7**). Omenjene plasti je prekrivala rumenorjava plast SE 4006, ki predstavlja vrhnjo geološko podlago. Izjemoma se je na skrajnem vzhodu (C-D134) nad SE 4006 nahajal gruščnat koluvij SE 4041 debeline do 20 cm, ki je bil dokumentiran pod koluvijem SE 4023 brez najdb. SE 4006, koluvialna plast naravnega nastanka, ki spominja na SE 4088, je bila dokumentirana v skrajno zahodnem delu izkopnega polja. SE 4109 je sestavljal rumenorjav glinast melj s kremenovim gruščem in peskom. Več kot pol metra debel koluvij je bil pod SE 4006 in nad SE 4087.

Znotraj sektorja 4 je bilo dokumentiranih več erozijskih jarkov (žlebov). Odkriti so bili na dveh nivojih, na flišni preperini SE 4006 (4012/4013/4016 - faza 1a, 4052/4053, 4050/4051 – faza 4, 4045/4046, 4074/75, 4058/59, 4060/61) in na nivoju prazgodovinskega koluvija SE 4005

(4035/4036, 4054/4055 - faza 2). Jarka SE 4012/4013/4016 (**Priloga 4.5**) in SE 4050/4051 sta vsebovala najdbe, ostali jarki so bili brez najdb. Znotraj kv. 149-151 so bili dokumentirani erozijski jarki SE 4052/4053 (2,2×0,8×0,37 m), SE 4050/4051 (25,5,×2,9×0,64 m) (**SLIKA 4.3**) in 4045/4046 (1,88×1,7×0,6) (**SLIKA 4.2**). Zapolnjeni so bili z olivno rjavim glinastim meljem debeline od 0,19 - 0,64 m. Jarki so bili presekani z recentnim vkopom SE 4010/4011 in testno jamo 8 iz leta 2017 (Plestenjak et al. 2018) (SE 4073). S potekom S-J so bili dokumentirani pod plastjo SE 4004 in vkopani v geološko podlago SE 4006. Vsi jarki z izjemo SE 4052/4053 (G149) so sekali tudi naravni koluvij SE 4023.



SLIKA 4.1 EROZIJSKI JAREK SE 4035/4036 (POGLED PROTI J; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 4.2 EROZIJSKI JARKI 4045/4046, SE 4050/4051, 4052/4053 IN SE 4054/4055 (OD ZGORAJ NAVZDOL; POGLED PROTI Z; FOTO: L. ROZMAN).

Sočasen z navedenimi erozijskimi jarki je bil tudi jarek SE 4074/75 (11,6×0,75×0,15 m), dokumentiran znotraj kvadrantov H-D159-161. Plitev več kot 11 m dolg jarek je bil pod plastjo SE 4004 in je sekal geološko podlago SE 4006. Znotraj kv. G153 sta bila pod SE 4005 najdena še dva plitva erozijska jarka SE 4058/59 in SE 4060/61 (**SLIKA 4.4**).

Nad geološko podlago so se ohranile redke avtohtone prazgodovinske ostaline (faza 1B), ki jih je po opustitvi prekril koluvij s prazgodovinsko keramiko (faza 1C).



SLIKA 4.3 VKOP VEČJEGA EROZIJSKEGA JARKA SE 4050 (POGLED PROTI V; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 4.4 MODERNA JAMA SE 4056/4057 TER EROZIJSKA JARKA SE 4060/4061 IN SE 4058/4059 (OD LEVE PROTI DESNI; FOTO: L. ROZMAN).

FAZA 1 – PRAZGODOVINA

Arheološke ostaline iz prazgodovinskega obdobja so bile razmeroma redke ter so bile omejene na vzhodni del izkopnega polja, kjer je bilo večje število prazgodovinskih najdb, pretežno v drugotni legi (KV C-H 134-157). Ležale so nad geološko osnovo in so bile glede na stratigrafijo razdeljene v tri podfaze: faza 1A, 1B in 1C.

FAZA 1A

V najzgodnejšo fazo prazgodovine sodi na vzhodnem delu izkopnega polja odkrit erozijski žleb oz. kanal (SE 4012/4013/4016), ki je v smeri od severovzhoda proti jugovzhodu diagonalno potekal po pobočju (kv. H135-C138). Vkop SE 4013, ki je imel v preseku obliko črke U, je bil v severnem delu širši in globji, v južnem ožji in plitkejši (**SLIKA 4.5, SLIKA 4.6; Priloga 4.1, Priloga 4.5**). Zapolnjen je bila z dvema polniloma. Polnilo SE 4016 (spodnje) je bilo v primerjavi z zgornjim bolj peščeno, vsebovalo je več grušča in flišnega peščenjaka. Na dnu polnila sta bila odkrita dva zelo majhna črno-oranžna odlomka prazgodovinske keramike, ki ju pripisujemo kaštelirski kulturi.

Zgornje polnilo SE 4012 je sestavljala olivno rjava peščena glina s ploščatimi flišnimi peščenjaki v vrhnjem delu polnila ter je vsebovalo več odlomkov prazgodovinske keramike. Med njimi so bili prepoznani odlomek ožgane gline z ravno stranico, morda gre za hišni lep (kat. št. 4.6), odlomek ustja okrašen z okrasom prstnih odtisov na robu ustja (kat. št. 4.1), odlomek ramena in vratu z nastavkom za trakast ročaj (kat. št. 4.2), odlomek ostenja okrašen z vodoravnim žlebom in odlomke ostenja z razčlenjeno bradavico (kat. št. 4.5). Odlomek ostenja z okroglo stožčasto bradavico (kat. št. 4.4) ni izdelan iz fakturne skupine, ki je značilna za kaštelirsko lončenino. Pobran je bila vzorec oglja (Poz-138210), ki je bil radiokarbonsko datiran med letoma 3330 in 2922 pr. n. št. (95,4% verjetnost, datacija: Poznań Radiocarbon Laboratory, Goslar 2021). Gre za najstarejšo datacijo območja. Polnilo je v južnem delu izkopnega polja delno prekrivala hodna površina SE 4030 (faza 1B), kar utemeljuje starejši nastanek jarka.



SLIKA 4.5 EROZIJSKI JAREK SE 4012/4013/4016 V S DELU IZKOPNEGA POLJA (POGLED PROTI SV; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 4.6 VKOP EROZIJSKEGA JARKA SE 4013 NA JUŽNEM DELU IZKOPNEGA POLJA (POGLED ROTI S; FOTO: L. ROZMAN).

FAZA 1B

Fazi 1B pripadajo vse intaktne prazgodovinske ostaline, ki jih povezujemo z arheološkimi ostalinami, odkritimi že med arheološkimi izkopavanju ob rekonstrukcij železniške tovorne postaje Sermin v letu 2010 (Sagadin 2010) (**Priloga 4.1**).

V južnem delu zahodnega dela izkopnega polja je bila odkrita ohranjena »in situ« hodna površina. Nad geološko osnovo iz meljaste gline (SE 4023) se je ohranila gruščnato-peščena plast SE 4034 s kosi prežgane gline ter drobci živalskih kosti in prazgodovinske keramike (najdbe samo iz separacije). Dokumentirana je bila v dveh otokih (1×0,9 m in 0,8×0,5 m) ter je domnevno služila kot del izravnave za hodno površino (**SLIKA 4.7**). Nad njim je ležala glinena hodna površina SE 4030 (5,8×3×0,1 m) z večjo koncentracijo prazgodovinske keramike ter drobci oglja in živalskih kosti. Vzorec oglja znotraj SE 4030 (Poz-138212) je bil radiokarbonsko datiran med letoma 2039 in 2293 pr. n. št. (95, 4% verjetnost, datacija: Poznań Radiocarbon Laboratory, Goslar 2021). Plast je v južnem profilu delno prekrila polnilo erozijskega žleba SE 4012/4013/4016 (**Priloga 4.5**).

Keramika je bila večinoma močno fragmentirana in ožgana. Zaradi fragmenitranosti najdb pri večini odlomkov ne moremo določiti originalnih oblik posod. Večina lončenine je narejena iz fakturne skupine C1/1, ki je pripisana kaštelirski keramiki (Sakara Sučević 2012, 116). Prepoznali smo 3 odlomke ustij skled, z okrasom prstnih odtisov na robu ustja (kat. št. 4.8, kat. št. 4.9, kat. št. 4.7). Tako okrašene sklede M. Sakara Sučević uvršča v tip 3.20. (Sakara Sučević 2012, 105). Prepoznali smo tudi odlomke rahlo izvihanih ustij loncev, ki imajo na notranji strani narejeno faseto (kat. št. 4.10, kat. št. 4.13). Gre za tip lonca 7.10. po M. Sakara Sučević. Večina okrašenh odlomkov je premajhnih, da bi jim lahko določili obliko. Prepoznali samo odlomke ostenj, okrašene z barbotinom (kat. št. 4.27, kat. št. 4.28, kat. št. 4.30, kat. št. 4.29), odlomke ostenj z razčlenjenim rebrom (kat. št. 4.25, kat. št. 4.24, kat. št. 4. kat. št. 4.22, kat. št. 4.23), odlomke ostenj z vodoravnim rebrom (kat. št. 4.17, kat. št. 4.21, kat. št. 4.18) in odlomke ostenj z vrezi (kat. št. 4.33).

Na odlomku ostenja iz finozrnate lončarske mase z malo primesmi in vrezanim okrasom, zapolnjenim z belo trdo snovjo (kat. št. 4.32) najdemo analogije s Cetinsko kulturno skupino. Gradivo lahko na podlagi analogij datiramo v čas poznega eneolika in/ali zgodnje bronaste dobe (Sakara Sučević 2012, 154-155). Enak okras z vrezi in vtisi šila je bil najden tudi na zahodnem vznožju Sermina (Horvat, Svetličič 1997, Sl. 12, T. 34,11), več podobnih odlomkov je bilo odkritih med arheološkimi raziskavami na območju tovorne železniške postaje (Sagadin 2010, 8-10, 15-16, Sl. 5, 9).

V hodno površino SE 4030 je bila vkopana stojka SE 4033/4034 (0,29×0,29×0,26 m) z navpičnimi stenami in ravnim dnom ter polnilom iz rdeče ožgane peščene gline (brez najdb). Na hodni površini SE 4030 je ležala kamnita plast iz lomljencev peščenjaka in veziva iz peščene gline SE 4031 (0,84×0,7×0,15 m), v kateri je bilo najdenih več odlomkov prazgodovinske keramike (**SLIKA 4.7**). Prepoznali smo odlomek prežganega navpičnega ustja lončka (kat. št. 4.45) in okrašeno ostenje z razčlenjenim rebrom (kat. št. 4.46). Vzorec oglja iz plasti (Poz-138211) je bil radiokarbonsko datiran med letoma 2141 in 2451 pr. n. št. (95,4% verjetnost, datacija: Poznań Radiocarbon Laboratory, Goslar 2021).



SLIKA 4.7 HODNA POVRŠINA SE 4030 Z OŽGANIM POLNILOM STOJKE SE 4032/4033 IN KAMNITO PLASTJO SE 4031 (POGLED PROTI SZ; FOTO: G. GRUDEN).



SLIKA 4.8 IZPRAZNJENA STOJKA IN IZRAVNAVA HODNE POVRŠINE SE 4034, OZNAČENA S PUŠČICO (POGLED PROTI J; FOTO: L. ROZMAN).

Med avtohtone prazgodovinske plasti sodi tudi ostanek kurišča (SE 4021; 1,3×0,34×0,05 m), ki je bil odkrit vzhodno od prej omenjenih ostalin (kv. E136). Kurišče se je ohranilo v treh tankih zaplatah, osrednja je bila okrogle oblike, sestavljenih iz rdeče ožgane gline in drobcev oglja. Najdb v plasti ni bilo. Vzorec oglja (Poz-138208) je bil radiokarbonsko datiran med letoma 2203 in 2455 pr. n. št. (95, 4% verjetnost, datacija: Poznań Radiocarbon Laboratory, Goslar 2021). Kot kurišče je bila interpretirana tudi okrogla tanka zaplata oglja v kv. D149 (SE 4047; 0,49×0,49×0,13 m), ki predstavlja najzahodnejšo dokumentirano prazgodovinsko plast »in situ« znotraj sektorja 4. V plasti so bili odkriti zelo majhni in zaobljeni kosi prazgodovinske keramike. Plast je bila v prazgodovino umeščena tudi na podlagi stratigrafske lege (pod SE 4005), vendar je bil vzorec oglja (Poz-138420) radiokarbonsko datiran med letoma 1048 in 1397 (95, 4% verjetnost, datacija: Poznań Radiocarbon Laboratory, Goslar 2021), kar njegovo datacijo postavlja pod vprašaj. Obe kurišči sta bili dokumentirani nad geološko osnovo SE 4023.

Omenjene arheološke znake lahko povežemo z ostalinami, ki so že bile odkrite med izkopavanji ob rekonstrukciji železniške tovorne postaje Sermin v letu 2010. Tedaj so bili le 11 m južno južno od obravnavanega območja dokumentirani sledovi prazgodoviske poselitve (stojka, kurišče in koncentracija prazgodovinske keramike) (Sagadin 2010), ki so zelo spominjali na odkrite ostaline. Kljub temu ni bilo odkritih struktur, ki bi jih lahko povezali z ostanki prazgodovinskih bivališč, posredno o njih pa govori odkrit hišni lep.

FAZA 1C

Najmlajšo prazgodovinsko fazo opredeljuje čas po opustitvi prazgodovinskih ostalin »in situ«, ko je njeno širše območje (kv. C-G134-157) prekrila 20 cm debela koluvialna plast SE 4005 (100×21×0,2 m; =3088) iz olivno rjavega glinastega melja s predvsem prazgodovinskimi najdbami (**Priloga 4.1**, **Priloga 4.6**). V zgornjem delu plasti se poleg prazgodovinske lončenine pojavlja tudi rimskodoben material (opeka, lončenine). Velik delež gradiva v plasti predstavlja kaštelirska lončenina, ki večinoma pripada fakturni skupini C1/1, ki je značilna za bronastodobno kaštelirsko kulturo (Sakara Sučević 2012, 116). Prepoznali samo odlomke ostenj z razčlenjenim rebrom (kat. št. 4.68, kat. št. 4.69, kat. št. 4.67), odlomke posod s trakastimi ročaji (kat. št. 4.82, kat. št. 4.83, kat. št. 4.84, kat. št. 4.79, kat. št. 4.80, kat. št. 4.88), odlomke ostenj z razčlenjeno bradavico (kat. št. 4.71, kat. št. 4.70), ustje z luknjicami pod

ustjem (kat. št. 4.60), ostenje z barbotinom (kat. št. 4.76), odlomek ustja okrašen z okrasom prstnih odtisov na robu ustja (kat. št. 4.50), odlomek rahlo izvihanega ustja lonca loncev, ki ima na notranji strani narejeno faseto (kat. št. 4.55), odlomek ostenja okrašenega z vodoravnim rebrom (kat. št. 4.66) in odlomek večje posode z razčlenjenim trakastim držajem (kat. št. 4.86). Kot prazgodovinske smo prepoznali amorfen kos brona (kat. št. 4.49) in klino iz mlečno belega roženca (kat. št. 4.48; glej prilogo Petrografske analize), ki sodi med starejše najdbe. Bronast žebljiček (kat. št. 4.100) verjetno pripadal rimskemu obdobju. V kv. F 139 je bila najdena koncentracija morskih polžkov.

FAZA 2 – RIMSKI ČAS

Faza 2 predstavlja arheološke ostaline iz rimskega časa, ki so bile v sektorju 4 šibko zastopane (**Priloga 4.2**). Stratigrafsko so bile umeščene nad geološko podlago oz. prazgodovinski koluvij SE 4005 (faza 1) in pod debeli koluvij SE 4004 (faza 4). V kv. F-G135-136, tik ob erozijskem žlebu SE 4012/4013/4016 je bila nad geološko podlago SE 4006 dokumentirana kamnita plast iz peščenjakovih kamnov, glinastega melja in grušča SE 4014 (3,7×2,95×0,15 m), ki je bila na podlagi najdb datirana v rimsko obdobje (**SLIKA 4.9**). V plasti so bili najdeni 3 odlomki amfore, 2 odlomka oksidacijske namizne keramike ter rimskodoben gradbeni material (tegule, imbreksi). V rimsko obdobje je sodila plitka jama nepravilne oblike SE 4037/4038 (1,8 ×1,7×0,28 m; kv. E146), ki je bila vkopana v prazgodovinski koluvij SE 4005 (**SLIKA 4.10**). V polnilu iz peščene gline, grušča in peska je bil najden odlomek amfore Dressel 2-4 (kat. št. 4.12) in rimskodobni gradbeni material (tegule).



SLIKA 4.9 RIMSKODOBNA KAMNITA PLAST SE 4014 (POGLED PROTI SV; FOTO: G. GRUDEN).



SLIKA 4.10 VKOP RIMSKODOBNE JAME SE 4037/4038 (POGLED PROTI J; FOTO: G. GRUDEN).

V fazo 2 so bili umeščeni tudi naravni procesi v rimskem obdobju. Erozijski jarek SE 4035/4036 (11,7×1,07×0,27 m) znotraj kv. C-E145 je vseboval odlomek nedoločene rimske opeke. Polnilo erozijskega jarka s potekom od severa proti jugu je bilo iz peska in glinastega melja z gruščem (**Slika 4.1**). V kv. E-F149 je bila dokumentiran erozijski jarek SE 4054/4055 (5,4×0,85×0,19 m) brez najdb (**SLIKA 4.2, Priloga 4.2**).

FAZA 4 - SREDNJI/NOVI VEK

Znotraj faze 4 smo določili 2 podfazi. Prva je povezana z dolgotrajnim procesom koluvialnega nanašanja, druga je povezana s preoblikovanjem površine (teras) za potrebe kmetijske izrabe.

FAZA 4A

V fazo 4A je umeščena plast koluvialnega nastanka SE 4004, ki je bila mlajša od SE 4005 (faza 1) in starejša od 4003 (faza 5). V različnih debelinah (33-61 cm) se je nahajala po celotnem izkopnem polju (**Priloga 4.3**, **Priloga 4.6**, **Priloga 4.7**). Sestavljena je bila iz olivno rjavega glinastega melja z gruščem in lomljenci ter kosi opeke in oglja. Plast je vsebovala razpršene najdbe iz časa od prazgodovine do novega veka, kar govori o tem, da je šlo za zelo dolgotrajen proces koluvialnih nanosov. Med prazgodovinsko lončenino smo prepoznali odlomek ostenja z rebrom (kat. št. 4.135), odlomek ostenja z razčlenjenim rebrom (kat. št. 4.136), odlomka ostenj okrašene z barbotinom (kat. št. 4.137), odlomka ustja (loncev ?) okrašen z okrasom prstnih odtisov na robu ustja (kat. št. 4.134, kat. št. 4.135). Vsi odlomki lončenine pripadajo fakturni skupini C1/1, ki je značilna za bronastodobno kaštelirsko kulturo (Sakara Sučević 2012, 116). Kot najstarejšo rimskodobno lončenino smo prepoznali odlomke grško-italskih ali Lamboglia 2 amfor (kat. št. 4.153, kat. št. 4.154, kat. št. 4.155, kat. št. 4.156, kat. št. 4.152). Med odlomki rimskodobne lončenine smo prepoznali amfore Dressel 6B (kat. št. 4.310, kat. št. 4.159), odlomke male amfore Dressel 6B (kat. št. 4.316), odlomek egejske kuhinjske keramike (kat. št. 4.143), odlomek ostenja fokajskega vrčka (kat. št. 4.145) in opečnato mozaično kocko (kat. št. 4.165). Številni rimskodobni odlomki so bili močno zaobljeni, zato je bilo težko razlikovati med odlomki amfor in lokalnim gradbenim materialom. Odkritih je bilo več novcev tako rimskih (Claudius II, 268-270 – kat. št. 4.102, Tiberius, 35-36 - kat. št. 4.103) kot novoveških (avstroogrski - kat. št. 4.104) in sodobnih (italijanski - kat. št. 4.105). Med bronastimi najdbami so bili odlomek bronaste noge z gumbom, ki je pripadal močno profilirani fibuli (kat. št. 4.106), del šesterokotnega obročka (kat. št. 4.108) in bronasta aplika v obliki lista (kat. št. 4.107). Med novoveško keramiko je bilo več odlomkov gravirane keramike - sgraffito keramike (kat. št. 4.176 kat. št. 4.168, kat. št. 4.175,...), engobirane slikane keramike (npr. kat. št. 4.293, kat. št. 4.148, kat. št. 180, kat. št. 182,...), odlomke kuhinjske loščene keramike (npr. kat. št. 4.31). V poznonovoveški/sodobni čas smo umestili odlomke beloprstene keramike (npr. kat. št. 200, kat. št. 53,...) in del železenega lemeža (kat. št. 4.112), odlomki železnega okovja (kat. št. 4.117). Ostali železni predmeti (predvsem žeblji) so časovno neopredeljivi.

Na dnu SE 4004 je bil v flišno preperino SE 4006 vkopan večji erozijski jarek SE 4050/4051 (25,5,×2,9×0,64 m) (**SLIKA 4.3**), ki je potekal po celotni širini izkopnega polja (kv. 150-152) ter je bil zapolnjen z olivno rjavim glinastim meljem. Vseboval je predvsem rimskodobne in novoveške najdbe, med njimi so bili redki odlomki prazgodovinske lončenine. Odkrit je bil odlomek ustja posode z nastavkom za ročaj (kat. št. 4.205), ki je pripadal kaštelirski lončenini. Železna vilica z dvemi roglji (kat. št. 4.203) in kovan železni žebelj (kat. št. 4.204) sta bila umeščena v novoveški čas.

FAZA 4B

Fazo 4B opredeljuje čas človekove aktivnosti v času poznega novega veka (19. stoletje), ki se kaže v obliki terase na površini koluvija SE 4004, ki je bila narejena v nemen kmetijske izrabe prostora (**Priloga 4.3**). Hodne površine oz. obdelovalne površine so se ohranile le mestoma.

Ob južnem robu izkopnega polja (kv. D142) se je ohranil vodni zbiralnik z zidano konstrukcijo, ki je zapolnjevalo okrogel vkop SE 4027 (3,1×2,6×3,7) z zasutjem SE 4026 iz olivno rjavega glinastega melja, ki se je v debelini 0,4-0,5 m naslanjalo na zunanjo stran zidne strukture SE 4025 (**Priloga 4.3**). Suhozidni obodni zid SE 4025 (2,1×1,6×1,34 m) pravokotne oblike so sestavljale štiri zidane stranice iz lomljencev peščenjaka, velikosti od 10×7×3 do 60×34, in redkimi odlomki novodobnega gradbenega materiala. Grajeni so bili v 6 do 11 legah (**SLIKA**

4.13, SLIKA 4.14). Zidana struktura je bila zapolnjena s tremi polnili. Vrhnje polnilo SE 4024 je nastalo po opustitvi vodnega zbiralnika in sodi v mlajšo fazo (faza 5). Pod SE 4024 je ležalo polnilo SE 4039 (srednje; 2,1×0,6×0,7 m) iz zbite meljaste gline in grušča. Bilo je brez najdb. Nahajalo se je pod nivojem zidanega oboda SE 4025. Kamnito polnilo SE 4040 (1,15×0,6×0,8 m), ki je ležalo najglobje, so tvorili večji peščenjakovi lomljenci, grušč in peščen melj zeleno sive barve (zaradi zastajanje vode). Na dnu polnila se je ohranil kovinski obroč, ki je nekoč pripadal lesenemu sodu. Dela kamnite strukture in polnila sta bila na zahodni strani presekana z moderno jamo SE 4028/4029 (faza 5) (**SLIKA 4.11, SLIKA 4.12**), v kateri je bilo odkrito ustje lonca (kat. št. 4.315).



SLIKA 4.11 VODNO ZAJETJE SE 4025 Z ZGORNJIM MODERNIM POLNILOM SE 4024 TER MODERNO JAMO SE 4028/4029 S POLNILOM (POGLED PROTI J; FOTO: G. GRUDEN).



SLIKA 4.12 VODNO ZAJETJE SE 4025 S POLNILOM SE 4024 IN VKOPOM ZA MODERNO JAMO SE 4029 (POGLED PROTI J; FOTO: G. GRUDEN).



SLIKA 4.13 VODNI ZBIRALNIK BREZ POLNILA SE 4024 (POGLED PROTI Z; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 4.14 PRESEK VODNEGA ZBIRALNIKA SE 4025 IN SPODNJI POLNILI SE 4039 (SPODNJE) IN SE 4040 (ZGORNJE; POGLED PROTI Z; FOTO: L. ROZMAN).

Prečno čez izkopno polje je v smeri sever-jug teklo kamnito tlakovanje SE 4044 (16×4×0,2 m, **SLIKA 4.15, SLIKA 4.16, Priloga 4.3**). Sestavljeno je bilo iz peščenjakovih lomljencev z redkimi kosi opeke in vezivom iz meljaste in peščene gline ter z predvsem novoveškimi in redkimi sodobnimi najdbami. Med novoveške najdbe umeščamo odlomek ostenja gravirane keramike krožnika ali sklede (kat. št. 4.209), kovinski gumb in okrašen s koncentričnimi krogi (kat. št. 4.213). Odkrita sta bila dva avstroogrska novca (kat. št. 4.206, kat. št. 4.207) z

letnicama kovanja 1859 in 1861. Med najmlajše najdbe sodi odlomek krožnika beloprstene keramike (kat. št. 4.221) in italijanski novec (kat. št. 4.208).

Pot je bila večkrat presekana z novejšimi vkopi. Južneje od tod je bila dokumentirana že med arheološkimi raziskavami ob širitvi tovorne postaje Sermin v letu 2010 (arheološko sondiranje - Tomažincič 2010, 19, sl. 13,14 in izkopavanje - Sagadin 2010, 12, sl. 12; Magelan skupina d.o.o.), na obravnavani lokaciji pa ponovno med testnim izkopom v letu 2017 (Arhej d.o.o., TJ 8 - Plestenjak et al. 2018, 26, sl. 20). Georeferenciranje ceste v Franciscejski kataster je pokazalo, da leži na trasi stare poti proti Lazaretu oz. vrhu Sermina (**SLIKA 4.17** RAZISKAN ODSEK NOVOVEŠKE SOLINARSKE POTI, KI JE VODILA PROTI VRHU LAZARETU OZ. VRHU SERMINA.. Druga pot je vodila od reke Rižane na severozahodu po južnem pobočju Sermina, mimo sklopa objektov (med njimi tudi novoveški objekt v sektorju 5D), naprej navzdol proti jugovzhodu in po južnem pobočju griča.[3] Prav tako je iz avstrijskega katastra koprskih solin iz leta 1847 razvidno, da je raziskovalno območje skoraj v celoti pokrival solinarski predel Sermin, eden od 10 upravnih predelov koprskih solin (Bonin 2006).



SLIKA 4.15 NOVOVEŠKA POT SE 4044 (POGLED PROTI S; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 4.16 PRESEK CESTE SE 4044 (FOTO: L. ROZMAN).

[3] Register kulturne dediščine: https://gisportal.gov.si/portal/apps/webappviewer/index.html.



SLIKA 4.17 RAZISKAN ODSEK NOVOVEŠKE SOLINARSKE POTI, KI JE VODILA PROTI VRHU LAZARETU OZ. VRHU SERMINA.

V novoveško fazo je umeščena tudi plitka jama SE 4066/4067 zahodno od poti. Vkopana je bila v SE 4004, njeno polnilo je bilo sestavljeno iz glinastega melja, grušča, lomljencev peščenjaka ter drobce v opeke, oglja in ožgane gline (**SLIKA 4.19**). V polnilu ni bilo najdb. V kv. D165 se je ohranila novoveška jama za kol SE 4091/4092/4093. Vkop SE 4093 (1×0,65×0,31 m) ovalne oblike je bil zapolnjen s kamnitimi zagozdami iz peščenjakovih lomljencev (SE 4092) in polnilom SE 4091 (0,50 x 0,32 m) iz glinastega melja s peskom (**SLIKA 4.18**). Ob severnem profilu v kv. G167 je bila dokumentirana novoveška ruševinska plast SE 4099 (5,1×2,3 m) olivno rjave barve s peščenjakovimi lomljenci ter rimskodobnimi in novoveškimi najdbami (**SLIKA** 4.20). V plasti je bila odkrita loščena slikana keramika (kat. št. 4.278).



SLIKA 4.18 NOVOVEŠKA JAMA SE 4091/4092/4093 S POLNILI (POGLED PROTI V; FOTO: G. GRUDEN).



SLIKA 4.19 VKOP NOVOVEŠKE JAME SE 4067 (POGLED PROTI V; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 4.20 NOVOVEŠKA PLAST OB SEVERNEM PROFILU V KV. G167 (POGLED PROTI VZHODU; FOTO: L. ROZMAN).

FAZA 5 – MODERNI ČAS

V najmlajšo fazo sektorja 4 so umeščene vse plasti, ki so pokrivale koluvij SE 4004 in novoveško pot SE 4044 (**PRILOGA 4.4**). Ornica SE 4003 je bila dokumentirana v večjem delu sektorja 4. Do 50 cm debela plast sivorjavega glinastega melja z gruščem, apnenčastimi in peščenjakovimi kamni, kosi ometa in malte ter drobci kosti in oglja, je vsebovala moderne in pozno novoveške najdbe, predvsem gradbeni material. Najdenih je bilo več svinčenih plomb (kat. št. 4.245, kat. št. 4.246, kat. št. 4.289,...), avstro-ogrskih novcev (kat. št. 4.226 - kat. št. 4.226...), pipi za kajenje tobaka (kat. št. 4.260, kat. št. 4.261), več odlomkov beloprstene keramike (npr. kat. št. 4.269, kat. št. 4.270,...) ter kopalniške ploščice.

Plast je v južnem delu izkopnega polja pokrivala makadamska cesta SE 4017 (vkop SE 4098), ki je pred raziskavami v smeri V-Z, potekala vzdolž pobočja. Ob severnem robu je imela cesta ograjo iz okroglih lesenih kolov SE 4020 (kv. E138-140; 10,2 m dokumentirane dolžine), na medsebojni radalji 0,9 - 1,04 m. Na cesti sta bila najdena dva avstro-ogrska novca (kat. št. 4.312, kat. št. 4.313) in svinčena plomba (kat. št. 4.116). V severovzhodnem delu izkopnega polja (kv. H134-135) sta bila dokumentirana moderno nasutje SE 4002 z najdbami jedilnega pribora (kat. št. 4.272, kat. št. 4.202) in svinčeno plombo (kat. št. 4.280) ter stara ruša SE 4015. Travnata ruša SE 4001 je bila strojno odstranjena še pred pričetkom izkopavanj. Z izjemo cest je pokrivala celotno površino izkopnega polja, dokumentirana je bila le v profilih.

Cesta SE 4017 se je v zahodnem delu navezovala na makadamsko cesto SE 4100, ki je potekala proti severu, v smeri naftnih rezervoarjev. V njej je bil odkrit odlomek porcelana (kat. št. 4.311). V skrajno jugozahodnem delu izkopnega polja je bila cesta asfaltirana (SE 4103, SE 4105). V povezavi z urejanjem gradbišča so nastala nasutja SE 4104, 4106 in 4086.

V moderno fazo sodi opustitev vodnega zbiralnika SE 4025 (kv. C142), ko so ga zasuli z rjavim glinastim meljem, v vrhnjem delu bolj peščenim, v spodnjem bolj finozrnatim (SE 4024). Polnilo je bilo nad SE 4039, ki sodi v novoveški čas (faza 4B). V SE 4024 je bila odkrita svinčena plomba (kat. št. 4.274).

Dokumentiranih je bilo več modernih vkopov, od katerih so izpostavjeni le pomembnejši. V jugovzhodnem delu izkopnega polja (B169, C167, C168) je bila odkrita večja jama nepravilne

oblike SE 4101/4102 (5,55×1,7×0,55). Polnilo s peščenjakovimi lomljenci in klesanci je vsebovalo najdbe iz časa od prazgodovine (keramika) do modernega obdobja (odlomek sodobnega kozarca, odlomek porcelana porcelana, opeka) (**SLIKA 4.21**, **SLIKA 4.22**).

Večino posegov v modernem obdobju povezujemo z gradbenimi vkopi, ki so sekali starejše plasti (**SLIKA 4.24**). V veliki večini gre za vkope za vodovod (SE 4008/4009, SE 4010/4011, 4056/4057-**SLIKA 4.4**), elektriko in telekomunikacije. Med najdbami iz SE 4008 velja izpostaviti svinčeno utež, verjetno za ribiške mreže (kat. št. 4.288), 3 svinčene plombe (kat. št. 4.289- kat. št. 4.291), bronasta gumba (kat. št. 4.284, kat. št. 4.285), kot najmlajšo najdbo jugoslovanski novec (kat. št. 4.283) ter avstro-ogrski novec (kat. št. 4.297) v plasti SE 4010.



SLIKA 4.21 MODERNI VKOP S KAMNITIM POLNILOM SE 4101/4102 (POGLED PROTI V, FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 4.22 MODERNI VKOP SE 4102 (POGLED PROTI V, FOTO: L. ROZMAN).

Med moderne jame neznane namembnosti je umeščena večja jama SE 4018/4019 (kv. C137; 23,6×5,8×1,17m), ki se je nahajala na območju intaktnih prazgodovnskih ostalin in je v južnem delu segala do nivoja geološke podlage SE 4006. V vzhodnem profilu je bila dokumentirana jama SE 4042/4043 (kv. E-F134; 5,5×0,4 m) s polnilom iz modernega gradbenega materiala. Moderna pravokotna jama SE 4048/4049 (kv. C150-151; 5,1×3,2 m) je bila dokumentirana na skrajnem južnem delu izkopnega polja. Jama nepravilne oblike SE 4064/4065 (0,87×0,68×0,23 m) je imela kamnito polnilo iz pretežno peščenjakovih lomljencev (**SLIKA 4.23**), jami SE 4078/4079 (3×2,45×0,57 m) in SE 4080/4081 (8,73×5,3×0,5 m) sta bili pravokotne oblike. Moderni fazi pripadajo še jarki SE 4068/4069 (33,7×1,2 m), SE 4082/4083 (2,73×0,65 m) in SE 4070/4071 (13,9×1,4×0,92 m) z bronastim gumbom z zanko (kat. št. 4.306).



SLIKA 4.23 JAMA SE 4064/4065 (FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 4.24 ZAHODNI DEL IZKOPNEGA POLJA, KI JE BIL NAJBOLJ PREPREDEN Z MODERNIMI VKOPI (POGLED PROTI SZ; FOTO: L. ROZMAN).

5A. SEKTOR 5A

Maruša Urek, Ana Kovačič

KRATEK OPIS OBMOČJA

Arheološke raziskave v sektorju 5A so bile izvedene na območju načrtovane izgradnje »Srminske vpadnice«, južno in vzhodno od naftnih rezervoarjev R5 in R8 ter južno in severno od sektorske baze podjetja Avgusta d.o.o. Odsek se je nahajal na južnem pobočju griča Sermin, na cestnem odseku predvidene ceste 0,8+60,00 – 0,9+0,00 ter območju testnega jarka TJ 10 in vrtine V9 (Plestenjak et al. 2018.). V ožjem smislu je območje obsegalo dve ločeni izkopni polji; južno, ki je merilo 34,15×21 m, ter severno velikosti 38,7×27,1 m (skupno 1123 m²). Največja globina izkopnega polja je znašala -3,3 m. Južno izkopno polje se je nahajalo pod asfaltirano cesto, ki je nekdaj vodila preko starega nadvoza čez zeleznico, ter v predelu severno in južno od nje (**SLIKA 5a.1**). Severno izkopno polje je pred posegom pokrival travnat in z gostim grmičevjem porasel teren (**SLIKA 5a.2**).



SLIKA 5A.1 POGLED NA JUŽNI DEL SEKTORJA 5A, KJER JE LEPO VIDEN POTEK ODSTRANJENE ASFALTIRANE CESTE (PROTI Z; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 5A.2 POGLED NA SEVERNI DEL SEKTORJA 5A (PROTI S; FOTO: L. ROZMAN).

STRATIGRAFSKA SLIKA

Večino naravnih plasti so tvorili fliš in preperine fliša, na katerih so se tvorili sedimenti koluvialnega izvora. Redke avtohtone kulturne plasti sodijo pretežno v mlajša obdobja. Najdb je bilo zelo malo, večina odkritih najdb je bila najdena v SE 5126. Antropogene arheološke ostaline delimo v dve osnovni fazi: faza 4 (srednji/novi vek) in faza 5 (moderni čas).

Južni del sektorja je bil močno degradiran, verjetno ob gradnji ceste. V skrajno južnem delu sektorja se je tik pod rušo nahajala plast peščenjakovih prodnikov (SE 5105), pod njo pa geološka podlaga iz fliša (SE 5107=SE 4007=SE 5013), ki je rahlo padala proti severu. Nanj sta se s severne strani naslanjala temno rumenorjav koluvij flišne preperine z gruščem (SE 5108=SE 4088=SE 5014=SE 5018) (**SLIKA 5a.3**) debeline do 0,66 m ter rumenorjav glinast melj s flišno preperino in gruščem (SE 5113=SE 4063) (**SLIKA 5a.4**).



SLIKA 5A.3 FLIŠ SE 5107 IN PEŠČENJAKOVI PRODNIKI SE 5105 NAD NJIM, S SEVERNE STRANI SE JE NANJ NASLANJALA SE 5108 (POGLED PROTI V; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 5A.4 POGLED IZ ZRAKA NA JUŽNO IZKOPNO POLJE SEKTORJA 5A S FLIŠNO PREPERINO SE 5113 IN MODERNIMI GRADBENIMI POSEGI (FOTO: L. ROZMAN).

V severnem izkopnem polju sektorja 5A je bila stratigrafska slika nekoliko drugačna. Nad SE 5113 in SE 5108 se je ohranil niz naravnih koluvijev, ki so bili dokumentirani že v sektorju 4. Koluvij temno rumenorjave meljaste gline z gruščem do debeline 1 m (SE 5125=SE 4087) se je nahajal pod SE 5124 in nad SE 5108. Svetlejše rumenorjave barve je bil koluvij glinastega melja z gruščem in peskom, debeline 28 cm (SE 5124=SE 4109). Najvišje izmed naravnih plasti je ležala svetlo rumenorjava flišna preperina z gruščem (SE 5106=SE 4006), na kateri so nastale antropogene plasti (**PRILOGA 5A.0, Priloga 5A.3**).

FAZA 4 - SREDNJI/NOVI VEK

FAZA 4A

V fazo 4A je bila umeščena plast koluvialnega nastanka SE 5104 (=SE 4004). V debelini 0,35 m je bila dokumentirana v kv. H-J174-176 (**Priloga 5A.1**). Sestavljena je bila iz olivno rjavega glinastega melja z gruščem in lomljenci ter kosi opeke. Plast je vsebovala razpršene najdbe iz časa od rimskega obdobja do novega veka, kar govori o tem, da je šlo za zelo dolgotrajen proces koluvialnih nanosov. Med najdbami je bila svinčena ploščica (kat. št. 5A.2) in gravirna keramika (kat. št. 5A.3).

FAZA 4B

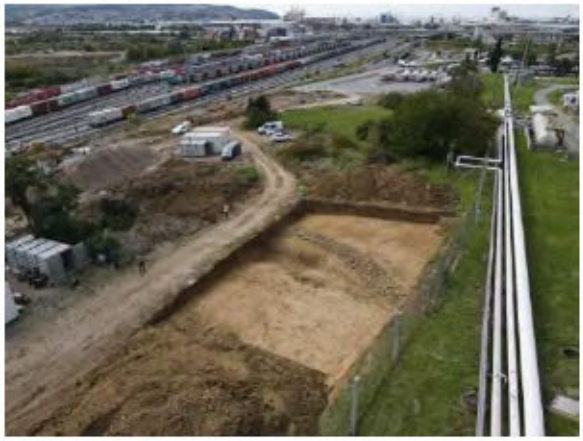
Faza 4B opredeljuje čas človekove aktivnosti v času poznega novega veka (19. stoletje) (**Priloga 5A.1**). V kv. K-N179-181 je 1,06 m pod površjem, v smeri SV-JZ, potekal jarek SE 5129/5127 (27,60×1,8×0,75 m). Vkop U oblike v preseku je bil zapolnjen z neobdelanimi peščenjakovimi kamni ter meljasto glino in gruščem. Struktura se je nadaljevala v S in J profil (**SLIKA 5A.5, SLIKA 5a.6**). Linija jarka poteka blizu na Franciscejskem katastru označene meje med dvema zamljiščema,[4] zato jo povezujemo s strukturo, ki je morda služila kot temelj mejnega zidu. Med najdbami so bili redki odlomki rimskodobnega in novoveškega gradbenega materiala. Več najdb je vsebovala plast SE 5128, ki je jarek prekrivala. Le te so datirane v čas

[4] Register kulturne dediščine: https://gisportal.gov.si/portal/apps/webappviewer/index.html

od prazgodovine do sodobnega časa. Kljub večjemu številu rimskodobnih najdb domnevamo, da je jarek nastal v 19. stoletju ter je bil v uporabi dalj časa, verjetno še v 20. stoletju. Med najdbami lahko izpostavimo bronasto žlico (kat. št. 5A.5) in bronast okrasni okov za ključavnico (kat. št. 5A.4) ter odlomke novoveške in ločene keramike.



SLIKA 5A.5 JARKA SE 5129/5127 IN SE 5130/5131 (POGLED PROTI S; FOTO: M. UREK).



SLIKA 5A.6 POGLED NA JARKA SE 5129/5127 IN SE 5130/5131 (FOTO: M. UREK).

Po vzhodni strani je vzporedno z jarkom SE 5129/5127 potekal jarek SE 5130/5131 (27×1,62×0,91 m) (**SLIKA 5A.5, SLIKA 5a.6**). Vkop U oblike v preseku je bil zapolnjen z zbito meljasto glino z gruščem, peščenjakom in opeko. V spodnjem delu polnila so se nahajali kamni in posamezni odlomki rimskodobnega gradbenega materiala, v osrednjem delu pa redki kosi glazirane keramike. Vkop je presekal geološke plasti SE 5106, SE5124 in SE 5125. Jarek povezujemo z odvajanjem vode ob meji zemljišča.

FAZA 5 – MODERNI ČAS

V najmlajšo fazo sektorja 5A je bila umeščena plast modernega nastanka SE 5103. Na južnem delu izkopnega polja se je plast nahajala neposredno nad flišem in je poleg novejših najdb vsebovala tudi posamezne odlomke prazgodovinske keramike. Prevladujejo odlomki novoveške in sodobne lončenine. Med najstarejše odkrite najdbe sodi odlomek ostenja Lamboglia 2 (kat. št. 5A.25). Med novoveško keramiko je bilo največ odlomkov gravirane keramike (kat. št. 5A.27, 5A.28). V debelini do 0,45 m se je nahajala v večjem delu severnega dela sektorja. V južnem delu sektorja je bilo dokumentiranih več modernih vkopov za elektriko (SE 5109/5110), telekom (SE 5119/5120), vodo (SE 5121/5122), drenažni jarek ob asfaltirani cesti SE 5111/5112 (=5310) ter vzhodni del testne jame TJ 10 iz 2017 (SE 5114/5115) (Plestenjak et al. 2018).

V severnem delu se je pod SE 5103 nahajalo moderno nasutje SE 5126. Plast zbite in drobljive meljaste gline z novoveškim in sodobnim materialom je nastalo kot izravnava terena oz. predpriprava za gradbišče (Priloga 5A.2, Priloga 5A.3). V plasti so bili najdeni železen gumb z zanko (kat. št. 5A.13), svinčena plomba (kat. št. 5A.15), med najmlajše najdbe sodi jugoslovanski novec iz leta 1983 (kat. št. 5A.12).

Travnata ruša SE 5123 je bila strojno odstranjena še pred pričetkom izkopavanj. Z izjemo ceste SE 5101/5102 in modernega gradbenega nasutja SE 5116 je ruša pokrivala celotno površino izkopnega polja sektorja 5A (**Priloga 5A.3**).

5B. SEKTOR 5B

Ana Plestenjak

KRATEK OPIS OBMOČJA

Sektor 5b leži na zahodnem delu raziskanega predela. Leži na J pobočju Sermina, ki je rahlo nagnjeno proti jugu (Kv. A-E/177 do A-E/185-186). Čez predel je bila še do nedavno speljana moderna cesta, ki je preko mosta prečkala železniško progo proti Bertokom. Ta cesta je sektor 5b prečila po sredini, zaradi česar je bila večina starejših struktur močno poškodovanih ali celo odstranjenih. Ob asfaltirani cesti so bile urejene travnate površine.



SLIKA 5B.1: ODSTRANJEVANJE CESTNEGA NASUTJA V SEKTORJU 5B; POGLED PROTI V (FOTO: NEJC DOLINAR)

STRATIGRAFSKA SLIKA

Stratigrafski zapis v sektorju 5B je razmeroma skromen. Geološko osnovo terena predstavlja flišna kamnina - geološka osnova (SE 5013). Mestoma je jo prekrival rjavo rumen glinen melj s 30% lapornatega peska (SE 5014=5018). Gre za preperino fliša (**Priloga 5b.1**).

Na teh dveh plasteh so se ohranile plasti in antropogene ostaline, ki jih umeščamo v rimski čas in v čas novega veka (**Priloga 5b.6**). Prazgodovinskih ostalin, razen v novejših kontekstih, na tem delu nismo našli.

FAZA 2: RIMSKI ČAS

Najstarejši antropogeni elementi v tem delu izkopnega polja segajo v rimski čas (**Priloga 5b.2**), ohranile pa so se na južnem robu izkopnega polja, kjer je naraven prelom fliša. Od preloma proti J teren strmo pade. V kv. A181-A183 se je nad tem prelomom na preperini ohranila tanka plast svetlo olivno rjavega glinenega melja s 5% peska (SE 5039), ki se proti jugu debeli. Nanjo je bila postavljena linija peščenjakovih lomljencev, ki je v tem delu bolj nepravilno oblikovana (SE 5030; **Slika 5b.2**). V zahodnem delu je bila delno vkopana v preperino (SE 5038), proti vzhodu pa se je postopoma izklinjala. Med kamni so bili odlomki tegul, amfor (jadranska, Dressel 6a in 6b) in rimske namizne lončenine. Najdbe datiramo v čas 1. polovice 1. stoletja n. št. Gre za ostanke rimske ceste, ki je vodila proti vili na Z (glej sektor 5c in 5d; Tomažinčič, Rupnik 2010).

Na terasi južno od ceste 5030 je bil vzporedno s slednjo dokumentiran tudi plitev jarek (SE 5036/5037), vkopan v preperino, ki se je na vzhodnem koncu izklinil.



SLIKA 5B.2: POGLED NA CESTO 5030 IN JAREK 5037 (DESNO) ; POGLED PROTI V (FOTO: NEJC DOLINAR)

FAZA 3: OD POZNE ANTIKE DO NOVEGA VEKA

Sledila je odložitev olivno rjavega glinenega melja s 5% peska (SE 5015 **Priloga 5b.3**). Plast je vsebovala odlomke rimskodobnega gradbenega materiala (imbreksi, tegule), amfor (jadranske, grško-italske/Lamboglia 2, Dressel 6b, afriške amfore) in odlomke rimskodobne lončenine (kuhinjska loščena, namizna), ki jih datiramo v čas med 1. stol. n. št. in vse do 4. oz. 5. stoletja n. št. Poleg rimskodobnih najdb pa so bili v tem koluvialnem nanosu tudi odlomki novoveške lončenine (grafitirana) in odlomki novoveškega gradbenega materiala. Očitno gre za plast, ki se je odlagala od opustitve področja v pozni antiki in vse do zgodnjega novega veka, ko je bila orana.

Na njo je bila v kv. A-B/186-181 nad linijo nekdanje ceste 5030 postavljena nova kamnita zložba, sestavljena iz peščenjakovih lomljencev, med katerimi so pretežno odlomki rimskodobne lončenine in gradbenega materiala (gre tako za zgodnje amfore iz časa 1. stol. pr. n. št., kot afriške amfore, izdelane v 4. oz. 5. stol. n. št.), pa tudi novoveška opeka (SE 5009=5511; **Slika 5b.3**), postavljena v plitev vkop (SE 5029). Verjetno gre za ostanek škarpe.

Zložba SE 5009 se je proti V postopoma zožila in v kv. A181 povsem izginila. Vendar pa bila je v kv. A 179-180 nekoliko S od linije 5009 delno direktno na fliš, delno pa v plitev jarek (SE 5042), vkopan v 5015, postavljena še ena podobna struktura, sestavljena iz peščenjakovih lomljencev (SE 5041). Med kamni so ležali kosi afriških amfor, datirani med 1. in 4. oz. 5. stol. n. št. Verjetno gre za nadaljevanje SE 5009.



SLIKA 5B.3: OSTANKI KAMNITE ZLOŽBE SE 5009; POGLED PROTI V. (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 5B.4: OSTANKI KAMNITE ZLOŽBE SE 5009, IN JARKA 5033 IN 5032, ZAPOLNJENA S KAMNI; POGLED PROTI V (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 5B. 5: CESTA SE 5027 (LEVO) IN KAMNITA ZLOŽBA SE 5041 (DESNO) NA SE 5015 NA V DELU IZKOPNEGA POLJA; POGLED PROTI V. (FOTO: NEJC DOLINAR)

Severno od zložbe 5041-5009 (odklon 15% proti S) je ležala še ena struktura iz peščenjakovih lomljencev (SE 5027). Ležala je med kv. B178-E186 in predstavlja ostanke še enega cestišča (**Slika 5b.6**; **Slika 5b.** 5). Široka je bila 1,8-2,3m, usmerjena SZ-JV. Na JZ strani so bili kamni postavljeni direktno na fliš, na preostalem delu pa so bili postavljeni v plitev vkop (SE 5028), ki je v kv. B180-179 presekal SE 5015, drugod pa preperino (morda je bil prvotno vkop povsod narejen iz višine SE 5015, a je bila ta na osrednjem delu zaradi modernih posegov uničena in to ni jasno). Na JV delu so se ostanki zaradi plitvih globin mlajših sedimentov slabo ohranili in se celo izklinijo.

Med kamni je bilo veliko odlomkov amfor (grško-italske/Lamboglia 2, italske, jadranske, Dressel 6b, ...), namiznega posodja in odlomki brona. Vse najdbe so rimskodobne in jih časovno umeščamo v čas 1. stoletja n. št. Vendar stratigrafska slika (delno leži nad SE 5015) kaže, da je cesta nastala precej kasneje.



SLIKA 5B.6: POGLED NA OSTANKE CESTIŠČA SE 5027; POGLED PROTI V (FOTO: NEJC DOLINAR)

Med SE 5009 in 5027 je v kv. C 182-183 na SE 5015 ležal tudi skupek peščenjakovih lomljencev (SE 5021). Še bolj severno pa je bila v SE 5015 vkopana plitva jama (SE 5020), v tlorisu okrogle oblike in U preseka, zapolnjena z rjavim glinenim meljem z 2% peska in z drobci keramike (SE 5019).

Južno od 5009 je bila v kv. A 184 v SE 5015 vkopana plitva jama (SE 5035), zapolnjena z žganino (SE 5034; **Slika 5b.**7).



SLIKA 5B.7: ŽGANINA 5034 V JAMI 5035; POGLED PROTI SV (FOTO: NEJC DOLINAR)

Zahodno od nje, pa je prav tako južno od 5009 na brežini ležal še en večji vkop (SE 5032), zasut s kamnitim nasutjem, z več odlomki rimskega gradbenega materiala in (zlasti afriških) amfor (SE 5031). Poškodovan je bil z mlajšimi posegi, povezanimi z gradnjo ceste in urejanjem brežine ob gradnji železnice. Najdbe iz zasutja umeščamo v čas pozne antike (4. in 1. polovica 5. stol.).

Med slednjim in 5009 je vzporedno s škarpo potekal še ozek, plitev jarek (SE 5033), ki je bil zapolnjen z apnenčevimi lomljenci (SE 5022; **Slika 5b.4**). Med kamni so bili najdeni odlomki prazgodovinske lončenine, rimske najdbe, ki jih datiramo med 1. stol. pr. n. št. in 5. stol. n. št., pa je tudi novoveška, beloprstena lončenina. Možno je, da je jarek tudi mlajši in je povezan z SE 5507 iz sektorja 5c. Vendar pa so polnila jarka prekrili tako novoveški sediment (SE 5012), kot cesta (glej spodaj), zato ga umeščamo v fazo 3.

FAZA 4: NOVI VEK

Starejše ostanke je prekril svetlo olivno rjav glinen melj s 5 % peska (SE 5012; (**Priloga 5b.4**). V njem se pojavljajo najdbe od prazgodovine in vse do danes.

V kv. A 184 je bila vanj delno vkopana (SE 5006) novoveška cesta (SE 5003), usmerjena SZ-JV. Samo cestišče nasuto z različno velikimi peščenjakovimi lomljenci. Oba robova sta bila utrjena s pokončno postavljenimi kamni (**Slika 5b.8**). Ohranjen je bil zelo kratek odsek ceste, saj je bila v S delu uničena ob izgradnji nove ceste, J pa pri utrjevanju brežine ob gradnji železnice. Glede na lončenino jo lahko časovno umestimo v 18./19. stoletje.



SLIKA 5B.8: POGLED NA OHRANJEN DEL NOVOVEŠKE CESTE (SE 5003); POGLED PROTI Z (FOTO: NEJC DOLINAR)



SLIKA 5B.9: POGLED NA KAMNITO ZLOŽBO SE 5040; POGLED PROTI V (FOTO: NEJC DOLINAR)

V JV delu izkopnega polja je bila na plasti SE 5012 dokumentirana še ena plast peščenjakovih lomljencev (SE 5040; **Slika 5b.9**). Sestavljata jo dve nepravilni liniji kamnov z odlomki tegul in rimske ter prazgodovinske lončenine. Verjetno gre za ostanek trebeža na poljski meji.

FAZA 6: MODERNI ČAS

Novoveške ostaline je prekrila moderna ornica (SE 5001; **Priloga 5b.5**). Po sredini izkopnega polja pa je bila zgrajena moderna cesta. Ob izgradnji so bile na trasi odstranjene starejše plasti (vkop SE 5002). Sredi cestišča je bila izkopana pravokotna jama (SE 5044). Severno in južno od cestišča pa sta bili zgrajeni dve drenaži s PVC cevmi (SE 5004/5005 in 5007/5008).

Poleg tega sta bila severno od cestišča dokumentirana vkopa za elektriko (SE 5023/5024) in vodo (SE 5025/5026). Pod samim cestiščem pa je bil delno ohranjen še starejši električni kabel, pokrit z opekami (SE 5016/5017).

V kv. A 185, na robu brežine je bil v ornico narejen strojni vkop (SE 5011), zapolnjen s premešano zeleno sivo plastjo glinenega melja in peska z več tegulami (SE 5010). Verjetno gre za poglobitev in zasutje izvorno novoveškega jarka SE 5507 (glej sektor 5c) pred gradnjo ceste.



SLIKA 5B.10: POGLED NA IZPRAZNJEN VKOP 5011 IN ŠE ZAPOLNJEN VKOP 5032 NA BREŽINI; POGLED PROTI JV (FOTO: NEJC DOLINAR)

5C. SEKTOR 5C

Matjaž Jenko, Rene Masaryk

KRATEK OPIS OBMOČJA

Sektor 5 je ležal v zahodnem predelu območja raziskav oz. na JJZ položnem pobočju Sermina, kjer se ta počasi izteka v priobalno ravnico. Skozi JV del območja sektorja je bila še do nedavnega speljana sodobna cesta, pri gradnji katere so deloma poškodovali tu ohranjene arheološke ostaline. Preko severnega dela sektorja je potekala cesta do bližnje kmetije, katere poslopja so še pred kratkim stali tik ob zahodni meji izkopnega polja. Preostali del območja je pred pričetkom raziskav prekrival travnik.

STRATIGRAFSKA SLIKA

FAZA 0 - GEOLOGIJA

Geološko osnovo je predstavljala flišna kamnina (SE 5516), katere površina je bila v SV predelu izkopnega polja izpostavljena oz. deloma odstranjena in izravnana s preteklimi posegi (mogoče že v rimskem obdobju?), in sicer pri lomljenju kamna in/ali terasiranju območja. V južnem predelu, kjer se je ohranila njena naravna površina, je položno in v stopnicah padala proti jugu in jugozahodu. Tu jo je prekrivala sorazmerno tanka plast preperline, ki se je odebelila le ob licih stopnic (SE 5509).



SLIKA 5C.1: SKLADI FLIŠA (GEOLOŠKA OSNOVA SE 5016) V SEVEROVZHODNEM DELU IZKOPNEGA POLJA (KV. C-E186-191), POGLED PROTI S (FOTO: B. SLOKAN).

FAZA 1 - PRAZGODOVINA

Kontekste, ki smo jih lahko postavili v prazgodovinsko fazo smo odkrili le v jugozahodnem delu izkopnega polja. Tu smo nad preperlino SE 5509 dokumentirali večjo zaplato sivkasto rjave plasti (deb. 0,12 do 0,2 m) sestavljeno večinoma iz meljaste gline z vključki peska (20 %) in posameznimi manjšimi kamni (10%). V tem koluvijalnem sedimentu (SE 5572, kv. A-C195-196) smo našli majhne odllomke prazgodovinske lončenine. Površina koluvija je padala od severa proti jugu, plast se je nadaljevala v zahodni smeri izven izkopnega polja.

Koluvij je bil na vzhodni strani zamejen oz. najverjetneje poškodovan z manjšo erozijsko strugo (SE 5548), katere severni konec je bil uničen z mlajšimi posegi. Na podlagi konfiguracije terena lahko sklepamo, da se je struga iz severa spuščala v manjših skokih. Struga je v dolžini približno

10 m tekla skozi proti jugu (tu je bila uničena z rimskodobnimi posegi) in je ob tem rahlo vijugala. Stene struge so strmo padale proti dnu in oblikovale njen V profil.



SLIKA 5C.2: PRAZGODOVINSKA EROZIJSKA STRUGA (SE 5548) V KV. A-C194-195 USMERITVE S-J, NA SEVERU JE UNIČEN Z NOVOVEŠKIMI POSEGI, POGLED PROTI ZAHODU (FOTO: B. SLOKAN).

Na dnu struge je bila v kv. C 194 manjša poglobitev, ki je posledica strmega padca iz višjega predela. Na tem delu jarek tudi spremenil usmeritev, kar je posledično rezultiralo v deponiranju materiala. Na tem delu smo tako odkrili večjo zgostitev kamnov in grušča (SE 5570), ki se jasno ločilo od preostalega polnila struge (SE 5547). Prevladujoči sediment je tudi vseboval kamenje, ki pa je bilo precej bolj enakomerno razporejeno v sestavi, v kateri sta prevladovala meljasta glina (20%) in peščen melj (40%). V »ovinku« se je poleg zgostitve kamenja pojavljala tudi žganina (SE 5573), ob njej pa večji skupki odlomkov lončenine (PN 5525-5532), ki so se v presledkih pojavljali tudi nizdol erozijske struge. Omenjeni skupki lončenine pripadajo vsaj dvema večjima posodama izdelanima iz lončarske mase, ki je značilna za čas od 6. st. pr. n. št. do obdobja romanizacije. V sedimentu struge je bil severno od žganine najdenih več odlomkov človeške lobanje (PN 5529). Ti pripadajo mlajši odrasli osebi nedoločljivega spola. V žganini so bile poleg ožganih živalskih kosti najdeni ožgani ostanki kosti, ki pripadajo najverjetneje odrasli ženski. Radiometrično datiranje vzorcev oglja (VZ 5504) z metodo ^{14}C iz omenjene plasti, je ugotovilo 95,4% verjetnost datacije v čas med 5209 in 4855 cal BC.

Manjši odlomki kosti v žganini, odlomki človeške lobanje in odlomki lončenine nakazujejo na erozijo depozitov v višjih predelih srminskega hriba. Časovno neujemanje med odkrito lončenino, ki jo datiramo v neolitsko obdobje in mlajše obdobje starejše železne dobe (6. st. pr. n. št.), ter med radiokarbonsko datacijo ostankov oglja postavljenih v čas med 5209 in 4855, razlagamo kot posledice postdepozicijskih procesov, ki predvidevajo izvor analiziranega materiala v različnih bazenih deponiranja.



SLIKA 5C.3: SKUPEK ODLOMKOV PRAZGODOVINSKE LONČENINE V POLNILU (SE 5547) JARKA (SE 5548), POGLED PROTI SZ (FOTO: B. SLOKAN).

FAZA 2B - RIMSKO OBDOBJE

V pričetku rimskodobne faze rabe območja je to podvrženo obsežnim spremembam, ki smo jih sicer, zaradi še kasnejših sprememb in posegov, lahko dokumentirali le deloma (posledično razlaga nekaterih sledi temelji le na posrednih dokazih in je hipotetična).

Iz razbranih sledi sklepamo, da so pri urejanju območja v njegovem južnem delu odstranili vse morebitne plasti razen preperline SE 5509, ohranila se je le že omenjena zaplata koluvija SE 5572 v JZ kotu izkopnega polja. V JZ delu, tik ob meji izkopnega polja, je bil teren znižan za 1 m in s tem posegom so oblikovali spodnjo (A) in osrednjo teraso (B). V severnem delu je bil poseg še bolj temeljit in je najbrž posegel tudi v geološko kamnito osnovo SE 5516. Zdi se, da so ti posegi sledili naravnim stopnicam oz. prelomom v geološki podlagi, ki so potekali v smeri ZSZ-VJV. Na tako izpostavljeno površino oz. na površini preperline SE 5509 se je proti jugu blago padajočo teraso B, južno od osi ZSZ-VJV potekajoče preko kv. B- B186-196, izoblikovala plast sivo rjave meljaste gline z vključki peska, manjših kamnov in opeke (SE 5528=5518, deb. 0,2 m), ki je segala do južnega roba terase oz. se je na JV nadaljevala izven izkopnega polja. Odlomki starejših amfor (lamboglia 2, Dressel 6A) kot tudi odlomki severnoafriških amfor in afriške sigilate postavljajo material najden v tej plasti v obdobje 1. - 5. st., kar nakazuje na uporabo hodne površine čez daljše časovno obdobje, tudi še v fazi 2d. V plasti je bil najden manjši bronast novec (*nummus)* kovan za časa cesarja Konstantina I med leti 313-316.

Ob severni meji terase B so na površino plasti SE 5528 nasuli utrditev za cesto (SE 5510) iz grušča peščenjaka (20%), kamnov peščenjaka (40%) in večjih kosov rimske opeke ter keramičnega materiala (20%). Utrditev za cesto (deb. 0,3 m) je bila v zahodnem delu (kv. B-C194-196) kompaktna in imela jasno vidno ravno, zbito površino. Preostanek ceste je bil utrjen vendar ni deloval kot hodna površina ceste. Predvidevamo, da je dokumentirano nasutje predstavljalo spodnjo utrjeno površino, zgornjo uporabno površino pa je predstavljala zemljena plast, ki pa se ni ohranila oz. jo nismo prepoznali. Odlomki različnih tipov amfor (od grško-italskih do vzhodnih) odkriti v utrditvi ceste postavljajo najdeno gradivo v čas vse od 2.

st. pr. n. št do 5. st. n. št. Predvidevamo na uporabo in večkratno popravilo ceste vse od 1. do 5. st. n. št.

Utrjeno nasutje za cesto je obstajalo najbrž tudi v kv. B188-190, ampak smo ga najverjetneje odstranili skupaj z nad njim ležečo mlajšo ruševino (SE 5511 – faza 3). Cesta je bila široka do 1,4 m in je potekala vzporedno z severnim robom terase, na V in Z se je nadaljevala izven izkopnega polja. Pod cesto smo prepoznali vzporedni kolesnici (SE 5517), za katere domnevamo, da so nastale z udiranjem utrjene površine med njeno uporabo Kolesnici, vtisnjeni v sediment SE 5528 in pod njo ležečo preperlino, sta bili zapolnjeni z kamni, premešanimi z meljasto glino z drobci opeke in keramike (SE 5527).



SLIKA 5C.4: POGLED NA OSTALINE RIMSKODOBNE FAZE 2A V JUGOZAHODNEM DELU IZKOPNEGA POLJA (KV. A-C, 191-196), RDEČI ČRTI OZNAČUJETA KOLESNICI CESTE, ČRNA ČRTA OZNAČUJE JUŽNI ROB TERASE B. OBA ZIDOVA L OBLIKE (SE 5532, 5552) ZAMEJUJETA GROBNI PARCELI, MANJŠI OSTANEK MEJNEGA ZIDU POKOPALIŠČA (SE 5550) JE VIDEN V SPODNJEM DELU FOTOGRAFIJE, POGLED PROTI ZAHODU (FOTO: B. SLOKAN).

Severna meja nasutja ceste je bila oblikovana nekoliko drugače in je delovala kot samostojna struktura, ki smo jo opredelili kot SE 5512, četudi je bila grajena iz enakega materiala. Najbolj izrazita je bila v vzhodnem delu sektorja, v kv. B186, kjer je izgledala kot temelj škarpe, ki bi zamejevala cesto na severni strani in bi obenem predstavljala južno mejo domnevne severne terase (C). Ta »temelj« se je zelo neizrazito kazal nekako do kv. C190, naprej ga nismo uspeli slediti.



SLIKA 5C.5: Z RDEČO ČRTO ZAMEJEN ROB CESTE ALI DOMNEVNI TEMELJ (SE 5512) ŠKARPE , KI JE LOČEVAL RIMSKODOBNO TERASO B IN C, POGLED PROTI SEVERU (FOTO:B.SLOKAN).

V zahodnem delu sektorja smo tik severno od ceste oz. ob njej, na znižani površini geološke osnove SE 5516 in na preperlini SE 5509, zasledili in dokumentirali nasutje SE 5523, fino rdečkasto plast meljaste gline s posameznimi drobci opeke (kv. C-D191-196). Domnevamo, da gre za edini ostanek nasutja za teraso C, zamejenega z že omenjeno strukturo / škarpo SE 5512, ki je bilo (skupaj s škarpo) odstranjeno z novoveškimi posegi (ohranjena deb. 0,3 m). V omenjenem ostanku terase C (SE 5523) so bili najdeni odlomki jadranskih amfor, ki datacijo nagibajo v 1. st, čeprav tudi opredelitev v 2. st. ne gre izključiti.

Pod ježo terase B oz. ob severnem robu terase A smo po odstranitvi utrditev / nasutij in posutij SE 5522 in 5531 (pripadajo fazi 2d) odkrili jarek (kv. A190-195, SE 5535). Jarek, ki je bil močno poškodovan z mlajšimi posegi, predvsem njegov zahodni del, od kv. A195 naprej proti zahodu ga nismo več uspeli izslediti (v profilu oblika razpotegnjene črke U, ohranjena širina 0,7-1,8 m, ohranjena globina do 0,1-0,4 m). Na vzhodu je zavil iz osi poteka ZSZ-VJV še bolj proti jugu in se je nadaljeval izven izkopnega polja. Jarek je v spodnjem delu zapolnjevala svetlo rjava meljasta glina (SE 5534), v njegovem zgornjem delu pa večja količina kamnov (10%) in lomljencev (10%) peščenjaka ter rimskodobne opeke (10%), ki je pripadala posutju in zasutju SE 5522 iz faze 2d.

FAZA 2C - RIMSKO OBDOBJE

V JZ kotu sektorja smo dokumentirali jamo, izkopano iz znižane površine plasti SE 5572. Večja (odpadna?) jama (SE 5569), ležeča tik ob robu terase B, je bila zapolnjena z zasutjem SE 5561, ki ga je sestavljala predvsem večja količina kamenja (30%) in odlomkov rimskodobne opeke (40%). V polnilu so bili med drugim najdeni odlomki amfor tipa Dressel 6A z grogom, ki jih časovno umeščamo v sredino 1. st. pr. n. št. do sredine/zadnje tretjine 1. st. n. št. in odlomki afriške sigilate tipa A/D, ki je značilna med koncem 2. stol. do 5. stol.

Nad zasutje jame SE 5569 je bila postavljena manjša pravokotna suhozidana struktura (SE 5553) oz. v zasutje je bil vkopan plitvi jarek gl. do 0,2 m) za njeno temeljenje. Gre za najstarejšo izmed treh podobnih struktur, ki so se držali skupaj v tem delu sektorja in so ležale med cesto in južnim robom terase B. Vzhodno od njih je bila ležala še ena podobna struktura, vse skupaj pa smo opredelili kot grobne parcele (grobnice?), ki so bile postavljene in v uporabi iz površine hodnega nivoja SE 5528 / SE 5572.



SLIKA 5C.6: SUHOZIDI (SE 5552, 5553, 5554) ZAMEJUJOČI GROBNE PARCELE (KV. A-B194-196) V KATERIH SO VIDNE GROBNE JAME (SE 5542-GR.5502, 5546-GR.5503, 5564-GR.5504, 5568-GR.5505), V SPODNJEM LEVEM KOTU VIDEN TUDI VKOP ZA STAREJŠO ODPADNO JAMO (SE 5569), POGLED PROTI SEVERU (FOTO: B. SLOKAN).

Suhozidana struktura oz. zid SE 5553, ohranjen v obliki črke U, je imela ohranjeno celo severno (d. 2,2 m) ter del zahodne (ohranjena d. 1,6 m) in vzhodne stranice (ohranjena d. 1,4 m) in se je ohranil v višini 0,18 m, širok je bil do 0,75 m. Na južni strani je bila struktura oz. grobna parcela poškodovana z erozijo (faza 2d). Grajen je bil pretežno iz ostrorobih kamnov peščenjaka (60%), v sestavi je imel tudi manjše lomljence peščenjaka (39%) in nekaj kosov opeke (1%).

Znotraj grobne parcele smo dokumentirali dva (potencialna?) grobova. Pri izkopavanju stratigrafsko mlajšega groba 5502 (jama SE 5542) smo sprva domnevali, da gre za večjo ovalno jamo, ker je enotno polnilo (SE 5541) prekrivalo tudi jamo SE 5568 groba 5505. Omenjeno temno sivo rjavo polnilo iz meljaste gline je vsebovalo večje kamne kot tudi več kosov rimskodobne opeke ter ožgane odlomke kosti in neožgan zob, ki so najverjetneje pripadali otroku starosti od 2,5 do 12,5 let. V vzhodnem delu polnila je bil najden železen nož (PN 5523). Po odstranitvi polnila smo dokumentirali situacijo, kjer so v vzhodnem delu vkopa vodoravno ležale večje opeke, medtem ko je na bila v zahodnem delu vkopa opazna poglobitev, zapolnjena z drugim, temnejšim polnilom (SE 5559) glinastega melja (78%) z manjšimi kamni (15%) in posameznimi navpično postavljenimi odlomki opek (struktura SE 5560). Oglje, pepel in posamezni odlomki ožganih kosti, pripadajoči odrasli osebi neznanega spola, smo dokumentirali že v drugem polnilu. Večjo koncentracijo le-teh elementov na dnu grobne jame pa smo opredelili kot skupek žganine (SE 5565). V arheobotanični analizi obeh polnil so bila prepoznana semena dresna, razhudnika, mlečka, trte in črne jelše. V obeh polnilih so bile odkrite najdbe, večino katerih najbrž lahko opredelimo kot grobne pridatke ali daritve ob pokopu (sigilatnih posod in drugega namiznega in kuhinjskega posodja, železen nož, koščena igla, drugi kovinski predmeti in srebrnik; žganina je vsebovala črno stekleno jagodo) ali kot dele grobne strukture (odlomki amfor). Odlomki amfor pripadajo pomanjšani različici tipa Dr. 6B (1. - 4. st. n. št.), vzhodnim amforam (LRA 3, 4. -6/7 st.) in tipu Africana I (sredina 2. – 4. st.). Odlomki keramike pripadajo afriški sigilati in egejski kuhinjski keramiki (druga polovica 1. st. – 3. st.). Umestitev groba v drugo polovico 3. st. potrjuje najden srebrnik antoninijan cesarja Voluzijana, kovan med leti 251 in 253 n. št.



SLIKA 5C.7: V GROBU 5502 (VKOP SE 5542) VIDNA POŠKODOVANA OPEČNATA STRUKTURA (SE 5560), V LEVEM DELU POD NJO JE VKOPAN STAREJŠI (SE 5568) GROB 5505, POGLED PROTI JUGU (FOTO: B. SLOKAN).

Po odstranitvi vodoravnih tegul v vzhodni polovici jame smo ugotovili, da je pod njimi še ena manjša poglobitev (SE 5568), zapolnjena s temno rjavim glinastim meljem (SE 5566) s posameznimi manjšimi kamni (15%), odlomki opeke % in drobci oglja (5%). Ti dve stratigrafski enoti smo pripisali novemu, domnevno starejšemu grobu 5505. Vkop SE 5568 se je nahajal v samem SV kotu omenjene grobne parcele. Polnilo je vsebovalo odlomke svinčenega ogledala, odlomke kuhinjskega posodja, iglo iz bronaste zlitine in odlomek železnega predmeta, okvirna časovna umestitev je prav tako v drugo polovico 3. stoletja n. š.

SZ od zidu SE 5553 je ležal drugi suhozid (SE 5554), ki je potekal v smeri ZSZ-VJV, in se je na zahodu nadaljeval v izkopno polje sektorja 5D, na vzhodu se je po 2,2 m zaključil in zaobrnil proti jugu, kjer je imel le 0,35 m dolgi podaljšek. Med tem podaljškom in SZ vogalom zidu / strukture SE 5553 je zeval ozek presledek, širok 0,45 m (prehod na grobno parcelo, zamejeno z zidom SE 5554?). Zid SE 5554, širok 0,75 m in ohranjene višine 0,12 m, je bil postavljen v plitvi jarek (gl. do 0,2 m), vkopan v plast SE 5528. V zidu grajenem večinoma iz lomljencev peščenjaka je bila vzidana tudi noga amfore (Dressel 6A). Kot smo že omenili, predvidevamo, da je zid zamejeval grobno parcelo oz. predstavljal njeno severno mejo, zid SE 5553 pa vzhodno mejo, slednji bi bil po tem sklepanju starejši od zidu SE 5554. V prostoru zamejenem zidovi smo odkrili vkop (SE 5546) za grob 5503 in poleg njega še drugi vkop (SE 5556) nekoliko manjše jame. Grob 5503 je bil zapolnjen z jasno razločnim zgornjim polnilom (SE 5545) sivorjave barve pretežno iz glinastega melja, ki pa je vsebovalo tudi drobce malte (1%), oblice (1%), oglje (1%) in kose opeke (10%). Pod prvim polnilom je bila položena večja koncentracija (SE 5562) lomljencev peščenjaka (80%) in kosov opeke (20%). Pod strukturo je bil vkop zapolnjen z drugim polnilom (SE 5567) glinastega melja sivorjave barve, ki pa je poleg grušča, manjših kosov opeke in lomljencev vsebovalo tudi manjšo količino oglja (1%), ležečega na dnu jame. V polnilu smo našli tudi ožgane odlomke kosti, ki pripadajo odrasli osebi. Tudi v tem grobu so bile med arheobotanično analizo rezultatov separacij grobnih polnil, prepoznane semenke dresna, mlečka in črne jelše. V obeh polnilih so bile odkrite najdbe, večino katerih najbrž lahko opredelimo kot grobne pridatke ali daritve ob pokopu. Prepoznani so bili odlomki amfor Lamboglia 2 in Dr. 30 (druga polovica 3. st. – 4. st.), odlomki egejske kuhinjske

keramike ali fokajskih vrčkov (druga polovica 1. st. – 3. st.), igle iz bronaste zlitine, drugi kovinski predmeti, črna steklena jagoda (3. st. - prva polovica 4. st.) in mozaična kocka, ki jih lahko časovno umestimo v drugo polovico 3. st.



SLIKA 5C.8: V GROBU 5503 (VKOP 5546) VIDNA KAMNITA ZAPOLNITEV/STRUKTURA (SE 5562), KI JE LEŽALA POD PRVIM POLNILOM (SE 5545) GROBA, POGLED PROTI JUGU (FOTO: B. SLOKAN).

Zahodno od groba je ležala že omenjena jama SE 5556 nepravilne oblike (0,65 x 0,6 m, gl. 0,46 m). Zapolnjena je bila s sivorjavim polnilom (SE 5555) v sestavi grušča (8%), proda (1%), lomljencev (10) in kosov opeke (25%). V spodnjem delu jame je pod zgostitvijo lomljencev peščenjaka ležala rumenkasto rjava prežgana glina. Odlomke amfor tipov Dressel 6A in Dressel 6B najdene v polnilu lahko umestimo od 1. st. do 3. st., izjemoma pa tudi v začetek 4. st.

Iz vzhoda se je na SV vogal zidu / strukture SE 5553 navezoval drugi suhozid (SE 5552) v obliki črke L, katerega daljša stranica je ležala v osi ZSZ-VJV. Zid se je po 4,3 m zaobrnil v pravem kotu proti jugu s zidom v ohranjeni dolžini 1,8 m (zid je bil na južnem koncu poškodovan z erozijo (faza 2b). Suhozid SE 5552 je bil nekoliko ožji kot drugi omenjeni suhozidi (š. 0,6 m, ohranjena v. 0,1 m) in tudi grajen v nekoliko drugačni tehniki, sicer pa sestavljen iz lomljencev peščenjaka in posameznih kosov rimskodobnega gradbenega materiala (15%). Postavljen je bil v plitev jarek (gl. do 0,2 m), vkopan v plast SE 5528. Zid SE 5552 je bil na zahodnem koncu, kjer se je naslonil na zid SE 5553, zidan nekoliko drugače in z rahlim odmikom od osi zidu, ta del je bil dolg 0,45 m (mogoče prehod na grobno parcelo, kasneje zazidan?).

Zid SE 5552 je zamejeval še eno (domnevno) grobno parcelo, znotraj katere smo odkrili (poškodovan/izropan) grob 5504. Manjšo jamo (SE 5564, 0,3 x 0,25 m) je zapolnjevalo temno polnilo (SE 5563, na jugu poškodovano z erozijo v fazi 2d) sestavljeno iz glinenega melja, ki je vseboval nekaj koščkov oglja (3%), v zgornjem delu pa nekaj odlomkov rimskodobne opeke. V polnilu smo našli poleg njih le še nogo amfore (afriška?, 5. stoletje n.š.?) in koščeno iglo.

V neposredni bližini oz. zahodno od groba je ležala še ena mala jama (vkop SE 5558) s pravilno okroglo obliko (premer 0,39 m, gl. 0,2 m), zapolnjena s sivo rjavo meljasto glino, ki je poleg odlomkov lončenine vsebovala tudi drobce oglja (2%) ter večji kamen in kos tegule (zagozdi za leseni element / steber?).

Približno 5 m bolj vzhodno od opisanih grobnih parcel / struktur je ležala še ena podobna struktura oz. grobna parcela in sicer prav tako južno od ceste, ob južnem robu terase B (kv. A-B193), ki je bil tudi tukaj poškodovan z erozijo v fazi 2d. Od mejnih zidov grobne parcele, ki je bila poškodovana tudi na zahodni strani (z novoveško strugo SE 5548) se je ohranil severni in vzhodni zid, ki sta bila povezana v SV vogalu, ter del južnega zidu, zaradi poškodb ločenega od celote. SV suhozid (SE 5532) je bil grajen iz lomljencev peščenjaka z nekaj vključenimi posameznimi kosi rimskodobne opeke (5%) in kamnov peščenjaka (35%). Severni krak, ki je potekal v smeri ZSZ-VJV, se je ohranil v dolžini 3 m in višini 0,2 m, je imel širino 0,6 m, pravokoten vzhodni krak se je ohranil v dolžini 1,3 m in višini 0,25 m, je imel širino 0,53 m. Oba sta bila postavljena v plitev jarek (gl. 0,2 m), ki je bil vkopan v površino plasti SE 5528. Južni suhozid (SE 5551) je prav tako kot severni potekal v smeri ZSZ-VJV, sestavljen je bil iz večjih blokov peščanjakovih lomljencev. Ohranjen je bil v dolžini 1,8 m in višini 0,15 m. Ker je bila njegova južna stranica poškodovana z že omenjeno erozijo, se je ohranil v širini 0,45 m. Postavljen je bil v plitvi jarek (gl. 0,15 m), vkopan v plast SE 5528.

Znotraj zidov je površino grobne parcele prekrivala plast (SE 5538, deb. 0,2 m), ki je bila v sestavi enaka kot pod njo in zunaj ležeča plast SE 5528, vendar je bila bolj rdečkasto obarvana. V to plast je bila vkopana jama nepravilne ovalne oblike (SE 5537, 0,7 x 0,5 m, gl. 0,15 m) groba 5501, zapolnjena s zasutjem (SE 5536) iz sivo rjavega glinastega melja (55%) in glinenega peska (34%) s posameznimi koščki oglja (do 3cm, 1%). V polnilu so bile odkrite najdbe, večino katerih najbrž lahko opredelimo kot grobne pridatke ali daritve ob pokopu (odlomki pečatne oljenke Loescke X, keramična utež za ribiške mreže, odlomki amfor, sigilatne posode, odlomki egejske kuhinjske keramike ali fokajskih vrčkov, bronasta okrogla aplika, železen nož). Najbolj oprijemljivo datacijo predstavljata dva novca iz bronaste zlitine (antoninijana) najdena v grobu. Prvi je bil kovan za časa cesarja Filipa I v letu 249, drugi pa za časa cesarja Galijena med leti 253 in 260. Novca postavljata datacijo v sredino oziroma v drugo polovico 3. st. n. št. Lega najdb, ki smo jih dobili na samem vrhu polnila ter relativno plitvi vkop nakazujejo, da je bil zgornji del groba poškodovan oz. odstranjen.

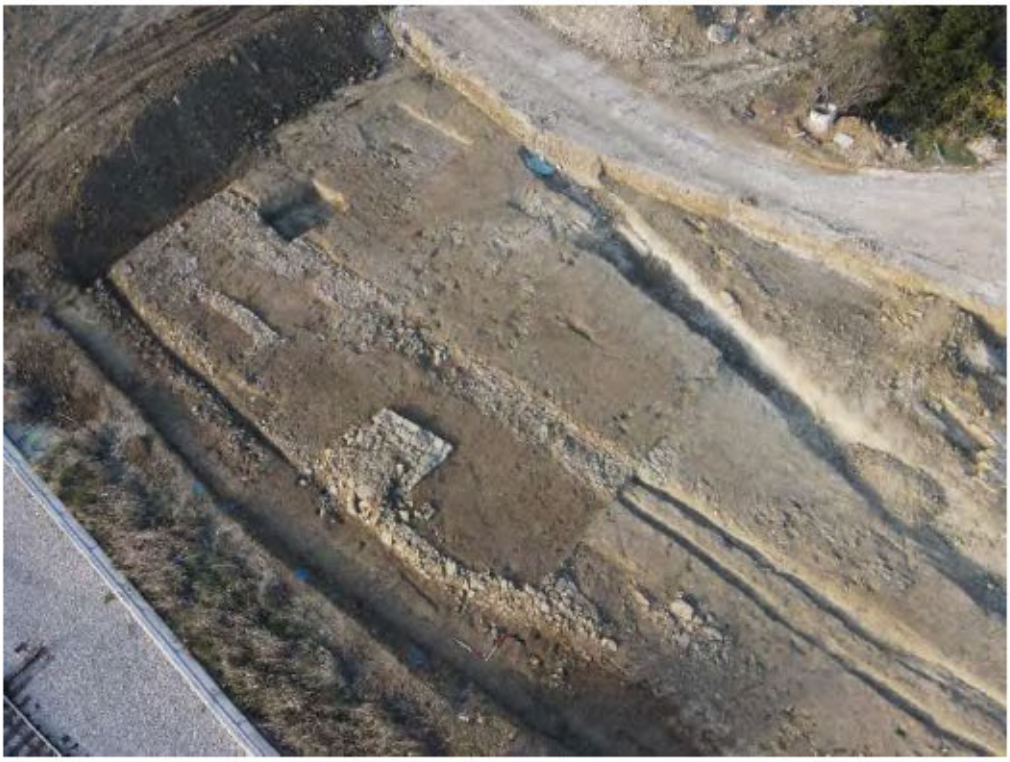


SLIKA 5C.9: S ČRNO ČRTO JE NAKAZANO ZASUTJE (SE 5536) GROBA GR. 5501, KI JE BILO VKOPANO (SE 5537) V PLAST SE 5538 ZNOTRAJ GROBNE PARCELE, KI JO ZAMEJUJEJO ZIDOVI SE 5532 (SPREDAJ) IN 5551 (ZADAJ), POGLED PROTI JUGU (FOTO: B. SLOKAN).

Ob južni stranici severnega zidu smo nad plastjo SE 5538 dokumentirali manjšo zaplato temnejše plasti (SE 5540) meljaste gline (84%), drobcev malte (5%) in oglja (5%).

Še bolj vzhodno, približno 5 m stran od vzhodne stranice višje opisane grobne parcele (SE 5523) smo odkrili manjši ostanek suhozida (kv. A191, SE 5550), ki je potekal v smeri SSV-JJZ. Zid, grajen iz lomljencev peščenjaka je imel ohranjeno dolžino 0,95 m, na južni strani je bil uničen z že omenjeno erozijo (faza 2d), domnevamo, da je bil uničen tudi na severni strani (prej je mogoče segal vse do ceste?). Njegova širina je bila 0,5 m, ohranjena višina 0,15 m, postavljen je bil v plitvi jarek (gl. 0,15 m), ki je bil vkopan v površino plasti SE 5528.

Pri odstranjevanju mlajšega nasutja (SE 5522), s katerim so utrdili ježo terase B, smo na njeni ježi in znotraj nasutja, v predelu med zidovoma SE 5550 in 5532 (kv. A192) odkrili del posedenega in v loku upognjenega suhozida, ki je potekal v smeri V-Z (po načinu gradnje in sestavi podoben zidu SE 5551). Na podlagi tega odkritja in drugih indicev sklepamo, da je po južnem robu terase B oz. tik nad njeno ježo potekal zid, katerega edini ohranjeni del je zid SE 5551, ki se je na vzhodu navezoval proti severu potekajoči zid SE 5550. Skupaj sta predstavljala južno in vzhodno mejo višje opisanih grobnih parcel, katerih strukture so se na to mejo naslanjale.



SLIKA 5C.10: OSTALINE V ZAHODNEM DELU SEKTORJA 5C IZ FAZE 2B, POGLED PROTI SZ. OB JUŽNI MEJI IZKOPNEGA POLJA VIDNO POPRAVILO/UTRDITEV JEŽE TERASE B (SE 5522, 5531 (KV. A-B191-196), SEVERNO OD JEŽE VIDNI SUHOZIDOVI GROBNIH PARCEL, DELNO PREKRITI Z RUŠEVINAMI (SE 5533, KV. A-B193 IN SE 5530 V KV. B195-196) (FOTO: B. SLOKAN).

FAZA 2D - RIMSKO OBDOBJE

Verjetno je prav obstoj jarka SE 5535 botroval temu, da se je v nekem trenutku (ali postopoma?) v njega iz roba terase B sesedel mejni južni zid grobnih parcel (erozijsko interfacijo in prav tako polnilo jarka SE 5534 je prekril spodnji del nasutij / posutij SE 5531 in SE 5522).

Zdi se, da je v tem času območje še v aktivni rabi, ker utrdijo poškodovano ježo terase B s kamnitimi strukturami (SE 5522, 5531, kv. A-B191-196) iz večjih manjših lomljencev peščenjaka ter kosov rimskodobne opeke. Med gradivom v strukturi prevladujejo odlomki amfor tipa Dressel 6A in 6B ter afriških amfor. V nasutju SE 5522 je bil najden tudi manjši slabo ohranjen bronast novec AE 4, kovan v obdobju Valentijana II, Teodozija II ali Arkadija in Honorija med 388 in 403 n. št.

V tem času so najbrž še vidne ali celo vsaj v delni uporabi grobne parcele, četudi jih vsaj deloma prekrivata ruševinski plasti / nasutji (SE 5530, v kv. B195-196 nad SE 5553, 5554, 5545 in 5541; SE 5533 v kv. A-B193 nad SE 5532, 5551, 5538, 5540 in 5536). Obe ruševini sta imeli podobni sestavi pretežno iz kamnov peščenjaka, odlomkov opeke in posameznih kompaktnih kosov malte (deb. do 0,2 m, v povezavi z interpretacijo teh »ruševin« preseneča dejstvo, da vsebujeta odlomke malte, četudi so bili mejni zidovi grobnih parcel suhozidi). Gradivo iz obeh nasutij je zelo široko opredeljeno od 1. do 5. st. (odlomki amfor Lamboglia 2, Dressel 6A, afriških in vzhodnih amfor). Predvsem na podlagi odlomkov vzhodnih amfor (LRA 3) postavljamo nasutje na konec 4. st. in v 5. st. n. št.

V vzhodni polovici izkopnega polja smo na površini SE 5518 dokumentirali strukture / nasutja, ki jih povezujemo s čiščenjem območja oziroma z deponiranjem materiala na površini tik ob rimskodobni cesti (SE 5510), ki v tej fazi še vedno deluje. Prepoznali smo dva manjša skupka kamnov (SE 5520 v kv. A188 in SE 5521 v kv. B191), ki so ju sestavljali kamni in lomljenci peščenjaka, kosi opeke ter odlomki rimskodobne lončenine. V kv. A187-190 pa se med omenjenimi skupki v osi ZSZ-VJV raztezala do 0,4 m široka struktura (SE 5519) sestavljena ravno tako večinoma iz kamnov peščenjaka in posameznih kosov lomljencev ter kosov rimskodobne opeke. Ob vseh treh strukturah smo odkrili večje skupke rimskodobne lončenine (egejsko kuhinjsko posodje 2/2 1. st. do sredine 3. st.) in različne odlomke amfor (od jadranskih do vzhodnih amfor-tip LRA 3), ki postavljajo široko datacijo od 2. st. do 5. st. Morda gre za namensko odlaganje smeti ob strukturah ali pa za »ujetje« odlomkov tekom drsenja po površini plasti (koluvijalni procesi). Vsekakor pa ni izključena postavitev struktur v starejše (predhodne) faze.



SLIKA 5C.11: V VZHODNEM DELU IZKOPNEGA POLJA (A-C186-191) VIDNI SLEDOVI KOLESNIC (SE 5517) PO ODSTRANITVI NASUTJA CESTE, JUŽNO OD NJE DOLGA (12,6 M) STRUKTURA (SE 5519) USMERITVE Z-V, IN DVE ZGOSTITVI KAMNOV (SE 5520 V KV. A188, SE 5521 V KV. B191), NAJVERJETNEJE REZULTAT ČIŠČENJA POVRŠIN, POGLED PROTI SEVERU (FOTO: B. SLOKAN)

Večje število odlomkov lončenine smo odkrili tudi v plasti (SE 5525, koluvij?), temno rjave barve v sestavi iz glinastega melja s posameznimi kamni peščenjaka (5%) in odlomki opeke (3%), deb. do 0,2 m, ki je ležala južno od omenjenih struktur (nad SE 5518 in 5534). Med odlomki amfor so v plasti prisotni tipi amfor Lamboglia 2 in Dressel 6A ter afriške amfore (najmlajša noga amfore tipa Keay 26), ki gradivo postavljajo v čas od 1. do prve polovice 5. st.

FAZA 3 - POZNA ANTIKA

V to fazo postavljamo ostaline, ki označujejo opustitev intenzivne rimskodobne rabe prostora. Čez skoraj celotno površino južnega predela izkopnega polja se je odložila (različno debela, do 0,3 m) fina rumenkasto rjava plast (SE 5526=5514) glinastega melja s posameznimi manjšimi kamni (15%), manjšimi odlomki rimskodobne opeke (10%) in peskom (10%). Plast koluvija je prekrila cesto (SE 5510) in vse druge depozite, ki so sodili v predhodno fazo (SE 5520, 5519, 5521, 5522, 5553, 5531, 5530 in 5525). V koluviju so bili najdeni predvsem odlomki afriških in vzhodnih amfor (3. - 5. st.), v zahodnem delu pa tudi odlomki starejših amfor Lamboglia 2 in Dressel 6A (1. st.). V koluviju (SE 5526) je bil najden manjši slabše ohranjen bronast novec (*AE4)* kovan za časa cesarjev Gracijana, Valentinijana II, Teodozija I ali Arkadija med leti 378-383.



SLIKA 5C.12: NA LEVEM DELU POSNETKA (KV. A-B186-187) JE OPAZNA KAMNITA PLAST (SE 5511), KI NA DOLOČENIH DELIH (KV. B188-1191) SEGA TUDI NAD RIMSKODOBNO CESTO, MANJŠI ZID (SE 5513) USMERITVE JZ-SV JE PRIPISAN NOVOVEŠKEMU OBDOBJU, POGLED PROTI JUGU (FOTO: B. SLOKAN).

Na površini tega sedimenta smo dokumentirali dve večji kamniti plasti. V zahodnem predelu izkopnega polja (kv. A-C195-196), pravzaprav nad območjem zahodnih grobnih parcel, smo dokumentirali plast (SE 5524, deb. 0,3 m) z več odlomki rimskodobne opeke premešanih s sivkasto rjavim peščenim meljem. Poleg rimske opeke se v nasutju v glavnem pojavljajo odlomki afriških in vzhodnih amfor (LRA 3), čeprav so v manjši količini prisotni tudi odlomki starejših tipov rimskih amfor (Dressel 6a in 6b, Lamboglia 2, jadranske amfore). Verjetno gre za ruševino ali pa gre za rezultat čiščenja območja, ki bi sodilo v čas od poznega 3. st. n. št. do 5.st. n. št.

V vzhodnem predelu izkopnega polja (kv. A-B186-191) je, deloma nad nekdanjo rimskodobno cesto, ležala debela plast (deb. do 0,3 m) sestavljena iz lomljencev peščenjaka, premešanih z gruščem in posameznimi odlomki rimskodobne opeke (SE 5511). V njej so bili najdeni odlomki afriških amfor (Dr. 30), ki so datirane v drugo polovico 3. st. do začetka 4. st. n. št. mestoma Plast je bila mestoma širša od nekdanje ceste, v kv. A-B186-187 se je raztezalo nizdol po pobočju vse do južnega roba izkopnega polja. Plast, ki se je na vzhodu nadaljevala izven v sektor 5B (SE 5009), je bila v tem predelu precej kompaktna in zbita, kar je posledica utrjevanja podlage sodobne ceste nad njo. Interpretiramo jo kot nasutje (morda gre tudi za ruševino)[5]. Interpretacija je problematična zaradi novoveških in sodobnih posegov, ki so močno poškodovali njen severni del.

[5] V sektorju 5b SE 5511 deloma enačimo s SE 5009, ki je interpretirana kot temelj škarpe na robu terase, ki je nastala nad rimsko cesto. JV del (kv. A-B 186-187) pa se tam izkaže kot polnilo vkopa SE 5032.

FAZA 4 - NOVI VEK

Začetek novoveške faze rabe območja je bil, podobno kot rimskodobne, zaznamovan z obsežnimi spremembami reliefa območja. Pri urejanju območja v njegovem severnem in SV predelu so odstranili skoraj vse rimskodobne ostaline do geološke osnove, tu se je ohranil le spodnji del že omenjenega nasutja SE 5523 (faza 2b). V južnem predelu najbrž niso posegali v površino terena, ampak so obratno na obstoječo površino nasuli rumenkasto rjavo plast (SE 5502, deb. do 0,6 m) glinastega melja (85%), v kateri so se poleg novoveških najdb (beloprstena keramika 18. – 20. st.) pojavljali tudi rimskodobni artefakti. S tem nasutjem so skoraj izravnali površino, ki je prej padala proti jugu (prekrili so SE 5526, 5524, 5514, 5511). Podobno plast (SE 5508) so nasuli tudi v SV delu območja (deb. do 0,5 m), s čemer so prekrili s predhodnim posegom izpostavljeno geološko osnovo (ta je bila najbrž, vsaj deloma, prvič izpostavljena že v rimskem obdobju, pri novoveškem posegu so to področje najverjetneje uporabili kot priročen kamnolom).

Diagonalno preko območja, v smeri SZ-JV, so nasuli iz grušč (70%), premešan z novoveškim gradbenim materialom (5%) in posameznimi odlomki rimskodobne opeke (nasutje za cesto, SE 5505, na V se je nadaljevala izven izkopnega polja, v sektor 5B). Cesta (deb. 0,2 m) je bila postavljena naravnost na večinoma izpostavljeno geološko osnovo, katere skladi so potekali prav v smeri ceste. Tu so najbrž izkoristili naravne danosti območja, ker so tik ob južni meji ceste, na liniji, kjer je bila naravna navpična stopnica v kamnitih skladih fliša, izkopali jarek (SE 5507). Cestišče SE 5505 je bilo precej zbito in je imelo sledi kolesnic na površini. Nagnjeno je bilo proti jarku in je deloma polzelo preko njegovega roba v sam jarek. Cestišče je bilo na zahodnem delu sorazmerno ozko (1,2 m) in celotna opisana situacija je kazala v smeri, da je cesto nekoč na severni strani zamejevala neka struktura - zid ali škarpa, ki je bila (v sodobnosti?) odstranjena pri preurejanju območja. V plasti cestišča so bili najdeni odlomki beloprstene keramike (18. - 20. st.) in železen nož.



SLIKA 5C.13: S ČRNO ČRTO IZPOSTAVLJENA NOVOVEŠKA CESTA (SE5505) GRAJENA DIREKTNO NA GEOLOŠKO OSNOVO (SE 5516), POGLED PROTI ZAHODU. JUŽNO OD CESTE POTEKA OBCESTNI JAREK (SE 5507) (FOTO: B. SLOKAN).

Z višje opisano razmejitvijo prostora območje razdelili na spodnjo, jugozahodno teraso (A), ki je ležala južno od ceste in jarka in njena površina je služila kot njiva (SE 5502) ter zgornjo, severovzhodno teraso (B), od katere se je ohranil le spodnji del nasutja (SE 5508, zgornji del oz. uporabna površina je bila odstranjena pri sodobnih posegih). Območje terase A je bilo najbrž razdeljeno na dva dela, o čem priča na površini plasti SE 5502 ohranjen ostanek suhozida iz lomljencev in posameznih kamnov peščenjaka (SE 5513, širina 0,55 m, ohranjena višina 0,3 m), ki je potekal pravokotno na cesto (kv. A-B189).

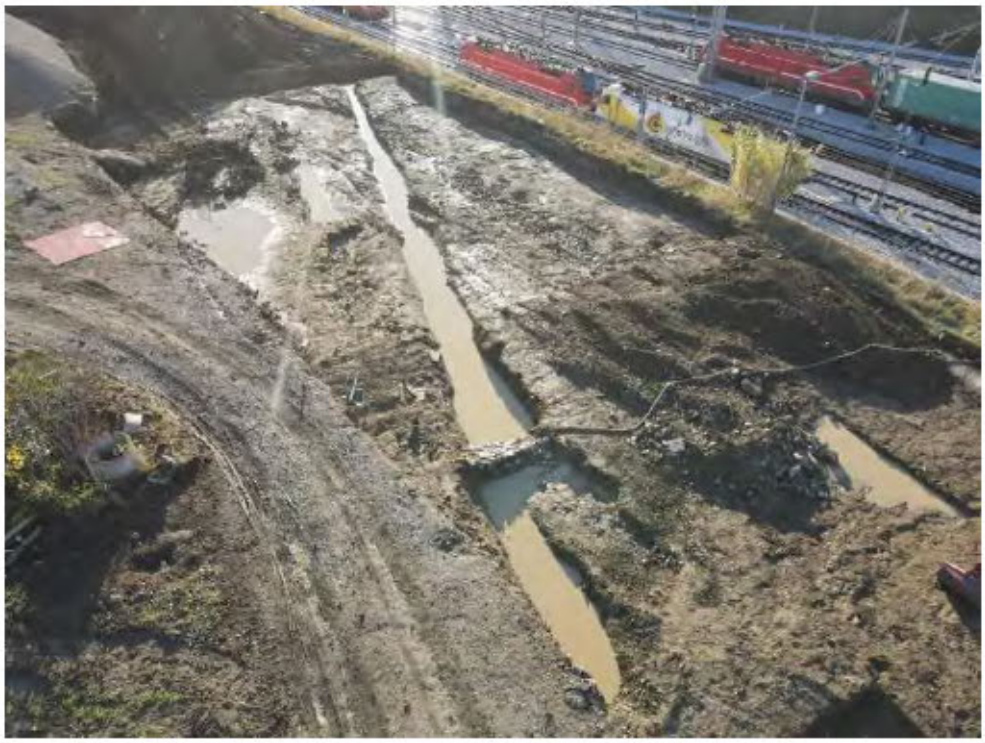
Že omenjeni jarek SE 5507 s profilom v obliki zgoraj razprte črke U je imel širino 1,95 m in največjo globino 0,95 m. Njegovo dno je padalo od V proti Z vse do kv. D193, kjer se je njegovo dvignilo za 0,4 m, jarek se je zožil in v kv. E194 je zavil pod cesto, hkrati pa izven izkopnega polja.

Ta zadnji, dvignjen del jarka, je bil namenoma zatrpan z večjimi ostrorobimi lomljenci peščenjaka, premešanimi s posameznimi kosi novoveške in rimskodobne opeke (SE 5503). V območju prej omenjenega praga na dnu jarka se je to nasutje stopničasto spustilo na dno jarka in se je nadaljevalo po dnu jarka proti vzhodu še nekaj metrov. Tako ustvarjena klančina na koncu odprtega dela jarka je bila prekrita s suhozidno strukturo (SE 5515, kv. D192) grajeno iz manjših lomljencev peščenjaka in s posameznimi kosi novoveške pa tudi rimskodobne opeke. V njej najden tudi kovanec za 2 Fillerja (Kronska veljava za Ogrsko) iz leta 1915. Površina je bila lepo zložena in postavljena pod naklonom, položno je padala od zahoda proti vzhodu na dno jarka. Struktura se je za južni strani navezovala na suhozidno škarpo grajeno iz lomljencev (80%) in kamnov peščenjaka (20%) (SE 5504, dolžina 4,2 m, širina 0,4 m, višina 0,7 m), s katero so podprli južno, v zemljino vkopano stranico jarka (severna stranica jarka je bila vklesana v flišnato kamnino).



SLIKA 5C.14: ZAKLJUČEK NOVOVEŠKEGA JARKA NA ZAHODU (KV. D192-193). ZAMEJUJE GA POLOŽNA KAMNITA STRUKTURA (SE 5515), NA JUŽNI STRANI PA GA OBDAJA KAMNIT PODPORNI ZID (SE 5504), POGLED PROTI JZ (B. SLOKAN).

Južno od opisanih struktur smo v kv. A-C193-194 odkrili plitvo in široko strugo (SE 5549, širina 5 m, globina 0,3 m), ki je nastala iz površine 5502 (prepoznana šele na nižjem nivoju). Nastanek struge, ki je bila najbrž kratko po nastanku zasuta (in nad njo spet obnovljena njiva), je najverjetneje povezan z prelivanjem presežne vode iz jarka SE 5507. V polnilu struge (SE 5539) najden tudi novec ¼ Kreuzer iz leta 1816.



SLIKA 5C.14: DELOVANJE NOVOVEŠKEGA JARKA JE BILO PREIZKUŠENO MED JESENSKIM DEŽEVJEM, POGLED PROTI JV (FOTO: B. SLOKAN).

V jarku SE 5507 smo prepoznali več nivojev zapolnitve (SE 5506). Na dnu jarka ležala meljasta glina rumenkasto rjave barve, ki pa je vsebovala novoveško opeko in kamne. Ti so pripadali utrditvi ceste, ki je postopoma polzela jarek. Njo je prekrivala fina temno rjava meljasta glina, ki se prekrivala tudi južni rob ceste. Jarek je v zgornjem delu zapolnjevala prav tako meljasta glina močno temno rjave barve, ki je vsebovala številne sodobne predmete/smeti. Spodnje polnilo jarka pa je poleg posameznih odlomkov rimskega gradbenega materiala vsebovalo tudi odlomke novoveške loščene keramike, beloprstene keramike in tudi porcelana. Tu velja omeniti, da je dokumentirana cesta predstavljala najstarejše izmed večjih cestišč, ki so potekale po isti trasi tudi v sodobnosti in da je bil njen obstoj prekinjen šele pred kratkim.

Celotna višje opisana situacija je (vsaj deloma) razvidna tudi iz franciscejskega katastra, kar pomeni, da je zagotovo cesta in parcelacija obstajala že pred drugo četrtino 19. stoletja. Najdbe iz nasutij večinoma uvrščamo med 19. in 20. st. Predvsem na podlagi najdb beloprstene keramike, ki doživi vrhunec uporabe v 19. st. (18.-20.st.), odlomkov steklenic in kozarcev (19. – 20. st.). Med starejšim novoveškim posodjem prištevamo najdene odlomke engobirane loščene keramike, ki jo postavljamo v čas po 16. st. izdelujejo jo pa tudi v 19. st.

FAZA 5 - SODOBNO

Kot že omenjeno, je novoveška cesta tekla preko območja tudi še pred kratkim in se je na JV navezovala na sodobno cesto, pri gradnji katere so poškodovali arheološke ostaline v JV vogalu

izkopnega polja. Prav tako so pri preurejanju območja v sedanjosti odstranili novoveško teraso B. Celotno območje je bilo prekrito z izravnavo / nasutjem (ki je vsebovalo sodobne smeti) ter zatem z zemljino s travnikom, v zahodnem delu izkopnega polja pa sta bili vkopani dve večji betonski cisterni.

5D. SEKTOR 5D

Maruša Urek, Ana Kovačič

KRATEK OPIS OBMOČJA

Arheološke raziskave v sektorju 5D so bile izvedena na območju načrtovane izgradnje »Srminske vpadnice«, južno od naftnega rezervoarja R7 in vzhodno od Terminala instalacija Sermin (Petrol). Odsek se je nahajal na južnem pobočju griča Sermin, na cestnem odseku predvidene ceste 0,9+60,00 - 1,0+20,00 ter območju vrtine V7 (Plestenjak et al. 2018). V ožjem smislu je območje obsegalo izkopno polje velikosti 48,9×29,8 m (skupno 1214 m²). Največja globina izkopnega polja je znašala 1,85 m.

Na lokaciji sektorja se je pred pričetkom del nahajala novoveška/moderna stavba z gospodarskimi poslopji, zahodni pas je pokrivala makadamska cesta v smeri sever-jug, ki je nato zavila proti vzhodu. Izkopno polje je v tem predelu potekalo do omenjene ceste na severu in do pobočja griča Sermin na jugu, ki nato strmo pada proti železniški progi.



SLIKA 5D.1 OBMOČJE SEKTORJA 5D PRED PRIČETKOM DEL (POGLED PROTI J; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 5D.2 OZEK ZAHODNI PAS SEKTORJA 5D (POGLED PROTI Z; FOTO: L. ROZMAN).

STRATIGRAFSKA SLIKA

FAZA 0 - GEOLOGIJA

Naravno podlago sektorja 5D sta tvorila fliš in preperina fliša, na katerih sta se odložila koluvija s prazgodovinsko lončenino SE 5356 in SE 5470. Preperina fliša SE 5350 je bila v debelini do 1 m dokumentirana po celotni površini izkopnega polja ter je bila večkrat presekana z modernimi vkopi (Napaka! Vira sklicevanja ni bilo mogoče najti., **Slika 5d.4**). Sestavljal jo je olivno rumen do rjavo rumen fliš. V severni polovici izkopnega polja se je nad SE 5350 nahajal pas trdega flišnega peščenjaka SE 5351, ki je padal proti severu (**Slika 5D.3**, **Priloga 5D.0**).

Erozijski jarek SE 5466/67 (6,10×0,92×0,34 m) brez najdb je bil dokumentiran v zahodnem delu sektorja, znotraj kv. B-C198. Polnilo erozijskega jarka s potekom od severa proti jugu je

bilo sestavljeno iz rumenorjavega glinastega melja z gruščem in peskom (**Slika5D.5, Priloga 5D.0**).



SLIKA 5D.3 FLIŠ SE 5351 (POGLED PROTI S; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 5D.4: SEVEROVZHODNI DEL SEKTORJA S FLIŠNO PREPERINO SE 5350 IN FLIŠEM SE 5351 (POGLED PROT J; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA5D.5: FLIŠ SE 5350 IN EROZIJSKI JAREK SE 5466/67 V JUGOVZHODNEM DELU SEKTORJA (POGLED PROTI J; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 5D.6: EROZIJSKI JAREK SE 5466/67 POD TEMELJEM SE 5453 V PROFILU (POGLED PROT S; FOTO: L. ROZMAN).

Antropogene arheološke ostaline delimo v pet osnovnih faz: faza 1 (prazgodovinsko obdobje), faza 2 (rimski čas), faza 3 (pozna antika), faza 4 (srednji/novi vek) in faza 5 (moderni čas).

FAZA 1 - PRAZGODOVINA

V osrednjem delu sektorja 5D (kv. 199-204) je bila nad flišem dokumentirana siva marmorirana plast z redkimi kosi prazgodovinske keramike (SE 5356). Majhni in zaobljeni odlomki lončenine (5 odlomkov) so se nahajali v vrhnjem delu 0,45 m debele plasti. Dokumentitrana je bila na območju, kjer so se nad njo nahajale rimskodobne plasti (SE 5325, 5331,..).

Podobna plast meljaste gline s peščenjakovim gruščem SE 5470 se je nahajala v jugovzhodnem delu izkopnega polja (kv. B-D196-199). V primerjavi s SE 5356 je vsebovala več prazgodovinske

lončenine, med njo navpično ustje sklede (kat. št. 5D.1), ki je bilo prežgano. Domnevno je šlo za koluvij, ki je nastajal celo prazgodovinsko obdobje, njegov vrh pa je predstavljal rimskodobno hodno površino. Odkriti so bili odlomki rimskodobne keramike, med njimi siva venetska keramika (kat. št. 5D.3), afriške amfore (kat. št. 5D.4, 5D.5) ter rimskodobni gradbeni material. Novoveški oz. moderni objekt do tega območja ni segal, zato se je plast na tem mestu bolje ohranila (**Priloga 5D.1**).

V starejšem tlakovanju rimske ceste SE 5428 je bila najdena noga certoške fibule (kat. št. 5D.118), ki je datirana v čas od 500 – 400 pr. n. št. (Teržan 1976, 325). Najdba, ki je bila sicer najdena v rimskem kontekstu, je bila verjetno premeščena iz višje ležečega območja.

FAZA 2 - RIMSKI ČAS

Faza 2 predstavlja arheološke ostaline iz rimskega časa, ki so bile na tem območju najbolj razširjene. Stratigrafsko so bile umeščene med prazgodovinski plasti SE 5356 in SE 5470 ter novoveško plast SE 5307.

FAZA 2B

V fazo 2B so bili umeščeni izgradnja rimske ceste z obcestnim jarkom in mejni zidom, ostaline velike grobne parcele in plast SE 5325 (**Priloga 5D.2b**). Najdbe jih datirajo v 1. stoletje.

V osrednjem in jugozahodnem delu je bila nad prazgodovinsko plastjo SE 5356 dokumentirana rjava meljasta glina SE 5325 (29,8×20,8×0,3 m) z rimskodobno keramiko in gradbenim materialom, več je bilo tudi odlomkov prazgodovinske lončenine in lepa. Med prazgodovinske najdbe umeščamo odlomek ostenja okrašen z barbotinom (kat. št. 5D.6), med rimskodobne odlomek ostenja afriške amfore (kat. št. 5D.11) in odlomke ustja čaše (kat. št. 5D.9). V predelih, kjer je novoveška plast SE 5307 (vzhodni del izkopnega polja) segala globje, se plast ni ohranila, tudi sicer je bila uničena z mnogimi mlajšimi vkopi, nastalimi ob gradnji novoveške/moderne stavbe.

V južnem delu sektorja 5D je vzdolž pobočja griča Sermin v smeri vzhod-zahod teklo večplastno tlakovanje - rimska cesta. Raziskana je bila v dolžini 46 m (kv. B196-197, C196-205), s prekinitvijo dolžine 4,3 m v kv. C204, ter v širini 2,3-2,9 m. Vkop SE 5441, ki je imela obliko dvojne črke »U«, je bil zapolnjen s kamnitim tlakovanjem SE 5428. Sekal je SE 5325 v zahodnem delu, prazgodovinsko SE 5356 v osrednjem delu (ker so bile tukaj rimske plasti uničene z novoveškim objektom) ter SE 5470 v vzhodnem delu. V vzhodnem delu (kv. C196-200) sta bili dobro vidni kolesnici v obliki vzporednih žlebastih poglobitev dolžine 19 m (S) in 16 m (J) ter širine od 0,2 m do 0,25 m (**Slika 5d.17**, **Slika 5d.18**).

Spodnji nivo rimske ceste SE 5428 (41,5×2,3×0,3 m) je tvoril kamnit tlak iz lomljencev peščenjaka in veziva iz zbite in čvrste olivno rjave meljaste gline (**Slika 5D.7**, **Slika 5D.8**, **Slika 5D.9**, **Slika 5d.10**; **Priloga 5D.2b**). Cestišče je bilo utrjeno z rimskodobnim gradbenim materialom (predvsem tegule in imbrex), najdeni so bili večji kosi zaobljenih amfor. Največ je bilo amfor za olje Dressel 6B (ustja kelihaste oblike: kat. št. 5D.57- kat. št. 5D.64; lijakaste oblike: kat. št. 5D.68, kat. št. 5D.069), med odlomki so bile tudi amfore Lamboglia 2, (kat. št. 5D.39), in Dressel 6A (kat. št. 5D.45 - kat. št. 5D.47). Več je bilo odlomkov Lamboglia 2 ali Dressel 6A (kat. št. 5D.40 - kat. št. 5D.43) in Dressel 2-4 različnh produkcij (kat. št. 5D 77 - kat. št. 5D.81). Med afriškimi amforami smo prepoznali samo en odlomek (kat. št. 5D.84), odkriti so bili še odlomek ustja egejske kuhinjske keramike (kat. št. 5D.36), odlomek

padske sigilate B (kat. št. 5D.28) in odlomek sivernoitalske reliefne sigilate (kat. št. 5D.27) ter keramični uteži za ribiško mrežo (kat. št. 5D.89, kat. št. 5D.90). Med kovinskimi najdbami so bili bronasta močno profilirana fibula z enim gumbom (kat. št. 5D.13), odlomek narebrene bronaste zapestnice? (poškodovana v ognju; kat. št. 5D.14) in bronast novec (as, Tiberius, 34-37 – kat. št. 5D.12). Večina gradiva iz spodnjega nivoja ceste SE 5428 je datirana v 1. stoletje.

Cestišče je imelo poravnani stranici. Vzdolž južne stranice se je v kv. C200-201 ohranil kamnit robnik SE 5429 (3,4×0,3×0,13 m) iz linije zloženih ploščatih lomljencev peščenjaka, brez najdb (**Slika 5D.8**, **Priloga 5D.2b**). Spodnje kamnito tlakovanje je v večjem delu cestišča prekrivalo mlajše tlakovanje SE 5423, le v skrajno vzhodnem delu je bil dokumentiran le spodnji nivo ceste SE 5428 (kot tudi v letu 2011) (**Slika 5D.9**). Izgleda, da je odsek ceste ob vili večkrat popravljan in obnavljan.

Vzdolž cestišča je po južni strani tekel obecestni jarek SE 5450/5451 (14,5×0,8×0,3 m; kv. B-C197-199) (**Slika 5d.10**, **Priloga 5D.2b**). V polnilu je bilo več amfor Dressel 6B (kat. št. 5D.98 - kat. št. 5D.101, mala: kat. št. 5D.102), amfore Dressel 2-4 različnih proizvodenj (kat. št. 5D.103 - kat. št. 5D.105), med mlajšimi amforami je bila afriška amfora Keay 62Q (kat. št. 5D.106), ki je datirana v 5. stoletje. V polnilu je bila tudi kamnita krogla, težka 500 g (kat. št. 5D.110) in odlomek vratu steklenega balzamarija ali steklenice (kat. št. 5D.95). Najzgodnejše najdbe so bile datirane v čas. 1. stoletja, v uporabi je bil vse do 5. stoletja.

Vzhodno od obravnavanega območja se je cesta nadaljevala v sektor 5C (glej poglavje SEKTOR 3).



SLIKA 5D.7: STAREJŠE CESTIŠČE SE 5428 V KV. C199-203 (POGLED PROTI S; FOTO: L. ROZMAN).



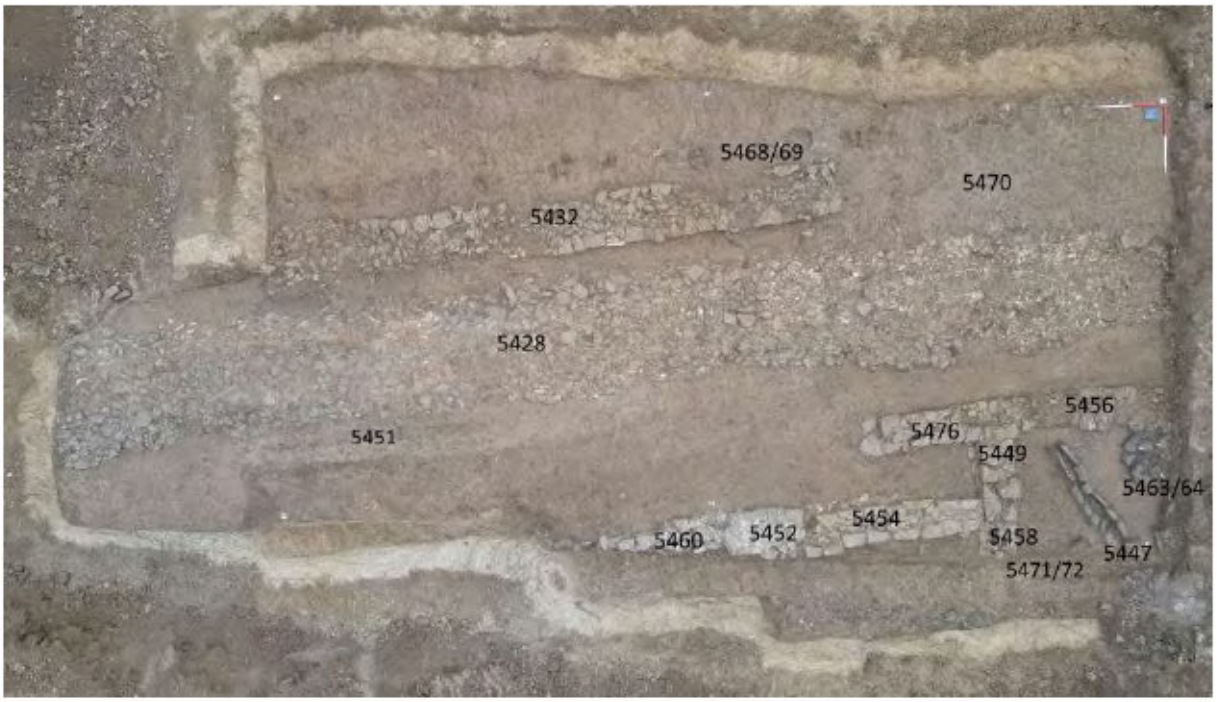
SLIKA 5D.8: POGLED NA SE 5428 IN ROBNIK SE 5429 (PUŠČICA; POGLED PROT JZ; FOTO: L. ROZMAN).

Istočasno s cesto je bila domnevno zgrajena suhozidna struktura SE 5432 (10×1 m) oz. temelj mejnega zidu, ki je po severni strani potekala vzporedno s cesto. Bila je slabše ohranjena, saj se je v višino ohranila samo v enem nivoju kamnov. V osrednjem delu zidu sta se ohranili ravni fronti zidu na obeh straneh, v sredici zidu je bilo kamenje nemetano. Grajen je bil iz večjih peščenjakovih lomljencev in rimskodobnega gradbenega materiala (predvsem tegul). Izgleda, da se je na vzhodni strani zaključil (kv. C197), na zahodni strani je bil verjetno uničen pri gradnji novoveške stavbe (**Slika 5d.10**). Podoben zid severno od cestišča je bil dokumentiran tudi v sektorju 3 (=SE 5512). Vzporedno z zidom je na severni strani v smeri vzhod-zahod tekla

linija manjših vkopov (kv. C196-199), zapolnjenih z rimskodobnim gradbenim materialom (pretežno tegulami), odlomki rimskodobne keramike ter peščenjakovimi kamni SE 5468/5469. Ohranili so se v skupni dolžini 14,7 m ter v medsebojni razdalji 0,7 m - 1,1 m. Vkopi s širino od 0,36 m 0,38 m ter globino 0,09-0,12 m so sekali plast SE 5470. Linijo vkopov povezujemo s koli oz. sohami za ograjo, ki so skupaj s kamnitim zidom SE 5432 tvorili mejnik proti severni terasi (**Priloga 5D.2b**, **Slika 5d.10**). Glede na časovno opredelitev najdb, je bila ograja zgrajena v 1. stoletju (del noge sigilatnega keliha: kat. št. 5D.112), v kasnejšem obdobju pa je bila popravljena (odlomki afriških amfor).



SLIKA 5D.9: V SKRAJNO ZAHODNEM DELU SEKTORJA 5D (KV. C205-206) SE JE OHRANILO SAMO SPODNJE KAMNITO CESTIŠČE SE 5428 (POGLED PROTI Z; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 5D.10: POGED IZ ZRAKA NA VZHODNI DEL SEKTORJA 5D, KJER SE JE RIMSKA CESTA NAJBOLJE OHRANILA (POGLED PROT S; FOTO: L. ROZMAN).

V jugovzhodnem delu sektorja 5D so bile odkrite zidane strukture, ki se navezujejo na zidane strukture odkrite v letu 2011 (Urek 2011). Le te so pripadale večji obzidani grobni parceli. Suhozidni temelj SE 5453/5462 (vzhod-zahod) grajen v tehniki »ribje kosti« *(opus spicatum)* je nadaljevanje severne fronte gospodarskega dela vile, ki se je nadaljevala v veliko grobno parcelo. Med obravnavanimi raziskavami je bil dokumentiran nov, vzhodni del temelja dolžine 4,8 m. Celotna dolžina temelja je tako znašala 28,3 m.

Temelj SE 5453 (4,75×0,7×0,33 m) je bil sestavljen iz peščenjakovih lomljencev brez veziva, ki so bili diagonalno zloženi. Temelj je bil dokumentiran pod zidom oz. zidanim temeljem SE 5452 in pravokotno strukturo SE 5460 ter je bil vezan s slabo ohranjenim temeljem SE 5477, ki je tekel proti jugu. Zapolnjeval je vkop SE 5462 (4,75×1,35×0,52), ki je bil širši od temelja, ter zasut z glinastim meljem in manjšo vsebnostjo kamenja in gradbenega materiala (SE 5474). V zasutju temelja SE 5474 je bil odlomek ostenja grško-italske amfore ali Lamboglia 2 (kat. št. 5D.114) in odlomek vratu Dressel 6A bež fakture (kat. št. 5D.115). Dressel 6A so izdelovali do 80-tih let 1. stoletja (Horvat 1997, 60-74; Horvat, Bavdek 2009, 84-89).

Nad temeljem se je ohranil 0,6 m visok zid SE 5460 (3,4×0,64×0,6 m), grajen iz pretežno kvadratnih lomljencev peščenjaka z redkimi kosi gradbenega materiala ter vezan s svetlo sivo malto. Ohranilo se je le severno lice zidanih struktur, južna stran je bila uničena z modernim vkopom SE 5311 (kot tudi temelj z zasutjem). V zidu je bil najden ročaj amfore Lamboglia 2 ali Dressel 6A (kat. št. 5D.111) in odlomke ostanja amfore jadranske proizvodnje. Zid je na podlagi najdb datiran v čas do sredine 1. stoletja.

Zid se je na vzhodni strani naslanjal na nekoliko širšo pravokotno strukturo SE 5452 (1,35×0,75×0,28 m), grajeno iz ploščatih peščenjakovih lomljencev z redkimi kosi opeke, vezanih z belo malto s primesmi drobcev opeke. Na poravnani in zglajeni površini strukture je bilo vidno polkrožno uničenje, ki nakazuje na odstranjen del strukture, morda podstavek za spomenik (**Slika 5d.10**, **Slika 5D.11**).

Temelj SE 5477 se je ohranil le v dolžini 0,18 m. Ostanek temelja se je nadaljeval proti J, kjer sta ga povsem uničila moderni vkop SE 5311 in novoveški podporni zid SE 5473. Po zgradbi je bil podoben temelju SE 5453 (**Slika 5d.14**).

V fazo 2B umeščamo tudi kurišče SE 5471/5472 (0,43×0,35×0,12 m), ki se je delno ohranilo v kv. B196-197. Vsebovalo je polnilo iz rdeče ožgane gline in drobcev rimskodobnega gradbenega materiala. V južnem delu je bilo poškodovano z modernim vkopom SE 5311. Iz polnila je bil pobran vzorec oglja (Poz-138504), ki je bil s pomočjo radiokarbonske datacije datiran v čas med letoma 46 in 125 (95,4% verjetnost, datacija: Poznań Radiocarbon Laboratory, Goslar 2021). Ostalih najdb v polnilu ni bilo.

Arheološka izkopavanja ob širjenju tovorne železniške postaje Sermin letu 2011 so odkrila del podeželske vile (*villla rustica*) oz. njenega gospodarskega poslopja (*villa fructuaria*), s stiskalnico za olje, torkul *(torcularium)*. Gre za najbolj pogosto in razprostranjeno obliko stiskalnice za olje, njihova konstrukcija pa se je skozi čas malo spreminjala (Urek 2011). Vzhodno in zahodno od prostora s stiskalnico za olje sta bili dokumentirani grobni parceli. Zahodno od vile je grobove od ceste (odkrit je bil samo eden-grob 2) ločeval limitacijski zid, v ozkem pasu med cesto in omenjenim zidom je bilo dokumentiranih več ognjišč. Grobovi oz. grobnice vzhodno in zahodno od vile, ki so bili med raziskavami v letu 2011 prepoznani kot starejši v primerjavi z vilo, so bili datirani v 1. stoletje. Danes lahko na podlagi najdb v temelju

5453 in zidu SE 5460 domnevamo, sta bila vila kot tudi severni zid grobne parcele zgrajena v prvi polovici 1. stoletja.

Grobišče ob vili je nedvomno pripadalo vili. Za razliko od mest na rimskem podeželju ni bilo strogih zakonitosti glede območij pokopov, zato so grobišča lahko soobstajala s podeželskimi objekti (Hope 2009, 155). Znotraj velike obzidane grobne parcele so bili raziskani izropana grobnica ter bazi za nagrobna spomenika, na vzhodni grobni parceli je bil prav tako izropan grob s kamnito grobno konstrukcijo. Kamen, ki je bil sicer neobdelan in brez napisa, je verjetno označeval grob (Urek 2011, 24, Sl. 17; Pril. 8).

Med obravnavanimi raziskavami v sektorju 5D ni bilo odkritih novih grobov. Mlajša grobna parcela z grobnimi jamam, ki se je naslanjala na starejšo vzhodno grobno parcelo, je bila odkrita v sektorju 5C. Grobovi znotraj grobne parcele so bili datirani v 3. stoletje (glej SEKTOR 3).



SLIKA 5D.11: TLORIS DELA VELIKE VZHODNE GROBNE PARCELE IN PRISLONJENIH MLAJŠIH GROBNIH PARCEL (POGLED PROTI S; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 5D.12: POGLED NA VOGAL VZHODNE GROBNE PARCELE IN PRISLONJENE MLAJŠE ZIDOVE GROBNIH PARCEL (POGLED PROT JV; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 5D.13: VOGAL GROBNE PARCELE Z BAZO ZA NAGROBNI SPOMENIK? (SE 5452) IN Z NAKAZANIM POTEKOM TEMELJA SE 5477 PROTI JUGU (POGLED PROTI S; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 5D.14: VOGAL CELE Z NAKAZANIM TEMELJEM SE 5477 PO ODSTRANITVI MLAJŠEGA TEMELJA SE 5454 (POGLED PROTI SZ; FOTO: L. ROZMAN).

FAZA 2C

Faza 2C zajema daljši čas uporabe ceste in njenih popravil, hodno površino SE 5431 ter zidane strukture grobne parcele **(Priloga 5D.2c)**.

Mlajše nasutje ceste SE 5423 (38×2,9×0,35 m) je bilo širše od spodnjega in je predvsem v vzhodem delu segalo tudi čez meje vkopa (**Slika 5d.15, Slika 5d.16**). Plast debeline do 0,35 m je bila nasuta predvsem v osrednjem delu cestišča, kjer so se kolesnice pogreznile v mehko podlago iz meljaste gline (**Slika 5d.17, Slika 5d.18**). Nasutje je sestavljal predvsem gradbeni material, manj je bilo peščenjakovih lomljencev. Sediment je bil sestavljen iz sivorjave do olivno rjave meljaste gline. Te je bilo več v zahodnem delu, kjer se je tlakovanje slabše ohranilo. Rob cestišča SE 5429 je ostal viden tudi v tej fazi. V plasti so bile najdbe iz 1. do 5. stoletja. Odkrit je bil republikanski novec iz 1. pol. 2. stol. pr. n. št. (kat. št. 5D.116). Redko se pojavljajo zgodnje amfore, kot so Lamboglia 2 (kat. št. 5D.207, kat. št. 5D.208) ali Dressel 6A (kat. št. 5D.212 - kat. št. 5D.214). Odkrit je bil en odlomek amfore Aquincum 78 (kat. št. 5D.237), ki je datiran v 1. in 2. stoletje. V plasti je velika količina amfor za olje Dressel 6B (vendar manj kot v SE 5428; velike in majhne: kat. št. 5D.222 – kat. št. 5D.236, več lijakastih ustij: npr. kat. št. 5D.222, kat. št. 5D.224, kat. št. 5D.225). Najdene so bile tudi amfore za vino Dressel 2-4 (italska: kat. št. 5D.238, kat. št. 5D.246; istrska: kat. št. 5D.242 in vzhodna proizvodnja: kat. št. 5D.239). Med afriškimi amforami smo prepoznali odlomke amfore Tripolitana 3 (kat. št. 5D.254, kat. št. 5D.256), ki so datirani v konec 3. in začetek 4. stoletja (Bonifay 2004, 104-106). V kv. C200 je bila najdena koncentracija skodelic tankih sten (E fabrikat; npr. kat. št. 5D.161, kat. št. 5D.162, kat. št. 5D.165 - kat. št. 5D.180). Med finim namiznim posodjem smo prepoznali odlomke padske sigilate B kat. št. 5D.154 – kat. št. 5D.157), odlomke ostenj severnoitalske reliefne sigilate (kat. št. 5D.152, kat. št. 5D.153) in odlomke sklede afriške sigilate Hayes 8 (kat. št. 5D.160). Med kovinskimi najdbami je bilo več železnih žebljev.

Obcestni jarek SE 5450/5451, ki je bil v uporabi tudi v fazi 2C, je v kv. B-C198-199 delno prekrivala zbita hodna površina SE 5431 (7,10×1,5×0,1 m) z veliko vsebnostjo manjših kosov opeke in keramike, manjšimi peščenjakovimi lomljenci, koščki malte in rjavim glinastim meljem (**Priloga 5C.2c**).

V fazo 2C so bile umeščene tudi zidane strukture, ki so pripadale grobni parceli. Najstarejši izmed njih je bil severni temelj SE 5456/5457 (5,3×0,7×0,36 m) s potekom vzhod-zahod. V zahodnem delu, kjer je bil nadzidan z zidom SE 5476, se je ohranil v višino 2 do 3 nivojev peščenjakovih lomljencev in manjših kosov opeke. Vzhodni del temelja (vzhodno od stika s SE 5458) se je ohranil v višini le do 1 enega nivoja kamnov oz. je bil uničen (kjer je kanal sekal temelj). Nadaljeval se je proti vzhodu, proti sektorju 5C. V temelju so bili odkriti odlomki amfor (Dressel 2-4: kat. št. 5D.273, lijakasto ustje amfore Dressel 6B: kat. št. 5D.272, jadranske amfore). Zahodni del temelja je bil nadzidan s suhozidnim zidom SE 5476 (2,7×0,58×0,15 m), sestavljenem iz enega nivoja peščenjakovih lomljencev ter manjšo vsebnostjo peščenjakovih oblic in opeke. V smeri sever-jug je bil odkrit temelj SE 5458 (2,2×0,63×0,62). Grajen je bil v suhozidni tehniki iz treh nivojev manjših pravokotnih peščenjakovih kamnov ter opeke. Na severni strani se je naslanjal na SE 5456, s katerim je bil verjetno sočasno grajen. Nadaljeval se je proti jugu, kjer je bil uničen z modernim posegom. Znotraj temelja SE 5458 so bili odlomki amfor (lijakasto ustje amfore Dressel 6B: kat. št. 5D.274, odlomki jadranskih in istrskih amfor). Delno se je nad temeljem ohranil suhozid SE 5449 (1,4×0,56×0,21 m) iz peščenjakovih lomljencev, redkih kosov opeke in odlomkom amfore Dressel 6A ali 6B (kat. št. 5D.275). Zid je s temeljem tvoril 14 cm širok zob.

Najmlajši izmed zidanih struktur je temelj SE 5454/5455 (3,2,×0,7×0,21 m), ki se je naslanjal na kamnito bazo SE 5452 na zahodni strani (SE 5453) in na temelj grobne parcele na vzhodni strani (SE 5458). Grajen je bil iz enega nivoja peščenjakovih kamnov (0,16-0,21 m) in opeke (tegule, imbreksi) ter vezan z bledo rjavo malto. Zunanje lice temelja je bilo poravnano, v sredini so bili nametani manjši kamni in gradbeni material. V primerjavi z ostalimi zidanimi strukturami je bil temelj grajen slabše, nekoliko se je tudi pogreznil proti jugu. Vkop SE 5455 (3,2×0,9×0,2 m) je bil širši od temelja in ob severni stranici zasut z zbitim glinastim meljem ter manjšimi kosi rimskodobnega gradbenega materiala in kamenjem iz peščenjaka (**Slika 5D.11**). V zasutju za temelj SE 5461 so bili najdeni odlomki amfor (vzhodne: kat. št. 5D.277; afriške: kat. št. 5D.276), ki potrjujejo mlajši nastanek temelja v primerjavi z ostalimi zidanimi strukturami (**Priloga 5D.2c**).



SLIKA 5D.15: MLAJŠE CESTIŠČE SE 5423 V KV. C199-203 (POGLED PROTI Z; FOTO: M. UREK).



SLIKA 5D.16: POGLED NA SE 5423 IN OSTALE STRUKTURE VZDOLŽ CESTE (POGLED PROTI J; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 5D.17: POGLED NA PRESEK CESTIŠČA SE 5428 Z VIDNIMA KOLESNICAMA V KV. B-C198 SEKTORJA 5D (POGLED PROTI V; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 5D.18: POGLED NA VKOP CESTE SE 5441 (POGLED PROT V; FOTO: L. ROZMAN).

FAZA 2D

V fazo 2D spadajo rimske ostaline, ki so bile na podlagi stratigrafskih odnosov in najdb datirane v čas 3.-5. stoletja (**Priloga 5D.2d**).

Kamnit kanal SE 5446/5447/5448, ki je v smeri od severozahoda proti jugovzhodu tekel v kv. B196, lahko povezujemo z odtekanjem odvečne vode iz obcestnega jarka. Vkop, ki je delno presekal temelj grobne parcele SE 5456, je bil v spodnjem delu obložen s ploščatimi peščenjakovimi lomljenci SE 5447, ki so bili poševno položeni na stene vkopa in tvorili presek v obliki črke »V« (2,16×0,25×0,2 m) (Napaka! Vira sklicevanja ni bilo mogoče najti.). Kanal je bil zapolnjen s polnilom SE 5446 iz peščenega melja, opeke, oglja in malte. Med najdbami so bili svinčen zatič (kat. št. 5D.280), odlomki italske amfore z delno ožganimi ostenji (kat. št. 5D.280), afriških amfor različnih produkcij in tegule. Afriške amfore so se pričele masovno uvažati v 3. in 4. stoletju, vendar je glede na stratigrafski odnos z grobnico bolj verjetna datacija v 4. stoletje..

Na terasi severno od temelja SE 5432 ni bilo ohranjenih naselbinskih ostankov, odkrita je bila le ovalna jama SE 5420/21 (0,43×0,41×0,21 m), katere polnilo je vsebovalo rimskodobni gradbeni material z odlomki amfore (mala amfora Dressel 6B, ki so najbolj pogoste v času 3. - 4. stoletja; kat. št. 5D.278). Vkop je sekal prazgodovinsko plast SE 5356.

Mlajše najdbe na cestišču SE 5423 in znotraj obcestnega kanala SE 5450/5451 kažejo, da sta bila v uporabi tudi v fazi 2D.

FAZA 3 - POZNA ANTIKA

Najmlajša rimska faza 3 sodi v čas pozne antike, katere značilnost je postopno zmanjševanje človekove aktivnosti (**Priloga 5D.3**). Rimsko cesto, ki je bila opuščena, so prekrili koluviji SE 5482, 5362 in 5430 (od zahoda protu vzhodu). V skrajno zahodnem delu je cesto SE 5428 prekrivala SE 5482 debeline 0,5 m, iz zbite olivne meljaste gline s kosi rimskodobne opeke, v tlorisu je bila dokumentirana večja tegula. V plasti je bila amfora Africana IIIC (kat. št. 5D.436), datirana v konec 4. stol. do 1. polovice 5. stoletja (Bonifay 2004, 119, 121, 122; Fig. 65). Podobna plast SE 5362 debeline 0,25 m je prekrivala cesto tudi v osrednjem delu sektorja 5D. Rimskodobna ruševina je bila poškodovana ob gradnji novoveškega objekta (SE 5349, SE 5344, SE 5311, SE 5409, SE 5346). Plast je vsebovala najdbe iz 1.-5. stoletja, med njimi odlomka amfor Lamboglia 2 ali Dressel 6A (kat. št. 5D.297, kat. št. 5D.298), Dressel 6A (kat. št. 5D.299, kat. št. 5D.300), Dressel 6B (kat. št. 5D.301 - kat. št. 5D.305), Dressel 2-4 (kat. št. 5D.307 - kat. št. 5D.310) in Dressel 2-5 vzhodne produkcije (kat. št. 5D.311). Med kuhinjsko keramiko smo prepoznali odlomek pekača Orlo bifido (kat. št. 5D.295) in odlomek ustja kozice egejske kuhinjske keramike (kat. št. 5D.296). Odkriti so bili še odlomki skodelic tankih sten (fabrikat E; kat. št. 5D.288, kat. št. 5D.290), obsidian in mozaično kocko iz črnega apnenca (kot surovina na voljo v naravnem okolju najbližje na Krasu; glej prilogo Petrografske analize). Kot najmlajšo najdbo smo prepoznali odlomke ostenj afriške amfore (kat. št. 5D.312).

Zbit glinast melj rumenorjave barve s peskom in gruščem SE 5430 je vseboval predvsem gradbeni material (tegule) in najdbe iz časa od 1. do 5. stoletja. Med zgodnejše sodijo odlomek vratu amfore Lamboglia 2 ali Dressel 6A (kat. št. 5D.370), 2 odlomka reliefne oljenke (kat. št. 5D.346, kat. št. 5D.347), odlomek krožnika Consp. 18.2.4, padska B sigilata (kat. št. 5D.338) in skodelice padske B sigilate (kat. št. 5D.339). Med številne sodijo amfore Dressel 6B, našli smo tako odlomke lijakastega ustja (npr. kat. št. 5D.376) kot tudi kelihastega ustja (npr. kat. št. 5D.377), številne so male amfore Dressel 6B (kat. št. 5D.380 - kat. št. 5D.383) in Dressel 2-4 (kat. št. 5D.387 - kat. št. 5D.389). Pojavljajo se amfore vzhodne proizvodnje (kat. št. 5D.404 - kat. št. 5D.407), kot tudi odlomki egejske kuhinjske keramike (kat. št. 5D.363 - kat. št. 5D.366). Prepoznali smo odlomke afriške sigilate: skledo Hayes 8 (kat. št. 5D.341), krožnik Hayes 50 krožnik (kat. št. 5D.342) in skledo Hayes 61 (kat. št. 5D.343). Med amforami smo prepoznali

odlomke Africana IIC (kat. št. 5D.399) in amfore Dressel 30 (kat. št. 5D.401). V plasti sta bila 2 novca (1. - 2. stol. – kat. št. 5D.322 in Trebonianus Gallus, 251-253 – kat. št. 5D.321). Plast se je nahajala pod novoveško plastjo SE 5307 ter je prekrila cesto in vse zidane strukture v jugovzhodnem delu sektorja 5D (kv. B-C196-199).

Nad rimskodobno strukturo SE 5432 (temelj mejnega zidu) je bila v kv. D197-198 odkrita plast SE 5440 (10,2×1,45×0,15 m), zbit glinast melj z odlomki rimskodobne keramike in gradbenega materiala (tegula z delom žiga I.P.I.V. – kat. št. 5D.430). Najdenih je bilo več odlomkov padske sigilate (kat. št. 5D.424, kat. št. 5D.423), med njim je bil tudi odlomke skodelice Consp. 26 ali 27 z žigom *i.p.p.* A.T.R...(kat. št. 5D.422), med najmlajše sodi afriška amfora Africana IIC/D (kat. št. 5D.425), datirana od sredine 3. do prve tretjine 4. stoletja (Bonifay 2004, 113-117).



SLIKA 5D.19: POGLED NA KANAL SE 5446/5447/5448, MANJŠE KURIŠČE SE 5471/5472 IN ODPADNO JAMO SE 5463/5464/5465 (POGLED PROT S; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 5D.20: RUŠEVINSKA PLAST - KOLUVIJ SE 5482, V KATERO JE BIL VKOPAN NOVOVEŠKI TEMELJ SE 5484 (POGLED PROTI Z; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 5D.21: RUŠEVINSKA PLAST - KOLUVIJ SE 5362 NAD RIMSKO CESTO (POGLED PROTI S; FOTO: L. ROZMAN).

V pozno antiko fazo je bila umeščena večja odpadna jama SE 5463/5464/5465 (0,85×0,7×0,2 m; =5555/5556) s polnilom iz grušča, malte, večjo količino oglja in prežgane opeke, sprijeto s glinastim meljem ob vzhodnem profilu (kv. B196). Na vrhu polnila je bila struktura iz peščenjakovih kamnov. Ovalen vkop s poševnimi stenami in banjastim dnom je bil vkopan v ruševinsko plast SE 5430 (**Slika 5D.11, Slika 5d.19**). Znotraj jame je bil odlomek amfore

Keay 26 ali *Spatheion* (kat. št. 5D.432), ki je datirana v čas od začetka 5. do sredine 5. stoletja (Bonifay 2004, 124, Fig. 6, 7).

FAZA 4 - NOVI VEK

Faza 4 opredeljuje čas poznega novega veka, ki se kaže v obliki človekove aktivnosti na površini terase SE 5307. Stanovanjski objekt s pripadajočimi gospodarskimi poslopji je bil v manjšem obsegu zgrajen najkasneje v začetku 19. stoletja, bolj verjetno pa že konec 18. stoletja ter preoblikovan v prvi polovici 20. stoletja (**Priloga 5D.4**).

V fazo 4 je umeščena plast SE 5307 (43,5×21×0,15-0,7 m), ki je bila mlajša od SE 5362 (faza 3) in starejša od 5302 (faza 5). V različnih debelinah se je nahajala po celotnem izkopnem polju sektorja 5D. Premešana plast z rimskim in novoveškim materialom je bila ponekod zelo tanka (na območju stavb), na zahodu je merila 40 cm, v severnem delu (kv. F-G196-198) celo 70 cm v debelino. Plast je vsebovala več rimskodobnih najdb, ki ne odstopajo od do sedaj obravnavanih. Med najmaljše sodi amfora Keay ali *Spatheion* (kat. št. 5D.490), datirana v čas od začetka 5. do sredine 5. stoletja (Bonifay 2004, 124, Fig. 6, 7). Manj je bilo najdb iz novoveškega časa, predvsem 19. stoletja: avstro-ogrski novci: kat. št. 5D.437 - kat. št. 5D.446, pipe za kajenje tobaka: kat. št. 5D.500 - kat. št. 5D. kat. št. 5D.502, bronast predmet: kat. št. 5D.454, 2 pasni sponi za čevlje?: kat. št. 5D.450, kat. št. 5D.451). Plast povezujemo s pripravo terase za izgradnjo novoveške stavbe.

V najstarejšo fazo stavbe je umeščen večji kvadraten prostor v kv. D-E199-200, zamejen s temeljem SE 5365 (širine 0,8 m) ter zidovoma 5367 in SE 5376 (širine 0,55-0,6 m). Prostor je meril 6,4×5,9 m, hodna površina se ni ohranila. V celoti sta se ohranila le severna in vzhodna stranica. Zidovi in temelji so bili grajeni iz lomljencev peščenjaka in redkimi kosi opeke, vezani so bili z bledo rjavo fino malto brez primesi. Glede na prekrivanje tlorisa z načrtom stavbe na Franciscejskem katastru, je bilo južno krilo dograjeno kasneje. Takrat je bil domnevno prizidan tudi suhozid SE 5388, umeščen med severni prostor in južno razčlenjeno krilo.

Južno krilo je bilo zgrajeno na ruševini rimske ceste (**Slika 5d.26**). Zidova SE 5375 in nekoliko zamaknjen SE 5345 sta potekala v smeri vzhod-zahod ter delno v smeri sever-jug in sta se ohranila v višino 4 nivojev. Oba sta imela lepo poravnano južne lice iz enakomerno velikih peščenjakovih lomljencev, spodnjo linijo so tvorili večji ploščati kamni. Severni stranici sta bili neravni in sta bili verjetno prislonjeni oz. vkopani v pobočje. Sicer suhozidna zidova sta bila na stiku vezana z malo fine bele malte. Z južne strani so bili na zidova prislonjeni oz. vezani temelji/zidovi in kamniti tlaki, ki so tvorili en večji prostor na zahodni strani ter 4 manjše na vzhodni strani. Večji prostor je bil tlakovan iz ploščatih lomljencev peščenjaka, peščenega melja ter drobcev malte in opeke (SE 5347; 6,8,×4,2×0,11 m). V SE 5392, ki je služilo utrditev oz. izravnava podlage pod tlakom SE 5347, je vsebovalo tako rimskodobne kot novoveške najdbe. Med novoveškimi najdbami smo prepoznali pokrov loščene kuhinjske keramike (kat. št. 5D.519) in odlomek dna sklede engobirane slikane keramike (kat. št. 5D.518), ki jo datiramo od 16. stoletja naprej.

Vzhodni del stavbe, ki je bil od večjega prostora ločen s kamnitim pragom iz 3 večjih peščenjakovih lomljencev SE 5377 (1,42×0,59×0,11 m), so sestavljali 4 manjši prostori dolžine 2-3 m ter širine 1,3-2,8 m. Kamnita tlaka SE 5383 in SE 5384 sta bila grajena iz enakomerno poravnanih in ožjih peščenjakovih lomljencev z redkimi manjšimi odlomki opeke. Nekoliko slabše izdelave je bil tlak SE 5386, medtem ko je bilo tlakovanje v jugovzhodnem prostoru SE

5393 skoraj povsem uničeno (**Slika 5d.22**, **Slika 5d.26**). Fina malta bledo rjave barve se je na površini tlakov ohranila le v drobcih. Prostore so ločevali zidovi široki od 0,45 do 0,6 m, grajeni iz peščenjakovih lomljencev ter redkimi kosi rimskodobne in novoveške opeke. Vezani so bili z malo fine bledo rjave malte. Južni zid SE 5389 se je ohranil v dolžini 4,6 m, sicer je bil južni del stavbe, ki je potekal nad rimsko cesto, precej uničen z modernimi vkopi (SE 5349, SE 5311).

Stavba z imenom *Ca: Cerian* je bila prepoznana na izseku Jožefinske vojaške karte iz leta 1804 (RAJŠP 1997, SEKCIJA XIX/ 15). Na karti sta bili označeni dve stavbi, med katerima je v smeri vzhod-zahod potekala cesta, pobočja griča Sermin so bila porasla s trto (**Slika 50d.24**). Načrt stavbe na Franciscejskem katastru iz 19. stoletja prav tako prikazuje gospodarstvo z dvema objektoma. Obravnavana stavba (južna) je imela domnevno gospodarski značaj, medtem ko je bila severna verjetno bivalna. Novoveška cesta, ki je bila na dvorišču med stavbama prekinjena, je bila proti vzhodu dokumentirana v sektorju 3 (SE 5505). V južnem delu je bila zelenica, vzhodno od stavbe oz. vzhodni del sektorja 5 sta v pozno novoveškem obdobju pokrivali dve manjši parceli z obdelovalnimi površinami oz. vinogradi, kar nakazuje ob kolu zavita trta (**Slika 5d.25**). Med parcelama 468/1 in 468/2 je potekal mejni zid[6], ki je bil dokumentiran tudi na terenu. Novoveški zid SE 5473 (6,4×0,4×0,3 m) v skrajno južnem delu sektorja 5D (kv. A-B196-197) je bil v dolžini 18,5 m raziskan že leta 2011 (Urek 2011, 11., sl. 2, SE 126). Parcelo stavbe je na zahodu domnevno zamejeval mejni zid v kv. C-D205, od katerega se je ohranil le temelj SE 5484 (4,9,×1×0,4 m) iz peščenjakovih lomljencev in rimskodobnega gradbenega materiala. Južno od tod je bil odkrit (tudi zid) že pri arheoloških izkopavanjih leta 2011 (Urek 2011, 11, sl. 3, SE 229).

Večina najdb, ki jih povezujemo z izgradnjo stavbe, sodi v 19. stoletje, s težiščem v 2. polovici 19. stoletja, ko je bilo verjetno zgrajeno tudi južno krilo.



SLIKA 5D.22: RAZČLENJENO JUŽNO KRILO (POGLED PROTI V; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 5D.23: VEČJI PROSTOR JUŽNEGA KRILA (POGLED PROTI V; FOTO: L. ROZMAN).

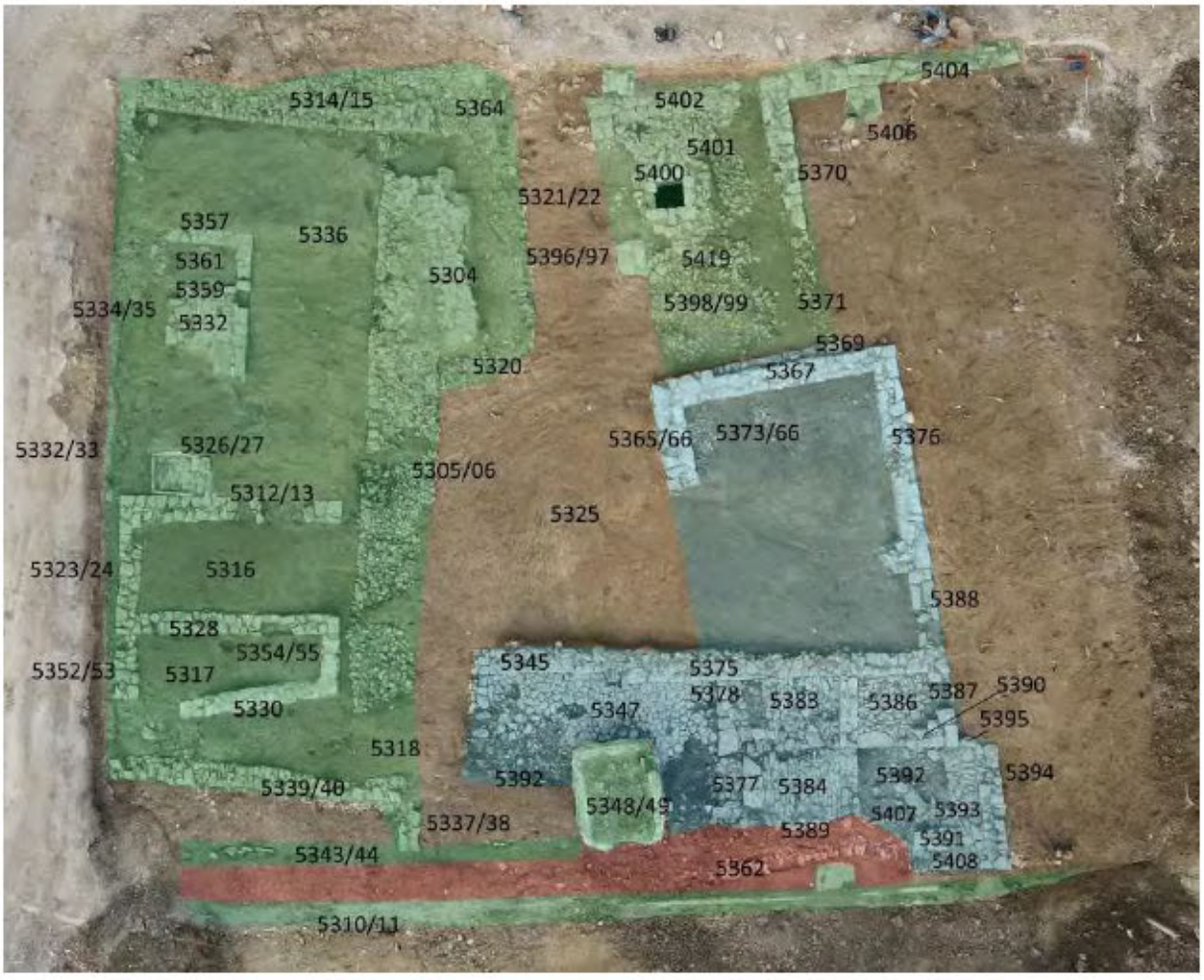
[6] Register kulturne dediščine: https://gisportal.gov.si/portal/apps/webappviewer/index.html.



SLIKA 50D.24: OZNAČENA STAVBA NA JOŽEFINSKI VOJAŠKI KARTI IZ LETA 1804 (RAJŠP 1997, SEKCIJA XIX/ 15)



SLIKA 5D.25: NOVOVEŠKO GOSPODARSTVO Z JUŽNO OBRAVNAVANO STAVBO NA FRANCISCEJSKEM KATASTRU (FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 5D.26: TLORIS STAVBE Z NOVOVEŠKO ZASNOVO (MODRA), KI JE BILA ZGRAJENA NA RIMSKODOBNI RUŠEVINI (RDEČA) IN PREDELANA V ZAČETKU 20. STOLETJA (ZELENA).

FAZA 5 - MODERNI ČAS

Ob večji preureditvi stavbe, ki jo najdbe umeščajo v začetek 20. stoletja, je dobila tudi južna stavba bivalni značaj, gospodarske prostore pa je postavila severno, zahodno in vzhodno od

osrednjega objekta. V najmlajšo fazo sektorja 5 so bili umeščeni prizidki k stanovanjskemu objektu z zasnovo iz novega veka, pripadajoče hodne površine in plasti ter vkopi povezani z modernimi gradbenimi posegi **(Slika 5d.26, Priloga 5D.5)**.

Tloris večjega prostora in severnega prizidka je stavba ohranila do danes, medtem ko je bil južni del opuščen in predelan. V modernem času je bilo k objektu z vzhodnem strani prislonjenih več prostorov. Severni prostor velikosti 6,5×3,2 m v kv. F-G200 so zamejevali temelji 5396, SE 5402, SE 5371 (vseboval je rimskodobne najdbe) in zid SE 5370 debeline med 0,6 in 0,72 m. Vhod lahko umestimo v odprtino (2,7 m) v zahodnem temelju SE 5396. Znotraj prostora je bila vkopana dobro ohranjena kamnita cisterna pravokotne oblike SE 5426 (3,2×2,6×1,5 m). Grajena je bila iz tesno prilegajočih ploščatih in pravokotnih peščenjakovih lomljencev, z notranje strani pa je bila zamazana z vodotesnim ometom (**Slika 5d.30**). Južna stranica, ki je bila grajena v višino do 11 nivojev kamnov, je imela v spodnjem delu 5 manjših odprtin (lijakov), ki so bile kasneje z notranje strani cisterne prekrite z malto (**Slika 5d.29**). V vrhnjem delu je bila obokana. Vkop za cisterno SE 5422 je segal do globine 4 m iz nivoja pokrova, kjer je bil vrhnji del (1,5 m) zidan, preostali del je bil vkopan neposredno v flišno podlago. Zbiralnik za vodo so pokrivale ploščate kamnite plošče, vezane s trdo malto (SE 5425) (**Slika 5d.28**). Odprtino cisterne SE 5400 (0,72×0,7 m) je tvoril zidan dvignjen del iz lepo oblikovanih peščenjakovih lomljencev (**Slika 5d.28**). Nanj se je naslanjalo kamnito nasutje SE 5401 (**Slika 5d.26, Slika 5d.27**) z novoveško lončenino iz časa od 19. stoletja naprej (dno steklene posode: kat. št. 5D.570). Vodna gladina v cisterni je pred črpanjem vode merila manj kot meter. Po izčrpanju vode so na dnu ostale usedline gline, grušč, večji lomljenci ter smeti (plastika, čevelj, ploščice,...) debeline 0,4 m (SE 5427). Te so bile strojno odstranjene (**Slika 5d.30**).

Z južne strani se je na zidano konstrukcijo cisterne naslanjala jama SE 5398/5399 (3,5×2,5×1,7 m), zapolnjena s sipkim materialom (kamenje, večji grušč in opeka) (**Slika 5d.27**). V zasutju jame je bil avstro-ogrski novec iz leta 1897 (kat. št. 5D.562), novoveško in stekleno posodje (kat. št. 5D.564, kat. št. 5D.570) in odlomek beloprstene keramike (kat. št. 5D.569).

Domnevamo, da je voda iz žlebov pritekala v jamo s sipkim materialom SE5398/5399, ki je služil kot kamniti filter, od koder se je nato voda skozi odprtine (SE 5419) izlivala v notranjost vodnega zbiralnika (t.i. filtrske cisterne) (Stopar 1982, 7).

Z vzhodne strani se je na prostor s cisterno naslanjal zid SE 5404 (6,2×0,5×0,59 m), ki je potekal ob severnem profilu sektorja 5D in se je naslanjal na zid SE 5370. Domnevno je služil kot podporni zid. Z južne strani se je nanj naslanjala pravokotna kamnita struktura neznanega namena (SE 5406). Zahodno od prostora s cisterno je vzporedno s severnim profilom tekel zid SE 5314/5315 (8,4×0,74×0,5 m, kv. G201-202, H202), sestavljen iz lomljencev peščenjaka in redkih opek. Inetrpretiran je bil kot mejni zid proti cesti, ki je potekala severno od stavbe, v smeri S-J (kot današnja makadamska cesta). Zid se je na vzhodni strani zaključil ob vhodu na dvorišče, ki se je ohranil v obliki klančine iz zglajenih enakomerno velikih podolgovatih kamnov z redkimi kosi gradbenega materiala (SE 5364) (**Slika 5d.26**). Precej uničen tlak se je južneje verjetno navezal na kamnito tlakovanje dvorišča SE 5304 (4,5×2,5×0,13 m; kv. F-G201) iz pretežno ploščatih peščenjakovih kamnov (**Slika 5d.31**). V tlaku je bil odkrit avstro-ogrski novec z letnico 1914 (kat. št. 5D.532). Tlak je pokrivala meljasta glina s kamenjem in opeko SE 5303 (11×9×0,3 m) ter 2 novcema novcema z letnicama 1861 (kat. št. 5D.575) in 1920 (kat. št. 5D.576) ter jugoslovanskim dinarjem (kat. št. 5D.577). V peščeni utrditvi za tlak SE 5319 so bile odkrite rimskodobne, novoveške in sodobne najdbe, med njimi tudi novec

Osmanskega cesarstva, kovan po letu 1808 (kat. št. 5D.540) in avstroogrski novec z letnico 1910 (kat. št. 5D.541). Vzdolž zahodnega roba tlaka SE 5304 je v smeri sever-jug (kv. D-G201-202) tekel drenažni jarek SE 5305/5306 (14,6×1,9-0,7 m), ki je bil zapolnjen s sipkim, pretežno kamnitim materialom (**Slika 5d.26**, **Slika 5d.31**). V polnilu je bila najdena bronasta nizka posoda z dvema ročajema (kat. št. 5D.521), železen likalnik (kat. št. 5D.524) in podstavek za svečnik (kat. št. 5D.523). Vkop je presekal prazgodovinsko plast SE 5356 ter geološki osnovi SE 5350 in SE 5351.



SLIKA 5D.27: FILTRSKA CISTERNA Z IZPRAZNJENO JAMO SE 5399 (POGLED PROTI S; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 5D.28 ODPRTINA SE 5400 IN POKROVNE PLOŠČE SE 5425 (POGLED PROTI J; FOTO: M. UREK).



SLIKA 5D.29: JUŽNA STENA CISTERNE SE 5426 Z LIJAKASTIMI ODPRTINAMI SE 5419 (FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 5D.30: POGLED NA NOTRANJOST CISTERNE OMETANE Z VODOTESNO MALTO (FOTO: M. UREK).

Med stavbe mlajšega nastanka sodi tudi pomožni gospodarski objekt zahodno od drenažnega jarka (C-G202-204) (**Slika 5d.26**). Severni ožji prostor (7,1×2,6 m) se je v južnem delu naslanjal na glavnino stavbe, vendar se je tam slabo ohranil. Dokumentirana sta bila hodni nivo iz opeke in betona (SE 5332) ter predelni zidec (SE 5359) (**Slika 5d.32**). V južnem delu prostora se je ohranilo tudi plitko korito pravokotne oblike z dnom iz ploščatih peščenjakovih plošč z opečnatimi stranicami, vezanimi z vodotesno malto (SE 5326). V severozahodnem vogalu korita je bil zidan podstavek (55x43x14 cm) iz manjših peščenjakovih lomljencev. Južna prostora sta bila grajena iz suhozidnih temeljev širine 0,6-0,66 m, sestavljenih iz peščenjakovih lomljencev in klesancev ter redkimi kosi novoveške opeke. Betoniran zid SE

5330 je sodil med najmlajše. Temelj SE 5337, ki je potekal proti jugu, je bil presekan z modernim vkopom SE 5343. Plasti znotraj prostorov (SE 5316 -avstro-ogrski novec: kat. št. 5D.534, SE 5319) ter zunanja hodna površina SE 5336 so poleg rimskodobnih in novoveških najdb vsebovale tudi sodobne najdbe. Manjši objekt (3,5×1,5 m) je bil odkrit v severozahodnem vogalu izkopnega polja in se je nadaljeval v severni profil. Zidovi SE 5490, SE 5492 in SE 5493 širine 0,34-0,46 so bili grajeni iz peščenjakovih kamnov ter vezani z malo malte. Znotraj objekta se je na zidove naslanjal kamnit tlak iz obdelanih večjih kamnitih plošč (SE 5489) ter pokončno postavljene opeke (SE 5491). Z vzhodne strani se je na objekt naslanjal slabo ohranjen kamnit tlak SE 5489 (**Slika 5d.34**).



SLIKA 5D.31: OSTANEK TLAKOVANJA SE 5304 IN DRENAŽNI JAREK SE 5305/06 (POGLED PROTI J; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 5D.32: SEVERNI PROSTOR GOSPODARSKEGA OBJEKTA (POGLED PROTI JZ; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 5D.34 OSTANEK TLAKOVANJA SE 5304 IN DRENAŽNI JAREK SE 5305/06 (POGLED PROTI J; FOTO: L. ROZMAN).



SLIKA 5D.33: JAMA SE 5442/43 Z ŽIVALSKIM OKOSTJEM (POGLED PROTI S; FOTO: L. ROZMAN).

6 točkovnih temeljev SE 5444/5445 zapolnjenih s sipkim materialom (malto, gruščem, kosi betona in opeke) odkritih v vzhodnem delu sektorja je pripadalo delu porušene stavbe z naslovom Sermin 9. Znotraj vkopa za temelj je bil odkrit Napoleonov novec (kat. št. 5D.573). Vkop je sekal SE 5307, SE 5440 in SE 5430. Vkop za betonsko greznico SE 5348/5349 (2,7×2,4×0,9 m) v kv. C-D201 je presekal nekatere rimskodobne (ruševina SE 5362 in cesta SE 5423) in novoveške ostaline (zid SE 5389, tlak SE 5347 in polnilo SE 5392). Greznica 5436/5437 (3,2×2,8×1,2 m), ki je bila odkrita v vzhodnem delu izkopnega polja (kv. E-D198)

je sekala plasti SE 5307 in SE 5356 ter geološki plasti SE 5351 in SE 5350. V kv. D203-204 in kv. F198 sta bili dokumentirani dve pravokotni apnenici, velikosti 1,2×2,2 m (SE 5411/5412) in 1,2×0,7 m (SE 5438/5439), v povezavi s stavbo sta nastali dve jamici: SE 5354/5355 (kv. E203), zapolnjena z novoveško/sodobno opeko, keramiko in steklom ter SE 5321/5322. V moderni čas domnevno sodi tudi ovalna jama z živalskim skeletom SE 5442/5443, odkrita v kv. E197 (**Slika 5d.33**) in pravokotna jama s kamnitim polnilom SE 5434/5435 v kv. F197-198).

Pred pričetkom arheoloških izkopavanj je območje sektorja pokrivala premešana ruševinska plast SE 5302 z veliko vsebnostjo opeke, kamenja in malte ter manj peska, grušča, klesancev in lesa. Med najdbami so bili novoveška/sodobna železna utež, 500 g (kat. št. 5D.589), stekleno posodje (kat. št. 5D.594 - kat. št. 5D.598). Samo v skrajnem severozahodnem delu (E-G204) je površino pokrivala travnata ruša SE 5301. Pod rušo se je nahajalo moderno nasutje glinastega melja SE 5483 (19,5×6,2×0,8 m). Na zahodnem delu sektorja je bilo več plasti povezanih z gradnjo in utrjevanjem asfaltirane in makadamske ceste. Zelo zbita olivna meljasta glina SE 5481 iz severnega dela območja (5,2×3,5×0,3 m) je vsebovala kose rimskodobnega in novoveškega gradbenega materiala ter keramike. V jugozahodnem delu sektorja 5D je bil odstranjen del asfaltirane ceste SE 5478 s tamponom SE 5478, ki je vodila preko starega nadvoza čez železnico. Vzdolž asfaltirane ceste je po severni strani tekel jarek 5310/5311 za drenažno cev, ki je presekal plasti do globine prazgodovinske SE 5356, vzporedno z njim pa še jarek SE 5343/5344. Ob zahodnem profilu je bil dokumentiran moderni jarek za vodo SE 5308/5309 (nedelujoč), znotraj katerega je bila odkrita svinčena plomba (kat. št. 5D.617). Modernemu obdobju so pripadale še pravokotna jama 5413/5414 (1,25×0,25×0,2 m) v kv. F202, SE 5486/5487 (5×1,4×0,5 m) v kv F-G204 s kamnitim polnilom. Med najdbami so bili opeka, keramika, steklo, železo, steklenica iz kamenine (kat. št. 5D.616) in žrmlje (kat. št. 5D.618; predornina, verjetno granit, ni iz današnjega slovenskega ozemlja, najverjetneje iz Italije; glej prilogo Petrografske analize). Ob tej jami je bila dokumentirana jama SE 5497/5498 (3,1×0,9×0,3 m) z novoveško in rimskodobno opeko, v kv. F203 je bila jama 5495/5496 (1,4×1,1×0,4 m), ki je vsebovala tudi plastične odpadke ter SE 5415/5416 (2,2×0,8×0,25 m) v kv. E-F203-204, zapolnjena s peščenjakom in opeko.

5. NAJDBE

METODOLOGIJA

Tina Žerjal

Gradivo smo med izkopavanji pobirali po zbiralnih enotah (DIS), ki so bile ločene na osnovi stratigrafskih in prostorskih podatkov (SE, kv., datum). Nekatere najdbe smo že tekom izkopavanj ocenili kot pomembne in jih opredelili kot posebne najdbe (PN). Njihovi natančni prostorski podatki (koordinate x, y, z v državnem koordinatnem sistemu) so bili dokumentirani na terenu.

Pridobljeno gradivo je bilo nato sortirano po zvrsteh (lončenina, gradbeni material, stavbni omet, ožgana glina, kamen, kovina, steklo, živalske kosti...). Lončenina, omet, steklo, živalske kosti, kamniti predmeti in lep so bili oprani in po sušenju primarno obdelani in zapakirani. Kovinski predmeti so bili primerno zaščiteni in v večini predani v konservatorsko delavnico.

Celoten fond je bil po zbiralnih enotah (DIS) preštet in stehtan po materialu (opeka, keramika, živalske kosti, steklo, bron, železo, svinec...) in časovnih obdobjih (prazgodovina, rimski čas, pozna antika, srednji vek, novi vek, sodobno, nedoločen čas). Že v tem delu procesa primarne obdelave na najdišču je bil ves opečnati gradbeni material preštet, stehtan in popisan po tipih in oblikah (rimske opeke: tegula, imbreks, tubul, laterkul...; novoveške in sodobne opeke: zidak, strešnik/korec, pečnica, kopalniška ploščica...). Ohranjeni so bili pomembni večji primerki vseh oblik. Ostale opeke smo zavrgli in po navodilih kustosinje Pokrajinskega muzeja Koper zakopali na treh točkah v izkopnem polju. Lokacije teh deponij smo izmerili z geodetskimi inštrumenti v državnem koordinatnem sistemu. Zraven smo zavrgli tudi sodobne in novoveške odpadke (različno železje, plastiko, steklovino...).

Sledil je izbor vseh določljivih in izpovednih najdb za potrebe končnega poročila, kataloga in celovite interpretacije arheološkega najdišča. Pri tem so te najdbe dobile posebno številko obdelave (OBD) za kasnejšo katalosko obdelavo, morebitno tehnično risanje in fotografiranje. Na podlagi skupnih kriterijev (glej navodila za projekt Serminska vpadnica – poglavje najdbe) smo naredili izbor najdb, ki gredo v proces nadaljnje obdelave. Enak postopek smo izvedli pri obdelavi keramičnega, kovinskega, kamnitega, koščenega in steklenega gradiva. Mednje smo vključili vse posebne najdbe (PN). Pri obdelavi keramičnega in steklenega gradiva smo se držali mednarodnih standardov, ki narekujejo izbor vseh določljivih odlomkov ustja, dna, ročajev, okrašenih in posebnih ostenj; med opekami smo izločili posebne oblike in tegule z žigi.

Vsi odlomki lončenine so bili prešteti in stehtani po zvrsteh in proizvodnjah (kuhinjska keramika, namizna keramika, amfore, afriška, padska, aretinska in vzhodna sigilata, oljenke, melnice; loščena keramika, kuhinjska loščena keramika, majolika, prstena keramika, porcelan itd.).

Pri pripravi kataloga so bile vse določljive najdbe opisane, sledila je njihova njihova tipološko-funkcionalna in časovna opredelitev. Manjši del najdb je bil dokumentiran z arheološko risbo ali studijskim fotografiranjem, kar je prikazano v katalogu in na tabelah gradiva.

Za keramične najdbe so bile vzpostavljene skupne tehnološke skupine, ki so natančno opisane v uvodnem delu kataloga.

Vsi podatki so bili vneseni v digitalno SQL bazo Zoot.

Primarno analizo materiala je opravila vsaka ekipa posebej, po sektorjih: sektor 1, 5B :Tina Žerjal, Lina Furlan; sektor 2: Rafko Urankar; sektor 3, 5C: Ana Kovačič, sektor 4, 5A, 5D: Ana Kovačič.

Nadaljnje poizkopavalne analize arheološkega materiala so izvedli Ana Kovačič, Rafko Urankar, Tina Žerjal, Petra Vojaković, Jerica Brečić, Iris Bekljanov Zidanšek.

Novce in svinčene plombe je določil dr. Andrej Šemrov (Numizmatini kabinet, Narodni muzej Slovenije), petrografsko analizo dr. Tomaž Verbič (Arhej d. o. o./ ZRC SAZU), arheobotanično analizo je opravila dr. Tjaša Tolar (ZRC SAZU), živalski kostni material dr. Borut Toškan (ZRC SAZU), antropološko osteološko gradivo dr. Tamara Leskovec (Arhej d. o. o./Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani), analizo malte dr. Sabina Dolenc (ZAG) (poglavje – Specialistične analize).

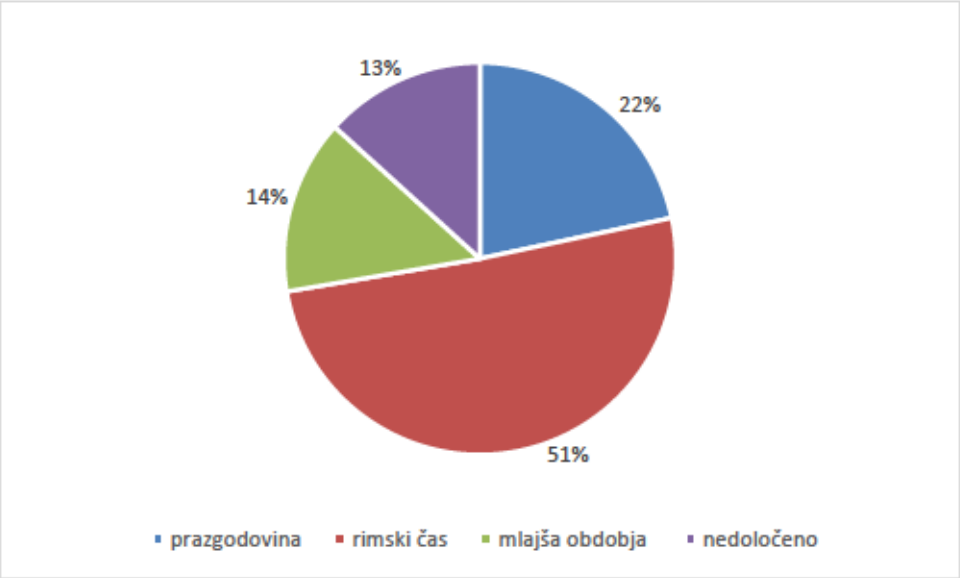
STATISTIKA

Tina Žerjal

Med zaščitnimi izkopavanji je bilo pridobljenih čez 35.600 ali več kot 2 toni arheoloških najdb, od tega 18.843 odlomki ali 308 kg lončenine, 11.101 odlomek ali dobre 1,65 tone opečnatega gradbenega materiala, 8 odlomkov stenskega ali stropnega ometa, 1740 kosov ožgane gline (18,547 kg), 55 kosov malte (2,4 kg), 647 odlomkov železnih predmetov (24,218 kg), 181 bronastih predmetov (1,478 kg), 67 svinčenih predmetov (1,389 kg), 42 predmetov nedoločene kovine (302g), 59 novcev ali svinčenih plomb, 101 kos kovaške železne žlindre (964 g), 1 kos livarskega odpadka brona (3g), 550 odlomkov stekla (5,4 kg), 3 koščeni predmeti, 6 kamnitih orodij ali jeder, 18 kamnitih predmetov in 25 mozaičnih kock, 807 odlomkov živalskih kosti (16,3 kg), 1200 odlomkov lupin školjk (skoraj 3,5 kg), 85 odlomkov lupin polžev (717g), 6 grobov in 2 skupka s antropološkimi ostanki, 37 kosov lesnega oglja (ok. 2 kg), okoli 329 semenk v 15 vzorcih.
Prevladujejo najdbe iz rimskega obdobja, ki jih je več kakor polovica 18056 odlomkov gradiva (51 % delež). Le 7722 odlomkov (22 % delež) je prazgodovinskih, 5138 najdb (14 %) je bilo iz srednjega veka, novega veka ali sodobnega časa (**Graf 1**).

13 % delež gradiva časovno nismo opredelili, saj kategorije materiala, kakor so živalske kosti, školjke, polži, močno korodirani železni predmeti, po svoji obliki ni mogoče datirati.

Iz vseh arheoloških obdobij prevladujejo odlomki keramike: lončenine in opek. Za celoten material je značilno, da je dokaj fragmentarno ohranjen in precej obrabljen, kar je posledica načinov nastanka odkritih arheoloških plasti (koluviji, nasutja za rimske poti in strukture, obdelovanje kmetijskih površin). Vse to kaže na sekundarni odpad, torej na najdbe, ki so bile bodisi uporabljene kot material pri izdelavi raznih nasutij in cest, bodisi raztresene po obdelovalnih površinah kot dodatek prsti. Na ohranjenost najdb ima izreden vpliv tudi agresivna prst v flišni pokrajini. Večji kosi opek in rimskih amfor so bili odkriti le v nekaterih strukturah, najbolje so ohranjeni predmeti v rimskih grobovih.



GRAF 1: STATISTIČNI PODATKI O NAJDBAH RAZPOREJENI GLEDE NA OBDOBJA.

1. SEKTOR 1

Tina Žerjal, Petra Vojaković, Jerica Brečić, Iris Bekljanov Zidanšek

V sektorju 1 prevladujejo najdbe iz prazgodovinskega in rimskega obdobja. Približno tretjino najdb predstavljajo prazgodovinske najdbe (3100 odlomkov – 33% gradiva ali 16 kg), približno tretjino najdbe iz rimskega časa (3056 odlomkov – 33% gradiva,) ki pa po teži znašajo skoraj 85 kg (kar predstavlja 54% teže vsega gradiva). Mlajšim arheološkim obdobjem smo pripisali le 14% gradiva (1348 odlomkov ali skoraj 39 kg oz. 25% teže gradiva). Živalske kosti (496 odlomkov/3046 g), polže in školjke (75 primerkov / 379 g), kose žlindre (5 kosov/117 g), kose prežgane gline ali hišnega lepa (1142 kosi /715 g), nekatere železne (20 odlomkov /406 g), bronaste (4/5g) in svinčene predmete (1/9g) nismo datirali, saj se v različnih obdobjih niso spreminjali.

PRAZGODOVINA

Med 3100 **prazgodovinskimi** najdbami (33% deleža vsega odkritega gradiva) je bilo 3096 odlomkov prazgodovinske lončenine (ali 16,2 kg), 2 ali 3 kovinski predmeti in 1 kamnit artefakt (odbitek ali kamnito orodje v plasti SE 1207). Večina je bila odkrita v najstarejših in najglobljih prazgodovinskih plasteh, posamezni odlomki so bili prisotni tudi v vseh višjih koluvialnih plasteh. Lončene posode[7] so bile izdelane tako v času bronastodobne kakor železnodobne kaštelirske kulture ali istrske železnodobne skupine.[8] Zaradi fragmentarnosti odlomkov, podobnosti keramične mase in trajnosti nekaterih oblik večino odlomkov težko natančneje datiramo znotraj tega dolgega časovnega obdobja. Celotno gradivo je poleg močne razdrobljenosti zelo slabo ohranjeno, kakor da bi bilo sekundarno žgano. Predvsem v vrhnjih koluvialnih plasteh so odlomki manjši in imajo zelo obrabljene robove. V spodnjih plasteh pa

[7] Za pomoč pri obdelavi gradiva se zahvaljujemo Maši Sakara Sučević iz Pokrajinskega muzeja v Kopru.
8 Na obravnavanem območju severnega Jadrana je potrebno uporabiti kronologije za Italijo (npr. Bernabò Brea, Cardarelli 1997), Tržaški Kras (Cardarelli 1983; Peroni 1983; Flego, Rupel 1993...) in Istro (npr. Hänsel et al. 1999; Gabrovec, Mihovilić 1987; Mihovilić 2001), ki se v časovnici bistveno razlikuje od srednjeevropske kronološke sheme, primerne za kontinentalno Slovenijo (primerjalni pregled Sakara Sučević 2012, 155–160).

je močni obrabljenosti črepinj botrovala močna podtalna voda. Navkljub temu pa lahko na podlagi tipološke ter kronološke analize prazgodovinski sklop razdelimo na dve podobdobji, in sicer prvega v čas srednje bronaste dobe (od 18. do 10. st. pr. n. št.; prazgodovina I) ter drugega v železno dobo (od 6. do 2. st. pr. n. št.; prazgodovina II). Opredelitev slednjih smo v celoti osnovali na delu Maše Sakara Sučević (2012) o prazgodovinski lončenine s Sermina. Tipologija odgovarja že znanim najdbam iz območja Sermina (Svetličič 1997; Sakara Sučevič 2008; 2012) in bližnjih najdišč - jam Tržaškega Krasa, gradišč Krasa, Istre in Severnega Jadrana, predvsem najbližjega kaštelirja Jelarji (Maselli Scotti et al. 1997; Maggi, Pieri, Ventura 2017) in obalnih emporijev v Žavljah/Zaule in Štramaru/Stramare (Maselli Scotti et al. 1997; Betic et al. 2008; Bernardini, Betic 2008). Mnoge paralele so tudi med gradivom kaštelirja Monkodonja, ki je zaživelo že v zgodnji bronasti dobi (Hänsel et al. 1999; Hänsel, Mihovilić, Teržan 2015; Hellmuth 2017, Hänsel 2020).

PRAZGODOVINA I (SREDNJA IN MLAJŠA BRONASTA DOBA)

Gradivo, ki smo ga uvrstili v prvo prazgodovinsko fazo, je najštevilčneje. Med slednjim je prevladovalo kuhinjsko/shrambno posodje (lonci, lončki, pithosi,...). Najpogosteje so bili zastopani kroglasti lonci z močno izvihanim ustjem in različno oblikovanimi ustji (**kat. št. 1.9, 1.35, 1.36, 1.46, 1.47, 1.63, 1.71**). Takšni so na Seminu prepoznani kot lonci tipa 7.20-7.24 (Sakara Sučević, 2012, 100). Sledijo jim ovalni lonci z zaprtim in odebeljenim robom ustja (**kat. št. 1.10, 1.24, 1.25, 1.54, 1.64**). Takšni lonci so bili na Serminu opredeljeni kot lonci tip 7.4 ali 5 (Sakara Sučević, 2012, 96). Odkriti pa so bili tudi na Kaštelirju nad Kortami (Sakara Sučević, 2012, 96). Lonec (**kat. št. 1.48**) pa bi morda lahko pripadal tipu 7.6, ki ima pokončno in odebeljeno ustje (Sakara Sučević, 2012, 96). Z nekaj primerki so bili zastopani kroglasti lonci s pokončnim vratom in ravno odrezanim ustjem, tip 7.14 (Sakara Sučević, 2012, 98) (**kat. št. 1.58, 1.145**). Primerjave jim najdemo na Serminu (Sakara Sučević, 2012, 258-259), v jami Grotta Cotariova (Montagnari Kokelj et. A. 2002, t. 10: 105) ter na gradišču Castelliere di Rividischia (Lambertini, Tasca 2006, 129, 131, sl. 12: 31). Kot posamezni primerki so bili odkriti še npr. kroglasti lonci s S obliko tip 7.17 (**kat. št. 1.14**) (Sakara Sučević, 2012, 99) ter bikonični lonci tip 7.27 (**kat. št. 1.13**) (Sakara Sučević, 2012, 101).

Kuhinjsko/shrambnem posodju sledi servisno posodje (sklede, skodele, ...). Najštevilčnejše med njimi so sklede s polkrožno oblikovanim trupom in izvihanim ustjem (**kat. št. 1.16, 1.52, 1.55, 1.56, 1.57, 1.73**), ki spodijo po Sakara Sučević k tipu 4.9 (Sakara Sučević, 2012, 92). Podobne sklede so bile odkrite še na Kortini pri Sv. Antonu, na Gradini Veliki Brojun (Cardarelli 1983, 105, t. 24B: 10) ter na Monkodoniji (Brušić-Matijašić 1998, t. 34: 513). S pomočjo analogij bi jih lahko datirali od srednje do pozne bronaste dobe (Svetličič 1997, 48). Prepoznana je bila tudi skleda s klekom, tip 4.13 po Sakara Sučević (**kat. št. 1.53**) (Sakara Sučević, 2012, 93). Slednje so na kraških in drugih najdiščih severnega Jadrana eden najznačilnejših elementov od konca srednje do vključno pozne bronaste dobe (Cardarelli 1983, 98, sl. 19, tipi 46-49). Odkrite so bile tudi skodele s S obrisom, tipa 3.20, 3.21 in 3.24 (**kat. št. 1.6, 1.37, 1.74**) ter skodela z ovratnikom tipa 3.28 (**kat. št. 1.1**).

Pri keramični analizi pa smo se oprli tudi na okras, ki se pojavlja na lončenini. Izkazalo se je, da je na najdišču iz te faze najbolj zastopan okras apliciranega gladkega ali razčlenjenega rebra (**kat. št. 1.10, 1.11, 1.12, 1.20, 1.24, 1.32, 1.39, 1.51, 1.60, 1.77, 1.78**). Na tem mestu naj omenimo še številne jezičaste držaje z vdolbino (**kat. št. 1.38, 1.75**), ki se na območju Caput Adriae pojavijo že v času prehoda iz zgodnje v srednjo bronasto dobo (Hänsel, Mihovilić, Teržan 1997, 98, sl. 46), pri čemer so najpogosteje zastopani ravno v srednji bronasti dobi.

Zasledimo pa jih lahko tudi še v mlajšebronastodobnih kontekstih (Cardarelli 1983, tav. 18: 121).

PRAZGODOVINA II (ŽELEZNA DOBA)

Gradivo uvrščeno v drugo prazgodovinsko fazo je skromno, vendar zadostno do te mere, da lahko z gotovostjo trdimo, da je bilo območje Sermina poseljeno še v železni dobi. K slednji naj bi spadali maloštevilni odlomki (**Slika 3**), ki vsebujejo obilna zrnca apnenca in kremena (cfr. tehnološki tip A3/4 po Sakara Sučević), in so izdelani veliko bolj grobo kot rimska kuhinjska keramika (**kat. št. 1.69, 1.114, 1.185**). Pridajanje teh pustil v lončarsko maso naj bi bilo značilno za železno dobo že od pozne bronaste dobe/zgodnje železne dobe dalje (10. st. pr. n. št.). Pogosteje je bilo značilno za čas od 6. st. pr. n. št., torej mlajši čas starejše železne dobe in mlajšo železno dobo do obdobja romanizacije ali 2. in 1. st. pr. n. št. (Sakara Sučević 2012, 138—139, 174—175; prim. Dugulin 2002, Crismani, Righi 2002; Maggi, Pieri, Ventura 2017, 228–231). Večina odlomkov je premajhnih za določanje oblike.

SKLEP

Med prazgodovinskim gradivom prevladuje bronastodobna kaštelirska keramika (2. tisočletje pr. n. št.), vsekakor pa je najdeno gradivo vezano na celotno obdobje kaštelirske kulture tudi železne dobe (1. tisočletje pr. n. št.) in prehodnega pounolatenskega obdobja ali časa romanizacije v zadnjih dveh stoletjih pr. n. št.

V prazgodovinskih plasteh je bilo veliko kosov prežgane gline, ki je sicer časovno nismo posebej opredeljevali kot prazgodovinsko, temveč smo pustili neopredeljeno datacijo (nedoločen čas). Ti odlomki so neizpodbiten dokaz o prisotnosti bivališč in obrtniških predelov na najdišču in njegovi neposredni okolici. Pri večjih kosih smo prepoznali tudi nekaj odlomkov glinenega ometa lesenih bivališč, ki so imela stene ometane s sušeno glino. Na nekaterih kosih hišnega lepa so bili vidni odtisi vejic. Dva kosa (SE 1090: kat. št. 1.180, SE 1225: kat. št. 1.194) prežgane gline pa smo zaradi vidnih lukenj opredelili kot del rešetke – morda peči. Odlomek grobe keramike bi lahko bil odlomek keramičnega svitka. Dva odlomka v plasti SE 1119 pripadata prenosnim ognjiščem (kat. št. 1.67-68).

V prazgodovinskih plasteh (stratigrafsko 1. faza) smo zasledili manjše število kovinskih najdb. V plasti SE 1153 (Faza 1c) je bil odlomek bronaste pločevine trapezaste oblike (kat. št. 1.7). V plasti SE 1168 (faza 3 – porimski koluviji) je bil odkrit del fibule srednjelatenske sheme vrste Picugi (kat. št. 1.195). Te staroselske fibula so nosili Histri in druge etnične skupine na območju med Liburnijo in severovzhodno Italijo v poznolatenskem času oz. v času romanizacije severne Istre v 2. in 1. st. pr. n. št. (Guštin 1987, 51-53; Guštin 1991, 31, 38; Cunja, Mlinar 2010, 43, 47, prim. št. 105; Orlić 2011, 198-199; Gambacurta, Serafini 2017, 90, sl. 70). Bronasta igla fibule (kat. št. 1.84) iz plasti SE 1175 bi lahko sodila tako v prazgodovinsko kakor rimsko obdobje.

V površinski plasti SE 1207 (faza 5B) smo pobrali kamnito orodje – odbitek iz rdčkastega roženca (kat. št. 1.296).

RIMSKI ČAS

Rimske najdbe obsegajo tretjino materiala sektorja 1 (3056 odlomkov – 33% gradiva, ki pa po teži znašajo skoraj 85 kg (kar predstavlja 54% teže vsega gradiva). Prevladujejo odlomki keramike: lončenine in opek. Za celoten material je značilno, da je dokaj fragmentarno ohranjen in precej obrabljen, kar je posledica načinov nastanka odkritih arheoloških plasti (koluviji, nasutja za rimske poti in strukture, obdelovanje kmetijskih površin). Čeprav je bilo

najdeno veliko število različnih rimskih proizvodenj lončenine, pa so te zastopane le maloštevilno ali posamično. Odlomki finega posodja so redki in zelo obrabljeni, oblike težko določljive, premazi niso ohranjeni. Prav tako so zelo obrabljeni odlomki namizne in kuhinjske keramike. Vse to kaže na sekundarni odpad, torej na najdbe, ki so bile bodisi uporabljene kot material pri izdelavi raznih nasutij in cest, bodisi raztresene po obdelovalnih površinah kot dodatek prsti. Le malo najdb je prišlo v depozite kot primarni odpad. Večji kosi opek in amfor so bili odkriti le v nekaterih strukturah, najbolje so ohranjeni predmeti v grobu.

OPEČNATI GRADBENI MATERIAL

Med opečnatim materialom (1008 kosov ali skoraj 59 kg) smo prepoznali številne odlomke tegul (219 kosov/34 kg) in imbreksov (124 kosov/8 kg), laterkul (1/406 g), medtem ko pri večini odlomkov oblike ni bilo možno določiti (664 kosov/ 15,6 kg). V katalog smo uvrstili tiste opeke, ki so sestavljale dele konstrukcij ali struktur (SE 1099: kat. št. 1.118; SE 1090: kat. št. 1.178) in tegule z žigi in lončarskimi znaki. Na teguli v plasti SE 1023 (kat. št. 1.112) je bil pred žganjem izdelan lončarski znak. Lončar je z enim prstom potegnil polkrožen žleb. Na teguli kat. št. 1.141 iz plasti SE 1124 pa je odtis žebljičkov, s katerimi so okovali spodnjo stran obuvala. V plasti SE 1090 sta bili tegula kat. št. 1.177 z odtisom vrvi in tegula kat. št. 1.179 z žigom IP. Črki sta v ligaturi in vtisnjeni v zgornjo površino tegule. Večji odlomek iz plasti SE 1225 (kat. št. 1.190) s polkrožnim privzdignjenim robom, bi bil lahko del dolija ali opeke z odprtino, ki je služila za dotok svežega zraka ali izhod dima iz prostora, enak namembnosti kot dimnik. Iz plasti SE 1151 smo ohranili večji del imbreksa (kat. št. 1.225) – polkrožnega strešnika, na katerem se lepo vidijo odtisi lončarjevih prstov pri oblikovanju predmeta.

LONČENINA

Teža izkopane rimske lončenine je manjša (28 kg), čeprav imamo številčno dvakrat več odlomkov (2002 odl.). Zajema dolgo obdobje življenja bližnjega naselja/emporija in vil – od 3. st. pr. n. št. do 4. ali 5. st. n. št. (Horvat 1997; Stokin 2006; Plestenjak et al. 2010; Urek, Rozman, Josipović 2011). Torej tudi prehodno poznolatensko obdobje ali čas srednje in pozne republike v 3./2. in 1. st. pr. n. št., ko je ta prostor že spadal v rimsko interesno sfero od 1. histrske vojne leta 221 pr. n. št. in nastanka latinske kolonije *Aquileia* leta 181 pr. n. št. v neposredni bližini. V drugi polovici 2. in prvi polovici 1. st. pr. n. št. je severna Istra postopno prešla pod neposredno rimsko oblast. Prav v čas med 3. in (sredino) 1. st. pr. n. št. lahko uvrstimo največ najdb, ki se pojavljajo v vseh koluvialnih plasteh, tudi površinskih.

AMFORE

Najstarejšo časovno določljivo »rimsko« lončenino predstavljajo odlomki grško-italskih amfor, v katerih so prevažali jadransko vino od konca 4. do zadnje četrtine 2. st. pr. n. št. Na Serminu so pogostejše mlajše različice grško-italskih amfor. Izdelovali so jih konec 3. in prve tri četrtine 2. st. pr. n. št. Njihove tipološke naslednice amfore Lamboglia 2 so datirane od zadnje četrtine 2. do sredine 1. st. pr. n. št. Oba tipa so izdelovali v istih delavnicah na obalah Jadrana in v Cisalpini (Carre 1985, Cipriano, Carre 1989, 85-88; Horvat 1997, 60-74; Pesavento Mattioli 2000, 108-109; Carre, Pesavento Mattioli 2003b, 271–272; Fumolo 2008; Horvat, Bavdek 2009, 83-89). Zato se oba tipa amfor pojavljata v isti fakturi oker ali bež barve z obilnimi primesmi zdrobljene keramike – tehnološka skupina JA1 (keramična skupina S1 po Jani Horvat - Horvat 1997, 69). Značilna je za amfore izdelane na zahodnojadranski obali, od Picena do severa. Odlomke umazano bele ali bež barve (tehnološka skupina JA2) smo pripisali amforam Lamboglia 2 ali Dressel 6A. Preko prehodnih oblik amfore Lamb. 2 se je namreč v drugi polovici 1. st. pr. n. št. razvila naslednja oblika poimenovana Dressel 6A kot zadnja razvojna stopnja v tem nizu. Izdelovali naj bi jo vsaj do sredine 1. st. n. št., ponekod še do 70tih

in 80 tih let (Carre 1985, Cipriano, Carre 1989, 85-88; Horvat 1997, 60-74; Horvat, Bavdek 2009, 83-89; Cipriano, Mazzochin 2018). Tem vinskim jadranskim amforam, predvsem pa obliki Dr. 6A, smo pripisali tudi odlomke iz bež ali svetlo rumene keramike brez primesi (tehnološka skupina JA3) (prim. Žerjal 2008a, 120–121). Med jadranske amfore smo uvrstili še ostenja z redkimi primesmi (zrnca apnenca, zdrobljene keramike, železovih oksidov), rozastim prelomom in svetlejšo oker ali bež površino (tehnološka skupina JA6).
Tipologije amfor temeljijo na obliki celih posod (velikosti in obliki trupa), kar pa ni uporabno pri fragmentiranem gradivu. Različice tekoče prehajajo ena v drugo in jih kronološko težko razlikujemo. Med tovorom nekaterih potopljenih ladij in v drenažnih depozitih v Padski nižini se vidi izjemna raznolikost oblik v istem času, kar posredno nakazuje na veliko število sočasnih delavnic, posebej amfor Lamboglia 2 in Dressel 6A (Horvat 1997, 60-62). Jana Horvat je na serminskem gradivu vzpostavila tipologijo ustij, ki sloni na nagibu trikotnega roba ustja, višini, lastnostih spodnjega dela roba ustja, debelini in splošnem videzu ustja (Horvat 1997, 60-74). Uporabila ga je tudi pri obravnavi gradiva najdišča Mandrga na prelazu Razdrto, kjer je bila od konca 2. in v prvi polovici 1. st. pr. n. št. postojanka italskih trgovcev ob jantarni poti (Horvat, Bavdek 2009, 83-89). Za grško-italske amfore in amfore Lamboglia je značilno trikotno ustje, ki se spreminja glede na usmeritev zgornje površine. V splošnem velja, da se naklon ustja premika niže. Vodoravna zgornja površina ustja se nagiba do kota 45° pri štrlečem trikotnem ustju, kar naj bi bilo značilno za grško-italske amfore in najstarejše amfore Lamboglia 2. Nižji rob ustja z naklonom med 45° in 90° je pri amforah Lamboglia 2. S časom se ustje daljša. Med najstarejše amfore z izrazitim štrlečim trikotnim ustjem (Horvat oblika A1-A2 in A3), ki odgovarjajo grško-italskim amforam, bi lahko uvrstili odlomke amfor iz plasti SE 1023 (faza 2b: kat. št. kat. 1.105 (A1 ali A2), kat. št. 1.106 (A3)) in plasti SE 1090 (kat. št. 1.167 (A3)). Oblike štrlečih trikotnih ustij A3-A5 so značilne tako za mlajšo različico grško-italskih amfor kakor starejše variante Lamboglia 2 in prehodne oblike med njima (SE 1125: kat. št. 1.136 (A5), SE 1168: kat. št. 1.201 (A4-5), SE 1090: 1.168 (A6)). Verjetno jih lahko datiramo za čas 2. st. pr. n. št., morda v sredino in drugo polovico stoletja, saj še niso pogoste na Mandrgi (konec 2. – prva polovica 1. st. pr. n št.), kjer prevladujejo različice povešenega trikotnega ustja (A6-A8) amfore Lamboglia 2 (SE 1023: kat. št. 1.108 (A7), kat. št. 1.109 (A6 ali A7); SE 1041: kat. št. 1.152 (A7), SE 1090: kat. št. 1.169, 1.171 (A7), SE 1296: kat. št. 1.88 (A8)). Ovalni ročaji so značilni tako za grško-italske amfore kakor starejše amfore Lamboglia 2 (SE 1023: kat. št. 1.107, 1.110; SE 1092: kat. št. 1183; SE 1125: kat. št. 1.137; SE 1333: kat. št. 1.230; SE 1023), podobni so tudi zatiči (SE 1151: kat. št. 1.220; SE 1225: kat. št. 1.191).

V 1. st. pr. n. št. oblika ustja preide iz trikotnega v trakasto (A9-A15), kar je značilnost mlajših variant amfor Lamboglia 2 (SE 1090: kat. št. 170 (A9)), in tudi kasnejših amfor Dressel 6A, pri katerih so že od avgustejskega obdobja značilna debelejša trakasta ustja (SE 1090: kat. št. 1032; kat. št. 1.174 zatič). Ročaji so pri teh veliko bolj masivni in preidejo v okrogel presek (SE 1090: obd 1.172), ostenje ohranja značilen prelom (SE 1021: kat. št. 1.207, SE 1107: kat. št. 1.120; SE 1151: kat. št. 1.221).

Pokrovčki za amfore so bili izdelani iz enake lončarske kakor grško-italske amfore ali Lamboglia 2 in večinoma izdelani na vretenu z držajem. Ohranila sta se dva odlomka iz bež fakture z grogom (JA2): odlomek ustja in ostenja (kat. št. 1.111) iz plasti SE 1023 in odlomek zgornjega dela pokrovčka z držajem, preoblikovanim z odtisi prstov (SE 1333: kat. št. 1.231).

Odlomki istrskih amfor Dressel 6B so v sektorju 1 manj številčni (SE 1021: kat. št. 1.208-209, SE 1090: kat. št. 1.176, SE 1151: kat. št. 1.223, 1140, SE 1225: kat. št. 1.192), kar je verjetno

kronološki indic nastanka plasti. Amfore za oljčno olje Dr. 6B so od druge polovice 1. st. pr. n. št. izdelovali na zahodni jadranski obali, od konca 1. st. pr. n. št. pa tudi v Istri. Od druge polovice 2. st. do 4. st. n. št. je velikost amfor občutno zmanjšana (Cipriano, Carre 1989; Marion, Starac 2001; Cipriano, Mazzochin 2019; Bezeczky 2019). Odlomki v sektorju 1 pripadajo izključno amforam Dr. 6B večjih dimenzij. Manjše variante, ki so jih nedvomno kakor velike različice izdelovali tudi v okolici Kopra od 2. st. dalje (Tassaux 2001; Vidrih-Perko, Župančič 2011; Žerjal 2011), niso prisotne. Opazili smo, da so redkejši odlomki svetlo rdeče ali oranžne barve (tehnološka skupina JA4), ki so značilni za istrsko proizvodnjo (tudi proizvodnjo severne Istre). Med gradivom, predvsem med tistimi kosi, ki so bili izločeni za katalog in izris, prevladujejo amfore oker in rozaste barve (tehnološki skupini JA5 in JA6), kar je značilnost najzgodnejših amfor Dr. 6B (po Carre, Pesavento Mattioli 2003a, 461: *Dressel 6B di prima fase*/ amfore Dr. 6B 1. faze) iz druge polovice 1. st. pr. n. št. in začetka 1. st. n. št. V tem času so na žigih izpričani ugledni zemljiški posestniki, ki so izvirali iz večjih mest vzhodne Padske nižine (*Venetia* in *Aemilia)*, npr. Verone in Padove (nazadnje Cipriano, Mazzochin 2019). Tehnološka skupina JA5 z večjim deležem školjk pa spominja tudi na opise fakture amfor *Sisennae* v Loronu (Marion, Starac 2001, 114–116). Po novih raziskavah se je tudi istrska proizvodnja začela že v zadnjih desetletjih pr. n. št. (Bezeczky 2018, 43). Na Štalenski gori so se nahajale šele v poznoavgustejskih in tiberijskih kontekstih, ko številčno prevladajo (Bezeczky 1998, 24). Med odlomki iz sektorja 1 se pojavlja le oblika skledastega ali čašastega ustja, ki je značilna tudi za »klasične« Dr. 6B amfore iz prve polovice in tretje četrtine 1. stoletja, saj so za časa Domicijanove vladavine spremenili obliko odprtine (Marion, Starac 2001, 114-116; Maggi, Marion 2011; Bezeczky 1998, 6: *Laecanian amphorae*; Carre, Pesavento Mattioli 2003a, 462: *Dressel 6B di seconda fase istriana*),

Amfore s tirenske obale Srednje Italije vsebujejo zrnca vulkanskih kamenin – tehnološka skupina IA (podobno keramična skupina S2 po J. Horvat – Horvat 1997, 69-70; Tomber, Dore 1998: Campanian amphora 1 in 2 ali Campanian "black sand" fabric). Ohranjena so večinoma ostenja (npr. večji del ostenja kat. št. 1.140 iz plasti SE 1188, SE 1125: kat. št. 1.135, SE 1021: kat. št. 1.206, SE 1099: kat. št. 1.116). Pripadala bi lahko starejšim amforam Dr. 1 za vino iz zahodne Italije, ki so bile sočasne obliki Lamb. 2 na jadranskih obalah vzhodne Italije (Horvat 1997, 62). V zgodnjem cesarskem obdobju so izdelovali tudi vinske amfore Dr. 2-4. Od druge polovice 1. st. pr. n. št. do konca 2. ali začetka 3. st. n. št. so to obliko izdelovali v različnih delavnicah po celem imperiju (Panella, Fano 1977; Panella 2001).

Nekaj odlomkov (SE 1326: kat. št. 1.239, SE 1021: kat. št. 1.210, SE 1225: kat. št. 1.193), bi lahko pripisali obliki italskih amfor z ravnim dnom ali dvoročajnim vrčem ali amforam za oljke Schoerngendorfer 558 (Panella 2001). Spadajo k tehnološki skupini jadranskih amfor.

Izjemno cenjeno je bilo tudi vino iz egejskega prostora in grških otokov. Za ostenja amfor s številnimi lističi sljude tako domnevamo izvor v vzhodnem Sredozemlju (prim. Tomber, Dore 1998; Whitbread 1995). Večina odlomkov v sektorju 1 ni bila zadovoljivo ohranjena za nadaljnje analize (fakturna skupina VA).

Najmlajši so odlomki severnoafriških (SE 1150: zatič kat. št. 1.236) in tripolitanskih amfor (SE 1125: kat. št. 1.138), ki se v severnojadranskem prostoru pogosto pojavljajo v času od 3. do sredine 5. st. (Bonifay 2004; Vidrih Perko, Župančič 2005; Vidrih Perko 2006a; Žerjal 2008a, 133–148).

FINO NAMIZNO POSODJE

Odlomki finega posodja so redki, premazi so redko ohranjeni. Prevladujejo izdelki iz severne Italije. Opazili smo, da imata porozni fabrikat keramike s črnim premazom in padska sigilata B enako keramično osnovo.

Porozni fabrikat keramike s črnim premazom (SE 1107: kat. št. 1.119, SE 1125: kat. št. 1.133, SE 1168: kat. št. 1.197-198, SE 1023: kat. št. 1.97, SE 1172: kat. št. 1.129, SE 1277: kat. št. 1.124) so izdelovali v osrednji Padski nižini v 1. st. pr. n. št. do. začetka 1. st. n. št. (Schindler 1967, 40; sinteza v Brecciaroli Taborelli 2000, 27–28). Druge proizvodnje (predvsem srednjeitalske) so lahko tudi starejše iz 4., 3. ali predvsem 2. st. pr. n. št. (pregled za slovensko področje: Horvat, Bavdek 2009, 118; za severni Jadran: Maggi, Merlatti 2011; Dobreva, Griggio 2011).

V plasti SE 1023 je bilo najdeno profilirano dno skodelice (kat. št. 1.97). Najbolj je podobno dnom skodelic tipa Morel 1341a oziroma 4221e ali 4221g, datiranih v zadnjo tretjino 4. st. in proti začetku 3. st. pr. n. št. (Morel 1981, str. 108, 295, t. 15, t. 120). Luisa Brecciaroli Taborelli piše, da so tovrstni izdelki med zgodnjimi izdelki keramike s črnim premazom v Padski nižini, so datirani v tretjo četrtino 4. st. pr. n. št. in se oblikovno in dekorativno vežejo na pozno atiško keramiko (Brecciaroli Taborelli 2005, 64, t. 2). Manjši pokrovček z enostavnim robom ustja in žlebom na zgornji površini (kat. št. 1.133) smo prepoznali kot tip Morel 9111a, naj bi se pojavljal proti začetku 3. st. pr. n. št. (Morel 1981, 434, t. 216). Krožnik s preprosto zaključenim ustjem in z ravnim poševnim ostenjem (kat. št. 1.129) pripada tipu Lamboglia 5/7 ali Lamboglia 7/16. Gre za krožnike, značilne za najmlajše proizvode padske keramike s črnim premazom, številčne v avgustejskih kontekstih. Obliko Lamboglia 7/16 so izdelovali še v tiberijskem času, ko je bila že močno prisotna sigilata z rdečim premazom (Horvat, Bavdek 2009, 118, t. 43: 1-7; Frontini 1985, 13).

Padsko sigilato so izdelovali od konca 1. st. pr. n. št. dalje (SE 1090: kat. št. 1.156-158, SE 1106: kat. št. 1.122). Zaradi slabe ohranjenosti odlomkov je težko ožje določiti proizvodnjo, toda večinoma so odlomki izdelani v padski sigilati B (*Padana B* po Schindler, Scheffenegger 1977, 17), ki naj bi jo prenehali izdelovati nekje po sredini 1. st. n. št. (Žerjal 2005 s starejšo literaturo). Nato se pojavi poznopadska sigilata (*Tardopadana)*, ki jo izdelujejo vsaj do vladavine Antonina Pija (Conspectus 1990, 112; Zabehlicky-Scheffenegger 1992, 419; Žerjal 2005, 268) ali celo konca 2. st. (Della Porta 1998, 85). V plasti SE 1090 se je ohranil del krožnika Consp. 18 (kat. št. 1.156), ki se v Padski nižini pojavljajo v kontekstih od zadnjega desetletja 1. stoletja pr. n. št. do srede 1. stoletja n. št. številni v poznoavgustejskem času. (Mazzeo Saracino 2000, 35; Conspectus 2002, 82: datacija drugačna od ostalih - le do tiberijskega obdobja; Roth-Rubi 2006, 33). Odlomek dna krožnika iz plasti SE 1106 (kat. št. 1.122) ima široko prstanasto nogo, ki je bila značilna v avgustejskem in tiberijskem času (Conspectus 1990, 153–159).

Skodelice severnoitalske reliefne keramike tipa Sarius (SE 1277: kat. št. 1.125; SE 1172: kat. št. 1.130;) so datirane od zadnje četrtine 1. st. pr. n. št. do klavdijskega obdobja (Schindler-Kaudelka 1980; 2000).

V čas 1. in 2. st. n. št. lahko uvrstimo tudi odlomke keramike tankih sten, ki smo jo določili po fabrikatih določenih na gradivo s Štalenske gore (Schindler Kaudelka 1975; 1998; 2012). Oksidacijsko žgani kozarci (redkeje skodelice) iz prečiščene keramike fabrikata A spadajo med najstarejše (verjetno v SE 1023: kat. št. 1.99). Datirani so predvsem v 1. st. pr. n. št. in prvo polovico 1. st. n. št. (pregled Schindler Kaudelka 2012). Polkrožne skodelice s kaneluro so bile tipičen izdelek keramike tankih sten z obilo primesmi. Če so oranžne barve, ker so bile žgane v

oksidacijski atmosferi, so pripisane fabrikatu B (Magdalensberg 50; SE 1225: kat. št. 1.187), redukcijsko žgani izdelki sive barve pa fabrikatu C (Magdalensberg 68; SE 1021: kat. št. 1.203, SE 1090: obd 1.155). Čeprav se na Štalenski gori pojavljajo že v srednje in poznoavgustejskem obdobju, so značilne predvsem za prvo polovico 1. st. n. št. (Schindler Kaudelka 1975, 31-32).

UVOŽENA KUHINJSKA KERAMIKA

Pekače in njim prilegajoče se pokrove priljubljene srednje italske kuhinjske keramike so proizvajali v okolici Neapeljskega zaliva na območju Kampanije, nekaj tudi v Laciju in drugih delih tirenske obale srednje Italije od 2. st. pr. n. št. do 3. st. n. št. Izvažali so jih v velikih količinah po celem tedanjem imperiju, vrh izvoza se datira od druge polovice 1. st. pr. n. št. in v 1. st. n. št. (Goudineau 1970; Peacock 1977; Di Giovanni 1996; Chiosi 1996; Olcese 1996). Pripisali smo jim vse odlomke, ki vsebuje temna vulkanska zrnca (SE 1125: kat. št. 1.134, SE 1172: kat. št. 1.132, SE 1226: kat. št. 1.146; SE 1041: kat. št. 1.151; SE 1021: kat. št. 1.205; SE 1090: kat. št. 1.163), v plasti SE 1023 smo odkrili v celoti ohranjen pekač (kat. št. 100). Nekateri pekači so bili v notranjosti prevlečeni s pompejansko rdečim premazom. Odlomek ostenja sive keramike z oranžno zunanjo površno in vulkanskimi vključki (SE 1168: kat. št. 1.199) bi lahko pripadala zelo zgodnji uvoženi srednjeitalski keramiki – loncem ali kozicam (caccabus), ki so bile v večjih količinah odkrite na najdišču Mandrga s konca 2. in prve polovice 1. st. pr. n. št. (Horvat, Bavdek 2009, 74-80).

Nekaj velikih proizvajalcev lončenine iz mesta *Phocaea*/Foça na zahodnih obalah Male Azije je izvažalo svoje kvalitetne proizvode na obale celotnega Sredozemlja (Istenič, Schneider 2000; Hayes 2000, 292; tipologija Hayes 1983; pregledi večjih območij v Bats (ur.) 1996; Jurišić 2000, 34–37). Na severnem Jadranu naj bi jih prodajali od sredine ali druge polovice 1. do 3. stoletja (Istenič, Schneider 2000; Riccobono 2007; Žerjal 2008b; Dobreva, Riccatto 2015; 2016; Taras 2016; Žerjal, Vidrih Perko 2017; Donat 2017). V sektorju 1 je prisotnih le nekaj odlomkov (npr. SE 1152: kat. št. 1.148). Kozica ali lonec s poševno zapognjenim ustjem tip Knossos Cooking pot ali casserole type 2 (kat. št. 1.131/ SE 1172), narebreni lonček Knossos Cooking pot type 4 (SE 1023: kat. št. 1.99; SE 1225: kat. št. 1.188). Predstavnik fokajske keramike tankih sten pa so t. i. fokajski vrčki oblike Knossos Mug ali boccalino a collarino (Hayes 1983, 107; SE 1152: kat. št. 1.149, SE 1023: kat. št. 1.99).

SIVA VENETSKA KERAMIKA

Le nekaj odlomkov pripada sivi venetski keramiki (SE 1099: kat. št. 1.115, SE 1090: kat. št. 1.164). Izdelovali so jo od konca 5. st. pr. n. št. na venetskem območju (osrednja in del vzhodne Padske nižine), od koder se je v času razcveta proizvodnje (3.-1. st. pr. n. št.) razširila na sosednje pokrajine pod venetskim kulturnim vplivom, od vzhodne Lombardije do Istre (Merlatti 2003; Santoro Bianchi 2005). Na območju vzhodnega Veneta, Furlanije in Istre se je ohranila še do prve četrtine ali prve polovice 1. stoletja n. št. (Merlatti 2003; Santoro Bianchi 2005, 106; Cipriano, Sandrini 2000, 187).

OLJENKE

Odlomki oljenk niso določljivi (SE 1090: kat. št. 1.159, SE 1141: kat. št. 1.259).

NAMIZNA KERAMIKA

Med odkritimi odlomki je veliko odlomkov lokalne (severnojadranske) namizne keramike, ki pa žal niso natančneje določljivi. Namizna keramika je bila oksidacijsko žgana, finozrnata keramika z redkimi do obilnimi primesmi (tehnološka skupina N2): zrnca kalcijevega karbonata, zrnca zdrobljene keramike, fina zrnca sljude, posamezna zrnca železovih oksidov.

Redko so bila pri rimski namizni keramiki dodana še zrnca kremena (prim. Žerjal 2008a, 180–188; Žerjal 2011). Nekatere namizne posode so bile izdelane zelo fino in skoraj brez primesi (tehnološka skupina N1). Domnevamo, da gre za zgodnjo uvoženo keramiko.

Prepoznali smo odlomke namiznih loncev, enoročajnih in dvoročajnih vrčev. Iz enake lončarske mase so bile izdelane tudi uteži za ribiške mreže (SE 1152: kat. št. 1.150; SE 1151: kat. št. 1.224).

KUHINJSKA KERAMIKA

Lokalno je bila izdelana tudi kuhinjska keramika, ki pa je izjemno redka. Posode so bile žgane redukcijsko in izdelane dokaj grobo, keramika vsebuje zmerno gosta do obilna zrnca kalcijevega karbonata (apnenca) (tehnološka skupina KK1), redko kremena. Redko so bile posode žgane oksidacijsko ali redukcijsko nepopolno (v oranžno rdečih do rjavih tonih). Večina odlomkov pripada jajčastim loncem različnih oblik in pogostim metličenjem na zunanji površini.

V sektorju 1 prevladujejo grobo izdelane posode z grobimi vključki kremena in prostoročno izdelavo oz. izdelavo na počasnem vretenu in dodelavo na hitrem vretenu. Faktura je značilna za poznorepublikansko obdobje (vsaj 1. st. pr. n. št.) in zgodnje cesarski čas (prva polovica/sredina 1. st. n. št.). Prav v ta čas lahko datiramo večino določljivih ustij (SE 1023: kat. št. 1.98, SE 1187: kat. št. 1.128, SE 1151: kat. št. 1.151, SE 1090: kat. št. 1.160; morda dno v SE 1021: kat. št. 1.204), ki so pripadala loncem s pokončnim ustjem - tipa Školarice KK1 (Žerjal 2008a, 168-169) Med odlomki ustij (SE 1090: kat. š. 161-162; morda dno v SE 1021: kat. št. 1.204) smo prepoznali dele pekačev z žlebom na ustju – tip Školarice KK37, ki so posnemali uvožene pompejanske pekače (Žerjal 2008a, 175-176).

Jajčasti lonci z izvihanim ustjem (SE 1055: kat. št. 1.233) so izdelani že manj grobo in značilni za zgodnje cesarsko obdobje – 1. in 2. st. n. št. (Žerjal 2008a, 172).

STEKLO

Stekleni odlomki iz rimskega časa so redki (4 predmeti), izpostavimo lahko le balzamarij ali lakrimarij (kat. št. 1.142) iz groba (SE 1113), ki je hkrati edini pridatek v tem grobu. Cevast balzamarij iz naravno obarvanega stekla je ohranjen v celoti. Izdelan je bil s tehniko prostega pihanja. Ima rahlo izvihano in zataljeno ustje, ozek vrat, dno je zaokroženo in oblikovano v majhno stojno ploskev. Prehod trupa v vrat poudarja rahla zajeda, ki je izdelana nekoliko nad sredino trupa. Cevaste balzamarije (Isings 8 ali 28a; De Tommaso 60, 70, 71, 72; AR 129–130) so izdelovali od avgustejsko-tiberijskega časa, značilni so bili za sredino in drugo polovico 1. ter prvo polovico 2. st. n. št., vsaj do Trajanove vladavine (Buora 2004, 25–26; Mandruzzato, Marcante 2007, 16–19; Fünfschilling 2015, 403–404). Domneva se tudi izdelava v Akvileji od tiberijskega časa ali druge četrtine 1. st. dalje (Buora 2004, 25–26; Mandruzzato, Marcante 2007, 16–19). Nekoliko daljši vrat balzamarija ga postavlja med nekoliko mlajše izdelke, vsaj v sredino ali drugo polovico 1. st. in začetek 2. st., kakor je datirana večina podobnih akvilejskih balzamarijev iz zbirke Toppo. M. Buora je skupino cevastih balzamarijev s hruškastim trupom, toda z daljšim vratom in ožjim trupom, uvrstil med obliko De Tommaso 60 / Isings 8 (Buora 2004, 25–26, posebej kat. št. 232, 248, 555). Mejni so z obliko De Tommaso 70, pa tudi z oblikama De Tommaso 71 in 72 (torej Isings 8/28a ali 28a), ki se datirajo še v prvo polovico 2. st. (Buora 2004, 26, npr. kat. št. 229; Mandruzzato, Marcante 2007, 16, kat. št. 107, morda 209). V Saloni so cevasti balzamariji z zajedo na sredini višine opredeljeni v tip X.2 in čas sredine 1. do začetkov 2. st. (Buljević 2016, 122-126; Buljević 2004, 87, sl. 4: 145, 154, 161, tip

3k4). Podobne datacije opazimo tudi na ptujskih zahodnih nekropolah, kjer se balzamariji Isings 8, 8/28a pojavljajo v grobovih 1. in prve tretjine 2. st. (Istenič 1999, 72-73: balzamariji z daljšim vratom in krajšim trupom (varianta b) so sicer lahko tudi v grobovih, ki se še široko datirajo v flavijskega časa do 2. st.). V grobovih 2. in 3. st. vzhodne Slovenije so pa izključno tisti balzamariji z zajedo na trupu, ki imajo vrat bistveno daljši od cevastega ali hruškastega trupa (Istenič 1999, 72-73: balzamariji Isings 28b/82; Lazar 2003, 175–196, tip 8.6.2), kar odgovarja tudi najdbam iz kontinentalne Evrope (Rütti 1991, 52: AR 129-130, oba tipa se pojavljata sporadično še vsaj do zgodnjega 3. st.).

KOVINSKI PREDMETI

Med gradivom je le peščica kovinskih predmetov iz rimskega časa. V plasteh 2. faze, ki je datirana v poznorepublikansko in cesarsko obdobje, jih je le nekaj. Bronasta igla fibule (kat. št. 1.84) iz plasti SE 1175 bi lahko sodila tako v prazgodovinsko kakor rimsko obdobje. Fibula srednjelatenske sheme vrste Picugi (kat. št. 1.195, SE 1168) dejansko spada v prehodno obdobje med prazgodovino in rimsko osvojitvijo severne Istre ter njeno vključitvijo v provinco Galijo Cisalpino in nato rimsko Italijo. Staroselske fibula je značilna za nošo med Liburnijo in severovzhodno Italijo v poznolatenskem času oz. v času romanizacije severne Istre v 2. in 1. st. pr. n. št. (Guštin 1987, 51-53; Guštin 1991, 31, 38; Cunja, Mlinar 2010, 43, 47, prim. št. 105, 102–110; Orlić 2011, 198-199; Gambacurta, Serafini 2017, 90, sl. 70).

V plasti SE 1023 smo prepoznali zvit bronast trak (kat. št. 1.91) in bronast zaključek ali kapica (kat. št. 1.92) z luknjo, ki je bila namenjena pritrditvi z zakovico na verjetno organski del predmeta. Amorfen kos brona (kat. št. 1.121) v plasti SE 1106 je izlivek in priča o metalurški dejavnosti na Serminu, ko so vliva bronaste predmete. V plasti SE 1274 je kovan železen žebelj (kat. št. 1.90) s kvadratnim presekom trna, medtem ko je na rimski cesti 2 (v plasti SE 1152) ležalo železno šilo (kat. št. 1.147).

Svinčeno utež (kat. št. 1.257) v plasti SE 1141, ki je oblikovana iz cevasto zavite ploščice, so nedvomno uporabljali kot utež za ribiške mreže (Feugere 1992, 147-153). Podobne so najdene tudi v Simonovem zalivu (Stokin, Zanier 2011, sl. 94; Groh, Sedlmayer 2017, 164) in vili Školarice v bližini (Žerjal, Novšak 2020, 175, G1295 in G2130).

SKLEP

Iz natančne analize gradiva sektorja 1 je razvidna velika prevlada zgodnjih importov v ta severnojadranski imporij. Analiza ustij amfor je pokazala, da med odlomki prevladujejo mlajše variante grško-italski amfor (konec 3. – druga tretjina 2. st. pr. n. št.) in starejše variante njihovih naslednic amfor Lamboglia (zadnja tretjina 2. – začetek 1. st. pr. n. št.). Sočasno so uvažali tudi amfore Dr. 1 in posebni kuhinjski lonci iz tirenske obale srednje Italije. Siva venetska keramika se je na prostor severne Istre razširila šele po ustanovitvi Akvileje. Izpostavimo lahko plast SE 1023, kjer se poleg grško-italskih amfor in amfor Lamboglia 2 najdejo tudi odlomki zelo zgodnjih oblik keramike s črnim premazom (datirane še v 4. in 3. st. pr. n. št.) in odlomki lokalne kuhinjske keramike z obilo vključkov (6.-2. st. pr. n. št.). Ugotavljamo močen uvoz različnih izdelkov že v 2. st. pr. n. št. na Sermin, ki se nedvomno nadaljuje še tekom nekaj časa. Dobršen del gradiva pokriva tudi vse importe v 1. st. pr. n. št. in prvi polovici 1. st. n. št.

Mlajše gradivo v sektorju je le sporadično, kar odkriva kmetijsko krajino v okolici vil.

Močna koncentracija poznorepublikanskih najdb je tudi v plasti SE 1090, ki pa je stratigrafsko porimska in vsebuje različno gradivo celotnega rimskega obdobja. Te močne koncentracije datacijsko homogenega gradiva kažejo na območja naselitve ali velikih deponij importiranega materiala v bližini.

SREDNJI VEK, NOVI VEK IN SODOBNI ČAS

V sektorju 1 je bilo odkritih tudi 671 najdb ali 18 kg novoveškega gradiva. 627 najdb ali 19 kg gradiva nismo mogli določiti ali so bile izdelane v obdobju novega veka (16.–19. stoletje) ali v sodobnem času (od začetka prve svetovne vojne, leta 1914 dalje). Za 50 najdb (875 g) lahko z gotovostjo trdimo, da so sodobne.

OPEČNATI GRADBENI MATERIAL

Opečnatega gradiva je skoraj toliko kakor rimskih opek, od katerih se le stežka ločijo. Najbolj so prepoznavne sodobne opeke ali zidaki (43 odl./1337 g), strešniki ali korci (16 odl. /1961 g), odtočne cevi (8 odl. / 306 g) in kopalniške ploščice (20 odl./497g). Med sodobne smo uvrstili še opeke nedoločene oblike (25 odl. /1568g) in kose apnenega ometa (3 / 87 g). Najmlajše opeke se ločijo po visoki trdnosti, ki je posledica žganja na visokih temperaturah.

Do polpretekle dobe je bila izdelava opek tehnološko skoraj povsem enaka tehnologiji iz rimskega obdobja, ko se je le-ta razširila tudi v naše kraje. Do osemdesetih in devetdesetih let 20. stoletja so delovale še opekarne na slovenski obali – npr. opekarna na Rudi pred Izolo. Ker je bila za lokalno izdelane opeke, uporabljena tudi enaka surovina – lokalna glina, se seveda od rimskih opek težko ločijo. Tudi vključki železovih oksidov in zrna kalcijevega karbonata so podobni. V novi vek (384/ 14,5 kg) ali novi vek/sodobno (365/17 kg) smo datirali tiste opeke, ki imajo velikokrat slabše premešano lončarsko maso z veliko večjo vsebnostjo grobih zrnc glinencev. Ena od faktur je veliko bolj prečiščena kakor rimske in brez vključkov. Večinoma so oranžne, rdečkasto rumene in oker barve, redke so bledo rumene in bež (največkrat so to rimske). Robovi so veliko bolj ostri in manj obrabljeni. Med tipološko določljivimi prevladujejo tipični primorski strešniki ali korci (212/ 10 kg), prisotni so tudi zidaki debeli do 8 cm (37/ 6 kg), nekaj odlomkov cevi (3/105g) in pečnice (2/34g).

LONČENINA

225 odlomkov lončenine (ali 1,469 kg) smo opredelili kot novoveške, 191 odlomkov (ali 1,672 kg) kot novoveško ali sodobno, pri čemer gre predvsem za 19. stoletje in prvo polovico 20. stoletja. V manjšem obsegu so zastopani odlomki posodja iz 18. stoletja ali starejši. Kot sodobne smo opredelili 23 odlomkov ali 253g (od tega 20 odlomkov porcelana in nekaj odlomkov cvetličnih lončkov).

Večina odlomkov pripada finemu namiznemu posodju, manjši delež pa kuhinjski keramiki. Zaradi fragmentarnosti črepinj in obrabljenosti premazov, ki so velikokrat odpadli, je natančnejša določitev otežena pri mnogih odlomkih. Večino v nadaljevanju opisanih keramičnih zvrsti so izdelovali že v poznem srednjem veku (13.–15. stoletju), nekatere že v visokem srednjem veku (11.–12. stoletje).

KUHINJSKO POSODJE

Kuhinjska keramika je bila namenjena kuhanju na odprtem ognju, torej visokim temperaturam. Zato vsebuje veliko vključkov, ki so omogočali izenačevanje temperaturnega šoka. Skoraj izključno je prisotno le kuhinjsko posodje, ki je bilo na notranji strani, včasih pa tudi na zunanji premazano. Za novoveško kuhinjsko loščeno keramiko (SE 1150: kat. št. 1.238,

SE 1141: kat. št. 1.264, SE 1017: kat. št. 1.272) smo določili posode z značilno trdo rdeče-rjavo do oranžno keramiko z vključki in debelim rjavim loščem. Prepoznali smo dele vrčev, loncev in kozic. Datiramo jo lahko grobo v čas od 14. do 18. stoletja (prim. Cunja 2004; Mileusnič 2011, 30–36). Za mlajšo, novoveško/sodobno kuhinjsko loščeno keramiko (SE 1155: kat. št. 1.294) smo določili posode, ki vsebujejo keramiko z obilnimi vključki, zelo trdo, s tanjšimi stenami, ker je bila očitno žgana na višjih temperaturah; keramika je svetlejših barv od roza, bledo rjave do bež. Lošč je barvan v intenzivni zeleni, rjavi ali rumeni barvi; zelo svetleč, saj je dobro vitrificiran pod visoko temperaturo. Tudi tu smo prepoznali dele loncev.

NAMIZNO POSODJE

Le redki odlomki namiznega posodja niso bili premazani po notranjosti posode. Novoveška oksidacijska namizna keramika je bila maloštevilna – velikokrat obrabljena, kar pomeni, da je morda nanos, verjetno lošč, odpadel. Kot novoveško/sodobno smo datirali najbolje žgane primerke, med njimi je kar nekaj odlomkov cvetličnih loncev.

FINO NAMIZNO POSODJE

Večji del namiznega posodja ima na notranji površini nanešen sloj, ki je preprečeval hrani in pijači stik s porozno keramiko. Sama keramika je izključno oksidacijsko žgana, na njej so različni premazi/nanosi (engoba z loščem, svinčev ali kositrov lošč) in krasi jih različen okras (slikanje (pod ali nad loščem), graviranje, graviranje in poslikava, potisk).

Redki odlomki spadajo med starejše proizvodnje loščene keramike (SE 1197: kat. št. 1.295). Engobirana keramika ali lončenina z glinenim premazom ima v resnici dva premaza. Engoba je prekrita tudi s prosojnim ali pobarvanim svinčevim loščem, ki je potrebovalo drugo žganje. Poznamo monohromno engobirano keramiko in poslikano engobirano keramiko, ki je imela poslikavo izdelano po prvem žganju pod loščem. Na območju severne Italije so jo izdelovali že v srednjem veku od prve polovice 12. do 14. stoletja, toda večino naših odlomkov lahko datiramo v kasnejši čas, ko od 16. stoletja dalje opazujemo ponovni vzpon, intenzivirano proizvodnjo engobirane keramike kot cenejšega posnetka majolike (keramike s kositrovim loščem) (pregled Cunja 2004; Mileusnić 2011, 37–46). Monohromne engobirane posode se pojavljajo šele od 16. stoletja dalje in so značilne za proizvodnjo Veneta (Cunja 2004, 89, 148–149; Mileusnič 2011, 37). Med našimi odlomki imajo izključno belo engobo (SE 1155: kat. št. 1.293, SE 1235: kat. št. 1.240). Zaradi fragmentarnosti večino odlomkov slikane engobirane keramike težko natančneje uvrstimo in datiramo (SE 1155: kat. št. 1.292, SE 1150: kat. št. 1.237).

Gravirana keramika ali *sgraffito* je imela pred prvim žganjem izdelan okras tako, da so ga v nanešeno engobo vrezali z ostrim orodjem s konico (*a punta*) ali ga poglobili s paličico (*a stecca*) ali engobo na izbranih delih posode popolnoma oluščili (*a fondo ribassato*). Dobili so kontrast med belo površino premazano z engobo in rdečo ali rumenkasto rdečo površino keramike. Posodo so nato premazali s prosojnim ali barvnim svinčevim loščem. Poznamo monohromno gravirano keramiko in polihromno gravirano keramiko, ki je bila še poslikana pred nanosom lošča. Tako kot pri slikani engobirani keramiki so se za slikanje (s čopičem ali z razlitjem barve) uporabljale zelena, rumena in rjava barva, od 15. stoletja dalje še modra barva, ki je bila v 16. stoletju najbolj razširjena, medtem ko postaja kasneje vedno bolj redka. Gravirano keramiko naj bi izdelovali tako od 14. do 18. stoletja (poznamo arhaično, renesančno in najmlajšo gravirano keramiko - Cunja 2004, 106–125; Mileusnić 2011, 47–53; Novak Pucer 2011). Velikost fragmentov onemogoča hitre natančne določitve (SE 1141: kat. št. 1.261, 1.260, SE 1317: kat. št. 1.287, SE 1327: kat. št. 1.247, SE 1151: kat. št. 1.226, 1.227).

Odlomki majolike so izredno redki, v sektorju 1 je bil najden le en manjši odlomek, ki bi ga morda lahko opredelili kot takega (SE 1141: kat. št. 1.262). To uvoženo posodje iz severnoitalskih mest in kasneje tudi Benetk je veliko dražje, zato tudi redkejše v arheoloških kontekstih. Keramične posode so bile namreč po prvem žganju prevlečene z dragim kositrovim loščem, ki je neprosojne bele barve, nato poslikane z barvami iz kovinskih oksidov in prevlečene še s prosojnim loščem za sijaj ter ponovno žgane. Majolike so večinoma zaprte oblike, torej vrči oz. ročke z visokim sijajem. Biskvit pri majoliki je bolj prečiščen, na videz peščen in praviloma svetlejših, pastelnih barv, od svetlo rumene, bež, rožnate do svetlo oranžne. Tehnologija kositrovega lošča je v Italijo prišla z vzhoda oz. preko Majorke in španskih delavnic pod islamskimi vzori, ki so špansko keramiko v Italijo uvažale od 11. in 12. stoletja dalje. V Italiji so proizvajali majoliko od 13. in 14. stoletja (čas arhaične majolike, protomajolike in majolike RMR). V 15. in 16. stoletju jo zamenja *fajansa* ali *renesančna majolika*, ki se pojavi tudi na severnem Jadranu. Po 17. stoletju ga tu zamenja cenejše posodje z engobirano površino in druge industrijske proizvodnje (Cunja 2004, 125–133; Mileusnić 2011, 54–59).

Le nekaj redkih odlomkov majolike je prisotnih med serminskim gradivom. Odlomek kat. št. 1.262 (SE 1141) oblit z modrim loščem bi lahko spadal v skupino majolike imenovane *berettina*. Proizvajali so jo v Benetkah in drugje po Venetu od sredine 16. do sredine 17. stoletja po vzoru izdelkov iz Faenze. Na zunanjo površino je nanešen značilen lošč z dodatkom modre barve, s katerim je bila ustvarjena svetlo modrikasto siva podlaga, na katero je naslikan (verjetno) rastlinski okras s temno modro barvo. Tovrstna keramika je bila razširjena po celotnem območju Jadrana, kar potrjujejo številne primerjave (Bradara, Saccardo 2007, 37–41; Mileusnić 2015, 88; Cunja 2004, 128; Novak Pucer 2011).

Velik delež loščene keramike predstavljajo posode iz 19. in 20. stoletja (datirane v novi vek/sodobno). Od starejših – novoveških loščenih keramik, ki so bile predstavljene, se močno razlikuje že po biskvitu keramične posode, ki je bistveno tanjše, veliko trše (zaradi višjih temperatur žganja), svetlejše, belkaste ali bež barve podobno biskvitu beloprstene keramike, verjetno zaradi deleža kaolinske gline. Tudi lošč je žgan na višjih temperaturah, saj je tudi bolj sprijet z biskvitom, sijaj je večji. Večina lošča je barvnega z različnimi kovinskimi oksidi, prevladujejo zelena, rumena in rjava barva, deloma so posode slikane z enostavnimi bordurami ali pasovi različnih barv. Odlomki pripadajo tako zaprtim oblikam (loncem, vrčem) kakor posameznim odprtim oblikam (sklede, skodele) (SE 1055: kat. št. 1.234, SE 1141: kat. št. 1.263). Enak lošč se pojavlja na kuhinjski loščeni keramiki iz istega obdobja (novi vek/sodobno).

Beloprstena keramika 18. in 19. stoletja posnema drage izdelke iz porcelana. Izdelovali so jo še v 20. stoletju. Beloprstena keramika ima posebno sestavo, saj vsebuje belkasto keramiko z večjim delom kaolinske gline in premaz z brezbarvnim loščem. Izdelovali so jo z vlivanjem v kalupe, od leta 1750 so jo okraševali s transfernim potiskom. Zaradi cenejše industrijske proizvodnje v 19. stoletju je beloprstena keramika prevladala v proizvodnji keramike. Najbližje poznane so delavnice v Trstu, Solkanu, Ljubljani, Kamniku, Dunaju in mnogih italijanskih mestih (Kos 2005; Kos, Žmit 2010; Mileusnić 2011, 60–64; Novak Pucer 2011). Odkriti so odlomki belega posodja (predvsem krožnikov (SE 1002: kat. št. 1.276, SE 1058: kat. št. 1.250, SE 1155: kat. št. 1.291, SE 1242: kat. št. 1.280, 1.281, SE 1247: obd 1.285) in odlomki posodja s transferno odtisnjenim okrasom v modri, zeleni, rdeči, rjavi in črni barvi, nekaj odlomkov je tudi slikanih. Odlomki posodja prihajajo iz različnih delavnic; iz vzhodnejših pod vplivom nemškega prostora prihajajo odlomki s slikanim okrasom, kot je obroba krožnika z okrasnim pasom spominčic (SE 1247: 1.285), kakršne najdemo v proizvodnji delavnice Nemški dol (Kos 2005, kat. št. 240). Izvor posameznih beloprstenih posod seveda najlažje določimo z

ohranjenimi žigi delavnic. Na treh odlomkih so ohranjeni taki žigi; zaradi slabe ohranjenosti žiga na odlomku krožnika kat. št. 1.291 (SE 1155), ga nismo mogli natančneje identificirati. Namizno posodje z žigom COPELAND, ki je obkrožen z vencem in krono na vrhu, v črnem potisku (SE 1002: kat. št. 1.276) je delo angleške delavnice iz prve polovice 19. stoletja (http://parkscanadahistory.com/series/chs/22/chs22-1j.htm). Odlomek prstanastega dna in ostenja sklede ali krožnika kat. št. 1.280 ima na dnu odtisnjen črn žig z grbom v sredi in napisom okoli OPAQUE DE SA... Posoda prihaja iz francoske delavnice Sarreguemines, glede na obliko žiga pa jo lahko časovno umestimo v čas zadnje četrtine 19. stoletja (https://www.infofaience.com/en/marks/sarreguemines-marks).

Med gradivom sektorja 1 je tudi nekaj odlomkov porcelana, najverjetneje sodobnega, in odlomkov krožnikov sodobnega opalnega stekla in odlomek plastike.

STEKLENI PREDMETI

Tudi med steklenimi odlomki prevladujejo tisti iz 20. stoletja, predvsem sodobni odlomki steklenic, kozarcev ipd. V sektorju 1 smo kot novoveške določili 29 odlomkov stekla ali 209 g kot novoveško ali sodobno 67 odlomkov ali 507g kot sodobne 6 odlomke ali 65g.

KOVINSKI PREDMETI

Kovinskih predmetov je malo, v sektorju 1 prevladuje različno železje (NV 26/1561g, NV/S 30/627g, S 3/13 g) z raznimi žeblji in klini. Odkrito je bilo tudi nekaj podkev za konje (SE 1238: kat. št. 1.241, 1.242, SE 1301: kat. št. 1.89) in ena volovska podkev (SE 1017: kat. št. 1.269), del žage, šilo (SE 1152: obd 1021), vinjek ali Vejnik (SE 1090: kat. št. 1.153), ključ (SE 1150: kat. št. 1.235) itd... Med redkimi bronastimi predmeti (NV 2/2g, NV/S 2/7g) so deli oblačil in noše: bucika ali lasnica (SE 1017: kat. št. 1.268), kaveljček oz. spenec za spenjanje obleke (SE 1002: kat. št. 1.274), okov za manjšo pasno spono (SE 1017: kat. št. 1.267). Zanimiva je svinčena figurica leva (SE 1002: kat. št.1.275), ki bi bila lahko aplika ali svinčena igračka.

2. SEKTOR 2

Rafko Urankar

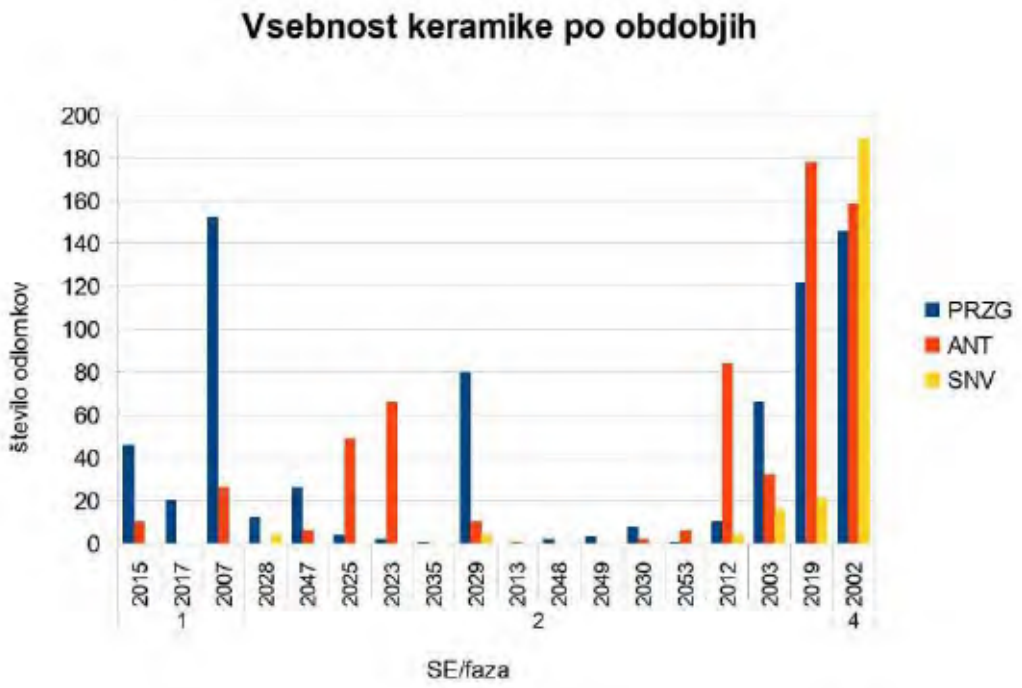
V poglavju o stratigrafiji smo omenjali pobočno drsenje materiala, ki je močno vplivalo na nastanek plasti na najdišču. Tovrstno nalaganje plasti skupaj s človekovimi posegi močno vpliva na stanje ohranjenosti najdb, kar se odraža tudi v zbiru artefaktov na Serminu. Zlasti je to opazno pri bolj krhkih najdba kot je npr. lončenina. Le-ta je močno zdrobljena in praktično ne omogoča sestavljanja večjih delov posod, zato se bomo morali zanesti predvsem na risarske rekonstrukcije in dobro tipološko poznavanje lončenine, kar velja za vsa obdobja.

Ob taki razdrobljenosti najdb se tudi zastavlja vprašanje kateri kriterij vzeti kot osnovo za določevanje vsebnosti keramike v plasteh. V nadaljnjem besedilu bomo upoštevali tako število odlomkov kot njihovo težo, pri določevanju deleža pa bomo vrednosti preračunavali zgolj na podlagi teže. Kot ilustracijo naj povemo, da je povprečna najdba iz prazgodovinskega obdobja tehtala 6,7g, povprečna rimskodobna pa 19,1g. Pri tem nismo upoštevali ostankov keramičnega gradbenega materiala, ker je zaradi večje prisotnosti masivnih predmetov (npr. opeka), ki se težje drobijo, lahko slika transporta v plasteh, ki jo posredno dobimo iz tega podatka, zavajajoča.

V Sektorju 2 prevladujejo rimskodobne najdbe (68% - 1313 kosov, skoraj 47 kg), iz prazgodovine jih je 16% (1668 kosov, dobrih 11 kg), najmanj jih je iz mlajših obdobij (4% - 276 kosov, slabe 3 kg). Pri najdbah iz mlajših obdobij je potrebno dodati, da smo se odločili, da ne pobiramo ostankov modernega gradbenega materiala, ker je bil le-ta prisoten večinoma v najvišjih plasteh in ne nosi pomembnejših informacij. Dolgoživa lokalna tradicija in negotovi konteksti pa so nas prisilili, da 11% najdb (307 kosov, dobrih 7,5 kg) nismo časovno opredelili.

Področje sektorja 2 je bilo v starejših obdobjih večinoma podvrženo delovanju naravnih procesov pobočnega drsenja plasti, zaradi katerih so v istih stratigrafskih enotah pomešane najdbe iz različnih obdobij. V mlajših obdobjih pa so opazni tudi obsežni antropogeni posegi – kopanje jarkov, izravnava terena. Ker gre pretežno za premeščanje obstoječih plasti, so ti procesi sprožili še dodatno mešanje najdb in zato čistih kontekstov iz enega obdobja skorajda ni bilo. To predpostavko smo preverili tudi statistično in je prikazana na Grafu 2.1.

V grafu so stratigrafske enote razporejene od leve proti desni v enakem vrstnem redu kot v diagramu stratigrafskih enot – od najstarejših do najmlajših plasti. Pri vsaki stratigrafski enoti so prikazani trije različno obarvani stolpci, ki prikazujejo vsebnost odlomkov lončenine, ki smo jo grobo razdelili na tri obdobja: prazgodovinska (PRZG), rimskodobna (ANT) in srednje ter novoveška (SNV) lončenina. V fazi 1 (prazgodovina) se pojavlja največ prazgodovinske lončenine, nekaj pa je v plasteh že tudi rimskodobnih kosov, ki so posledica na eni strani kontaminacije iz zgornjih plasti, predvsem pa zgodnjega prepletanja rimskodobnih vplivov z lokalno prazgodovinsko tradicijo. V fazi 2 (rimska doba) je pričakovano največ rimskodobnih najdb, čeprav delež prazgodovinske lončenine ni zanemarljiv, kar kaže zopet predvsem na na naravno in antropogeno premeščanje in mešanje plasti. V tej fazi se zaradi bližine mlajših plasti že kažejo vplivi kontaminacije z mlajšedobno keramiko. Četrta faza (novi vek) pa je bila od vseh najbolj burna zaradi velikih posegov v okolje, zato v njej najdemo najdbe iz vseh obdobij, pričakovano pa je seveda največ novodobne keramike. Pri branju grafa pa moramo biti pazljivi tudi na dejstvo, da je količina najdb (število keramičnih odlomkov) močno povezana z velikostjo (površino in prostornino) stratigrafskih enot, zato v teh številkah ne smemo opazovati intenzivnosti izrabe prostora ali/in morda posledic intenzivnosti naravnih procesov na odlaganje plasti.



GRAF 2: VSEBNOST KERAMIKE PO OBDOBJIH

PRAZGODOVINSKE NAJDBE

Med prazgodovinskimi najdbami prevladuje lončenina. Uspeli smo prepoznati odlomke bronastodobne in železnodobne kaštelirske keramike, nekaj malega pa je bilo tudi mlajšeželeznodobne keramike. Najdbe so zdrobljene in mnogokrat tudi obrušene zaradi premikanj sedimentov. V največji meri je ohranjena groba kuhinjska keramika, predvsem lonci, ki smo jih na podlagi tipoloških značilnosti in uporabljenih mas (Sakara 2012), ki so značilni za posamezna obdobja uspeli okvirno časovno določiti. Med bronastodobnim gradivom, ki je bilo tudi odkrito v najstarejši fazi bi morda izpostavili tri odlomke (kat. št. 2.7, 2.11 in 2.17). Podobno gradivo je bilo odkrito tudi v mlajših fazah (kat. št. 2.42, 2.50-2.54, 2.59, 2.61, 2.61, 2.76). Nekoliko mlajše, železnodobno lončenino smo uspeli določiti v mlajših plasteh rimskodobne faze. Tudi tukaj gre predvsem za grobo keramiko (kat. št. 2.57, 2.59), pa tudi skodelo z ročajem (kat. št. 2.66).

RIMSKODOBNE NAJDBE

Pri rimskodobnih najdbah je bilo pričakovano največ gradbenega materiala (579 kosov, skoraj 33 kg), med katerimi prevladujejo odlomki strešne kritine (predvsem tegul). Nekaj (47 kosov, pol kilograma) je tudi prežgane ilovice (ostanki hišnega lepa, oblog peči ipd). Keramika (674 kosov, dobrih 13 kg) je pričakovano močno zastopana, največ je seveda ostankov amfor (475 kosov, skoraj 12 kg).

Verjetno bi lahko k ostankom gradnje pripisali tudi amorfen kos svinca (kat. št. 2.28). Najbrž gre za ostanek ulivanja za utrjevanje železnih vezi.

Od kovinskih najdb iz tega obdobja smo našli tudi skoraj v celoti ohranjeno bronasto fibulo srednjelatenske sheme, tip Picugi (kat. št. 23), ki je bila najdena v isti plasti kot stilus/igla (kat. št. 21) in bronast žebljiček (kat. št. 20), nekoliko stran, plast niže pa še bronasta igla (kat. št. 4).

Omenili smo že, da je med keramičnim gradivom največ odlomkov amfor, ki večinoma sodijo v čas od konca 2. stol. pr.n.št. (predvsem tip Lamboglia 2) skozi prvo do drugega stol. n.št., nekaj je tudi kuhinjske keramike, zelo malo pa je fine namizne keramike. Zato velja omeniti dva kosa, ki izstopata. Gre za kozarec, keramiko tankih sten (kat. št. 2.71), ki časovno sodi v 1. stol. pr, n. št. ali začetek 1. stol. n. št., sočasna ali nekoliko mlajša pa je skledica iz padske sigilate (kat. št. 2.72), ki se datira med 30 pr. n. št. in sredino 1. st. n. št.

NOVODOBNE NAJDBE

Tudi pri najdbah iz mlajših obdobij je največ keramike (264 kosov, skoraj 3 kg), našli pa smo tudi dva novca (kat. št. 2.32 in 2.78). Od kovinskih najdb velja omeniti še svinčeno plombo (kat. št. 2.80). Napis na njej (MAJD(I)Č, CILLI, WALZMÜHLE) kaže na trgovanje z zaledjem (Celje). Okvirno lahko glede na zgodovino mlina plombo postavimo v čas od druge polovice 19. stoletja dalje (https://www.kamra.si/digitalne-zbirke/item/majdicev-mlin.html).

Med keramiko je najbolj zanimiva in najstarejša gravirana keramika, od katere se je ohranilo nekaj večjih kosov, na katerih bi se dalo določiti okras. V katalog smo vključili dva odlomka krožnikov (kat. št. 2.87 in 2.88), ki sta okrašena z graviranjem s konico, obarvana z zeleno in rjavo barvo in bi ju časovno lahko umestili že v 15. stol. (Mileusnić 2011, 47–53).

3. SEKTOR 3

Ana Kovačič

Skoraj polovica vsega materiala iz sektorja 3 je bila najdenega v modernem nasutju ali izravnavi SE 3002 (912 odlomkov ali 11,79 kg). Med odlomki lončenine, ki predstavljajo najpogostejši vir za kronološko določanje plasti, v sektorju je bilo najdenih 985 odlomkov (8,72 kg), od tega jih 69% izhaja iz plasti SE 3002 (679 odlomkov ali 9,4 kg).

FAZA 1

V plasteh in strukturah, ki smo jih pripisali prazgodovinskem obdobju je bilo skupaj najdeno 14 odlomkov lončenine (63 g) in 2 odlomka ožgane gline (17 g). V polnilu erozijskega jarka SE 3057 je bil odkrit, precej obrabljen, odlomek izvihanega ustja (kat. št. 3.43). Odlomek je premajhen, da bi lahko določili obliko posode, izdelan pa je iz lončarske mase s precej apnenčastega peska (A1/2 po Sakara Sučevič 2012, 115, 116). Lončarska masa tipa A1 je značilna za tehnologijo neolitske oz. železnodobne keramike (Sakara Sučevič 2012, 196). Prazgodovinska lončenina je bila odkrita še v polnilu jarka SE 3103 tu je bilo najdenih 12 odlomkov prazgodovinske keramike in 2 odlomka lepa. Glede na fakturo bi lahko 6 odlomkov sodilo v starejšo železno dobo, odlomki so prežgani in ožgani, ostali odlomki najverjetneje sodijo k bronastodobni kaštelirski keramiki.

FAZA 2

Odlomkov rimskih posod in gradbenega materiala je v sektorju 3 izredno malo in večina jih je datacijsko izpovednih. Skupaj smo v sektorju 3 kot rimskodobne opredelili 251 odlomkov, kar predstavlja 13% vsega gradiva. Malo več kot polovico rimskodobnih najdb v sektorju 3 predstavlja lončenina 130 kosov ali 2177 g. K rimskim opekam pa smo prišteli 116 odlomkov ali 5,8 kg. Prepoznali smo 15 odlomkov imbreksov (767 g), 34 odlomkov tegul (3,89 kg), in 67 odlomkov neopredeljive opeke (1,15 kg). Le 5 odlomkov ostenj steklenih posod smo opredelili kot rimske (8 g). V strukturah faze 2 (polnila jam SE 3120, 3122, 3102), je bilo odkritih le 5 odlomkov rimske lončenine in 1 odlomek tegule. Poleg rimskega gradiva je bilo v jamah najdenih 7 odlomkov prazgodovinske keramike.

V polnilu jame SE 3119 je bil odkrit odlomek ostenja sive venetske keramike (kat. št. 3.1), ki se na tem prostoru pojavlja vse do prve polovice 1. st. (Žerjal 2020, 200). V jami je bil najden tudi odlomek lokalne kuhinjske keramike okrašen s poševnimi vrezi (kat. št. 3.2). Lonec s podobno okrašenim ostenjem je bil odkrit v grobu 31 na grobišču Križišče pri spodnjih Škofijah. Grob je na podlagi najdb datiran od 3. do 5. st. (Novšak et al. 2019, 270-273). V zasutju jame SE 3123 pa je bila odkrita polkrožno obdelana tegula (kat. št. 3.3).

Ostale rimske najdbe so bile odkrite v plasteh in strukturah, ki sodijo v fazo 4 in 5.

FAZA 4 IN 5

V obdobju srednjega novega veka pride do večjih posegov v geomorfologijo tega dela serminskega hriba, z več nasutji so preoblikovali površino tako, da so ustvarili niz treh zaporednih teras. Hkrati pa je terase negativno vplivalo drsenje materiala, ki se kaže kot erozijski jarki. Pozni nove vek in sodobno obdobje pa zaznamuje ponovno terasiranje, ki se kaže kot do 1m izravnava ali nasutje SE 3002. Tovrstno poseganje v prostor in naravno delovanje je močno vplivalo na zbir najdb. V plasteh in strukturah 4. in 5. faze je poleg novoveškega in sodobnega gradiva najdena večina prazgodovinske in rimskodobne keramike.

V novoveških plasteh sektorja 3 je bilo odkritih 413 odlomkov ali 3303 g **prazgodovinske** lončenine. Večina prazgodovinske lončenine je bila odkrita v erozijskih jarkih, največ v jarku SE 3024 (171 odl./1680g). Med lončenino je bilo 10 odlomkov, ki so narejeni iz lončarske mase, ki vsebuje veliko apnenčevega peska, ta tip lončarske mase A1/3, je najbolj značilen za obdobje železne dobe. Med lončenino sicer prevladujejo odlomki z značilnim večbarvnim prelomom s sivim ali črnim jedrom in oranžnim do rdečkasto rjavimi površinami (zunanja in notranja površina). Tako lončenino smo glede na fakturo (C1/1 po Sakara Sučević 2012, 115, 116) opredelili kot bronastodobno kaštelirsko keramiko. Za odlomke je značilno da so ožgani (razpokana površina) in, da so bolj ali manj obrabljeni. Med odlomki je hranjena le groba kuhinjska keramika, prepoznali smo odlomke loncev z navpičnim ustjem (kat. št. 3.18, 3.19, 3.70), odlomek ustja lonca ali ročke okrašenega z prstnimi odtisi in trakastim ročajem (kat. št. 3.17). V polnilu jarka SE 3086 je bil odkrit ovalen lonec z izvihanim ustjem (kat. št. 3. 53) izdelan iz fakture B4, primerjava za fakturo je odlomek kat. št. 443 iz najdišča Piran Trg 1 maja, kjer je bil najden 1 odlomek ostenja okrašen z barbotinom. Po obliki naš lonec sodi v keramično skupino 13, lonci z ovalnim trebuhom tip 7.13 ali 7.8 (Sakara Sučević 2012, 109). Večja količina prazgodovinske keramike je bila odkrita v stari ornici SE 3028, med njimi tudi odlomek dna in klekastega ostenja posode (kat. št. 3.22), glede na velikost gre najverjetneje za skodelo s klekom tip 3.13. Skodele s klekom predstavljajo v severni Italiji dolgotrajno obliko, ki je znana že v srednji in mlajši bronasti dobi in traja vse do razvite železne dobe (Sakara Sučević 2012, 105, 176). Posamezni odlomki prazgodovinske lončenine pa so bili prisotni tudi v vseh višjih plasteh (kat. št. 3.68, 3.69). Poleg lončenine sta bili najdeni dve kamniti klini, ena iz svetlo rjavega roženca (SE 3003: kat. št. 3.5), druga iz svetlo rjavega do belega roženca (SE 3002: kat. št. 3.29), v isti plasti je bil odkrit kamnit odbitek iz svetlo rjavega do belega roženca (kat. št. 3.55). Kamnite kline se pojavijo v paleolitiku v uporabi pa so še celo bronasto dobo.

Med **rimskodobno** lončenino smo prepoznali odlomke različnih amfor (38 odl./1443 g). Kot najstarejše smo prepoznali 11 odlomkov (189 g) ostenji zgodnjih amfor za jadransko vino t.i. grško-italskih amfor (konec 4., predvsem konec 3.–zadnja četrtina 2. st. pr. n. št.) ali njihovih naslednic amfor Lamboglia 2 (zadnja četrtina 2.–sredina 1. st. pr. n. št.). Oba tipa amfor se pojavljata v isti fakturi oker ali bež barve s številnimi vključki šamota ali zdrobljene keramike. Odlomke umazano bele ali bež barve smo pripisali amforam Lamboglia 2 ali Dressel 6A (5

odl./86 g). 3 odlomke ostenij (141 g) smo določili kot Dressel 6A in 5 (141 g) odlomkov kot Dressel 6B (kat. št. 3. 74), med temi tudi ročaj afriške amfore (kat. št. 3.51) in en odlomek ostenja, ki pripada vzhodnim amforam (102 g). K namiznemu posodju smo prišteli 66 odlomkov (536 g).Večina odlomkov je zelo majhnih in nismo mogli določiti oblike posode. V erozijskem jaku SE 3083 je odkrit odlomek ustja in del ročaja vrčka (kat. št. 3.47), v stari ornici SE 3084 pa del narebrenega ročaja, (kat. št. 3.50). Glede na zelo fino fakturo bi ročaj lahko pripadal skodelici severnoitalske reliefne sigilate tipa Sarius, ki so datirane od zadnje četrtine 1. st. pr. n. št. do klavdijskega obdobja (Schindler-Kaudelka 1980; 2000). Kuhinjsko posodje je zastopano s 25 odlomki (157 g), večinoma gre za zelo majhne odlomke, ki smo jih težko ločili od prazgodovinske mlajše železnodobne keramike (SE 3002: kat. št. 3.72, 3.73, 3.84). Med uvoženim kuhinjskim posodjem so prepoznali 4 odlomke egejske kuhinjske keramike. V zasutju jame SE 3051 je bil odkrit odlomek ustja (kat. št. 3.42), ki se na tem prostoru pojavlja od druge polovice 1. st. do 3. st. En odlomek smo pripisali k afriški kuhinjski keramiki, ki se v severnojadranskem prostoru se pojavlja v času od 3. do sredine 5. st. (Hayes 1972; Bonifay 2004). Uvažali so jo sočasno z afriškimi amforami in sigilato (Vidrih Perko 2006b; Žerjal 2008a). V plasti SE 3002 je bil najden odlomek dna manjše melnice izdelane iz sive venetske keramike (kat. št. 3.71).

V sektorju 3 je bilo odkritih 862 najdb ali 12,5 kg gradiva, ki smo ga pripisali **mlajšim arheološkim obdobjem.** Od tega je 200 najdb ali 4108 g gradiva novoveškega (od 15. do začetka 20. st.), 531 najdbam ali okoli 7 kg gradiva nismo mogli določiti ali so bile izdelane v obdobju novega veka ali v sodobnem času (od začetka prve svetovne vojne, leta 1914 dalje). Kot sodobne smo prepoznali 128 najdb ali 1377 g gradiva. Med najdbami iz mlajših obdobji prevladuje lončenina (427 odlomkov – 3221 g), po teži pa je na prvem mestu opečnat gradbeni material (178 odlomkov – 6411 g). Med opeko smo prepoznali 62 kosov korcev (3245 g), 24 kosov zidakov (3260 g), 87 odlomkom opeke (1667 g) pa nismo mogli določit oblike. Veliko opečnatega gradbenega materiala je bilo težko ločiti od rimskega, predvsem je bilo težko ločiti odlomke rimskih imbreksov od novoveških strešnikov. Novoveška opeka je po navadi bolj trda, odlomki so manj zaobljeni in površina ni prašna in mazava. Številni odlomki novoveškega in sodobnega gradbenega materiala, ki so bil najdeni v sektorju 3 so predvsem odraz nedavnih posegov v ta prostor. Kot sodobne smo določili 5 odlomkov kopalniških ploščic (45 g).

Kovinskih predmetov v sektorju 3 ni veliko in vsi so datirani v novoveško ali sodobno obdobje, prevladuje različni železni predmeti in žeblji. Med redkimi bronastimi predmeti so deli nakita: kovinski odsek, morda srebrn, podkvaste oblike, na vrhu ima tečaj, sprednja stran se odpre navzgor (SE 3051: kat. št. 3.34). V nekdanji njivski površini SE 3048 je bil odkrit bronast predmet (kat. št. 3.33). Kot novoveške smo določili 9 odlomkov/218 g železa, kot novoveško ali sodobno 58/1726 g kosov in kot sodobne 3/36 g kosov železa. Med železnimi predmeti smo prepoznali predmete, ki so povezani s kmetijsko uporabo prostora, kot na primer: del volovske podkve (SE 3022: kat. št. 3.12), del železne verige (SE 3041, kat. št. 3.31), železne žeblje (SE 3012, kat. št. 3.9; SE 3002, kat. št. 3.59 – 3.63). V izravnavi SE 3051 pa tudi del škarij (kat. št. 3.35). Zanimiva je svinčena figurica konja z luknjo na hrbtu za figurico jezdeca (SE 3003: kat. št. 3.4). Odkrita pa je bila tudi svinčena novoveška plomba (SE 3002: kat. št. 3.64).

Tudi med steklenimi odlomki prevladujejo odlomki iz 19. in 20 stoletja predvsem odlomki različnega posodja (steklenice, kozarci) in odlomki okenskega stekla. V sektorju 3 smo kot novoveške določili 17 odlomkov stekla ali 122 g. V plasti SE 3084 je bil odkrit odlomek ostenja steklenice iz temno zelenega stekla z nataljenim gumbom z delom žiga (kat. št. 3.48). Žig je žal neberljiv. V SE 3002 so bili ustje in del vratu, prostoročno pihane, steklenice iz prozornega

stekla (kat. št. 3.65), v isti plasti je bilo najdeno tudi vboklo dno steklenice (kat. št. 3. 66). Kot novoveške ali sodobne smo prepoznali 1144 odlomkov ali 716 g. (SE 3022: kat. št. 3.13; SE 3076: kat. št. 3.44).

V **novi vek** smo datirali 124 odlomkov (799 g) lončenine, v novi vek ali sodoben čas 210 odlomkov (1271 g), v sodoben čas pa 92 odlomkov (1164 g). Večino lončenine lahko datiramo v čas po letu 1800. Predvsem so bili najdeni odlomki finega namiznega posodja, manjši je delež kuhinjske keramike. Zaradi fragmentarnosti odlomkov (veliko odlomkov je velikih le do 1 cm^2) in obrabljenosti premazov, ki so velikokrat poškodovani ali celo popolnoma uničeni, je natančnejša določitev močno otežena. K novoveški lončenimi smo prišteli odlomke graviranega posodja, odlomke majolike, odlomke kuhinjskega loščenega in engobiranega loščenega posodja.

K starejšim novoveškim posodam prištevamo engobirano loščeno keramiko, ki smo ji pripisali 32 odlomkov (391 g). Najdeni primerki so majhni in po večini nimajo ohranjenega lošča. To vrsto posodja so na območju severne Italije začeli izdelovati že v srednjem veku, od prve polovice 12. do 14. stoletju, izdelovali pa so jo še v 19 stoletju. Monohromne engobirane posode se pojavljajo šele od 16. stoletja dalje in so značilne za proizvodnjo Veneta (Cunja 2004, 89, 148–149; Mileusnić 2011, 37). Najdeni odlomki imajo ohranjeno le bel engobo, prozoren lošč je velikokrat le delno ohranjen (SE 3003: kat. št. 3.6; SE 3002: kat. št. 3.76, 3.77). Odlomki slikane ali večbarvne engobirane keramike so zelo majhni, zato jih težko natančneje opredelimo in datiramo (SE 3003: kat. št. 3.7; SE 3002: kat. št. 3.79). Med gradivom smo prepoznali 4 odlomke t.i. *ceramica a maculazione*, ki ima značilne zelene pege na beli podlagi (SE 3002: kat. št. 3.80).

K gravirani keramiki ali *sgraffito* smo pripisali 10 odlomkov (39 g). Natančnejša opredelitev posameznih odlomkov je možna le pri nekaterih primerkih. Vzrok za to je velikost ohranjenih odlomkov, ki ne omogoča rekonstrukcijo celotne posode niti okrasa. Gravirano keramiko so izdelovali od 14. do 18. stoletja (Cunja 2004; Zagarčanin 2004; Mileusnić 2011, 47–53; Novak Pucer 2011). V stari ornici SE 3028 sta bila odkrita odlomek dna in odlomek ostenja posode odprtega tipa z belo engobo na notranji strani, okrašena z graviranjem in slikanjem v rjavi zeleni in rumeni barvi, prozoren lošč je le delno ohranjen (kat. št. 3.28). V plasti SE 3002, pa je bil odkrit odlomek ustja z ostenjem sklede ali krožnika, na notranji površini roba ustja je okras v tehniki *a stecca* (kat. št. 82).

Med gradivom smo prepoznali le 3 odlomke majolike. V plasti SE 3002 je bilo odkrito dno z ohranjenim belim loščem na notranji in zunanji površini (kat. št. 3.83). V zapolnitvi jarka SE 3046 pa je bil odkrit odlomek ostenja zaprte posode, katere okras, slikan v zeleni in rjavi barvi, spominja na arhaično majoliko (kat. št. 3.32). V Italiji so jo proizvajali od 13. in v 14. stoletju (Cunja 2004; različni članki v Guštin, Gelichi, Spindler 2006; Mileusnić 2011, 54–59; Novak Pucer 2011).

Kuhinjska keramika je zastopana s 4 odlomki sive keramike brez lošča (19 g) in 39 odlomki loščene kuhinjske keramike (282 g). Pri starejših loncih je lošč skoraj izključno nanesen le na notranji površini posode in malo čez rob ustja. Za to posodje je značilna trda rdeče-rjava do svetlo roza lončarska masa, ki vsebuje veliko primesi (SE 3003: kat. št. 3.8; SE 3002: kat. št. 3.85 – 3.89). Lošč je rdeče – rjav do svetlo rjav, datiramo jo le zelo ohlapno od od 14. do 18. stoletja (prim. Cunja 2004; Mileusnić 2011, 30–36). Kot mlajše, novoveško ali sodobno

kuhinjsko loščeno keramiko (3 odl/52 g) smo določili posode s tanjšimi stenami in so izdelane iz dobro prečiščene lončarske mase s posameznimi vključki roza ali bledo rjave do bež barve.

Velik delež loščene keramike predstavljajo posode iz 19. in 20. stoletja: 98 odlomkov (498 g) jih je enobarvnih, 23 odlomkov (209 g) pa pripada slikani loščeni keramiki. Odlomki te skupine so sorazmerno večji od ostalih keramičnih odlomkov, prepoznali smo lonce, ki imajo po navadi okrašen rob ustja (SE 3051: kat. št. 3.38, 3.39; SE 3002: kat. št. 3.92, 3.93), krožnike (SE 3002: kat. št. 3.91) in sklede (SE 3022: kat. št. 3.15).

Beloprsteno keramiko so začeli izdelovati v 18. stoletju, višek doseže v 19. stoletju, izdelujejo pa jo še v 20. stoletju (Kos 2005, 11, 12). Oblike in okras posnemajo dražje izdelke iz porcelana. Odkriti so bili predvsem odlomki različnih krožnikov. Način okraševanja je različen, pojavlja se prostoročno slikanje, reliefni okras in okras narejen s transfernim odtisom, t.i. pretisk v modri, zeleni in rjavi barvi (SE 3051: kat. št. 3.40; SE 3076, kat. št. 3.46; SE 3002: kat. št. 3.100 – 3.107). V plasti SE 3002, je bil odkrit odlomek dna, (krožnika?) z delno ohranjanjem žigom proizvajalca Davenport (kat. št. 3.106). Davenport Pottery je bil angleški proizvajalec porcelana in beloprstene keramike s sedežem v Longportu v grofiji Staffordshire. Tovarna je bila v lasti družine Davenport med leti 1794 in 1887 (http://www.thepotteries.org/mark/d/davenport.html).

V čas 19. in 20. smo datirali tudi 4 odlomke t. i. kamenine (eng. stoneware, ger. Steinzeugton). Kamenina je namizna lončenina izdelana iz posebne gline (s kaolinom), ki je žgana pri temperaturah nad 950°C in zato postekleni. Je izredno trda in trdna ter ni porozna. Ta tip keramike so začeli izdelovati v poznem 15. stoletju, razširila pa se je predvsem v 16. in 17. stoletju v Porenju, Türingiji, na Saškem ter v severovzhodnih predelih Češke (Štular 1975, 18). V plasti SE 3084 je bilo odkrito ostenje z delom žiga N-VERWA (kat. št. 3.52). Odlomek del steklenice za mineralno ali gazirano vodo, ki so jih množično izdelovali v času od druge polovice 18. do konca 19. st. (https:// nmscarcheologylab. wordpress.com/2015/08/06/seltzer-anyone-stoneware-mineral-water-bottles-from-the-cove-house-site). V plasti SE 3002 pa je bilo najdeno rame z ročajem, ki pripada enakemu tipu steklenice (kat. št. 3.90)

Med gradivom sektorja 3 je tudi precej odlomkov porcelana (83 odl./1090 g), ki smo ga datirali v sodoben čas. Prepoznali smo odlomke različnih krožnikov, pokrovov (odl. pokrova jušnika SE 3051, kat. št. 3.41) ter odlomke tehnične keramike.

4. SEKTOR 4

Ana Kovačič

Med arheološkimi raziskavami je bilo v sektorju 4 skupaj odkritih ter shranjenih za primarno obdelavo 6012 najdb (ali skoraj 91,75 kg). Od tega je 2570 odlomkov keramike (17,3 kg), 1794 kosov opečnatega gradbenega materiala (64,7 kg), 1063 kosov živalskih kosti in školjk (1951 g), 172 kosov lepa (1206 g), 129 kosov železa (1975 g), 115 odlomkov stekla (849 g), 56 kosov brona (489 g), 25 kosov svinca (155 g), 11 kosov nedoločene kovine (19 g), 20 kosov žlindre (229 g), 17 novcev (46 g), 4 kosi plastike (11 g), 2 kamnita predmeta (1,35 kg), 2 kosa apnenega ometa (83 g), 1 kamnita mozaična kocka (12 g).

Prazgodovinski obdobjem smo pripisali 1613 najdb (7,8 kg – 27% gradiva in le 9% teže vsega gradiva) od tega je 1530 odlomkov lončenine (7,4kg), 63 kosov lepa (334 g), 17 školjk (54 g), 2 živalski kosti (29 g) in 1 kamnit odbitek (1 g). Odlomki prazgodovinske lončenine predstavljajo

59% vse najdene keramike. Skoraj tretjina je bila najdena v prazgodovinski hodni površini SE 4030 (498 odlomkov – 2,6 kg), 662 odlomkov (3,3 kg) pa je bilo najdenih v najnižji koluvialni plasti SE 4005. Posamezni odlomki so bili prisotni tudi v vseh višjih koluvialnih plasteh. Tipologija najdenega posodja odgovarja že znanim najdbam iz območja Sermina (Svetličič 1997; Sakara Sučevič 2008, Sakara Sučevič 2012), časovno jo lahko datiramo v celotno obdobje kaštelirske kulture od bronaste do železne dobe kaštelirske kulture (2. tisočletje pr. n. št. do 1. tisočletje pr. n. št.), s posameznimi odlomki, ki jih lahko pripišemo neolitiku.

FAZA 1A

Najdbe faze 1A so bile odkrite v zgornjem polnilu erozijskega jarka SE 4012, kjer je bilo skupaj odkrito 55 odlomkov (470 g). Večinoma gre za odlomke prazgodovinske lončenine (40 odlomkov - 306 g), kose ožgane gline (2 kosa - 10 g), kosti (6 kosov – 11 g). Prazgodovinska keramika se pojavlja v vrhnjem delu polnila. En kos ožgane gline ima ravno stranico, morda gre za hišni lep (kat. št.4.6). Med lončenino smo prepoznali odlomek ustja okrašen z okrasom prstnih odtisov na robu ustja (kat. št.4.1). Odlomki tako okrašenih ustji so že bili odkriti na Serminu (Horvat 1997, t. 39: 23, t. 44: 16). Vtiskovanje prstov na robu ustja se pojavi že na prehodu iz bakrene v zgodnjo bronasto dobo in se pojavlja skozi celotno bronasto dobo (Sakara Sučevič 2012, 76). Med najdbami so odlomek ramena in vratu z nastavkom za trakast ročaj (kat. št. 4.2), odlomek ostenja okrašen z vodoravnim žlebom (kat. št.4.3) in odlomek ostenja z razčlenjeno bradavico (kat. št. 4.5). Pri naštetih primerih gre za časovno dolgotrajen način okraševanja. Večina lončenine je bila žgana redukcijsko z oksidacijskim ohlajanjem. Tako je nastal tipičen večbarven prelom s sivim do črnim jedrom in oranžno, rdeče – oranžno ali rjavo zunanjo in notranjo površino Tako lončenino smo glede na fakturo (C1/1 po Sakara Sučević 2012, 115, 116) opredelili kot bronastodobno kaštelirsko keramiko. Odlomek ostenja z okroglo stožčasto bradavico (kat. št. 4.4) ni izdelan iz fakturne skupine, ki je značilna za kaštelirsko lončenino. Izdelan je iz redukcijsko žgane in drobnozrnate lončarske mase z obilo kremena in groga. Pritrjevanje manjših gumbov/bunk je značilno za železnodobno lončenino (Sakara Sučević 2012, 77).

FAZA 1B

Fazi 1B pripadajo vse prazgodovinske ostaline, ki jih povezujemo z človeškim delovanjem na tem prostoru. Večja koncentracija prazgodovinske keramike ter drobci oglja in živalskih kosti je bila odkrita v glineni hodni površini (SE 4030) in v kamniti plasti nad njo (SE 4031). Skupaj je bilo odkritih 642 odlomkov lončenine (3079 g), 10 kosov ožgane gline (39 g), 21 kosti in školjk (97 g). Za celotno prazgodovinsko lončenino najdeno v plasteh faze IB je značilna močna razdrobljenost in zelo slabo ohranjenost odlomkov, veliko odlomkov je sekundarno ožganih. Med gradivom smo prepoznali odlomke narejene iz bolj fine redukcijsko žgane lončarske mase, ki jih povezujemo z namiznim posodjem (skodelic, čaša) in odlomke, ki so narejeni iz bolj grobe lončarske mase, ki je značilna za kuhinjsko posodje (različni lonci). Večina lončenine je narejena iz fakturne skupine C1/1, ki je pripisana kaštelirski keramiki (Sakara Sučević 2012). Prepoznali smo 3 odlomke ustij skodel, z okrasom prstnih odtisov na robu ustja (kat. št. 4.7, 4.8., 4.9). Tako okrašene sklede M. Sakara Sučević uvršča v tip 3.20. (Sakara Sučević 2012, 105). Izpostaviti moramo skledo kat. št. 4.7 z ravnim ustjem, ki je okrašeno z vtisi prstov, pod ustjem so štiri manjše luknje v nepravilni vrsti, ostenje je hrapavo (morda okrašeno z barbotinom). Glede na okras in luknje na ostenju bi lahko odlomek opredelili kot starejše (neolitik), vendar debelina ostenja in lončarska masa ne podpirata to datacijo.

Prepoznali smo tudi odlomke rahlo izvihanih ustij loncev, ki imajo na notranji strani narejeno faseto (kat. št. 4.10, 4.13). Neverjetneje gre za tip lonca 7.10. po M. Sakara Sučević. Oba tipa

posodja se pojavljata v času pozne bronaste dobe (Sakara Sučević 2012, 79). Najden je bil odlomek posode z klekom na ostenju (kat. št. 4.16), ta oblika se pojavlja pri skledah tipa 4.13 in 4.14 po M. Sakara Sučević. Tip 4.13 se pojavlja v pozni bronasti dobi, tip 4.14 pa v neolitiku, glede na lončarsko maso A18 bi morda lahko ta odlomek pripisali neolitiku (Sakara Sučević 2012, 196). V neolitik datiramo tudi odlomek ostenja iz finozrnate lončarske mase z malo primesmi in vrezanim okrasom, zapolnjenim z belo trdo snovjo (kat. št. 4.32), ki ima analogije s Cetinsko kulturno skupino. Gradivo lahko na podlagi analogij datiramo v čas poznega eneolika in/ali zgodnje bronaste dobe (Sakara Sučević 2012, 154-155). Enak okras z vrezi in vtisi šila je bil najden tudi na zahodnem vznožju Sermina (Horvat 1997, Sl. 12, T. 34,11), več podobnih odlomkov je bilo odkritih med arheološkimi raziskavami na območju tovorne železniške postaje (Sagadin 2010, 8-10, 15-16, Sl. 5, 9).

Večina okrašenih odlomkov je premajhnih, da bi lahko določili obliko posode. Prepoznali samo odlomke ostenj, okrašene z barbotinom (kat. št. 4. 27, 4.28, 4.29, 4.30, 4.47), odlomke ostenj z razčlenjenim rebrom (kat. št. 4.22, 4.23, 4.24, 4.25, 4.46) in odlomke ostenj z vodoravnim rebrom (kat. št. 4.17, 4.18, 4.19).

V plasti SE 4030 je bil najden odlomek prstanastega dna posode z ostanki črnega premaza (kat. št. 4.44). Keramiko s črnim premazom, porozni fabrikat so izdelovali v osrednji Padski nižini v 1. st. pr. n. št. do. začetka 1. st. n. št. (Schindler 1967, 40).

FAZA 1C

Fazo 1C opredeljuje koluvialana plast SE 4005, v kateri je bilo odkritih 689 odlomkov (3410 g) prazgodovinske lončenine in 51 kosov ožgane gline (397 g). V kv. F139 smo naleteli na koncentracijo morskih polžev in školjk (52 kosov), skupaj je bilo v plasti odkritih 99 morskih polžkov in školjk (347 g). V plasti je bila odkrita klina iz mlečno belega roženca (kat. št. 4.48). Kamnite kline se pojavijo v paleolitiku, v uporabi pa so še celo bronasto dobo. Večini lončenine v tej plasti ne moremo določiti niti oblike posode, (lonec, skleda, skodela), kaj šele tipa. Odlomki so namreč fragmentirani in majhni ter imajo močno posnete robove, kar kaže na sledi drsenja gradiva. Določevanje lončarske mase otežuje ožganost/prežganost lončenine (popokana površina, zelo lahki kosi). V plasti prevladujejo odlomki prazgodovinske lončenine, ki so bili že obravnavani v fazi 1B in so izdelani iz mase fakturne skupine C1. Pojavljajo se posode z okrasom prstnih odtisov na robu ustja (kat. št. 4.50, 4.51), v povezavi s trakastim ročajem (kat. št. 4.52) ali plastičnim rebrom pod ustjem (kat. št. 4.53). Slednji odlomek je izdelan iz bolj fine redukcijo žgane lončarske mase (A13 po Sakara Sučević). Odlomek ustja je imel na notranji strani narejeno faseto (kat. št. 4.55, 4.61), nekatera ustja so bila ravna (kat. št. 4.59, 4.60), večinoma pa gre za odlomke bolj ali manj izvihanih ustij (kat. št. 4.62, 4.63). Pojavljajo se ostenja okrašena z razčlenjenimi (kat. št. 4.67, 4.68), vodoravnimi (kat. št. 4.66) in upognjenimi rebri (kat. št. 4.65), razčlenjeno bradavico (kat. št. 4. 70, 4.71), barbotinom (kat. št. 4.75, 4. 76), cikcak vrezom (kat. št. 4.73) in vtisnjenim okrasom z šilom (kat. št. 64). Gre za odlomek vratu, ki ima na ramenu dve vrsti vtiskovanja in je narejen iz lončarske mase A4. Vtiskovanje s šilom je značilno predvsem za neolitsko obdobje (Sakara Sučević 2012, 75). Plastična upognjena rebra v obliki podkve se pojavijo v bronasti dobi (Sakara Sučević 2012, 76). Tehnika vrezovanja kanelur v cik-cak motivu je značilna tako za neolitik kot za železno dobo (Sakara Sučević 2012, 75, 76). Na ostenjih se pojavljajo še držaji (kat. št. 4.78, 4.86) ter trakasti (kat. št. 4.79, 4.80, 4.81) in ovalni ročaji (kat. št. 4.85, 4.89). Izpostaviti je potrebno odlomek večjega razčlenjenega jezičastega držaja (kat. št. 4.86), ki so značilni predvsem za bronasto dobo (Sakara Sučević 2012, 71). En odlomek dna je bil okrašen z dvema poševnima

vrezoma (kat. št. 4.93). Okrašena dna, predvsem s kanelurami, se pojavljajo na skledah v zgodnji in srednji bronasti dobi (Hellmuth Kramberger 2017, 163-165).

V plasti se poleg prazgodovinskega gradiva predvsem v zgornjem delu pojavlja tudi rimsko gradivo. Najden je bil bronast žebljiček (kat. št. 4.100) in odlomek uvihanega ustja sklede (kat. št. 4. 101). Iz plasti izhaja tudi amorfen kos brona (kat. št. 4.49), ki ga časovno ne moremo določiti, najbrž pa gre za ostanek ulivanja.

FAZA 2

Faza 2 predstavlja arheološke ostaline iz rimskega časa, ki so bile v sektorju 4 šibko zastopane, kar se odraža v količini in zbiru najdb. Plasti in polnila so bila opredeljena za rimskodobne predvsem zaradi stratigrafskega položaja in ne na podlagi najdb.[9] Skupaj je bilo v tej fazi odkritih 89 najdb (1104 g), od tega pa je kar 43 odlomkov prazgodovinske lončenine (310 g). V plasti SE 4014 so bili najdeni 3 odlomki nedoločljivih amfore, 2 odlomka oksidacijske namizne keramike ter rimskodoben gradbeni material (tegule, imbreksi). V polnilu, manjše jame, SE 4037 je bil najden odlomek amfore jadranske proizvodnje (bež roza fakture) in kos tegule. Odlomek nedoločljive rimske opeke pa je bil odkrit v polnilu, SE 4035, erozijskega jarka.

FAZA 4A

V fazo 4A je umeščena plast koluvialnega nastanka SE 4004, v kateri so prisotne najdbe od prazgodovinskega obdobja do sodobnega časa, in polnila erozijskih jarkov SE 4045 in SE 4050. Skupaj je bilo najdenih 1988 odlomkov (40,3 kg), od tega je 344 odlomkov rimskodobne lončenine, 166 prazgodovinske lončenine in 145 odlomkov novoveške in sodobne lončenine.

Najdena sta bila najdena dva močno obrabljena rimska novca (kat. št. 4.102, 4.103). V isti plasti je bil najden bronast obesek v obliki podolgovatega lista (kat. št. 4.107), ki je značilen za vojaško konjsko opremo od klavdijskega časa do 2. stoletja (Radman Livaja 2004, 112). Najverjetneje lahko kot del konjske opreme opredelimo bronast šeskotni obroček (kat. št. 4.108). Iz plasti izhaja tudi odlomek noge bronaste fibule z dvojnim gumbom na koncu (kat. št. 4.106). Kot rimskega smo določili železen žebljiček za čevlje (kat. št. 4.127). V plasti SE 4004 je bilo najdeno ostenje iz zelo tankega brezbarvnega stekla (z veliko mehurčki zraka) z vodoravno zajedo (kat. št. 4.133). Odlomek je premajhen, da bi mu lahko pripisali obliko posode, v rimskem času pa se je brezbarvno steklo uveljavilo v tretji tretjini 1. stoletja in je bilo v uporabi kot namizno posodje do vključno 3. stoletja (Lazar 2003, 24).

Med najstarejše odlomke fine namizne keramike sodi odlomek ustja z zelo slabo ohranjenim rdečim premazom (kat. št. 4.141), ki smo ga pripisali poznopadski sigilati (*Tardopadana)*, ki jo izdelujejo vsaj do vladavine Antonina Pija (Conspectus 1990, 112; Zabehlicky-Scheffenegger 1992, 419; Žerjal 2005, 268) ali celo konca do 2. st. (Della Porta 1998, 85).

Med odkritimi odlomki lončenine smo večino opredelili kot namizno keramiko, ki pa žal ni natančneje določljiva, le redko so se ohranila ustja posod, npr. odlomek izvihanega ustja čaše (kat. št. 4. 146) in odlomek finega lonca z kaneluro pod ustjem (kat. št. 4. 147). Predvsem so se ohranili odlomki profiliranih ročajev vrčev (kat. št. 4.148, 4.149). Pri tem je potrebno poudariti, da so bili odlomki lončenine, najdeni v tem sektorju, zelo obrabljeni in fragmentarni.

[9] Večina rimskodobnega gradiva najdenega v sektorju 4 izhaja iz koluvialne plasti SE 4004.

Zaobljenost številnih odlomkov kaže, da je bila večina le teh prinesena na območje izkopnega polja s koluvialnim nanosom, verjetno je bila sprana iz višje ležečih predelov hriba. Zaobljenost odlomkov je tudi posledica obdelovanje kmetijskih površin na tem območju. Le malo najdb lahko direktno povežemo z rimskodobno uporabo tega prostora. Odlomki kuhinjske keramike so redki, prepoznali smo odlomke egejske kuhinjske keramike in sicer eno ustje (kat.št. 4.143), eno dno (kat. št. 4.144 in eno rahlo narebreno ostenje (kat. št. 4.145). Odlomki so zelo majhni in tanki najverjetneje pa pripadajo narebrenim lončkom oblike Knossos Cooking-pot type 4, ki se na jadranskem prostoru, na podlagi brodolomov Sv. Ivan pri Vignju in Izmetišču na Sv. Klimentu (Jurišić 2000, 36, t 23: 1–3, 32: 1–2), pojavijo v 2. stoletju in so v uporabi do sredine 3. stoletja (Žerjal 2019, 198). Lokalne kuhinjske keramike je malo, redke so oksidacijsko žgane posode, npr. držaj pokrova (kat. št. 4.151).

Skoraj tretjina rimske lončenine pripada amforam (125 odl.), vendar smo veliko odlomkov lahko prepoznali le kot amfore (89 odl.). Poleg močne fragmetiranosti in zaobljenosti odlokov amfor jih veliko kaže znake sekundarnega žganja, odlomki so močno oranžne temno roza barve, sama faktura in površina pa spominja na jadranske amfore.

Med starejše amfore spadajo odlomki grško-italskih jadranskih amfor za vino, ki so datirane v konec 4., predvsem v čas od konca 3. do zadnje četrtine 2. st. pr. n. št. (kat. št. 4.153 – 4.156), in odlomki njihovih naslednic amfor Lamboglia 2 (kat. št. 4.152). Od ostalih amfor smo prepoznali odlomek ustja amfore za olje Dr. 6B (kat. št. 4. 159), del prstanastega dna amfore z ravnim dnom (kat. št. 4.160) ter odlomke ostenj temno rdeče rjave sljudaste fakture egejskih sljudastih vrčev variante *Carthage* LRA3 (kat. št. 4.162) in afriških amfor (kat. št. 4.163). Ta tip vrčev se pojavlja po celem Sredozemlju v času od konca 4. do začetka 7. stoletja. (Pieri 2005, 94–101). Severnoafriške in tripolitanske amfore se v severnojadranskem prostoru pogosto pojavljajo v času od 3. do sredine 5. st. (Bonifay 2004; Vidrih Perko, Župančič 2005; Vidrih Perko 2006b; Žerjal 2008a, 133–148).

Poleg naštetih smo kot rimskodobne določili še keramično ribiško utež (kat. št. 4.164), eno polkrožno obdelano tegulo (kat. št. 4.166) in 1 mozaično kocko iz opeke (kat. št. 4.165).

NOVOVEŠKO GRADIVO

Med gradivom faze 4A je bilo najdenih precej kovinskih najdb. Odkrita sta bila 2 novca, 47 kosov železa, 9 kosov svinca in 2 kosa neoločljive kovine. V ta čas smo uvrstili tudi bronast gumb z zanko (kat.št. 4.109). Gumbi so se v Evropi pojavili v 13. stoletju in so bilo do sredine/konca 19. stoletja uporabljeni predvsem za moška oblačila. Kovinski, medeninasti, bakreni in bronasti gumbi so značilni za čas 18. in 19. stoletja, velikokrat kot del uniforme (Pajtler 2006, 15). Med železnimi predmeti prevladujejo razni žeblji, tako kovani (kat. št. 4.120 – 4.126) kot sodobni žičniki, različni okovi (kat. št. 4.114 – 4.119), nož (kat. št. 4.113) in orodja (lemež PN 4017, kat. št. 4.112; držaj kat. št. 4.118). V polnilu erozijskega jarka SE 4050 so bile najdene železne vilice z dvema rogljema (kat. št. 4.203).

Večina odlomkov lončenine pripada finemu namiznemu posodju, manjši delež pa kuhinjski keramiki. Zaradi fragmentarnosti črepinj in obrabljenosti premazov, ki so velikokrat odpadli, je natančnejša določitev otežena pri mnogih odlomkih. V namiznemu posodju smo prišteli odlomke graviranega posodja, engobiranega loščenega posodja in odlomke majolike.

Med novoveško keramiko smo prepoznali gravirano keramiko, večina gre za zelo majhne odlomke, prepoznali pa smo posode odprtih oblik, sklade in krožnike (kat. št. 4.167 – 4.177).

Posode so okrašene z zeleno, rumeno in rjavo barvo, od 15. stol. in še posebej v 16. stoletju se je uporabljala še modra barva, kasneje je modra barva vedno bolj redka. Gravirano keramiko so izdelovali od 14. do 18. stoletja (poznamo arhaično, renesančno in najmlajšo gravirano keramiko - Cunja 2004; Zagarčanin 2004; Mileusnić 2011, 47–53; Novak Pucer 2011). Večino najdenih odlomkov datiramo v čas 16. in 17 stoletja. Izpostaviti je potrebno odlomek ustja in ostenja sklede, ki ima na zunanji strani pod robom ustja 3 plastična rebra okrašena s koleščanjem (kat. št. 4.174). Skleda je na podlagi primerjav datirana v 15. stoletje (Cunja 2000, T II: 8, 69; Cunja 2004, 106, 107). Večina odlomkov ima okras izdelan s tanko konico, v stroki poimenovano *a punta sottile*, kar tudi implicira rabo konice za vrezovanje. Ta način okraševanje je značilen za 16. stoletje (Mileusnić 2020, 127). Z uporabo širše konice ali paličice nastanejo širši vrezi. Ta način je po orodju za izdelavo dobil ime *a stecca*. Na ta način je okrašeno ustja sklede (kat. št. 4.169) in odlomek ostenja sklede ali krožnika z geometrijskim okrasom (kat. št. 4.172). Med graviranim posodjem so tudi odlomki vrča z izlivom in graviranim rastlinskim okrasom (?) na zunanji strani (kat. št. 4.178). K monohromni engobirani keramiki prištevamo odlomek ročaja z belim engobo (kat. št. 4.178). Monohromne engobirane posode se pojavljajo šele od 16. stoletja dalje in so značilne za proizvodnjo Veneta (Cunja 2004, 89, 148–149; Mileusnić 2011, 37). Med odlomki slikane ali večbarvne engobirane keramike smo prepoznali odlomke vrčev in odlomke odprtih posod (kat. št. 4.180 – 4.183), ki so slikani so z modro barvo. Modra barva se začne uporabljati od 15. stoletja naprej, najbolj pa je razširjena v 16. stoletju (Mileusnić 2020, 127).

Kot novoveško kuhinjsko loščeno keramiko (kat. št. 4.188 – 4.192) smo določili posode z značilno trdo rdeče-rjavo do oranžno keramiko z vključki. Lošč je rjav, oker ali svetlo oranžen in je po navadi nanesen na notranji, včasih pa tudi na zunanji strani posode. Datiramo jo lahko grobo v čas od 14. do 18. stoletja (prim. Cunja 2004; Mileusnić 2011, 30–36).

Kot novoveški gradbeni material smo prepoznalo predvsem odlomke strešnikov ali korce. Določevanje in prepoznavanje novoveških opek je oteževalo dejstvo, da so izdelane iz lončarskih mas, ki so zelo podobne rimskodobnim. Predvsem je bilo težko ločiti odlomke rimskih imbreksov od novoveških strešnikov. Novoveška opeka je po navadi bolj trda, odlomki so manj zaobljeni in površina ni prašna in mazava. Številni odlomki novoveškega in sodobnega gradbenega materiala, ki so bil najdeni v sektorju 4, so predvsem odraz nedavnih posegov v ta prostor. Med starejše kose gradbenega materiala uvrščamo odlomek, najverjetneje lončaste pečnice brez premaza (kat. št. 4.201). Na slovenskem ozemlju so bile razširjene predvsem v 14. in 15. stoletju, v uporabi pa so bile vsaj do 16. stoletja (Jelenko 2016, 89, 90).

FAZA 4B

Fazo 4B opredeljuje čas človekove aktivnosti v času poznega novega veka (konec 18. in 19. stoletje), ki se kaže v obliki terase in poti na površini koluvija SE 4004, ki sta bili narejeni v namen kmetijske izrabe prostora. Večina najdb je bila odkrita v novoveški poti SE 4044. V fazi 4B prevladujejo odlomki novoveške lončenine in ostalih predmetov, ki so bili obravnavani že v fazi 4A, med najdbami je le 20 rimskodobnih odlomkov (lončenina in gradbeni material) in 1 odlomek prazgodovinske lončenine. V plasti so bili odkriti trije novci, ki dobro datirajo plast (kat. št. 4.206), Avstroogerski z letnico 1861 (kat. št. 4.207) in italijanski novec (kat. št. 4.208). Med bronastimi predmeti je del bronastega naprstnika (kat. št. 4.209) in kovinski gumb (kat. št. 4.213). Najdena je bila novoveška namizna lončenina kot npr. gravirana keramika (kat. št. 4.216 – 4.2.18), monohromna engobirana keramika (kat. št. 4.219) in novoveška/sodobna namizna beloprstene keramika (kat. št. 4.220, 4.221). Beloprsteno keramiko so začeli izdelovati v 18. stoletju, višek doseže v 19. stoletju, izdelujejo pa jo še v 20. stoletju (Kos 2005,

11, 12). Med novoveško/sodobno loščeno kuhinjsko keramiko smo uvrstili nogo trinožnika (kat. št. 4.222), ki so značilni za obdobje od 18. do začetka 20. stoletja (Mileusnić 2012, 35).

FAZA 5

V najmlajšo fazo sektorja 4, pozni novi vek in sodobno obdobje, zaznamuje dognanje povezano s kmetijsko izrabo tega prostora. Večina gradiva izhaja iz ornice SE 4003, ki je pokrivala večino izkopnega polja. Ta je vsebovala kose ometa in malte, drobce kosti in oglja ter moderne in pozno novoveške najdbe, predvsem gradbeni material. V plasteh se pojavljajo posamezni starejši predmeti. V sodobnem polnilu jarka za vodovod SE 4008 je bil del najverjetneje rimskodobne bronaste pincete (kat. št. 4.286). V ornici SE 4003 je bil najden najden železen žebljiček (kat. št. 4.242), domnevno rimskodoben.

Datiranje plasti v sektorju 4 olajšujejo novčne najdbe 11 novcev. V ornici SE 4003 so bili najdeni 4, na dveh je vidna letnica, na enem 1861 (kat. št. 4.226), na drugem letnica 1882 (kat. št. 4.228), štiri pa so bili nečitljivi (kat. št. 4.223, 4.224, 4.225, 4.227). Avstroogerski novec je bil najden v polnilu jarka za vodo SE 4010 (kat. št. 4.297). V 'obstoječi' makadamski cesti SE 4017 (kat. št. 4.312) so bili najdeni 3 jugoslovanski dinarji.

Med bronastimi predmeti je bronast ključek (kat. št. 4.233) in odlomek bronastega zvončka (kat. št. 4.237). V plasti SE 4003 je bil najdena majhna bronasta spona, najverjetneje za čevlje (kat. št. 4.232). Zanimive so najdbe delov jedilnega pribora, v plasti SE 4003 kovinski/medeninast(?) držaj (kat. št. 4.240) in v nasutju SE 4002 del bronaste žlice (kat. št. 4.279). V ta čas smo uvrstili tudi 6 kovinskih/bronastih gumbov z zanko (SE 4003: kat. št. 4.233 – 4.235; SE 4008: kat. št. 4.284, 4,285; SE 4070: kat. št. 4.306). Gumbi so se v Evropi pojavili v 13. stoletju in so bilo do sredine/konca 19. stoletja uporabljeni predvsem za moška oblačila. Kovinski, medeninasti, bakreni in bronasti gumbi so značilni za čas 18. in 19. stoletja, velikokrat kot del uniforme. Črn fasetiran steklen gumb (SE 4003: kat. št. 4.250) pa je najverjetneje del ženskega oblačila. Uporabo gumbov (prav črnih) je v modo vpeljala kraljica Viktorija, ko je postala vdova (Pajtler 2006, 15, 17).

Kot novoveške/sodobne smo določili 10 svinčenih plomb (SE 4003: kat. št. 4.244 – 4. 249; SE 4002: kat. št. 4.280; SE 4008: kat. št. 4.289 – 4.291; SE 4024: kat. št. 4.274) in okroglo svinčeno utež za ribiške mreže (SE 4008: kat. št. 4.288).

Tudi med steklenimi odlomki prevladujejo tisti iz 20. stoletja, predvsem sodobni odlomki steklenic (SE 4003: kat. št. 4.252; SE 4024: 4.276), kozarcev (SE 4003: kat. št. 4.251) ter okensko steklo. Med najdbami je tudi noga novoveškega kozarca na nogi (SE 4008: kat. št. 4.292) in majhen moder ročaj (SE 4003: kat. št. 4. 253).

Med lončenino so bile v ornici najdene posamezne rimske najdbe, kot na primer odlomek ostenja amfore Lamboglia 2 ali Dr. 6A (kat. št. 4.254), odlomki ustja cesarske amfore Dr. 6B (kat. št. 4.310), odlomek vratu male Dr. 6B (SE 4000: kat. št. 4.316), odlomek ostenja španske amfore (kat. št. 4.255) in odlomke ostenja afriške amfore (kat. št. 4.256). Med novoveško lončenino smo prišteli odlomke graviranega posodja (SE 4003: kat. št. 4.257; SE 4002: kat. št. 4.282; SE 4078: kat. št. 4.308; SE 4084: kat. št. 4.309; SE 4000: 4.318) in odlomke engobirane slikane loščene keramike (SE 4008: kat. št. 4.293). Novoveška/sodobna lončenina se po navadi pojavlja v višjih plasteh, v ruši in ornici in je posledica smetenja krajine, do katerega je prišlo s trosenjem hlevskega gnoja. Večina odlomkov pripada finemu namiznemu posodju. Številni so odlomki beloprstene keramike, ki je najbolj razširjena v 18. in 19. stoletju. Odkriti so bili

predvsem odlomki različnih krožnikov in odlomki posodja s transferno odtisnjenim okrasom v modri, zeleni in rjavi barvi, en odlomek je tudi slikan (SE 4003, kat. št. 4.267 – 4. 270; SE 4056: kat. št. 303). Poleg beloprstene se pojavlja tudi namizna loščena keramika različnih oblik, na primer vrč (SE 4003: kat. št. 4.294), skledice/skodelice (SE 4003: kat. št. 4.295, 4.296; SE 4010: kat. št. 4.299) in sklede (SE 4003: kat. št. 4.262, 4.263).

V ornici SE 4003 je sta bila odkrita odlomka pip (kat. št. 4.260, 4.261). Za naš prostor so značilne pipe s kratkim tulcem, t. i. mediteranski ali turški tip pipe. Ustnik je bil po navadi izdelan iz organskih materialov. Časovno jih je težje datirati kot enodelne pipe, ki so značilne za zahodno in severno Evropo. Glavni indic starosti mediteranskih pip naj bi bila njihova velikost. Skozi čas naj bi se večala velikost kanala med prostorom za tobak in luknjo za vstavljanje tulca, zaradi tega pa se je povečala tudi velikost pip (Murko 2016, 88-90).

5A. SEKTOR 5A

Ana Kovačič

Med arheološkimi raziskavami v sektorju 5A je bilo skupaj odkritih ter shranjenih za primarno obdelavo 328 najdb (skoraj 7,8 kg). Od tega je 97 odlomkov keramike (807 g), 189 kosov gradbenega materiala (6282 g), 9 kosov živalskih kosti in školjk (92 g), 7 odlomkov stekla (79 g), 26 kovinskih predmetov (496 g) in 1 kos iz umetne mase (1 g). Po številu odlomkov med gradivom prevladujejo majhni odlomki nedoločljive opeke (98 odl./527 g). Kot v drugih sektorjih smo med nedoločljive uvrstili živalske kosti in školjke, lep (4 odl./77 g), ter kovinske predmete: železo (1 odl./2 g), svinec (1odl./5 g), nedoločeno kovino (1 odl./5 g) in žlindro (1 odl./22 g). Po številu sledijo najdbe iz mlajših obdobji, srednji/novi vek, novi vek, sodobno obdobje (116 odlomkov -35% gradiva, 3286 g – 42% gradiva). Rimski dobi smo pripisali 86 odlomkov, 26% gradiva (3425g – 44% gradiva). Večina vseh najdb v tem sektorju (67%) je bila najdena v modernih nasutjih SE 5103 (86 odlomkov, 1269 g) in SE 5126 (136 odlomkov, 2412 g). Odlomkov keramike, ki so za kronološko in funkcionalno določanje najpogostejši vir, je bilo skupno 97 (807 g).

FAZA 4A

Fazi 4A je bila pripisana le plast SE 5104, kjer je bilo skupaj najdeno 29 odlomkov (446 g). Večinoma gre za odlomke lončenine (15 odl. - 126 g) in odlomke gradbenega materiala (11 odl. - 286 g). Da je plast koluvialnega nastanka, se kaže tudi v zbiru najdb, saj je večina odlomkov majhnih in zaobljenih, prisotne pa so prazgodovinske (1 odl. lončenine), rimske (1 odl. grško-italske amfore, 5 odl. namizne keramike, 1 odl. tegule, 1 odl. imbreksa) in novoveške najdbe (odl. gravirane, loščene in beloprstene keramika, gradbeni material).

Med kovinskimi najdbami sta trn železnega žeblja (kat. št. 5A.1) in svinčena ploščica, ki ima ohranjena 2 originalna robova, ki tvorita pravi kot, na sprednji strani v reliefu dvignjena palčka, morda del Andrejevega križa (kat. št. 5A.2).

Med lončenino je bil odkrit odlomek navpičnega ustja, ki je na notranji strani okrašen z graviranjem in slikanjem z rjavo in zeleno barvo (kat. št. 5A.3). Najverjetneje gre za manjšo skledo, odlomek pa je premajhen, da bi lahko prepoznali okras. Gravirano keramiko so izdelovali od 14. do 18. stoletja (Cunja 2004; Zagarčanin 2004; Mileusnić 2011, 47–53; Novak Pucer 2011).

FAZA 4B

To fazo opredeljuje čas človekove aktivnosti v času poznega novega veka (19. stoletje), kar se odraža v zbiru najdb. V plasteh in strukturah, ki smo jih pripisali fazi 4B je bilo skupaj najdenih 68 odlomkov (2369 g). Večina gradiva je bila odkrita v plasti SE 128 (56 odl. - 1347 g), tudi v tej plasti se še pojavljajo rimske najdbe (1 odl. namizne keramike, 6 odl. imbreksa), močno pa že prevladuje novoveško gradivo (12 odl. lončenine - 52 in 29 kosov gradbenega materiala - 1012 g).

Med kovinskimi najdbami so bili večji okrogel bronast okov za ključavnico, okrašen z rastlinskim in geometrijskim okrasom (kat. št. 5A.4), večja bronasta žlica (kat. št. 5A.5) in železen kovan žebelj (kat. št. 5A.6). Med lončenino večji del sodi med namizno posodje, manj je kuhinjskega posodja, veliko število odlomkov lončenine je zelo majhnih in onemogočajo rekonstrukcije oblike in okrasa. K gravirani keramiki (sgraffito) smo pripisali 4 odlomke (18 g), najbolj izpovedna sta bila odl. dna in ostenja z z graviranjem na notranji površini in slikanim zelenim (rastlinskim?) okrasom (kat. št. 5A.7) in odlomka ostenja okrašena z graviranjem brez poslikave (kat. št. 5A.8). Odlomke gravirane keramike okvirno datiramo v 16. st. Najden je bil tudi odlomek ustja sklede ali krožnika engobirane slikane keramike (kat. št. 5A. 9) z rastlinskim okrasom na robu ustja.

Odlomek s podobnim okrasom je na najdišču Bertoki – Bonifika pri Kopru datiran v 16. st. (Mileusnić 2012, 86, 87). Kot mlajšega smo določili odlomek ustja skledice s svetlo rjavim loščem (kat. št. 5A.10). H kuhinjski keramiki prištevamo odlomek profiliranega ustja lonca, ki ima na notanji strani in čez rob rjav lošč (kat. št. 5A. 11). Lonec s podobnim ustjem in rjavim loščem je bil odkrit na najdišču Bertoki – Bonifika pri Kopru, kat. št. 150, kjer je datiran v čas od 14. do prve polovice 16. st. (Mileusnić 2012, 92,93).

FAZA 5

V najmlajšo fazo sektorja 5A je bila umeščeno moderno nasutje SE 5126 in plast modernega nastanka SE 5103. Iz teh dveh plasti izhaja večina najdenega gradiva v sektorju 5A (221 odl./3.681 g). Večino gradiva najdenega v teh dveh plasteh lahko datiramo v čas poznega novega veka in v sodobno obdobje. Plast SE 5126 je datirana z najdbo jugoslovanskega novca z letnico 1983 (kat. št. 5A.12). Da gre za plasti, ki izhajajo iz tega območja, kažejo posamezne rimske najdbe, kot na primer odlomek ostenja amfore Lamboglia 2 ali Dr. 6A (SE 5103, kat. št. 5A.25) in odlomek tegule z živalskimi odtisi (SE 5126, kat. št. 5A. 22). Najdena sta bila dva gumba z zanko, v plasti SE 5126 železen (kat. št. 5A.13) in v plasti SE 5103 bronast gumb (kat. št. 5A. 23). Kovinski, medeninasti, bakreni in bronasti gumbi so značilni za čas 18. in 19. stoletja, velikokrat kot del uniforme (Pajtler 2006, 15).

Stekla je bilo najdenega malo (5 odlomkov - 59 g). Izstop odlomek visoke noge z ostenje keliha izdelanega iz olivno zelenega pihanega stekla (SE 5103, kat. št. 5A.24). V plasti SE 126 je bila najdena cela sodobna steklenička (20 ml), najverjetneje za zdravila (kat. št. 5A.19)

Med novoveško lončenino smo prišteli odlomke graviranega posodja (kat. št. 5A.17, 5A.27, 5A.28) , odlomke engobirane slikane loščene keramike (kat. št. 5A.18, 5A. 26), odlomke kuhinjskega loščenega posodja (kat. št. 5A. 19). Številčnejši so odlomki lončenine iz obdobja druge polovice 19. in prve polovice 20. stoletja, odlomki beloprstene keramike (kat. št. 5A.20, 5A.21, 5A.30), porcelana, loščene kuhinjske keramike (kat. št. 5A. 29), ter oksidacijske keramike (deli cvetličnih lončkov).

5B. SEKTOR 5B

Tina Žerjal, Jerica Brečić

V sektorju 5B prevladujejo najdbe iz rimskega časa (1765 odlomkov ali skoraj 80kg, več kot 80% vsega gradiva), približno sedmino predstavljajo najdbe iz mlajših obdobij (219 odlomkov, skoraj 15 kg, približno 15% vsega gradiva), le 1% pripada prazgodovinskim najdbam (18 odlomkov ali 85 g). Živalske kosti (5 odlomkov/120 g), polže in školjke (3 primerki /5 g), kose žlindre (2 kosa/47 g), kose prežgane gline ali hišnega lepa (39 kosi /658 g) in nekatere železne (4 odlomke /93 g) in bronaste predmete (7/8g) nismo datirali, saj se v različnih obdobjih niso spreminjali.

PRAZGODOVINA

Med prazgodovinsko lončenino smo prepoznali tako odlomke bronastodobne kaštelirske keramike (12 odlomkov) kakor železnodobno kaštelirsko keramiko druge polovice 1. tisočletja pr. n. št., ki vsebuje več vključkov, npr. obilo zrnc apnenca (5 odl.). Odlomki prazgodovinske lončenine se pojavljajo v plasteh SE 5012, 5022.

V plasti SE 5027 smo v drobnem bronastem odlomku (kat. št. 5B.10) prepoznali z vrezanimi trikotniki okrašeno nogo certoške fibule, vrste VIIf (Teržan 1976, 382). Klasične fibule vrste VII f so bile kot najmlajša izvedba certoških fibul razširjene med Sočo in Uno od 4. do 2. st. pr. n. št. (LT B2, C, D1). T. i. notranjske različice certoških fibul VIIf so se ohranile vse do konca 2. in začetka 1. st. pr. n. št. na Notranjskem, Krasu in v Istri (Teržan 1976, 372; Svetličič 1997b, 31–34, sl. 16, Horvat, Bavdek 2009, 53; Cunja, Mlinar 2010, 42–44; Orlić 2011, 193–194).
V plasti SE 5012 smo odkrili odlomek peresovine in loka (kat. št. 5B.23) fibule srednjelatenske sheme tipa Kastav (Guštin 1987, 46), variante Nezakcij (Blečić Kavur 2009, 203). Fibule tipa Kastav so ena od najznačilnejših srednjelatenskih oblik v Posočju, Benečiji, Furlaniji, na Krasu, območju Reke, v Istri, Liki in zahodni Bosni. Oblikovali so jih v lokalnih delavnicah v več različicah in so bile dolgo v uporabi (Guštin 1987, 46; Cunja, Mlinar 2010, 45-46). V Istri se fibule Kastav razlikujejo od drugih in so poimenovane različica Nezakcij. Datirane so v 3. in 2. st. pr. n. št., z domnevnim trajanjem še v 1. st. pr. n. št. (Mihovilić 1996, 52; Blečić Kavur 2009, 203; Orlić 2011, 196–197; Gambacurta, Serafini 2017, 90, sl. 70).

RIMSKI ČAS

OPEČNATI GRADBENI MATERIAL

Večino rimskih najdb predstavlja keramični gradbeni material ali opeka (656 odlomkov ali slabih 65 kg). Prepoznali smo številne odlomke tegul (344 kosov/54,5 kg) in imbreksov (28 kosov/2,7 kg), za 284 kosov ali 7,7 kg oblike ni bilo možno določiti.

LONČENINA

Rimska keramika ali lončenina (606 črepinj ali skoraj 15 kg) je prisotna v približno enakem deležu kakor opeka. Posode so fragmentarno ohranjene, črepinje so precej obrabljene, kar je posledica načinov nastanka odkritih arheoloških plasti (koluviji, nasutja za rimske poti in strukture, obdelovanje kmetijskih površin).

Najstarejše najdbe so iz prehodnega časa romanizacije , pozne republike ali 2. in 1. st. pr. n. št. To so odlomki zgodnjih amfor za jadransko vino: verjetno mlajših različic grško-italskih amfor, ki so značilne za obdobje od konca 3. do zadnje četrtine 2. st. pr. n. št. (SE 5012: kat. št. 5B.31 (ustje A2-3), 5B.32 (ustje A3), SE 5027: kat. št. 5B.15), njihovih naslednic amfor Lamboglia 2, značilnih za čas od zadnje četrtine 2. do sredine 1. st. pr. n. št., in amfor Dressel 6A, delane od

sredine/zadnje tretjine 1. st. pr. n. št. do sredine/tretje tretjine 1. st. n. št (SE 5012: kat. št. 5B.34, SE 5030: kat. št. 5B.1; SE 5001: kat. št. 5B.50 prehodna oblika Lamb. 2/Dr. 6A, ustje A11). V sektorju 5B so razmerja po fakturah v prid bolj svetlim rumenkastim in bež barvam značilnih predvsem za amfore Lamboglia 2 in Dr. 6A (SE 5002: kat. št. 5B.52).

Med starejše amfore spadajo tudi amfore za jadransko oljčno olje in sicer smo v plasti SE 5012 prepoznali en odlomek (kat. št. 5B. 33) jajčaste amfore Brindisi (ali t. i. ovoidali Brindisine; Toniolo 1991, 19–21, 199; Bezeczky 2019, 43) ali prehodne oblike t. i. ante Dr. 6B, ki so jo razvili že v poznorepublikanskem obdobju na jadranskih obalah Galije Cisalpine v sredini 1. stoletja pr. n. št. (Toniolo 1991, 21–23, 199–202; Cipriano, Mazzochin 2019). Prave amfore Dr. 6B so izdelovali nato od druge polovice 1. stoletja pr. n. št. do 2. stoletja n. št. (Carre, Pesavento Mattioli 2003a, 461; Cipriano, Mazzochin 2019; Bezeczky 1998; 2019, 43), pomanjšane različice do 4. st. (pregled Pesavento Mattioli, Carre 2009; Vidrih Perko 2006a; Gaddi, Maggi 2017, 288–296). Med odlomki amfor Dr. 6B prevladujejo amfore istreske produkcije z ustji klasične oblike 1. st. (SE 5012: kat. št. 5B.35-37, SE 5027: kat. št. 5B.17).

Med jadranske amfore z ravnim dnom 2.- in 3. st. spadajo odlomki v plasti SE 5012 (kat. št. 5B.38).

Za zgodnjerimske španske amfore (npr. oblike Dr. 7–11) za ribje omake in druge ribje izdelke, npr. slane ribe so značilne rumenkasto zelene, rumenkasto bež peščene fakture (SE 5001: kat. št. 5B.51) (Vidrih Perko 2000).

Izjemno cenjeno je bilo tudi vino iz egejskega prostora in otokov. Za ostenja amfor s številnimi lističi sljude (kat. št. 5B.54 /SE 5010) tako domnevamo izvor v vzhodnem Sredozemlju (prim. Tomber, Dore 1998; Whitbread 1995). V poznem rimske času to potrjujejo odlomki temno rdeče sljudaste fakture dvoročajnih egejskih sljudastih vrčev variante *Carthage* LRA 3 (SE 5089: kat. št. 5B.7). Razširjeni so bili po celem Sredozemlju v času od (konca) 4. do 6./7. st. (Pieri 2005, 94–101).

Severnoafriške in tripolitanske amfore se v severnojadranskem prostoru pogosto pojavljajo v času od 3. do sredine 5. st. (Bonifay 2004; Vidrih Perko, Župančič 2005; Vidrih Perko 2006b; Žerjal 2008a, 133–148). V sektorju 5B je kar nekaj odlomkov ostenij, med ustji smo prepoznali amforo Keay 25, verjetno tip Africana III cilindrično amforo srednjih dimenzij poznega cesarskega obdobja (kat. št. 5B.39 iz plasti SE 5012), značilno za 4. in prvo polovico 5. stoletja (Bonifay 2004, 119–122). Med najmlajše spada njena pomanjšana različica amforica Keay 26 ali *spatheion*, varianta 1 (kat. št. 5B.40 v plasti SE 5012), datirana od konca 4. do sredine 5. stoletja (Bonifay 2004, 125, Bonifay tip 31= tip Ostia IV, 162–165).

Finega namiznega posodja je malo. Najstarejši je odlomek keramike s črnim premazom (porozni fabrikat, 1. st. pr. n. št – začetek 1. st. n. št.), sledita odlomka konične skodelice Consp. 22-24 padske sigilate B (SE 5012: kat. št. 5B.26), značilne za čas od 20 pr. n. št. oz. za čas od srednje avgustejske do tiberijske vladavine. Najmlajši so odlomki afriške sigilate značilni za 3., še posebej za 4. in prvo polovico 5. st. in sicer droben odlomek AS C (kat. št. 5B.27 /SE 5012) iz osrednje Tunizije (Hayes 1972; Bonifay 2004).

Mnogi odlomki pripadajo oksidacijsko žgani namizni keramiki, med katero so tudi večji odlomki vrčev in vrčkov (kat. št. 5B.5 iz plasti SE 5015). Lokalne kuhinjske keramike je le za vzorec. Prepoznali smo tudi odlomek egejske kuhinjske keramike (Hayes 1983), ki je bila značilna na naših najdiščih od druge polovice 1. do 3. stoletja, in dva odlomka afriške kuhinjske

keramike (Hayes 1972; Bonifay 2004). Uvažali so jo sočasno z afriškimi amforami in sigilato (Vidrih Perko 2006b; Žerjal 2008a).

Poleg lončenine smo prepoznali tudi nekaj uteži za ribiške mreže (SE 5027: kat. št. 5B.18 in SE 5012: kat. št. 5B.41) ter amforisk (kat. št. 5B.53 / SE 5002)

KOVINSKI PREDMETI

Bronast odlomek obročka (kat. št. 5B.2) iz plasti SE 5015 bi lahko bil rimski. Morda je iste starosti tudi bronasta šivanka (kat. št. 5B.12) iz plasti SE 5027, ki je sicer časovno nedoločljiva.

SREDNJI VEK, NOVI VEK IN SODOBNI ČAS

Približno sedmino najdb iz sektorja 5B smo datirali v mlajša obdobja. Prevladujejo opeke, med katerimi smo prepoznali primorske strešnike ali korce (kot novoveške smo datirali 3 odlomke/169g, kot novoveške ali sodobne pa 19 odlomkov/1,8 kg). Večini odlomkov oblike nismo določili (170 odlomkov/12 kg). Med sodobne opeke smo uvrstili le odlomek kopalniške ploščice (24g) in še nedoločen odlomek (15g).

V novi vek smo datirali 16 črepinj (194g), v novoveško ali sodoben čas pa 15 lončenih črepinj (66g). Le en odlomek novoveške lončenine je spadal v skupino neloščenega namiznega posodja (obd 5029/SE 5012), 10 odlomkov med kuhinjsko loščeno keramiko (obd 5001/SE 5003), 3 med gravirano ali sgraffito keramiko (obd 5008/SE 5015, obd 5015/SE 5012), 1 odlomek med monohromno engobirano keramiko (obd 5034/SE 5003).

V čas 18. 19. in prve polovice 20. stoletja (torej novi vek ali sodoben čas) bi spadala loščena keramika (5 odlomkov), ki je bodisi slikana ali z bordurami ali enobarvna; porcelan, engobirana monohromna keramika in beloprstena keramika.

V novi vek smo uvrstili 4 odlomke železnih predmetov (25g), v novi vek ali sodoben čas 13 odlomkov železnih predmetov (345g), v sodoben čas le 1 železen predmet (200g)., medtem ko smo žlico uvrstili med kovino (1/18g).

Le 1 odlomek (4g) smo stekla smo datirali v novi vek ali sodoben čas, 1 (4g) pa v sodoben čas.

5C. SEKTOR 5C

Med arheološkimi raziskavami v sektorju 5C je bilo skupaj odkritih ter shranjenih za primarno obdelavo 4014 najdb (ali več kot 435,2 kg). Od tega je 2088 odlomkov keramike (35,5 kg), 1438 kosov opečnatega gradbenega materiala (388,3 kg), 37 odlomkov stekla (713 g), 144 kosov živalskih kosti, školjk in polžev (1406 g), 90 kosov železa (1526 g), 15 kosa žlindre (24 g), 112 kosov lepa (168 g), 2 kosa plastike (5 g), 24 kosov brona (117 g), 7 kosov svinca (90 g), 6 bronastih novcev (8 g), 1 srebrnik (2 g), 3 koščeni izdelki (15 g), 1 kos apnenega ometa (68 g), 2 mozaični kocki (17 g) in 4 kosov malte (1286 g), 2 kamnita elementa (2622 g), 1 kos žrmlji (1373 g), 13 vzorcev oglja (1336 g: VZ in separacije), 9 vzorcev semen (9 g: sepracije: 114 semen), 13 vzorcev antropoloških ostankov (187g, PN 5529, separacije). Za nadaljnjo obdelavo je bilo izvzeto 175 najdb, 33 predmetov najdenih med izkopavanji je bilo označenih kot posebna najdba. V sektorju sicer prevladujejo najdbe iz rimskega obdobja.

Kot v drugih sektorjih smo med časovno nedoločljive (skupaj 135 odlomkov – 3,3% gradiva, 4681 g – 1% teže celotnega gradiva) uvrstili živalske kosti in školjke (61/910 g), semena (1/1 g), oglje (4/1322 g), lep (6/89 g), opeko (9/729 g), antropološke ostanke (2/125 g) malto (1/509

g), kamen (1/259 g) in nekatere kovinske: žlindro (2/2 g), železo (23/604 g), bron (2/2 g), svinec (3/62 g), steklene (1/1 g) ter keramične (16/53 g) odlomke. Kot časovno nedoločljiveno smo opredelili tudi koščen ročaj iz premešane ruševine SE 5524 (kat. št. 5C.105).

FAZA 1

Večina **prazgodovinske** lončenine v sektorju 5D je bila odkrita v erozijskem jarku SE 5548, ki je bil zapolnjen z dvema polniloma, zgornje SE 5547 (539 odl./1549 g) in SE 5570 (141 odl./1460 g). V jarku smo naleteli na sedem skupkov keramike (PN 5525- 5528, PN 5530 – 5532). V spodnjem polnilu SE 5570 je bil odkrit delno ohranjen lonec z visokim vratom, na ramenu je okrašen s borduro iz dveh kanelur, v katero so vrezani pravilno in narobe obrnjeni trikotniki, ki se na vrhu stikajo, trikotniki so šrafirani (kat. št. 5C.2). Površina posode ni ohranjena, zato se okras slabo vidi. Lonec je izdelan iz drobnozrnate lončarske mase z veliko apnenčevega peska, površina je lisasta rdeča do temno siva. Najdenemu loncu je, glede na lončarsko maso, najbolj podobna lončarska masa A1 po Sakara Sučević (Sakara Sučević 2012, 115, 116). Ta tip lončarske mase je bil značilen za čas od 6. st. pr. n. št., torej mlajši čas starejše železne dobe in mlajšo železno dobo do obdobja romanizacije (Sakara Sučević 2012, 138—139, 174—175). Po obliki sodi lonec v keramično skupino 14, lonci s pokončnim vratom in kroglastim trupom: tip 7.14. Lonec take oblike izdelan iz iste lončarske mase je že bil najden Serminu. Glede na primerjave iz gradišč v Furlaniji je datiran v začetek mlajše bronaste dobe in železno dobo (Sakara Sučević 2012, 171, priloga 3d). Šrafirani trikotniki pa se kot okras pojavljajo predvsem v neolitiku (Sakara Sučević 2012, 75). V polnilu je bil odkrit tudi odlomek ustja namizne posode z izvihanim ustjem in vodoravnim žlebom po robom ustja (kat. št. 5C.1). Posoda je izdelana iz drobnozrnate lončarske mase A1 in ima ohranjeno površino, ki je glajena. Posoda je oksidacijsko žgana na koncu redukcijsko. Odlomek je premajhen, da bi mu lahko zagotovo določili obliko, najverjetneje pa gre za skodelico. Našemu odlomku je najbolj podoben odlomek ustja sklede z žlebom pod ustjem in okrašenim ostenjem, ki je bil najden na Serminu in je datiran v neolitsko obdobje (Sakara Sučević 2012, 147, 148, proloqa 3a). Prav tako je v neolitsko obdobje datiran odlomek ustja skodelice najdem med sondiranjem na Serminu v letih 1987 in 1988 (Svetličič, 1997, 50). Malo bolj izvihano ustje z žlebom pod robom, narejeno iz bolj grobe lončarske mase je bilo najdeno v prvem polnilu jarka SE 5547 (kat. št. 5C.7). Odlomek ima glajeno zunanjo površino, notranja površina je poškodovana.

Od tretje posode, najverjetneje gre za phitos, je ohranjeno nekaj večjih kosov (največji 20x10 cm, debeline 1,3 cm), ki nakazuje na velikost posode (kat. št. 5C.3). Tudi ta je izdelana iz drobnozrnate lončarske mase A1.

V zgornjem polnilu jarka SE 5547 so bili odkriti skupki lončenine, ki so vsebovali večinoma odlomke neokrašenih ostenij iz drobnozrnate lončarske mase A1. V skupku PN 5526 je bil odkrit odlomek enako okrašenega ostenja, kot lonec kat. št. 5C.2. (kat. št. 5C.12), skupek PN 5530 (kat. št. 5C.13), je vseboval le odlomke neokrašenih ostenji. Med odlomki skupka PN 5525 je bil odkrit odlomek ostenja, trebušaste posode, s podolgovato ob straneh stisnjeno bradavico (kat. št. 5C.7). Tudi ta posoda ima poškodovano (ožgano?) površino in je izdelana iz identične lončarske mase kot lonec kat. št. 5C2. Iz iste lončarske mase, le bolj fino izdelana je tudi čaša z uvihanim ustjem in slabo vidnim, cik-cak okrasom na ostenju (kat. št. 5C.4). Poleg posod narejenih iz lončarske mase z visoko vsebnostjo apnenčastega peska so bili najdeni odlomki posod narejenih iz lončarske mase, ki so ji pridali kalcit. Tudi te posode imajo poškodovano površino, le na nakatreih deli se vidi, da je bila prvotno površina glajena. Iz te lončarske mase je izdelana odlomek ustja in vratu skodele s S obrisom tip 3.23,ki pa ima pod robom ustja je vodoravni žleb (kat. št. 5C.6). Po Sakara Sučevič so skodele tega tipa pojavljajo v času srednje

bronaste in so najpogosteje izdelane iz lončarske mase C1/1, se pa pojavljajo tudi v drugih lončarskih masah (Sakara Sučević 2012, 133, 163). Iz iste lončarske mase narejena tudi posoda, okrašena z ribjo kostjo na ramenu, ustje ni ohranjeno sta pa na vrtu dve vodoravne kaneluri (kat. št. 5C.9). Okras ribje kosti je bil tudi narejen v tehniki vrezovanja globokih kanelur, na nekaterih kosih je na dnu bela snov, ki je morda ostanek inkrustacije. Okras ribje kosti se začne uporabljati v eneolitiku in se pa še uporablja v času železne dobe (Sakara Sučević 2012, 76).

Posamezni odlomki prazgodovinske lončenine pa so bili prisotni tudi v vseh višjih plasteh. Med temi odlomki prevladujejo odlomki z značilnim večbarvnim prelom s sivim jedrom in oranžnim do rdečkasto rjavimi površinami (zunanja in notranja površino), ki je značilen za bronastodobno kaštelirsko keramiko (tehnološki tip C1/1 po Sakara Sučević) in jo v grobem datiramo od 1800 pr. n. št. (začetek kaštelirske kulture). Prevladuje pa med gradivom iz srednje, 1700/1600–1200 pr. n. št in mlajše bronaste dobe od okoli 1300–1100 pr. n. št. (Sakara Sučević 2012, 138—139).

FAZA 2

Rimske najdbe predstavljajo večino najdenega materiala v sektorju 5C (3026 odl./ 420,4 kg) 75% gradiva, ki pa po teži predstavlja kar 97% teže vsega najdenega gradiva. Časovne opredelitve gradiva po podfazah so težke, ker se starejše najdbe pojavljajo tudi v mlajših plasteh in strukturah. Najdena lončenina predstavlja dolgo obdobje življenja bližnje vile rustike in ceste. Najstarejše odlomke lončenine datiramo že od 3. st. pr. n. št., najmlajše pa v 4. ali 5. st. n. št., kar sovpada z do sedaj objavljenim gradivom tega prostora (Horvat 1997; Stokin 2006; Plestenjak et al. 2012; Urek, Rozman, Josipović 2011; Urek, Tomažinčič, Sagadin 2013).

FAZA 2B

V pričetku rimskodobne faze rabe območja je to podvrženo obsežnim spremembam in je povezano z nastankom rimskega prostora (obdelovalna površina SE 5518, hodna površina SE 5528, plast znotraj grobne palce 1 SE 5538, nasutje za cesto SE 5510 in polnilo jame SE 5561). Plasti so nastajale in bile v uporabi daljše časovno obdobje, kar se kaže v zbiru najdb. Hodno površino SE 5528 datira novec (kat. št. 5C.18) Konstantina I. v prvo četrtino 4. stoletja (313 - 316). V plasti SE 5538 je bil odkrit polkrožno ukrivljen trak iz bronaste pločevine (kat. št. 5C.24), v SE 5510 pa bronasta palčka okroglega preseka, morda del igle (kat. št. 5C.25). V hodni površini SE 5528 je bila odkrita železna konica okroglega preseka, ki je morda del stilusa z odlomljenim koncem (kat. št. 5C.19). V nasutju za cesto je bil najden kovan železen žebelj (kat. št. 5C.26).

Med starejšo fino namizno keramiko smo uvrstili v SE 5528 najden odlomek ostenja redukcijsko žgane fine sive keramike tankih sten s temno sivim premazom (fabrikat E s Štalenskega vrha; kat. št. 5C.20). Ta tip pivskega posodja je značilen za proizvodnjo severne Italije in severnega Jadrana od poznotiberijskega obdobja do sredine 2. stoletja (Schindler Kaudelka 1975, 33; Schindler Kaudelka 1998b, 399-340). V obdelovalni površini SE 5518 je bil odkrit odlomek ostenja z zeleno svinčeno glazuro na notranji strani (kat. št. 5C.14). Uporaba glazirane keramike se je na severnem Jadranu razširila od konca 3. izdelovali pa so jo do 6. stoletja. V akvilejskem agru so ta tip keramike izdelovali v znani lončarski delavnici v Carlinu (Magrini, Sbarra 2007). Med odkritimi odlomki lončenine je 12 odlomkov oksidacijske namizne keramike (198 g), ki pa žal večinoma niso natančneje določljivi. V plasti SE 5528 je bila odkrita noga kadilnice (kat. št. 5C.21). Odlomek izvihanega klekastega ustja (kat. št.

5C.38), pripisujemo loncem tipa NK8 po T. Žerjal, ki so časovno neobčutljivi (Žerjal 2008a, 186).

Med gradivom prevladujejo odlomki amfor (128 odl./7085 g). K najstarejšim pripisujemo odlomek ustja in ročaja amfore za vino Lamboglia 2 (kat. št. 5C.22) in odlomek ustja (kat. št. 5C.27), ki so datirane v zadnjo četrtino 2. do sredine 1. stoletja pr. n. št. (Horvat 1997, 69-74). V polnilu jame SE 5561 pa je bila njena naslednica, odlomek vratu in del ročaja amfore Dr. 6A (kat. št. 5C.39), ki so bile v uporabi od sredine ali zadnje tretjine 1. stoletja pr. n. št. in se uporabljajo ok. 100 let, ponekod še do 70tih in 80tih let 1. st. n. št. (Horvat 1997, 60-74; Horvat, Bavdek 2009, 83-89). Poleg amfor za vino so bili najdeni tudi odlomki amfor za olje amfore Dr. 6B odlomek ostenja z nastavkom za ročaj (SE 5510 kat. št. 5C.28). Nekaj je bilo odlomkov amfor jadranske proizvodnje tipične bež roza fakture, nedoločene oblike (kat. št. 5C.29, 5C.31). K italskim amforam, ki vsebujejo črn pesek, smo pripisali del ostenja in ročaja (kat. št. 5C.23) iz rimske hodne površine SE 5528. K amforam Dr. 30 morda lahko pripišemo še nekaj narebrenih ostenji in ustji (SE 5518: kat. št 5C.15, 5C.16), ki so datirane v 2. in 3. stoletje (Žerjal, Novšak 2020, 194). Odlomek iz temno rjavo rdeče močno sljudaste keramike smo pripisali vzhodnim egejskim vrčem variante *Carthage* LRA3 (11 odl./ 107 g), ki so bili razširjeni po celem Sredozemlju od konca 4. do 6./7. st. (Žerjal, Novšak 2020, 196). Odlomek je bil najden v rimski obdelovalni površini SE 5518 (kat. št. 5C.17).

Nasutje za cesto SE 5510 je bilo delno izdelano iz rimskega opečnatega gradbenega material, med katerimi je bilo kar nekaj obdelanih tegul: trapezasto oblikovna, na spodnji strani polkrožno izdolbena (kat. št. 5C.33), polkrožno obdelana tegula v tlakovec (kat. št. 5C.34, 5C.36), zadnja ima tudi živalski odtis, tegula z odtisi prstov (kat. št. 5C. 32). Najden pa je bil tudi del opeke za stebre (kat. št. 5C.35).

Faza 2c

Fazo 2c zaznamuje gradnja grobnih parcel in grobovi v njih. Najdenih je bilo pet žganih grobov.

V žganini SE 5565 v grobu 5502 je bil odkrit srebrnik (?), Volusianusa, kovan med l. 251 - 253 (kat. št. 5C.66). Dva bronasta novca sta bila najdena v polnilu groba 5501, SE 5536, en novec cesarja Galenija, kovan med l. 253 – 260, drugi Phillipa I iz l. 249 (kat. št. 5C.40, 5C.41).

Bronasti predmeti so bili najdeni predvsem v grobovih. V grobu 5501, SE 5536, je bila odkrita okrogla falera, narejena iz tanke pločevine z luknjo na sredini (kat. št. 5C.42). V grobu 5503 je bila najdena bronasta kljukica (kat. št. 5C.76), gre za del bronastega ročaja za stekleničke ali skrinjice.

Med gradivom je šest bronastih igel. V prvem polnilu SE 5545 groba 5503 so bile najdene tri bronaste igle. Le ena je v celoti ohranjena in ima zaobljeno glavico (kat. št. 5C.91), druga je brez glavice (kat. št. 5C.92) in tretja je močno ukrivljena, tudi brez glavice (kat. št. 5C.93). V drugem polnilu, SE 5567, istega groba je bila odkrita bronasta palčka, okroglega preseka, ki najverjetneje tudi predstavlja del igle (kat. št. 5C.50). Bronasta igla je bila odkrita še v grobu 5505, SE 5566 (kat. št. 5C.100). Poleg bronastih sta bili najdeni dve koščeni igli. Igla v grobu 5502 ima ohranjen le sredinski del (kat. št. 5C.69). V grobu 5504, pa je bila odkrita lasnica z valjasto glavico in odlomljeno konico (kat. št. 5C.105). Lasnice za spenjanje las bo bile večinoma izdane iz kosti, brona, redkeje dragocenejših materialov kot je slonova kost, srebro ali zlato. Preproste igle lasnice so služile za le za okras in pripenjanje pričesk, temveč da so jih uporabljali tudi za razdeljevanje las — *acus discriminales* (Dular 1979, 278). Datacijsko so igle lasnice precej neobčutljive saj se pojavljajo tako v grobovih kot v naselbinskih kontekstih od 1.

do 4. st. V grobu 5502 izhaja bronast žebljiček ali igla z odlomljenim trnom z veliko, polno glavico (kat. št. 5C.60). Igle z veliko polno glavico se uporabljajo poznorimskem času.

Železnih predmetov ni veliko, kot v drugih fazah je največ žebljev in nedoločljivih odlokov železa. V grobu 5502, SE 5559 je bil najdena železna britev (kat. št. 5C.67) in dva odlomka ploščata podolgovata odlomka (SE 5565: kat. št. 5C.57; SE 5541: 5C.68). V grobu 5501, SE 5536, je bilo najdenih več manjših v ognju poškodovanih železnih predmetov: železen obroček ali zanka kat. (št. 5C.43), železna ploščica, ki ima dve stranici rahlo ukrivljene, del nekega predmeta (kat. št. 5C. 44), odlomek železne pločevine (kat. št. 5C.45) in železna klina (kat. št. 5C.46). Po en kovan železen žebelj je bil najden v grobovih: v grobu 5501, SE 5536, glavica nepravilne oblike (kat. št. 5C.47), v grobu 5502, žganina SE 5559, večji kovan železen žebelj s strehasto glavico (kat. št. 5C.57), v grobu 5503, SE 5545, samo del kvadratnega trna, (kat. št. 5c.94). Dva pa v plasti SE 5555 (kat. št. 5C.111, 5C.112) Več manjših odlomkov železa je bilo odkritih pri mokrem sejanju vsebine grobov[10].

V grobu 5505 sta bila odkrita odlomka kvadratnega svinčenega ogledala (kat. št. 5C.102, 5C.103). Okvir ogledala je okrašen s koncentričnimi kanelurami, ki tvorijo, dva pasova okoli osrednjega dela. Zunanji pas je okrašen s pikami, notranji pas pa z rastlinskim okrasom. Vogali okvirja so reliefno okrašeni, le eno upodobitev in sicer na odlomku levo spodaj, se slabo vidi človeška glava v profilu in pred njo paličast predmet. Najbližja primerjava glede na obliko je na grobišču Križišče pri Spodnjih Škofijah, kjer je bilo podobno ogledalo najdeno v grobu 29 (Novšak et al. 2019, G101) in sodi v Y skupino po Lloyd-Morgan (Lloyd-Morgan 1981, 105, 106). Kvadratna svinčena ogledala iz Puškinovega muzeja sodobne umetnosti v Moskvi in iz novih odkritji na Krimu, njihov izvor in motiviko, je podrobno obdelal tudi Mikhail Treister (1996, 2013). Glede na okras okoli osrednje odprtine obravnavano ogledalo sodi v skupino II, ki ima zunanji pas je okrašen s pikami, notranji pas pa z viticami. Glede na dosedaj znane primerke (ok. 50), vsaj tretjina ogledal izhaja iz ženskih grobov, od tega sta bil samo primerka najdenja v dveh žganih grobovih. Grobovi so datirani v čas od konca 2. do začetka 3. stoletja, vsaj do konca tetrahije (Buora 2020, 188, 189). Po obliki in okrasu je našemu najbližji primerki najdeni v Akvileji (Buora, Magnani 2015, n.32, n.34; T. VI: 32). V žganini, SE 5559, groba 5502, pa še en močno poškodovan odlomek (kat. št. 5C. 58), ki je morda pripadal zgoraj obravnavanemu ogledalu.

K noši lahko pripišemo v žganini, SE 5565, groba 5502 stekleno črno cevasto jagodo (kat. št. 5C.59), tip 16 po Riha, ki so datirane v pozni rimski čas (Riha 1990, 87, T 38: 1241). V polnilu groba SE 5503 pa črno stekleno[11], cilindrično jagodo z zajedo, ki je verjetno zlomljena na obeh koncih (kat. št. 5C.95). Take jagode so po navadi izdelane iz gagata. Riha jih umešča v tip 33, varianta A ali C, in datira v čas od 3. do druge polovice 4. stoletja (Riha 1990, 92, T 39: 1354).

V grobu 5501 SE 5536 so bili odkriti odlomki pečatne oljenke variante Loeschcke Xb (kat. št. 5C.22). Od oljenke je ohranjen le disk in del ostenja, izdelan je kakovostno iz fino prečiščene lončarske mase, ki zelo prašna in vsebuje sljudo. Varianta Loeschcke Xb je značilna za drugo polovico 2. in prvo polovico 3. stoletja, uporablja se še celotno 4. stoletje (Istenič 1999, 153–160, 172; Žerjal 2008a, 2019).

---

10 Več manjših odlomkov železa je bilo uničeno v procesu restavriranja.

11 Lahko tudi gagat.

Finega namiznega posodja, v sektorju 5C, ni veliko in je precej fragmentirano, kar velja tudi za najdbe iz grobov. Večina sigilatnih posod je pripadala afriški produkciji, veliko odlomkov pa nima ohranjenih premazov. Afriška sigilata se na tem prostoru pojavi konec 2. in je prisotna vse do 5. stoletja. Prepoznali smo odlomke afriške sigilate A/D proizvodnje v drugem polnilu, SE 5559, groba 5502 (kat. št. 5C.63). V drugem polnilu, SE 5567, groba 5503,je bil odkrit odlomek ostenja te produkcije. Afriško sigilata C produkcije je bila odkrita v prvem polnilu, SE 5541, groba 5502 in sicer odlomki dna in dela ostenja krožnika, ki ima na notranji strani na dnu in na ostenju po eno vrsto zelo slabo vidnega peresnega okrasa. Gre za zelo slabo ohranjenim rdečim premazom (št. 5C.70), morda oblika Hayes 50, ki so ga izdelovali v različnih podtipih od 230 do zanje tretjine 4. stoletja. (Žerjal, Novšak 2021, 187). Večina afriške sigilate je bila označena le kot sigilata (grob 5501: SE 5536, kat. št. 5C.50; grob SE 5541:št. 5C.70).

V grobu 5501, SE 5543, je bila odkrita nizka dvoročajna skleda (kat. št. 5C.51) in odlomek kelihastega ustja in profiliranega ročaja vrča (SE 5536: kat. št. 5C.25). V grobu 5503 je bil odkrit ravno dno in ostenje najverjetneje večjega vrča (kat. št. 5C.80) in odlomek ostenja fine namizne keramike (kat. št. 5C. 78), morda gre za odlomek sigilate brez premaza. V polnilu SE 5555 prstanastega dna krožnika ali sklede z rdečim premazom

V grobovih 5501, 5502 in 5503 in v njihovih polnilih in zasutjih je bilo najdeno večje število odlomkov egejske kuhinjske keramike. Odlomki so zelo majhni in posodic ni bilo mogoče sestaviti, pripadajo narebrenim lončkom oblike Knossos Cooking-pot type 4, ki se na jadranskem prostoru, na podlagi brodolomov Sv. Ivan pri Vignja in Izmetišče na Sv. Klimentu (Jurišić 2000, 36, t 23: 1–3, 32: 1–2) , pojavijo v 2. stoletju in so uporabi so sredine 3. stoletja (Žerjal 2019, 198). Najdeni so bili v grobu 5501 (kat. št. 5C.53), v grobu 5502 tri posode (SE 5559: kat. št. 5C.64; SE 5541: kat. št. 5C.71, 5C.72) in v grobu 5503 dno in del ostenja (SE 5567: kat. št. 5C.79). Izven grobov še v polnilu jamice SE 5555 (kat. št. 5C.116).

Poleg uvožene so bili v grobovih najdeni odlomki lokalne kuhinjske keramike, prepoznali pa smo odlomke loncev z bolj ali manj izvihanimi ustji. V grobu 5502 je bilo več odlomkov lonca z izvihanim ustjem, ki ima rob ustja ožgan (SE 5559: kat. št. 5C.65) , ki pa ga ni bilo mogoče sestaviti. V grobu 5503 sta bila odkrita dva odlomka izvihanih ustij loncev (SE 5567: kat. št. 5C. 81, 5C.82) in v grobu 5505 odlomek izvihanega ustja z ožganim robom (kat. št. 5C.104). Gre za lonce z enostavnim izvihanim ustjem, trebušastim ali jajčastim trupom in ravnim dnom tip KK1 - KK2 na Školaricah, ki so v uporabi skozi celotno rimsko obdobje po večini imperija in so datirani v časovno obdobje od 1. do 4. stoletja (Žerjal 2008a, 168). V polnilu jamice SE 5555 je bil odkrit odlomek ustja pekača t.i. orlo bifido (kat. št. 5C.117), ki so na severnojadranskem prostoru bili razširjeni predvsem v obdobju romanizacije in 1. stoletju n. št. (Žerjal 2020, 200).

Med najstarejše amfore prištevamo odlomke amfor Lamboglia 2: ustje in del vratu je bil odkrit v grobu 5503 (SE 5567, drugo polnilo v grobu 5503: kat. št. 5C.83). Odkriti so bili tudi odlomki njihovih naslednic amfor Dr. 6A, kakor je v grobu 5503 odlomek ustja iz fine svetlo rumene prečiščene lončarske mase (kat. št. 5C.84) in v zidani konstrukciji SE 5554 del noge (kat. št. 5C.1109). Amfore Dr. 6A naj bi izdelovali vsaj do sredine 1. stoletja n. št. (Žerjal 2020, 192). K amforam Dr. 6A/6B prištevamo odlomek ročaja iz groba 5503 (kat. št. 5C.86) in ročaj iz polnila SE 5555 (kat. št. 5C. 118). Za odlomke starejših amfor najdenih v grobovih domnevamo, da so bili v grob prineseni kot del zasutja groba.

Med gradivom je bilo presenetljivo malo najdenih odlomkov amfor Dr. 6B, ki so jih izdelovali od druge polovice 1. stoletja pr. n. št. do 2. stoletja. n. št., večina odlomkov pripada odlomkom manjših variant teh amfor. Iz groba 5502 izhaja ustje in del vratu (kat. št. 5C.73), v polnilu jarka za teraso SE 5534 pa je bil odkrit čep in del ostenja (kat. št. 5C.109). Ta tip se je izdeloval tako v Loronu v 2. in 3. stoletju in v Fažani proizvajal še v 4. stoletju (Bulić, Končani Uhač 2020, 58, 67).

Veliko skupino najdenih odlomkov amfor prestavljajo severnoafriške in tripolitanske amfore, ki so na severno jadranskem prostoru pogoste v času od 3. do 5. stoletja (Bonifay 2004; Vidrih Perko, Župančič 2005; Vidrih Perko 2006b; Žerjal 2020, 194-195). V grobu 5502, SE 5541 je bila odkrita noga amfore Africana I (kat. št. 5C.75), ki so jih izdelovali od sredine 2. do 4. stoletja v mnogih delavnicah Prokonzularne Afrike, predvsem na tunizijski obali in njenem zaledju, redkeje v notranjosti dežele (Bonifay 2004, 107; Žerjal, Novšak 2020, 194). V drugem polnilu SE 5567 groba 5503 je bilo najdeno ustje amfore Dr. 30/ Ostia IV 263 (kat. št. 5C.85), ki so datirane v drugo polovico 3. do začetek 4. st. (Bonifay 2004, 150, 151). V 5. st. datiramo ustje amfore Keay 35B najdeno v drugem polnilu, SE 5563, groba 5503 (št. 5C.71) v istem polnilu so bili odkriti odlomki ostenja afriške in del noge afriške amfore z belim slojem na zunanji površini (kat. št. 5C.88, 5C.89). V prvem polnilu pa odlomki ostenja tripolitanske amfore z temno zunanjo površino in slabo vidnimi navpičnimi potegi prtov (kat. št. 5C. 97).

Odlomke temno rdeče rjave sljudaste fakturepripisujemo egejskim sljudastim vrčem variante *Carthage* LRA3. Ta tip vrčev se pojavlja po celem Sredozemlju v času od konca 4. do začetka 7. stoletja (Žerjal, Novšak 2020, 196). Odlomki so bili najdeni v polnilu groba 5501, SE 5536 (kat. št. 5C.54), v polnilu groba 5502, SE 5541 (kat. št. 5C.74).

V grobu 5501 je bila najdena tudi keramična utež za ribiške mreže (SE 5536: kat. št. 5C. 55). Mozaične kocke iz belega apnenca so bile najdene v grobu 5501 in v grobu 5503 (kat. št.5C.56; kat. št. 5C.99), v grobu 5503 pa še mozaična kocka iz opeke (kat. št. 5C.98). Iz podpornega zidu SE ?? izhaja delno polkrožno obdelan laterkul, ki je morda uporabili kot opeko za steber (kat. št. 5C.107). V polnilu manjše jamice SE 5557 je bila odkrita trikotno obdelana tegula z odbitim robom (kat. št. 5C. 122).

Faza 2D

V ruševini rimske terase SE 5522 je bil odkrit majhen bronast novec, datiran med letoma 388 in 403 (kat. št. 5C.133). K noši smo lahko pripisali le, v plasti grobne parcele SE 5544, najden odlomek peresovine bronaste fibule (kat. št. 5C.145).

Odlomki rimskega stekla v sektorju 5C so zelo redki, najdenih je bilo le 12 odlomkov (26 g). Za nadaljnjo obdelavo smo izvzeli, v ruševinski plasti SE 5533 najdena odlomka; en odlomek ostenja rebraste skodelice iz naravno obarvanega stekla in en odlomek rahlo vbočenega dna, ki tudi najverjetneje pripada rebrasti skodelici (kat. št. 5C. 142, 5C.143). Rebraste skodelice so datirane v čas 1. stoletja (Lazar 2003, 40).

K starejšim oblikam amfor smo pripisali odlomek ustja amfore Lamboglia 2 ali Dr. 6A iz ruševine znotraj grobne parcele SE 5530 (kat. št. 5C.135), k njihovim naslednicam Dr. 6A, smo pripisali dele ročajev (SE 5525: kat. št. 5C.125; SE 5530: kat. št. 5C. 136), kot Dr. 6A/6B smo označili del ročaja iz zidane utrditve terase SE 5531 (kat. št. 5C. 140). Glede na lego teh odlomkov domnevamo, da so bili uporabljeni pri gradnji. Odlomek ročaja male Dr. 6B pa v plasti SE 5525 (kat. št. 5C. 124). K amforam za vino Dr. 2 – 4, smo pripisali v rimski izravnavi SE 5525 odkrit del ostenja (kat. št. 5C.126). Te amfore z značilnimi dvopaličastimi ročaji so

začeli izdelovati na otoku Kos, v sredini 1. st. pr. n. št. se je izdelava razširila na tirenske delavnice, od tu pa so novo obliko hitro prevzele delavnice po celem Italskem polotoku ter v provincah: v Galiji, Hispaniji Tarraconense, Švici, Egiptu in drugih vzhodnih provincah (Žerjal 2008a, 122).

K severnoafriškim in tripolitanskim amforam, ki so na severno jadranskem prostoru pogoste v času od 3. do 5. stoletja (Bonifay 2004; Vidrih Perko, Župančič 2005; Vidrih Perko 2006b; Žerjal, Novšak 2021, 194, 195) smo pripisali številne odlomke narebrenih ostenji (kat. št. 5C.131). Kot amforo Africana IIA2 smo prepoznali odlomek ustja iz SE 5525, (kat. št. 5C. 123), ki je datirana v 3. stoletje (Bonifay 2004, 108, 114). Iz iste plasti je odlomek noge cilindrične amfore malih dimenzij Keay 26 ali Spatheion (SE 5525: kat. št 5C.127), ki so datirane od začetka do sredine 5. stoletja (Bonifay 2004, 125, 165). Odlomek kvadratnega ustja iz SE 5521, pripada varianti A Spatheiona tip II, datirani v drugo polovico 5. stoletja (Bonifay 2004, 125-127). Zgornji del amfore odkrit v ruševini znotraj grobne parcele SE 5530 (kat. št. 5C.137), smo glede na obliko in peščeno fakturo s sljudo pripisali amfori LRA1, ki so jo proizvajali na obalah vzhodnega Sredozemlja (južna obla Turčije, Ciper, Rodos) od 5. do 7. stoletja (Hayes 1992 Fig. 47.156-157; Peacock & Williams 1986, 185-187 (Class 44).

Med opečnatim gradivom smo prepoznali ¼ opeke za stebre iz zelo prašne, slabo prečiščene lončarske mase (kat. št. 5C. 141). V plasti SE 5525 pa je bila preoblikovana tegula v 1/4 kroga, ki je morda služila kot del opeka za stebre (kat. št. 5C. 128). Med tegulami v ruševini SE 5530 pa je bila najdena keramična utež za statve (kat. št. 5C.122). V isti plasti je bil najden tudi del kamnitih žrmelj (kat. št. 5C.137).

FAZA 3

V fazo III umeščamo plasti in strukture, ki označujejo opustitev intenzivne rimskodobne rabe prostora. V ruševini rimske terase SE 5526 je bil najden majhen bronast novec datiran od leta 378 do leta 383 (kat. št. 5C.146). Iz ruševine SE 5524 izhaja polkrožno zvit odlomek železa (kat. št. 5C.150). V isti plasti je bila najdena svinčena utež, morda ribiška, v obliki obročka (kat. št. 5C.151), v sedimentu SE 5526, ki ga povezujemo z opustitvijo tega prostora pa dva kosa amorfnega svinca (kat. št. 5C.147).

Na splošno je bilo na najdišču najdeno malo koščenih premetov. V ruševini SE 5524 je bil odkrit koščen ročaj, ki se tanjša proti enem delu in je polkrožno zaključen (kat. št.5C. 152).

V ruševini SE 5524 je bil najden odlomek tegule z delno ohranjenim pravokotnim okvirom od žiga (kat. št. 5C.160). V isti plasti sat bila odkrita tudi dva odlomka obdelane tegule, ena je bila obdelana v ¼ kroga (bolj trikotnik) in je morda služila kot opeka za stebre (kat. št. 5C.156), druga pa ima del navpičnega roba polkrožno izsekanega (kat. št. 5C.157).

FAZA 4 IN 5

V sektorju 5C je bilo odkritih tudi 154 najdb ali ok. 6,7 kg gradiva, ki smo ga pripisali **mlajšim arheološkim obdobjem**. Od tega je 33 najdb ali 1482 g gradiva novoveškega, 103 najdbam ali 14802 g gradiva nismo mogli določiti ali so bile izdelane v obdobju novega veka (16.–19. stoletje) ali v sodobnem času (od začetka prve svetovne vojne, leta 1914 dalje). Za sodobne smo določili 18 najdb ali 396 g gradiva. Med najdbama iz mlajših obdobji prevladuje lončenina (61 odlomkov – 783 g), po teži pa je na prvem mestu keramičen gradbeni material (27 odlomkov – 44471 g). Med opeko smo prepoznali 22 kosev korcev (2241 g), 5 kosov zidakov (2201 g).

K novoveškim ali sodobnim smo pripisali 2 novca, v zamejitvi novoveškega jarka SE 5515, je bil odkrit novec 2 Fillerja Franca Jožefa I, letnica 1915 (kat. št. 5C.180). V polnilu SE 5539 pa ¼ Kruzner Franca I,letnica 1816 (kat. št. 5C.160).

V ta čas smo uvrstili tudi bronast gumb z zanko (SE 5539, kat., št. 5C.163). Gumbi so se v Evropi pojavili v 13. stoletju in so bili do sredine, konca 19. stoletja uporabljeni predvsem za moška oblačila. Kovinski, medeninasti, bakreni in bronasti gumbi so značilni za čas 18. in 19. stoletja, velikokrat kot del uniforme (Pajtler 2006, 15). V polnilu obcestnega jarka SE 5506 je bil odkrita plošča iz biserne matice, ki kaže zanke izdelave bisernih gumbov (kat. št. 5C.192). Moda nošenja bisernih gumbov, ki se je začela v 17. stoletju, je dosegla vrhunec v poznem viktorijanskem obdobju. Na splošno je uporaba biserne matice za okraševanje predmetov dosegla vrhunec v 19. st. V novi vek smo umestili najdbo večjega bronastega spenca (SE 5523, kat. št. 5C.163). Za razliko od moških oblačil so, v novem veku, za spenjanje ženskih oblačil uporabljali spence. Gumbe so za spenjanje ženskih oblačil začeli uporabljati šele v sredini 19. st. (Pajtler 2006, 17).

V mlajša obdobja smo umestili 29 (726 g) železnih predmetov in odlomkov, med njimi je del novoveškega noža (SE 5505, kat. št. 5C.188), konjska podkev (SE 5506, kat. št. 5C. 191), nesklenjen ovalen okov (SE 5515, kat. št. 5C.181), del nasadišča železnega predmeta (SE 5539, kat. št. 5C.167) kot v drugih sektorjih med železnimi predmeti mlajših obdobji prevladujejo razni žeblji, tako kovani (SE 5539, kat. št. 5C.166), kot sodobni žičniki.

Poleg novoveškega gradiva se, predvsem v polnilu SE 5539, pojavlja precej rimskodobnih kovinskih predmetov. Kot rimskega smo opredelili bronast trnek (kat. št. 5C.162), bronasto pločevino pravokotne oblike (kat. št. 5C. 165), dva kosa amorfnega svinca (kat. št. 5C.168). Med najstarejšimi kosi, najdeni v novoveških plasteh je odlomek dna sigilatnega krožnika z žigom *i.p.p* MRE (SE 5508: kat. št. 5C.194) padske sigilate B (it. sigillata Padana B) iz prve polovice 1. stoletja. K afriški sigilati C proizvodnje smo prišteli odlomek ostenja brez ohranjenega premaza (SE 5539: kat. št. 5C.169). K egejski kuhinjski keramiki pa odlomke dna in ostenja, ki najverjetneje pripada narebrenim lončkom oblike Knossos Cooking-pot type 4 (SE 5539: kat. št. 5C.170). Odlomek kelihastega ustja pripada klasični Dr. 6B amfori (SE 5503: kat. št. 5C.187) je datiran v prvo polovico do tretjo četrtino 1. stoletja. Mali Dr. 6B smo pripisali odlomek ostenja z nastavkom za ročaj (SE 5539: kat. št. 5C.172), ki so jih izdelovali do 4. stoletja (Žerjal, Novšak 2020, 193). Večina odlomkov amfor pripda afriškim in vzhodnim amforam. Večina odlomkov je bila najdena v polnilu SE 5539. Med najmlajše amfore smo uvrstili tudi odlomke, cilindrične amfore malih dimenzij, Keay 26 ali spatheion, odlomek noge (SE 5539: kat. št. 5C.176), ki so datirane od začetka do sredine 5. stoletja (Bonifay 2004, 125, 166). K amforam Dr. 30 morda lahko pripišemo še narebreno ostenje (SE 5539: kat. št. 5C.175), k vzhodnim amforam pa smo pripisali odlomek narebrenega ostenja (SE 5539: kat. št. 5C.173).

Poleg lončenine je bilo v polnilu SE 5539 odkrite veliko rimske opeke, med njimi tegula z lončarskim znakom v obliki pentlje izdelan z dvemi prsti (kat. št. 5C.177) in polkrožno preoblikovana tegula (kat. št. 5C.178)

Tudi med steklenimi odlomki prevladujejo tisti iz 19. in 20. st., predvsem sodobni odlomki steklenic in kozarcev. V sektorju 5C smo kot novoveške ali sodobne opredelili 24 odlomkov stekla ali 686 g (od tega je 18 odlokov posodja). V zamejitvi novoveškega jarka SE 5515, je bila odkrita manjša steklenička ovalne oblike (kat. št. 5C.182).

Kot novoveške smo prepoznali 23 odlomkov (424 g) lončenine, kot novoveške ali sodobne 30 odlomkov (179 g) in kot sodobne 8 odlomkov porcelana (180 g). Prevladujejo odlomki finega namiznega posodja, manjši je delež kuhinjske keramike. Zaradi fragmentarnosti odlomkov in obrabljenosti premazov, ki so velikokrat odpadli, je natančnejša določitev tipa posode in okrasa otežena. K starejšim novoveškim posodam prištevamo engobirano loščeno keramiko. Večino najdenih odlokov lahko datiramo v čas od 16. st. dalje, izdelovali pa so jo še v 19 st. V utrditvi terase SE 5531 je bil najden odlomek dna z ostenjem, ki ima na notranji strani ohranjen bel engobo in lošč (kat. št. 5C.142).

Večino najdene loščene keramike predstavljajo posode iz 19. in 20. stoletja. Kuhinjska keramik a tega obdobja je zastopana z dvema odlomkoma sive keramike brez lošča in dvema odlomkoma loščene kuhinjske keramike. V polnilu obcestnega jarka SE 5506 je bila odkrita noga z delom dna trinožnika, ki ima na notranji in zunanji površini oker lošč, na zunanji površini je okrašena z lisami temno rjavega lošča (kat. št. 5C. 193). Noga trinožnika z ostanki smole je bila odkrita tudi v plasti SE 5510 (kat. št. 5C.38). Za ta tip posod je značilna trda rdečerjava do svetlo roza lončarska masa, ki vsebuje veliko primesi. Datiramo jih lahko v čas od od 18. do začetka 20. stol (Mileusnić 2012, 35).

Beloprsteno keramiko (27 odl./151 g) so začeli izdelovati v 18. stoletju, proizvodnja doseže vrh v 19. stoletju, ko nadomesti dražji porcelan. V uporabi pa je še v današnjih časih. Oblike in okras posnemajo dražje izdelke iz porcelana. Odkriti so bili predvsem odlomki različnih krožnikov, v plasti SE 5502 odlomek ustja z ostenjem krožnika, ob robu ustja ročno slikana rjava črta, pod njo rdeč križ v vmesnih poljih modri listi trte (kat. št. 5C.186). V novoveški cesti SE 5505, pa odlomek ustja in ostenja krožnika, rob ustja je neenakomerno profiliran in barvan z rdečo barvo (kat. št. 5C.190) ter dno in ostenje skodelice za kavo (kat. št. 5C.189), ki ima na dnu delno ohranjen žig z upodobitvijo grifona z milansko zastavo in ščitom, na katerem je Biscione (človek, ki je jedel kačo) pod podobo je napis: S. C...CHARD, MAD.....TALY v zeleni barvi. SC Richards je bilo milansko podjetje, ki je izdelovalo namizno beloprsteno keramiko in porcelan in se je leta 1896 združilo s podjetjem GINORI (https://villasfor2.com/about-villasfor2/our-abruzzo-treasure-updated/).

Med gradivom sektorja 5C je tudi precej odlomkov porcelana (8 odl./180 g), ki smo ga datirali v sodoben čas. Prepoznali smo odlomke različnih krožnikov in skodelic.

5D. SEKTOR 5D

Med arheološkimi raziskavami v sektorju 5D je bilo skupaj odkritih ter shranjenih za primarno obdelavo 8276 najdb (ali skoraj 1125 kg). Tako po teži kot po številu najdb močno prevladujejo najdbe iz rimskega obdobja (7048 odlomkov – 85 % vsega gradiva – ali 1078,9 kg – 96 % teže vsega gradiva). Manj kot sedmino predstavljajo najdbe mlajših obdobji: 566 odlomkov – 6,7 % gradiva oziroma 28,9 kg. Kot prazgodovinske smo prepoznali 95 odlomkov ali 630 g. Kot neodločljive najdbe smo prepoznali okoli 6 % gradiva (526 odlomkov ali skoraj 16,5 kg – 1 % teže vsega gradiva). Sem smo uvrstili vse živalske kosti (86 kosov/1035 g), polže in školjke (123 kosov/1526 g), kose žlindre (2/40 g), kose prežgane gline (23/1462 g), semena (1 koščica olive?/4 g), žrmlje (1/1177g), kamne (8/82013, 2 kosa obsidiana), nekatere steklene (2/22 g) in keramične (2/11 g) ter večino železnih (85/1835 g), bronastih (14/68g) in kovinskih predmetov (8/96 g), ki jih nismo datirali, saj se v različnih obdobjih niso spreminjali ali pa so bili premajhni, da bi jih lahko zanesljivo datirali.

FAZA 1

Večina **prazgodovinske** lončenine se pojavlja v zgodnjerimskih plasteh, posamezni odlomki pa so bili prisotni tudi v vseh višjih novoveških plasteh. Med lončenino prevladujejo odlomki z značilnim večbarvnim prelomom, sivim jedrom in oranžnimi do rdečkasto rjavimi površinami (zunanja in notranja površina). To lončenino smo opredelili kot bronastodobno kaštelirsko keramiko (92 odlomkov ali 605 g), tri odlomke pa smo opredelili kot železnodobne (3/11 g). Kot prazgodovinski sta bili označeni dve plasti z redkimi kosi prazgodovinske keramike – SE 5356 in SE 5470, skupaj je bilo v obeh plasteh odkritih 30 odlomkov (1819 g), od tega je 16 odlomkov prazgodovinske lončenine (131 g), dva kosa prežgane gline (4 g) in trije kosi kosti (26 g). V primerjavi s SE 5356 je SE 5470 vsebovala več prazgodovinske lončenine, med temi tudi navpično ustje sklede (kat. št. 5D.1), ki je bilo prežgano. V plasti SE 5470 se poleg prazgodovinskega pojavlja tudi rimskodobno gradivo: odlomek sive venetske keramike (kat. št. 5D.3) in dva odlomka ročajev afriških amfor (kat. št. 5D.4, 5D.5).

FAZA 2

Rimske najdbe predstavljajo večino materiala v sektorju 5D (7047 odlomkov – 86 % gradiva), ki pa po teži znašajo skoraj 1079 kg (kar predstavlja 96 % teže vsega najdenega gradiva). Prevladujejo odlomki opečnatega gradbenega materiala, skupaj je bilo najdenih 3487 odlomkov ali 931,3 kg – 83 % teže vsega rimskega gradiva. Med opečnatim materialom je največ tegul – 1980 kosov (758,7 kg) – in imbreksov – 780 odlomkov ali 123,1 kg. V plasteh uničenja nad cesto SE 5362, 5430, 5482 je bilo skupaj najdenih 691 odlomkov (35 % vseh tegul) ali 186,4 kg tegul (25 % teže vseh tegul) in 271 odlomkov (35 % vseh imbreksov) ali 56 kg imbreksov (45 % teže vseh imbreksov). Poleg tegul in imbreksov smo v sektorju 5D prepoznali še laterkule ali zidake (1378,5 kg), opeke za stebre (2/1088 g) in tlakovce (9/3814 g), 20 mozaičnih kock iz opeke (581 g) 703 odlomov opeke pa nismo uspeli določiti oblike (36 kg).

Skupna teža najdene rimskedobne lončenine je veliko manjša (145,7 kg ali skoraj 13% teže gradiva), čeprav je število najdenih odlomkov skoraj identično (3489 odlomkov ali 50% gradiva). Najdena lončenina predstavlja dolgo obdobje življenja bližnje *vile rustice* in ceste. Najstarejše odlomke lončenine datiramo že od 3. st. pr. n. št. najmanjše pa v 4. ali 5. st. n. št., kar sovpada z do sedaj objavljenim gradivom tega prostora (Horvat 1997; Stokin 2006; Plestenjak et al. 2012; Urek, Rozman, Josipović 2011; Urek, Tomažinčič, Sagadin 2013).

Velika večina rimske lončenine pripada amforam 2144 odlomkov (131, 3 kg), od tega jih je bila več kot polovica najdena v nasutjih za rimsko cesto SE 5428 in SE 5423 (1313 odlomkov ali 84,9 kg – 64% teže vseh amfor). Tako kot pri opečnatem materialu so odlomki amfor v plasti SE 5428 manjši in močneje obrabljeni, kot odlomki najdeni v plasti SE 5423. V tej plasti so bile najdene številne masive noge zgodnjih amfor jadranske proizvodnje (Dr. 6A: kat. št. 5D.212, 5D.213, jadranske amfore: kat. št. 5D.221).

FAZA 2B

V fazo 2b so umeščene plasti in strukture, povezane z izgradnjo rimske ceste s pripadajočim obcestnim jarkom in mejni zidom, ostaline velike grobne parcele ter plast SE 5325. Večina gradiva izhaja iz spodnjega nivoja rimske ceste SE 5428.V tej plasti se poleg rimskega gradiva pojavljajo še prazgodovinske najdbe: odlomek ostenja, okrašen z barbotinom (kat. št. 5D.6). K prazgodovinskemu gradivu štejemo tudi del ulite bronaste zapestnice?, odlomek je precej poškodovan v ognju, na njem so navpični vrezi ali rebra (kat. št. 5D.14).

V spodnjem delu plasti je bil najden bronast as cesarja Tiberiusa datiran od 34 do 37 (kat. št. 5D.12), ki dobro časovno umešča nastanek nasutja. K noši smo prišteli bronasto močno profilirano fibulo »ad apra« Almgren 65, varianta A z enim gumbom in krilci (kat. št. 5D.13), ki je v uporabi v drugi četrtini 1. stoletja pr. n. št. (Buora, Candussio, Demtz 1990, 68, 72, 73). V plasti je bil odkrit tudi bronast ulit obesek v obliki kapljice z odlomljeno zanko (kat. št. 5D. 17). Ukrivljena bronasta palčka okroglega preseka pa je najverjetneje prežgana bronasta igla (kat. št. 5D. 15).

Med železnimi predmeti moramo izpostaviti železno sulično ost. Ohranjen je le tulec in del lista z izrazitim rebrom na sredini (kat. št. 5D.19). Listaste sulične osti so najbolj razširjen tip suličnih osti in se pojavljajo od prazgodovine naprej, v rimskem obdobju se uporabljajo od časa principata do pozne antike. Njihova uporaba ni izključno vezana na vojsko, saj so jih uporabljali tudi za lov (Radman Livaja 2004, 27–28). Najštevilčnejše železne najdbe predstavljajo različni žeblji. Žeblji imajo trn pravokotnega preseka in krožno, večinoma plosko glavico, ki pa ni vedno ohranjena (kat. št. 5D.21–5D.24). V polnilu obcestnega jarka, SE 5450, pa je bil najden večji žebelj z veliko polkrožno glavico (kat. št. 5D.93).

V celotnem sektorju je bilo najdenih malo svinčenih predmetov. Večina je zmaličenih in neprepoznavnih oblik. Svinčena ploščica, prepognjena v nepravilen stožec, bi bila lahko prepognjena svinčena plomba (kat. št. 5D.25). Razliti svinec nepravilne oblike z dvema nepravilnima kvadratnima luknjama bi lahko pripisali veznim členom med arhitekturnimi elementi (kat. št. 5D.94).

Stekla je bilo zelo malo, med odlomki smo prepoznali v SE 5450, odkrit odlomek vratu balzamarija ali manjše stekleničke iz naravno obarvanega pihanega stekla (kat. št. 5D.95).

Finega posodja je bilo malo. Odlomek dna in ostenja nedoločene posode, narejene iz padske sigilate B (kat. št. 5D.28). Najstarejši primerki padske sigilate so datirani v zadnjo četrtino 1. stoletja pr. n. št., izdelovali pa so jo vsaj do konca 1. stoletja (Schindler Kaudelka 2000, 61). Odkrit je bil odlomek ostenja severnoitalske reliefne sigilate, dvoročajne skodelice Sarius (kat. št. 5D.27). Proizvodnja teh skodelic se je začela v zadnji četrtini 1. stoletja pr. n. št., najbolj množična je bila v prvih treh desetletjih 1. stoletja n. št., zaključila se je v klavdijskem obdobju (Schindler Kaudelka 1998a, 292; Schindler Kaudelka 2000, 62). V polnilu SE 5468 je bil odlomek noge sigilatnega keliha na nogi (kat. št. 5D.112). Kelihe na nogi se datira po obliki ustij, sama noga pa velikokrat ni ohranjena ali prepoznana. Sigilatni kelihi na nogi se pojavljajo od zadnjih desetletij 1. stoletja pr. n. št. do klavdijskega obdobja, najbolj popularni pa so bili v avgustejskem obdobju (Consp. 1990, 166–178).

Nasutje za cesto je poleg opečnatega gradbenega materiala vsebovalo veliko keramičnega gradiva, predvsem veliko odlomkov delov amfor, ki so jih sekundarno uporabili za tlakovanje in popravljanje ceste. Med najstarejše amfore sodi odlomek amfore za vino Lamboglia 2, (kat. št. 5D.39), ki so bile v uporabi od zadnje četrtine 2. stoletja pr. n. št. do sredine 1. stoletja pr. n. št. Več je bilo odlomkov Lamboglia 2 ali Dressel 6A (kat. št. 5D.40, 5D.42, 5D.43 idr.), ki smo jih določili na podlagi fakture bele ali bež barve, nekaj odlomkov pa smo opredelili kot amfore za vino Dressel 6A (kat. št. 5D.45, 5D.46). Dressel 6A se je razvila v drugi polovici 1. stoletja pr. n. št. in so jih izdelovali do 80-tih 1. stoletja. Med amforami za vino smo prepoznali odlomke Dressel 2–4 različnih produkcij (istrske produkcije: kat. št. 5D.77, 5D.82, 5D.81; kat. št. 5D.80, 5D.78). Te amfore povezuje oblika dvopaličastih ročajev in majhnega odebeljenega ustja. Prvotno obliko amfore so izdelovali na grškem otoku Kos za izvoz svojega znamenitega vina. V

sredini 1. stoletja pr. n. št. so obliko prevzeli v tirenskih delavnicah srednje in južne Italije, kjer je postopoma nadomestila proizvodnjo vinske amfore Dressel 1. Novo obliko so hitro prevzele delavnice po celem Apeninskem polotoku (v Apuliji, Kalabriji, Emiliji-Romanji in Cisalpini) ter v provincah v Galiji, Hispaniji Tarraconense, Švici, Egiptu in drugih vzhodnih provincah (Žerjal 2008a, 122), zaradi česa je to družina amfor z največjim številom različnih faktur.

Največ je bilo odlomkov amfor za olje Dressel 6B. med gradivom se pojavljajo predvsem ustja kelihaste oblike, ki so datirana v prvo polovico do tretjo četrtino 1. stoletja (kat. št. 5D.57 - 5D.64). Po drugi strani imajo amfore cesarskega obdobja lijakasto ustje (kat. št. 5D.68, 5D.69) in so datirane v čas od tretje četrtine 1. do sredine 2. stoletja (Marion, Starac 2001, 116–117). K afriškim amforam smo prišteli samo odlomek vratu in ročaja nedoločene oblike (kat. št. 5D.84). Amfore afriške proizvodnje se na tem prostoru pojavijo v času konca 1. do (sredine) 2. stoletja (Bonifay 2004, 101, 474; Žerjal, Novšak 2020, 192). V PLASTI SO BILI NAJDENI TUDI ODLOMKI ustji loncev, lokalne kuhinjske keramike (kat. št. 5D.37, 5D.38). Gre za lonce z enostavnim izvihanim ustjem, trebušastim ali jajčastim trupom in ravnim dnom tip KK1 - KK3 na Školaricah, ki so v uporabi skozi celotno rimsko obdobje po večini imperija in so datirani v časovno obdobje od 1. do 4. stoletja (Žerjal, 2008a, 168). Odkriti sta bili tudi keramični uteži za ribiško mrežo (kat. št. 5D.92, 5D.91). Če je odlomek afriške amfore prišel v nasutje ceste kasneje, z njeno uporabo, bi lahko izgradnjo ceste datirali nekje od sredine 1. stoletja. n. št. do konca 1. stoletja n. št.

V SE 5428, starejšem tlakovanju rimske ceste, je bilo najdenih 394 odlomkov ali 118,7 kg tegul ter 179 odlomkov ali 21 kg imbreksov, opeke v tej plasti so bile manjših dimenzij ter močno zaobljene in obrabljene.

V zasutju temelja SE 5474 je bil odkrit odlomek ostenja grško-italske amfore ali Lamboglia 2 (kat. št. 5D.114), ki najverjetneje predstavlja rezidualno najdbo, saj so ta tip amfor uporabljali v času od od konca 4. do zadnje četrtine 2. stoletja pr. n. št. (Horvat, Bavdek 2009, 83–89, Horvat 1997, 71, 72). Za datacijo temelja je bolj pomemben odlomek vratu Dressel 6A bež fakture (kat. št. 5D.115). Dressel 6A so izdelovali od sredine 1. stoletja pr. n. št. do 80-ih let 1. stoletja (Horvat 1997, 60-74; Horvat, Bavdek 2009, 84–89).

V polnilu obcestnega jarka, SE5450, je bila odkrita kamnita krogla, utež? iz belega apnenca (500 g) nepravilne okrogle oblike; ena stran je bolj ploska in poškodovana z zarezo v obliki trikotnika (kat. št. 5D.110). V polnilu je bilo več amfor Dressel 6B (kat. št. 5D.98, 5D.99, mala: 5D.102), amfore Dressel 2–4 različnih proizvodenj (jadranska: kat. št. 5D.104; istrska: 5D.105), med najmlajšimi amforami pa je odlomek ustja afriške amfora Keay 62Q 8Kat. št. 5D.106), ki je datirana v zadnjo tretjino 5. do prvo polovico 6. stoletja (Bonifey 2004, 137, fig. 74).

Faza 2c

Faza 2c zajema daljši čas uporabe ceste in njenih popravil, hodno površino SE 5431 ter zidane strukture grobne parcele.

V mlajšem »opečnatem« tlakovanju rimske ceste SE 5423 je bilo najdenih 614 odlomkov tegul (31 % vseh tegul) ali 264,8 kg (35 % teže vseh tegul) ter 240 odlomkov imbreksov ali 6,7 kg. Kosi tegul in imbreksov v tej plasti so bili veliki in niso kazali znakov obrabe. Plast vsebuje najdbe iz 1. do 5. stoletja, kar kaže na daljši čas uporabe cestišča. Med starejšimi rimskimi najdbami je polovica republikanskega novca iz prve polovice 2. stoletja pr. n. št. (kat. št.

5D.116). Kot, residualne, prazgodovinske pa smo prepoznali nogo certoške fibule (kat. št. 5D.118). Noga je precej velika, neokrašena in ima okrogel sploščen gumb; okvirno smo fibulo opredelili kot tip VIIa po shemi B. Teržan,. ta tip certoških fibul je značilen za Dolenjsko skupino in je datiran 500–400 pr. n. št. (Teržan 1976, 325, Pril.1). Kot latenski fibuli smo določili lok bronaste fibule trikotnega preseka (kat. št. 5D.121) ter zvit lok in del spirale bronaste fibule (kat. št. 5D.119). Fibule so bile sicer najdene v rimskem kontekstu, verjetno prenesene na cesto s sedimenti, ki so jih uporabili za utrditev, ali s koluvialnim delovanjem iz višje ležečega območja. Ostali odlomki najdenih fibul ne omogočajo časovne ali tipološke določitve: bronasta igla (kat. št. 5D.120). Najdeni so bili različni odlomki bronaste pločevine (kat. št. 5D.124 – 5D.126).

Tudi tu so najštevilčnejše železne najdbe so različni žeblji. Žeblji imajo trn pravokotnega preseka in krožno, večinoma plosko glavico, ki pa ni vedno ohranjena (kat. št. 5D.130–5D.139, itd). Izpostaviti moramo najdbo železnega žebljička z veliko glavico, kar nakazuje na to, da ne gre za žebljiček za čevlje (kat. št. 5D.131). Najden je bil tudi podolgovat železen okov s polkrožno odebelitvijo na sredini – na eni strani odebelitve je okrogla luknja (kat. št. 5D.129), in železna palčka kvadratnega preseka – na obeh koncih se zaključuje v konico, obe konici sta odlomljeni, ki bi bila lahko šilo (kat. št. 5D.128). Šila so bila odkrita na Škoralicah, uporabljali pa so jih za fina dela pri obdelavi kovin, kosti, usnja ali tkanine (Žerjal, Novšak 2020, 174, G734, G3757).

Od svinčenih predmetov je bilo odkrit svinčen zvitek (kat. št. 5D.147) in dve prepognjeni svinčeni pločevini pravokotne oblike (kat. št. 5D.148, 5D.149).

Med steklenimi predmeti je potrebno izpostaviti dva odlomka ostenja z brušenim okrasom: na enem odlomku je široka kanelura, na drugem plitka kanelura s pikami pod in nad njo (kat. št. 5D.150). Brušeni pasovi in vrezi so razširjena oblika okraševanja, ki se pojavlja od 1. do 4. stoletja (Lazar 2003, 61). Odkrit je bil tudi del manjšega steklenega ročaja iz naravno obarvanega stekla (kat. št. 5D.151).

Med finim namiznim posodjem smo prepoznali odlomke padske sigilate B: odlomek dna krožnika s peresnim okrasom in tremi kanelurami Consp. 20.4. ali 20.5. (kat. št. 5D.157), ki je najbolj pogosta oblika krožnika iz sredine 1. stoletja (Consp. 1990, 86, 87, 156); odlomek ostenja krožnika Consp. 21 (kat. št. 5D.158); del dna in ostenja skodelice Consp. 27.1.2 (kat. št. 5D.154), ki se pojavljajo v depozitih iz časa Tiberija do Nerona (Consp. 1990, 100, 101); odlomek prstanastega dna skodelice (kat. št. 5D.158); odlomki ostenj dvoročajnih skodelic Sarius severnoitalske reliefne sigilate (kat. št. 5D.152, 5D.153). Med gradivom je tudi del padske sigilatne sklede srednje in poznega cesarskega obdobja, ki ima ostenje okrašeno z barbotinom (kat. št. 5D.181). Primerjavo smo našli med gradivom iz Canale Amfora, kjer so odkrite sigilatne skodelice, ki posnemjo obliko Mrabini XXXVI, ki imajo ostenje okrašeno s S linijami in rdeč sigilatni premaz (Donat, Maggi 2018, 87, 86, fig. 25). Med najmlajše sodijo odlomki ustij sklede afriške sigilate Hayes 8 (kat. št. 5D.160). Ta tip sklede se pojavlja od flavijskega časa do druge polovice 2. stoletja (Hayes 1970, 33, 34).

V kv. C200 je bila najdena koncentracija skodelic tankih sten (fabrikat E; npr. kat. št. 5D.165–5D.180 idr.). Dobro pečeno, trdo keramiko in dobro oprijet svetleč črn premaz povezujemo s fabrikatom E s Štalenskega vrha. To KTS so v Padski nižini izdelovali od poznotiberijskega obdobja (druga četrtina 1. stoletja n. št.) do sredine 2. stoletja n. št. (Schindler Kaudelka 1975, 33; Schindler Kaudelka 1998b, 399–340; Istenič 1999, 107, skupina KTS4, ravenska skupina B). Zaradi različne ohranjenosti odlomkov je bilo določanje fakturnih skupin težavno. Tako

imajo nekateri odlomki izredno mehko, sivo do svetlo sivo keramiko in slabo ohranjen temno siv mat premaz – ta tip redukcijsko žgane KTS povezujemo z ravensko fakturo C (Istenič 1999, 105–107, KTS3). Najdeni odlomki so okrašeni tako s koleščkanjem kot z barbotinom. Izpostaviti je treba dvoročajno skodelico tipa Ricci 2/242 ali Marabini LXIV, ki je okrašena z motivom koleščkanja (kat. št. 5D.161). Analogije najdemo na Školaricah (Žerjal, Novšak 2020, 184, G62, G193, G194) in v grobu 22 iz 2. stoletja na grobišču Campus Martius v Puli (Matijašić 1991, T 10 22: 11). Odlomek ustja in ostenja skodelice z okrasom barbotina v obliki črkeS linji (kat. št. 5D.162). Ta okras je bil značilen za severnoitalske in posebej akvilejske delavnice, razširjen pa je od 30/40 n. št., z vrhom v drugi polovici 1. stoletja, in najverjetneje še vedno v uporabi v začetku 2. stoletja (Schindler Kaudleka 1975, 128–129; Žerjal, Novšak 2021, 183). Med gradivom smo prepoznali tudi redukcijsko žgano KTS brez premaza, fabrikat D na na Štalenski gori. Za ta fabrikat je značilna dobro žgana in tanka keramika, ki ni premazana in se pojavlja v plasteh prve polovice 1. stoletja (Schindler Kaudelka 1975, 32–33; Schindler Kaudelka 1998b, 399). Odlomku ustja z ostenjem cilindrične skodelice (kat. št. 5D.164) najdemo primerjave med gradivom iz grobišča Križišče pri Spodnjih Škofijah (Novšak et al. 2019, kat. št. 292, 289) in najverjetneje pripada obliki, Angera 2, ki datirana v tiberijsko klavdijski čas (Schindler Kaudelka 1975, 95–98; Ricci 1985, 283).

Kot rezidulane najdbe smo prepoznali zgodnje amfore, kot so Lamboglia 2 (kat. št. 5D.207, 5D.208) in Dressel 6A (kat. št. 5D.212, 5D.215). Odkrit je bil odlomek amfor Aquincum 78 (kat. št. 5D.237), ki je datirana v 1. in 2. stoletje in jih na podlagi *tituli picti* povezujemo z transportom riblje omake (*liquamen*). V plasti je velika količina amfor za olje Dressel 6B vendar manj kot v SE 5428, več je lijakastih ustij (kat. št. 5D.215, kat. št. 5D.222, kat. št. 5D.225). Najdeni so odlomki manjših različic amfor Dressel 6B (kat. št. 5D.232 – 5D.236)), ki so bile domnevno namenjene za prevoz cejenih severnojadranskih oz. istrskih ribjih omak, kasneje pa tudi oljčnega olja. To obliko so izdelovali tako v Loronu v 2. in 3. stoletju, delavnica v Fažani pa še v 4. stoletju (Bulić, Koncani Uhač 2020, 58, 67; Žerjal, Novšak 2021, 193). Najdene so bile tudi amfore za vino Dressel 2–4 (italska: kat. št. 5D.238, kat. št. 5D.246; istrska: kat. št. 5D.242, jadranska: kat. št. 5D.241, 5D.240 in vzhodna proizvodnja: kat. št. 5D.246, 5D.245). Med afriškimi amforami smo prepoznali odlomke amfore Tripolitana III (kat. št. 5D.254, 5D.256), ki so datirane v konec 3. in začetek 4. stoletja (Bonifay 2004, 104-106). Najden je bil tudi odlomek izvihanega ustja in ostenja melnice (kat. št. 5D. 206). Med kuhinjskim posodjem pa odlomek ustja in ostenja lonca tipa Cassani 1991 I-III (kat. št. 5D.201, 202), ki so jih začeli izdelovati konec republikanskega obdobja in se uporabljajo do prve polovice 1. stoletja (Donat 2013, 224). Podobni lonci so že bili odkrit na Serminu v sondi A (Horvat 1996, 107, T. 36: 3, 4).

Odkritih je bilo več keramičnih uteži za ribiške mreže (kat. št. 5D.261–5D.264). Med opečantim gradbenim materialom je bila najdena tudi tegula, obdelana v tlakovec okrogle oblike ali morda pokrovček za amfore (kat. št. 5D.266). Ena tegula pa je bila preoblikovana v četrtino kroga in je morda služila kot opeka za steber (kat. št. 5D.267).

Faza 2D

V fazo 2D sodijo strukture, ki so na podlagi stratigrafije in najdb datirane v 3. do 5. stoletje.

Polnilo jame SE 5420 vsebovalo rimskodobni gradbeni material in odlomke male Dressel 6B, ki so najbolj pogoste v času 3. in 4. stoletja (kat. št. 5D.278).

V kamnitem jarku s polnilom SE 5446 so bilo najdeni svinčen zatič (kat. št. 5D.280), odlomki italske amfore z delno ožganimi ostenji (kat. št. 5D.481), več ostenji afriških amfor različnih produkcij in odlomki tegul. Afriške amfore so se pričele masovno uvažati v 3. in 4. stoletju, vendar je glede na stratigrafski odnos z grobnico bolj verjetna datacija v 4. stoletje.

FAZA 3

Najmlajšo rimsko fazo umeščamo v čas pozne antike, katere glavna značilnost je postopno zmanjševanje človekove aktivnosti na obravnavanem prostoru. Rimskodobne ostaline prekrijejo razni koluviji (SE 5482, SE 5462) in ruševine (SE 5430).

Večina gradiva pa izhaja iz ruševine SE 5430. Tu je bil najden antoninianus cesarja Trebonianusa Gallusa, kovan med letoma 251 in 253 (kat. št. 5D.320).

V koluvilani plasti SE 5362 in v ruševini SE 5430 je bila odkrita velika količina starejših residulanih najdb iz zgodnje rimskega obdobja kar bi govorilo o tem, da sta plasti starejšega nastanka.

V plasti, SE 5362, je bil odkrit kovinski, najverjetneje bronast žebljiček z veliko ploščato in okrašeno glavico, okrašeno s koncentričnimi krogi trn je kvadratnega preseka (kat. št. 5D.283). Bronasto palčko okroglega preseka pa smo opredelili kot iglo (kat. št. 5D. 282). V plasti SE 5430 pa bronasta pravokotna ploščica z luknjicami (kat. št. 5D.423)

Najdbe oljenk so redke, saj smo na v celotnem sektorju prepoznali le dva odlomka (7 g). V plasti SE 5430 so bili najdeni odlomki ramen dveh italskih reliefnih oljenk (kat. št. 5D.342, 5D.343). Izdelani sta iz zelo mehke, fino prečiščene lončarske mase, premaz pa ni ohranjen. Reliefne oljenke so začeli izdelovati od 15 ali 10 pr. n. št., konec 1. stoletja pa jih nadomesti masovna proizvodnja pečatnih oljenk.

V plasti SE 5362 je bilo najdeno ustje sigilatnega keliha Consp. R 2.2.1 ali R1 (kat. št. 5D.286), ki ga datiramo od okoli 20. pr. n. št. do klavdijsko flavijskega časa (Consp. 1990, 166-169). Iz plasti SE 5430 izhaja krožnik Conspectus. 18.2.4 (kat. št. 5D.337), ki se se v Padski nižini pojavljajo v kontekstih od konca 1. stoletja pr. n. št. do srede 1. stoletja n. št. (Conspectus 1990, 83;Žerjal, Novšak 2020, 197 z starejšo literaturo). V plasti SE5540 je bila najdena skodelica, iz padske sigilate, tip Consp. 26 ali 27, ki ima na dnu zelo slabo ohranjen *in planta pedis* žig, vidne so črke A .. NI . Morda gre za žig ALBNI, ki je najverjetneje okrajšava ALBINVUS, lončarsko delavnico ki je delovala v 1. pol. 1. stoletja (CVArr 61). Sigilatna posoda z tem žigom je bila odkrita, med izkopavanji na Serminu leta 2010-2011 (Urek, Tomažinčič, Sagadin 2013, 33). Med sigilatnim posodjem smo prepoznali ustje (SE 5440: kat. št. 5D.421 – odlomek nima ohranjenega premaza) vzhodne sigilate B2 , ki so izdelovali na zahodni obali Male Azije, v antičnem mestu Tralles današnji Aydin, datirane od sredine 1. st. do sredine 2. st. (Hayes 1985, 51, Žerjal 2005, 270, 271). Številni so tudi odlomki afriške sigilate značilni od konca 2 in pa vse do 5 st. Prepoznali smo odlomke afriške sigilate A/D proizvodnje, ustija sklede afriške sigilate Hayes 8 (SE 5430: kat. št. 5D.337, 5D.339). Ta tip sklede se pojavlja od flavijskega časa do druge polovice 2. stoletja (Hayes 1970, 33, 34). V isti plasti je bila najdena skleda tipa Hayes 44 izdelana je iz fine prečiščene mase, premaz pa je tanek svetlo rdeče barve (kat. št. 5D.339). Hayes predlaga datacijo v srednje do pozno 3. stoletje in morda še v 4. stoletje (Hayes 1972, 61, 62).

Keramika tankih sten je bila zastopana s fabrikatom E. Odkriti odlomki pripadajo kroglastim (kat. št. 5D.344) ali cilindričnim (kat. št. 5D.343) skodelicam oblik Angera 2 ali Angera, ki so datirane v tiberijsko klavdijski čas (Schindler Kaudelka 1975, 95–98; Ricci 1985, 283). Našli smo tudi manjše odlomke, ki jim ne moeremo določiti oblike odlomek ustja (kat. št. 5D.288), dva odlomka ostenja, (kat. št.5D.290). Med keramiko tankih sten smo umestili tudi odlomek ustja in ostenja čaše z izrazitim prehodom iz vratu v rame (kat. št.5D.289).

Med kuhinjsko keramiko smo prepoznali odlomek ustja pokrova z kanleuro na robu ustja, italske kuhinjske keramike (kat. št. 5D.295), ki so na severnojadranskem prostoru bili razširjeni predvsem v obdobju romanizacije in 1. stoletju n. št. (Žerjal, Novšak 2020, 200). Med uvoženim kuhinjskim posodjem je odlomek ustja kozice egejske kuhinjske keramike tip Knossos Cooking pot Type 2 ali Knossos Casserole Type 2 (kat. št. 5D.295). Hayes posode te oblike datira od avgustejskega pa do severskega obdobja in predstavljata najpogostejšo obliko kuhinjskega posodja v kontekstih iz časa Hadrijana (Hayes 1983, 106).

Med amforami smo prepoznali odlomke Lamboglia 2 ali Dressel 6A (kat. št. 5D.297, 5D.298, 5D. 370), Dressel 6A (kat. št. 5D.299, 5D.300, 5D.371), Dressel 6B (ustja kelihaste oblike: kat. št. 5D.301, 5D.302, 5D.375; ustja lijakaste oblike: kat. št. 5D.376), večje število manjših amfor Dressel 6B (SE 5430: kat. št. 5D.380 – 5D.382), Dressel 2–4 (SE 5362: italska proizvodnja: kat. št. 5D.307 – 5D.310; SE 5430: istrska proizvodnja: kat. št. 5D.388, 5D.389, vzhodna proizvodnja: kat. št. 5D.390, 5D.391) in Dressel 2–5 vzhodne produkcije (kat. št. 5D.311). Med amforami vzhodnega porekla smo prepoznali tudi ostenja egejskih sljudastih vrčev roza fakture Carthage MRA 3 = Agora F65/66 (kat. št. 5D.314, 5D.408), ki so datirani v čas od avgustejskega obdobja do 3. stoletja, v tržaškem agru pa se pojavljajo predvsem v 3. stoletju (LEMAITRE 1997, 313-316, Žerjal, Novšak 2020, 196) in večje število odlomkov vzhodnih amfor neznane oblike (kat. št. 5D.403 – 5D.407)

Severnoafriške in tripolitanske amfore se v severnojadranskem prostoru pogosto pojavljajo v času od 3. do sredine 5. st. (Bonifay 2004; Vidrih Perko, Župančič 2005; Vidrih Perko 2006b; Žerjal 2008a, 133–148). Te amfore predstavljajo drugo največjo skupino amfor najdenih v sektorju 5D, skupaj smo kot afriške amfore smo prepoznali 289 odlomkov (10,7 kg) in 7 odlomkov tripolitanskih amfor. Prepoznavanje teh amfor je bilo oteženo, saj je velik del tega gradiva delno prežganega, in ima zunanjo površino svetlo rdeče barve notranjo površino pa sivo (SE 5362: kat. št. 5D.312 – lahko tripolitana). Med afriške amfore 2. in 3. stoletja sodijo v plasti SE 5430 najdeni ročaji (različnih faktur) afriške amfore Dressel 30/Keay 1, (kat. št. 5D.401, 5D. 393). Te amfore so afriška imitacija tipa Gauloise 4 in so oblikovno in fakturno zelo raznolike, kar odraža številne proizvodne centre na območju severne Afrike (Bonifay tip 60 = 62, Bonifay 2004, 148-150). Prepoznali smo amfore (SE 5440: kat. št. 5D.424; SE 5430: kat. št. 424) Keay 25.1 verjetno tip Africana III/A cilindrično amforo srednjih dimenzij poznega cesarskega obdobja značilno za 4. in prvo polovico 5. stoletja (Bonifay 2004, 119–122). Med ročaji amfor (SE 5430: kat. št. 5D.397) smo prepoznali tudi amforo tipa Africana II ali Africana IIIA/Keay 25 (Bonifay 2004, 111–122). Med najmlajše smo uvrstili odlomke, cilindrične amfore malih dimenzij imenovane tudi *spatheion (*SE 5462: kat. št. 5D.432; SE 5307: kat. št. 490), ki so datirane od začetka do sredine 5. stoletja (Bonifay 2004, 125, Bonifay tip 31= tip Ostia IV, 162–165). V SE 5482 je bil najden odlomek ustja, ki je lahko Keay 26 ali Africana IIIC, (kat. št. 5D.436), V 5. st. je datiramo tudi ustje amfore Keay 35 ali Keay 59 (SE 5307: obd. 5320). Amfore Keay 35 so močno razširjene v zahodnem Sredozemlju, predvsem v prvih dveh tretjinah 5. st. (Bonifay 2004, 132, 135, 474). Amfore Keay 59 (amfora za olje) pa so proizvajali v južni Byzaceni od konca 4. in v prvi polovici 5. st. (Bonifay 2004, 31, 132). V najmlajšo

skupino velikih cilindričnih severnoafriških amfor Keay 62Q-R, ki naj bi jih začeli izdelovati v zadnji tretjini 5. st. do sredine 6. st., smo umestili dve ustji (SE 5423: obd. 5436; SE 5450: obd. 5543 – lahko tudi pozna španska) (Bonifay 2004 137, 138).

V koluviju SE 5482 je bila najdena odlomek ustja in vratu amfore Africana IIIC (kat. št. 5D.436). Ta oblika amfore se razvila konec 4. stoletja v regiji Nabeul v Zeugitani in Byzaceni ter je edina cilindrična amfora srednje velikosti v prvi polovici in sredini 5. stoletja (Bonifay 2004, 119, 121, 122).

Med keramičnim gradivom je še pokrovček za amfore (kat. št. 5D.315), izdelan iz rdeče rumene Dressel 6B fakture in odlomek namizne keramike z podolgovato luknjo, najverjetneje gre za lončen hranilnik (kat. št. 5D.422). Zanimiva je najdba kosa obsidiana (kat. št. 5D.320) in mozaične kocke iz črnega apnenca (kat. št. 5D.319).

FAZE 4 IN 5

Poleg novoveškega gradiva se je predvsem v plasti SE 5307, pojavlja precej rimskodobnih kovinskih in keramičnih predmetov. Izopsatviti moramo v plasti SE 5307 odkrita železna lopatka (kat. št. 5D.465), analogijo smo našli med železnimi predmeti iz muzeja iz muzeja San Vito v Tagliamentu tip 5.D.5, kjer se razlaga kot pripomoček pri obdelavi gline in naj bi ga uporabljali za oblikovanje napol posušene gline (Giovannini, Tasca 2016, 139, 140).

Iz iste plasti izhajata dve ustji amfor Dressel 6B z delno hranjenimi žigi. Na prvem je viden (SE 5307: kat. št. 5D.486) prvi delo žiga VARI PACCI (Varius Pacciu). Žig VARI PACCI je izpričan le na ustjih amfor Dressel 6B, vedno v pravokotni okvirju, je vedno brez ligature. Izvorno mesto izdelave in delavnica pa sta za enkrat še neznani, je pa zelo pogost v Padski nižini z koncentracijo v mestih Verona in Padova. V večja skupina žigov je bila odkrita na Magdalensbergu, medtem je sporadično izpričan v provincah Norik (Zollfeld), Panonija (Dunaj), Dalmacija (Narona) in v mestu Ancona na območju Piceno. VARI je lahko genitiv Varius, ki so pogosto izpričani v Italiji predvsem pa v Cisalpini kot plemiška družina. Gens Paccia je številčenje izpričan v Kampaniji, v Bruttiumu, prisotni pa so tudi v Capui, Pompejih, Puteoliu, Herculaneumu, Atini, Avellinu ter v Larinumu .V Padovi se žig VARI PACCI pojavlja v kontekstih od zgodnje avgustovske dobe do sredine 1. stoletja, medtem ko žig PACCI običajno najdemo v kontekstih iz sredine in druge polovice 1. stoletja, skupaj z žigom Lekanicev (Cipriano, Mazzocchin 2000, 150–160). Drugi žig je bolje ohranjen IVN. PAEN (kat.št. 5D.487) smo pripisali žigom L. IVNI. PATIEN, ki se na ustjih amfor Dressel 6B pojavlja v 4 različnih oblikah. Obravnavan žig pripada varianti 4 po Cipriano in Mazzocchin, ki nima črke L na začetku in s povezavami AE, TI. Tak žig je bil odkrit v Estah. Do sedaj najdeni primerki so bili odkriti v kontekstih, ki omogočajo postavitev začetka proizvodnje med tiberijsko in klavdijsko dobo, na Magdalensbergu pa so prisotni v plasteh datiranih v čas med 10 pr. n. št. in 15 n. š. Trenutno stanje raziskav onemogoča podrobno kronološko delitev med različnimi variantami, zagotovo pa so najbolj razširjeni žigi 1 variante, ki so prisotni v severni Italiji, Panoniji in v Noriku, kjer izstopa Magdalensberg, s 17 najdenimi primerki. Žig prikazuje tria nomina v rodilniku je bil najprej identificiran z L. Iunius Patien Tamás Bezeczky pa je predlagal novo branje kognomna v Paetinus (Bezecky 1994, 87, 88). Nomen Iunius je pogost v Cisalpini, zlasti v Regio X in je povezan praenomenom Lucius, ki je izpričan v Veroni, Estah, Altinu in v Akvileji. Območje pojavljanja amfor z žigom L.IVNI. PAETINI se močno prekriva z amforami Dressel 6B istrske produkcije, zaradi česar je bila postavljena hipoteza, da gre za amfore istrske proizvodnje, ki jo načeloma potrjujejo tako analiza onomastike, kot tudi oblikovne značilnosti in lončarska masa amfor (Cipriano, Mazzocchin 2002, 319 – 324).

V sektorju 5D je bilo odkritih tudi 566 najdb ali 28,9 kg gradiva, ki smo ga pripisali mlajšim obdobjem. Od tega je 135 najdb ali 11,6 kg gradiva novoveškega, 324 najdbam ali 14,43 kg gradiva nismo mogli določiti ali so bile izdelane v obdobju novega veka (16.–19. stoletje) ali v sodobnem času (od začetka prve svetovne vojne, leta 1914 dalje). Za sodobne smo določili 106 najdb ali 2845 g gradiva.

Datiranje novoveških in sodobnih plasti v sektorju 5D olajšujejo novčne najdbe, skupaj je bilo najdenih 18 (48 g) avstro-ogrskih (avstrijski heler, madžarski filer) in 4 (13) g sodobnih novcev (lire, dinarji).[12]

Najdenih je bilo precej novoveških in sodobnih kovinskih predmetov, ki jih lahko povezujemo z stavbo, ki je stala, da delu izkopnega polja. Prevladujejo deli različnih železnih predmetov, za domačo (dva večja ključa: kat. št. 5D.580, 5D.590) in poljedelsko uporabo ter železni žeblji. V sektorju 5 smo kot novoveške določili 12 kosov/2439 g železa (od tega 2 delno ohranjeni orodji), kot novoveške ali sodobne pa 44 kosov/7,9 kg kosov (2x deli orodja, okov, utež, ročaj, rezilo…) in kot sodobne 2/39 g kosov železa. Odkrita je bila železna utež 500 g (SE 5302: kat. št. 5D.589), del ročaja (SE 5302: kat. št. 5D.591), deli rezila (SE 5307: kat. št. 5D.458) železne podkve (kat. št. 5D.462, 5D.526, 5D.563), itd .

Kot novoveške smo prepoznali 4/284 g bronaste predmete, dele nakita: svetinjica (SE 5307: kat. št. 5D.448), ki ima na eni strani podobo Jezusa in napis: PRESVETLO SRCE JEZUSA VSMILI SE NAS!, na drugi strani podoba Marije z Jezusom z napisom: NAŠA LJUBA GOSPA PRESV. SRCA PROSI ZA NAS BOGA!. K novoveškim ali sodobnim smo pripisali 7/244 predmetov, med drugimi okov manjše spone, moda za čevlje (kat. št. 5D.579). V novoveško obdobje smo opredelili tudi kozico z dvema ročajema iz plasti SE 5305 (kat. št. 5D.521), ki pa je lahko starejša od 18. stoletja. Kot sodobno pa odlomek bronaste pločevine (1/12g). Poleg tega smo kot novoveške ali sodobne opredelili 15/147 g predmetov iz nedoločljive kovine.

Med gradivom so tudi 3 svinčene plombe (SE 5307: kat. št. 5D.465, 5D.466, SE 5308: kat. št. 5D.619).

Tudi med steklenimi odlomki, v sektorju 5D, prevladujejo odlomki iz 19. in 20 stoletja, predvsem odlomki različnega posodja (steklenice, kozarci) in odlomki okenskega stekla. V sektorju 5D smo kot novoveške določili 11 odlomkov stekla (293 g). Med steklenimi najdbami sta steklen zatič (SE 5302: kat. št. 5D.594) in noga kristalnega kozarca (kat. št. 5D.595), kot novoveško ali sodobne 35 odlomkov (809 g), prepoznali smo različne steklenice in stekleničke (SE 5302: kat. št. 5D.592, 5D.594). V polnilu cisterne SE 5427, je bil na dnu najden večji (2,5 l) sodoben kozarec za vlaganje (kat. št. 5D.613).

Med najdbama iz mlajših obdobji prevladuje lončenina (276 odlomkov – 4450 g), po teži pa je na prvem mestu keramičen gradbeni material (85 odlomkov – 11,6 g). Med opeko smo prepoznali 56 kosov kozarcev (3127 g), 17 kosov zidakov (7569 g), 16 kosom opeke (660 g) nismo mogli določit oblike. Za sodobne smo določili šest odlomkov kopalniških ploščic (243 g). Veliko opečnatega gradbenega materiala je bilo težko ločiti od rimskega, predvsem je bilo težko ločiti odlomke rimskih imbreksov od novoveških strešnikov. Novoveška opeka je po navadi bolj trda, odlomki so manj zaobljeni in površina ni prašna in mazava. Številni odlomki novoveškega in sodobnega gradbenega materiala, ki so bil najdeni v sektorju 5D so predvsem

12 Glej prilogo: Numizmatična analiza sektor 5D.

odraz nedavnih posegov v ta prostor in so bili najdeni v severnem delu sektorja, kjer je stala novoveška hiša.

V novi vek smo datirali 90 odlomkov (2 kg) lončenine, v novi vek ali sodoben čas 138 odlomkov (1694 g), v sodoben čas pa 48 odlomkov (752 g). Večino lončenine lahko datiramo v čas po letu 1600. Prevladujejo odlomki finega namiznega posodja, manjši delež pa smo pripisali kuhinjski keramiki. Zaradi fragmentarnosti odlomkov in obrabljenosti premazov, ki so velikokrat odpadli, je natančnejša velikokrat določitev otežena. K novoveški lončenimi smo prišteli odlomke engobiranega slikanega in enobarvnega ter graviranega posodja, odlomke majolike, odlomke kuhinjskega loščenega in namiznega loščenega posodja.

K starejšim novoveškim posodam prištevamo engobirano loščeno keramiko, ki smo ji smo pripisali 15 (981 g). Najdeni primerki imajo zelo slabo ohranjeno engobo in lošč. Ta tip keramike so območju severne Italije poznali že v srednjem veku, od prve polovice 12. do 14. stoletja, izdelovali pa so jo še v 19 stoletju. Večino naših odlomkov datiramo v kasnejši čas, od 16. stoletja dalje, ko izdelujejo engobirano loščeno keramiko kot cenejši posnetek majolike. Odlomki slikane ali večbarvne engobirane keramike so večinoma majhni, bolje so ohranjeni le odlomki dna in ustji krožnikov in skled (SE 5305: kat. št. 5D.351; SE 5307: kat. št. 5D.494, 5D.497, 5D. 497; SE 5392: kat. št. 5D. 518). Posode so okrašene z zeleno, rumeno in rjavo barvo, večinoma gre za rastlinski okras. Te barve se na posodju uporablja skozi daljše časovno obdobje v od 15. in še posebej v 16 stoletju se je uporablja še modra barva, ki nadomesti prej razširjeno zeleno barvo. Po 16. stoletju se modra barva uporablja manj. Med gradivom smo prepoznali dno t. i. *ceramica a maculazione,* ki ima značilne zelene pege na beli podlagi (SE 5302: kat. št. 5D.603). Ta okras je značilen za beneške delavnice od 13. stoletja dalje, vrhunec izdelave je datiran v 16. in 17. stoletje (Mileusnić 2011, 38).

K gravirani keramiki ali *sgraffito* smo pripisali le en odlomek (kat. št. 5D.537), gre za manjši odlomek ostenja okrašenega rastlinskim okrasom z rumenim in zelenim slikanjem. Gravirano keramiko so izdelovali od 14. do 18. stoletja, glede na okras izdelan z tanko konico datiramo ta odlomek v 16. stoletje (Cunja 2004; Zagarčanin 2004; Mileusnić 2011, 47–53; Novak Pucer 2011). Med gradivom smo prepoznali le 3 odlomka majolike (17 g), med njimi je bil tudi odlomek ostenja krožnika ali sklede okrašen z modro bravo (SE 5302: kat. št. 5D.607), ki sodi med značilno proizvodnje majolike imenovane *berettina*, iz 16. stoletja (Mileusnić 2011 43).

Kuhinjska keramika je zastopana s 4 odlomki neloščene sive keramike (64 g) in 16 odlomki loščene kuhinjske keramike (233 g). Za ta tip posod je značilna trda rdeče-rjava do svetlo roza lončarska masa, ki vsebuje veliko finih primesi, lošč je rdeče – rjav do svetlo rjav. Datiramo jo le zelo ohlapno od od 14. do 18. stoletja (prim. Cunja 2004; Mileusnić 2011, 30–36). Odkriti so bili odlomki ustji loncev, ki imajo večinoma klekasta ustja z nastavki za pokrov (SE 5302: kat. št. 5D.606; 5307: kat. št. 5D.478; SE 5342: kat. št. 5D.550) in odlomek loščenega pokrova (SE 3392: kat. št.519). Sem sodi tudi odlomek kozice s tulastim ročajem (5307: kat. št. 5D.505). Za mlajšo, novoveško/sodobno kuhinjsko loščeno keramiko (2 odlomka – 4 g) smo določili posode, ki vsebujejo keramiko s tanjšimi stenami in z dobro prečiščeno keramiko roza ali bledo rjave do bež barve. Posebno skupino predstavlja odlomki trinožnikov (SE 5307: kat. št. 5D.508; SE 5401: kat. št. 5D. 571), ki so malo mlajši in datiramo v obdobje od 18. do 20. stoletja (Mileusnić 2012, 35).

Velik delež loščene keramike predstavljajo posode iz 19. in 20. stoletja, od tega je 76 odlomkov (681 g) enobarvnih, 26 odlomkov (650 g) pa pripada slikani loščeni keramiki (SE 5307: kat. št.

5D.504; SE 5317: kat. št. 5D.535; SE 5483: kat. št. 5D.615). V to časovno obdobje smo datirali tudi najdbo lončene piščalke v obliki ptice/kokoši (SE 5352: kat. št. 5D.555). Po izdelavi glinenih piščali v obliki kokoši, rac, sov, konjička, krave, psa, itd. so bili znani predvsem ribniški lončarji (Zajc Zver 2019).

V ta čas smo datirali tudi 3 odlomke pipe, najdene v plasti SE 5307(kat. št. 5D.500–5D.502). Za naš prostor so značilne pipe s kratkim tulcem t.i. mediteranski ali turški tip pipe. Ustnik je bil po navadi izdelan iz organskih materialov. Časovno jih je težje datirati kot enodelne pipe, ki so značilne za zahodno in severno Evropo. Glavni indic starosti mediteranskih pip naj bi bila njihova velikost. Skozi čas naj bi se večala velikost kanala med prostorom za tobak in luknjo za vstavljanje tulca, zaradi tega pa se je povečala tudi velikost pip (Murko 2016, 88–90). Dve od najdenih pip (kat. št. 5D.500, 5D.501) sta oksidacijsko žgani brez lošča ali premaza, pipa (kat. št. 5D.502) pa ima temno rjav svetleč lošč in je mora malo mlajša.

Beloprsteno keramiko (65 odlomkov – 463 g) so začeli izdelovati v 18. stoletju, višek doseže v 19. stoletju, izdelujejo pa jo še v 20 stoletju. Oblike in okras posnemajo dražje izdelke iz porcelana. Odkriti so bili predvsem odlomki različnih krožnikov in skodelic. Mlajše posode so bile okrašene večinoma s transferno odtisnjenim okrasom v modri, zeleni in rjavi barvi, starejše posodje pa je še ročno slikano (SE 5307, kat. št. 5D.511; SE 5347: kat. št. 5D.569; SE 5302: kat. št. 5D.609, 5D.610).

V čas 19. in 20. smo datirali tudi 7 odlomkov (276 g – vsi pripadajo isti posodi) t.i. kamenine (Eng. stoneware, Ger. Steinzeugton). Kamenina je namizna lončenina izdelana iz posebne gline (z visoko vsebnostjo kaolina), ki je žgana pri temperaturah nad 950°C in zato postekleni. Je izredno trda in trdna ter ni porozna. Ta tip keramike so začeli izdelovati v poznem 15. stoletju, razširila pa se je predvsem v 16. in 17. stoletju v Porenju, Türingiji, na Saškem ter v severovzhodnih predelih Češke (Štular 1975, 18). V plasti SE 5486 je bilo dno in del ostenja steklenice s tipičnim krem belo »Bristol« loščem (kat. št. 5D.616) z vtisnjenim žigom BLACKWOOD & C, PATENT SYPHON. Podjetje BLACKWOOD & Co. je imelo sedež v Londonu in je izdelovalo črnila skupaj z njihovimi steklenimi in keramičnimi stekleničkami. Januarja 1861 je bil, v reviji Times, objavljen oglas za patentirane sifonske stekleničke za črnilo. Najdeni odlomki najverjetneje pripadajo temu tipu steklenice za črnilo, ki je imela značilen izliv in luknjo na zadnjem delu vratu. Take steklenice se zelo pogosto pojavljajo v depozitih (v Angliji in v angleških kolonijah) iz konca 19. st. (http://www.thepalimpsest.co.uk/2014/11/ink-day-blackwood-co-ink-wherein-scant.html).

Med gradivom sektorja 5D je tudi precej odlomkov porcelana (37 odlomkov – 618 g), ki smo ga datirali v sodoben čas. Prepoznali smo še odlomke različnih krožnikov, skodelic, čajnikov (SE 5307: kat. št. 5D.512, 5D.513; SE 5361:kat. št. 5D.572).

6. SPECIALISTIČNA POROČILA

6.1. ANTROPOLOŠKO POROČILO

Tamara Leskovar, Oddelek za arheologijo, UL FF

6.1.1. SKELET IZ SEKTORJA 1

UVOD

V antropološko analizo so bili prejeti človeški skeletni ostanki (SE 1112), odkriti pri arheoloških raziskavah na najdišču Sermin (SERMIN 20-0210). Ker se je skelet nahajal v zbiti, presušeni in trdi glinasti plasti, je bil dvignjen v bloku, skupaj z zemljino ter izkopan v laboratoriju.

METODOLOGIJA

Kosti so bili v grobem očiščene zemljine in makroskopsko analizirane. Izdelan je bil skeletni inventar, ocenjeni sta bili celovitost skeleta in ohranjenost skeletnih elementov. Skladno s standardi (Buikstra, Ubelaker 1994) so bili zadosti ohranjeni skeletni elementi izmerjeni. Na podlagi razvitosti, dimenzij in morfoloških značilnosti skeletnih elementov sta bila z uporabo vzpostavljenih standardov (Buikstra, Ubelaker 1994; Brickley, McKinley 2004; Işcan, Steyn 2013) ocenjeni spol in starost v času smrti. Zaradi preslabe ohranjenosti dolgih kosti telesna višina za časa življenja ni bila izračunana. Skeletni ostanki so bili tudi paleopatološko analizirani. Morfološke značilnosti, ki so služile za izdelavo biološkega profila, so bile fotografirane.

REZULTATI

Celovitost skeleta je 25 – 50 %, pri čemer so skeletni elementi slabo ohranjeni.

Lobanja je robustna, z izrazito glabelo, zaobljenimi nadočesnimi oboki, zmerno izstopajočo zatilnično izboklino in precej izstopajočo brado. Kolčni vozel medenice je ozek. Dolge kosti niso pretirano robustne, narastišča za mišice niso posebej izražena.

Zobje so povsem razviti, tretji kočniki niso prisotni. Bolje ohranjeni del spodnje čeljustnice kaže, da se morda sploh niso razvili, saj zanje ni prostora. Obraba griznih površin je minimalna. Črevnično – križnična sklepna površina je le deloma ohranjena, poroznosti in formacij nove kosti ni videti, a površina ni več valovita. Sklepna jama črevnice ne kaže nikakršnih degenerativnih sprememb, lunasta sklepna površina ni podaljšana.

Patoloških sprememb ni bilo opaziti, a so skeletni elementi slabo ohranjeni. Na ohranjenih zobeh ni videti karioznih lezij.

Skelet je bil v skrčeni legi, na desnem boku, z glavo na zahodu in nogami na vzhodu (Slika 6.1). Vendar pa nekateri skeletni elementi niso bili v anatomski legi in so bili premaknjeni po tem, ko je mehko tkivo že razpadlo. Najbolj očitna pri tem je spodnja čeljustnica, ki je bila odkrita pri nogah, nekateri odlomki kosti nog in stopal pa so bili odkriti v zgornjem dorzalnem delu prsnega koša (Slika 6.2).

ZAKLJUČKI

Zabeležene značilnosti kažejo, da gre za skelet mlajšega odraslega moškega, ki je umrl v starosti med približno 25 in 35 let. Glede na lego skeletnih elementov je bil moški najverjetneje

pokopan v skrčeni legi. Po razpadu mehkega tkiva so bili nekateri skeletni elementi premaknjeni, verjetno zaradi naravnih procesov, morda delovanja vode.



SLIKA 6.1: TERENSKA FOTOGRAFIJA SKELETA (FOTO: N. DOLINAR).



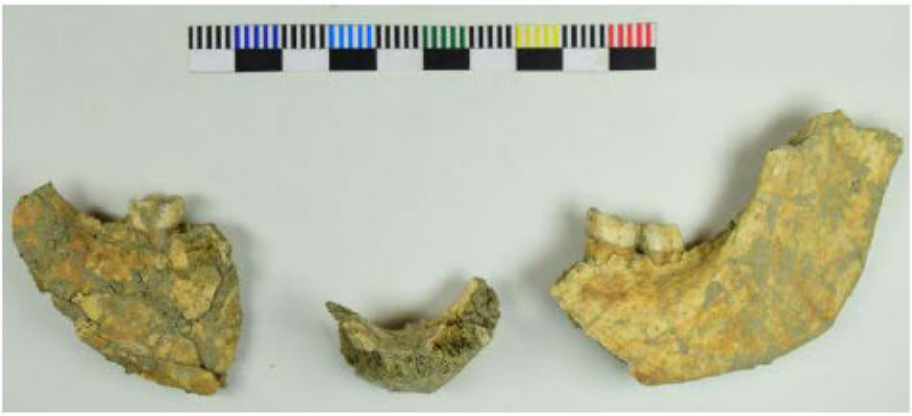
SLIKA 6.2: DELOMA IZKOPAN SKELET.

INVENTAR

LOBANJA

Lobanja je ohranjena, a močno razdrobljena. Prepoznati je večino kosti, tudi obe skalnici. Prisotni sta deloma ohranjeni čeljustnici z nekaj zobmi. Spodaj so ohranjeni levi prvi in drugi kočnik ter desni prvi kočnik. Zgoraj so ohranjeni levi podočnik, levi in desni prvi ličnik ter levi in desni prvi in drugi kočnik. Zobje so povsem razviti, obraba je minimalna, manjši, zamejen otok dentina je viden le na griznih površinah spodnjih prvih kočnikov.

Glabela je zelo izrazita (4), nadočesni oboki so zaobljeni (4), zatilnična izboklina je rahlo izbočena (3), spodnja čeljustnica je oglata, z izstopajočo brado (4) (Slika 6.3).



SLIKA 6.3: SPODNJA ČELJUSTNICA Z OHRANJENIMI KOČNIKI.



SLIKA 6.4: ZGORNJA ČELJUSTNICA S KOČNIKI, PODOČNIKI IN PODOČNIKOM.

VRETENCA

Vretenca so zelo slabo ohranjena. Prepoznati je zob okretača ter nekaj teles lokov in okrajkov vretenc.

RAMENSKI OBROČ

Odlomek telesa ključnice in nekaj odlomkov lopatice.

PRSNI KOŠ

Prsni koš je zelo slabo ohranjen, prepoznati je le manjše odlomke teles reber.

KOSTI ROK

Ohranjene so vse dolge kosti rok, ki pa so razlomljene, proksimalni in distalni deli so močno poškodovani ali manjkajo. Prepoznati je še debli dveh dlančnic in nekaj odlomkov prstnic.

MEDENICA

Močno razlomljeni sednici in črevnici, sramnic ni prepoznati. Kolčni vozel je ozek (4), križnično-črevnični sklep nekoliko poškodovan, a ne kaže izrazitih degenerativnih sprememb (20 – 40 let). Prav tako degenerativnih sprememb ni opaziti na sklepni jami oz. lunasti sklepni površini.



SLIKA 6.5: OZEK KOLČNI VOZEL, KI KAŽE NA MOŠKEGA (LEVO). DELOMA OHRANJENA KRIŽNIČNO-ČREVNIČNA SKLEPNA POVRŠINA (SREDINA) IN LUNASTA SKLEPNA POVRŠINA KOLČNE JAME BREZ DEGENERATIVNIH SPREMEMB (DESNO), KI KAŽETA NA MLAJŠO ODRASLO OSEBO.

KOSTI NOG

Kosti nog so ohranjene, a razlomljene. Najbolje sta ohranjeni stegnenici (AP 22 mm, ML 29 mm), a brez proksimalnih in distalnih delov ter nekaj odlomkov debla golenic (AP 28 mm, ML 21 mm). Prepoznati je razlomljeno levo pogačico, del leve skočnice in manjši odlomek petnice.

6.1.2. SKELET IZ SEKTORJA 2

UVOD

V antropološko analizo so bili prejeti skeletni ostanki iz groba 2001 (SE 2044), odkriti pri arheoloških raziskavah na najdišču Sermin (SERMIN 20-0210).

METODOLOGIJA

Kosti so bili v grobem očiščene zemljine in makroskopsko analizirane. Najprej je bil zdelan je skeletni inventar groba, ocenjeni sta bili celovitost skeleta in ohranjenost skeletnih elementov. Skladno s standardi (Buikstra, Ubelaker 1994) so bili zadosti ohranjeni skeletni elementi izmerjeni. Na podlagi razvitosti, dimenzij in morfoloških značilnosti skeletnih elementov sta bila z uporabo vzpostavljenih standardov (Buikstra, Ubelaker 1994; Brickley, McKinley 2004; Işcan, Steyn 2013) ocenjeni spol in starost v času smrti. Zaradi preslabe ohranjenosti dolgih kosti telesna višina za časa življenja ni bila ocenjena. Skeletni ostanki so bili tudi

paleopatološko analizirani. Morfološke značilnosti, ki so služile za izdelavo biološkega profila, so bile fotografirane.

Na podlagi terenske fotografije je bila opisana lega skeleta ob odkritju.

REZULTATI

Celovitost skeleta je 50 – 75 %, pri čemer so skeletni elementi slabo do srednje ohranjeni.

Lobanja je robustna, z izrazito glabelo, bradavičarjem in zatilnično izboklino, zaobljenimi nadočesnimi oboki in izrazito, oglato brado. Kolčni vozel medenice je ozek. Dolge kosti niso pretirano robustne, narastišča za mišice niso posebej izražena.

Zobje so povsem razviti, vključno s tretjimi kočniki, obraba griznih površin pa je minimalna. Medialne sklepne površine ključnice izgledajo le deloma zraščene, a sta ključnici slabo ohranjeni. Obroč teles vretenc je zraščen. Patoloških sprememb ni bilo opaziti, vendar so skeletni elementi precej slabo ohranjeni.

Skelet je bil odkrit na hrbtu, v iztegnjeni legi, z desno roko iztegnjeno nekoliko proč od telesa in levo roko v komolcu pokrčeno proti prsnemu košu. Desno koleno je bilo pomaknjeno v desno, proč od trupa, levi gleženj pa navznoter, proti desnemu. Desna golenica je bila premaknjena rahlo navzgor, nad kolenski sklep. Lobanja je bila odkrita med nogami, in sicer v višini spodnjega dela stegnenic, vendar brez spodnje čeljustnice, ki je ostala v pravilni anatomski legi **(Slika 6.6)**.



SLIKA 6.6: TERENSKA FOTOGRAFIJA SKELETA V GROBU 2001 (FOTO: PJP D.O.O.)

ZAKLJUČKI

Zabeležene značilnosti kažejo, da je bil v grobu 2001 verjetno pokopan moški, ki je umrl v starosti med 25 in 30 let. Glede na lego skeletnih elementov ob odkritju se zdi, da je bila po

razpadu mehkega tkiva desna noga premaknjena v desno, med noge pa je bila postavljena lobanja. Premiki se skoraj zagotovo niso zgodili pred razpadom mehkega tkiva, saj le-to ne bi dovoljevalo premika golenice tako visoko, skupaj z lobanjo pa bi bila premaknjena tudi spodnja čeljustnica.

INVENTAR

LOBANJA

Lobanja je ohranjena, a močno razdrobljena. Prepoznati je večino kosti. Prisotni sta tudi čeljustnici z zobmi. Spodaj so ohranjeni vsi zobje razen levega prvega sekalca in levega tretjega kočnika, zgoraj vsi desni zobje in levi prvi ličnik, prvi in drugi kočnik.

Vsi zobje so povsem razviti, vključno s tretjimi kočniki. Obraba ni izrazita, dentin je viden le v majhnem, okroglem otoku na prvih kočnikih (Slika 6.7).

Glabela je zelo izrazita (5), prav tako bradavičar (4), nadočesni oboki so zaobljeni (3), zatilnična izboklina izrazita (4), spodnja čeljustnica je oglata, z izrazito brado (5) (Slika 6.8).



SLIKA 6.7: SPODNJA (LEVO) IN ZGORNJA (DESNO) ČELJUSTNICA Z ZOBMI.



SLIKA 6.8: IZRAZITA GLEBELA (LEVO), BRADAVIČAR (SREDINA) IN ZATILNIČNA IZBOKLINA (DESNO), KI KAŽEJO NA MOŠKEGA.

VRETENCA

Vretenca so zelo slabo ohranjena. Prepoznati je odlomek nosača in zob okretača ter nekaj teles prsnih in ledvenih vretenc.

RAMENSKI OBROČ
Odlomki obeh lopatic in ključnic. Medialni konci ključnic so le deloma zraščeni, a so precej poškodovani.

PRSNI KOŠ
Prsni koš je zelo slabo ohranjen, prepoznati je le manjše odlomke teles reber.

KOSTI ROK
Ohranjene so vse dolge kosti rok, koželjnici sta povsem razdrobljeni. Ohranjenih je nekaj kosti dlani, a so v zelo slabem stanju.

MEDENICA
Razlomljeni sednica in črevnica, sramnic ni prepoznati. Kolčni vozel je ozek (4) (Slika 6.9 levo), križnično-črevnični sklep le deloma ohranjen, a ne kaže izrazitih degenerativnih sprememb (Slika 6.9 desno).



SLIKA 6.9: OZEK KOLČNI VOZEL (LEVO), KI KAŽE NA MOŠKEGA IN DELOMA OHRANJENA KRIŽNIČNO-ČREVNIČNA SKLEPNA POVRŠINA (DESNO), KI KAŽE NA MLAJŠO ODRASLO OSEBO.

KOSTI NOG
Kosti nog so ohranjene, a razlomljene. Najbolje sta ohranjeni stegnenici (AP 26 mm, ML 30 mm, glava 43 mm), a brez distalnih delov. Ohranjenih je nekaj kosti stopal, a so v zelo slabem stanju.

FLOTACIJA

Manjši, natančneje nedoločljivi odlomki dolgih kosti, nekaj odlomkov vretenc, zgornji levi prvi sekalec, zgornji tretji kočnik z zobnim biserčkom.

6.1.3. ŽGANI GROBOVI IZ SEKTORJA 5

UVOD

Iz arheološkega najdišča Sermin – vpadnica (20-0210) so bili v osteološko analizo vzorci iz grobov 5502 (SE 5559, 5541) in 5503 (SE 5545) ter iz SE 5573 in SE 5547 (PN 5529). Vsi prejeti vzorci so bili analizirani, rezultati pa so predstavljeni v nadaljevanju.

METODOLOŠKI POSTOPKI

Kosti so bile ločene od ostalega materiala, nato so bile izločene še živalske kosti. Človeške kosti so bile analizirane po uveljavljenih metodoloških postopkih.[13] Odlomki kosti so bili razvrščeni v razrede glede na pripadnost skeletnim elementom (lobanja, zob, nadlahtnica, stegnenica, ...). Če skeletnega elementa ni bilo mogoče natančno določiti, so bili odlomki uvrščeni med dolge kosti, kratke kosti ali sklepne površine, v primeru popolne neprepoznavnosti pa med nedoločljive odlomke. Vsakemu izmed razredov je bila določena teža.

Vsi odlomki so bili vizualno pregledani in izmerjeni. Zabeležene so bile značilnosti za oceno spola in starosti, morebitne patološke spremembe ter debelina ohranjenih lobanjskih odlomkov in odlomkov dolgih kosti. Zabeležena je bila barva odlomkov, jasno prepoznavnih vzorcev razpok ni bilo opaziti.

Dva vzorca ožganih kosti iz grobov 5502 in 5503 (SE 5559 in SE 5545), rjav (r), sivo moder (sm) in bel (b) vzorec ožganih kosti iz SE 5573 ter vzorec neožgane kosti iz PN 5529 (SE 5547) so bili analizirani z ATR-FTIR spektroskopijo. Odlomek velikosti 2 – 5 mm je bil zdrobljen in skeniran z ATR-FTIR[14] spektrometrom, in sicer 64-krat, z resolucijo 2 cm^{-1} v območju med 400 in 2000 cm^{-1}.

Na enem odlomku domnevno živalske kosti iz SE 5573 je bila po uveljavljenih metodah[15] pripravljena in pod mikroskopom analizirana histološka rezina preseka kosti. 1–2 cm velik odlomek kosti je bil utrjen z epoksi smolo in z diamantno žago z vodnim hlajenjem razrezan na rezine debeline približno 100 µm. Rezine so bile nato zbrušene do debeline, ki je dovoljevala presevanje svetlobe. Histološka analiza je bila opravljena z uporabo svetlobnega mikroskopa s presevno in polarizacijsko svetlobo pri 50-kratni in 100-kratni povečavi.

REZULTATI

Rezultati osteoloških analiz so zbrani v **Preglednici 1**.

V grobu 5502, SE 5559 je ohranjenih 4,01 g žganih človeških kosti velikosti do 25 mm. Odlomki so temno sivo modri do beli. Poleg nedoločljivih odlomkov so bili prepoznani odlomki podlahtnice in zob. Najverjetneje gre za odraslo osebo, sploh katere zaradi slabe ohranjenosti ni določljiv.

V grobu 5502, SE 5541 je ohranjenih 1,53 g žganih človeških kosti velikosti do 12 mm. Odlomki so rjavi do beli, prepoznavne pa so dolge kosti, odlomki lobanje in zob. Ker krona zoba ni ožgana je bilo mogoče oceniti starost na 2,5 – 12,5 let in gre torej za otroka, spola katerega ni mogoče oceniti.

[13] (McKinley, 1993, 1994, 2004; Schultz, Warren and Krigbaum, 2008).
[14] Attenuated Total Reflection Fourier Transform Infrared.
[15] (Valentine and Piper, 2012; Wighton, Jones and Bell, 2012).

V grobu SE 5503, SE 5545 je ohranjenih 2,62 g žganih človeških kosti velikosti do 17 mm. Odlomki so rjavi do črni, poleg nedoločljivi odlomkov so prepoznavni odlomki dolgih kosti in lobanje. Verjetno gre za odraslo osebo, spol katere zaradi slabe ohranjenosti ni določljiv.

V SE 5573 je ohranjenih 66,92 g ožganih človeških kosti velikosti do 20 mm. Odlomki so rjavi do beli, poleg nedoločljivih odlomkov so prepoznavni še odlomki sklepnih površin, dolgih kosti, lobanje in zob. Verjetno gre za odraslo osebo, zelo vprašljivo ženskega spola. Poleg človeških kosti so bile v grobu tudi živalske kosti, ki so rjavih do črnih barv in so bile najverjetneje izpostavljene ognju, predvsem nizkim temperaturam okoli 300°C.

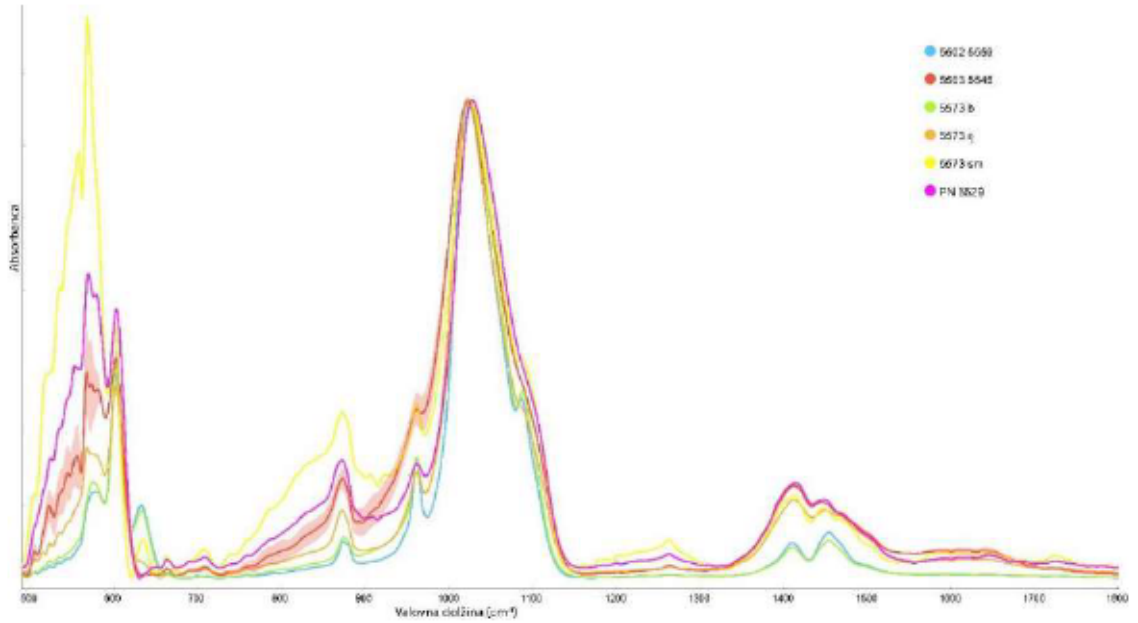
V SE 5547, PN 5529, so ohranjeni neožgani odlomki lobanje, verjetno mlajše odrasle osebe. Spol ni določljiv.

Glede na barve odlomkov so bile kosti izpostavljene temperaturam med okoli 300°C do 1000°C. Najbolj izstopa grob 5503, SE 5545, saj so odlomki le rjavih in črnih barv, ki kažejo na nižje temperature, verjetno precej pod 700°C.

Spektroskopske analize kažejo (slika 6.10), da imata vzorca iz groba 5503 in iz SE 5573 zelo podoben spekter. Pri nobenem ni videti vrha pri ~ 630 cm^{-1}, kar pomeni, da kost ni bila izpostavljena temperaturam nad 700°C. Prav tako oba spektra kažeta sicer skromno prisotnost amidov oz. organskih snovi ter karbonatih pri ~ 880 cm^{-1} in ~ 1410 cm^{-1}, ki potrjujejo nižje temperature.

Rjav in sivo moder vzorec iz SE 5573 kažeta postopno dviganje temperatur proti 700°C, saj je pri rjavem vzorcu viden zametek vrha pri sivo modrem pa jasen vrh pri ~ 630 cm^{-1}. Prav tako je vidna bolj izrazita izguba karbonatov in organskih snovi, predvsem pri ~ 1410 cm^{-1}.

Vzorec iz groba 5502 in bel vzorec iz SE 5573 z jasnim vrhom pri ~ 630 cm^{-1} ter popolno izgubo organskih snovi pri ~ 1410 cm^{-1} kažeta izpostavljenost vsaj 700°C. Ohranitev karbonatov pri ~ 1410 cm^{-1} in ~ 1450 cm^{-1} vendarle kaže, da kosti niso bile izpostavljene temperaturam nad 1000°C.



SLIKA 6.10: SPEKTI VZORCEV ANALIZIRANIH Z ATR-FTIR SPEKTROSKOPIJO.

Histološka analiza vzorca kosti iz SE 5573 kaže pleksiformno strukturo in potrjuje, da gre za živalsko kost (slika 6.11).



SLIKA 6.11: ZBRUSEK ŽIVALSKE KOSTI S PLEKSIFORMNO KOSTJO PRI 50 X POVEČAVI.

ZAKLJUČKI

Vzorci iz arheološkega najdišča Sermin – Vpadnica vsebujejo zelo majhne količine človeških kosti. Rezultati analiz so tako precej omejeni. Večina kosti je ožganih, izstopa neožgana krona otroškega zoba iz groba 5502 in neožgani odlomki lobanje iz SE 5547 (PN 5529). Kosti pripadajo predvsem odraslim osebam, večinoma z nedoločljivim spolom, le v SE 5573 gre zelo vprašljivo za posmrtne ostanke ženske. V grobu 5502, SE 5541 so bili odkriti posmrtni ostanki otroka, ki je umrl v starosti 2,5 – 12,5 let. Poleg človeških kosti so bile v SE 5573 odkrite tudi živalske kosti, prav tako ožgane, a pri nizkih temperaturah okoli 300°C.

Glede na barve odlomkov in spektroskopske analize so bile kosti izpostavljene zelo različnim temperaturam, od okoli 300°C do največ 1000°C.

INVENTAR

GROB 5502

GROB 5502, SE 5559, DIS 3372

Odlomek korenine stalnega kočnika (10 mm, 0,28 g) in odlomek deloma ožgane nedoločljive kosti (10 mm, 0,16 g), ki je na zunanji strani temno rjava, na notranji črna.



GROB 5502, SE 5559, DIS 3375

Osem do 5 mm velikih odlomkov zoba (0,15 g), predvsem korenine, dva odlomka sta morda del krone. Odlomki so temno sivo modre do svetlo sive barve. Verjetno zob, ki je bil izpostavljen visokim temperaturam in ga je razneslo.

GROB 5502, SE 5559, DIS 3477

Trije do 25 mm veliki in do 4 mm debeli odlomki dolge kosti (3,42 g). Verjetno del podlahtnice oz. debla le-te. Zunanja površina odlomkov je svetlo sivo modra do bela, notranja temno sivo modra. Glede na dimenzije gre verjetno za odraslo osebo.



GROB 5502, SE 5541, DIS 3371

Krona mlečnega zgornjega prvega kočnika (9 mm, 0,3 g). Korenina je odlomljena, tako da ni jasno kako razvita je bila. Grizna površina je nekoliko obrabljena, tako da je bil zob v uporabi. Verjetno gre za 2,5 – 12,5 let starega otroka. Krona ne izgleda, kot bi bila izpostavljena visokim temperaturam.

Odlomek korenine zoba (0,6 mm, 0,04 g) temno sivo modre do bele barve.

Odlomek morda zgornje čeljustnice (12 mm, 0,26 g). Viden je del dveh zobnic. Odlomek je sivo modre barve in nekoliko porozen, izgleda otroški.

Štirje do 10 mm veliki odlomki verjetno dolgih kosti debeline do 3 mm (0,37 g). Dva odlomka sta črne barve, eden po robu rjav in sta le deloma ožgana, dva odlomka sta v notranjosti temno sivo modra, na zunanji površini pa svetlo siva do bela.



GROB 5502, SE 5565, DIS 3499

Žlindra?

GROB 5502, SE 5559, DIS 3372

Odlomek stekla.

GROB 5502, SE 5559, DIS 3372

Lep?

GROB 5503

GROB 5503, SE 5545, DIS 3370

Odlomek ploščate lobanjske kosti (16 mm, 0,6 g) debeline 4 mm. Odlomek je le deloma ožgan, temno rjave in črne barve.

Dva odlomka dolge kosti (koželjnice ali mečnice; 16 mm, 0,87 g) debeline do 5 mm. Odlomka sta le deloma ožgana, črne do rjave barve.

Dva nedoločljiva odlomka, eden je rjave in črne barve (10 mm, 0,22 g), morda del prstnice. Drugi odlomek (6 mm, 0,01 g) je povsem nedoločljiv, temno modre do svetlo sive barve.



GROB 5503, SE 5545, DIS 3479

Odlomek ploščate lobanjske kosti (17 mm, 0,93 g) debeline 4 mm temno rjave do črne barve.

Glede na debelino lobanjske kosti in dolge kosti gre verjetno za odraslo osebo.



SE 5573

SE 5573, DIS 3376, KOSTI

37,3 g nedoločljivih odlomkov.

Do 20 mm veliki odlomki sklepnih površin z zelo gosto gobasto kostnino (3,6 g). Odlomki so temno sivo modre do bele barve, na nekaterih je vidna mrežasta razpokanost.

Do 20 mm veliki odlomki natančneje nedoločljivih dolgih kosti (14 g). Nekateri odlomki so precej tanki in neskladni z masivnostjo stegnenice. Odlomki so temno sivo modri do beli, redko rjavi. Na nekaterih so vidne prečne razpoke.

Sedem do 10 mm velikih odlomkov korenin zob (1,02 g). Odlomki so temno sivo modri do beli. En odlomek je verjetno del korenine podočnika, en del korenine ličnika, en kočnika. Korenine izgledajo povsem razvito (> 12,5 let).



Do 15 mm veliki in do 5 mm debeli odlomki lobanjskih kosti (11 g). Prepoznavna sta le dva odlomka skalnice. En odlomek morda del bradavičarja, ki je le deloma ohranjen, a ne pretirano masiven. Odlomki so temno sivo modri do beli, redki rjavi do črni.



Do 40 mm veliki in do 10 mm debeli odlomki živalskih kosti (24 g). Odlomki so temno rjave do črne barve, razpok ni videti.



PN 5529

SE 5547, DIS 3359

Do 35 mm veliki in do 7 mm debeli odlomki ploščatih lobanjskih kosti, verjetno predvsem temenic in deloma zatilnice. Ohranjenih je nekaj drobnih šivov, ki izgledajo deloma odprti. Verjetno gre za odraslo, ne zelo staro osebo.



PREGLEDNICA 1: POVZETEK REZULTATOV.

GROB	SE	PN	ŽGANO	TEŽA (g)	NAJVEČJA VELIKOST (mm)	BARVA	NAJNIŽJA °C	NAJVIŠJA °C	STAROST	SPOL
5502	5559		DA	4.01	25	TSM - B	~ 300	700 - 1000	odrasla oseba	nedoločljiv
5502	5541		DA	1.53	12	R - B	< 300	700 - 1000	2.5 - 12.5 let	nedoločljiv
5503	5545		DA	2.62	17	R - Č	< 300	< 700	odrasla oseba	nedoločljiv
	5573		DA	66.92	20	R - B	< 300	700 - 1000	odrasla oseba	zelo vprašljivo ženska
	5547	5529	NE						mlajša odrasla oseba	nedoločljiv

TSM = temno sivo modra

R = rjava

B = bela

Č = črna

6.2. PETROGRAFSKE ANALIZE

Tomaž Verbič

Prejeti so bili kamniti vzorci in orodja iz arheološke raziskave 20- 0210, Serminska vpadnica. Petrografska analiza je dala naslednje rezultate:

Št.	Sek.	PN/DIS	datum	SE	opis
1	1	PN 1032/ 1520	12.8.2020	1207	odbitek (obd 1096)
2	1	1603	14.8.2020	1228	mozaična kocka (obd 1179)
3	1	1042	28.5.2020	1000	brus NV (obd 1244)
4	2	2022	28.7.2020	2020	ostanek kamnitega jedra?
5	3	3069	18.6.2020	3002	odbitek
6	3	3176	23.7.2020	3003	klina
7	3	3178	17.7.2020	3039	klina
8	5c	3369	7.12.2020	5536	mozaična kocka
9	5c	3480	10.12.2020	5545	mozaična kocka
10	5c	3338	4.12.2020	5530	PN 5509, žrmlje
11	5c	3449	1.12.2020	5528	marmor?
12	5c	3495	10.12.2020	5567	obdelan peščenjak
13	4	4042	7.7.2020	4005	Klina
14	5d	5424	11.12.2020	5486	Žrmlje
15	5d	5340	30.10.2020	5362	Mozaična Kocka
16	5d	5374	2.11.2020	5362	Obsidijan

6.3. RADIOKARBONSKA ANALIZA

Tomazs Goslar, Poznan Radiocarbon Laboratory

Results of calibration of 14C dates – order 17692/21.

Given are intervals of calendar age, where the true ages of the samples encompass with the probability of ca. 68% and ca. 95%. The calibration was made with the OxCal software.

OxCal v4.4.2 Bronk Ramsey (2020); r:5

Atmospheric data from Reimer et al (2020)

Poz-138208: Sermin - 2020 vz. 4002 R_Date (3845±30 BP)

68.3% probability
2401BC (7.3%) 2383BC
2347BC (37.4%) 2277BC
2255BC (23.5%) 2207BC
95.4% probability
2455BC (9.4%) 2417BC
2410BC (86.1%) 2203BC

Poz-138210: Sermin - 2020 vz. 4005 R_Date (4430 ± 35 BP)

68.3% probability
3313BC (3.9%) 3297BC
3286BC (12.8%) 3241BC
3104BC (43.3%) 3010BC
2981BC (4.6%) 2962BC
2951BC (3.6%) 2936BC
95.4% probability
3330BC (25.8%) 3218BC
3186BC (5.4%) 3153BC
3123BC (64.2%) 2922BC

Poz-138211: Sermin - 2020 vz. 4009 R_Date (3815±35BP)

68.3% probability
2337BC (3.5%) 2327BC
2299BC (61.0%) 2199BC
2162BC (3.7%) 2152BC
95.4% probability
2451BC (2.8%) 2421BC
2406BC (4.5%) 2377BC
2351BC (88.2%) 2141BC

Poz-138212: Sermin - 2020 vz. 4010 R_Date (3765±35BP)

68.3% probability
2281BC (14.5%) 2252BC
2227BC (0.9%) 2225BC
2209BC (49.7%) 2136BC
2076BC (3.2%) 2067BC
95.4% probability
2293BC (81.2%) 2121BC
2096BC (14.2%) 2039BC

Poz-138420: Sermin - 2020 vz. 4017 R_Date (760 ±80 BP)*

68.3% probability
1179AD (3.9%) 1191AD
1205AD (60.5%) 1302AD
1369AD (3.8%) 1379AD
95.4% probability
1048AD (3.8%) 1083AD
1130AD (0.6%) 1138AD
1150AD (91.1%) 1397AD

*Remark: 0,06mgC

Poz-138504: Sermin - 2020 vz. 5305 R_Date(1975±35BP)*

68.3% probability
25BC (3.4%) 19BC
8AD (57.0%) 81AD
98AD (7.9%) 111AD
95.4% probability
46BC (95.4%) 125AD

*Remark: 0,4mgC

Poz-138505: Sermin - 2020 vz. 5501 R_Date(1730±35BP)*

68.3% probability
254AD (24.9%) 288AD
322AD (43.3%) 382AD
95.4% probability
247AD (95.4%) 408AD

*Remark: 0,2mgC

Poz-138214: Sermin - 2020 vz. 5502 R_Date(2020±30BP)

68.3% probability
48BC (68.3%) 25AD
95.4% probability
98BC (5.4%) 70BC
58BC (89.6%) 78AD
102AD (0.4%) 106AD

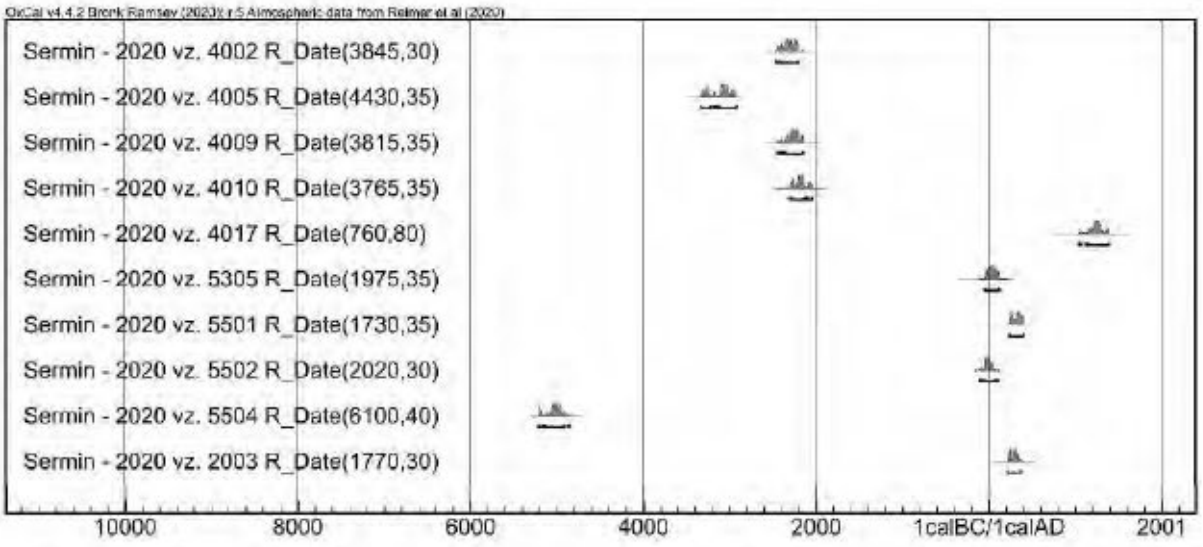
Poz-138215: Sermin - 2020 vz. 5504 R_Date(6100±40BP)

68.3% probability
5202BC (8.4%) 5184BC
5055BC (59.9%) 4947BC
95.4% probability
5209BC (15.4%) 5153BC
5126BC (79.3%) 4903BC
4862BC (0.8%) 4855BC

Poz-13746: Sermin - 2020 vz. 2003 R_Date(1770±30 BP)*

68.3% probability
242AD (15.5%) 259AD
280AD (52.7%) 333AD
95.4% probability
223AD (95.4%) 375AD

*Remark 0,4%N 3.5%C, 2.8%coll, poor



6.4. NUMIZMATIČNA ANALIZA

Andrej Šemrov; Numizmatični kabinet, Narodni muzej Slovenija

ŠT. KAT.	SE	sek.	kv.	OBD.	PN	OPIS
1.256	1141	1	M10	1067	1013	10 centesimi. kralj Vittorio Emmanuele II, kraljevina Italija, kovan leta 1920, kovnica Rim, G. 2010, 229
1.297	1000	1		1105	1041	Euro-cent. Avstrija, kovan leta 2007, kovnica Dunaj, Lt 2010, LN-K1/6
2.66	2019	2	G28	2082	2013	Kreutzer, Franz II. (1792-1806), Dedne dežele, 1800, Dunaj, J. 1970, 120/1
2.78	2002	2	F48	2080	2014	Igralni žeton, Nürnberški žetoni, Johann Jakob lauer (1806-1852), Louis XVIII., b.l. 1814-1824, Nürnberg, Mitchiner 1988, -
2.79	2002	2	F81	2075	-	Plomba, blagovne plombe, Celje (Parni mlin Peter Majdič), b.l. 1890-1918, nedoločena delavnica
4.102	4004	4	F140	4183	4407	Antoninianus, cesar Claudius II., kovan med letoma 268-270, kovnica Roma, RIC 109F
4.103	4004	4	G166	4232	4088	As, cesar Tiberius, kovan med letoma 35-36, kovnica Roma, RIC 59
4.104	4004	4	D147	4191	4038	Kreuzer, cesar Franc Jožef I., Avstrija, kovan leta 1859, Nedoločljica kovnica, J. 1970, 322/2
4.105	4004	4	D152	4203	4072	5 Centesimi, kralj Vittorio Emmanuele III, kraljevina Italija, kovan leta 1922, kovnica Rim, G. 2010, 268
4.206	4044	4	E153	4221	4066	5/10 Kreuzer, cesar Franc Jožef I., Avstrija, kovan leta 1861, Kremnica, J. 1970, 321/5
4.207	4044	4	F153	4200	4061	Kreuzer, cesar Franc Jožef I., Avstrija, kovan leta 1858, kovnica Dunaj, J. 1970, 321/1
4.208	4044	4	F153	4198	4057	5 Centesimi, kralj Vittorio Emmanuele II, kraljevina Italija, kovan leta 1930, kovnica Rim, G. 2010, 276
4.223	4003	4	F151	4186	4015	Heller, cesar Franc Jožef I., Avstrija, kovan leta 1893, kovnica Dunaj, J. 1970, 372/2
4.224	4003	4	G153	4196	4045	Heller, cesar Franc Jožef I., Avstrija, kovan leta 1894, kovnica Dunaj, J. 1970, 372/3
4.225	4003	4	E154	4199	4059	1/2 Kreuzer, cesar Franc II., Avstrija, kovan leta 1800, nedoločljiva kovnica, J. 1970, 119/1
4.226	4003	4	F148	4192	4039	5/10 Kreuzer, cesar Franc Jožef I., Avstrija, kovan leta 1861, Kremnica, J. 1970, 321/5
4.228	4003	4	G151	4193	4040	Krajczár, cesar Franc Jožef I., Ogrska, kovan leta 1882, kovnica Kremnica, J. 1970, 357a/4
4.277	4003	4	G154	4197	4046	2 Heller, cesar Franc Jožef I., Avstrija, kovan leta 1893, kovnica Dunaj, J. 1970, 373/2
4.297	4010	4	G140	4181	4002	2 Heller, cesar Franc Jožef I., Avstrija, kovan leta 1914, kovnica Dunaj, J. 1970, 373/23
4.312	4017	4	D156	4205	4078	10 Kreuzer, cesar Franc Jožef I., Avstrija, kovan leta 1870, kovnica Dunaj, J. 1970, 339/3
4.313	4017	4	D153	4202	4065	Kreuzer, cesar Franc Jožef I., Avstrija, kovan leta 1861, kovnica Dunaj, J. 1970, 322/4

5B.22	5012	5B	D186	1295	5003	2 Heller, cesar Franc Jožef I., Avstrija, kovan med letoma 1892 in 1915, kovnica Dunaj, J. 1970, 373/1-24
5C.41	5536	5C	B193	5663	5511	Antoninianus; cesar Philippus I; kovan leta 249 n. št.; kovnica Antiochia; RIC, 79a
5C.66	5541	5C	B195	5911	5504	Antoninianus; cesar Volusianus; kovan med letoma 251 - 253 n. št.; kovnica Roma; RIC, 184
5C.40	5536	5C	B194	5536	5514	Antoninianus; cesar Gallienus; kovan med letoma 253 - 260 n.št. kovnica neznana; RIC : MIR ?
5C.18	5528	5C	B195	5669	5517	Nummus; cesar Constantinus I; kovan med letoma 313 - 316 n. št.; kovnica neznana, RIC ?
5C.146	5526	5C	B192	5657	5502	AE4; cesar Gratianus ali Valentinianus II ali Theodosius I ali Arcadius; kovan med letoma 378 - 383 n. št., kovnica neznana; RIC ?
5C.133	5522	5C	B192	5661	5506	AE4; cesar Valentinianus II ali Theodosius I ali Arcadius ali Honorius; kovan med letoma 388 - 403 n. št. kovnica neznana; RIC ?
5C.160	5539	5C	B194	5684	5523	1/4 Kreuzeur; cesar Franz I (Dedne dežele); kovan leta 1816; kovnica Dunaj; J. 1970, 182/1
5C.180	5515	5C	E192	5708	5534	2 Fillér; cesar Franc Jožef 1 (Kronska veljava za Ogrsko); kovan leta 1915; kovnica Kremnica; J. 1970, 402/21
5D.11	5428	5D	C200	5862	5372	As, cesar Tiberius, kovan med letoma 34 in 37, kovnica Roma, RIC 82
5D.124	5423	5D	C197	5889	5402	As, republika, kovan v 1. pol. 2. stol. pr. n. št. , kovnica Roma, RRC ?
5D.322	5430	5D	C198	5877	5380	As, nedeločljiv, kovan v 1. – 2. stol., kovnica Roma, RIC ?
5D.323	5430	5D	C198	5866	5376	Antoninianus, Trebonianus Gallus, kovan med letoma 251 in 253, kovnica Roma, RIC 42, __*
5D.442	5307	5D	C202	5818	5329	Heller, cesar Franc Jožef I., Avstrija, kovan leta 1902, kovnica Dunaj, J. 1970, 372/11
5D.443	5307	5D	G202/F202	5821	5332	2 Heller, cesar Franc Jožef I., Avstrija, kovan leta 1894, kovnica Dunaj, J. 1970, 373/3
5D.444	5307	5D	F202	5822	5333	2 Heller, cesar Franc Jožef I., Avstrija, kovan leta 1892-1915, kovnica Dunaj, J. 1970, 373/1-24
5D.445	5307	5D	F203	5824	5335	2 Heller, cesar Franc Jožef I., Avstrija, kovan leta 1902, kovnica Dunaj, J. 1970, 373/11
5D.446	5307	5D	E203	5825	5337	2 Heller, cesar Franc Jožef I., Avstrija, kovan leta 1899, kovnica Dunaj, J. 1970, 373/8
5D.447	5307	5D	F202	5826	5339	2 Heller, cesar Franc Jožef I., Avstrija, kovan med letoma 1892 in 1915, kovnica Dunaj, J. 1970, 373/1-24
5D.448	5307	5D	G202	5963	5327	2 Heller, cesar Franc Jožef I., Avstrija, kovan v letu 1896, kovnica Dunaj, J. 1970, 373/5
5D.449	5307	5D	F203	5964	5330	Kreuzer, cesar Franc Jožef I., Avstrija, kovan leta 1858, Kremnica, J. 1970, 322/1
5D.450	5307	5D	F203	5965	5336	2 Heller, cesar Franc Jožef I., Avstrija, kovan v letu 1896, kovnica Dunaj, J. 1970, 373/3
5D.451	5307	5D	D199	5812	5318	10 Krajczár, cesar Franc Jožef I., Ogrska, kovan leta 1870, kovnica Kremnica, J. 1970, 352/1
5D.534	5312	5D	E203	5959	5311	2 Fillér, cesar Franc Jožef I., Ogrska, kovan leta 1895, kovnica Kremnica, J. 1970, 402/4

5D.535	5304	5D	G201	5958	5308	2 Heller, cesar Franc Jožef I., Avstrija, kovan v letu 1914, kovnica Dunaj, J. 1970, 373/23
5D.537	5316	5D	E203	5961	5321	2 Heller, cesar Franc Jožef I., Avstrija, kovan med letoma 1892 in 1915, kovnica Dunaj, J. 1970, 373/1-24
5D.542	5319	5D	G201	5811	5317	Altin, Mahmud- i sani, Osmansko cesarstvo, kovan po letu 1808, neznana kovnica, Pere 1968, - (ad 773)
5D.543	5319	5D	F201	5962	5322	2 Fillér, cesar Franc Jožef I., Ogrska, kovan leta 1910, kovnica Kremnica, J. 1970, 402/19
5D.545	5342	5D	C202	5814	5323	1/2 Kreuzer, cesar Franc I., Avstrija, kovan leta 1816, kovnica Dunaj, J. 1970, 183/1
5D.570	5444	5D	B196	5865	5375	Centesimo, cesar Napoléon I., Francija, kovan leta 1810, kovnica Benetke, CNI 14
5D.574	5303	5D	G201	5802	5303	Kreuzer, cesar Franc Jožef I., Avstrija, kovan leta 1861, kovnica Dunaj, J. 1970, 322/4
5D.584	5302	5D	D201	5807	5313	Rechenpfennig, Ernst Ludwig Lauer, Nemčija, kovano leta 1836, delavnica Lauer, Nürnberg, Mitchiner 1988, 1995
5D.559	5398	5D	F200	5960	5319	2 Heller, cesar Franc Jožef I., Avstrija, kovan leta 1897, kovnica Dunaj, J. 1970, 373/6

6.5. ARHEOBOTANIČNA ANALIZA

Tjaša Tolar

ANALIZA SEMEN

DIS			5389	3376	3373	3372	3371		3369	3370	3368	3374	1947		
SEK			5d	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	
SEP					**5506**	**5505**	**5504**	**5508**	**5502**	**5503**	**5501**	**5507**			
gr.					5505	5502	5502	5502	5501	5503		5503	SC 1002	vz. 1005	
KV			F-202	C-195	195-B	195-B	195-B	195-B	193-B	196-B	193-B	196-B	D10	G7	
SE			5336	5573	5566	5559	5541	5559	5536	5545	5540	5567	1121	1106	
rastlinska vrsta		**ostanek**													**SUM**
Olea europaea	oljka	NC seme (?rec.)	1												2
		C frg. semen					1								
cerealia	žito	C frg. zrn		4											2
cf. Hordeum vulgare	? ječmen	C zrno											1		
Vitis vinifera ssp.	trta	C frg. semen			3			2						xx	243
		C seme						1						240	
Alnus glutinosa	črna jelša	NC seme (?rec.)			7	10	9	3	15	11	3	13			71
Polygonum sp.	dresen	NC seme (?rec.)				2			2			1			4
Solanum sp.	razhudnik	NC seme (?rec.)				1									1
Euphorbia sp.	mleček	NC/C seme					2		1			2			5
Poaceae	trave	NC seme (?rec.)							1						1
bobovec	? ruda	kroglice			x										X

ANALIZA OGLJA

DIS									4355	4350	4366	
SEK											4	
VZOREC		**1001**	**1002**	**1003**	**1004**	**1006**	**1007**	**4004**	**4001**	**4015**	
KV									b-138	E-136	C-137	
SE		1022	1024	1096	1098	1136	1131	4012	4021	4022	
opombe									c14 oglje		mollusca	
drevesna vrsta												**SUM**
Quercus/Castanea	hrast/kostanj							1	1			2
Castanea sativa	pravi kostanj		1									1
Acer sp.	javor									1		1
Fraxinus sp.	jesen	1		1	1							3
Carpinus betulus	beli gaber					1						1
Ulmus sp.	brest						1					1

6.6. MINERALOŠKO-PETROGRAFSKA PREISKAVI MALTE

Katarina Šter, univ. dipl. inž. geol. in doc. dr. Sabina Dolenec, univ. dipl. ing. geol.

UVOD

Dne 22. 10. 2021 so bili Zavodu za gradbeništvo Slovenije - ZAG v preiskavo dostavljeni štirje vzorci malte iz Rimske vile rustike na južnem obronku hriba Sermin pri Kopru. Namen preiskave je bil določiti njihovo mineraloško-petrografsko sestavo z metodo optične mikroskopije.

PODATKI O DOSTAVLJENIH VZORCIH

Rimska vila rustika je bila v uporabi od 1. do 5. st. n. št. na jugozahodnem obronku hriba Sermin pri Kopru. Vzorci malte so iz zidov stavbe - poslopja in zidane ograde okoli grobnih parcel njenih prebivalcev cesti, ki je vodila od vile proti vzhodu po južni strani hriba in se je najverjetneje navezovala na Vio Flavio.. Grobovi v starejši grobni parceli so in 1. stoletja, v mlajši pa iz 2. in 3. st.

Laboratorijska oznaka vzorcev malte ter mesto odvzema so prikazani v Tabeli 1.

TABELA 1: LABORATORIJSKA OZNAKA VZORCEV MALTE TER MESTO ODVZEMA.

Oznaka naročnika	Laboratorijska oznaka	Datum odvzema vzorca	Mikrolokacija
5308	V – 533/21	13. 11. 2020	Mlajši temelj (V-Z) med rimsko vilo in grobnimi parcelami; SE 5454, DIS 5664, Sekt. 5d, Kvadrant B-197
5309	V – 534/21	13. 11. 2020	Pravokotna zidana struktura rimske vile (baza?); SE 5452, DIS 5665, Sekt. 5d, Kvadrant B-197
5310	V – 535/21	13. 11. 2020	Zid nad temeljem SE 5453 (rimska vila); SE 5460, DIS 5666, Sekt. 5d, Kvadrant B-198
5311	V – 536/21	17. 11. 2020	Zid (S-J) rimske grobne parcele nad temeljem SE 5458; SE 5449, DIS 5671, Sekt. 5d, Kvadrant B-197

METODE

OPTIČNA MIKROSKOPIJA

Vzorca malte iz Rimske vile rustike na južnem obronku hriba Sermin pri Kopru smo zalili v aralditno smolo in pripravili poliran zbrusek. Polirani zbrusek vzorca smo pregledali z optičnim mikroskopom v presevni polarizacijski svetlobi in tako določili vrsto agregata in veziva ter obliko in velikost zrn. Preiskave smo opravili z optičnim mikroskopom ZEISS AX 10 z AxioCam MRc5 video kamero.

REZULTATI PREISKAVE

MINERALOŠKO-PETROGRAFSKA PREISKAVA VZORCEV

VZOREC 5308 (V – 533/21)

Makroskopski opis

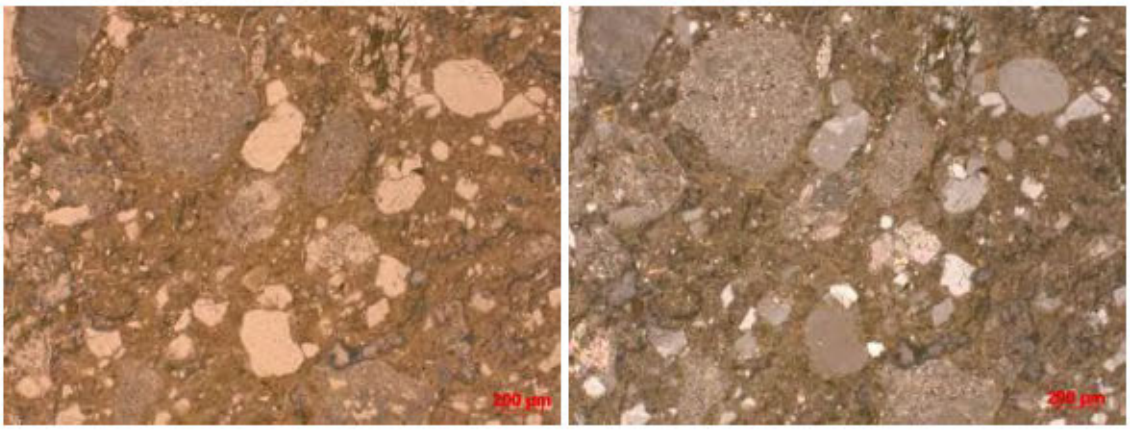
Sam vzorec je v razsutem stanju iz več kosov različnih velikosti. Preiskovan vzorec je iz ene plasti, debeline do 20 mm (**Slika 6.12**). Vezivo je drobnozrnato, svetlo sive do bež barve in nekaterih mestih obarvano rjavo (najverjetneje organska snov - prst). Zrna agregata in vezivo so med seboj dokaj dobro sprijeta. Zrna agregata so bele, bež, svetlo sive do temneje sive barve in posamezna oranžna zrna. Zrna so slabo sortirana, polostroroba do zaobljena in polizometrična. Velikost zrn je pod 7 mm. Razmerje agregat : vezivo je ocenjeno na 30 : 70.



SLIKA 6.12: MAKROSKOPSKI POSNETEK VZORCA V – 533/21.

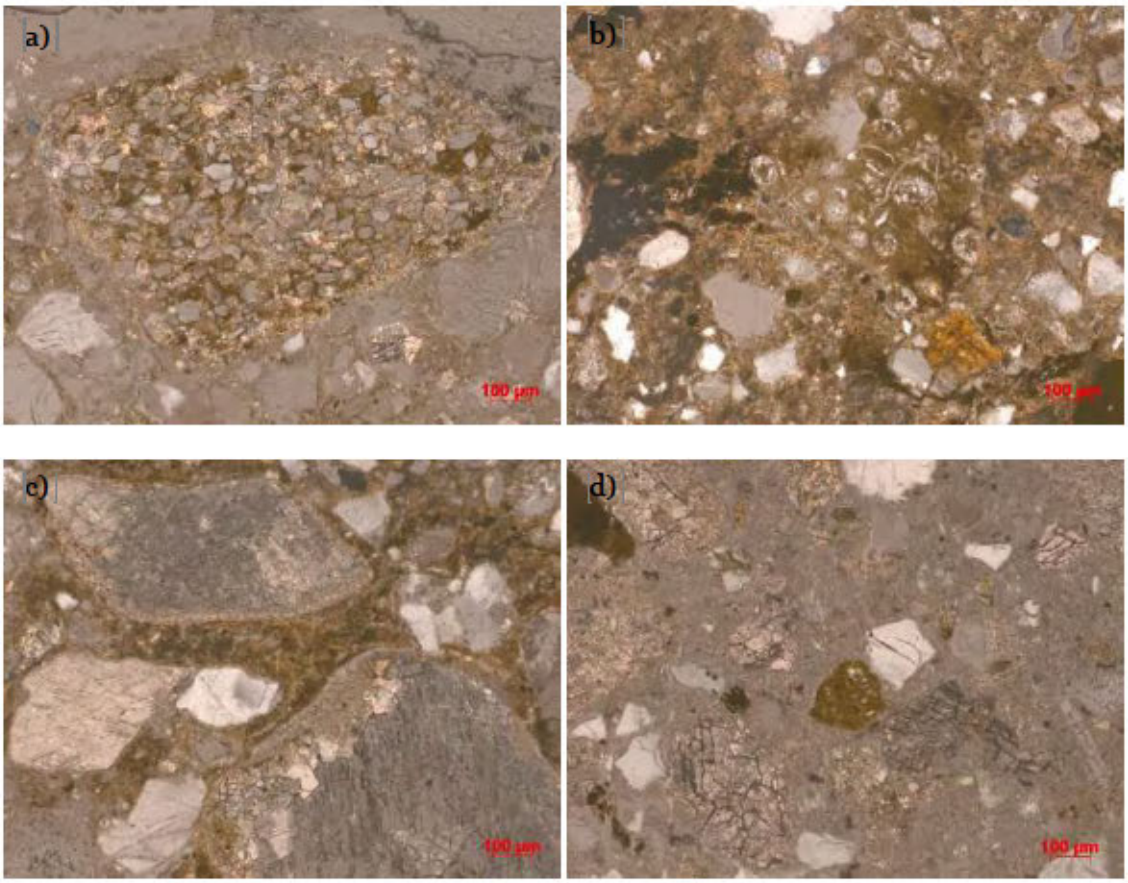
Mikroskopski opis

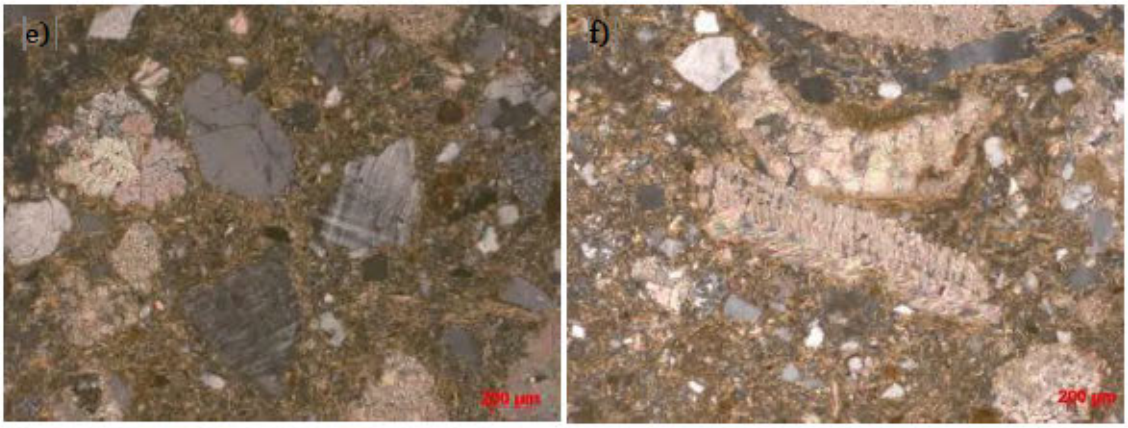
Struktura vzorca je heterogena, ker so zrna agregata neenakomerno razporejena po vzorcu, na posameznih mestih so prisotni skupki agregatnih zrn medtem ko je na posameznih mestih vzorca manj agregatnih zrn. Prv tako so na posameznih mestih vzorca prisotna samo manjša zrna, medtem ko so na drugih delih tako večja kot manjša zrna. Zrna agregata so srednje do slabo sortirana, ostroroba do zaobljena (prevladujejo polzaobljena zrna), z izometrično do podolgovato sferičnostjo (prevladujejo polizometrična zrna). Velikost zrn je v razponu 0/3 mm (povprečna velikost 0,37 mm). Zrna predstavljajo okoli 40 % vzorca in vezivo 60 % (Slika 6.13). Okrog posameznih zrn je opazen reakcijski rob, mestoma je vzorec limonitiziran.



SLIKA 6.13: MIKROSKOPSKI POSNETEK VZORCA MALTE (V – 533/21). LEVO: PRESEVNA SVETLOBA, VZPOREDNI NIKOLI. DESNO: PRESEVNA SVETLOBA, NAVZKRIŽNI NIKOLI.

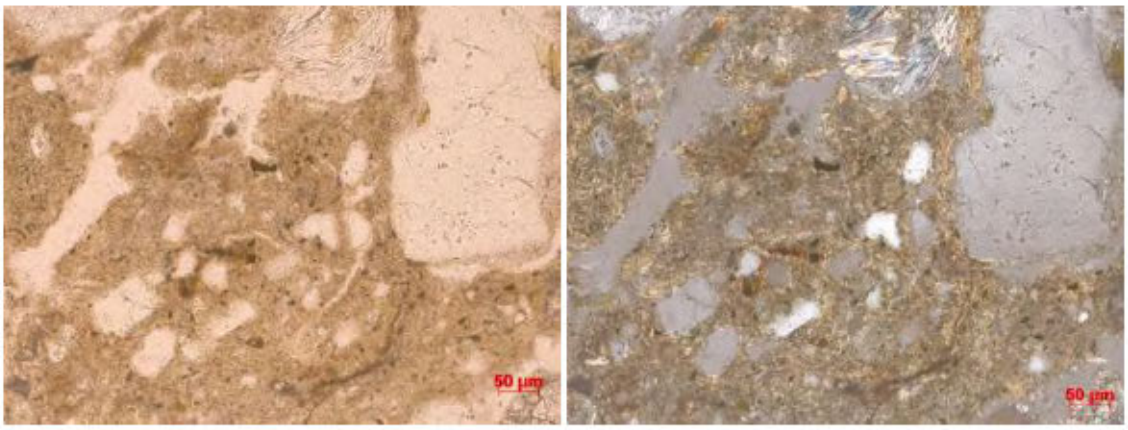
Agregatna zrna v večini 70 % predstavljajo silikatna zrna monokristalnega in polikristalnega ter mikrokristalnega kremena, klastičnih sedimentnih kamnin (kremenov peščenjak, kremenov sljudni peščenjak) in posamezna litična zrna glinencev. (**Slika 6.14**), ki so velikosti 0/0,52 mm. Zrna so srednje sortirana, ostroroba do zaobljena (prevladujejo polostroroba) in imajo izometrično do polpodolgovato sferičnost (prevladuje polizometrična sferičnost). 30 % je karbonatnih zrn mikritnega in mikrosparitnega apnenca (posamezna zrna biogenega apnenca in recentnih školjk – **Slika 6.14**), velikosti v razponu 0/3 mm. Karbonatna zrna so srednje do slabo sortirana, polostroroba do zaobljena (prevladujejo polostroroba) in imajo izometrično do podolgovato sferičnost (prevladuje izometrična sferičnost). Okrog posameznih karbonatnih zrn opazen reakcijski rob, prav tako so opazna posamezna limonitizirana zrna (**Slika 6.14**).





SLIKA 6.14: MIKROSKOPSKI POSNETEK VZORCA MALTE (V – 533/21). PRESEVNA SVETLOBA, NAVZKRIŽNI NIKOLI. A) KLASTIČNA SEDIMENTNA KAMNINA (KREMENOV PEŠČENJAK), B) BIOGENI APNENEC, C) REAKCIJSKI ROB, D) LIMONITIZIRANO ZRNO, E) ZRNO GLINENCA IN F) FRAGMENT RECENTNE ŠKOLJKE.

Vezivo je apneno (**Slika 6.15**). Na posameznih mestih prisotne grudice apna (<10 %) velikosti 0,35–3,00 mm (povprečne velikosti 0,95 mm) (**Slika 6.16**). Vezivo je na posameznih mestih rekristalizirano.



SLIKA 6.15: MIKROSKOPSKI POSNETEK VZORCA MALTE (V – 533/21); DETAJL APNENEGA VEZIVA. LEVO: PRESEVNA SVETLOBA, VZPOREDNI NIKOLI. DESNO: PRESEVNA SVETLOBA, NAVZKRIŽNI NIKOLI.



SLIKA 6.16: MIKROSKOPSKI POSNETEK VZORCA MALTE (V – 533/21); DETAJL GRUDICE APNA. PRESEVNA SVETLOBA, NAVZKRIŽNI NIKOLI.

VZOREC 5309 (V – 534/21)

Makroskopski opis

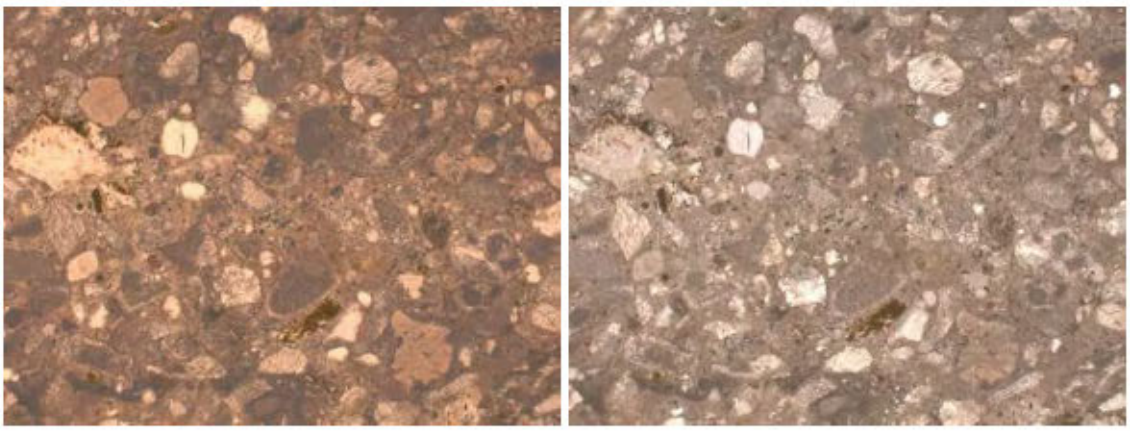
Sam vzorec je v razsutem stanju iz več kosov različnih velikosti. Preiskovan vzorec je iz ene plasti, skupne debeline do 43 mm (**Slika 6.17**). V vzorcu je prisoten večji kos karbonatiziranega apna (6 cm). Vezivo je drobnozrnato, svetlo sive in bež do bele barve. Agregatna zrna in vezivo so med seboj dokaj dobro sprijeta. Agregatna zrna so in bele, bež, do svetlo rjave barve. Zrna so slabo sortirana, polostroroba do polzaobljena in izometrična do polizometrična. Velikost zrn je pod 6 mm. Razmerje agregat : vezivo je 10 : 90.



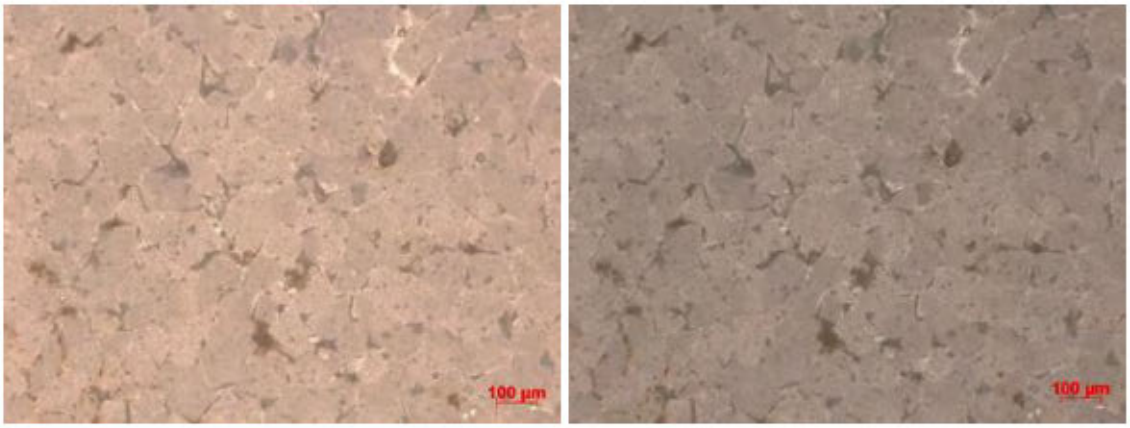
SLIKA 6.17: MAKROSKOPSKI POSNETEK VZORCA V – 534/21.

Mikroskopski opis

Struktura vzorca je heterogena, ker so zrna agregata neenakomerno razporejena po vzorcu, na posameznih mestih je opazno več veziva in manj agregatnih zrn. Zrna agregata so dobro do srednje sortirana, polostroroba do zaobljena (prevladujejo zaobljena zrna), z izometrično do polpodolgovato sferičnostjo (prevladujejo izometrična zrna). Velikost zrn je v razponu 0/0,68 mm (povprečna velikost 0,26 mm). Zrna predstavljajo okoli 50 % vzorca in vezivo 50 % (**Slika 6.18**). Na spodnjem delu zbruska opazen večji kos apna (živoapnena tehnika?) (**Slika 6.19**). Na posameznih mestih opazna večja mesta zlepljene prsti.



SLIKA 6.18: MIKROSKOPSKI POSNETEK VZORCA MALTE (V – 534/21). LEVO: PRESEVNA SVETLOBA, VZPOREDNI NIKOLI. DESNO: PRESEVNA SVETLOBA, NAVZKRIŽNI NIKOLI.



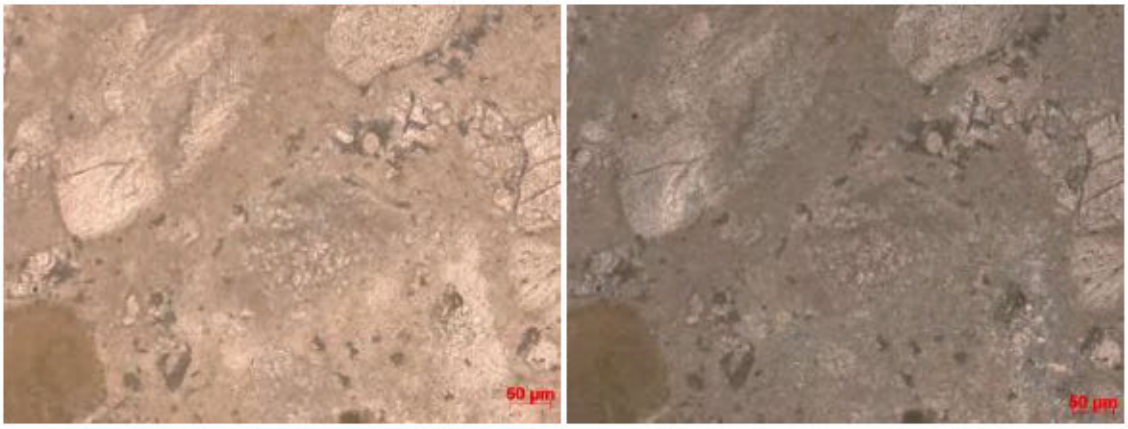
SLIKA 6.19: MIKROSKOPSKI POSNETEK VZORCA MALTE (V – 534/21); DETAJL VEČJI KOS APNA. LEVO: PRESEVNA SVETLOBA, VZPOREDNI NIKOLI. DESNO: PRESEVNA SVETLOBA, NAVZKRIŽNI NIKOLI.

Agregatna zrna v 90 % predstavljajo karbonatna zrna mikritnega in mikrosparitnega apnenca (posamezna zrna peloidnega apnenca – **Slika 6.20**) in dolomita, velikosti v razponu 0/0,68 mm. Karbonatna zrna so srednje sortirana, polostroroba do zaobljena (prevladujejo polzaobljena) in imajo izometrično do podolgovato sferičnost (prevladuje izometrična sferičnost). 10 % zrn je silikatnih, predvsem monokristalni kremen, velikosti 0/0,20 mm. Zrna so slabo sortirana, ostroroba do polzaobljena (prevladujejo polostroroba) in imajo izometrično sferičnost.

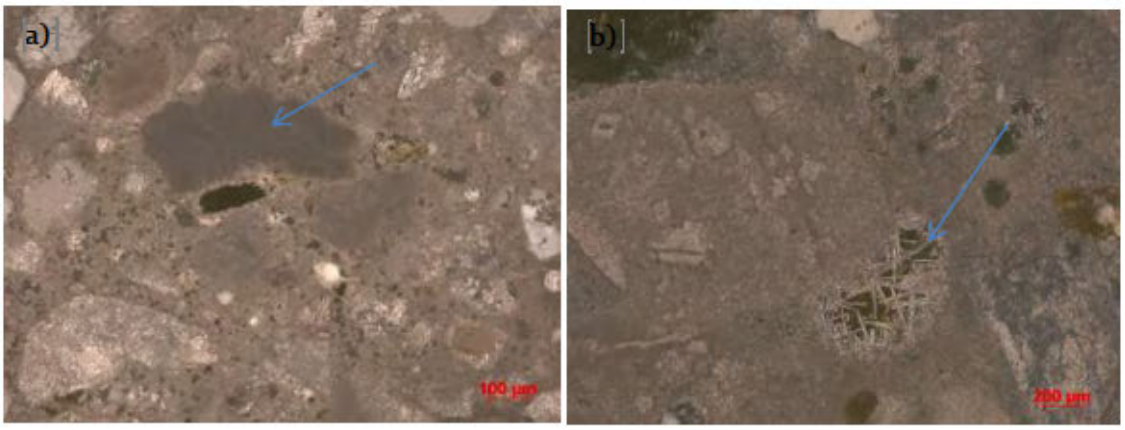


SLIKA 6.20: MIKROSKOPSKI POSNETEK VZORCA MALTE (V – 534/21); DETAJL PELOIDNEGA APNENCA. PRESEVNA SVETLOBA, NAVZKRIŽNI NIKOLI.

Vezivo je apneno (**Slika 6.21**). Na posameznih mestih prisotne grudice apna (< 5 %) velikosti 0,1–0,45 mm (povprečne velikosti 0,3 mm) (**Slika 6.22**). Vezivo je na posameznih delih rekristalizirano, v porah so ponekod opazni sekundarni produkti tvorbe (**Slika 6.22**).



SLIKA 6.21: MIKROSKOPSKI POSNETEK VZORCA MALTE (V – 534/21); DETAJL APNENEGA VEZIVA. LEVO: PRESEVNA SVETLOBA, VZPOREDNI NIKOLI. DESNO: PRESEVNA SVETLOBA, NAVZKRIŽNI NIKOLI.



SLIKA 6.22: MIKROSKOPSKI POSNETEK VZORCA MALTE (V – 534/21); A) DETAJL GRUDICE APNA IN B) SEKUNDARNE TVORBE V PORAH VEZIVA. PRESEVNA SVETLOBA, NAVZKRIŽNI NIKOLI.

VZOREC 5310 (V – 535/21)

Makroskopski opis

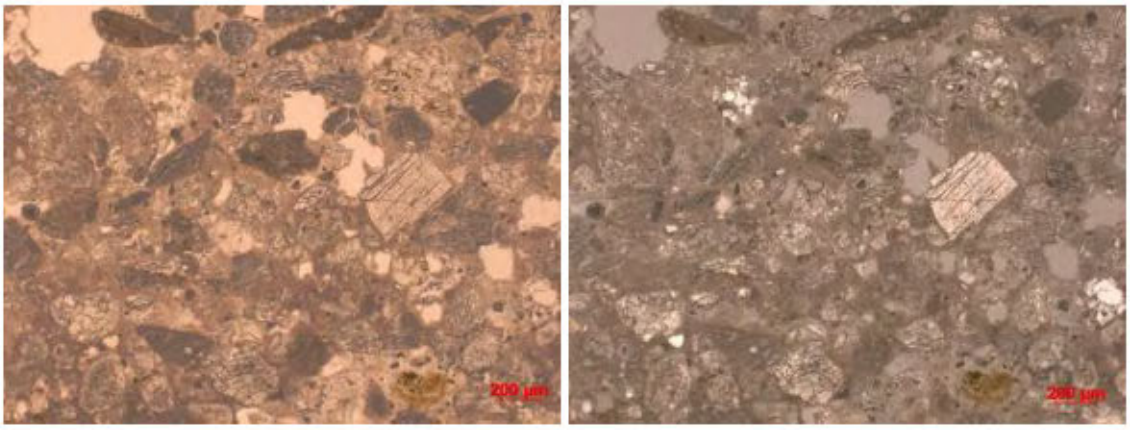
Sam vzorec je iz več kosov različnih velikosti. Preiskovan vzorec je debeline do 30 mm, (**Slika 6.23**). Vezivo je drobnozrnato, svetlo in temno sive ter bež barve. Agregatna zrna in vezivo so med seboj dokaj dobro sprijeta. Zrna so bele in rahlo rjave barve. Zrna so srednje sortirana, ostroroba do polzaobljena in polizometrična. Velikost zrn je pod 3 mm. Razmerje agregat : vezivo je 10 : 90. Na zgornjem delu zbruska večji del zbite prsti.



SLIKA 6.23: MAKROSKOPSKI POSNETEK VZORCA V-535/21.

Mikroskopski opis

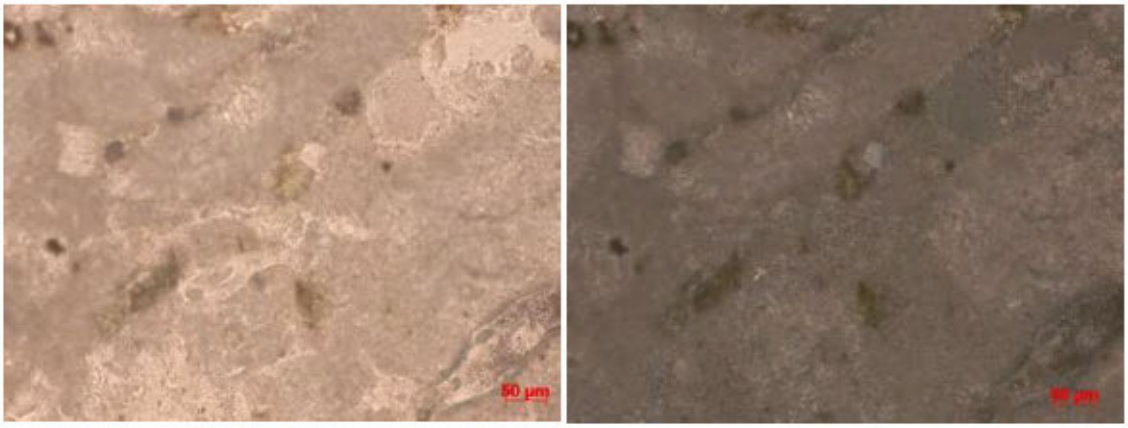
Struktura vzorca je heterogena, ker so zrna agregata neenakomerno razporejena po vzorcu, prav tako je na posameznih mestih opazno območje z več veziva in manj agregatnih zrn Zrna agregata so srednje sortirana, polostroroba do zaobljena (prevladujejo zaobljena zrna), z izometrično do polpodolgovato sferičnostjo (prevladujejo izometrična zrna). Velikost zrn je v razponu 0/0,70 mm (povprečna velikost 0,27 mm). Zrna predstavljajo okoli 60 % vzorca in vezivo 40 % (**Slika 6.24**). V vzorcu so prisotna tudi posamezna limonitizirana zrna.



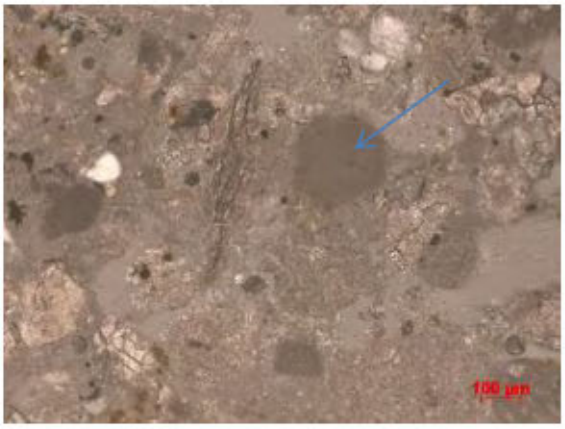
SLIKA 6.24: MIKROSKOPSKI POSNETEK VZORCA MALTE (V – 535/21 2. PLAST). LEVO: PRESEVNA SVETLOBA, VZPOREDNI NIKOLI. DESNO: PRESEVNA SVETLOBA, NAVZKRIŽNI NIKOLI.

Agregatna zrna v 90 % predstavljajo karbonatna zrna mikritnega in mikrosparitnega apnenca in dolomita, velikosti v razponu 0/0,70 mm. Karbonatna zrna so srednje sortirana, polostroroba do zaobljena (prevladujejo zaobljena) in imajo izometrično do polpodolgovato sferičnost (prevladuje izometrična sferičnost). 10 % agregatnih zrn je silikatnih, kjer gre predvsem za monokristalni kremen ter posamezna zrna kremenovega peščenjaka in litična zrna glinencev, velikosti 0/0,45 mm. Zrna so srednje sortirana, polostroroba do polzaobljena (prevladujejo polostroroba) in imajo izometrično do vmesno sferičnost.

Vezivo je apneno, kompaktno (**Slika 6.25**). Na posameznih mestih prisotne grudice apna (<10 %) velikosti 0,12–0,40 mm (povprečne velikosti 0,2 mm) (**Slika 6.26**). Prav tako so prisotna posamezna mesta, kjer je večji odstotek veziva nad agregatom.



SLIKA 6.25: MIKROSKOPSKI POSNETEK VZORCA MALTE (V – 535/21); DETAJL APNENEGA VEZIVA. LEVO: PRESEVNA SVETLOBA, VZPOREDNI NIKOLI. DESNO: PRESEVNA SVETLOBA, NAVZKRIŽNI NIKOLI.



SLIKA 6.26: MIKROSKOPSKI POSNETEK VZORCA MALTE (V – 535/21); DETAJL GRUDICE APNA. PRESEVNA SVETLOBA, NAVZKRIŽNI NIKOLI.

VZOREC 5311 (V – 536/21)

Makroskopski opis

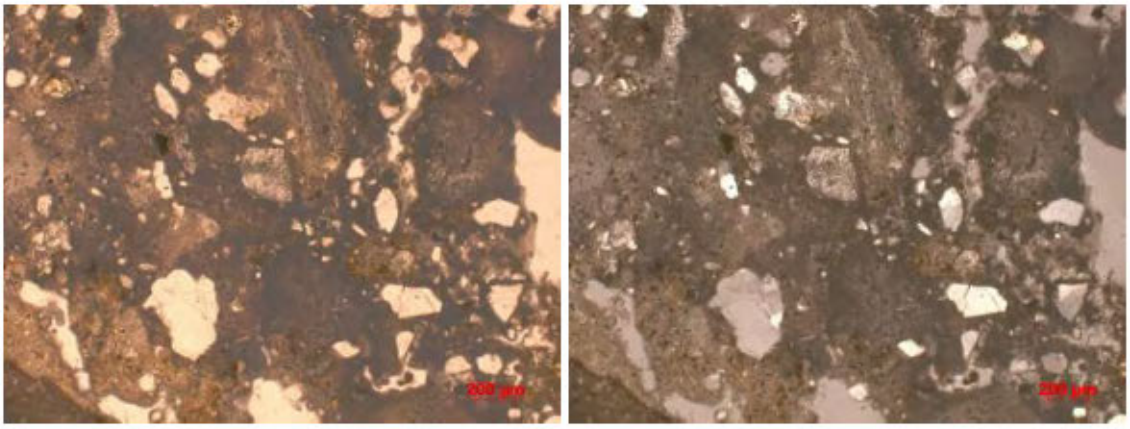
Sam vzorec je iz enega kosa. Preiskovan vzorec je iz ene plasti, debeline do 50 mm, kjer 30 mm predstavlja kos opeke in 20 mm plast malte (Slika 6.27). Vezivo je drobnozrnato in bele do svetlo sive barve. Gre predvsem za vezivo, le tu in tam kakšno posamezno zrno bele in svetlo sive barve in velikosti pod 2 mm. Razmerje agregat : vezivo je 5 : 95.



SLIKA 6.27: MAKROSKOPSKI POSNETEK VZORCA V – 536/21.

Mikroskopski opis

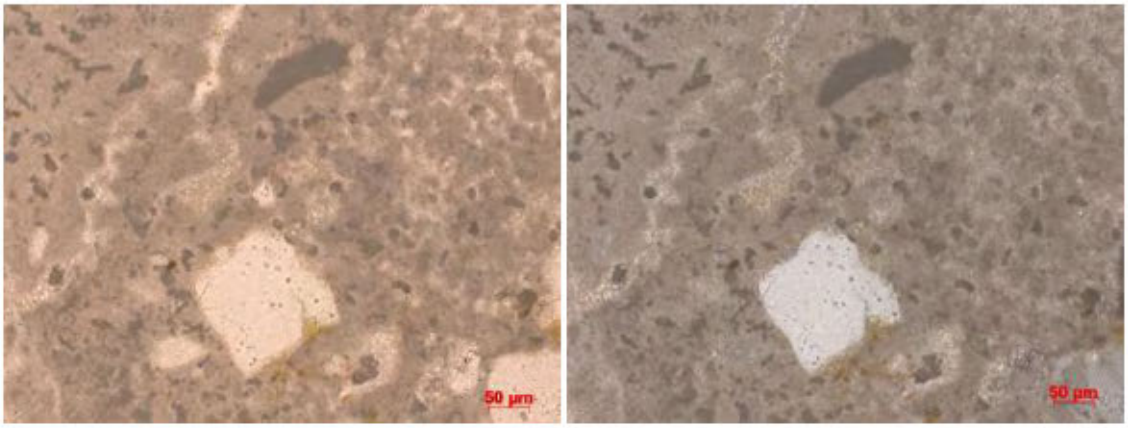
Struktura vzorca je heterogena, ker so zrna agregata neenakomerno razporejena po vzorcu (**Slika 6.28**). Zrna agregata so srednje do slabo sortirana, polostroroba do zaobljena (prevladujejo polzaobljena zrna), z izometrično do polpodolgovato sferičnostjo (prevladujejo polizometrična zrna). Velikost zrn je v razponu 0/0,40 mm (povprečna velikost 0,20 mm). Zrna predstavljajo okoli 30 % vzorca in vezivo 70 %. Na spodnjem delu zbruska veliko zrno opeke. Prisotna tudi posamezna limonitizirana zrna. Na posameznih mestih zbruska večji del zbite prsti.



SLIKA 6.28: MIKROSKOPSKI POSNETEK VZORCA MALTE (V – 536/21). LEVO: PRESEVNA SVETLOBA, VZPOREDNI NIKOLI. DESNO: PRESEVNA SVETLOBA, NAVZKRIŽNI NIKOLI.

Agregatna zrna v večini 80 % predstavljajo silikatna zrna monokristalnega in polikristalnega kremena ter klastičnih sedimentnih kamnin (kremenov peščenjak), ki so velikosti 0/0,40 mm, polzaobljena in imajo izometrično do polpodolgovato sferičnost (prevladuje polizometrična sferičnost). 20 % je karbonatnih zrn mikritnega in mikrosparitnega apnenca, velikosti v razponu 0/0,35 mm. Karbonatna zrna so srednje sortirana, polostroroba do zaobljena (prevladujejo polzaobljena) in imajo izometrično sferičnost. Zrna so na posameznih mestih limonitizirana.

Vezivo je apneno. Na posameznih mestih je opazno raztopljenje veziva (**Slika 6.29**). Prav tako so prisotne posamezne grudice apna.



SLIKA 6.29: MIKROSKOPSKI POSNETEK VZORCA MALTE (V – 536/21); DETAJL APNENEGA VEZIVA. LEVO: PRESEVNA SVETLOBA, VZPOREDNI NIKOLI. DESNO: PRESEVNA SVETLOBA, NAVZKRIŽNI NIKOLI.

KOMENTAR

Mineraloško-petrografska sestava agregata se med vzorci razlikuje.

V vzorcih V – 533/21 in V – 536/21 prevladujejo silikatna (kremen, glinenci, klastične sedimente kamnine) nad karbonatnimi zrni (apnenec). Se pa med seboj razlikujeta v razmerju agregat : vezivo, saj v prvem vzorcu agregat prevladuje nad vezivom, v drugem pa je več veziva. V obeh vzorcih prevladujejo polzaobljena, polizometrična zrna. Povprečna velikost agregata je 0,4 mm v vzorcu V–533/21 (s pozameznimi zrni do 7 mm) in 0,2 mm v vzorcu V –536/21 (s posameznimi zrni do 2 mm).

Vzorca V – 534/21 in V –535/21 pa vsebujeta prevladujoča karbonatna agregatna zrna (apnenec, dolomit). V obeh vzorcih prevladujejo zaobljena, izometrična zrna. Povprečna velikost agregata je 0,3 mm v obeh vzorcih (v vzorcu V – 534/21 so posamezna zrna velikosti do 6 mm, v vzorcu V – 535/21 pa do 3 mm).

Vezivo preiskanih vzorcev je apneno. V vseh vzorcih so prisotne tudi grudice apna. V vzorcu V – 534/21 je opaziti tudi večji kos apna (živoapnena tehnika?).

6.7. ŽIVALSKI OSTANKI S TRASE SERMNSKE VPADNICE IZ LETA 2020

Borut Toškan

Analiza je zajela 1454 živalskih ostankov. Z 926 primerki prednjačijo sesalci, po dve najdbi sta bili pripisani ptičem in ribam, 524 ostankov pa pripada (predvsem) morskim mehkužcem. Med kostmi in zobmi sesalcev jih je bilo mogoče taksonomsko opredeliti 143. Pripisani so bili osmim različnim vrstam, morda pa zbir vključuje tudi tri najdbe devete, tj. pragoveda (*Bus* cf. *primigenius*) (*tab. 2*).

TABELA 2: OSTANKI SESALCEV.

Takson	Število ostankov
Bos taurus; domače govedo	59
Caprinae; drobnica	29
Sus domesticus; domači prašič	23
Canis familiaris; domači pes	4
Equus caballus; konj*	7
Bos cf. *primigenius*; pragovedo (?)	3
Cervus elaphus; jelen	16
Lepus europaeus; poljski zajec	1
Erinaceus sp.; jež	1
Neopredeljeno	783

* V eni izmed novodobnih jam je bil ob tem odkrit še popoln skelet konja.

Mehkužci so zastopani z bolj ali manj dobro ohranjenimi hišicami oziroma lupinami najmanj trinajstih različnih vrst školjk in polžev (*tab. 3*). Pri tem je edini taksonomsko prepoznan kopenski polž t. i. veliki vrtni polž (*Helix pomatia*), ki so mu bile pripisane tri hišice. Najbolje sta zastopani obe vrsti volka in taksonomsko ožje neopredeljeni primerki iz družine Trochidae.

TABELA 3: OSTANKI MORSKIH MEHKUŽCEV.

Takson	Število ostankov	Takson	Število ostankov
Arca noae	7	*Collumela rustica*	2
Bolinus brandaris	71	*Ostrea* sp.	26
Hexaplex trunculus	108	*Nassarius* sp.	8
Bolinus s. Hexaplex	55	*Pecten jacobaeus*	1
Cerastoderma edule	13	Pectonidae	1
Cerithium cf. *vulgatum*	51	*Pinna nobilis*	11
Cochlostoma septemsp.	1	*Ruditapes decussatus*	1
Trochinidae	85	Mollusca (indet.)	82

Ptiči so v analiziranem gradivu zastopani z dvema kostnima odlomkoma petelina/kokoši (*Gallus domesticus*), izmed dveh ostankov rib (Pisces) pa je mogoče kolikor toliko natančno taksonomsko opredeliti le ostanke raže (Myliobatoidei).

Poseben komentar je treba nameniti živalskim ostankom iz groba 5502, datiranega v 2. polovico 3. stoletja. Razmeroma bogat skupek tam odkritih živalskih ostankov namreč med drugim vključuje ostanek glave psa, odlomek čeljustnice ježa, estetsko partikularno lobanjsko kost raže, nekaj najdb prašiča in drobnice ter kar 68 večinoma dobro ohranjenih lupin in hišic morskih mehkužcev (*tab. 4*).

TABELA 4: ŽIVALSKI OSTANKI IZ GROBA ŠT. 5502.

Takson	Število ostankov
Canis familairs	3
Caprinae	5
Sus domesticus	1
Erinaceus	1
Myliobatoidei	1
Pisces (indet.)	1
Mollusca	68

TABELA 5: SEZNAM ŽIVALSKIH OSTANKOV.

Zap. št.	Datum	Dis.	Sek./ Sonda	Kv.	SE	Vz.	Takson	Sk. element	Stran	Št.
1	29/10/2020	5425	5d	F202	5305		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
2	23/10/2020	5331	5d	F202	5305		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
3	26/10/2020	5360	5d	G200	5302		Hexaplex trunculus	hišica		3
4	21/10/2020	5304	5d	F199	5302		Bos taurus	astragalus		1 fr.
5	26/10/2020	5351	5d	G200	5302		Sus domesticus	mandibula z I2-M1	dex.	1 fr.
6	26/10/2020	5351	5d	G200	5302		Ostrea sp.	lupina		1 fr.
7	22/10/2020	5308	5d	H202	5303		Bos taurus	femur dia.		1 fr.
8	22/10/2020	5308	5d	H202	5303		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
9	21/10/2020	5312	5d	G201	5303		Sus sp.	coxa	sin.	1 fr.
10	21/10/2020	5305	5d	G202, 203	5303		Cerastoderma edule	lupina		1
11	21/10/2020	5305	5d	G202, 203	5303		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
12	21/10/2020	5302	5d	F201	5303		Sus sp.	astragalus	sin.	1 fr.
13	21/10/2020	5306	5d	G201	5303		Bos taurus	metacarpus proks.	dex.	1 fr.
14	22/10/2020	5311	5d	G201	5303		Indet. Spec	costa		1
15	13/11/2020	5048	5d	C-197	5428		Hexaplex trunculus	hišica		1
16	11.06.2020	5541	5d	C-202	5428		Hexaplex trunculus	hišica		1
17	11.06.2020	5541	5d	C-202	5428		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
18	13/11/2020	5646	5d	C-196	5428		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1
19	13/11/2020	5646	5d	C-196	5428		Bolinus brandaris	hišica		1 fr.
20	11.09.2020	5563	5d	C-201	5428		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
21	13/11/2020	5649	5d	C197	5428		Bolinus brandaris	hišica		2
22	11.12.2020	5624	5d	C196	5423		Bos taurus	dens sup.	sin.	1 fr.

23	11.11.2020	5596	5d	C197	5423		Bolinus brandaris	hišica		3
24	11.11.2020	5596	5d	C197	5423		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1
25	11.04.2020	5507	5d	C-196	5423		Ostrea sp.	lupina		3 fr.
26	11.11.2020	5599	5d	C196	5423		Bolinus brandaris	hišica		1 fr.
27	11.11.2020	5601	5d	C199	5423		Mollusca	hišica/lupina		1 fr.
28	11.03.2020	5495	5d	C203	5423		Hexaplex trunculus	hišica		1 fr.
29	11.11.2020	5596	5d	C197	5423		Bolinus brandaris	hišica		5 fr.
30	11.03.2020	5489	5d	C202	5423		Bolinus brandaris	hišica		1
31	11.03.2020	5489	5d	C202	5423		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1
32	11.10.2020	5489	5d	C199	5423		Bos taurus	dens inf.	dex.	1
33	11.10.2020	5489	5d	C199	5423		Bolinus brandaris	hišica		5
34	11.09.2020	5570	5d	C197	5430		Bos taurus	costa		1 fr.
35	11.09.2020	5570	5d	C197	5430		Bolinus brandaris	hišica		4
36	11.09.2020	5561	5d	C198	5430		Ovis s. Capra	femur dia.	sin.	1 fr.
37	11.09.2020	5561	5d	C198	5430		Canis familiaris	dens inf.	dex.	1
38	11.09.2020	5561	5d	C198	5430		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1 fr.
39	11.12.2020	5622	5d	B196	5430		Sus sp.	femur dia.	dex.	1 fr.
40	11.12.2020	5622	5d	B196	5430		Bolinus brandaris	hišica		1 fr.
41	11.10.2020	5583	5d	C197	5430		Ostrea sp.	lupina		1 fr.
42	11.10.2020	5583	5d	C197	5430		Hexaplex trunculus	hišica		2 fr.
43	11.10.2020	5581	5d	B197	5430		Hexaplex trunculus	hišica		2 fr.
44	11.10.2020	5586	5d	C196	5430		Hexaplex trunculus	hišica		9
45	11.06.2020	5560	5d	C196	5430		Indet. Spec	costa		2 fr.
46	11.03.2020	5492	5d	F200	5424		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
47	11.11.2020	5600	5d	B196	5446		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
48	11.10.2020	5582	5d	B196	5446		Ovis s. Capra	coxa	sin.	1 fr.
49	11.11.2020	5611	5d	B198	5450		Ostrea sp.	lupina		1
50	11.12.2020	5629	5d	B196	5463		Hexaplex trunculus	hišica		1
51	13/11/2020	5657	5d	C197	5468		Hexaplex x Bolinus	hišica		1 fr.
52	13/11/2020	5662	5d	B197	5470		Bos taurus	costa		2 fr.
53	12.11.2020	5689	5d	H204	5483		Bos taurus	costa		2 fr.
54	12.11.2020	5707	5d	F204	5486		Sus domesticus	dens inf.	sin.	1
55	12.11.2020	5699	5d	H203	5488		Bos taurus	ulna	sin.	1 fr.
56	12.11.2020	5699	5d	H203	5488		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
57	17/6/2020	4042	4	E,F 142	4004		Cerastoderma edule	lupina		1 fr.
58	17/6/2020	4042	4	E,F 142	4004		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1 fr.

59	17/6/2020	4042	4	E,F 142	4004		Ostrea sp.	lupina		1 fr.
60	17/6/2020	4042	4	E,F 142	4004		Arca noae	lupina		1 fr.
61	30/6/2020	4290	4	F145	4004		Hexaplex trunculus	hišica		1 fr.
62	30/6/2020	4290	4	F145	4004		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1 fr.
63	18/8/2020	4660	4	G173	4004		Mollusca	hišica/lupina		1 fr.
64	18/6/2020	4077	4	G137	4004		Hexaplex trunculus	hišica		1
65	17/6/2020	4051	4	F143	4004		Cerastoderma edule	lupina		1 fr.
66	17/6/2020	4051	4	F143	4004		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1 fr.
67	17/6/2020	4053	4	E143	4004		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1 fr.
68	24/6/2020	4229	4	C136	4004		Trochidae (fam)	hišica		4
69	17/6/2020	4048	4	F-142	4004		Hexaplex x Bolinus	hišica		1 fr.
70	17/6/2020	4048	4	F-142	4004		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1 fr.
71	7.06.2020	4373	4	D147	4004		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1 fr.
72	16/7/2020	4560	4	E1555	4004		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1 fr.
73	16/7/2020	4560	4	E1555	4004		Hexaplex trunculus	hišica		1 fr.
74	30/6/2020	4278	4	D146	4004		Hexaplex x Bolinus	hišica		1 fr.
75	17/6/2020	4043	4	F141	4004		Hexaplex trunculus	hišica		1 fr.
76	16/6/2020	4031	4	G138	4004		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1 fr.
77	17/6/2020	4050	4	G143	4004		Hexaplex trunculus	hišica		1 fr.
78	7.08.2020	4411	4	F151	4004		Gastropoda (kopenski)	hišica		1 fr.
79	7.02.2020	4318	4	C146	4004		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1
80	8.03.2020	4677	4	C166	4004		Ostrea sp.	lupina		1 fr.
81	30/7/2020	4636	4	F165	4004		Bos taurus	coxa	sin.	1 fr.
82	24/6/2020	4214	4	D143	4004		Hexaplex x Bolinus	hišica		1 fr.
83	18/6/2020	4105	4	F138	4004		Equus caballus	epistropheus		1 fr.
84	8.03.2020	4679	4	E167	4004		Ostrea sp.	lupina		1 fr.
85	18/6/2020	4106	4	E135	4004		Ostrea sp.	lupina		1 fr.
86	18/6/2020	4106	4	E135	4004		Hexaplex trunculus	hišica		1 fr.
87	18/6/2020	4106	4	E135	4004		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1 fr.
88	8.03.2020	4674	4	G166	4004		Bos taurus	Phalanx 2		1
89	15/7/2020	4547	4	D156	4004		Hexaplex trunculus	hišica		1 fr.
90	7.08.2020	4415	4	E150	4004		Hexaplex trunculus	hišica		1 fr.
91	7.10.2020	4477	4	F154	4004		Indet. Spec	vertebra		1 fr.

92	16/7/2020	4559	4	F155	4004		Ovis aries	mandibula z dP4-M1	dex.	1 fr.
93	16/7/2020	4559	4	F155	4004		Arca noae	lupina		1
94	7.10.2020	4488	4	E154	4004		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
95	7.09.2020	4448	4	E151	4004		Hexaplex trunculus	hišica		1
96	22/6/2020	4163	4	D135	4004		Helix pomatia	hišica		1
97	23/6/2020	4197	4	E142	4004		Cerastoderma edule	lupina		1
98	6.12.2020	4010	4	H134	4003		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
99	22/7/2020	4606	4	D163	4003		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
100	17/8/2020	4656	4	G173	4003		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
101	13/7/2020	4503	4	E152	4003		Ovis s. Capra	dens inf.	sin.	1 fr.
102	13/7/2020	4503	4	E152	4003		Bos taurus	astragalus	sin.	1 fr.
103	15/7/2020	4535	4	F156	4003		Ostrea sp.	lupina		1 fr.
104	31/7/2020	4669	4	D166	4003		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
105	7.08.2020	4426	4	C150	4003		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1 fr.
106	7.06.2020	4370	4	E148	4003		Hexaplex trunculus	hišica		2 fr.
107	7.07.2020	4396	4	G150	4003		Pinna nobilis	lupina		1 fr.
108	29/7/2020	4626	4	C164	4003		Hexaplex trunculus	hišica		1 fr.
109	7.01.2020	4313	4	C139, D139	depon ija		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1 fr.
110	23/6/2020	4175	4	//	depon ija		Gastropoda (kopenski)	hišica		1 fr.
111	7.06.2020	4369	4	E148	4072		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
112	7.09.2020	4463	4	G151	4050		Bos taurus	dens inf.	sin.	1 fr.
113	7.09.2020	4463	4	G151	4050		Bos taurus	astragalus	sin.	1 fr.
114	14/7/2020	4527	4	D, E152	4050		Helix pomatia	hišica		1 fr.
115	7.06.2020	4381	4	D, E 146	4037		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1 fr.
116	1.01.2020	4316	4	C139, D139	4031		Trochidae (fam)	hišica		5
117	1.01.2020	4316	4	C139, D139	4031		Hexaplex trunculus	hišica		1 fr.
118	1.01.2020	4316	4	C139, D139	4031		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1
119	1.01.2020	4316	4	C139, D139	4031		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
120	30/6/2020	4301	4	C142	4024		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
121	8.03.2020	4676	4	G166	4010		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
122	7.09.2020	4471	4	F153	4044		Sus sp.	dens inf.	sin.	1 fr.
123	7.08.2020	4412	4	G153	4044		Bos taurus	metatarsus prox.		1 fr.
124	7.08.2020	4412	4	G153	4044		Bos taurus	dens inf.		1 fr.
125	7.01.2020	4304	4	D139	4030		Ostrea sp.	lupina		1 fr.
126	7.01.2020	4303	4	C139, D139	4030		Trochidae (fam)	hišica		3 fr.
127	7.02.2020	4322	4	L139	4030		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1
128	7.06.2020	4343	4	C139	4030		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.

129	7.02.2020	4321	4	D139	4030		Bos taurus	Phalanx 1		1
130	30/6/2020	4293	4	C140	4030		Hexaplex trunculus	hišica		1 fr.
131	18/6/2020	4070	4	G135	4014		Gastropoda (morski)	hišica		1 fr.
132	18/6/2020	4080	4	G136	4014		Trochidae (fam)	hišica		2 fr.
133	19/6/2020	4132	4	G137	4012		Sus sp.	dens sup.	dex.	1 fr.
134	24/6/2020	4230	4	C138	4012		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
135	10.07.2020	5121	5a	M179	5103		Bos taurus	metacarpus proks.	dex.	1 fr.
136	30/9/2020	5101	5a	A176	5103		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1 fr.
137	10.02.2020	5105	5a	J175	5104		Ruditapes decussatus	lupina		1
138	10.02.2020	5110	5a	K176	5117		Ostrea sp.	lupina		1 fr.
139	10.02.2020	5110	5a	K176	5117		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
140	10.07.2020	5123	5a	L180	5126		Bos taurus	radius proks.	dex.	1 fr.
141	10.07.2020	5126	5a	K181	5126		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
142	11.02.2020	5484	5d	C202	5362		Bolinus brandaris	hišica		20
143	11.02.2020	5474	5d	L201	5362		Bolinus brandaris	hišica		1
144	11.02.2020	5474	5d	C202	5362		Bolinus brandaris	hišica		4
145	11.02.2020	5474	5d	C202	5362		Ostrea sp.	lupina		2 fr.
146	11.02.2020	5474	5d	C202	5362		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1 fr.
147	26/10/2020	5366	5d	G200	5371		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1 fr.
148	26/10/2020	5366	5d	G200	5371		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
149	28/10/2020	5389	5d	F202	5336		Bos taurus	humerus dia.	dex.	1 fr.
150	27/10/2020	5368	5d	F200	5325		Bolinus brandaris	hišica		1
151	27/10/2020	5368	5d	F200	5325		Hexaplex trunculus	hišica		3 fr.
152	28/10/2020	5392	5d	F199	5371		Hexaplex trunculus	hišica		1
153	11.02.2020	5483	5d	F200	5419		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
154	30/10/2020	5456	5d	E200	5420		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
155	23/10/2020	5334	5d	F201	5320		Hexaplex trunculus	hišica		1
156	28/10/2020	5390	5d	G201	5319		Sus sp.	humerus dia.	sin.	1 fr.
157	11.10.2020	5578	5d	B196	5307		Ostrea sp.	lupina		1 fr.
158	11.06.2020	5547	5d	C196	5307		Ostrea sp.	lupina		1 fr.
159	11.06.2020	5547	5d	C196	5307		Pecten jacobaeus	lupina		1 fr.
160	11.06.2020	5547	5d	C196	5307		Equus caballus	dens		1 fr.
161	11.06.2020	5547	5d	C196	5307		Ovis s. Capra	radius dia	dex.	1 fr.
162	11.06.2020	5547	5d	C196	5307		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
163	11.05.2020	5527	5d	E198	5307		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
164	23/10/2020	5333	5d	G201	5304		Arca noae	lupina		1
165	29/10/2020	5423	5d	F203	5307		Indet. Spec	vertebra		1 fr.

166	11.02.2020	5480	5d	C199	5307		Bos taurus	madibula s P4, M2-3	dex.	1 fr.
167	13/11/2020	5663	5d	B196	5307		Bos taurus	Phalanx 2		1 fr.
168	13/11/2020	5663	5d	B196	5307		Ostrea sp.	lupina		3 fr.
169	29/10/2020	5434	5d	E202	5307		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
170	12.11.2020	5698	5d	E205	5307		Bos taurus	metapodij dist.		1 fr.
171	29/10/2020	5449	5d	F201	5307		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
172	27/10/2020	5376	5a	F198	5307		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
173	27/10/2020	5377	5d	E198	5307		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
174	29/10/2020	5450	5d	G199	5307		Hexaplex trunculus	hišica		1
175	28/10/2020	5404	5d	D203	5307		Ovis s. Capra	humerus dia.	dex.	1 fr.
176	28/10/2020	5404	5d	D203	5307		Hexaplex trunculus	hišica		1
177	28/10/2020	5404	5d	D203	5307		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
178	11.10.2020	5591	5d	B196	5446		Sus domesticus	mandibul a s C, dP3-4, M1	dex.	1 fr.
179	11.10.2020	5591	5d	B196	5446		Hexaplex x Bolinus	hišica		3 fr.
180	11.10.2020	5591	5d	B196	5446		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
181	28/10/2020	5432	5d	C, D201	5392		Ovis s. Capra	tibia dia.	sin.	1 fr.
182	7.06.2020	4358	4	C139	4034	4013	Mollusca	lupina/hiši ca		14 fr.
183	9.07.2020	2010	2	F28	2019		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
184	9.08.2020	2035	2	H29	2020		Gallus domesticus	femur dist.	dex.	1 fr.
185	9.08.2020	2034	2	I28	2020		Sus sp.	Phalanx 1		1
186	9.08.2020	2034	2	I28	2020		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
187	9.08.2020	2026	2	I29	2020		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
188	29/9/2020	2146	2	F76	2002		Indet. Spec	costa		1 fr.
189	9.02.2020	2080	2	F28	2002		Bos taurus	metatarsu s proks.	sin.	1 fr.
190	9.02.2020	2067	2	G28	2002		Indet. Spec	costa		1 fr.
191	9.04.2020	2020	2	Z46	2020		Bos taurus	coxa	sin.	1 fr.
192	7.09.2020	4460	4	D149	4047	4019	Cerastoderma edule	lupina		1 fr.
193	24/6/2020	4228	4	E136	4005		Trochidae (fam)	hišica		1
194	24/6/2020	4212	4	C138	4005		Trochidae (fam)	hišica		22
195	29/6/2020	4251	4	L141	4005		Trochidae (fam)	hišica		1
196	29/6/2020	4251	4	L141	4005		Hexaplex x Bolinus	hišica		1 fr.
197	19/6/2020	4114	4	F139	4005		Trochidae (fam)	hišica		32
198	19/6/2020	4114	4	F139	4005		Hexaplex x Bolinus	hišica		16 fr.
199	19/6/2020	4114	4	F139	4005		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1 fr.
200	7.02.2020	4334	4	E145	4005		Hexaplex trunculus	hišica		1
201	29/6/2020	4249	4	E140	4005		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1
202	19/6/2020	4147	4	F144	4005		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1

203	19/6/2020	4147	4	F144	4005		Gastropoda (morski)	hišica		1
204	24/6/2020	4217	4	D138	4005		Trochidae (fam)	hišica		3 fr.
205	24/6/2020	4217	4	D138	4005		Hexaplex trunculus	hišica		1 fr.
206	24/6/2020	4217	4	D138	4005		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
207	24/6/2020	4223	4	D138	4005		Trochidae (fam)	hišica		1
208	29/6/2020	4243	4	C140	4005		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1
209	19/6/2020	4126	4	E138	4005		Bolinus brandaris	hišica		2 fr.
210	24/6/2020	4211	4	C137	4005		Trochidae (fam)	hišica		3 fr.
211	24/6/2020	4211	4	C137	4005		Nassarius sp.	hišica		1
212	19/6/2020	4131	4	G-141	4005		Bolinus brandaris	hišica		1
213	19/6/2020	4117	4	F142	4005		Trochidae (fam)	hišica		1 fr.
214	29/6/2020	4240	4	D139	4005		Hexaplex x Bolinus	hišica		1 fr.
215	9.07.2020	1799	1	A18	1333		Equus caballus	coxa	sin.	1 fr.
216	9.07.2020	1799	1	A18	1333		Equus caballus	tibia dist.	dex.	1 fr.
217	9.07.2020	1799	1	A18	1333		Indet. Spec	vertebra		1 fr.
218	9.07.2020	1799	1	A18	1333		Indet. Spec	indet. fr.		89 fr.
219	28/7/2020	1342	1	H12	1021		Pinna nobilis	lupina		1 fr.
220	7.09.2020	1194	1	D10	1119		Ostrea sp.	lupina		1 fr.
221	16/6/2020	1049	1	C4	1002		Ostrea sp.	lupina		1 fr.
222	7.07.2020	1183	1	F8	1023		Pinna nobilis	lupina		1 fr.
223	6.04.2020	1028	1	E7	1001		Ostrea sp.	lupina		1 fr.
224	29/7/2020	1373	1	G7	1090		Hexaplex trunculus	lupina		1 fr.
225	8.07.2020	1463	1	G6	1119		Pinna nobilis	lupina		2 fr.
226	8.10.2020	1489	1	J19	1151		Arca noae	lupina		1
227	13/8/2020	1510	1	J20	1168		Ostrea sp.	lupina		1
228	31/8/2020	1761	1	E200	1316		Pectenidae (fam)	lupina		1 fr.
229	10.06.2020	5088	5b	B185	5015		Cerastoderma edule	lupina		1 fr.
230	10.09.2020	5061	5b	B180	5012		Hexaplex x Bolinus	lupina		1 fr.
231	30/9/2020	5091	5B	C124	5012		Sus sp.	humerus dia.	sin.	1 fr.
232	30/9/2020	5012	5b	A183	5006		Bos taurus	ulna		1 fr.
233	10.09.2020	5064	5b	A178	5012		Bos taurus	ulna	dex.	1 fr.
234	10.09.2020	5064	5b	A178	5012		Hexaplex x Bolinus	hišica		1 fr.
235	10.09.2020	5064	5b	A178	5012		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
236	10.01.2020	5037	5b	A183	5003		Bos taurus	femur dia.	dex.	1 fr.
237	10.02.2020	5094	5b	B181	5012		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
238	14/9/2020	1933	1	F27	1153		Indet. Spec	indet. fr.		3 fr.
239	9.11.2020	1908	1	I25	1150		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
240	8.06.2020	1451	1	G6	1099		Hexaplex trunculus	hišica		1
241	8.06.2020	1451	1	G6	1099		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1

242	9.11.2020	1897	1	I26	1150		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
243	9.08.2020	1874	1	F17	1023+ 1349		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
244	8.06.2020	1447	1	H6	1099		Hexaplex trunculus	hišica		1 fr.
245	8.07.2020	1481	1	I22	1141		Cerastoderma edule	lupina		1 fr.
246	8.07.2020	1481	1	I22	1141		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
247	9.10.2020	1893	1	A19	1354		Bos taurus	dens sup.	sin.	1 fr.
248	8.10.2020	1488	1	J20	1151		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
249	8.07.2020	1482	1	I20	1141		Bos taurus	Phalanx 1		1 fr.
250	9.08.2020	1883	1	D21	1335		Bos taurus	dens sup.	sin.	1 fr.
251	28/7/2020	1367	1	J6	1090		Hexaplex x Bolinus	hišica		1 fr.
252	28/7/2020	1367	1	J6	1090		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
253	31/8/2020	1752	1	F21	1316		Sus sp.	humerus dia.	dex.	1 fr.
254	8.03.2020	1404	1	G9	1020		Hexaplex trunculus	hišica		1
255	27/7/2020	1366	1	I-J8	1021		Bolinus brandaris	hišica		1 fr.
256	8.06.2020	1435	1	I20	1141		Hexaplex x Bolinus	hišica		3 fr.
257	8.06.2020	1435	1	I20	1141		Gastropoda (kopenski)	hišica		2 fr.
258	8.06.2020	1435	1	I20	1141		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
259	8.03.2020	1395	1	G-H10	1023		Hexaplex trunculus	hišica		3
260	8.03.2020	1395	1	G-H10	1023		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
261	12.07.1905	1457	1	G9	1175		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1 fr.
262	12.07.1905	1457	1	G9	1175		Trochidae (fam)	hišica		1 fr.
263	8.07.2020	1465	1	I-J21	1141		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1 fr.
264	8.07.2020	1465	1	I-J21	1141		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
265	9.07.2020	1839	1	B19	1334		Hexaplex trunculus	hišica		1
266	8.03.2020	1403	1	G11	1023		Hexaplex trunculus	hišica		1
267	8.03.2020	1403	1	G11	1023		Pinna nobilis	lupina		3 fr.
268	14/8/2020	1612	1	I20	1228		Hexaplex x Bolinus	hišica		1 fr.
269	7.07.2020	1205	1	E11	1023		Cerastoderma edule	lupina		1 fr.
270	7.07.2020	1205	1	E11	1023		Hexaplex x Bolinus	hišica		1 fr.
271	8.03.2020	1394	1	G12	1023		Hexaplex x Bolinus	lupina		1 fr.
272	30/7/2020	1385	1	H10	1090		Hexaplex trunculus	hišica		1
273	14/7/2020	1246	1	F6-7	1099		Hexaplex trunculus	hišica		1
274	8.03.2020	1396	1	F11	1023		Bolinus brandaris	hišica		1 fr.
275	7.08.2020	1159	1	E7	1023		Hexaplex trunculus	hišica		1
276	19/6/2020	1024	1	F5	1021		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1 fr.

277	8.06.2020	1434	1	H6	1190		Bolinus brandaris	hišica		1
278	8.06.2020	1434	1	H6	1190		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1 fr.
279	8.06.2020	1434	1	H6	1190		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
280	24/6/2020	1121	1	D6	1001		Arca noae	lupina		1 fr.
281	24/6/2020	1121	1	D6	1001		Cerastoderma edule	lupina		1 fr.
282	24/6/2020	1121	1	D6	1001		Bolinus brandaris	hišica		1
283	8.07.2020	1472	1	J20	1141		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1 fr.
284	19/8/2020	1560	1	G199	1249		Bolinus brandaris	hišica		1
285	13/8/2020	1621	1	I6	1023		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
286	18/8/2020	1590	1	J10	1238		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
287	8.06.2020	1450	1	I7	1023		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
288	8.12.2020	1502	1	J18	1151		Bos taurus	tibia dia.	sin.	1 fr.
289	14/9/2020	1928	1	H26	1225		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1 fr.
290	19/8/2020	1573	1	G21	1247		Indet. Spec	costa		1 fr.
291	8.05.2020	1438	1	H7	1189		Indet. Spec	indet. fr.		10 fr.
292	7.06.2020	1172	1	D8	1090		Bolinus brandaris	hišica		1
293	8.05.2020	1442	1	G7	1090		Indet. Spec	indet. fr.		3 fr.
294	8.03.2020	1391	1	H9-8	1023		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
295	7.07.2020	1190	1	E7	1099		Hexaplex trunculus	hišica		2
296	8.07.2020	1495	1	23	1141		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
297	7.02.2020	1143	1	E9	1092		Hexaplex trunculus	hišica		1
298	13/8/2020	1625	1	I6	1188		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
299	9.11.2020	1920	1	I27	1151		Hexaplex trunculus	hišica		1
300	8.05.2020	1445	1	H7	1191		Indet. Spec	indet. fr.		3 fr.
301	8.11.2020	1474	1	I22	1151		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
302	8.10.2020	1467	1	H22	1151		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
303	8.06.2020	1446	1	I7	1023		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
304	29/7/2020	1374	1	47	1174		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
305	18/8/2020	1550	1	G21	1247		Bos taurus	humerus dist.	dex.	2 fr.
306	18/8/2020	1550	1	G21	1247		Bos taurus	astragalus	sin.	1 fr.
307	12.11.2020	3372	5	B195	5559	gr. 5502; vz. 5505	Indet. Spec	indet. fr.		21 fr.
308	12.11.2020	3372	5	B195	5559	gr. 5502; vz. 5505	Cerithium cf. Vulgatum	hišica		4 fr.
309	12.11.2020	3372	5	B195	5559	gr. 550	Trochidae (fam)	hišica		1 fr.

						2; vz. 5505				
310	12.11.2020	3372	5	B195	5559	gr. 5502; vz. 5505	Hexaplex x Bolinus	hišica		1 fr.
311	12.11.2020	3372	5	B195	5559	gr. 5502; vz. 5505	Nassarius sp.	hišica		1
312	12.11.2020	3372	5	B195	5559	gr. 5502; vz. 5505	Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
313	12.11.2020	3375	5	B195	5559	gr. 5502; vz. 5508	Indet. Spec	indet. fr.		12 fr.
314	12.11.2020	3374	5	B196	5567	gr. 5503; vz. 5507	Indet. Spec	indet. fr.		12 fr.
315	12.11.2020	3373	5	B195	5566	gr. 5502; vz. 5506	Indet. Spec	indet. fr.		8 fr.
316	12.10.2020	3371	5	B195	5541	gr. 5502; vz. 5504	Cerithium cf. Vulgatum	hišica		4 fr.
317	12.10.2020	3371	5	B195	5541	gr. 5502; vz. 5504	Trochidae (fam)	hišica		1 fr.
318	12.10.2020	3371	5	B195	5541	gr. 5502; vz. 5504	Hexaplex trunculus	hišica		6 fr.
319	12.10.2020	3371	5	B195	5541	gr. 5502; vz.	Hexaplex x Bolinus	hišica		6 fr.

						5504				
320	12.10.2020	3371	5	B195	5541	gr. 5502; vz. 5504	Gastropoda (morski)	hišica		2
321	12.10.2020	3371	5	B195	5541	gr. 5502; vz. 5504	Cochlostoma septemspirale	hišica		1
322	12.10.2020	3371	5	B195	5541	gr. 5502; vz. 5504	Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
323	12.10.2020	3370	5	B196	5545	gr. 5503	Hexaplex x Bolinus	hišica		3 fr.
324	12.10.2020	3371	5	B195	3371	gr. 5502; vz. 5504	Sus domesticus	dens inf.	sin.	1 fr.
325	12.10.2020	3371	5	B195	3371	gr. 5502; vz. 5504	Myliobatoidei	modific. Plakoidne kosti		1 fr.
326	12.10.2020	3371	5	B195	3371	gr. 5502; vz. 5504	Indet. Spec	indet. fr.		41 fr.
327	12.11.2020	3499	5	B195	5565	gr. 5502	Ovis s. Capra	os carpale	dex.	1 fr.
328	12.11.2020	3499	5	B195	5565	gr. 5502	Canis familiaris	maxilla s P4	dex.	1 fr.
329	12.11.2020	3499	5	B195	5565	gr. 5502	Canis familiaris	cranium	dex.	1 fr.
330	12.11.2020	3499	5	B195	5565	gr. 5502	Erinaceus sp.	mandibula	sin.	1 fr.
331	12.11.2020	3499	5	B195	5565	gr. 5502	Pisces	indet. fr.		1 fr.
332	12.11.2020	3499	5	B195	5565	gr. 5502	Indet. Spec	vertebra		2 fr.
333	12.11.2020	3499	5	B195	5565	gr. 5502	Indet. Spec	indet. fr.		145 fr.

334	12.11.2020	3496	5	B196	5569	gr. 5503	Sus sp.	cranium	sin.	1 fr.
335	12.11.2020	3496	5	B196	5569	gr. 5503	Sus sp.	tibia dia.	sin.	1 fr.
336	12.10.2020	3493	5	B195	5557		Sus sp.	femur dia.	dex.	1 fr.
337	12.11.2020	3486	5	B195	5547		Ovis s. Capra	dens inf.	dex.	1 fr.
338	12.10.2020	3480	5c	196	5545	gr. 5503	Indet. Spec	costa		3 fr.
339	12.11.2020	3478	5	B195	5566	gr. 5505	Indet. Spec	costa		2 fr.
340	12.11.2020	3478	5	B195	5566	gr. 5505	Indet. Spec	indet. fr.		3 fr.
341	12.10.2020	3477	5	B195	5559	gr. 5502	Ovis s. Capra	humerus proks.	sin.	1 fr.
342	12.10.2020	3477	5	B195	5559	gr. 5502	Canis familiaris	maxilla	sin.	1 fr.
343	12.10.2020	3477	5	B195	5559	gr. 5502	Indet. Spec	costa		1 fr.
344	12.10.2020	3477	5	B195	5559	gr. 5502	Indet. Spec	indet. fr.		7 fr.
345	12.11.2020	3476	5	B195	5559	gr. 5502	Ovis s. Capra	femur dia.	dex.	1 fr.
346	12.11.2020	3476	5	B195	5559	gr. 5502	Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
347	12.10.2020	3370	5	B196	5545	gr. 5803; vz. 5503	Ovis s. Capra	radius dist.	sin.	1 fr.
348	12.10.2020	3370	5	B196	5545	gr. 5803; vz. 5503	Indet. Spec	indet. fr.		8 fr.
349	12.04.2020	3467	5	B193	5536		Bos taurus	cranium	dex.	1 fr.
350	12.04.2020	3467	5	B193	5536		Indet. Spec	costa		1 fr.
351	12.04.2020	3467	5	B193	5536		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
352	12.10.2020	3475	5	B195	5541	gr. 5502	Ovis s. Capra	radius dia	sin.	1 fr.
353	12.10.2020	3475	5	B195	5541	gr. 5502	Ovis s. Capra	coxa	dex.	1 fr.
354	12.10.2020	3475	5	B195	5541	gr. 5502	Indet. Spec	costa		1 fr.

355	12.10.2020	3475	5	B195	5541	gr. 5502	Indet. Spec	indet. fr.		7 fr.
356	12.07.2020	3458	5	B, C 196	5530		Indet. Spec	costa		1 fr.
357	12.04.2020	3417	5	B193	5539		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
358	12.07.2020	3468	5	B193	5536		Sus sp.	mandibula s P4-M1	sin.	1 fr.
359	12.07.2020	3468	5	B193	5536		Indet. Spec	costa		1 fr.
360	12.07.2020	3468	5	B193	5536		Indet. Spec	indet. fr.		4 fr.
361	27/11/2020	3445	5	C195	5526		Indet. Spec	costa		3 fr.
362	12.07.2020	3456	5	B194	5528		Ovis s. Capra	mandibula z M2-3	dex.	1 fr.
363	12.03.2020	3441	5	B191	5525		Bos taurus	humerus dia.	dex.	1 fr.
364	11.01.2020	3446	5	B192	5526		Bos taurus	mandibula	sin.	1 fr.
365	26/11/2020	3455	5	B190	5525		Bos taurus	dens sup.	dex.	1 fr.
366	25/11/2020	3402	5	B189	5518		Indet. Spec	costa		1 fr.
367	12.10.2020	3318	5c	A188	5502		Bos taurus	femur dia.		1 fr.
368	12.10.2020	3318	5c	A188	5502		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
369	11.12.2020	3313	5	D-E192	5515		Bos taurus	Phalanx 1		1 fr.
370	14/12/2020	3358	5c	C195	5570		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
371	11.10.2020	3312	5	B190	5510		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
372	11.06.2020	3299	5	A/B186	5502		Bos taurus	metatarsus dist.		1 fr.
373	23/11/2020	3384	5	C189	5510		Bos taurus	humerus dia.	sin.	1 fr.
374	23/11/2020	3384	5	C189	5510		Ovis s. Capra	scapula	dex.	1 fr.
375	30/10/2020	3289	5	D190	5506		Bos taurus	radius dia.	dex.	1 fr.
376	8.11.2020	3207	3	F96	3002		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
377	8.06.2020	3204	3	C109	3002		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
378	12.07.2020	3369	5	B193	5536	gr. 5501; vz. 5502	Sus sp.	mandibula s P4	sin.	1 fr.
379	12.07.2020	3369	5	B193	5536	gr. 5501; vz. 5502	Sus sp.	cranium	sin.+dex.	1 fr.
380	12.07.2020	3369	5	B193	5536	gr. 5501; vz. 5502	Indet. Spec	indet. fr.		13 fr.
381	8.07.2020	3190	3	C118	3002		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
382	24/7/2020	3166	3	D99	3049		Ovis s. Capra	dens sup.	sin.	2 fr.
383	24/7/2020	3166	3	D99	3049		Ovis s. Capra	dens inf.	sin.	4 fr.
384	24/7/2020	3166	3	D99	3049		Ovis s. Capra	dens sup.	dex.	2 fr.
385	24/7/2020	3166	3	D99	3049		Ovis s. Capra	dens inf.	dex.	2 fr.

386	24/7/2020	3166	3	D99	3049		Ovis s. Capra	dens		2 fr.
387	24/7/2020	3166	3	D99	3049		Indet. Spec	indet. fr.		7 fr.
388	22/7/2020	3164	3	G86	3051		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
389	20/7/2020	3156	3	C99	3043		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
390	21/7/2020	3165	3	D99	3048		Ovis s. Capra	dens inf.	sin.	1 fr.
391	21/7/2020	3162	3	D101	3048		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
392	21/7/2020	3153	3	F, G89	3002		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
393	23/7/2020	3152	3	E104	3002		Bos taurus	Phalanx 1		1 fr.
394	22/7/2020	3147	3	F84	3051		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
395	17/6/2020	3065	3	C109, SD3002	3008		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
396	19/6/2020	3043	3	E98	3002		Bos taurus	dens		1 fr.
397	16/6/2020	3007	3	C84, sonda 3001	3002		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
398	16/9/2020	3233	3	D132	3002		Sus sp.	humerus dia.	sin.	1 fr.
399	18/6/2020	3060	3	E94	3002		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
400	17/6/2020	3009	3	E84	3002		Gallus domesticus	humerus dist.	sin.	1 fr.
401	17/6/2020	3004	3	D87	3002		Indet. Spec	vertebra		1 fr.
402	17/6/2020	3004	3	D87	3002		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
403	12.11.2020	3375	5	B195	5559	gr. 5502; vz. 5508	Trochidae (fam)	hišica		1
404	12.11.2020	3373	5a	B195	5566	gr. 5502; vz. 5506	Gastropoda	hišica		1
405	12.07.2020	3369	5	B193	5536	gr. 5501; vz. 5502	Cerastoderma edule	lupina		1 fr.
406	12.07.2020	3369	5	B193	5536	gr. 5501; vz. 5502	Trochidae (fam)	hišica		1
407	12.07.2020	3369	5	B193	5536	gr. 5501; vz. 5502	Hexaplex trunculus	hišica		2 fr.
408	12.07.2020	3369	5	B193	5536	gr. 5501; vz.	Nassarius sp.	hišica		2

						5502				
409	12.11.2020	3499	5	B195	5565	gr. 5502	Gastropoda (kopenski)	hišica		6
410	12.11.2020	3499	5	B195	5565	gr. 5502	Hexaplex trunculus	hišica		2 fr.
411	12.11.2020	3499	5	B195	5565	gr. 5502	Hexaplex x Bolinus	hišica		2 fr.
412	12.11.2020	3499	5	B195	5565	gr. 5502	Cerithium cf. Vulgatum	hišica		2 fr.
413	12.11.2020	3499	5	B195	5565	gr. 5502	Gastropoda (morski)	hišica		2
414	12.11.2020	3499	5	B195	5565	gr. 5502	Mollusca (morski)	hišica		21 fr.
415	22/6/2020	3039	3	D89	3003		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1
416	22/6/2020	3039	3	D89	3003		Helix pomatia	hišica		1 fr.
417	12.10.2020	3479	5c	B196	5545	gr. 5503	Nassarius sp.	hišica		2
418	12.11.2020	3478	5	B195	5566	gr. 5505	Arca noae	lupina		1
419	12.10.2020	3492	5	B196	5555		Bolinus brandaris	hišica		3 fr.
420	12.10.2020	3492	5	B196	5555		Hexaplex x Bolinus	hišica		3 fr.
421	12.10.2020	3492	5	B196	5555		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
422	12.10.2020	3477	5	B195	5559	gr. 5502	Hexaplex trunculus	hišica		2 fr.
423	14/12/2020	3376	5c	C195	5573		Collumbela rustica	hišica		2
424	12.11.2020	3476	5	B195	5559	gr. 5502	Cerastoderma edule	lupina		1
425	12.11.2020	3476	5	B195	5559	gr. 5502	Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1
426	17/6/2020	3032	3	C88	3002		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1
427	12.10.2020	3475	5	B195	5541		Bolinus brandaris	hišica		1
428	24/11/2020	3399	5	B189-190	5518		Hexaplex trunculus	hišica		2
429	24/11/2020	3399	5	B189-190	5518		Bolinus brandaris	hišica		1
430	12.07.2020	3458	5	B, C196	5530		Bolinus brandaris	hišica		1
431	25/11/2020	3432	5	B191	5525		Ostrea sp.	lupina		1 fr.
432	12.07.2020	3368	5	B193	5540		Hexaplex x Bolinus	lupina		1 fr.
433	12.07.2020	3368	5	B193	5540		Trochidae (fam)	hišica		1 fr.
434	12.07.2020	3368	5	B193	5540		Cerithium sp.	hišica		1 fr.

435	11.06.2020	3308	5	B190	5502		Hexaplex trunculus	hišica		1 fr.
436	11.10.2020	3316	5	A189	5502		Hexaplex trunculus	hišica		1 fr.
437	8.06.2020	3186	3	E111	3002		Bolinus brandaris	hišica		1
438	8.06.2020	3186	3	E111	3002		Cerastoderma edule	lupina		1
439	8.06.2020	3199	3	C107	3002		Bolinus brandaris	lupina		1 fr.
440	8.07.2020	3198	3	C117	3002		Arca noae	lupina		1 fr.
441	22/7/2020	3154	3	C103	3048		Bolinus brandaris	hišica		2
442	8.11.2020	3216	3	E96	3002		Bolinus brandaris	hišica		1
443	24/7/2020	3168	3	G88	3024		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
444	20/7/2020	3163	3	C100	3002		Ostrea sp.	lupina		1 fr.
445	23/7/2020	3152	3	E104	3002		Trochidae (fam)	hišica		1
446	23/7/2020	3152	3	E104	3002		Gastropoda (kopenski)	hišica		1
447	23/7/2020	3149	3	D104	3002		Nassarius sp.	hišica		1
448	23/7/2020	3148	3	D105	3002		Mollusca	hišica		1 fr.
449	22/7/2020	3144	3	D104	3048		Hexaplex x Bolinus	hišica		2 fr.
450	23/7/2020	3139	3	G84	3003		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
451	7.07.2020	3103	3	D102	3002		Nassarius sp.	hišica		1
452	7.06.2020	3101	3	E89	3027		Bolinus brandaris	hišica		1 fr.
453	17/6/2020	3065	3	C109	3002		Cerastoderma edule	lupina		1 fr.
454	16/6/2020	3026	3	E86	3002		Hexaplex trunculus	hišica		1 fr.
455	17/6/2020	3021	3	C84, sonda 3001	3001		Bolinus brandaris	hišica		1
456	16/6/2020	3025	3	D86	3002		Hexaplex trunculus	hišica		1
457	17/11/2020	3390	5c	D189	5514		Hexaplex trunculus	hišica		31 fr.
458	17/11/2020	3390	5c	D189	5514		Hexaplex x Bolinus	hišica		3 fr.
459	7.09.2020	1947	1	D10	1121		Gastropoda (kopenski)	hišica		24 fr.
460	29/6/2020	1099	1	C11	1055		Bos cf primigenius	humerus dist.	dex.	1 fr.
461	6.12.2020	1081	1	F5	1007		Bos taurus	atlas		1 fr.
462	6.12.2020	1081	1	F5	1007		Sus sp.	calcaneus	dex.	1 fr.
463	7.09.2020	1213	1	F76	1107		Indet. Spec	indet. fr.		21 fr.
464	13/7/2020	1210	1	C100	1116		Cervus elaphus	cornua		16 fr.
465	23/6/2020	1045	1	F5	1024		Bos taurus	metacarpus proks.		1 fr.
466	23/6/2020	1045	1	F5	1024		Indet. Spec	indet. fr.		8 fr.
467	7.08.2020	1197	1	G7	1111		Indet. Spec	indet. fr.		8 fr.
468	7.09.2020	1195	1	C10	1119		Indet. Spec	indet. fr.		45 fr.
469	22/6/2020	1062	1	G5	1041		Indet. Spec	indet. fr.		5 fr.
470	29/6/2020	1089	1	E11	1017		Bos taurus	tibia dia.	dex.	1 fr.

471	7.07.2020	1186	1	F10	1023		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
472	30/6/2020	1092	1	F96	1055		Indet. Spec	indet. fr.		4 fr.
473	28/7/2020	1341	1	H11	1021		Bos taurus	dens inf.		1 fr.
474	28/7/2020	1341	1	H11	1021		Bos taurus	dens sup.		1 fr.
475	28/7/2020	1341	1	H11	1021		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		3 fr.
476	8/7/20250	1180	1	F6-7	1023		Equus caballus	metapodium dist.	sin.	1 fr.
477	8/7/20250	1180	1	F6-7	1023		Indet. Spec	indet. fr.		15 fr.
478	18/6/2020	1053	1	H4	1017		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
479	6.12.2020	1079	1	H10	1002		Lepus	ulna		1 fr.
480	7.06.2020	1167	1	E11	1023		Bos taurus	dens inf.		2fr.
481	7.06.2020	1167	1	E11	1023		Pinna nobilis	lupina		1 fr.
482	21/7/2020	1316	1	L12	1141		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
483	21/7/2020	1309	1	L13	1001		Mollusca	indet. fr.		1 fr.
484	21/7/2020	1305	1	M11	1141+ 1144		Indet. Spec	indet. fr.		2 fr.
485	20/7/2020	1297	1	K16	1001		Bos taurus	metacarpus proks.	sin.	1 fr.
486	20/7/2020	1297	1	K16	1001		Bos taurus	Arc		1 fr.
487	2007/2020	1290	1	N8	1001		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
488	15/7/2020	1257	1	G6	1023		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
489	15/7/2020	1253	1	E11	1105		Bos cf primigenius	dens sin+lwft)		
490	13/7/2020	1252	1	D9	1116		Indet. Spec	indet. fr.		9 fr.
491	7.06.2020	1165	1	F7	1099		Equus caballus	dens inf.	sin.	2 fr.
492	7.06.2020	1165	1	F7	1099		Cerithium cf. Vulgatum	hišica		1 fr.
493	7.06.2020	1165	1	F7	1099		Indet. Spec	indet. fr.		49 fr.
494	7.06.2020	1163	1	C10	1090		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
495	14/7/2020	1251	1	G7	1125		Indet. Spec	indet. fr.		6 fr.
496	7.06.2020	1153	1	E84	1090		Pinna nobilis	lupina		2 fr.
497	7.06.2020	1153	1	E84	1090		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
498	7.01.2020	1104	1	E7	1058		Bos taurus	Phalanx 1		1 fr.
499	7.02.2020	1146	1	E84	1092		Indet. Spec	indet. fr.		32 fr.
500	7.10.2020	1223	1	D8	1120		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
501	13/7/2020	1220	1	E7	1107		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
502	29/6/2020	1112	1	E104	1067		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
503	7.02.2020	1142	1	E11	1092		Indet. Spec	indet. fr.		22 fr.
504	7.01.2020	1134	1	D6	1021		Bos taurus	radius proks.		1 fr.
505	18/6/2020	1058	1	F3	1017		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.
506	6.04.2020	1023	1	G3	1001		Indet. Spec	indet. fr.		4 fr.
507	7.01.2020	1129	1	F6-7	1021		Indet. Spec	indet. fr.		12 fr.
508	16/6/2020	1015	1	G3	1002		Bos cf. Primigenius	calcaneus	sin.	1 fr.
509	20/6/2020	1119	1	D8	1055		Sus sp.	mandibula z M3	sin.	1 fr.
510	19/6/2020	1005	1	G5	1028		Sus sp.	mandibula sP3, dP4, M1	dex.	1 fr.
511	19/6/2020	1005	1	G5	1028		Indet. Spec	indet. fr.		1 fr.

7. INTERPRETACIJA REZULTATOV

SEKTOR 1

Ana Plestenjak

FAZA 1 - PRAZGODOVINA

V sektorju 1 so prazgodovinski ostanki sicer številni – gre za odlomke lončenine iz t. i. kaštelirske kulture, ki jo umeščamo v čas bronaste in železne dobe. Vendar pa je večina teh odlomkov najdena v koluvialnih sedimentih, torej v sekundarni legi in domnevno izvirajo iz višjih predelov Sermina. Tu so se odložile skupaj z zemljino, ki je spolzela po pobočju navzdol.

Vendar pa je treba omeniti, da je poleg omenjenega najdenih tudi nekaj *in situ* ostalin. Glede na stratigrafijo in drobne najdbe smo določili 4 podfaze. V najstarejših (**podfaza 1a-1c**: bronasta doba) gre pretežno za ostanke kurišč. Nekaj je tudi jam za kole in jarkov, katerih funkcija ni znana. Nekateri med njimi so nedvomno naravnega izvora (erozijski žlebovi) in so bili naknadno zapolnjeni s sedimenti, ki so vsebovali odlomke lončenine. To znova potrjuje tezo o primarnem izvoru najdb iz višjih delov Sermina. Naselbinske ostanke bi morali torej iskati po pobočju navzgor, vendar ne nujno zelo daleč.

Ostanki **faze 1d** so drugačni. Prvič se pojavijo nasutja peščenjakovih lomljencev, ki so nedvomno antropogenega izvora, čeprav njihova funkcija ni jasna. Poleg starejših, bronastodobnih odlomkov lončenine, se v plasteh te faze pojavljajo tudi odlomki, ki jih lahko umestimo v čas mlajše železne dobe. V sedimentih te faze je bilo najdenih tudi celo nekaj rimskih najdb, ki jih časovno umeščamo v 2. stol. pr. n. št. in se pojavljajo skupaj z mlajše železnodobnimi odlomki.

FAZA 2 – RIMSKI ČAS

Sledila je faza, ki jo povezujemo s prvo prisotnostjo Rimljanov na tem področju. Povezana je z ustanovitvijo Akvileje (181 pr. n. št.) in postopnim osvajanjem ter poseljevanjem ozemlja Istre, ki se je še bolj intenzivno odvijalo v 2. in 1. stoletju pr. n. št. V tem času so se začeli tudi prvi večji posegi v krajino (**faza 2a**). Prepoznali smo jih kot dolge globlje jarke (SE 1133, 1302), ter masivne kamnite zložbe oz. utrditve (SE 1175, 1294). Nedvomno gre za nekakšno ureditev krajine – poljska delitev ipd., ki je v starejših fazah ni bilo. Morda v teh zložbah in jarkih lahko celo prepoznamo celo ostanke najstarejše centuriacije. To bi morda potrjevala tudi enaka usmerjenost ceste in drugih struktur iz naslednjih faz.

Kljub kamnitim zložbam so se naravni procesi (koluvialna sedimentacija) v sektorju 1 še naprej odvijali. Omeniti pa velja, da so le-ti manj intenzivni. Gre za tanjše in maloštevilne plasti. Zlasti v JV delu gre za razliko od starejših – meljastih in glinenih, za bolj peščene nanose (SE 1023). To bi morda nakazovalo na drugačno spiranje površin, lahko pa bi bilo povezano tudi s kultivacijo pobočja Sermina.

V avgustejskem obdobju (**faza 2b**) je bila zgrajena cesta 1, sestavljena iz peščenjakovih lomljencev, najdena na JZ delu izkopnega polja. Cesta je ostala v uporabi najmanj do 3. stoletja. V tem času so jo večkrat popravili z novimi nasutji cestišča in utrjevanjem robnikov. Ob njej je bil (domnevno v 2. stoletju) pokopan tudi mlajši moški. Ob cesti pa so bili najdeni tudi ostanki večjega kurišča.

V 2. stol. n. št. (**faza 2c**) so severno zgradili še eno cesto (2), ki je vodila proti Z in je zelo slabo ohranjena. Tudi ta je bila v uporabi do 3. stol. Poleg tega je iz tega časa še en večji jarek, ki je potekal preko večjega dela izkopa (SE 1269=1229). Glede na njegovo usmerjenost (prečno na brežino)

zagotovo ni služil odvodnjavanju, morda pa ga lahko povežemo s poljsko/parcelno mejo, ki ni sledila usmeritvi pobočja.

Konec 3. in 4. stol. (**faza 2d**) prostor verjetno ni bil več v uporabi. Glede na stratigrafsko sekvenco v sektorju 2 pa smo v ta čas umestili nekatere koluvije (SE 1225, 1168, 1090=1041=1343), ki so se verjetno odlagali skozi daljši čas.

FAZA 3 – POZNA ANTIKA IN SREDNJI VEK

Faza 3 predstavlja čas opustitve obdelovalnih površin iz rimskega časa. Odlaganje koluvialnih sedimentov iz faze 2d se je nadaljevala. Antropogene ostaline so redke in v večji meri vezane na JZ del izkopa. Gre za posamezne jame, jarek in manjšo škarpo. To kaže, da področje v pozni antiki in srednjem veku ni povsem opuščeno, čeprav najdb iz tega časa v omenjenih sedimentih nismo našli. Nekaj odlomkov poznoantične lončenine je bilo najdenih šele v modernih sedimentih.

FAZA 4 –NOVI VEK

Področje večinoma ni bilo (oz. le delno) v uporabi vse do visokega novega veka. Celoten predel sektorja 1 je prekrila humusna plast (SE 1021-1151). Ostanki površinskih strug/erozijskih žlebov, kažejo, da področje dlje časa ni bilo orano (sicer ne bi bili opazni).

Ponovna uporaba površine je znova opazna šele v 18. stoletju. Postavljene so prve kamnite zložbe – verjetno terase.

Po odložitvi novega koluvija 1055=1030-1150 se je v 2. polovici 18. in v 19. stoletju začela vnovična intenzivna uporaba področja za kmetijske namene. Poljedelska raba površin je razvidna tudi iz Franciscejskega katastra (1811-1869). V sektorju 1 je bila zgrajena mreža kamnitih drenažnih kanalov, ki so skrbeli za odvajanje presežka padavin, in škarp, ki so zadrževale prst.

Tej pravilno razporejeni mreži so v začetku 20. stoletja dodali še nove kanale in večje jame zapolnjene s kamni, katerih funkcija pa ni jasna.

FAZA 5 – MODERNI ČAS (20. IN 21. STOL.)

Zadnjo fazo dogajanja na Serminu umeščamo v čas druge polovice 20. stoletja in 21. stoletje. Relativno debele (koluvialne) nanose, ki so prekrivali poljedelske površine načeloma lahko vsaj deloma povežemo tudi z aglomeracijo, ki se je začela v 1960-ih letih. V tem času je bilo pobočje Sermina terasirano. Vendar pa je največ posegov v smislu urejanja odvodnjavanja ipd. v sektorju 1, vezanih na polpreteklo dobo, ko je bila zgrajena tudi današnja cesta in urejeno parkirišče, njive pa so bile opremljene s plastičnimi drenažnimi cevmi.

SEKTOR 2

Rafko Urankar

Področje Sektorja 2 leži na južnem pobočju Sermina. Plasti na celotnem območju so zaradi naklona in geološke podlage, ki je relativno občutljiva na procese preperevanja, počasi drsele proti vznožju, kjer je bila nekoč morska obala. Zaradi svoje ugodne lege je bilo pobočje zanimivo za poljedelstvo in gojenje oljk verjetno že vsaj od antičnih časov. Zato smo v plasteh velikokrat zaznali tudi številne antropogene posege.

Sektor 2 smo časovno razdelili v štiri večje faze. Povsem na vrhu smo se srečali s plastjo prsti, ki je bila še do nedavna v uporabi. Večji del izkopnega polja se je nahajal na njivskih površinah, osrednji del je presekal olječnik. Plast ornice in vse mlajše posege v njo, smo opredelili kot najmlajšo, moderno fazo (**faza 5**).

Pod plastjo ornice se je nahajala plast (SE 2002), ki je bila mešanica prsti in zemlje, ki so jo zaradi izravnave terena delno pripeljali iz bližine, delno je verjetno zdrsela tudi iz zgornjega dela pobočja. Plast je vsebovala najdbe iz vseh časovnih obdobij, v njej ni bilo zaznati starejših struktur, je pa prekrivala sledove mlajših posegov. Zlasti imamo opraviti s kopanjem in deloma tudi gradnjo drenažnih jarkov, ki so usmerjali meteorno vodo ob večjih nalivih, da bi preprečili odnašanje zemlje. Plast SE 2002 in mlajše posege pod njo označujemo kot novoveško fazo (**faza 4, glej Priloga 2.5**).

Pod največjima zgornjima plastema, ki razen redkih zanimivih najdb nista bili nosilki večjega arheološkega potenciala, se je v zahodnem delu sektorja nahajala plast SE 2003, v vzhodnem delu pa plast SE 2019. Obe sta bili nekoliko bolj zbiti, z večjim deležem finih delcev (gline), kar kaže, da gre za plasti, ki sta bili dobro „uležani". Vsebovali sta pretežno starejše najdbe (rimskodobna in prazgodovinska lončenina), nekaj malega je bilo tudi novoveške lončenine, kar je verjetno posledica prehajanja najdb iz zgornjih plasti. Vsekakor pa gre tudi pri teh dveh stratigrafskih enotah za plasti, ki sta nastali deloma s pobočnim drsenjem materiala, deloma z antropogenimi posegi, predvsem s premeščanjem taistega materiala v predele, ki jih je ob nalivih poškodovala voda. Plasti sodita že v naslednjo, rimskodobno fazo (**faza 2, Priloga 2.3**), prekrivata pa je kar nekaj plasti in struktur iz istega obdobja. Omeniti velja nekaj jam za kole (t.im. stojke), ki bi lahko bili ostanki lesene gradnje, vendar značilnih tlorisov stavb nismo zaznali. Zlasti pa je zanimiva plast kamnite utrditve (SE 2006) na zahodnem robu sektorja, ki smo jo interpretirali kot ostanek poti ali lokalne ceste. Najdb, ki bi jo lahko časovno opredelile ni bilo veliko, stratigrafsko pa nedvomno sodi v ta čas.

V osrednjem delu sektorja smo odkrili grob, ki ga radiokarbonska datacija postavlja v poznorimsko dobo (faza 2d, **Priloga 2.4**). Grobne parcelacije nismo odkrili, grob pa je imel grobno konstrukcijo iz večjih apnenčastih kamnov (risba groba na **T 2.6**). Gre za grob moškega, ki je umrl v starosti med 25 in 30 let. Posebnost tega groba je, da je bil po pokopu iz neznanega razloga še enkrat odkopan. Ob tem je bila lobanja prestavljena iz prvotne lege nižje, med kolena. To se je zgodilo v času, ko je mehko tkivo že razpadlo (tu, Leskovar T. , Antropološko poročilo). V grob je bila priložena železna kopača, ki je bila uporabljana kot zidarsko orodje, saj je bila na njej odkrita plast apnene malte, prav tako je bil ostanek toporišča prepojen z apnom.

Vzhodno od groba pa do območja s povečano koncentracijo rimskodobne lončenine, smo naleteli na plasti, ki kažejo na močno vodno aktivnost. Gre za zapolnjene nekdanje struge hudournikov, ki so se stekale proti vznožju hriba. Glede na obarvanost plasti in lego na precejšnji globini izkopa, se je v tem času v spodnjem delu voda zadrževala in je bilo zato področje verjetno zamočvirjeno.

Najstarejša je prazgodovinska faza (**Priloga 2.2**), ki jo na podlagi lončenine umeščamo v čas od bronaste dobe (kaštelirska lončenina) do mlajše železne dobe. Slednja se že močno prepleta z rimskimi vplivi, kar kažejo tudi najdbe. V prazgodovini prostor Sektorja 2 ni bil poseljen, distribucija lončenine kaže (**Priloga 2.2**), da je bilo dogajanje v tem obdobju skoncentrirano na vzhodni in zahodni rob sektorja. Na vzhodu imamo opraviti s plastmi, ki so vsebovale relativno veliko količino keramike, na nekaj mestih smo odkrili tudi nekaj skupkov, za katere domnevamo, da niso bili preneseni z vodo ali koluvialnimi procesi. Najverjetneje je bila neuporabna (razbita) posoda preprosto odvržena. Zato domnevamo, da to območje leži na prostoru, ki je bil v prazgodovini ob robu poselitve, najdbe pa so bile deloma odvržene, deloma so zdrsele iz višje ležečega pobočja.

Na zahodnem robu sektorja smo odkrili nekdanjo strugo manjšega hudourniškega potoka. Večina prazgodovinskih najdb je bila najdena na dnu struge in v njenem polnilu, zopet pa lahko predvidevamo, da so bile najdbe z vodnim transportom in koluvialnimi procesi prinesene iz višjih

delov, medtem ko so bile najdbe na dnu struge tam morda odložene v času, ko je bila struga še (vsaj delno) aktivna.

Podobna slika antropogenih vplivov se kaže tudi v rimskem obdobju (**Priloga 2.3**). Iz tega časa smo opazovali distribucijo amfor, ki prav tako kot prazgodovinska lončenina kaže na dve zgostitvi. Prva je na vzhodnem delu sektorja, druga na zahodnem. V tem obdobju na zahodnem delu struga hudournika ni bila več aktivna in je bila že zasuta, verjetno s kombinacijo naravnih procesov in antropogenih izravnav. Izrazitih hodnih površin nismo odkrili, kaže pa, da je bila poselitev v višjih predelih še zmeraj živa.

SEKTOR 3

Rene Masaryk

FAZA 0 - GEOLOGIJA

Geološko osnovo raziskanega območja predstavlja flišna kamnina (SE 3006 itd.) oz. njena preperlina (SE 3005 itd.). Površina flišne kamnine se je v južnem delu predelu izkopnega polja dokaj strmo spuščala proti jugu, medtem ko je bila v severnem delu bolj položna. Preperlina je bila dokaj neizrazita oz. tanka, predvsem v severnem delu. To bi bil mogoče indic, da je bila tu površina flišne kamnine preoblikovana / znižana (mogoče v rimskem obdobju ali celo že prej?), četudi neposrednih dokazov za to domnevo nimamo.

Koluvijalni sediment (SE 3035 itd.), ki je prekrival geološko osnovo, je bil podobno kot preperlina precej tanek v severnem predelu, medtem ko se je v južnem izrazito odebelil. Ker ni vseboval nobenih antropogenih najdb, predvidevamo, da je v celotnem dokumentiranem sedimentacijskem profilu nastal že v daljni preteklosti (paleolit).

FAZA 1 - PRAZGODOVINA

Koluvijalni sediment (SE 3035 itd.) oz. njegova površina je v prazgodovini zagotovo predstavljala pohodni nivo, na kar kažejo na njegovi površini odkrite - sicer redke - sledi rabe območja v tej fazi, konkretneje v času bronastodobne kaštelirske kulture. Lega posameznih dokumentiranih, manjših in dokaj plitvih jam ter morebitnega ognjišča, ki se pojavljajo predvsem v južnem predelu izkopnega polja, bi lahko kazala v smeri prej navedene hipoteze, da je bil severni predel v nekem bližje nedoločljivem obdobju preoblikovan (med prazgodovino in rimskim obdobjem), s tem pa tu nekoč ležeče prazgodovinske ostaline odstranjene. Tej hipotezi pritrjuje tudi odkritje manjše zaplate sedimenta (SE 3088) v skrajnem zahodnem delu, ki prav tako leži v južni polovici izkopnega polja (nad koluvijem) in je pravzaprav edina (ohranjena?) plast v tem širšem kontekstu, ki je vsebovala odlomke prazgodovinske lončenine.

Samih jam ne gre povezati v neko logično celoto oz. jim opredeliti namembnosti, edino pri jami SE 3099 sklepamo, da je bil v njej postavljen lesen element / steber.

Tej fazi smo pripisali tudi šest na površini koluvija odkritih erozijskih jarkov. Njihova umestitev v to fazo temelji skoraj izključno na njihovi stratigrafski legi, samo v dveh primerih na prisotnosti (le) odlomkov prazgodovinske lončenine v sedimentu (jarki, katerih sedimenti so vsebovali poleg prazgodovinskih tudi rimskodobne najdbe, so bili pripisani slednji fazi). Prav tako bi lahko nastanek jarkov brez najdb v sedimentu iskali dlje v preteklosti (paleolit?), teh z najdbami pa v mlajših obdobjih. Fizični izvor jarkov, ki so potekali skozi izkopno polje v smeri S-J, gre iskati severno od območja raziskave, na višje ležečih pobočjih. Njihov nastanek gre povezovati z občasnimi hudourniškimi dogodki, ki so bili posledica izpostavljenosti tal zaradi odsotnosti vegetacijskega pokrova (namenskega?).

Relativno veliko število najdb odlomkov lončenine bronastodobne kaštelirske kulture, pravzaprav količinsko gledano večino vseh najdb pripadajočih tej fazi, smo odkrili v plasteh oz. kontekstih (npr. v sedimentih erozijskih jarkov), pripadajočih mlajšim obdobjem / fazam (tudi sodobnosti). Njihova pojavnost kaže na obsežne procese postdepozicije, pri čemer gre primarne bazene depozicije iskati ali v neposredni okolici oz. znotraj izkopnega polja (prekopavanje in nasipavanje zemljine zaradi terasiranja območja v novem veku) ali pa na bolj oddaljenih površinah višje ležečih pobočij (spiranje sedimentov zaradi erozijskih jarkov).

FAZA 2 - RIMSKO OBDOBJE

Sledi rimskodobne rabe prostora so precej skromne. Dokumentirali smo tri manjše jame, ki jih umeščamo v to fazo (na podlagi v njih odkritih, le rimskodobnih najdb) in so bile prepoznane na površini koluvija (SE 3035 itd.), na katerem smo dokumentirali tudi ostaline iz prazgodovinske faze. Vse tri jame so bile situirane v skrajnem severozahodnem predelu območja raziskav. Njihova lega bi mogoče nakazovala, da ležijo na že preoblikovani površini koluvija (hipoteza, omenjena v opisu prazgodovinske faze). Postavljene so bile toliko narazen, da jih ne gre povezati v neko (logično) celoto, pri dveh jamah (SE 3120 in 3123) pa lahko sklepamo, da so v njih bili postavljeni leseni elementi / stebri.

Kot omenjeno že pri opisu prazgodovinskega obdobja, bi mogoče lahko v rimsko obdobje umestili katere od erozijskih jarkov iz prazgodovinske faze. Po drugi strani bi njihovo odsotnost lahko povezovali z urejanjem pokrajine / terasiranjem pobočij hriba in posledično urejenim odvodnjavanjem. Prav s terasiranjem bi lahko povezali tudi posredne indice ki kažejo na preoblikovanje severnega predela območja raziskav (nižanje geološke osnove, preoblikovanje / nižanje oz. ponovno nasutje? koluvija).

Enako kot za prazgodovinsko fazo, velja tudi za rimsko obdobje - večino najdb pripadajočih tej fazi smo odkrili v plasteh oz. kontekstih (npr. v sedimentih erozijskih jarkov), pripadajočih mlajšim obdobjem / fazam. Njihova pojavnost kaže na obsežne procese postdepozicije, pri čemer gre primarne bazene depozicije iskati ali v neposredni okolici oz. znotraj izkopnega polja (prekopavanje in nasipavanje zemljine zaradi terasiranja območja v novem veku) ali pa na bolj oddaljenih površinah višje ležečih pobočij (spiranje sedimentov zaradi erozijskih jarkov).

FAZA 4 - SREDNJI/NOVI VEK

V tej fazi rabe prostora pride v nekem trenutku do temeljitih sprememb oz. posegov v geomorfologijo tega predela srminskega hriba. Zaradi terasiranja območja kot prvo najbrž preoblikujejo / znižajo površino koluvija (SE 3035 itd.) oz. ga v SZ delu izkopnega polja odstranijo (ponovno? - glej prazgodovinsko in rimskodobno fazo). Zatem so ustvarjeno površino prekrili z nasutjem (SE 3031 itd., zaradi sodobnih posegov se je ohranilo le v osrednjem in JV predelu območja) ki so ga oblikovali tako da so ustvarili niz treh zaporednih teras, ki smo jih označili s črkami (A - najnižja JV, B - osrednja in C - najvišja SZ).

Kdaj točno pride do tega posega? Terase so potekale približno v smeri SV-JZ in njihova usmeritev se ne ujema s potekom sodobnih teras ampak sledi usmeritvi izpričani na zemljevidih franciscejskega katastra, kar se sklada tudi s potekom sledov oranja, dokumentiranimi na nivoju koluvija SE 3042 v vzhodnem predelu osrednje terase (B). Zaradi tega bi lahko sklepali, da so terase zgradili pred drugo četrtino 19. stoletja vendar ne prej kot v 18. stoletju. Najdbe, ki so datirane od 15. st. do 20. st. kažejo na izrabo prostora in intenzivne postdepozicijske procese v tem obdobju.

Obsežno nasutje za terase je v južnem in JV predelu izkopnega polja prekrivala plast ornice (v severnem delu izkopnega polja se ni ohranila, kar je posledica kasnejših sodobnih posegov). Ali je bila tudi ta plast nasuta ali je nastala s kultivacijo zgornjega ustroja nasutja ni mogoče določiti.

Glede na njeno superpozicijo napram erozijskim jarkom lahko sklepamo, da je bila lokalno večkrat obnovljena.

Največja ugotovljena širina terase B je bila 40 m, višinska razlika med teraso A in B pa 1,3 m. Na površini teras smo poleg ornice zasledili sporadične druge sledi njihove uporabe, kot so že omenjene sledi oranja, posamezne jame (SE 3015 itd.) in strukture (SE 3026 itd.), celo mogoče kolesnici kolovoza (SE 3019). Vsekakor pa je najbolj izrazito v obliko teras posegal naraven dejavnik in sicer številni erozijski jarki. Na podlagi sestave sedimentov in zasutij, ki so jih zapolnjevali, lahko ugibamo o trajanju njihovega obstoja - zdi se, da so nekatere jarke zatrpali takoj z zasutji iz kamna in grušča (SE 3047, 3083, 3096), spet drugi so se zapolnjevali le postopoma s počasno fino sedimentacijo (SE 3023, 3030, 3083, 3087 itd.) in so bili včasih celo »obnovljeni« (SE 3104 in 3083, ponovitev erozijskih dogodkov).

FAZA 5 - SODOBNO

Do zadnje izrazite spremembe reliefa območja pride ponovno šele v 20. stoletju. V obsežnem posegu so odstranili del terase B in teraso C in v SZ predelu posegli vse do geološke osnove. Najbrž prav s pridobljeno zemljino (SE 3002) so nasuli teraso A in posledično izravnali teren. Oblikovali so nove, večje terase ki potekajo v smeri V-Z in so v uporabi še danes.

SEKTOR 4

Maruša Urek

Na območju sektorja 4 so večino plasti tvorili fliš in preperine fliša oz. naravni sedimenti koluvialnega izvora, na katerih so se tvorile redke avtohtone kulturne plasti. Naravni procesi koluvialnih nanosov so se vrstili tudi po času poselitve prostora. Dokumentiranih je bilo več erozijskih jarkov/žlebov različnih velikosti in oblik, ki so bolj ali manj pravokotno na pobočje tekli po pobočju. Antropogene arheološke ostaline delimo v štiri osnovne faze. Raziskave so pokazale, da so prazgodovinske ostaline (faza 1, **PRILOGA 4.1**) skoncentrirane na jugovzhodnem delu izkopnega polja. V fazo 1A je bil umeščen erozijski žleb SE 4012/4013/4016 s prazgodovinsko keramiko. Zahodno od erozijskega žleba so bile odkrite arheološke ostaline »in situ«: stojka, hodna površina in kurišči (faza 1B), ki jih lahko povežemo z ostalinami, ki so že bile odkrite med izkopavanji ob rekonstrukciji železniške tovorne postaje Koper v letu 2010. Tedaj so bili le 11 m južno od obravnavanega območja dokumentirani sledovi prazgodoviske poselitve (stojka, kurišče in koncentracija prazgodovinske keramike) (Sagadin 2010). Omenjene arheološke znake lahko povezujemo z ostanki prazgodovinskih bivališč, posredno o njih govori odkrit hišni lep, vendar je šlo za bolj kratkotrajno nastanitev.

Po opustitvi dela prazgodovinske naselbine je njeno širše območje prekrila prazgodovinska koluvialna plast z najdbami (faza 1C), ki so bile domnevno deponirane iz višje ležečih območij, kar kaže, da smemo izvor najdb iskati nad obravnavanim območjem. Vendar do danes poseljenost vrha griča ni bila potrjena z arheološko metodo.

Najdbe časovni datiramo v celotno obdobje kašteliske kulture od bronaste do železne dobe kaštelirske kulture (2. tisočletje pr. n. št. do 1. tisočletje pr. n. št.), s posameznimi odlomki, ki jih lahko pripišemo neolitiku (Cetinska kulturna skupina).

Ostanki rimskodobne poseljenosti (faza 2, **PRILOGA 4.2**) so bile skromni. Na podlagi rimskodobnih najdb sta fazi 2 pripadali ruševinska plast SE 4014 ob vzhodnem profilu izkopnega polja in plitka jama SE 4037/4038. V fazo 2 sta bila umeščena tudi dva erozijska jarka naravnega nastanka (SE 4035/4036, SE 4054/4055).

Po skromni človekovi aktivnosti v rimskem obdobjem je sledilo dolgo obdobje šibke poselitve. Fazo 4A opredeljujejo naravni procesi med rimskim obdobjem in zgodnjim novim vekom (**PRILOGA 4.3**). V tem času se je v različnih debelinah po celotnem izkopnem polju odložila plast SE 4004, ki je produkt dolgotrajnega procesa koluvialnih nanosov. V fazi 4A je nastal tudi erozijski jarek/žleb SE 4050/4051, znotraj katerega so bile pobrane rimskodobne in novoveške najdbe.

V fazo 4B je umeščen čas poznega novega veka (19. stoletje, **PRILOGA 4.3**), ko je človek površino koluvija SE 4004 preoblikoval v teraso za potrebe kmetijske izrabe. Del površine se je ohranil v obliki kamnitega tlakovanja, poti, ki je vodila proti Lazaretu oz. vrhu Sermina. Območje je v 19. stoletju pokrival solinarski predel Sermin, eden od 10 upravnih predelov koprskih solin (Bonin 2006). Ob južnem robu terase se je ohranil pravokotni vodni zbiralnik s konstrukcijo iz peščenjakovih lomljencev in več polnili. Opuščen in zasut je bil v modernem obdobju.

V najmlajšo fazo sektorja 4 (faza 5, **PRILOGA 4.4**) spadajo vse plasti, ki so pokrivale koluvij SE 4004 in novoveško pot SE 4044. V modernem obobju so nastale kmetijske obdelovalne površine (SE 4003) in komunikacije (SE 4017, 4100) ter nasutja in vkopi, v veliki večini povezana z novejšimi gradbenimi posegi (**PRILOGA 5.4**).

SEKTOR 5A

Maruša Urek

Območje sektorja 5A je obsegalo dve ločeni izkopni polji. Južni del sektorja je bil močno degradiran, prav tako je bila flišna podlaga odkrita že plitko pod površjem (**PRILOGA 5A.0**). Na omenjenem območju prevladuje rimskodobna in novoveška/sodobna lončenina, večina pa je bila najdena v moderni koluvialni plasti SE 5103 (faza 5-moderno obdobje). Tudi v severnem izkopnem polju redke avtohtone kulturne plasti sodijo v mlajša obdobja (faza 4-srednji/novi vek in faza 5-moderno obdobje). Nad flišem in preperino fliša se je ohranil niz naravnih koluvijev, ki so bili dokumentirani že v sektorju 4. SE 5104 (=SE 4004) je vsebovala razpršene najdbe iz časa od rimskega obdobja do novega veka (faza 4A). Faza 4B opredeljuje čas človekove aktivnosti v času poznega novega veka (19. stoletje). V smeri SV-JZ je potekal jarek SE 5129/5127, zapolnjen s kamnitim materialom. Linija jarka poteka blizu na Franciscejskem katastru označene meje med dvema zemljiščema,

[15] zato jo povezujemo s strukturo, ki je morda služila kot temelj mejnega zidu. Kljub večjemu številu rimskodobnih najdb domnevamo, da je jarek nastal v 19. stoletju ter je bil v uporabi dalj časa, verjetno še v 20. stoletju. Po vzhodni strani je vzporedno z njim potekal jarek SE 5130/5131, ki ga povezujemo z odvajanjem vode ob meji zemljišča (**PRILOGA 5A.1**). V najmaljšo fazo sektorja 5A je bilo umeščenih več modernih vkopov, ki so se nahajali pretežno v južnem delu izkopnega polja (**PRILOGA 5A.2**).

SEKTOR 5B

Ana Plestenjak

Kljub posameznim prazgodovinskim odlomkom lončenine, v sektorju 5b ne moremo govoriti o **prazgodovinski** fazi, saj se najdbe pojavljajo izključno v mlajših kontekstih.

Najstarejše antropogene ostaline segajo v **rimski čas**, kot je bila zgrajena cesta (SE 5030), južno od nje pa še jarek 5037. Časovno ju umeščamo v čas 1. stoletja n. št. To je verjetno tudi čas izgradnje vile na jugozahodnem pobočju Sermina in urejanje njene okolice. Do kdaj je bila cesta v funkciji je

[15] Register kulturne dediščine: https://gisportal.gov.si/portal/apps/webappviewer/index.html

težko reči, saj na njej ni mlajših najdb. To pa ne izključuje možnosti uporabe vsaj še v 5. stoletju, saj se v mlajših sedimentih med drugimi pojavljajo tudi najdbe iz tega časa.

Po opustitvi poselitve (domnevno v pozni antiki), se je na območju začela odlagati plast 5015 (**faza 4**). Ta je vsebovala številne poznoantične najdbe, vendar so bili med njimi tudi odlomki novoveške lončenine. Slednje kaže, da so poznoantične najdbe prej posledica koluvialnega premeščanja zemljine, kot *in situ* odložitve. Vendar pa prisotnost drobnih najdb priča o uporabi širšega prostora še v pozni antiki. Domnevno v ta čas sega tudi zamrtje rimske vile.

Na SE 5015 je bila zgrajena škarpa 5009-5044, ki ima enako usmerjenost kot starejša rimska cesta. To nakazuje, da so bili ostanki vsaj deloma še vidni. Tudi v slednji je veliko rimskodobnih (tudi poznih najdb), a tudi novoveške opeke. Očitno so rimske najdbe v tem kontekstu posledica trebeža njivskih površin.

Zgrajena je bila tudi nova cesta (SE 5027), v kateri je samo zgoden rimskodoben material in je posledično ne moremo časovno umestiti. Poleg tega pa sta bila najdena še dva jarka, zapolnjena z ruševinskima plastema (5033 in 5032). V njiju je precej odlomkov poznoantične lončenine.

Najkasneje **konec 19. stoletja je** celotno področje (tudi zložbo 5009-5044) prekril nov koluvialni sediment (SE 5012), nad katerim je bila zgrajena nova cesta (SE 5003). Prav tako pa je v tem času nastala nova škarpa (SE 5040). Glede na lončenino ju lahko časovno umestimo v 18./19. stoletje. Prostorska umestitev cestišča kaže, da ohranjeni delček ceste najverjetneje pripada cesti vrisani v Franciscejski kataster (Napaka! Vira sklicevanja ni bilo mogoče najti.). Lokacija škarpe SE 5040 pa sovpada s poljsko mejo, ki je prav tako vidna v katastru. Predvidevamo torej, da gre za trebež, ki so ga odlagali na rob njive (Napaka! Vira sklicevanja ni bilo mogoče najti.).



Slika 7.1: Izrez iz Franciscejskega katastra in umeščene strukture (vir: Register kulturne dediščine; https://gisportal.gov.si/portal/apps/webappviewer/index.html?id=df5b0c8a300145fda417eda6b0c2b52b – preverjeno 5.11.2020)

Konec 20. stoletja je bila preko območja zgrajena nova asfaltna cesta s pripadajočo infrastrukturo, ki je uničila večji del sedimentov v sektorju 5b. Ob njej je bila urejena nova površina. Po opustitvi ceste (pred 10 leti) je bilo področje povsem opuščeno in zaraščeno.

SEKTOR 5C

Matjaž Jenko, Rene Masaryk

FAZA 0 - GEOLOGIJA

Geološko osnovo raziskanega območja predstavlja flišna kamnina (SE 5516 itd.) oz. njena preperlina (SE 5509 itd.). Kamnina je bila precej kompaktna in odložena v skladih, katerih površina / interfacija je padala proti severu. Na naravno izpostavljeni površini, kjer so bili skladi vidni v obliki polic in stopnic višine do 0,3 m, je bila flišna kamina preperela. Preperlina se je nabirala ob navpičnih licih stopnic, sicer pa je bila sorazmerno tanka. V južnem predelu izkopnega polja, kjer se je ohranila (naravna?) površina geološke osnove / preperline, je ta sorazmerno blago padala proti jugu in JJV. V severnem predelu je bila le-ta deloma odstranjena, s prvimi posegi najbrž že v rimskem obdobju, in sicer pri izravnavi terena zaradi oblikovanja teras, obenem je tu nastal priročni kamnolom (kamnina je bila na nekaterih mestih po skladih lomljena tudi v globino).

FAZA 1 - PRAZGODOVINA

Zaradi mlajših posegov se je znotraj območja sektorja 5C ohranilo malo sledi, ki jih lahko pripišemo tej fazi, in sicer le v JZ delu izkopnega polja. Tu smo odkrili večjo zaplato plasti (SE 5572) najbrž koluvijalnega izvora, ki je vsebovala odlomke domnevno prazgodovinske lončenine. V manjši erozijski strugi, ki je potekala iz S proti J na vzhodni strani tega koluvijalnega sedimenta, smo na dnu odkrili skupke odlomkov lončenine (mlajšega obdobja starejše železne dobe in neolitskih posod), poleg njih pa odlomke ožganih kosti, ki pripadajo odrasli osebi, mogoče ženskega spola. Poleg omenjenih kosti so bili odkriti tudi odlomki lobanje mlajše osebe, nedoločljivega spola. Radiokarbonske analize vzorcev oglja iz polnila jarka ponujajo datacijo v čas 5209 in 4855 cal BC. Časovne razlike v vsebini polnila kažejo na večkratno redeponiranje arheološkega materiala, kljub temu se nakazuje možnost grobiščnih kontekstov v zaledju območja oziroma višje po pobočju (proti severu).

Odsotnost drugih sledi iz obdobja prazgodovine povezujemo z mlajšimi (že rimskodobnimi?) posegi, med katerimi so odstranili starejše depozite. V tem kontekstu velja omeniti, da so se sporadični odlomki prazgodovinske lončenine (bronastodobna kaštelirska kultura) pojavljali tudi v mlajših plasteh, kar gre pripisati postdepozicijskim procesom (koluvijalna sedimentacija, prekopavanje in nasipavanje).

FAZA 2B - RIMSKO OBDOBJE

Pričetek te faze je povezan z obsežnimi spremembami reliefa območja oz. posegi, v okviru katerih so (najbrž) odstranili del starejših depozitov, ob hkratnem nasipavanju (SE 5523) pa oblikovali tri zaporedne terase (A najnižja, B srednja, C najvišja). Terase so potekale približno vzporedno, v smeri ZSZ-VJV, terasa B je imela širino 6-7 m, ježa med terasami B in A je bila visoka okoli 1 m. Ob vznožju terase B oz. ob severnem robu terase A je potekal jarek (SE 5535), ki je najbrž služil odvodnjavanju območja.

Hodno površino na terasi B je predstavljal sediment (SE 5528 itd.) oz. namensko (?) odložena plast, po površini katere je ob severnem robu terase potekala cesta, utrjena z nasutjem iz manjših kamnov (SE 5510). Tako sediment kot cesta sta bila v uporabi daljše časovno obdobje, sej se v njiju pojavljajo najdbe od 1. st. do 5. st. n. št. Domnevamo, da je cesto na severni strani zamejeval zid oz. škarpa na katere nekdanji obstoj nakazuje struktura, ki je tekla tik ob severnem robu ceste (temelj SE 5512, južna meja terase C). Na njen obstoj posredno kaže tudi obsežna ruševina, ki je nastala ob domnevni

porušitvi njenega zgornjega dela (faza 3), preostanek škarpe je bil uničen z novoveškimi posegi. V ostanku plasti (SE 5523) severne terase C, smo zabeležili najdbe, ki spadajo v čas 1. st. n. š. do 2. st. n. št.

FAZA 2C - RIMSKO OBDOBJE

V fazo 2c umeščamo dogajanje na JZ delu sektorja, v prostoru med cesto in južnim robom terase B. Najstarejši dogodek je zapolnitev večje (odpadne?) jame SE 5569, ki ga postavljamo med konec 2. st. n. št. in sredino 3. stoletja, ko je bilo nad jamo urejeno pokopališče. Slednje je na južni strani zamejeval suhozid, ki je tekel tik nad ježo in se je v kv. A191 zaobrnil proti severu, kjer je mogoče segal vse do ceste (SE 5550, 5551). Znotraj tako zamejenega prostora so bile urejene štiri manjše pravokotne grobne parcele, obdane s suhozidi (SE 5553, 5554, 5552, 5532), ki so se najbrž navezovali na mejni južni zid.

Najstarejša grobna parcela je najbrž najbolj vzhodna (kv. A-B193, suhozid SE 5532), znotraj katere smo odkrili grob 5501. Le tega na podlagi grobnih pridatkov in novcev datiramo v sredino oziroma drugo polovico 3. stoletja n. št. Zahodno, v kv. B195-196 je bila ležala manjša grobna parcela (suhozid SE 5553), znotraj katere smo odkrili dva grobova in sicer 5502 in 5505 (drugi najverjetneje poškodovan ob izkopu prvega). Na podlagi grobnih pridatkov lahko sklepamo, da sta nastala v sredini oziroma v drugi polovici 3. stoletju n. št. Iz zahoda se je na SZ vogal opisane grobne parcele navezoval drugi suhozid (SE 5554), ki je skupaj s suhozidom SE 5553 zaobjel tretjo grobno parcelo, znotraj katere smo raziskali grob SE 5503, prav tako na podlagi grobnih pridatkov datiran v drugo polovico 3. stoletja n.št. Četrta grobna parcela oz. njen mejni zid se je na SV vogal druge parcele navezal iz vzhoda (suhozid SE 5552). Tudi tu smo odkrili en (potencialni) grob 5504, ena izmed redkih najdb iz njega pa je datirana v 5. stoletje n.š. (noga afriške amfore / preliminarna opredelitev).

Četudi gre za žarno grobišče, na kaj nakazuje tudi velikost grobnih jam (največja ima dolžino le 1 m), smo dejansko žganino odkrili le v grobu 5502, v zasutju groba 5503 pa le posamezne odlomke ožganih kosti. Antropološke analize so ugotovile ostanke dveh oseb v grobu 5502. V zgornjem polnilu groba (SE 5541) so prisotni ostanki otroka starega 2,5 do 12,5 let, v spodnjem polnilu (SE 5559) pa so prisotni ostanki odrasle osebe nedoločljivega spola. Morda so ostanki kosti v zgornjem polnilu pripadali grobu 5505, ki je bil poškodovan ob izkopu mlajšega groba. V prid tej interpretaciji govorijo tudi najdeni odlomki svinčenega ogledala v obeh grobovih. V grobu 5503 so ravno tako bili prepoznani odlomki kosti odrasle osebe nedoločljivega spola.

V treh grobovih (grob 5501, grob 5502, grob 5503) so bila na arheobotanično analizo odvzeta najdena semena rastlin. Analize so pokazale, da so v grobovih prisotna semena trte, razhudnika, mlečka, dresna in (neznane) trave ter semena črne jelše. Omenjena semena v večini pripadajo neužitnim (razen trte) rastlinam medtem ko les črne jelše gori skoraj brez dima, kar bi sugeriralo na možno sežiganje dišavnic ob pokopu.

Na tem mestu velja omeniti samo še en detajl in sicer da se je suhozid tretje parcele (SE 5554) navezoval na SZ vogal druge parcele (SE 5553) tako, da se je med njima ohranila vrzel, široka 0,45 m. Pravzaprav je obstajala podobna vrzel tudi med zidovi druge in četrte grobne parcele (SV druge parcele, stik zidov SE 5553 in 5552), le da je bila ta kasneje zazidana. Lahko ugibamo, da so te vrzeli predstavljali dostope na parcele.

Kot je bilo že omenjeno, se je območje pokopališča raztezalo v južnem delu terase B in ga je iz južne strani zamejeval suhozid, stoječi tik nad ježo terase. Pod njim je potekala jarek za odvodnjavanje (iz faze 2b).

Okvirna časovna opredelitev grobov kaže na sredino oziroma drugo polovico 3 stoletja n.št., izstopa datacija groba 5504 v 5. stoletje n. š. (mogoče poškodovan/izropan?). Z stratigrafskimi ugotovitvami se ujema tudi datacija najdb iz ustroja ceste (SE 5527) in hodne površine na terasi B (SE 5528) v 1. do 5. stoletje n.š., kar pomeni, da sta bili v uporabi še v fazi 2d.

FAZA 2D - RIMSKO OBDOBJE

Verjetno je obstoj jarka (iz faze 2b in 2c) SE 5535 botroval temu, da se je v nekem trenutku (ali postopoma?) zaradi erozije v njega iz roba terase B sesedel mejni južni zid grobnih parcel. Domnevamo, da je bilo v tem času območje še v aktivni rabi, ker so utrdili poškodovano ježo terase B s kamnitimi strukturami (SE 5522, 5531), jarek zatem ni več deloval. V tem času je bila na terasi B še zmeraj v uporabi stara hodna površina (SE 5528 itd.).

Domnevamo, da so bile v tej fazi še zmeraj vidne ali celo v (vsaj delni) uporabi tudi grobne parcele, četudi so jih deloma prekrili ruševinski plasti, SE 5530 v kv. B195-196 in SE 5533 v kv. A-B193. V povezavi z interpretacijo teh »ruševin« preseneča dejstvo, da vsebujeta (poleg drugih materialov) tudi odlomke malte, četudi so bili mejni zidovi grobnih parcel suhozidi. Na podlagi tega dejstva bi prej veljala opredelitev teh plasti kot namenskih nasutij. Gradivo iz obeh nasutij je zelo široko opredeljeno od 1. do 5. st. (odlomki amfor Lamboglia 2, Dressel 6A, afriških amfor). V nasutju (SE 5522) je bil dokumentiran tudi novec iz bronaste zlitine (*AE4*) kovan med leti 388 in 403.

V vzhodni polovici izkopnega polja se najbrž v tej fazi, na hodni površini SE 5528, pojavijo strukture / nasutja, ki jih povezujemo s čiščenjem območja oziroma z deponiranjem materiala na površini tik ob rimskodobni cesti (SE 5510), ki v tej fazi še vedno deluje. Dokumentirali smo dva manjša skupka kamnov (SE 5520 v kv. A188 in SE 5521 v kv. B191) in daljšo linearno strukturo (SE 5519, kv. A187-190). Ob severni meji struktur odkritih večjih skupkih rimskodobne lončenine bi lahko ugibali, da je šlo za namensko odlaganje smeti ali pa za »ujetje« odlomkov tekom drsenja po površini plasti (koluvijalni procesi). Rezultat teh pobočnih procesov odlaganja je bil najbrž tudi sediment (SE 5525), ki se je odložil južno od struktur na staro hodno površino in je prav tko vseboval večje količine odlomkov lončenine. Med odlomki amfor so v plasti prisotni tipi amfor Lamboglia 2 in Dressel 6A ter afriške amfore (najmlajša noga amfore tipa Keay 26), ki gradivo postavljajo v čas od 2. do prve polovice 5. st.

Na podlagi višje navedenih datacij umeščamo fazo 5d v 4. do 5. stoletje.

FAZA 3 - POZNA ANTIKA

V to fazo postavljamo ostaline, ki označujejo opustitev intenzivne rimskodobne rabe prostora. Koluvijalni sediment (SE 5526 itd.), ki se je odložil preko skoraj celotne površine južnega predela izkopnega polja, je prekril vse starejše ostaline vključno s cesto.

Na površini tega sedimenta sta ležala dva večja skupka ruševin. V zahodnem predelu izkopnega polja (kv. A-C195-196), pravzaprav nad območjem večjih grobnih parcel, smo dokumentirali manjše nasutje / ruševino? (SE 5524), v vzhodnem predelu izkopnega polja (kv. A-B186-191) pa obsežno plast ruševine (SE 5511), ki deloma ležala nad nekdanjo rimskodobno cesto.

Na površini tega sedimenta sta ležala dva večja skupka ruševin. V zahodnem predelu izkopnega polja (kv. A-C195-196), pravzaprav nad območjem večjih grobnih parcel, smo dokumentirali manjše nasutje / ruševino? (SE 5524), v vzhodnem predelu izkopnega polja (kv. A-B186-191) pa obsežno plast nasutja (SE 5511), ki je deloma ležalo nad nekdanjo rimskodobno cesto.

Interpretacija vzhodnega nasutja je problematična zaradi novoveških in sodobnih posegov, ki so močno poškodovali severni predel izkopnega polja. Ugibamo, da bi nasutje lahko bilo namensko odloženo ali pa bi predstavljalo ostanek predhodnih posegov v prostor.

Interpretacija zahodne »ruševine« se ponuja v kontekstu njene lege (nad grobnimi parcelami), preseneča pa njena sestava skoraj izključno iz odlomkov rimskodobnih opek.

Časovno opredeljive najdbe iz koluvija in obeh nasutij izvirajo iz 1. do 5. stoletja. Za časovno umestitev faze 3 pravzaprav niso popolnoma relevantne, ker smatramo, da ta predstavlja interregnum oz. hiatus v poselitvi, zaradi tega najmlajša datacija velja le kot *post quem*. Čas opustitve območja bo potrebno opredeliti na podlagi konteksta dogajanja v širšem prostoru, zgornja časovna meja pravzaprav ni ožje določljiva, sega vse do naslednjih sledi rabe prostora, ki spadajo v novi vek.

FAZA 4 - NOVI VEK

Začetek novoveške faze rabe območja je bil, podobno kot rimskodobne, zaznamovan z obsežnimi spremembami reliefa območja. Pri urejanju območja so v njegovem severnem in SV predelu odstranili skoraj vse rimskodobne ostaline kar do geološke osnove. V južnem predelu niso posegali v površino terena, ampak obratno, obstoječo površino so nasuli (SE 5502). S tem so skoraj izravnali površino nekdanjih rimskodobnih teras A in B, ki je prej bolj izrazito padala proti jugu. Podobno plast (SE 5508) so nasuli tudi v SV delu območja, s čemer so prekrili s predhodnim posegom izpostavljeno geološko osnovo (ta predel so med posegom najverjetneje uporabili kot priročen kamnolom).

Vzpostavili so novo cesto (SE 5505), ki je v smeri SZ-JV potekala diagonalno preko celega območja, na njeni južni strani pa so izkopali obcestni jarek (SE 5507). S tem so na novo določili razdelitev prostora na spodnjo teraso A, ki se je razprostirala južno od ceste / jarka, in na zgornjo teraso B, ležečo severno od ceste.

O obstoju terase B sklepamo le na podlagi posrednih indicev - cesta je bila sorazmerno ozka, nagnjena proti jarku in je deloma polzela kar preko njegovega roba v sam jarek. Na precej zbiti površini cestišča so bile slabo vidne sledi kolesnic, ki so prav tako nakazovale višinsko razliko v vozni površini. Ker pa je bila podlaga ceste kamnita geološka osnova, ne moremo sklepati, da bi bil naklon posledica posedanja celotnega cestišča. Prej verjetna bo razlaga da se je sčasoma, tekom dolge uporabe ceste, začel posedati le južni rob cestišča zaradi erozije sten jarka in ker je na severni strani obstajala neka prepreka - hipotetična škarpa terase B - ni bilo mogoče cesto zamakniti proti severu na varno razdaljo od jarka. Ta (domnevna) škarpa pa je bi bila odstranjena pri preurejanju območja v sodobnosti in posledično nismo odkrili za njo nobenih fizičnih sledi.

Strukture, odkrite na zahodnem koncu obcestnega jarka, povezujemo s zadrževanjem in čiščenjem padavinskih voda. Jarek je padal od vzhoda proti zahodu in na njegovem najglobljem delu je imel obe stranici skoraj navpični, pri čemer je bila severna vkopana v flišno kamnino, južna pa zavarovana s suhozidano škarpo (SE 5504). Ta se je na zahodu navezala na pozidano klančino (SE 5515), katere podlaga so bili prosto nasuti kamni (SE 5503). Ti so se nadaljevali tudi proti zahodu, v plitvem jarku, ki je bil podaljšek obcestnega jarka. Domnevamo, da je celotna ureditev delovala kot zajetje in filter za vodo, ki jo je zbiral obcestni jarek. Voda, ki se je prečistila s pretakanjem skozi kamne v plitvem jarku, je bila odvedena v nek zbiralnik, ki je ležal izven izkopnega polja, mogoče celo na severni strani ceste. Zdi se, da je je odvečna voda občasno odtakala preko površine terase A, na kar nakazuje široka in plitva erozijska struga (SE 5549), dokumentirana v kv. A-C193-194.

Tu velja omeniti, da je cesta predstavljala najstarejše izmed večjih cestišč, ki so potekale po isti trasi tudi v sodobnosti in da je bil njen obstoj prekinjen šele pred kratkim. Celotna višje opisana situacija je (vsaj deloma) razvidna tudi iz franciscejskega katastra, kar pomeni, da je zagotovo cesta in parcelacija obstajala že pred drugo četrtino 19. stoletja. Datacija najdb, odkritih v posameznih nasutij, ima razpon od 17. so 20. stoletja, kar bi pomenilo, da nastanek novoveške ureditve območja ne moremo pomakniti v preteklost dlje kot v 17. stoletje.

FAZA 5 - SODOBNO

Kot že omenjeno, je novoveška cesta tekla preko območja tudi še pred kratkim in se je na JV navezovala na sodobno cesto, pri gradnji katere so poškodovali arheološke ostaline v JV vogalu izkopnega polja. Prav tako so pri preurejanju območja v sedanjosti odstranili novoveško teraso B. Celotno območje je bilo prekrito z izravnavo / nasutjem (ki je vsebovalo sodobne smeti) ter zatem z zemljino s travnikom, v zahodnem delu izkopnega polja pa sta bili vkopani dve večji betonski cisterni.

SEKTOR 5D

Maruša Urek

Naravno podlago sektorja 5D sta tvorila fliš in preperina fliša (**PRILOGA 5D.0**), na katerih sta se odložila dva prazgodovinska koluvija debeline 0,45 m (SE 5356) in 0,50 m (5470) (**PRILOGA 5D.1**). Redki odlomki prazgodovinske lončenine so bili razdrobljeni in zaobljeni, kar lahko pripišemo sekundarnemu deponiranju. V starejšem tlakovanju ceste je bila najdena noga certoške fibule, ki je datirana v čas od 500 – 400 pr. n. št. (Teržan 1976, 325).

V fazo 2b so bili umeščeni izgradnja rimske ceste z obcestnim jarkom in mejnim zidom, ostaline velike grobne parcele in plast SE 5325 (**PRILOGA 5D.2b**). Najdbe jih datirajo v 1. stoletje. V južnem delu sektorja je vzdolž pobočja griča Sermin v smeri vzhod-zahod teklo večplastno tlakovanje - rimska cesta. Raziskana je bila v dolžini 46 m. Vkop SE 5441 je bil zapolnjen s kamnitim tlakovanjem SE 5428. V vzhodnem delu sektorja sta bili dobro vidni kolesnici. Vzdolž južne stranice cestišča se je v osrednjem delu izkopnega polja ohranil kamnit robnik SE 5429 iz linije zloženih ploščatih lomljencev peščenjaka. Vzhodno od tod je vzporedno s cesto po južni strani tekel obcestni jarek SE 5450/5451.

Vzhodno od obravnavanega območja se je cesta nadaljevala v sektor 5C (glej poglavje SEKTOR 3). Zahodno od obravnavanega območja je bil del cestišča raziskan že med arheološkimi izkopavanji na območju širjenja tovorne železniške tovorne postaje v letu 2011 (Urek 2011). Tedaj je bil raziskan 77 m dolg odsek ceste (z vmesno prekinitvijo), v zahodnem delu je bila ta uničena ob nenadzorovanem posegu izgradnje železniške postaje v šestdesetih letih prejšnjega stoletja. Najdbe so že takrat pokazale dolg časovn razpon uporabe ceste od 1. do začetka 5. stoletja.

Istega leta je bilo v skrajno zahodnem delu odkrito kamnito tlakovanje v smeri sever-jug. Na podlagi tega in glede na stratigrafsko lego, gre za še eno komunikacijsko os, ki se je odcepila od ceste proti severu (Urek 2011).

Istočasno s cesto je bila domnevno zgrajena tudi suhozidna struktura SE 5432, ki je po severni strani potekala vzporedno s cesto. Severno od strukture je v smeri vzhod-zahod tekla linija manjših vkopov. Le to povezujemo s koli oz. sohami za ograjo, ki so skupaj s kamnitim zidom tvorili neke vrste mejni zid oz. škarpo. Na terasi severno od omenjenih struktur (z izjemo jame SE 5420/5421- faza 2D) nismo odkrili arheoloških ostalin iz rimskega obdobja. V fazo 2B na podlagi

radiokarbonske datacije umeščamo tudi kurišče SE 5471/5472, ki se je delno ohranilo v kv. B196-197.

V jugovzhodnem delu sektorja 5D so bile odkrite ostaline grobne parcele, ki so se navezovale na gospodarskego poslopje vile (*villa fructuaria*) s stiskalnico za olje, odkrite med arheološkimi izkopavanji v letu 2011 (Urek 2011, 32). Istega leta sta bili vzhodno in zahodno od prostora s stiskalnico za olje dokumentirani grobni parceli.

Med obravnavanimi raziskavami je bil dokumentiran vogal vhodne grobne parcele dolžine 4,8 m, ki se je zaključil s kamnit bazo. Na podlagi najdb v temeljih ugotavljamo, sta bila tako vila kot tudi severni zid grobne parcele zgrajena v prvi polovici 1. stoletja.

Faza 2C zajema daljši čas uporabe ceste in njenih popravil, hodno površino ob cesti SE 5431 ter zidane strukture vzhodne mlajše grobne parcele (**PRILOGA 5D.2c**). Mlajše tlakovanje SE 5423 z večjo vsebnostjo gradbenega materiala je utrjevalo cestišče v njenem osrednjem delu (na območju vile), kjer so se kolesnice pogreznile v mehko podlago iz meljaste gline.

Obcestni jarek je delno prekrivala zbita hodna površina SE 5431 z veliko vsebnostjo manjših kosov opeke in keramike ter malte.

V podfazo 2C so bile umeščene tudi suhozidne strukture, ki so pripadale grobni parceli (SE 5456, SE 5476, SE 5458, SE 5449). Odkrit je bil zahodni del parcele, ki se je nadaljevala v sektor 5C, proti jugu je bila uničena z modernim vkopom. Grobna parcela je bila s pomočjo datacij grobov v sektorju 5C umeščene v čas 3. stoletja. Najmlajši izmed zidanih struktur je bil temelj SE 5454/5455. V primerjavi z ostalimi zidanimi strukturami je bil temelj kljub maltnemu vezivu grajen slabše, njegov mlajši nastanek temelja pa potrjujejo tudi najdbe.

Grobišče je nedvomno pripadalo vili. Za razliko od mest na rimskem podeželju ni bilo strogih zakonitosti glede območij pokopov, zato so grobišča lahko soobstajala s podeželskimi objekti (Hope 2009, 155). Obravnavane pokope lahko pripisujemo pokojnikom vile. Veliko lastnikov, posebej od 1. stoletja dalje, je dalo zgraditi družinske grobnice ali obzidane grobne parcele, namenjene ožji družini, sorodnikom, sužnjem in osvobojencem. Pogosto je del grobišča monumentalno poudarjen, domnevno namenjen lastnikom ali upravnikom (Novšak, Bekljanov-Zidanšek, Žerjal, 2019, 129). Med lastniki vile oz. zemljiški posestniki lahko predvidevamo pripadnike tržaške municipalne elite, omenjene zemljiške posesti pa so bile temelj njihoveg bogastva (Žerjal, Poglajen 2012, 112). Nagrobni spomenik, ki je domnevno stal na kamniti bazi SE 5452, je bil morda posvečen prav lastnikom ali bolj verjetno upravnikom vile.

V fazo 2D spadajo rimske ostaline, ki so bile na podlagi stratigrafskih odnosov in najdb datirane v čas 3.-5. stoletja (**PRILOGA 5D.2d**). Med njimi je kamnit kanal SE 5446/5447/5448, ki je domnevno služil odvajanju odvečne vode s ceste ter je presekal severni temelj grobne parcele (SE 5456). Severno od mejnega zidu SE 5432, kjer sicer ni bilo dokumentiranih rimskodobnih struktur, je bila v fazo 2D umeščana jama SE 5420/21. Na podlagi najdb je bila datirana v čas 3. in 4. stoletja.

Mlajše najdbe na cestišču SE 5423 in znotraj obcestnega kanala SE 5450/5451 kažejo, da sta bila v uporabi tudi v fazi 2D.

Na območju vile, ki sodi v bližnjo okolico kolonije Tergerste, se je razvilo suburbano podeželje (t.i. obalno podeželje). Poseljene so bile skoraj vse najugodnejše lokacije, ki so imele dobre pogoje za proizvodne dejavnosti, obenem pa so bile z lego ob morju vpete v morske poti, ki so pomenile primarno obliko komunikacije za trgovanje (Žerjal, Poglajen, 2012, 115). Poleg omenjenega Sermin

sodi med območja z največjim potencialom za pridelavo olja in vina tudi na podlagi naravnih danosti (klima, geologija, hidrologija, relief,...) (Žerjal, Poglajen 2007, Fig. 3, 4). Glede na veliko količino odlomkov amfor Dressel 6B najdenih na cesti pred vilo potrjujejo proizvodnjo oljčnega olja, medtem ko o produkciji vina zaradi manjše prisotnosti odomkov amfor za vino (Dressel 2-4, Dresssel 6A in Lamboglia 2) ne moremo govoriti.

Faza 3 sodi v čas pozne antike, katere značilnost je postopno zmanjševanje človekove aktivnosti. Rimsko cesto, ki je bila opuščena, so prekrili koluviji SE 5482, SE 5362 in SE 5430, debelin od 0,25-0,5 m, mejni zid SE 5432 je prekrila plast SE 5440. Med redke poznoantične ostaline sodi večja odpadna jama SE 5463/5464/5465, odkrita znotraj grobne parcele (**PRILOGA 5D.3**). Konec rimskodobne poselitve drobne najdbe umeščajo v čas 5. stoletja, ko je bila opuščena tudi vila.

Fazo 4 opredeljuje čas poznega novega veka, ki se kaže v obliki človekove aktivnosti na površini terase SE 5307. Na lokaciji sektorja 5D se je pred pričetkom del nahajala novoveška stavba oz. gospodarsko poslopje, ki je bilo prepoznano na izseku Jožefinske vojaške karte iz leta 1804 (RAJŠP 1997, SEKCIJA XIX/ 15). Nahajala se je južno od novoveške ceste. Na omenjeni karti je bil severno od ceste označen še en objekt, domnevno bivalnega značaja, vendar raziskave tja niso segale. Raziskan južni objekt, ki je bil na podlagi razporeditve prostorov prepoznan kot gospodarski, je bil v manjšem obsegu zgrajen najkasneje v začetku 19. stoletja, bolj verjetno pa že konec 18. stoletja. V najstarejšo fazo stavbe je umeščen večji kvadraten prostor. Glede na prekrivanje tlorisa z načrtom stavbe na Franciscejskem katastru, je bilo južno razčlenjeno krilo s kamnitimi tlakovanji dograjeno kasneje (**PRILOGA 5D.4**). Meje med parcelami so določali mejni zidovi, ki so bili dokumentirani tudi na terenu (SE 5484, SE 5473). Večina najdb, ki jih povezujamo z izgradnjo stavbe, sodi v 19. stoletje, s težiščem v 2. polovici 19. stoletja, ko je bilo verjetno zgrajeno tudi južno krilo.

Ob večji preureditvi stavbe, ki jo najdbe umeščajo v začetek 20. stoletja, je dobila stavba bivalni značaj, nove gospodarske prostore pa so postavili severno, zahodno in vzhodno od osrednjega objekta. V najmlajšo fazo sektorja 5 (faza 5) so bili umeščeni prizidki k stanovanjskemu objekti z zasnovo iz novega veka, pripadajoče hodne površine in plasti ter vkopi povezani z modernimi gradbenimi posegi (**PRILOGA 5D.5**). V severnem prizidku osrednjega objekta se je ohranila pravokotna kamnita cisterna SE 5426 – t.i. filtrska cisterna. Med bivalnim zahodnim in gospodarskim vzhodnim delom je v smer sever-jug potekal drenažni jarek, nad njim se je delno ohranil kamnit tlak dvorišča. Stavba se je v takšni podobi ohranila do leta 2020, ko je bila za potrebe gradnje »Srminske vpadnice« porušena.

8. SKLEP

Ana Plestenjak

Tokratne raziskave na najdišču Sermin prinašajo dodaten vpogled v pestro zgodovinsko dogajanje na tem osamelcu v neposrednem zaledju Kopra. Večinoma potrjujejo že znana vedenja, doprinašajo pa tudi nekaj novih spoznanj.

Prvo je vezano na samo sedimentacijo in posledično razumevanja spreminjanja krajine skozi čas. Na flišnati kamninski osnovi so se nad preperino formirala tla, ki pa so jih na večjem delu terena vedno znova prekrivali koluvialni sedimenti. Slednji nastanejo kot posledica naravnega premeščanja prsti iz zgornjih predelov na nižje ležeča območja (vzrok je preperevanje, gravitacija in nasičenost sedimenta z vodo). Posledično sta debelina in številčnost teh sedimentov največja ob vznožju griča. Tokrat jih je bilo največ dokumentiranih na najnižjem, JV delu raziskovanega predela (sektor 1), kjer je bila debelina plasti nad flišnato podlago preko 3,4 m.

Ker se s koluvialnim premeščanjem zemljine premikajo tudi arheološke najdbe, je na podlagi datacije le teh moč razumeti čas in intenzivnost odlaganja sedimentov. V sektorju 1 smo v odloženih sedimentih prepoznali jasno sosledje od bronaste dobe do danes, kar kaže, da so se koluvialne plasti odlagale ves čas poselitve oz. izrabe območja. Na tem delu so se v prazgodovini (faza 1) odložili sedimenti v debelini 1,27 m, v rimskem času (faza 2a-c) 0,39 m, v času po rimski poselitvi (faza 2d-5): 1,5 m (**Priloga 1.16**).

Iz vidika razumevanja oblikovanja krajine je zlasti zanimivo, da je bilo odlaganje koluvialnih sedimentov v času bronaste in železne dobe precej intenzivnejše kot v prej in kasneje. Razlog za to morda lahko poiščemo prav v človekovem delovanju v širšem prostoru. Najverjetneje je povezano s poselitvijo, intenzivnim izsekavanjem rastja in/ali obdelovanjem površin na višjih legah. Na neporaščenem pobočju voda intenzivneje odteka po površju in posledično hitreje pride do spiranja zemljine navzdol. Da se je to dogajalo potrjuje tudi veliko število erozijskih žlebov v prazgodovinskih kontekstih. Slednji nastajajo ob večjih nalivih, ko voda zaradi prenasičenosti zemljine ne pronica skozi prst navzdol, ampak teče po površini oz. zgornjih slojih zemljine. Tako nastajajo jarki nepravilnih oblik, ki so pogosto zapolnjeni s peščenimi sedimenti in tudi z večjimi peščenjaki (v našem primeru pa tudi arheološkimi najdbami), ki jih voda nosi s seboj.

Zanimivo je tudi dejstvo, da erozijskih jarkov v rimskodobnih kontekstih skorajda nismo zasledili, njihovo število pa se je ponovno povečalo v post-rimskih in zgodnjih novoveških sedimentih. To nakazuje na razlike v uporabi krajine, ki jih potrjujejo tudi vzorci oglja in najdena semena iz arheoloških kontekstov. Ostanki oglja, najdeni v prazgodovinskih kuriščih v sektorju 1 so pripadala belemu gabru (faza 1a) in brestu (faza 1c), ki načeloma dobro uspevata na poplavnih ravnicah. Nasprotno so na pobočju (sektor 4) za kurjenje uporabili les hrasta oz. kostanja (faza 1a in 1b), ki sta najverjetneje poraščala pobočje. Od kulturnih rastlin so bila v fazi 1a-1c najdena semena nedoločljivega žita, v fazi 1d seme ječmena.

V rimskem času so bili na JV delu (sektor 1, SE 1024) najdeni ostanki oglja lesa pravega kostanja, v grobovih (sektor 5c, faza 2c) pa izrazito izstopajo semena črne jelše. Slednja je značilna za vlažne, obvodne predele. Tovrstni tip krajine potrjujejo tudi semena dresna v istih kontekstih, ki je prav tako značilen za vlažna in mokra rastišča. Od kulturnih rastlin so bila najdena semena vinske trte (243), ter eno seme oljke. V porimskem času (faza 3) pa je na JV delu terena očitno rasel jesen, saj so z njim kurili prav v vseh najdenih kuriščih. Spet gre za rastlino, ki dobro uspeva na mokrotnih predelih.

Če se torej osredotočimo zgolj na kulturne rastline, lahko ugotovimo, da so iz prazgodovine ohranjena le žita, v rimskem času pa trta in oljke. V kolikor domnevamo, da so omenjene rastline gojili na Serminu[16], lahko lažje razumemo tudi spremembe v sedimentaciji. Način obdelovanja in izbira rastlin bi zagotovo lahko imela močan vpliv na erozijo, saj trta in oljke s koreninami prst bolj zadržujejo, kot žito in vrtnine, ki so na pobočju nasajene tudi danes.

Dodatne podatke o krajini odstirajo podatki o kurilnem lesu. V višjih predelih najdemo les hrasta oz. kostanja. Zanimive pa so zlasti vrste: gaber, brest, jesen (najdene na JV delu), pa tudi semena črne jelše in dresna (iz rimskih grobov). Te vrste so značilne za vlažna in mokra rastišča. Sedimentacija na JV delu ta tip krajine nedvomno potrjuje. Na najnižjih predelih tega območja so se koluvialni nanosi namreč izmenjavali s (sicer manj številnimi) aluvialnimi nanosi (naplavine), ki jih pripisujemo reki Rižani. Te plasti so zelo glinene in sivo obarvane, kar kaže na zastajanje vode in delno močvirnato okolje. Izmenjavi aluvialnih in koluvialnih sedimentov sledimo skozi ves čas prazgodovine, od rimskega časa dalje pa so se odlagali le še koluvialni sedimenti.

To nekoliko razjasnjuje tudi dolgoletno vprašanje o toku Rižane v rimskem času in o lokaciji morske obale. Arheološko sterilne plasti so bile na najnižjem delu dokumentirane na višini -1,63 m pod današnjo morsko gladino. Glede na predvidevanja o morski regresiji je bila gladina morja v rimskem času cca. 2 m pod morsko gladino (v bronasti dobi pa 3 m in več). Torej je morala bila obala zagotovo ležati južneje od raziskanega predela. Aluvialni sedimenti Rižane, pa kažejo, da je Rižana JV del vznožja Sermina poplavljala v prazgodovini (bronasta, železna doba), kasneje (rimski čas in mlajša obdobja) pa ne več. Iz slednjega lahko sklepamo, da v rimskem času Rižana ni tekla ob vzhodnem vznožju Sermina ali pa je bil njen vzhodni tok speljan bolj proti V.

Drug, pomembnejši segment novih spoznanj se navezuje na dejansko uporabo raziskovanega prostora. Izsledki so pokazali, da je bil Sermin nedvomno poseljen v času **bronaste in železne dobe** (t. i. kaštelirska kultura; **PRILOGA 6.1**). Že omenjeni koluvialni in erozijski procesi nakazujejo na obstoj večje naselbine na pobočju nad raziskovanim predelom. Morda celo na vrhu griča, čeprav predhodne raziskave tega zaenkrat niso potrdile (Horvat 1997, 117-133). Znotraj raziskanega predela so *in situ* ostanki skromni, zato jih težko razumemo kot ostanke prave poselitve. Ta bi bila kvečjemu zelo razdrobljena in kratkotrajna. Ni pa dvoma, da je bil prostor uporabljan s strani prebivalcev ves čas od bronaste dobe dalje.

To kaže zlasti kontinuirano dogajanje v sektorju 1, kjer so intaktni elementi prisotni po vsaki odložitvi koluvijev. V najzgodnejši fazi (bronasta doba) govorimo predvsem o posameznih jamah neznane namembnosti, kuriščih z žganinami, jamah za kole, pojavljajo pa se tudi daljši jarki (SE 1311, 1358, 1360), ki ležijo razpršeno po prostoru. V mlajši železni dobi pa so na JV delu na enega od močvirnatih sedimentov nasuli tudi večjo kamnito površino (SE 1130) in manjše kamnito nasutje (SE 1351), katerih funkcija ni jasna.

V osrednjem delu raziskanega območja (sektorja 3 in 4) je stratigrafska slika nekoliko drugačna. Ta predel je nekoč zajemal osrednji del pobočja hriba, zato je odloženih koluvijev na tem delu manj, poleg tega pa so mlajši posegi (terasiranje v novem veku) predel tudi najmočneje poškodovali. Ostaline, ki jih umeščamo v prazgodovino, so skromne, pojavljajo pa se na arheološko sterilnem koluviju (SE 3042=4005), ki je prekril flišnato osnovo in je hkrati predstavljal tudi rimskodobno

[16] Za rimski čas o tem ni moč dvomiti. Gojenje trte na Sermina potrjuje najdba ostankov rimskodobnega vinograda na severnem pobočju hriba (Plestenjak 2012). Ostanki *torcular*-a v vili na JZ delu Sermina (Urek et al. 2013) pa potrjujejo pridelavo oljk v neposredni bližini.

hodno površino. V sektorju 3 je (domnevno zaradi mlajših posegov) na tej plasti ohranjen majhen del bronastodobne hodne površine (SE 3088); v koluviju SE 3042 pa se je ohranilo nekaj ognjišč in jam (večinoma njihova namembnost ni jasna), ki jih umeščamo v čas bronaste dobe. Tudi v sektorju 4 sta bili v koluviju odkriti dve kurišči. Na JV delu sektorja pa je bil dokumentiran tudi del prazgodovinske hodne površine. Nasutje peščenega grušča je prekrila glinena hodna površina (SE 4030) z odlomki lončenine, oglja in živalskih kosti. V to plast je bila vkopana tudi jama za kol z močno ožganim polnilom. Na plasti je ležalo več lomljencev. Najdeno plast lahko povežemo z najdenimi jamami in kurišči, ki so jih v preteklosti odkrili le nekaj metrov južno od tega predela (Sagadin 2010).

Na območju sektorja 5 teren začne rahlo padati proti JZ. Na tem delu (sektorja 5c in 5d) se je ohranilo nekaj tanjših koluvialnih sedimentov s prazgodovinsko lončenino (JZ del), najden pa je bil tudi večji erozijski žleb (SE 5548). V kotanji na dnu slednjega so se ohranili večji skupki odlomkov lončenine iz časa železne dobe (6. stol. pr. n. št.), poleg njih pa tudi odlomki ožganih kosti (mogoče celo del človeške lobanje) in skupek oglja, ki je bil z radiokarbonsko datacijo umeščen celo v čas med 4855 in 5209 pr. n. št. (vz. 5504). Omeniti velja tudi najdbo noge certoške fibule, ki je datirana v čas od 500 – 400 pr. n. št. (Teržan 1976, 325), ki je bila najdena v mlajšem kontekstu (rimska cesta). Te najdbe so očitno premeščene in sicer iz področja nad raziskanim predelom. Glede na njihovo naravo domnevamo, da bi lahko izvirale iz grobišča.

V 2. in 1. stol. pr. n. št. je na raziskovanem območju prvič zaznati tudi **rimsko** prisotnost. Povežemo jo lahko s postopnim osvajanjem ter poseljevanjem ozemlja Istre po ustanovitvi Akvileje (181 pr. n. št.) in priključitvi ozemlja Rimski državi. Na Serminu to lahko prepoznamo s pojavom rimske lončenine v prazgodovinskih kontekstih na JV delu (sektor 1 in 2). Poleg tega pa so se v tem času na Serminu začeli prvi večji posegi v krajino. Gre za dolge globlje jarke (SE 1133, 1302), ter masivne kamnite zložbe oz. utrditve (SE 1175, 1294), ki smo jih dokumentirali v sektorju 1 (**PRILOGA 6.2**). Razumemo jih lahko kot posledico novega urejanja krajine. Morda v teh zložbah in jarkih lahko celo prepoznamo ostanke najstarejše centuriacije. To bi potrjevala tudi enaka struktur iz naslednjih faz.

V avgustejskem obdobju in v celotnem 1. stol. n. št. je bilo urejanje območja še intenzivnejše (**PRILOGA 6.3**). Ostanki so najbolj koncentrirani na V (sektor 1) in na Z del (sektor 5b-5d) raziskovanega predela. Pretežno gre za ostanke infrastukture (cestišča) in urejanja krajine, najdeni pa so tudi grobovi.

Na Z delu (sektor 5) so izkopavanja zajela območje ob vili rustiki, ki je bila v preteklosti že raziskovana (Urek 2011, 32). Arheološka izkopavanja v letu 2011 so odkrila del gospodarskega poslopja (*villa fructuaria*), s stiskalnico za olje *(torcularium)*, ter cesto, ki je tekla severno od nje (Urek 2011). Vzhodno in zahodno od prostora s stiskalnico sta bili dokumentirani grobni parceli (**Priloga 5D.2b**). Na zahodni strani gospodarskega poslopja je grobove od ceste (odkrit je bil samo eden - grob 2) ločeval limitacijski zid; v ozkem pasu med cesto in omenjenim zidom je bilo dokumentiranih več ognjišč. Na vzhodni strani so bili znotraj velike obzidane grobne parcele najdeni: izropana grobnica, dve bazi za nagrobna spomenika, ter izropan grob s kamnito grobno konstrukcijo (Urek 2011, 24, Sl. 17; Pril. 8). Grobovi oz. grobnice vzhodno in zahodno od vile, ki so bili med raziskavami v letu 2011 prepoznani kot nekoliko starejši v primerjavi z arhitekturo in datirani v 1. stoletje.

Ob tokratnih raziskavah je bil najden le severovzhodni vogal temelja vzhodne grobne parcele. Za slednjega glede na najdbe ugotavljamo, da je bil zgrajen v prvi polovici 1. stoletja, kar potrjuje starejšo datacijo grobišča.

Teren severno in vzhodno od objekta oz. grobišča je bil terasiran. Prepoznane so bile 3 terase. Na prvi terasi severno od gospodarskega poslopja oz. grobne parcele je bila v 1. stol. n. št. zgrajena cesta (SE 5030=5510=5441), ki je vodila vzdolž pobočja griča Sermin v smeri v zahod - vzhod. Sledili smo jo v dolžini 135 m, v sektorju 5b pa se je izklinila na geološko podlago oz. je bila odstranjena z mlajšimi posegi. Cesta je imela ob južnem robu kamnit robnik. Severno od nje pa je bila postavljena škarpa (SE 5432). Ob slednji je bila vidna tudi linija manjših vkopov za kole – verjetno del ograje.

Na vzhodnem delu (v sektorju 1) je bila še ena zgrajena cesta (SE 1099), usmerjena S-J; in teče iz smeri Bertokov ob V vznožju Sermina proti Križišču. Glede na najdbe njen nastanek umeščamo v čas med koncem 1. stol. pr. n. št. in začetkom 1. stol. n. št. V neposredni bližini ceste je bilo odkritih še nekaj jarkov (SE 1302, 1289; 1269=1229), jam in utrditev, ki jih povezujemo s sočasnim urejanjem krajine. Severno je bilo najdeno še eno tanko kamnito nasutje (SE 1272), ki bi ga prav tako lahko povezovali s cestiščem. To je bilo usmerjeno V-Z in je bil z mlajšimi posegi tako poškodovan, da utemeljenih zaključkov ni moč potegniti.

Na osrednjem delu raziskovanega predela (sektorji 2-4) so ostanki iz rimskega časa skromni. V sektorju 2 je bila najdena kamnita utrditev (SE 2006), ki bi prav tako lahko bila slabo ohranjen ostanek ceste. Zaradi maloštevilnih datacijsko oprijemljivih najdb je ne moremo natančneje časovno umestiti. Poleg tega je bilo v sektorju 2 najdenih nekaj jam za kole, ki bi lahko bili ostanki lesene gradnje ali urejanja krajine. Podobno velja za sektor 3, kjer v rimski čas umeščamo le tri manjše jame. V sektorju 4 je bila najdeno kamnito nasutje (ruševinska plast SE 4014), katere funkcija ni jasna, in manjša plitva jama (SE 4038).

V 2. stoletju je bila na JV delu (sektor 1) zgrajena še ena cesta (SE 1152), ki je usmerjena V-Z (**PRILOGA 6.4**), a je bila z mlajšimi posegi tako močno poškodovana, da se je od cestišča ohranilo le 12 m. Struktura SE 1272 v tem času ni več funkcionirala, saj je bila prekrita s koluviji. Nasprotno pa je bila cesta 1099 v tem času še uporabljana in so jo tudi večkrat utrdili, vendar zaradi prekinjenih odnosov (moderni posegi), ni povsem jasno, kakšna je povezava med njo in cesto 1152.

V zasutem zahodnem obcestnem jarku ceste 1099 je bil najden grob mlajšega moškega (grob 1001). Gre za skelet v skrčeni legi s pridanim balzamarijem, datiranim v čas 1. in prve polovice 2. stoletja. Sama lega groba je zelo nenavadna, saj je bila cesta v tem času še v funkciji, leži pa med cestiščem in njenim v tem času na novo utrjenim robom na zahodni strani ceste (SE 1125). Poleg tega gre za skeletni grob, kar v tem času ni ravno pogosto (bolj značilni so žgani grobovi). Zanimivo je tudi, da je bil skelet očitno naknadno nekoliko premaknjen, saj je bila čeljust najdena ob kosteh nog. Morda bi se to lahko zgodilo v povezavi z izgradnjo utrditve SE 1125 na Z robu ceste.

Tudi na zahodnem delu raziskovanega območja (sektor 5d, 5c) je bila cesta SE 5030=5510=5441 v 2. stoletju vnovič utrjena. Kaže, da so se severno od gospodarskega objekta/grobne parcele kolesnice zaradi mehke meljasto-glinene podlage ugrezale in jo je bilo potrebno znova nasipavati.

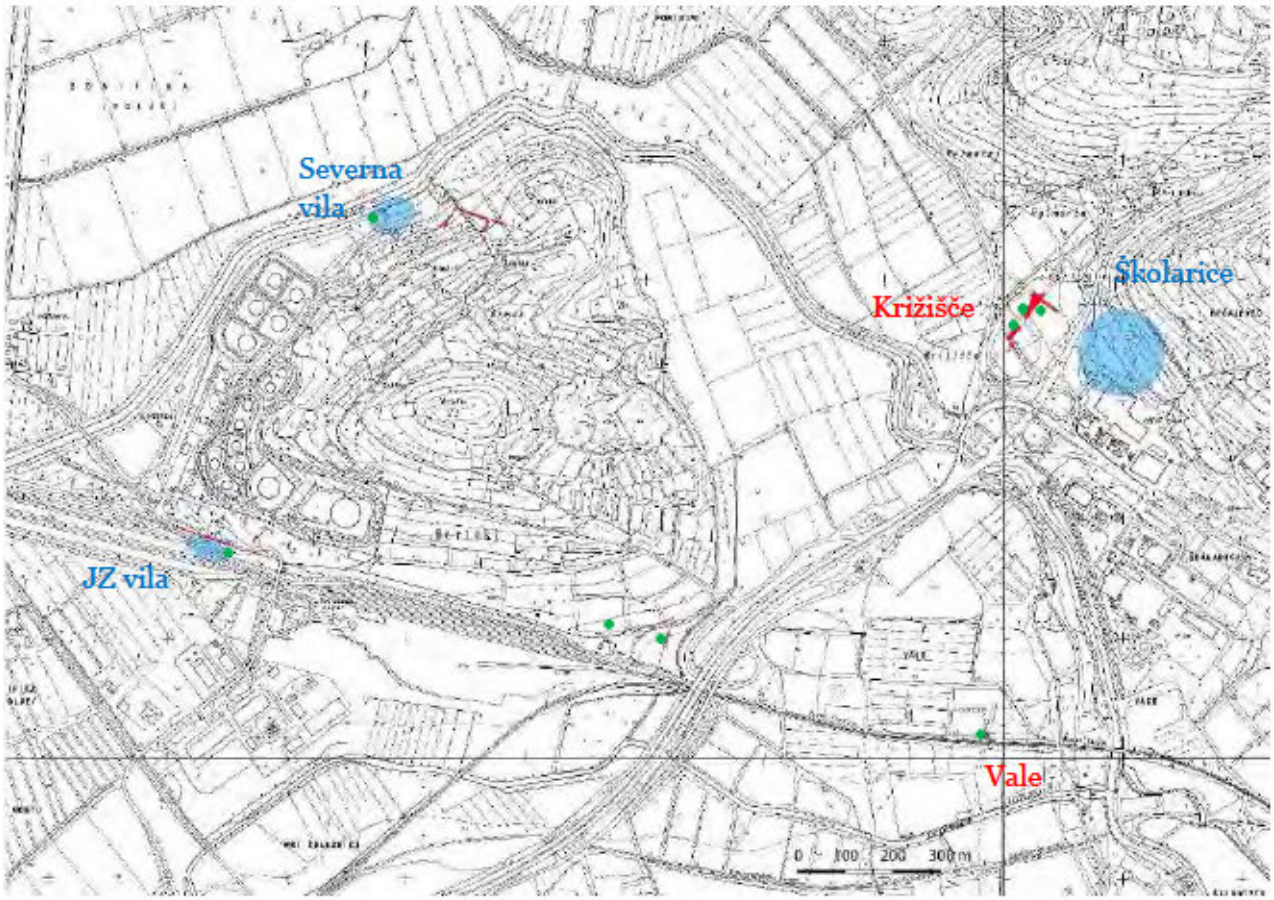
Južno od ceste so v sredini 3. stoletja vzhodno od zamejevalnega zidu vzhodne grobne parcele na manjši terasi vnovič vzpostavili grobišče (sektor 5c). Najdene so štiri manjše grobne parcele oz. grobnice, ki so bile zamejene s suhozidi (SE 5553, 5554, 5552, 5532, 5456, 5476, 5458, 5449). Znotraj parcel je bilo najdenih 5 žganih grobov. Glede na pridatke jih datiramo v drugo polovico 3. stoletja, enega morda celo kasneje.

V 4. stoletju je bil na zahodnem delu zid grobnice prebit, zgrajen pa je bil nov drenažnih kanal (SE 5447). Morda je s ta poseg povezan s podrtjem južnih zidov grobnih parcel. Slednje so ležale povsem

na robu terase. Kdaj točno se je dogodek zgodil ni jasno. Zagotovo pa nekje med 4. in 5. stoletjem, saj so nato porušeni predel so izravnali z ruševino in z njo utrdili novi rob terase (**PRILOGA 6.5**).

Pozni rimski čas je sicer na najdišču razen z nekaj najdbami slabo prisoten. Ceste na vzhodnem delu po 3. stoletju niso bile več v uporabi in so jih prekrili koluvialni nanosi. V enega od njih je bila vkopana kamnita grobnica (sektor 2), v kateri je bil najden skeletni grob. Radiokarbonska datacija je pokazala, da ga lahko umeščamo v čas 3. oz. 4. stoletja. Gre za moškega umrlega med 25 in 30 letom, ki so mu priložili kopačo, prekrilo z apneno malto. To nakazuje, da se je v času življenja ukvarjal z gradbeništvom (morda apnarstvom). Nenavadno je, da je bila grobnica po pokopu odprta. Lobanja pokojnika pa premaknjena in pokojniku položena med noge.

Če povzamemo, so najdeni rimskodobni ostanki zlasti dopolnili poznavanje cestne mreže, ki je bila na Serminu in v njegovi okolici močno razgibana (**Slika 8.1**). Že predhodne raziskave so odkrile različne cestne odseke. Na severnem pobočju Sermina so bili odkriti trije kraki cest. Eden je vodil od vile ob severnem vznožju Sermina preko pobočja proti vzhodu, drugi proti vrhu Sermina, tretji pa po zahodnem pobočju nad vilo proti jugu (Plestenjak 2013). Slednji se je verjetno navezoval na cesto ob vili ob SZ vznožju Sermina (Urek 2011), katere del je bil odkrit tudi v zadnjih raziskavah (SE 5030=5510=5441). Ta je najverjetneje tekla preko celotnega južnega pobočja (od vile in morda pristanišča ob Rižani) proti Vii Flavii (z mlajšimi posegi uničena). Morda njeno nadaljevanje na vzhodu predstavljata tudi SE 2006 ali nekoliko mlajša cesta SE 1152.



SLIKA 8.1: LOKACIJA RIMSKIH CEST (RDEČE) IN LOKACIJE RIMSKIH VIL (MODRO), GROBIŠČA/GROBOVI (ZELENO) NA PODLAGI TTN IZ L. 2000

Cesta SE 1099, ki je usmerjena povsem drugače (S-J) deluje kot cesta, ki je Sermin zaobšla po vzhodni strani. Kam se je nadaljevala proti jugu ni znano, proti severu pa vodi proti najdišču Križišče pri Spodnjih Škofijah. Tam je bilo l. 2001 najdeno križišče med glavno cesto (*via publica*

Flavia), ki je povezovala koloniji Tergerste in Pola in je tekala v smeri Škofije-Koper, cesto proti vili na Školaricah na vzhodu in cesto, ki je zavila proti zahodu v smeri Ankarana (in morda proti Z delu Sermina) (Novšak et al. 2019). Točno nadaljevanje vie Flavie proti jugu ni jasno. Nekateri avtorji domnevajo, da naj bi po prečenju Rižane cesta zavila nekoliko proti vzhodu in se tako izognila močvirnatim predelom. Vii Flavii pripisujejo tudi del ceste (z grobiščem), ki je bil najden na ravnici cca. 500 m vzhodno od Sermina, na najdišču Vale (Ciglar et al. 2016). Glede na usmeritev cestišča bi bilo moč glavno cesto prepoznati tudi v SE 1099. Vendar pa njen ustroj in datacija bolj nakazujeta na cesto lokalnega značaja.

V času **pozne antike** (5. stol.) je v celotni Istri prišlo do opuščanja poselitve v vilah in s tem tudi do postopnega opuščanja intenzivnega obdelovanja površin. Tudi Sermin v tem oziru ni izjema. Vila na JZ delu (sektor 5) je bila poseljena vsaj do 5. stoletja. To potrjuje prisotnost številnih najdb (zlasti amfor iz 5. stoletja), ki se sicer pretežno nahajajo v sekundarnih (mlajših) kontekstih. *In situ* ostankov iz 5. stoletja je malo. Med njimi je kurišče SE 5463/5464/5465, odkrito znotraj starejše grobne parcele (**PRILOGA 5D.3**, **PRILOGA 6.6**). Najverjetneje v ta čas sodi tudi večji vkop 5032 zasut z ruševino, v kateri so bili odlomki poznoantičnih amfor (5. stol.).

Po 5. stoletju pa je bil prostor opuščen. S tem se je začelo propadanje vile in nastajanje ruševinskih plasti. Cesto, škarpe in nekdanje njivske površine na zahodnem delu najdišča so prekrili koluviji (SE 5482, 5362 in 5430, 5526-5015), ki so se v tem času spet začeli bolj intenzivno odlagati. Na njih so se ohranili ostanki, ki jih umeščamo v pozno antiko, srednji, ter zgodnji novi vek. Na mestu nekdanje ceste je bila nad koluvialne nanose, ki so slednjo prekrili, vnovič postavljena kamnita struktura – škarpa (SE 5009-5511). Severno od nje je bila zgrajena tudi nova cesta 5027, usmerjena SZ-JV. Časovno jo natančneje težko umestimo, saj je vsebovala izključno odlomke lončenine iz 1. stol. n. št.. Tako jo datiramo zgolj na podlagi stratigrafije v čas po rimski fazi in pred poznim novim vekom.

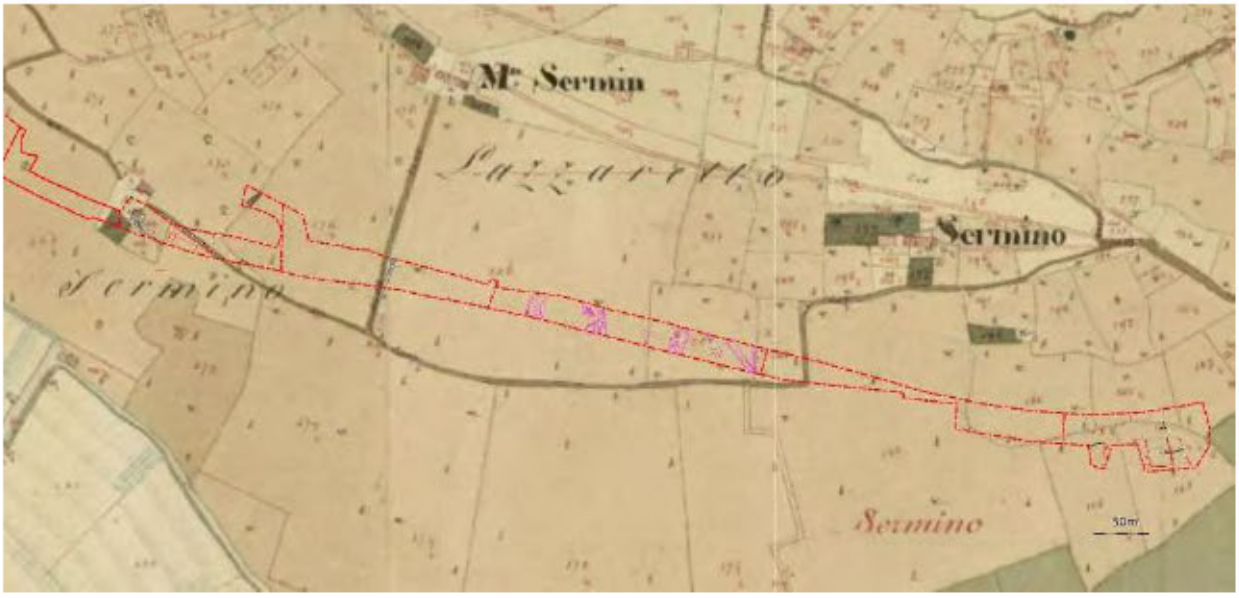
Podobna stratigrafska slika je značilna tudi za preostali del terena. V sektorju 1 je rimske ostaline prav tako prekril debelejši humusni sediment, ki se je začel formirati že v poznem rimskem času (SE 1090=1041=1343, 1168) ter nekaj novih koluvijev (SE 1334, 1092). Iz vrha teh plasti je bilo vkopanih nekaj jarkov, postavljena je bila tudi kamnita zložba, kar nakazuje nekakšno nadaljnjo rabo območja še v srednjem veku in morda zgodnjem novem veku. Drobnih najdb iz tega časa sicer nismo našli. Tudi v sektorjih 2, 3 in 4 se ostanki z tega časa niso ohranili.

Glede na ostaline lahko rečemo, da poljedelska izraba območja vse do **novega veka** ni bila intenzivna. To dokazuje tudi nadaljnje odlaganje koluvialnih sedimentov (SE 1021, 1151=1157, 4004), na katerih so ponovno vidni ostanki erozijskih žlebov (SE 1162, 1160, 3023, 3038, 3030, 3033, 3081, 3047, 3057, 3104, 3106, 3083, 3096, 3118, 3116, 3114, 3112, 3092, 3087, 3090).

Ponovna uporaba površine je znova opazna šele v 18. stoletju, kar potrjujejo tako arheološki, kot pisni viri (**PRILOGA 6.7**). Najkasneje v začetku 19. stoletja je bilo nad ostanki rimske vile (sektor 5d) zgrajeno novo poslopje, ki je na Jožefinski vojaški karti (Napaka! Vira sklicevanja ni bilo mogoče najti.) označeno kot *Casa Cerian*. Iz Franciscejskega katastra pa je razvidno, da je domačija obsegala dve poslopji, od katerih južno leži znotraj izkopa, severno pa izven (Napaka! Vira sklicevanja ni bilo mogoče najti.). Južno od objektov je bil urejen vrt, vzhodno pa ograjeno dvorišče. Poleg tega je do domačije vodila cesta tako iz V, kot iz Z smeri.



SLIKA 8.2: IZSEK IZ JOŽEFINSKE KARTE IZ L. 1804 Z VRISANO TRASO SERMINSKE VPADNICE (RAJŠP 1997, SEKCIJA XIX/ 15)



SLIKA 8.3: DETAJL IZ FRANCISCEJSKEGA KATASTRA (1811-1869) Z ZARISOM OBMOČJA TRASE SERMINSKE VPADNICE (VIR: REGISTER KULTURNE DEDIŠČINE; HTTPS://GISPORTAL.GOV.SI/PORTAL/APPS/WEBAPPVIEWER/INDEX.HTML?ID=DF5B0C8A300145FDA417EDA6B0C2B52B – PREVERJENO 5.11.2020)

Arheološki ostanki so pokazali, da je imel prvotni objekt pravokotno zasnovo. Kmalu nato je bil dozidan še južni del objekta, razdeljen na več manjših prostorov. S tem je stavba dobila obliko črke L. Objekt je služil kot gospodarsko poslopje.

Ob objektu sta bila odkrita tudi dva suha zidova (škarpi), ki sta bila dokumentirana že pri izkopavanjih l. 2010, in domnevno zamejujeta vrt oz. dvorišče. Ostanki kamnitih škarp so bili dokumentirani tudi od objekta proti vzhodu, kjer sovpadajo s katastrsko mrežo iz Franciscejskega

katastra. Poleg tega je bil odkrit tudi del ceste (SE 5003= 5505), ki je bila zaradi modernih posegov sicer močno poškodovana. Južno od nje je tekel globlji obcestni jarek (SE 5507). Nadaljevanje ceste proti V je bilo nadaljnje dokumentirano še v sektorju 2. En krak pa se je v sektorju 4 odcepil proti S, t. j. proti vrhu Sermina (SE 4044).

Preostali del ni bil poseljen. Iz Jožefinske karte je razvidno, da je pretežni JV del griča uporabljen za njivske površine. Meje njivskih površin so se prilagajale površju in so ležale prečno nanj. Verjetno v ta sklop sodijo tudi kamnite zložbe (verjetno terase) dokumentirane v sektorju 1. Še natančnejša uporaba zemljišč je razvidna iz Franciscejskega katastra (1811-1869) (Napaka! Vira sklicevanja ni bilo mogoče najti.), kjer je jasno, da je večji del raziskovanega prostora namenjen vinogradništvu, le JV del pa njivam. V sektorjih 4 in 3 so bili dokumentirani ostanki teras, kar pripisujemo prav vinogradništvu (usmeritev SV-JZ). Z izgradnjo slednjih so bili močno poškodovani morebitni starejši ostanki (rimskodobni in prazgodovinski). V JV delu sektorja 4 je bil najden tudi vodni zbiralnik (SE 4025).

Na JV delu najdišča pa smo dokumentirali mrežo kamnitih drenažnih kanalov, ki so skrbeli za odvajanje presežka padavin (SE 1340, 2011, 2060, 2055, 2057, 2052), in škarp (SE 1028=1080, 1075, 1077, 1076), ki so zadrževale prst na JV delu (sektor 1 in 2). Tej pravilno razporejeni mreži so dodali še nove kanale in večje jame zapolnjene s kamni, katerih funkcija ni jasna.

Serminsko krajino so najbolj zaznamovali posegi, ki so se dogajali v **20. in 21. stoletju (PRILOGA 6.8)**. Prva polovica 20. stoletja predstavlja mirno obdobje, ki pomeni nadaljevanje poljedelske rabe območja. Do večjih sprememb je prišlo le na posestvu »*Cerian*«. Južna stavba je bila že na začetku 20. stoletja znova preurejena. Dobila je bivalni značaj, nove gospodarske prostore pa so postavili severno, zahodno in vzhodno od osrednjega objekta. V severnem prizidku osrednjega objekta se je ohranila filtrska cisterna (SE 5426). Med bivalnim zahodnim in gospodarskim vzhodnim delom je v smer sever-jug potekal drenažni jarek, nad njim se je delno ohranil kamnit tlak dvorišča.

Med obema vojnama je bil predel Koprskih solin pod Serminom v veliki meri zasut; zlasti na zahodnem delu (Škofijske soline). Po 2. svetovni vojni pa Serminska krajina dobila povsem drugačno podobo. Koprski otok je bil dokončno povezan s kopnim. Delno so bile zasute tudi Rižanske soline (razen Škocijanski zatok). Z nastankom Luke Koper je povezana tudi izgradnja železnice. Ob tem je bil odrezan velik del južnega pobočja griča. Zgrajena je bila nova cestna povezava, ki je od Bertokov vodila mimo Škocjanskega zatoka, nato do železnice čez most na Sermin, kjer je južno od posestva »Cerian« zavila proti JZ vznožju griča in naprej čez nekdanje soline proti Ankaranu. Večje aktivnosti so se nato nadaljevale z izgradnjo naftnih rezervoarjev na JZ delu Sermina in izgradnjo zanje potrebne infrastrukture.

Poleg tega je bil v 1960-ih letih celoten grič terasiran (melioracija) pri čemer terase sledijo drugačni usmeritvi kot prej. V polpreteklem času so bile na posameznih njivah zgrajene nove drenažne s PVC cevmi. V tem času je prav tako zgrajena različna infrastruktura (elektrika, voda,...), zgrajene so nove ceste in poljske poti (kolovoz). Posegov je največ na zahodnem in na vzhodnem delu najdišča. Tu je bil v začetku 21. stoletja z izgradnjo avtoceste Ljubljana/Škofije – Koper namakalni kanal Rižane prestavljen proti zahodu in je znova zarezal v vznožje Sermina. Sočasno je bil zgrajen tudi avtocestni priključek in delček ceste proti Luki (sektor 1), urejena je bila nova infrastruktura. S tem je bilo najdišče na vzhodu deloma poškodovano, deloma uničeno. Dodaten poseg se je zgodil ob širitvi železnice proti severu med leti 2010-2012. Ob tem je bil južni del griča še dodatno odrezan.

9. KATALOG

Ana Kovačič, Rafko Urankar, Tina Žerjal, Petra Vojaković, Iris Bekljanov Zidanšek, Jerica Brečić, Andreja Krašna

V katalogu so navedene vse določljive drobne najdbe. Kataloški opisi so razporejeni prostorsko po sektorjih, tako da je kataloška številka sestavljena iz številke sektorja in zaporedne številke v tem sektorju. Številčenje je osnovano po kronološkem (faze) in stratigrafskem sosledju od najstarejših stratigrafskih enot (SE) do najmlajših. Pri vsaki SE so najdbe razporejene po materialih (kovinski predmeti, steklo, lončenina, kamen, opeka) in znotraj le-teh kronološko.

Kataloški opis najdbe je sestavljen iz najdiščnih podatkov (SE, sektor, kvadrant, številka obdelave, številka PN), opisa predmeta, osnovne oblike ali tipa, materiala, načina izdelave ali tehnoloških lastnosti. Na koncu sledijo mere predmeta (v centimetrih), število odlomkov in teža (v gramih) in datacije. Opisi se nekoliko razlikujejo po materialih in po obdobjih.

Pri opisu prazgodovinske lončenine smo se naslonili na metodološke smernice Milene Horvat (Horvat 1999, 145–168) in doktorsko disertacijo Maše Sakara Sučević (Sakara 2012) o prazgodovinski lončenine s Sermina. Zabeležili smo osnovno obliko, barvo preloma, zunanje in notranje površine (opisno), način obdelave površine, tehnološko skupino, lončarsko maso (zrnatost), trdoto, žganje in okras.

Za opise rimske in novoveške keramike smo se držali navodil priročnikov Orton, Tyers, Vince 1993 in Horvat 1999 ter se zgledovali po dobrih praksah (Istenič 1999, 8–9, Horvat 1997; Horvat, Bavdek 2009; Vičič 1993; Modrijan, Milavec 2011, 161–164). Tehnološke skupine ali fakture keramike so bile določene po makroskopskih lastnostih keramike, ki smo jih opazovali s prostim očesom: to so zrnatost in prečiščenost matrice, primesi/vključki (vrsta primesi, velikost delcev in njihova gostota), trdota, tehnika izdelave in žganja, poroznost, značilnosti površine in njene morebitne dodelave, vrsta nanosa ali premaza, način oblikovanja posodja. Opisi rimske lončenine so sestavljeni iz zvrsti, opisa osnovne oblike in/ali tipa, ohranjenosti, okrasa in morebitnih žigov, sledi faktura in posebne značilnosti keramike, če odstopajo od splošnega fakturnega opisa. Barva svežega preloma keramike je navedena po Munsell Soil Color Charts (New York 1992) ali le opisno. Barve premaza, zunanje ali notranje površine so navedene posebej le, če se razlikuje od barve svežega preloma. Pri steklu sta opisana tudi način izdelave (pihano, pihano v kalup, vlito v kalup) in barva stekla.

V katalogu so izrisane le tipološko izpovedne najdbe. Kovinski in stekleni predmeti so prikazani v merilu 1:2. Keramični predmeti so predstavljeni v različnih merilih glede na velikost: oljenke, keramika tankih sten, nekatero fino sigilatno posodje (italska proizvodnja, korintska reliefna keramika) v merilu 1:2, ostale lončene posode in druga keramika v merilu 1:3. Kamniti odbitki so prikazani v merilu 1:1. Kamniti arhitekturni elementi so prikazani v merilu 1:10. Med besedilom so za nekatere predmete dodane fotografije.

Novce je opredelil dr. Andrej Šemrov (Narodni muzej Slovenije, Numizmatični kabinet), petrografsko analizo je opravil dr. Tomaž Verbič (Arhej d. o . o.).

Izris najdb: Jerica Brečić, Jožica Hrustel, Lea Svrzikapa; računalniški izris: Nejc Ciglar, Borut Plohl, Jerica Brečić, Jožica Hrustel, Lea Svrzikapa.

Fotografiranje najdb: Jašar Skorupan, Tina Žerjal, Rafko Urankar, Matija Lukić; Marko Pečovnik, Ana Kovačič.

Postavitev tabel: Ana Plestenjak, Rafko Urankar, Jožica Hrustel, Urška Pajnič.

KRATICE

AKK – Afriška kuhinjska keramika
AS – Afriška sigilata
b. – barva keramike (preloma)
bzp. – barva zunanje površine
bnp. – barva notranje površine
Consp. – Conspectus
db. – debelina
dl. – dolžina
Dr. – Dressel
EKK – Egejska kuhinjska keramika
F – faktura
IA – italska amfora
IKK – Italska kuhinjska keramika
JA – jadranska amfora
KČP – keramika s črnim premazom
KK – kuhinjska keramika
KTS – keramika tankih sten
kv. – kvadrant
L. – Loeschcke
Lamb. - Lamboglia
LRA – Late Roman Amphora (Riley 1979, 1981)
MRA – Middle Roman Amphora (Riley 1979, 1981)
N – namizna keramika
NP – notranja površina
O - oljenka
obd. – zaporedna številka obdelave
OCK – Oxe, Comfort, Kenrick 2000
odl. – odlomek/ka/kov
ohr. – ohranjen/a/i
PA – pokrovček za amfore
PS – Padska sigilata
PN – posebna najdba
pr. – premer
SE – stratigrafska enota
sek. - sektor
SKOL – Školarice (tipologija Žerjal 2008a)
š. – širina
ŠA – španska amfora
TSTP - Tardopadana
v. – višina
VA – vzhodnosredozemska amfora
ZP – zunanja površina

TEHNOLOŠKE SKUPINE

PRAZGODOVINA

Tehnološke skupine za prazgodovinsko keramiko smo osnovali na delu Maše Sakara Sučević (2012, 114-118). Oznaka fakturne skupine je sestavljena iz črke za zrnatost primeri (A – drobnozrnata, velikost primesi je od 0,2 mm do 2mm, njihova pogostnost višja od 5%; B – grobozrnata, velikost primesi je od 2 mm do 6 mm, njihova pogostnost višja od 5%; C – finozrnata, velikost primesi je od

<0,2 mm do 1 mm, njihova pogostnost manjša od 5%). Sledi številka 1 do 19, ki določa primesi in njihove kombinacije (1 kalcit, 2 kremen, 3 kalcit in kremen, 4, kalcit in grog, 5 kalcit in peščenjak, 6 kalcit in sljuda, 7 kalcit in železov oksid, 8 kalcit, kremen in sljudo, itd.) (Sakara Sučević 2012, sl. 36). Če kombinacije primesi ni bilo mogoče povzeti po določitvi Sakara Sučevič, se je pustilo to mesto prazno in opisno opisalo vključke v nadaljevanju opisa. Za / sledi stopnja pogostnosti neplastičnih primesi (1 - do 5%, 2 – 5-19%, 3 – 20-49%, 4- >50%).

RIMSKI ČAS

SIGILATE IN PODOBNO FINO POSODJE

Aco brez premaza - - Severnoitalska reliefna sigilata Aco: Schindler Kaudelka 1980; Conspectus 1990, ??

Aco s premazom - Severnoitalska reliefna sigilata Aco: Schindler Kaudelka 1980; Conspectus 1990, ??.

ITS A - Aretina - Aretinska sigilata A: Schindler, Scheffenegger 1977, 17; Conspectus 1990, 5–6.

AS - Afriška sigilata: Proizvodnje A2, A/D, C3/4, D itd. po Atlante I, 19 (= Carandini 1981, 19), Hayes 1972, 289, cfr. Vidrih Perko 1992; Mackensen, Schneider 2002, 2006; Bonifay 2004, 45–60, 155–209; LRFW1, 5–7. **AS A, AS A1, ASA2, AS A/D, AS C, AS C2, AS C3/4, AS D, AS D1, AS D2 (fakture v zoot)**

ES B1 - Vzhodna sigilata B1: Hayes 1985, 49–51. Zelo finozrnata prečiščena glina z obilnimi zelo finimi, finimi in drobnimi zrnci sljude. Oksidacijsko žgana. Dobro dokaj trdo do mehko žgana, kompaktna keramika z ravnim lomom. Premaz je bleščeč, enakomerne rjavkasto oranžno rdeče barve (2.5YR 5/8, 6/8).

ES B2 - Vzhodna sigilata B2: Hayes 1985, 49–51. Zelo finozrnata prečiščena glina z obilnimi zelo finimi, finimi in drobnimi zrnci sljude. Oksidacijsko žgana. Mehka, porozna, prašna keramika. Barva preloma je rdečkasto rumena (5YR 6/6, 5YR 7/6-8). Premaz je nebleščeč, milnat in se zelo rad lušči. Enakomerne oranžne oz. rdeče barve (2.5YR 5/8, 6/8).

GTS – Galska sigilata: Conspectus 1990, 17–20; Brulet et al. 2011, 53–201.

KČP Porozni fabrikat - *Keramika s črnim premazom, srednje padska proizvodnja:* Pöroses fabrikat po Schindler 1967, 40; Schindler 1986; Conspectus 1990, 8. Olcese 1998a, 12–14: Gruppo centro padano; Schneider 2000a, 104

KČP/PS – Keramika s črnim premazom ali Padana B ali C – kosi brez premaza

NPr - Namizna keramika s premazom: Oksidacijsko žgana in mehka keramika z gladko in pogosto prašno površino. Glina je prečiščena, finozrnata z manjšimi vključki: v prelomih so vidni vključki zdrobljene keramike (drobna zrnca, redko do zmerno gosta), zrna apnenca (drobna zrnca, redko do zmerno gosta) in srebrne sljude (fine luske, zmerno do obilno goste). Prelom je svetle barve: svetlo rumena, rdečkasto rumena, roza ali rumenkasto rdeča. Rdeč mat premaz na zunanji površini in/ali notranji površini posode. Posoda izdelana na hitrem kolesu.

PS B - Padana B - Padska sigilata B: Schindler, Scheffenegger 1977, 18–19; Conspectus 1990, 8–10.

PS C - Padana C - Padska sigilata C: Schindler, Scheffenegger 1977, 18–19; Conspectus 1990, 8–10.

PS - Padska sigilata: Zajema tako padsko sigilato B kakor poznopadsko sigilato (Tardopadana), po Conspectus 1990, 8, 16.

PS pozna - Pozna padska sigilata - Padska sigilata srednjega in poznega cesarskega obdobja: Donat, Maggi 2018; Podobne značilnosti kakor Tardopadana ali namizna keramika s premazom.

SAR - Sarius - Severnoitalska reliefna sigilata Sarius: Schindler Kaudelka 1980; Conspectus 1990, **TSTP** - **Tardopadana** - Poznopadska sigilata: Conspectus 1990, 16; Schindler Kaudelka, Fastner, Gruber 2001, 120–125. Gre za več faktur (Padana D do G...). Večinoma zelo finozrnata prečiščena glina z redkimi ali

zmernimi primesmi: zelo fina in fina zrnca sljude, lahko redka fina bela in črna zrnca. Oksidacijsko žgana. Mehka, redkeje trda. Lahko mazava, rahlo porozna keramika. Barva preloma je rdečkasto rumena (5YR 7/6) ali roza (7.5YR 8/4 in 5YR 8/4). Premaz dobro, srednje ali slabo ohranjen, gladek z nepravilnostmi, trd, rahlo svetleč do nebleščeč in enakomerne ali neenakomerne rdeče barve (2.5YR 4/8 do 5/8, 10R 5/8, 10R 4/6-8).

Gl1 - Glazirana keramika pozna - Magrini, Sbarra 2007; Magrini, Sbarra 2009.

KERAMIKA TANKIH STEN

KTS nedoločeno - *Keramika tankih sten*: Posodje iz fino prečiščene gline, izdelano v kalupu ali na hitrem vretenu, oksidacijsko ali redukcijsko žgano, posamični primerki različnih faktur.

KTS A - KTS Fabrikat A - *Keramika tankih sten – oksidacijska, nepremazana in prečiščena:* po Schindler Kaudelka 1975, 30; Schindler Kaudelka 1998b, 396.
KTS B - KTS Fabrikat B - *Keramika tankih sten – oksidacijska groba z veliko primesi:* po Schindler Kaudelka 1975, 31; Schindler Kaudelka 1998b, 396.
KTS C- KTS Fabrikat C - *Keramika tankih sten – redukcijska groba z veliko primesi:* po Schindler Kaudelka 1975, 31–32; Schindler Kaudelka 1998b, 396–397. Enaka keramika le drugače žgana kakor faktura KTS fabrikat B, včasih nekoliko bolj fina.
KTS B/C - KTS Fabrikat B/C - *Keramika tankih sten – groba z veliko primesi, po barvi med fabrikatom B in C. Enaka keramika kakor pri fabrikatu B in C. V*časih sta zunanja in notranja površina sive barve, prelom pa je nekoliko bolj rjav, kar odraža menjavo atmosfere med žganjem.
KTS D - KTS Fabrikat D - *Keramika tankih sten – redukcijska fina prečiščena, trda in nepremazana:* po Schindler Kaudelka 1975, 32-33??; Schindler Kaudelka 1998b, 396–397.

KTS E - KTS FABRIKAT E: *Keramika tankih sten – siva prečiščena keramika s temno sivim premazom*: severnoitalska proizvodnja, več združenih faktur: Schindler Kaudelka 1975, 33; fabrikat E; Schindler Kaudelka 1998b, 399-340; Istenič 1999, 105-107, KTS3-6; Maioli 1972-73, 108, skupina B in C; zaradi različne ohranjenosti odlomkov smo le s težavo ugotavljali natančne proizvodnje. Prečiščena zelo finozrnata keramika z zelo redkimi primesmi: fina in redka temna zrnca; redka fina bela zrnca (kalcijevega karbonata). Redukcijsko žganje, mehka do trda keramika, nekateri primerki zelo prašnati. Premaz včasih ni ohranjen, pri trdih primerkih je še dobro oprijet svetleč črn do temno siv premaz. Pogosto lisast, vsaj na spodnjem delu posode. Boljši premazi se luščijo v luskah, nekateri zelo sprani in skoraj enake barve kakor keramika. Barva keramike je siva ali svetlosiva (7/5YR 5/1).

KTS oksidacijska pozna: *Keramika tankih sten – oksidacijska, nepremazana in prečiščena:* Prečiščena zelo finozrnata keramika z redkimi primesmi: fina do drobna, redka zrnca; redka fina bela zrnca (kalcijevega karbonata). Oksidacijsko žganje, mehka keramika, nekateri primerki zelo prašnati.

EKKf - EKK Fokajski vrček: Prečiščena zelo finozrnata keramika z redkimi do obilnimi primesmi: temna zrnca (fina, redka); bela zrnca (fina, redko do obilno gosto); sljuda (fina, redko do zmerno gosto). Redukcijsko žganje, mehka do trda keramika. Brez premaza. Barva zunanje površine je rumenkasto rdeča (5YR 5/6) ali siva (7.5YR 5/1), notranje površine pa rdeča (2.5YR 5/8).

OLJENKE

O1: Reliefne italske oljenke. Oksidacijsko žgana, mehka keramika z gladko površino. Prečiščena glina z redkimi vključki: v prelomu se vidijo redka zrnca apnenca (fina, drobna in redka), sljude (fine in redke luske), zdrobljene keramike (fina in drobna zrnca, redka). Premaz na zunanji površini je svetleč, temno rjave do rdeče in rjave barve ter se luskasto kruši. Barva preloma je roza do rumenkasto rdeča. Izdelano v kalupu.

O2: Pečatne oljenke, proizvodnja v Modeni (po Istenič 1999, F10 in F11). Oksidacijsko žgana in trda keramika z gladko površino. Prečiščena glina z redkimi vključki. Brez premaza. Barva preloma je temno rdeča. Izdelano v kalupu.

O3: Pečatne oljenke, lokalna izdelava. Zelo različne lastnosti posamičnih izdelkov. Oksidacijsko žgana in mehka do trda keramika z gladko do grobo površino. Glina je bolj ali manj prečiščena z manjšimi zmernimi ali pogostimi vključki (enako N2): v prelomih vidni vključki zdrobljene keramike (drobna zrnca, redko do

zmerno gosta), zrna apnenca (fina in drobna zrnca, zmerno gosta), sljude (fine in redke luske). Brez premaza. Prelom je svetle barve: svetlo rumena, rdečkasto rumena, roza ali rumenkasto rdeča. Izdelano v kalupu, od fine do zelo grobe izdelave.

NAMIZNA KERAMIKA

SVK – Siva venetska keramika: Santoro Bianchi 2005. Redukcijsko žgana, mehka keramika z gladko površino. Prečiščena finozrnata keramika vsebuje redke do zmerne primesi. V prelomih vidni vključki zdrobljene keramike (drobna do groba zrnca, zmerno gosta do obilna), zrna apnenca (drobna in redka zrnca) in srebrne sljude (fine luske, zelo redke). Prelom sive barve: različni odtenki sive do zelenkasto sive (GLEY1 4-6/N do 4-6/10Y). Posoda je izdelana na hitrem kolesu. Melnice vsebuje na notranji površini zrnca grobih kamenin.

N1 - Svetla prečiščena namizna keramika brez ali z zelo redkimi primesmi: Oksidacijsko žgana, pogosto trda, včasih mehka keramika z gladko in pogosto prašno površino. Fino prečiščena finozrnata glina brez vidnih primesi ali z zelo redkimi primesmi. V prelomih vidni vključki zdrobljene keramike (drobna in redka zrnca), zrna apnenca (drobna in redka zrnca) in srebrne sljude (fine luske, zelo redke). Prelom svetle barve: roza (okoli 7.5YR 8/3), zelo svetlo rjava (okoli 10YR 8/3-4), bledo rumena (2.5Y 8/4) ali rdečkasto rumena (5YR 7/6). Posoda je izdelana na hitrem kolesu. Velikokrat gre za dobro izdelavo in različne proizvodnje. Enaka SKOL N1, Sermin 2010 SPČ1 (mehka), SPČ2 (trda)

N2: Svetla namizna keramika (lokalna severnoistrska ali severnojadranska proizvodnja): SKOL N3; Oksidacijsko žgana in mehka keramika z gladko in pogosto močno prašno površino. Glina je bolje ali slabše prečiščena, finozrnata keramika vsebuje različno goste drobne do grobe primesi (**N2a** - oksidacijska z redkimi primesmi; **N2b** - oksidacijska z zmerno gostimi primesmi, **N2c** - oksidacijska z gostimi do obilnimi primesmi). V prelomih so vidni vključki zdrobljene keramike (drobna zrnca, redka do zmerno gosta), zrna kalcijevega karbonata (fina in drobna zrnca apnenca ali lupin školjk in polžev, redka do zmerno gosta), zrnca železovih oksidov (drobna do groba (do 3 mm), redka), redko so prisotni redki fini lističi muskovitne sljude. Prelom svetle barve: roza (okoli 7.5YR 8/3), zelo svetlo rjava (okoli 10YR 8/3-4), bledo rumena (2.5Y 8/4), rdečkasto rumena (5YR 7/6), rumenkasto rdeča ali temno oranžna (5YR 6/8). Posoda je izdelana na hitrem kolesu. Enaka SKOL N3, Sermin 2010 SPČ1 (mehka), SPČ2 (trda)

N3 = SKOL N22 - Svetla namizna keramika (lokalna severnoistrska proizvodnja): Oksidacijsko žgana in mehka keramika z gladko in pogosto prašno površino. Glina je bolje ali slabše prečiščena, finozrnata keramika vsebuje predvsem zmerno goste drobne do grobe primesi. V prelomih so vidni vključki zdrobljene keramike (drobna zrnca, redka do zmerno gosta), zrna kalcijevega karbonata (fina in drobna zrnca apnenca ali lupin školjk in polžev, redka do zmerno gosta), zrnca železovih oksidov (drobna do groba (do 3 mm), redka). Prelom svetle barve: roza (okoli 7.5YR 8/3) do vijolčasto rdeča, rdečkasto rumena (5YR 7/6), rumenkasto rdeča ali temno oranžna (5YR 6/8). Posoda je izdelana na hitrem kolesu. Enaka SKOL N22, Sermin 2010 SPČ1 (mehka), SPČ2 (trda); Šentoma N7

UVOŽENA KUHINJSKA KERAMIKA

AKK - Afriška kuhinjska keramika: proizvodnje A, B C: Bonifay 2004, 67–71, 210–243; LRFW1, 5–7; cfr. Hayes 1972; Atlante I, 209–210; Bonifay 2004, 67–68, 213–217. cfr. Vidrih Perko 1992.

AKK A - Afriška kuhinjska keramika A: Bonifay 2004, 67, 211, *Culinaire A: céramique culinaire apparentée à la sigillée africaine A*; enaka Atlante I, 208–210: *ceramica africana con vernice.*

AKK B - Afriška kuhinjska keramika B: Bonifay 2004, 67–68, 213: *Culinaire B: céramique culinaire de Byzacène à vernis lustré*; enaka Hayes 1972, 200: *with burnished slip on one face only*; Atlante I, 209–210, *ceramica polita a strisce/bande (po A. Carandini in Ostia I, 31, 46)*

AKK C - Afriška kuhinjska keramika C: Bonifay 2004, 67–68, 221, *Culinaire C: céramique culinaire »à bord noirci« et »à patine cendreuse«*; enaka Hayes 1976a, 87, Black Top ware; Atlante I, 209–210, *ceramica a patina cenerognola e ceramica ad orlo annerito,* (po A. Carandini *in Ostia* I, 86)

EKK – Egejska kuhinjska keramika; Hayes 1983; Istenič, Schneider 2000; Riccato 2020, 147–186; posamični primerki so lahko opisani v katalogu.

IKK1 - *Srednje italska kuhinjska keramika:* Peacock 1977, 149-150, fabric 1; Tomber, Dore 1998, 43; Drobnozrnata keramika z obilo primesi: fina, drobna in groba vulkanska zrnca so zmerno do obilno gosta; redki do zmerno gosti fini do drobni lističi sljude, redka drobna do groba zrnca železovih oksidov; zmerna do obilna fina in drobna bela zrnca. Žgana oksidacijsko, izdelava na hitrem vretenu, hrapave površine. Ustja in zunanje površine so ožgane zaradi uporabe na črno. Barva svetlo rdeča (2.5YR 6/6-8), rdeča (2.5YR 5/8)do rdečkasto rumena (5YR 7/6, 6/6). Keramika je lahko na notranji površini dna premazana s pompejansko rdečim premazom (10R 5/6-8), ki je trd in mat. Barva premaza je rdeča (okoli 10R 4/4-6).
IKK1b – IKK1 brez premaza.
KK1 *- Kuhinjska keramika, lokalna, z vključki apnenca: Redukcijska žgana, včasih* stihijsko ali nepopolno redukcijsko žgana, mehka do trda keramika. Drobnozrnata keramika vsebuje zmerno do obilno goste primesi. V prelomih so vidna zrnca apnenca: fina in drobna zrnca so zmerno do obilno gosta; groba in zelo groba zrnca (do 2–3mm) redka. Površina je lahko groba in raskava, lahko zaglajena. Izdelovali so jo na hitrem vretenu ali na počasnem vretenu, pri čemer so ustje in zunanje površine dodelali na hitrem vretenu. Od dobre do nekoliko grobe izdelave. Površine posod so zaglajene, ustja, dna in zunanja površina ožgane zaradi uporabe. Na dnu loncev velikokrat dodan pesek za toplotno izolacijo. Žgano v kopah ali v redukcijski atmosferi v lončarskih pečeh. Prelom je temno sive do črne (10YR 3/1) ali temno rjave barve (10YR 4/3), včasih lisasto. Na Školaricah podobne fature SKOL KK10a-d; Sermin 2010: faktura KKNEP2.
KK2 *- Kuhinjska keramika, regijska, brez apnenca in z vključki kremena: Oksidacijsko žgana, pogosto z redukcijsko atmosfero v končni fazi žganja ali pri ohlajanju (lahko tudi dimljenje), včasih redukcijska žgana keramika. T*rda do zelo trda keramika *zaradi žganja na zelo visokih temperaturah*. Drobnozrnata keramika (včasih celo finozrnata matrica) vsebuje redke do zmerno goste primesi. V prelomih so vidni vključki kremena (drobna in redka zrnca, včasih obilna), sljude (fina zrnca, redka do zmerno gosta), železove okside (drobna in redka zrnca), zdrobljeno keramiko (drobna in redka zrnca). Izdelava na lončarskem vretenu. Površine posod so zaglajene in brisane. Nekateri primerki so izdelani zelo fino in natančno (z zelo prečiščeno fakturo), drugi bolj grobo (tudi s pogostejšimi vključki). Ustja, dna in zunanja površina so pogosto ožgane zaradi uporabe in/ali dimljenja v končni fazi žganja. Na dnu grobih loncev velikokrat dodan pesek za toplotno izolacijo. Barva je rdečkasto rumena (okoli 5YR 7/6), rjava (10YR 4/3) do zelo temno siva (10YR 3/1). Enaka faktura SKOL N9, N13, N20, Sermin 2010: KKNEP1 pri tipu SKOL KK31 in KKNEP7 za lončke.

AMFORE

AA - *Afriška amfora, tunizijska proizvodnja:* Drobnozrnata glina z zmernimi do obilnimi primesmi: zrnca kalcijevega karbonata, fina, drobna, redko – zmerno; zrnca kremena, drobna, redka; sljuda, fina zrnca, redko. Oksidacijsko žgana, trda ali zelo trda keramika, z rahlo hrapavo površino. Pogosto je bila zunanja površina telesa zaglajena z uporabo lesene palčke ali orodja, ki je pustilo navpične sledi t.i. 'steccature' Barva keramike opečnato rdeča ali oranžna (2.5YR 6/6) **AA1)**. Zunanja površina ima lahko sloj bele ali bež barve (10YR 8/3) **(AA3)**, zaradi uporabe slane vode med pripravo lončarske mase. Pri drugih je lahko zunanji del žgan do sivo rjave barve **(AA2)**.
IA - *Italska tirenska amfora, proizvodnja iz območja Toskane, Lacija ali Kampanije*: Drobrnozrnata glina z obilo primesi: železovi oksidi, drobna – groba, redko; temna vulkanska zrnca, fina – drobna, obilno; kremen, drobna zrnca, redko; bela zrnca, drobna, obilno; glinenci, groba zrnca, redko. Oksidacijsko žgano, trda keramika, hrapava površina. Barva je svetlo rdeča 2.5YR 6/6-7/6.
JA1: *Jadranska proizvodnja – grško-italska amfora/Lamboglia 2:* S1 po Jani Horvat (1997, 69). Drobnozrnata glina brez ali z zelo redkimi primesmi: zdrobljena keramika, fina – *drobna zrnca, redko;* železovi oksidi, fina – drobna zrnca, redko; zrnca kalcijevega karbonata, fina – *drobna, redko*; sljuda, fina zrnca, redko. Oksidacijsko žgano, mehko do trdo, gladka površina, lahko mazasta. Barva preloma je svetla: od bele, zelo bledo rjave (10YR 8/4) in bledo rumene (2.5Y 8/2-3, 5Y 8/2) do oker (5YR 7/6,), bledo rdeče rjave do rožnate (7.5YR 8/3-4) in rdečkasto rumene (5YR 5/6, 7.5YR 7/6).
JA2: *Jadranska amfora z grogom – Lamboglia 2/Dr. 6A*: Drobnozrnata glina z obilnimi primesmi: zdrobljena keramika, drobna – groba-zelo groba zrnca, zmerno – obilno; železovi oksidi, drobna – groba zrnca, redko; zrnca kalcijevega karbonata, fina – drobna, redko; sljuda, fina zrnca, redko. Oksidacijsko žgano, mehko do trdo, lahko močno prašnato. Barva preloma je večinoma roza (7.5YR 8/4) , zunanje površine večinoma zelo bledo rjava (10YR 8/4); rdečkasto rumena (7.5YR 7/6).

JA3: *Amfora Dr. 6A – bež brez vključkov:* Drobnozrnata glina z redkimi primesmi: temna zrnca, drobna – groba, redko; zrnca kalcijevega karbonata, fina – drobna zrnca, redko; zdrobljena keramika, drobna – groba zrnca, redko. Oksidacijsko žganje, trdo žgana, svetlo rumeno rjava (beige) (10 YR 7/3) glina s številnimi majhnimi rdečimi in črnimi vključki.
JA4: *Amfora Dr. 6B:* Drobnozrnata glina z zmernimi do obilnimi primesmi: železovi oksidi, drobna – groba zrnca, redko; zrnca kalcijevega karbonata, fina – drobna zrnca, redko; zdrobljena keramika, drobna – groba zrnca, redko. Oksidacijsko žganje, srednje trdo žgana, mazasta površina, barva preloma je opečnato rdeča (5YR 6/8). Lahko ločimo na **JA4a** redki vključki, **JA4b** zmerni vključki, **JA4c** z obilnimi vključki.
JA5 *Amfora Dr . 6B ali jadranska z veliko vključki školjk*: Keramika je podobna A6, le da vsebuje veliko školjk in izstopajoča zrnca na površini. Mehka, porozna in rahlo mazava keramika, rahlo hrapava površina, oksidacijsko žgana. Drobnozrnata keramika vsebuje obilne, zmerno goste ali redke do zelo redke vključke. V prelomih so vidni vključki zmlete keramike (drobna in groba zrnca, redka do zmerno gosta), kalcijevega karbonata (fina in drobna zrnca apnenca in školjk, redka do gosta), kremen (drobna in zelo redka zrnca) in lističe sljude (fina in drobna zrnca, redka; morda sekundarno iz sedimentov). Barva keramike je od roza do oker.
JA6 Jadranska amfora; Podobna fakturi Dr. 6A, lahko zgodnja Dr. 6B ali Brindisi. Fino do drobnozrnata porozna keramika, z redkimi do zmernimi primesmi. Vidni so redki drobni vključki kalcijevega karbonata (včasih školjk ai polžjih hišic) in/ali redka do zmerno gosta drobna do groba zrnca zdrobljene keramike in sljude (zelo redki zelo fini lističi). Oksidacijsko žganje. Mehka in mazava keramika, gladka površina. Pogosto je zunanja površina bež ali zelo bledo rjave do oker barve, medtem ko sta jedro in notranja površina roza ali rdečkasto rumene barve ali svetlo rdeča (2.5YR 7/6-6/6).
JA7 Aquincum 78 = Grado I: Finozrnata prečiščena keramika brez primesi ali z zelo redkimi vključki (redka drobna zrna zmlete keramike). Oksidacijsko žganje, mehka keramika, zaglajene površine, gladka in lahko mazava površina. Ne reagira s HCl. Barva zelo bledo rjava (10YR 8/2.4).
SJA: *Severnojadranska proizvodnja – Severna Istra:* Drobnozrnata glina z zmernimi in obilnimi primesmi: zdrobljena keramika, drobna – groba-zelo groba zrnca, redko; železovi oksidi, drobna – groba zrnca, redko; zrnca kalcijevega karbonata, fina – drobna, redko – zmerno – obilno; sljuda, fina, redko. Oksidacijsko žgano, mehko do trdo, lahko močno prašnato. Barva je svetlo rdeča (okoli 2.5YR 6/6) ali rdečkasto rumena (okoli 5YR 6/6).
ŠA španska amfora Španska amfora. Iberska proizvodnja, značilna za zgodnje Dr. 7-11 amfore. Trda do mehka keramika, zelo prašna, peščena keramika. Keramika je drobnozrnata z redki vključki (drobna do groba zrnca groga in železovih oksidov). Oksidacijsko žganje. Barva je zelo bledo rjava (10YR8/3).
VA – vzhodna amfora: natančneje nedoločena faktura, značilna prisotnost sljude, večinoma prečiščena keramika. Oksidacijsko žganje. Barve od svetlih – roza, rdečkasto rumena do rdečih in rdečerjavih.
VA2 – MRA3/Agora F65/66:Oksidacijsko žgana, trda keramika z gladko površino, zunanja površina narebrena,na površini luske biotitne in muskovitne sljude (slednja prevladuje), kompaktna struktura preloma. Fino do drobnozrnata glina vsebuje zmerno goste primesi; v prelomih je vidna večinoma zlata (muskovitna) sljuda (zelo fina in fina, zmerno goste luske) in le manjši delež srebrne/prosojne (biotitne) sljude (zelo fina, zelo redke luske), drobni temni delci (zelo fini in redki – železovi oksidi?), zelo redki beli delci (verjetno kalcijevega karbonata? (fini delci). Barva preloma roza (7.5YR 8/3-4).
VA1 – LRA 3: Oksidacijsko žgana, mehka do trda keramika z gladko površino, zunanja površina narebrena,na površini obilne luske biotitne in muskovitne sljude (slednja prevladuje), laminarna struktura preloma. Fino do drobnozrnata glina vsebuje zelo goste primesi; v prelomih je vidna večinoma zlata (muskovitna) sljuda (zelo fina in fina, zelo goste luske) in le manjši delež srebrne/prosojne (biotitne) sljude (zelo fina, redke luske), drobni temni delci (zelo fini in redki), zelo redki beli delci (verjetno kalcijevega karbonata? (fini delci). Barva (zunanje) površine in polovice preloma rdeča (2.5YR 5/6) do svetlo rdeča (2.5YR 6/6).

SEKTOR 1

FAZA 1 - PRAZGODOVINA

FAZA 1A

SE 1310

1.1 SE 1310, sek 1, kv. K9, obd 1197
Skodela tip 3.28; odl. ustja in ostenja; namizno posodje; F A/4; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom, organskimi snovmi in kalcitom; b. črno rjava; bzp. in bnp. rdeča rjava.
Mere: 2 odl., t. 13 g, pr. ustja 14 cm, v. 4 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba



FAZA 1B

SE 1050= SE 1135 = SE 1222 = SE 1276 = 1353

1.2 SE 1050, sek 1, kv. G5, obd 1206
Posoda; odl. dna in ostenja; kuhinjsko posodje.
Mere: 5 odl., t. 30 g, dl. 5,6 cm, š. 4 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.3 SE 1135, sek 1, kv. A19, obd 1271
Skodela; odl. ročaja; namizno posodje; F A/3; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom in organskimi ostanki; b. rdeče rjava in črno rjava; bzp. rdeče rjava; bnp. črno rjava.
Mere: 1 odl., t. 11 g, dl. 3,8 cm, š. 2,4 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.4 SE 1135, sek 1, kv. G8, obd 1161
Posoda; odl. vratu in ostenja; shrambno posodje.
Mere: 1 odl., t. 17 g, dl. 3,1 cm, š. 2,6 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

SE 1217

1.5 SE 1217, sek 1, kv. G10, obd 1329
Skleda/skodela; odl. ustja in ostenja; namizno posodje; F C??/2; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, fino zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, organskimi snovmi in grogom; b. črno rjava; bzp. in bnp. rdeča rjava.
Mere: 1 odl., pr. ustja 7,4 cm, v. 2 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

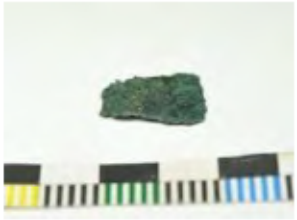
1.5 SE 1217, sek 1, kv. G10, obd 1329
Skleda; odl. ustja in ostenja; namizno posodje; F C/2; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, fino zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, organskimi snovmi in grogom; b. črno rjava; bzp. in bnp. rdeča rjava.
Mere: 1 odl., pr. ustja 7,4 cm, v. 2 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.6 SE 1217, sek 1, kv. G9, obd 1163
Skodela tip 3.21; odl. ustja in ostenja; namizno posodje; F C/2; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, fino zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, organskimi snovmi in grogom; b. rdeče rjava in črno rjava; bzp. in bnp. rdeča rjava.
Mere: 3 odl., t. 13 g, dl. 1,9 cm, š. 2,3 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

FAZA 1C

SE 1025=1131=1153=1279=1336

1.7 SE 1153, sek 1, kv. J17, obd 1099, PN 1035
Odlomek bronaste pločevine; trapezaste oblike.
Mere: 1 odl., t. 1 g, dl. 1,9 cm, š. 1,3 cm, db. 0,1 cm.
Datacija: nedoločeno



1.8 SE 1025, sek 1, kv. F5, obd 1209
Posoda; odl. ravnega dna in ostenja; kuhinjsko posodje.
Mere: 1 odl., dl. 3,6 cm, v. 3,3 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.9 SE 1131, sek 1, kv. F8, obd 1205
Lonec tip 7.22-24; odl. ustja in ostenja; kuhinjsko posodje; F A/4; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina hrapava; drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, organskimi ostanki, grogom in kalcitom; b. rdeče rjava in črno rjava; bzp. in bnp. rdeče rjava.
Mere: 1 odl., t. 13 g, dl. 2,5 cm, v. 3 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.10 SE 1131, sek 1, kv. E10, obd 1186
Lonec tip 7.4 ali 7.5; odl. ustja in ostenja z apliciranim razčlenjenim rebrom; kuhinjsko posodje; F A/3; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi,

organskimi ostanki in grogom; bzp. rdeče rjava; b. rdeče rjava in siva; bnp. siva.
Mere: več odl., dl. 5,7 cm, v. 7 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba



1.11 SE 1131, sek 1, kv. G9, obd 1154
Lonec; odl. ostenja z apliciranim razčlenjenim rebrom in držajem; kuhinjsko posodje; F A/3; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, organskimi ostanki in kalcitom b. oranžna in črno rjava; bzp. in bnp. oranžna.
Mere: 1 odl., t. 17 g.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.12 SE 1131, sek 1, kv. D7, obd 1199
Lonec; odl. ostenja z apliciranim razčlenjenim rebrom; kuhinjsko posodje; F A/4; žganje: oksidacijsko, v končni fazi redukcijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom, organskimi ostanki in kalcitom; b. oranžna in črno rjava; bzp. črno rjava; bnp. oranžna.
Mere: 12 odl., t. 99 g, dl. 4,7 cm, š. 4,3 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.13 SE 1131, sek 1, kv. F5, obd 1180
Lonec tip 7.27; odl. ustja in ostenja; kuhinjsko posodje; F A/3; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom in organskimi ostanki; b. rdeče rjava in črno rjava; bzp. in bnp. rdeče rjava.
Mere: 1 odl., t. 20 g, dl. 5 cm, š. 3,9 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba



1.14 SE 1131, sek 1, kv. E10, obd 1332
Lonec tip 7.17; odl. ustja in ostenja; kuhinjsko posodje; F A7/3; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi in kalcitom; b. rdeče rjava in temno rjava; bzp. rdeče rjava; bnp. temno rjava.
Mere: 1 odl., dl. 2,6 cm, v. 1,9 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.15 SE 1131, sek 1, kv. D7, obd 1200
Lonec; odl. ustja in ostenja; kuhinjsko posodje; F B/4; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina hrapava; grobo zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom, organskimi ostanki in kalcitom; b. rdeče rjava in sivo črna; bzp. in bnp. rdeče rjava s sivo rjavimi lisami.
Mere: 2 odl., t. 10 g.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.16 SE 1131, sek 1, kv. G7, obd 1152
Skleda tip 4.9; odl. ustja in ostenja; namizno posodje; F A/3; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom in organskimi ostanki; b. rdeče rjava in črno rjava; bzp. in bnp. rdeče rjava.
Mere: 1 odl., t. 15 g, dl. 3,7 cm, v. 2,8 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba



1.17 SE 1131, sek 1, kv. G8, obd 1158
Posoda; odl. ravnega dna in ostenja; kuhinjsko posodje.
Mere: 1 odl., t. 12 g, dl. 2,8 cm, v. 1,7 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.18 SE 1131, sek 1, kv. G10, obd 1155
Posoda; odl. ravnega dna in ostenja; kuhinjsko posodje.
Mere: 1 odl., t. 22 g, dl. 3,9 cm, v. 1,5 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.19 SE 1131, sek 1, kv. F7, obd 1198
Posoda; odl. vratu in ostenja; kuhinjsko posodje.
Mere: 1 odl., t. 25 g, dl. 5,2 cm, š. 3,2 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.20 SE 1131, sek 1, kv. G6, obd 1156
Posoda; odl. ostenja z apliciranim razčlenjenim rebrom; kuhinjsko posodje.
Mere: 1 odl., t. 6 g, dl. 2,6 cm, š. 2,5 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.21 SE 1131, sek 1, kv. G6, obd 1157
Posoda; odl. ročaja; namizno posodje.
Mere: 1 odl., t. 8 g, dl. 3,5 cm, v. 1,7 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.22 SE 1131, sek 1, kv. E6, obd 1201

Posoda; odl. ročaja; namizno posodje.
Mere: 1 odl., dl. 3,9 cm, 3 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.23 SE 1131, sek 1, kv. G9, obd 1153
Posoda; odl. debelega ostenja; shrambno posodje; masa: grobozrnata lončarska masa z obilo vključki.
Mere: 1 odl., t. 25 g, dl. 4,3 cm, š. 2,3 cm, db. 2 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.24 SE 1336, sek 1, kv. A19, obd 1324
Lonec tip 7.4 ali 7.5; odl. ustja in ostenja z apliciranim razčlenjenim rebrom v obliki podkve; kuhinjsko posodje; F A/3; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, organskimi ostanki in grogom; bzp. in bnp. rdeče rjava; b. sivo črno.
Mere: 1 odl., pr. ustja 15 cm, v. 3,8 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba



1.25 SE 1336, sek 1, kv. A19, obd 1322
Lonec tip 7.4 ali 7.5; odl. ustja in ostenja; kuhinjsko posodje; F A/4; žganje: oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, organskimi ostanki, grogom in kalcitom; b. oranžna.
Mere: 1 odl., pr. ustja 10,6 cm, v. 3 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.26 SE 1336, sek 1, kv. B19, obd 1251
Posoda; odl. z žlebom okrašenega ostenja; kuhinjsko posodje.
Mere: 1 odl., t. 18 g, dl. 5,2 cm, š. 3,7 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.27 SE 1336, sek 1, kv. B20, obd 1247
Posoda; odl. ročaja; namizno posodje.
Mere: 1 odl., t. 21 g, dl. 3,3 cm, v. 2,2 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.28 SE 1336, sek 1, kv. B21, obd 1270
Posoda; odl. ročaja; namizno posodje.
Mere: 1 odl., t. 17 g, dl. 3,3 cm, š. 2,9 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.29 SE 1153, sek 1, kv. G26, obd 1274
Pithos; odl. tunelastega ročaja; shrambno posodje; F B/4; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina hrapava; grobo zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom, organskimi ostanki in kalcitom; b. sivo črna; bzp. in bnp. rdeče rjava s sivo rjavimi lisami.
Mere: 1 odl., t. 28 g, dl. 4 cm, š. 3,6 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.30 SE 1153, sek 1, kv. G23, obd 1181
Skleda; odl. ustja in ostenja; namizno posodje; F A/4; žganje: oksidacijsko; masa: mehka, površina hrapava; drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom, organskimi ostanki in kalcitom; b. rdeče rjava.
Mere: 1 odl., t. 17 g, dl. 4 cm, v. 4,1 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.31 SE 1153, sek 1, kv. G20, obd 1183
Pithos; odl. tunelastega ročaja; shrambno posodje; F A/4; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom in organskimi ostanki; b. sivo črna; bzp. in bnp. rdeče rjava s sivo rjavimi lisami.
Mere: 2 odl., t. 25 g, dl. 4,5 cm, š. 3,3 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.32 SE 1153, sek 1, kv. E26, obd 1328
Posoda; odl. ostenja z apliciranim razčlenjenim rebrom; kuhinjsko posodje.
Mere: 1 odl., dl. 4,2 cm, 2,4 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

SE 1359

1.33 SE 1359, sek 1, kv. G26, obd 1298
Skodela; odl. ročaja z ostenjem; namizno posodje; F B/4; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina hrapava; grobo zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom, organskimi ostanki in kalcitom; b. bledo rjava/siva; bzp. in bnp. rdeče rjava.
Mere: 2 odl., t. 32 g, dl. 5 cm, š. 4,4 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.34 SE 1359, sek 1, kv. G26, obd 1297
Posoda; odl. ročaja; kuhinjsko posodje; F A/4; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom, organskimi ostanki in kalcitom; b. sivo črna; bzp. in bnp. rdeče rjava.
Mere: 1 odl., t. 43 g.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

FAZA 1D

SE 1116 =1349

1.35 SE 1116, sek 1, kv. G7, obd 1190
Lonec tip 7.20 ali 7.23; odl. ustja in ostenja; kuhinjsko posodje; F C/2; žganje: redukcijsko; trda, masa: površina gladka, fino zrnata lončarska masa z grogom in organske snovi; b. črno rjava. Ista ali enaka posoda kakor obd 1194.
Mere: 3 odl., t. 46 g, dl. 2,8 cm, v. 2,1 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.36 SE 1116, sek 1, kv. E8, obd 1194
Lonec tip 7.20 ali 7.23; odl. ustja in ostenja; kuhinjsko posodje; F C/2; žganje: redukcijsko; trda, masa: površina gladka, fino zrnata lončarska masa z grogom in organske snovi; b. črno rjava. Ista ali enaka posoda kakor obd 1190.
Mere: 1 odl., pr. ustja 23,2 cm, v. 3,8 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba



1.37 SE 1116, sek 1, kv. F8, obd 1196
Skodela tip 3.20; odl. ustja in ostenja; namizno posodje; F C/2; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; mehka,masa: površina gladka, fino zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom in organskimi snovmi; b. črno rjava.
Mere:, dl. 2,8 cm, v. 2,4 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.38 SE 1116, sek 1, kv. H7, obd 1177
Lonec; odl. ostenja z držajem; odtis prsta na držaju; kuhinjsko posodje; F A/3; žganje: oksidacijsko; trda, masa: površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, organskimi snovmi in kalcitom; b. rdeče rjava.
Mere: 1 odl., t. 32 g, dl. 5,3 cm, š. 3,2 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.39 SE 1116, sek 1, kv. H8, obd 1164
Posoda; odl. ostenja z apliciranim razčlenjenim rebrom; kuhinjsko posodje.
Mere: 2 odl., t. 17 g, dl. 3,5 cm, š. 1,9 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.40 SE 1116, sek 1, kv. H8, obd 1165
Posoda; odl. ročaja; namizno posodje.
Mere: 1 odl., t. 11 g, dl. 3,3 cm, š. 2,4 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.41 SE 1116, sek 1, kv. F5, obd 1185
Posoda; odl. držaja; kuhinjsko posodje.
Mere: 1 odl., t. 13 g, dl. 3,6 cm, š. 2,6 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.42 SE 1116, sek 1, kv. F8, obd 1195
Posoda; odl. držaja; kuhinjsko posodje.
Mere: t. 12 g, dl. 3 cm, v. 2,3 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.43 SE 1116, sek 1, kv. G7, obd 1189
Posoda; odl. dna in ostenja; kuhinjsko posodje.
Mere: 1 odl., t. 14 g, dl. 2,2 cm, v. 3,3 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.44 SE 1116, sek 1, kv. G7, obd 1191
Posoda; odl. dna in ostenja; kuhinjsko posodje.
Mere: 3 odl., t. 51 g, dl. 4,1 cm, š. 3,8 cm, v. 1,5 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.45 SE 1116, sek 1, kv. G5, obd 1188
Posoda; odl. dna in ostenja; kuhinjsko posodje; prežgano; b. oranžna.
Mere: 2 odl., t. 21 g.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

SE 1349

1.46 SE 1349, sek 1, kv. B20, obd 1275
Lonec tip 7.22-24; odl. ustja in ostenja; kuhinjsko posodje; F A/4; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, organskimi ostanki, grogom in kalcitom; b. rdeče rjava in sivo črna; bzp. in bnp. rdeče rjava.
Mere: 1 odl., pr. ustja 14,4 cm, v. 2,7 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.47 SE 1349, sek 1, kv. B19, obd 1323
Lonec tip 7.23 ali 7.24; odl. ustja in ostenja; kuhinjsko posodje; F A/3; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, organskimi ostanki in grogom; b. črno rjava; bzp. in bnp. rdeče rjava.
Mere: 2 odl., dl. 4,5 cm, v. 4 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.48 SE 1349, sek 1, kv. C21, obd 1321
Lonec tip 7.6; odl. ustja in ostenja z verjetnimi sledovi kanelur na ZP; kuhinjsko posodje; F A/3; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, organskimi ostanki in grogom; b. sivo črna; bzp. in bnp. rdeče rjava.
Mere: 1 odl., dl. 3 cm, v. 4,5 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba



1.49 SE 1349, sek 1, kv. E20, obd 1259
Posoda; odl. držaja; kuhinjsko posodje.
Mere: 1 odl., t. 16 g, dl. 3,4 cm, š. 2,6 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.50 SE 1349, sek 1, kv. D21, obd 1249
Posoda; odl. dna in ostenja; kuhinjsko posodje.
Mere: 1 odl., t. 23 g, dl. 4,8 cm, v. 1,7 cm.

Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.51 SE 1349, sek 1, kv. E18,F18, obd 1258
Lonec; odl. ostenja z apliciranim gladkim rebrom in držajem; kuhinjsko posodje; F A/4; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom, organskimi snovmi in kalcitom; b. oranžna in črno rjava; bzp. in bnp. oranžna.
Mere: 1 odl., t. 28 g, dl. 5 cm, š. 4,3 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.52 SE 1349, sek 1, kv. F17, obd 1265
Skleda tip 4.9; odl. ustja in ostenja; namizno posodje; F A/3; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom in organskimi snovmi; b. svetlo rjava in črno rjava; bzp. in bnp. svetlo rjava.
Mere: 1 odl., t. 11 g, pr. ustja 13,6 cm, v. 2,8 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba



1.53 SE 1349, sek 1, kv. E18,F18, obd 1257
Skleda tip 4.8; odl. ustja in ostenja; namizno posodje; F C/2; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, fino zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom in organskimi snovmi; b. svetlo rjava in črno rjava; bzp. in bnp. svetlo rjava.
Mere: 1 odl., t. 21 g, pr. ustja 18 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba



SE 1120

1.54 SE 1120, sek 1, kv. D9, obd 1182
Lonec tip 7.4 ali 7.5; odl. ustja in ostenja; kuhinjsko posodje; F A/3; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, organskimi ostanki in grogom; b. rdeče rjava in sivo črna; bzp. in bnp. rdeče rjava.
Mere: 1 odl., t. 58 g, pr. ustja 17,2 cm, v. 7,6 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba



FAZA 2 – RIMSKI ČAS

FAZA 2A

SE 1024=1119=1335

1.55 SE 1024, sek 1, kv. F8, obd 1211
Skleda tip 4.9; odl. ustja in ostenja; namizno posodje; F A19/3; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom in kalcitom b. črno rjava; bzp. in bnp. rdeče rjava.
Mere: 1 odl., t. 5 g, pr. ustja 15,4 cm, v. 2,2 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.56 SE 1024, sek 1, kv. E5, obd 1208
Skleda tip 4.9; odl. ustja in ostenja; namizno posodje; F A/4; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom, organskimi snovmi in kalcitom; b. svetlo rjava in siva; bzp. svetlo rjava; bnp. siva.Mere: 1 odl., t. 22 g, dl. 3,5 cm, v. 3,2 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.57 SE 1024, sek 1, kv. H4, obd 1326
Skleda tip 4.9; odl. ustja in ostenja; namizno posodje; F C/2; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: trda, površina gladka, fino zrnata lončarska masa z grogom in organskimi snovmi; b. rdeče rjava in sivo črna; bzp. in bnp. rdeče rjava.
Mere: 1 odl., pr. ustja 12,6 cm, v. 2 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba



1.58 SE 1024, sek 1, kv. G4, obd 1210
Lonec tip 7.14; odl. ustja in ostenja; kuhinjsko posodje; F A/3; žganje: redukcijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom, in organskimi snovmi, b. sivo črna.

Mere: 1 odl., t. 32 g, dl. 4,5 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.59 SE 1024, sek 1, kv. H5, obd 1207
Pithos; odl. ustja in ostenja; shrambno posodje; F A/3; žganje: redukcijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom, in organskimi snovmi; b. sivo rjava.
Mere: 2 odl., t. 18 g, dl. 2,5 cm, v. 3,5 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.60 SE 1024, sek 1, kv. G5, obd 1001
Posoda; odl. ročaja, kuhinjsko posodje.
Mere: 1 odl., t. 22 g, dl. 4,6 cm, š. 3,4 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.61 SE 1024, sek 1, kv. F3, obd 1212
Piramidalna utež; odl. dna z ostenjem.
Mere: 1 odl., t. 27 g.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba



1.62 SE 1119, sek 1, kv. G10, obd 1160
Lonec; odl. ostenja z apliciranim razčlenjenim rebrom; kuhinjsko posodje; F A/4; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom, organskimi snovmi in kalcitom; b. črno rjava; bzp. in bnp. rdeče rjava.
Mere: 1 odl., t. 24 g, dl. 4,7 cm, š. 3,2 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba



1.63 SE 1119, sek 1, kv. D9, obd 1330
Lonec tip 7.23 ali 7.24; odl. ustja in ostenja; kuhinjsko posodje; F A/4; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom, organskimi snovmi in kalcitom; b. rdeče rjava do sivo črna; bzp. rdeče rjava; bnp. sivo črna.
Mere: 1 odl., dl. 3,5 cm, v. 2,7 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba



1.64 SE 1119, sek 1, kv. G11, obd 1162
Lonec tip 7.5; odl. ustja in ostenja; kuhinjsko posodje; F A/3; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom in organskimi snovmi; b. rdeče rjava do sivo črna; bzp. in bnp. rdeče rjava.
Mere: 1 odl., t. 70 g, dl. 6,4 cm, v. 5,8 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba



1.65 SE 1119, sek 1, kv. E5, obd 1327
Skleda/skodela; odl. ustja in ostenja; namizno posodje; F C/2; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, fino zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, organskimi snovmi in grogom; b. črno rjava; bzp. in bnp. rdeča rjava
Mere: 1 odl., dl. 1,5 cm, v. 1,1 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.66 SE 1119, sek 1, kv. F10, obd 1331
Skleda/skodela; odl. ustja in ostenja; namizno posodje; F C/2; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, fino zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, organskimi snovmi in grogom; b. rdeče rjava in črno rjava; bzp. in bnp. rdeča rjava.
Mere: 1 odl., dl. 1,7 cm, v. 1,8 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.67 SE 1119, sek 1, kv. H6, obd 1166
Prenosna peč (morda del peči); odl. noge in ostenja.
Mere: 1 odl., t. 286 g, dl. 9,7 cm, š. 6,9 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba



1.68 SE 1119, sek 1, kv. D9, obd 1184
Prenosna peč (morda del peči); odl. noge in ostenja.
Mere: 1 odl., t. 160 g.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.69 SE 1119, sek 1, kv. F10, obd 1167
Lonec; odl. ustja in ostenja; kuhinjsko posodje; F A3/4; žganje: oksidacijsko; masa: trda, površina hrapava; drobno zrnata lončarska masa s kalcitom in kremenom; b. rjava.
Mere: 1 odl., t. 10 g, dl. 2,8 cm, v. 1,7 cm.
Datacija: prazgodovina, železna doba, do rimskega obdobja, 6.-2./1. st. pr. n. št.



1.70 SE 1119, sek 1, kv. D11, obd 1333
Lonec; odl. ostenja; kuhinjsko posodje; F A3/4; žganje: oksidacijsko; masa: trda, površina hrapava; drobno zrnata lončarska masa s kalcitom in kremenom; b. rjava.
Mere: 1 odl., dl. 2,8 cm, š. 2,1 cm.
Datacija: prazgodovina, železna doba, do rimskega obdobja, 6.-3./2. st. pr. n. št.

1.71 SE 1335, sek 1, kv. E19, obd 1256
Lonec tip 7.20 do 7.24; odl. ustja in ostenja; kuhinjsko posodje; F A7/3; žganje: nepopolno oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi in kalcitom; b. rdeče rjava do rjava; bzp. in bnp. rdeče rjava z rjavimi lisami.
Mere: 1 odl., t. 13 g, dl. 3,1 cm, v. 3 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.72 SE 1335, sek 1, kv. C20, obd 1268
Skodela; odl. ročaja; namizno posodje; F C/2; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, fino zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, organskimi snovmi in grogom; b. črno rjava; bzp. in bnp. rdeče rjava s črno rjavimi lisami.
Mere: 1 odl., t. 22 g, dl. 4,3 cm, š. 4 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.73 SE 1335, sek 1, kv. E20, obd 1260
Skleda tip 4.9; odl. ustja in ostenja; namizno posodje; F A19/3; žganje: oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom in kalcitom; b. oranžno rdeča.
Mere: 1 odl., t. 12 g, dl. 3 cm, v. 2,7 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.74 SE 1335, sek 1, kv. E19, obd 1255
Skodela tip 3.24; odl. ustja in ostenja; namizno posodje; F A/4; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom, organskimi snovmi in kalcitom; b. črno rjava; bzp. in bnp. rjava.
Mere: 1 odl., t. 8 g, pr. ustja 8,8 cm, v. 2,1 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.75 SE 1335, sek 1, kv. D19, obd 1264
Lonec; odl. ostenja z jezičastim držajem; kuhinjsko posodje; F A/4; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom, organskimi snovmi in kalcitom; b. rdeče rjava in črno rjava; bzp. in bnp. rdeče rjava.
Mere: 1 odl., t. 21 g.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.76 SE 1335, sek 1, kv. E22, obd 1266
Lonec; odl. ostenja z držajem; kuhinjsko posodje; F A/3; žganje: oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, organskimi snovmi in kalcitom; b. bledo rjava.
Mere: 1 odl., t. 11 g, dl. 3,3 cm, š. 2,9 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.77 SE 1335, sek 1, kv. E21, obd 1248
Lonec; odl. ostenja z apliciranim gladkim rebrom; kuhinjsko posodje; F A/3; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom in organskimi snovmi; bzp. rdeče rjava; b. rdeče rjava in črno rjava; bnp. črno rjava.
Mere: 1 odl., t. 8 g, dl. 2,7 cm, 2,3 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.78 SE 1335, sek 1, kv. C19, obd 1252
Lonec; odl. ostenja z apliciranim razčlenjenim rebrom; kuhinjsko posodje; F A19/3; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom in kalcit; bzp. rdeče rjava; b. rdeče rjava in črno rjava; bnp. črno rjava.
Mere: 1 odl., t. 56 g, dl. 6,8 cm, š. 6,5 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.79 SE 1335, sek 1, kv. B19, obd 1325

Posoda; odl. ostenja z držajem; kuhinjsko/shrambno posodje; F A19/3; žganje: redukcijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom in kalcitom; b. črno rjava.
Mere: 2 odl., dl. 5,1 cm, š. 2,7 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.80 SE 1335, sek 1, kv. D21, obd 1273
Posoda; odl. ostenja z apliko; kuhinjsko posodje.
Mere: 2 odl., t. 30 g, dl. 5,2 cm, š. 3,9 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.81 SE 1335, sek 1, kv. E19, obd 1254
Posoda; odlomek ravnega dna in ostenja; kuhinjsko posodje.
Mere: 1 odl., t. 27 g, dl. 3,2 cm, š. 2,4 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.82 SE 1335, sek 1, kv. E20, obd 1263
Posoda; odlomek ravnega dna in ostenja; kuhinjsko posodje.
Mere: 1 odl., t. 23 g, dl. 4 cm, v. 3 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.83 SE 1335, sek 1, kv. D22, obd 1267
Posoda; odl. ostenja z apliciranim rebrom; kuhinjsko posodje.
Mere: 1 odl., t. 16 g, dl. 3,6 cm, š. 3 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba



SE 1175

1.84 SE 1175, sek 1, kv. F10, obd 1078, PN 1024
Bronasta igla fibule.
Mere: 1 odl., t. 3 g, dl. 6,2 cm, db. 0,25 cm.
Datacija: rimsko obdobje



SE 1132

1.85 SE 1132, sek 1, kv. G6,H6, obd 1178
Vrč, oksidacijska namizna keramika; odlomek izvihanega ustja in ostenja z nastavkom za ročaj, F N1, b. oranžna.
Mere: 1 odl., t. 2 g, dl. 2,4 cm, š. 2,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

1.86 SE 1132, sek 1, kv. E6, obd 1053
Amfora Dr. 6A ali 6B; odlomek ostenja, F JA6, b. roza.
Mere: 1 odl., t. 46 g, dl. 7,9 cm, š. 4,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št.-sredina 1. st. n. št.

SE 1278

1.87 SE 1278, sek 1, kv. L8, obd 1221
Grško-italska ali Lamboglia 2 amfora; odlomek ročaja, F JA1, masa: peščena z zmernimi vključki groga in z redkimi vključki železovih oksidov, b. bež.
Mere: 1 odl., t. 70 g, dl. 7,1 cm, š. 4,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 3. - sredina 1. st. pr. n. št.

SE 1296

1.88 SE 1296, sek 1, kv. J13, obd 1218
Amfora Lamboglia 2, ustje tip Horvat A8 (Horvat 1997, 63-67); odlomek povešenega trikotnega ustja in ostenja, F JA6, b. roza, bzp. zelo bledo rjava.
Mere: 1 odl., t. 34 g, pr. ustja 13,6 cm, v. 2,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje, zadnja četrtina 2. - sredina/tretja četrtina 1. st. pr. n. št.

SE 1301

1.89 SE 1301, sek 1, kv. I14, obd 1146, PN 1050
Železna podkev z enim žebljem za pritrditev.
Mere: 1 odl., t. 350 g, dl. 12,1 cm, š. 10 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: novi vek

SE 1274

1.90 SE 1274, sek 1, kv. I15, obd 1144, PN 1048
Železen žebelj.
Mere: 1 odl., t. 3 g, dl. 4 cm, š. 0,9 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: nedoločeno



FAZA 2B

SE 1023

1.91 SE 1023, sek 1, kv. H7, obd 1077, PN 1023
Bronast trak; rahlo trapezaste oblike in zapognjen.
Mere: 1 odl., t. 4 g, dl. 4,5 cm, š. 1,5 cm, db. 0,15 cm.
Datacija: rimsko obdobje



1.92 SE 1023, sek 1, kv. H7, obd 1081, PN 1027
Bronast votel zaključek ali kapica zvončaste oblike, s predrtino za zakovico in rožičastim podaljškom.
Mere: 1 odl., t. 3 g, dl. 2,4 cm, š. 1,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje



1.93 SE 1023, sek 1, kv. E11, obd 1034
Lonec; odl. dna in ostenja; kuhinjsko posodje; masa: drobnozrnata z obilo vključkov apnenca, zdrobljene keramike in groga.
Mere: 2 odl., t. 12 g, dl. 2,5 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: prazgodovina, mlajša železna doba

1.94 SE 1023, sek 1, kv. F10, obd 1037
Lonec; odl. dna in ostenja; kuhinjsko posodje; masa: drobnozrnata z obilo vključkov apnenca, kremena in sljude.; b. rdečerjava do črna.
Mere: 1 odl., t. 6 g, dl. 3 cm, š. 2 cm.
Datacija: prazgodovina, mlajša železna doba



1.95 SE 1023, sek 1, kv. F7,G7, obd 1038
Lonec; odl. dna in ostenja; kuhinjsko posodje; masa: drobnozrnata z obilo vključkov apnenca, zdrobljene keramike in groga.
Mere: 1 odl., t. 6 g, dl. 3,2 cm, š. 1,6 cm.
Datacija: prazgodovina, mlajša železna doba

1.96 SE 1023, sek 1, kv. G10, obd 1133
Lonec; odl. dna in ostenja; kuhinjsko posodje; masa: drobnozrnata z obilo vključkov apnenca, zdrobljene keramike in groga.
Mere: 1 odl., t. 13 g, dl. 2,8 cm, v. 2,8 cm.
Datacija: prazgodovina, mlajša železna doba

1.97 SE 1023, sek 1, kv. H8,H9, obd 1132
Skodelica Morel 4221g ali 1341a; keramika s črnim premazom; odlomek profilirane noge, F KČP Porozni fabrikat, b. roza, dobro ohranjen mat črn premaz.
Mere: 2 odl., t. 8 g, pr. ustja 5 cm, v. 1,5 cm.
Datacija: zadnja tretjina 4. - začetek 3. st. pr. n. št.



1.98 SE 1023, sek 1, kv. G12, obd 1135
Jajčast lonec SKOL KK1 (Žerjal 2008, 168-169); kuhinjska keramika; odlomek ravnega dna, F KK1, b. rdečkasto rjava, bzp. črna, bnp. črna.
Mere: 2 odl., t. 13 g, dl. 3,5 cm, š. 2,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje; poznorepublikansko in zgodnje cesarsko obdobje, vsaj 1. st. pr. n. št. – 1. st. n. št.

1.99 SE 1023, sek 1, kv. G12, obd 1134
Egejski narebreni lonček Knossos Cooking pot type 4, egejska kuhinjska keramika ali keramika tankih sten fabrikat A; odlomek ravnega dna in ostenja, F EKK, b. oranžna.
Mere: 1 odl., t. 6 g, pr. dna 3 cm, v. 1,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. st. pr. n. št. – avgustejsko ali sredina 1./2. - 3. st.

1.100 SE 1023, sek 1, kv. E8, obd 1065, PN 1011
Pekač, italska kuhinjska keramika (kampanjsko-lacijska proizvodnja); odlomki skoraj celega pekača z enostavnim ustjem, rahlo zaobljenimi stenami in ravnim dnom, F IKK1b, masa prežgano, b. rjava do črna.
Mere: 3 odl., t. 159 g, pr. ustja 26,4 cm, pr. dna 20,6 cm, v. 5,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 2. st. pr. n. št. - 3. st. n. št.



1.101 SE 1023, sek 1, kv. H4, obd 1009
Vrček ali čaša; odlomek preoblikovanega prstanastega dna in ostenja, F N1, b. roza.
Mere: 1 odl., t. 9 g, dl. 4,1 cm, š. 2,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

1.102 SE 1023, sek 1, kv. G5, obd 1027
Dvoročajni vrč, namizna keramika; odlomek trakastega ročaja in ostenja, F N2, b. temno siva, bzp. z robom svetlo oranžna, bnp. z robom svetlo oranžna.
Mere: 1 odl., t. 60 g, dl. 7,7 cm, š. 6,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

1.103 SE 1023, sek 1, kv. G11, obd 1171
Oksidacijska namizna keramika, vrč; odlomek dna z ostenjem, F N1, b. oranžna, bzp. svetlo rjava.
Mere: 1 odl., t. 5 g, dl. 3,7 cm, š. 2,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

1.104 SE 1023, sek 1, kv. H7, obd 1235
Oksidacijska namizna keramika, vrč; odlomek dna z ostenjem, F N1, b. oranžna.
Mere: 1 odl., t. 14 g.
Datacija: rimsko obdobje

1.105 SE 1023, sek 1, kv. F10, obd 1036
Grško-italska amfora, ustje tip Horvat A1 ali A2 (Horvat 1997, 63-67); odlomek trikotnega ustja in ostenja, F JA1, b. oker.
Mere: 1 odl., t. 36 g, pr. ustja 18,2 cm, v. 3,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 3. do tretje četrtine 2. st. pr. n. št.



1.106 SE 1023, sek 1, kv. E11, obd 1035
Mlajša grško-italska amfora ali Lamboglia 2 (prehodna oblika), ustje tip Horvat A3 (Horvat 1997, 63-67); odlomek trikotnega ustja in ostenja, F JA1.
Mere: 3 odl., t. 55 g, pr. ustja 14,4 cm, v. 3,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje, konec 3. - 2./sredina 1. st. pr. n. št.

1.107 SE 1023, sek 1, kv. D8, obd 1040
Grško-italska amfora ali Lamboglia 2; odlomek ročaja in ostenja, F JA1, b. rdečkasto rumena.
Mere: 8 odl., t. 267 g, dl. 11 cm, š. 5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 3. - sredina 1. st. pr. n. št.

1.108 SE 1023, sek 1, kv. I6, obd 1170
Mlajša grško-italska amfora ali Lamboglia 2 (prehodna oblika), ustje tip Horvat A7 (Horvat 1997, 63-67); odlomka trikotnega ustja, F JA2, b. roza, bzp. bledo roza.
Mere: 1 odl., t. 24 g, dl. 3,2 cm, š. 2,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje, konec 3. - 2./sredina 1. st. pr. n. št.

1.109 SE 1023, sek 1, kv. H6, obd 1234
Amfora Lamboglia 2, ustje tip Horvat A6 (Horvat, Bavdek 2009, 84–86) ali A7 (Horvat 1997, 63-67); odlomek povešenega trikotnega ustja in ostenja; rob ustja poškodovan, F JA2, masa rdeči vključki zdrobljene keramike, b. roza, bzp. bledo rumenkasta.
Mere: 2 odl., t. 79 g, pr. ustja 15,8 cm, v. 6,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, zadnja četrtina 2. - sredina 1. st. pr. n. št.

1.110 SE 1023, sek 1, kv. H7, obd 1236
Amfora Lamboglia 2; odlomek ročaja ovalnega preseka, F JA2, b. svetlo roza, bzp. svetlo rumena.
Mere: 1 odl., t. 54 g, dl. 5,7 cm, š. 4,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, zadnja četrtina 2. - sredina/tretja četrtina 1. st. pr. n. št.

1.111 SE 1023, sek 1, kv. E11, obd 1039
Pokrovček za amforo, tip PA1 (Horvat 1997, 78-79), izdelan na vretenu, odlomek ustja in ostenja, F JA2, b. bledo rumenkasta.
Mere: 1 odl., t. 16 g, dl. 4,8 cm, š. 4,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

1.112 SE 1023, sek 1, kv. F5, obd 1059, PN 1002
Tegula s posnetimi stranicami; na vrhnji površini polkrožni lončarski znak izdelan z enim prstom, F JA4, b. rdeča.
Mere: 10 odl., t. 1925 g, dl. 28,6 cm, š. 20,4 cm, db. 2,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

SE 1099

1.113 SE 1099, sek 1, kv. D6,D7, obd 1052
Pithos; odl. ostenja s tunelastim ročajem; shrambno posodje; F A/4; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom, organskimi snovmi in kalcitom; b. črno rjava; bzp. in bnp. bledo rjava.
Mere: 2 odl., t. 27 g, dl. 4,1 cm, š. 3 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.114 SE 1099, sek 1, kv. F6,F7, obd 1049
Lonec; odl. ustja in ostenja; kuhinjsko posodje; F A3/4; žganje: oksidacijsko; trda, masa: površina hrapava; drobno zrnata lončarska masa s kalcitom in kremenom; b. bledo rjava; bzp. in bnp. bledo rjava.
Mere: 1 odl., t. 20 g, dl. 3,7 cm, v. 2,6 cm.

Datacija: prazgodovina, železna doba, 6.-3,/2 st. pr. n. št.



1.115 SE 1099, sek 1, kv. F6,F7, obd 1050
Skleda ali melnica; odlomek ostenja, F SVK, b. siva.
Mere: 2 odl., t. 7 g, dl. 2 cm, pr. 0,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 2. st. pr. n. št. – začetek 1. st. n. št.

1.116 SE 1099, sek 1, kv. I6, obd 1131
Italska amfora, Dressel 1 ali manj verjetno Dressel 2-4, odlomki ostenja, F IA, b. oker.
Mere: 1 odl., t. 14 g, dl. 3,8 cm, š. 2,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 2./1. st. pr. n. št.-začetek 2. st. n. št.

1.117 SE 1099, sek 1, kv. I6, obd 1130
Amfora Dr. 6A; odlomek masivnega zatiča, F JA4, b. rdečkasto rumena, bzp. oker.
Mere: 1 odl., t. 163 g, dl. 9,5 cm, š. 5,2 cm, db. 5,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št.-sredina (tretja četrtina) 1. st. n. št.

1.118 SE 1099, sek 1, kv. E6, obd 1048
Večji odlomek tegule, F Teg1, b. rumenkasto rdeča, bzp. bledo rumenkasto.
Mere: 2 odl., t. 950 g, dl. 19,5 cm, š. 15 cm.
Datacija: rimsko obdobje

SE 1107

1.119 SE 1107, sek 1, kv. F7, obd 1025
Skodelica Lamboglia 28/Morel 2640 ali 2650?; keramika s črnim premazom; odlomek polkrožnega ostenja, F KČP Porozni fabrikat, b. roza, dobro ohranjen mat/deloma sijajen rjavkasto črn premaz.
Mere: 1 odl., t. 4 g, dl. 2,6 cm, š. 2,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, prva polovica 1. st. pr. n. št. - 1. st. n. št.



1.120 SE 1107, sek 1, kv. E7, obd 1028
Amfora Lamboglia 2 ali Dressel 6A; odlomek ostenja s stopničastim prelomom iz ramena v trup, F JA2, b. roza, bzp. bledo rumena.
Mere: 1 odl., t. 95 g, dl. 11 cm, š. 6,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje, konec 2 /1. st. pr. n. št. - sredina 1. st. n. št.

SE 1106

1.121 SE 1106, sek 1, kv. H7, obd 1080, PN 1026
Amorfen kos brona; izlivek.
Mere: 1 odl., t. 7 g, dl. 2,7 cm, š. 1,1 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje



1.122 SE 1106, sek 1, kv. G7, obd 1054
Krožnik, padska sigilata B; odlomek masivne prstanaste noge trapezastega preseka - oblika Consp. B 1.7, F PS B; b. roza; sledi rdečega premaza.
Mere: 1 odl., t. 27 g, pr. dna 12,4 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, avgustejsko-tiberijsko

SE 1191

1.123 SE 1191, sek 1, kv. G7, obd 1243
Lonec; kuhinjska keramika; odlomek ravnega dna; F A3/4; masa: z obilnimi vključki apnenca in kremena; b. rdečkasto rjava do rjava.
Mere: 1 odl., t. 18 g, dl. 5,2 cm, š. 3,1 cm.
Datacija: prazgodovina, ml. žel. doba



SE 1277=1275

1.124 SE 1277, sek 1, kv. J11, obd 1220
Krožnik, keramika s črnim premazom; odlomki ostenja, F KČP Porozni fabrikat, slabo ohranjen mat rjavkasto črn premaz.

Mere: 11 odl., t. 15 g, dl. 3,7 cm, š. 3 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 2. st. pr. n. št. - avgustejsko/tiberijski čas

1.125 SE 1277, sek 1, kv. K8, obd 1219
Dvoročajna skodelica Sarius (Consp. R12), severnoitalska reliefna sigilata; odlomek trakastega ročaja, F SAR, b. oranžna.
Mere: 1 odl., t. 5 g, dl. 3 cm, š. 2,4 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, zadnja četrtina 1. st. pr. n. št. do sredine 1. st. n. št.

1.126 SE 1277, sek 1, kv. K8, obd 1225
Namizna keramika, odlomek trakastega ročaja, F N2b, b. rdečkasto rumena.
Mere: 1 odl., t. 10 g, dl. 4 cm, š. 3,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

FAZA 2C

SE 1187

1.127 SE 1187, sek 1, kv. H6, obd 1241
Krožnik, keramika s črnim premazom; odlomek prstanaste noge, F KČP Porozni fabrikat, sekundarno prežgan odlomek.
Mere: 1 odl., t. 6 g, pr. dna 6 cm, v. 1,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 2. st. pr. n. št. - avgustejsko/tiberijski čas

1.128 SE 1187, sek 1, kv. H6, obd 1240
Jajčast lonec SKOL KK1 (Žerjal 2008, 168-169); kuhinjska keramika; odlomek pokončnega ustja.
Mere: 1 odl., t. 16 g, pr. ustja 15 cm, v. 2,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje, poznorepublikansko in zgodnje cesarsko obdobje, 1. st. pr. n. št. – 1. st. n. št.

SE 1172

1.129 SE 1172, sek 1, kv. H6, obd 1094
Krožnik Lamboglia 5/7 ali Lamboglia 7/16, keramika s črnim premazom; odlomek enostavnega ustja in ostenja, F KČP Porozni fabrikat, slabo ohranjen mat sivkasto črn premaz.
Mere: 2 odl., t. 10 g, pr. ustja 26 cm, v. 1,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje, avgustejsko-tiberijski čas

1.130 SE 1172, sek 1, kv. G6, obd 1239
Dvoročajna skodelica Sarius (Consp. R12), severnoitalska reliefna sigilata; odlomek trakastega ročaja, F SAR, b. oranžna.
Mere: 1 odl., t. 2 g, dl. 2,2 cm, š. 2 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, zadnja četrtina 1. st. pr. n. št. do sredine 1. st. n. št.

1.131 SE 1172, sek 1, kv. G6, obd 1238
Kozica ali lonec s poševno zapognjenim ustjem tip Knossos Cooking pot ali casserole type 2; egejska kuhinjska keramika; odlomek ustja, F EKK, b. rdeča do rjava.
Mere: 1 odl., t. 4 g, pr. ustja 20 cm, v. 2,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje, avgustejsko - severso obdobje (zadnja tretjina 1. st. pr. n. št - sredina 3. st.)

1.132 SE 1172, sek 1, kv. H6, obd 1095
Pekač, italska kuhinjska keramika; odlomek ostenja, F IKK2, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 odl., t. 2 g, dl. 2,8 cm, š. 2,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 2/1. st. pr. n. št. - 2/3. st. n. št.

SE 1125

1.133 SE 1125, sek 1, kv. G7, obd 1043
Zvončast pokrov, Morel 1981 tip 9111a; keramika s črnim premazom; odlomka enostavnega ustja z žlebom in ostenja, F KČP Porozni fabrikat, masa finozrnata, prečiščena keramika, b. roza, zelo slabo ohranjen mat črn premaz.
Mere: 1 odl., t. 8 g, pr. ustja 12 cm, v. 1,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, začetek 3. st. pr. n. št.

1.134 SE 1125, sek 1, kv. G7, obd 1041
Pekač, italska kuhinjska keramika (kampanjsko-lacijska proizvodnja); odlomek ravnega dna, F IKK1b, b. rdečkasto rumena.
Mere: 1 odl., t. 7 g, dl. 4,2 cm, š. 2,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 2/1. st. pr. n. št. - 2/3. st. n. št.

1.135 SE 1125, sek 1, kv. E7, obd 1047
Italska amfora, Dressel 1 ali manj verjetno Dressel 2-4, odlomek ostenja, F IA, b. oranžna, bzp. rjavkasto rdeča.
Mere: 1 odl., t. 8 g, dl. 3,2 cm, š. 2,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 2./1. st. pr. n. št.- začetek 2. st. n. št.

1.136 SE 1125, sek 1, kv. E7, obd 1044
Mlajša grško-italska amfora ali Lamboglia 2 (prehodna oblika), ustje tip Horvat A5 (Horvat 1997, 63-67); odlomka trikotnega ustja in ostenja, F JA1, b. roza, bzp. zelo bledo rjava.
Mere: 2 odl., t. 50 g, pr. ustja 11,6 cm, v. 2,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje, konec 3. - 2./sredina 1. st. pr. n. št.

1.137 SE 1125, sek 1, kv. G7, obd 1042
Grško-italska amfora ali Lamboglia 2; odlomek ročaja in ostenja, F JA1, b. rdečkasto rumena, bzp. oker.
Mere: 1 odl., t. 99 g, dl. 8 cm, š. 7 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 3. - sredina 1. st. pr. n. št.

1.138 SE 1125, sek 1, kv. E7, obd 1046
Tripolitanska amfora; odlomek ostenja, F AA3, bzp. z robom temno rdečkasto rjava, bnp. z robom rdeča.
Mere: 1 odl., t. 40 g, dl. 7,9 cm, š. 5,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, (1.) 3.-5. st.

1.139 SE 1125, sek 1, kv. E7, obd 1045
Večji kosi prežgane gline. Večji odlomek del konstrukcije pravokotne oblike, z dvemi zaglajenimi površinami.
Mere: 6 odl., t. 313 g, dl. 10 cm, š. 5 cm, db. 4,3 cm.
Datacija: nedoločeno



SE 1188=1111

1.140 SE 1188, sek 1, kv. G7, obd 1079, PN 1025
Italska amfora Dressel 1 ali manj verjetno Dressel 2–4, odlomek ostenja, F IA, masa drobnozrnata, trda, zmerni vulkanski vključki, zrnca kremena ipd, b. svetlo rumenkasto rjava, bzp. rdečkasto rumena.
Mere: 82 odl., t. 2699 g.
Datacija: rimsko obdobje, 2./1. st. pr. n. št.-začetek 2. st. n. št.

SE 1124

1.141 SE 1124, sek 1, kv. D7, obd 1026
Tegula; odlomek z odtisom kaligule, b. rdečkasto rumena, bzp. roza.
Mere: 1 odl., t. 1197 g, dl. 18,8 cm, š. 16,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje



GROB 1001, SE 1113

1.142 SE 1113, sek 1, kv. E7, obd 1066, PN 1012
Cevast balzamarij Isings 8/28a, De Tommaso 60 ali 70; ohranjen v celoti, izvihano in zataljeno ustje, dolg ozek vrat, ozko hruškasto dno zaokroženo, oblikovano v majhno stojno ploskev, prehod trupa v vrat poudarja zajeda, ki je v tik nad sredino trupa; naravno pihano steklo.
Mere: 1 odl., pr. 2,1 cm, pr. ustja 2 cm, pr. dna 0,6 cm, v. 9,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje, sredina ali druga polovica 1. – prva tretjina 2. st. n. št.



1.143 SE 1113, sek 1, kv. F7, obd 1019
Krožnik, padska sigilata B; odlomek dna s koncentričnimi krogi, F PS B.
Mere: 1 odl., t. 6 g.
Datacija: rimsko obdobje, 30 pr. n. št. – sredina 1. st. n. št.

SE 1228=1268

1.144 SE 1228, sek 1, kv. I21, obd 1179
Kvadratna mozaična kocka iz temno sivega kamna, petrografska analiza: črn apnenec.
Mere: 1 odl., t. 2 g, dl. 1 cm, š. 1 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje



SE 1226

1.145 SE 1226, sek 1, kv. H20, obd 1312
Lonec tip 7.14; odl. ustja in ostenja; kuhinjsko posodje; F A19/3, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom in kalcitom; b. črno rjava, bzp. in bnp. rdeče rjava.
Mere: 1 odl., t. 14 g, pr. ustja 8,4 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.146 SE 1226, sek 1, kv. F25, obd 1309
Pekač, italska kuhinjska keramika (kampanjsko-lacijska proizvodnja); odlomek ravnega dna z ostenjem; na ZP prežgano, F IKK1b, b. rjavkasto rdeča, bzp. sivkasto rjava.

Mere: 1 odl., t. 15 g.
Datacija: rimsko obdobje, 2/1. st. pr. n. št. - 2/3. st. n. št.

SE 1152

1.147 SE 1152, sek 1, kv. M9, obd 1075, PN 1021
Odlomek železnega šila.
Mere: 1 odl., t. 5 g, dl. 5,8 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje



1.148 SE 1152, sek 1, kv. L9, obd 1087
Egejska kuhinjska keramika; odlomek ostenja, F EKK, b. rjava.
Mere: 1 odl., t. 6 g, dl. 3 cm, š. 1,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, sredina 1. - 3. st.

1.149 SE 1152, sek 1, kv. M9, obd 1088
Fokajski vrček, fokajska keramika tankih sten - egejska kuhinjska keramika; odlomek ostenja, F EKKf, b. oranžna.
Mere: 1 odl., t. 1 g, dl. 1,6 cm, š. 1,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, sredina 1. - 3. st.

1.150 SE 1152, sek 1, kv. M10, obd 1141
Keramična utež za ribiško mrežo; nepravilne okrogle oblike; odlomek, F N2, masa prežgana, b. rumenkasto rdeča.
Mere: 1 odl., t. 6 g, pr. 2,5 cm, v. 2,1 cm.
Datacija: nedoločeno

FAZA 2D

SE 1041=1090=1343

1.151 SE 1041, sek 1, kv. G5, obd 1008
Pekač z enostavnim ustjem, italska kuhinjska keramika (kampanjsko-lacijska proizvodnja); odlomek ustja in ostenja, F IKK1b, b. rdeča, bzp. temno rjava.
Mere: 1 odl., t. 4 g, dl. 2,1 cm, š. 1,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 2/1. st. pr. n. št. - 2/3. st. n. št.

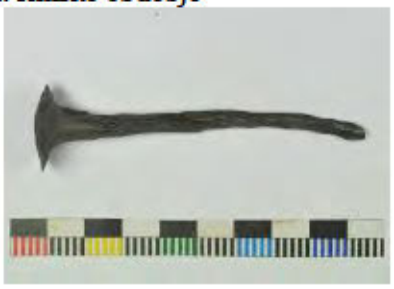
1.152 SE 1041, sek 1, kv. G4, obd 1010
Amfora Lamboglia 2, ustje tip Horvat A7 (Horvat 1997, 63-67); odlomek povešenega trikotnega ustja in ostenja z ročajem ovalnega preseka, F JA1, b. svetlo rdeča.
Mere: 3 odl., t. 130 g, pr. ustja 12,8 cm, v. 9,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje, zadnja četrtina 2. - sredina/tretja četrtina 1. st. pr. n. št.



1.153 SE 1090, sek 1, kv. F8, obd 1063, PN 1009
Železni vinjak (vinogradniški nož ali klestilnik); nož z zakrivljenim koncem rezila in odprtim tulastim nastavkom za ročaj.
Mere: 1 odl., t. 613 g, dl. 32 cm.
Datacija: novi vek



1.154 SE 1090, sek 1, kv. E11, obd 1064, PN 1010
Železen žebelj.
Mere: 1 odl., t. 82 g, dl. 8,6 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje



1.155 SE 1090, sek 1, kv. F7, obd 1021
Skodelica, verjetno Magdalensberg 68, siva keramika tankih sten z obilo peska (fabr. C); odlomek ostenja, F KTS C, b. siva.
Mere: 2 odl., t. 2 g.
Datacija: rimsko obdobje, redko v avgustejskem obdobju, pogosto tiberijsko-klavdijsko, redko do konca 1. st.

1.156 SE 1090, sek 1, kv. F7, obd 1023
Krožnik Consp. 18, padska sigilata B; odlomek ustja in odlomek prstnastega dna, F PS B.
Mere: 2 odl., t. 4 g, dl. 2,1 cm, pr. ustja 27,8 cm, pr. dna 9,2 cm, v. 1,8 cm.

Datacija: rimsko obdobje; 10 pr. n. št. - 30 n. št.

1.157 SE 1090, sek 1, kv. F7, obd 1024
Krožnik; padska sigilata b ali poznopadska sigilata (Tardopadana); odlomek dna z dvemi koncentričnimi krogi na NP, F PS B/TSTP.
Mere: 1 odl., t. 1 g, dl. 2,9 cm, š. 2 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 30 pr. n. št. – sredina 2. st. n. št.

1.158 SE 1090, sek 1, kv. G8, obd 1114
Skodelica, padska sigilata B ali poznopadska sigilata (Tardopadana); odlomek prstanastega dna, F PS B/TSTP.
Mere: 1 odl., t. 2 g, dl. 2,5 cm, š. 1,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje; sredina 1. – sredina 2. st.

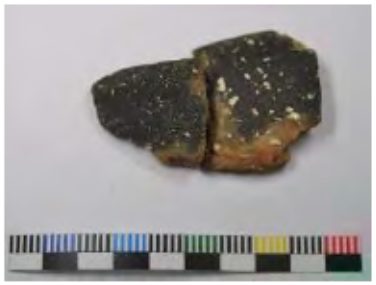
1.159 SE 1090, sek 1, kv. H9, obd 1119
Volutna oljenka L. I ali IV; odlomek ostenja z voluto, F O1, b. rdečkasto rumena.
Mere: 1 odl., t. 3 g, dl. 3,5 cm, š. 1,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

1.160 SE 1090, sek 1, kv. G8, obd 1115
Jajčast lonec SKOL KK1 (Žerjal 2008, 168-169); kuhinjska keramika; odlomek pokončnega ustja, F KK1, b. zelo temno siva.
Mere: 1 odl., t. 10 g, dl. 3 cm, š. 2,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, poznorepublikansko in zgodnje cesarsko obdobje (1. st. pr. n. št. – 3. st. n. št.)



1.161 SE 1090, sek 1, kv. I8, obd 1117
Pekač z žlebom SKOL KK37 (Žerjal 2008, 175–176), kuhinjska keramika; odlomek ustja z žlebom in ostenja, F KK1, b. rjava do črna.
Mere: 1 odl., t. 17 g, pr. ustja 21,8 cm, v. 3,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. st. pr. n. št.– 1./2. st. n. št.

1.162 SE 1090, sek 1, kv. I6,I7, obd 1128
Pekač z žlebom SKOL KK37 (Žerjal 2008, 175–176), kuhinjska keramika; odlomki ustja z žlebom in ostenja, F KK1, masa zmerno gosti večji grobi (zrnca do 3 mm) vključki apnenca, b. rumenkasto rdeča, bzp. črna, bnp. črna.
Mere: 4 odl., t. 35 g, pr. ustja 24 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. st. pr. n. št.– 1./2. st. n. št.



1.163 SE 1090, sek 1, kv. G15, obd 1302

Pekač, italska kuhinjska keramika (kampanjsko-lacijska proizvodnja); odlomek dna in ostenja, F IKK1b, b. rumenkasto rdeča.

Mere: 1 odl., t. 5 g, dl. 3,3 cm, š. 2,2 cm.

Datacija: rimsko obdobje, 2/1. st. pr. n. št. - 2/3. st. n. št.

1.164 SE 1090, sek 1, kv. F11, obd 1121

Skleda s kaneluro ali melnica, siva venetska keramika; odlomek ustja in ostenja, F SVK, b. siva.

Mere: 2 odl., t. 7 g, pr. ustja 20,4 cm, v. 2,9 cm.

Datacija: rimsko obdobje, 3. /1. st pr. n. št. - prva polovica 1. st. n. št.



1.165 SE 1090, sek 1, kv. F7, obd 1022
Vrč ali lonec z ročaji, namizna keramika; odlomek trakastega ročaja, F N2a, b. roza.
Mere: 1 odl., t. 9 g, dl. 3,7 cm, š. 3 cm, db. 0,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

1.166 SE 1090, sek 1, kv. G9, obd 1120
Amfora z ravnim dnom (jadranska proizvodnja) ali dvoročajni vrč; odlomek ostenja in trakastega ročaja, F JA6, b. rdečkasto rumena.
Mere: 1 odl., t. 40 g, dl. 5,2 cm, š. 5,4 cm.

Datacija: rimsko obdobje

1.167 SE 1090, sek 1, kv. F8, obd 1020
Grško-italska amfora, ustje tip Horvat A6 (Horvat 1997, 63-67); odlomek povešenega trikotnega ustja in ostenja, F JA1, b. rdečkasto rumena.
Mere: 1 odl., t. 35 g, pr. ustja 14,2 cm, v. 3,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje, konec 3. do tretje četrtine 2. st. pr. n. št.

1.168 SE 1090, sek 1, kv. E11, obd 1029
Grško-italska amfora, ustje tip Horvat A3 (Horvat 1997, 63-67); odlomek trikotnega ustja in ostenja, F JA1.
Mere: 2 odl., t. 42 g, pr. ustja 14,8 cm, v. 3,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje, konec 3. do tretje četrtine 2. st. pr. n. št.

1.169 SE 1090, sek 1, kv. C9, obd 1013
Amfora Lamboglia 2, ustje tip Horvat A7 (Horvat 1997, 63-67); odlomek ročaja ovalnega preseka, F JA1, b. roza, bzp. bledo roza.
Mere: 2 odl., t. 62 g, dl. 5,3 cm, š. 4,3 cm, db. 2,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje, zadnja četrtina 2. - sredina/tretja četrtina 1. st. pr. n. št.

1.170 SE 1090, sek 1, kv. D11, obd 1031
Amfora Lamboglia 2, ustje tip Horvat A9 (Horvat 1997, 63-67); odlomek povešenega trikotnega ustja in ostenja, F JA1, b. svetlo rdeča.
Mere: 2 odl., t. 29 g, pr. ustja 16 cm, v. 5,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, zadnja četrtina 2. - sredina/tretja četrtina 1. st. pr. n. št.

1.171 SE 1090, sek 1, kv. G11, obd 1123
Amfora Lamboglia 2, ustje tip Horvat A7 (Horvat 1997, 63-67); odlomek povešenega trikotnega ustja in ostenja, F JA2, b. bledo rumena.
Mere: 1 odl., t. 22 g, pr. ustja 17 cm, v. 4,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje, zadnja četrtina 2. - sredina/tretja četrtina 1. st. pr. n. št.



1.172 SE 1090, sek 1, kv. F7, obd 1051
Amfora Lamboglia 2 ali Dressel 6A; odlomek ostenja z ročajem ovalnega preseka, F JA2, masa obilni vključki groga, b. bledo roza.
Mere: 2 odl., t. 40 g, dl. 6,8 cm, š. 6,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje, konec 2 /1. st. pr. n. št. - sredina 1. st. n. št.

1.173 SE 1090, sek 1, kv. E8, obd 1032
Amfora Dr. 6A; odlomek trakastega ustja in ostenja, F JA3, masa redki vključki groga (drobni in groba zrnca do 3 mm).
Mere: 4 odl., t. 277 g, pr. ustja 16 cm, v. 5,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št.- sredina (tretja četrtina) 1. st. n. št.

1.174 SE 1090, sek 1, kv. F7, obd 1030
Amfora Dr. 6A; odlomki dela zatiča in ostenja amfore, F JA2, b. zelo bledo rjava.
Mere: 9 odl., t. 309 g.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št.- sredina (tretja četrtina) 1. st. n. št.

1.175 SE 1090, sek 1, kv. C10, obd 1033
Amfora Dr. 6A; odlomek dela zatiča in ostenja amfore, F JA2, b. zelo bledo rjava.
Mere: 2 odl., t. 94 g, dl. 7,6 cm, š. 5,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št.- sredina (tretja četrtina) 1. st. n. št.



1.176 SE 1090, sek 1, kv. F11, obd 1122
Amfora Dr. 6B (klasična); odlomek ročaja ovalnega preseka, F JA5, b. rdečkasto rumena, bzp. oranžna.
Mere: 1 odl., t. 84 g, dl. 6,6 cm, š. 6,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. st. pr. n. št. – 2. st. n. št.

1.177 SE 1090, sek 1, kv. E8, obd 1057, PN 1006
Tegula; morda odtis vrvi na vrhu, deloma odlomljena, F Teg2, masa keramika prečiščena z redkimi do zmerno gostimi drobnimi in grobimi zrnci groga, b. bež do roza.
Mere: 13 odl., t. 1196 g, dl. 33,8 cm, š. 28,2 cm, db. 5,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

1.178 SE 1090, sek 1, kv. E8, obd 1060, PN 1007
Večji del tegule s posnetimi stranicami, masa trda, prašna po površina; drobnozrnata z zmernimi do obilnimi vključki: drobna in groba zrnca (do 3 mm) groga, drobna zrnca apnenca; zelo groba in groba zrna glinencev, b. rdečkasto rumena do roza.
Mere: 1 odl., t. 1604 g, dl. 20,1 cm, š. 22,1 cm, db. 2,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

1.179 SE 1090, sek 1, kv. E10, obd 1061, PN 1008
Tegula s posnetimi stranicami; mogoče žig IP v ligaturi na vrhnji površini, F Teg2, masa trda,

drobnozrnata; redki do zmerno gosti vključki groga, b. rumenkasto bež.
Mere: 1 odl., t. 2310 g, dl. 24,2 cm, š. 29,1 cm, db. 2,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje



1.180 SE 1090, sek 1, kv. I8, obd 1118
Odlomek rešetke peči; ravna plošča iz prežgane gline z luknjami.
Mere: 1 odl., t. 42 g, dl. 4,6 cm, db. 3 cm.
Datacija: nedoločeno



Skodela; odl. ročaja; namizno posodje; F A19/3; žganje: oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, drobno zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, grogom in kalcitom; b. oranžno rdeča.
Mere: 1 odl., t. 17 g, dl. 3,5 cm, š. 3 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

1.182 SE 1343, sek 1, kv. E21, obd 1253
Lonec; odl. ostenja z bradavico; kuhinjsko posodje.
Mere: 1 odl., t. 25 g, dl. 4,1 cm, š. 3,3 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

SE 1225

1.183 SE 1225, sek 1, kv. H23, obd 1098, PN 1034
Razvita bronasta peresovina fibule.
Mere: 1 odl., t. 1 g, dl. 1,7 cm, š. 0,6 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: prazgodovina, železna doba ali rimsko obdobje



1.184 SE 1225, sek 1, kv. F27, obd 1310
Lonec; odl. izvihanega ustja, vratu in ostenja; kuhinjsko posodje; F A/4; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; trda. masa: površina hrapava; drobno zrnata lončarska masa s kalcitom, kremenom in organskimi snovmi; b. rjava in temno rjava; bzp. in bnp. rjava.
Mere: 2 odl., t. 34 g, dl. 5,9 cm, v. 4,9 cm.
Datacija: prazgodovina, železna doba, 6.-3. st. pr. n. št.



1.185 SE 1225, sek 1, kv. J19, obd 1172
Posoda; odlomek ravnega dna in ostenja; kuhinjsko posodje.
Mere: 1 odl., t. 14 g, dl. 3,5 cm, v. 2,7 cm.
Datacija: prazgodovina, mlajša železna doba, 6.-3./2. st. pr. n. št.

1.186 SE 1225, sek 1, kv. J19, obd 1173
Kozarec ali skodelica, svetla keramika tankih sten z obilo peska (fabr. B); odlomek ostenja, F KTS B, b. oranžna, bzp. rjavkasto rdeča.
Mere: 1 odl., t. 1 g, dl. 2 cm, š. 1,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, redko v avgustejskem obdobju, pogosto tiberijsko-klavdijsko, redko do konca 1. st.

1.187 SE 1225, sek 1, kv. I21, obd 1175
Egejski narebreni lonček Knossos Cooking pot type 4, egejska kuhinjska keramika; odlomek ravnega dna in ostenja, F EKK, b. rdeča.
Mere: 2 odl., t. 5 g, pr. dna 4,2 cm, v. 0,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje, (sredina) 1. - 3. st.

1.188 SE 1225, sek 1, kv. G27, obd 1320
Enoročajni vrč; namizna keramika; odlomek vratu in trakastega ročaja, F N1, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 odl., t. 13 g, dl. 4,5 cm, š. 3,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

1.189 SE 1225, sek 1, kv. I21, obd 1174
Odlomek ustja, vratu in ostenja dolija; ustje z vrha ožgano; mogoče gre za tegulo z luknjo za dimnik, F Teg1, b. temno rdeča.
Mere: 1 odl., t. 175 g, dl. 9,8 cm, š. 5,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje



1.190 SE 1225, sek 1, kv. G27, obd 1319
Grško-italska amfora ali Lamboglia 2, odlomek zatiča, F JA1, b. rdečkasto rumena, bzp. oker.
Mere: 1 odl., t. 101 g, dl. 9,7 cm, š. 4,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 3. - sredina 1. st. pr. n. št.

1.191 SE 1225, sek 1, kv. I23, obd 1176
Amfora Dr. 6B (klasična, istrska); odlomek ustja in ostenja, F JA4, b. oranžna.
Mere: 1 odl., t. 70 g, pr. ustja 15,4 cm, v. 6,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje, konec 1. st. pr. n. št. – tretja četrtina 1. st. n. št.

1.192 SE 1225, sek 1, kv. H26, obd 1318
Amfora z ravnim dnom (jadranska proizvodnja) ali dvoročajni vrč; odlomek trakastega kaneliranega ročaja, F JA6, b. oranžna.
Mere: 2 odl., t. 61 g, dl. 7,5 cm, š. 6,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

1.193 SE 1225, sek 1, kv. G25, obd 1317
Večji kosi prežgane gline, morda dela rešetke ali druge konstrukcije.
Mere: 6 odl., t. 157 g, dl. 5,2 cm, š. 5,2 cm.
Datacija: nedoločeno



SE 1168

1.194 SE 1168, sek 1, kv. K17, obd 1074, PN 1020
Bronasta fibula srednjelatenske sheme tip Picugi (Guštin 1987, 51 - 52); odl. peresovine in loka z gumbom.
Mere: 1 odl., t. 3 g, dl. 3,9 cm.
Datacija: 2.-1. st. pr. n. št.



1.195 SE 1168, sek 1, kv. L13, obd 1076, PN 1022
Železen žebelj.
Mere: 1 odl., t. 15 g, dl. 4,5 cm, š. 1,3 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: nedoločeno



1.196 SE 1168, sek 1, kv. L13, obd 1090
Krožnik ali skodelica, keramika s črnim premazom; odlomek dna, F KČP Porozni fabrikat, slabo ohranjen mat črn premaz.
Mere: 1 odl., t. 1 g, dl. 1,9 cm, š. 1,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 2. st. pr. n. št. - avgustejsko/tiberijski čas

1.197 SE 1168, sek 1, kv. K14,L14, obd 1091
Krožnik, keramika s črnim premazom; odlomek dna, F KČP Porozni fabrikat, zelo slabo ohranjen mat črn premaz.
Mere: 1 odl., t. 5 g, dl. 4 cm, š. 2,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 2. st. pr. n. št. - avgustejsko/tiberijski čas

1.198 SE 1168, sek 1, kv. K14,L14, obd 1092
Lonec; italska kuhinjska keramika; odlomek ostenja, F IKK posebna, prežgano, masa: trda, raskava površina, drobnozrnata keramika z obilo vključkov: drobna in fina zrnca kremena, apnenca, redka zrnca fine sljude, drobni vulkanski vključki, b. zelo temno siva, bzp. rjava, bnp. oranžna.
Mere: 1 odl., t. 19 g, dl. 4,3 cm, š. 3,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 2.-1. st. pr. n. št.



1.199 SE 1168, sek 1, kv. J17, obd 1216
Lonček, namizna keramika; odlomek ravnega dna in ostenja, F N2a, b. rdeča.
Mere: 1 odl., t. 5 g, dl. 3,7 cm, š. 2,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

1.200 SE 1168, sek 1, kv. L12, obd 1093
Grško-italska amfora ali Lamboglia 2, ustje tip Horvat A4-5 (Horvat 1997, 63-67); odlomki ustja in ostenja, F JA1, b. rdečkasto rumena.
Mere: 1 odl., t. 28 g, dl. 3,4 cm, š. 2,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, konec 3. - 2./sredina 1. st. pr. n. št.

1.201 SE 1168, sek 1, kv. J18, obd 1242
Loščena keramika, vrček; odlomek ustja z ostenjem, na obeh površinah slabo ohranjeni ostanki rjavega lošča, F LOK 1, b. rjavkasto rdeča, bzp. oranžna.
Mere: 1 odl., t. 2 g, dl. 2,8 cm, š. 1,7 cm.
Datacija: novi vek

FAZA 3 POZNA ANTIKA – SREDNJI VEK

SE 1092

1.202 SE 1092, sek 1, kv. E11, obd 1012
Grško-italska amfora ali Lamboglia 2; odlomek ročaja, F JA1, b. roza.
Mere: 2 odl., t. 31 g, dl. 5 cm, š. 4,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 3. - sredina 1. st. pr. n. št.

FAZA 4 – NOVI VEK

SE 1021

1.203 SE 1021, sek 1, kv. I7,J7, obd 1109
Polkrožna skodelica Magdalensberg 68, keramika tankih sten fabr. C; odlomek ostenja, F KTS C, b. zelo temno siva.
Mere: 1 odl., t. 1 g, dl. 2 cm, š. 1,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje, redko v avgustejskem obdobju, pogosto tiberijsko-klavdijsko, redko do konca 1. st.

1.204 SE 1021, sek 1, kv. I8,J8, obd 1113
Lonec SKOL KK1 ali pekač SKOL KK37 (Žerjal 2008, 168-169, 175-176); odlomek ravnega dna, F KK1, b. temno rjava do črna.
Mere: 1 odl., t. 11 g, dl. 4 cm, š. 2,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. st. pr. n. št.– 1./2. st. n. št.

1.205 SE 1021, sek 1, kv. I9, obd 1112
Pekač z enostavnim ustjem; italska kuhinjska keramika (kampanjsko-lacijska proizvodnja); odlomek ustja in ostenja, F IKK1, b. rdeča, temno rjavo ožgano ustje.
Mere: 1 odl., t. 4 g, dl. 2,4 cm, š. 2,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 2/1. st. pr. n. št. - 2/3. st. n. št.

1.206 SE 1021, sek 1, kv. H11, obd 1108
Italska amfora, Dressel 1 ali manj verjetno Dressel 2-4, odlomek ostenja, F IA, b. oranžna, bzp. rjavkasto rdeča.
Mere: 1 odl., t. 19 g, dl. 4,9 cm, š. 3,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 2./1. st. pr. n. št.-začetek 2. st. n. št.

1.207 SE 1021, sek 1, kv. G15, obd 1307
Lamboglia 2 ali Dressel 6A amfora; odlomek ostenja z delom ročaja, F JA2.
Mere: 1 odl., t. 245 g, dl. 11,8 cm, š. 9,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje, konec 2 /1. st. pr. n. št. - sredina 1. st. n. št.

1.208 SE 1021, sek 1, kv. I9, obd 1111
Amfora Dr. 6A ali Dr. 6B (klasična); odlomek čašastega ostenja in ročaja ovalnega preseka, F JA5, b. roza, bzp. oker.
Mere: 1 odl., t. 150 g, dl. 6 cm, š. 7,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št.-sredina (tretja četrtina) 1. st. n. št.

1.209 SE 1021, sek 1, kv. I7,J7, obd 1110
Amfora Dr. 6B (klasična); odlomek čašastega ustja in vratu amfore, F JA4, b. rdečkasto rumena.
Mere: 1 odl., t. 124 g, pr. ustja 14,8 cm, v. 7,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. st. pr. n. št. – tretja četrtina 1. st. n. št.



1.210 SE 1021, sek 1, kv. F17, obd 1306
Amfora Schoergendorfer 558 ali jadranska amfora z ravnim dnom; odlomek ročaja, F JA6, b. roza, bzp. bež
Mere: 1 odl., t. 72 g, dl. 7,6 cm, š. 5,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1.-2. st.

SE 1080

1.211 SE 1080, sek 1, kv. F8, obd 1062, PN 1005
Železen žebelj
Mere: 1 odl., t. 9 g, dl. 4,2 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: nedoločeno



SE 1206

1.212 SE 1206, sek 1, kv. H22, obd 1097, PN 1033
Trn železnega žeblja.
Mere: 1 odl., t. 15 g, dl. 4,9 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: nedoločeno



SE 1151 = 1157

1.213 SE 1151, sek 1, kv. I22, obd 1082, PN 1028
Železen kaveljček s pravokotnim trnom in ukrivljenim koncem.
Mere: 1 odl., t. 6 g, dl. 4 cm, š. 1,6 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: nedoločeno



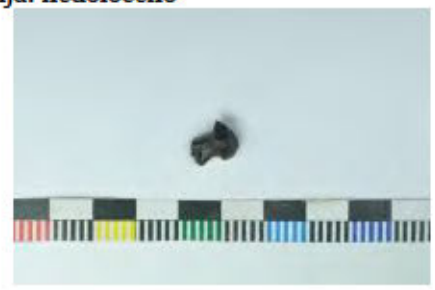
1.214 SE 1151, sek 1, kv. I22, obd 1083, PN 1029
Železen žebelj.
Mere: 1 odl., t. 10 g, dl. 5,6 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno



1.215 SE 1151, sek 1, kv. I21, obd 1084, PN 1030
Trn železnega žebljička.
Mere: 1 odl., t. 2 g, dl. 1,6 cm, db. 0,25 cm.
Datacija: nedoločeno



1.216 SE 1151, sek 1, kv. I21, obd 1085, PN 1031
Odlomek železnega žebljička z okroglo glavico in sploščenim trnom.
Mere: 1 odl., t. 3 g, dl. 1,2 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: nedoločeno



1.217 SE 1151, sek 1, kv. G27, obd 1279
Železen žebljiček.
Mere: 1 odl., t. 7 g, dl. 3,1 cm, db. 0,25 cm.
Datacija: nedoločeno



1.218 SE 1151, sek 1, kv. L10, obd 1139
Jajčast lonec SKOL KK1 (Žerjal 2008, 168-169); kuhinjska keramika; odlomek pokončnega ustja, F KK1, masa zmerno gosti drobni in grobi (zrnca do 3 mm) vključki apnenca, b. rjava do črna.
Mere: 1 odl., t. 17 g, pr. ustja 11 cm, v. 3,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje, poznorepublikansko in zgodnje cesarsko obdobje (1. st. pr. n. št. – 3. st. n. št.)

1.219 SE 1151, sek 1, kv. F27, obd 1316
Oksidacijska namizna keramika, vrč; odlomek prstanastega dna z ostenjem, F N1, b. temno oranžna, bzp. svetlo oranžna.
Mere: 1 odl., t. 8 g, dl. 3,8 cm, š. 2,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

1.220 SE 1151, sek 1, kv. H24, obd 1227
Grško-italska amfora ali Lamboglia 2; odlomki zatiča in ostenja, F JA1, b. roza, bzp. oker.
Mere: 3 odl., t. 1227 g, dl. 6,9 cm, š. 7,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 3. - sredina 1. st. pr. n. št.

1.221 SE 1151, sek 1, kv. L12, obd 1136
Amfora Lamboglia 2 ali Dressel 6A; odlomka ostenja, F JA6, b. roza, bzp. bež.
Mere: 2 odl., t. 317 g, dl. 15,1 cm, š. 8,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje, konec 2 /1. st. pr. n. št. - sredina 1. st. n. št.

1.222 SE 1151, sek 1, kv. L10, obd 1140
Amfora Dr. 6B (istrska); odlomek ustja, F JA4, b. rdeča.
Mere: 1 odl., t. 32 g, dl. 6,3 cm, š. 2,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje, konec 1. st. pr. n. št. – 2. st. n. št.

1.223 SE 1151, sek 1, kv. K16, obd 1137
Amfora Dr. 6B; odlomek ročaja ovalnega preseka, F JA4/5, b. svetlo oranžen, bzp. svetlo rjava.
Mere: 1 odl., t. 70 g, dl. 7,6 cm, š. 5,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. st. pr. n. št. – 2. st. n. št.

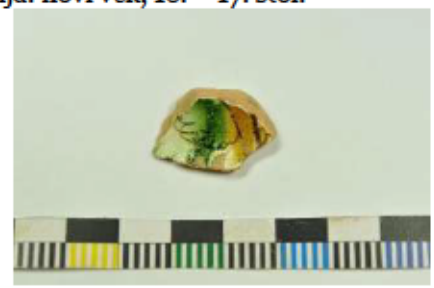


1.224 SE 1151, sek 1, kv. K16, obd 1138
Keramična utež za ribiško mrežo; polovica; okrogel presek, F N3, b. rumenkasto rdeča.
Mere: 1 odl., t. 13 g, pr. 3,2 cm, v. 3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

1.225 SE 1151, sek 1, kv. G24, obd 1226
Odlomki imbreksa, na zgornji površini vidni potegi lončarjevih prstov, F Teg1, masa drobnozrnata keramika; trda, zmerno gosti vključki: drobni in grobi do zelo grobi vključki groga in železovih oksidov; drobna zrnca apnenca zmerno gosta; zrna glinencev zelo groba (do 6 mm); slabo pregnetena lončarska masa, vidne smeri gnetenja, b. roza, bzp. zelo bledo rjava.
Mere: 6 odl., t. 425 g, dl. 13 cm, š. 10,5 cm, db. 1,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje



1.226 SE 1151, sek 1, kv. I20, obd 1214
Posoda, gravirana keramika (sgraffito); odlomek ostenja, na ZP in NP bela engoba, na NP plitki vrezi linij in rastlinskega okrasa, s slikanimi zelenimi in rumenimi linijami, prekrito z brezbarvnim loščem, F SGR 1, b. roza.
Mere: 1 odl., t. 1 g, dl. 2,1 cm, š. 1,3 cm.
Datacija: novi vek, 16. – 17. stol.



1.227 SE 1151, sek 1, kv. J18, obd 1215
Krožnik, gravirana keramika (sgraffito); odlomek ostenja, na NP z belo engobo, vrezan rastlinski okras in slikan z modro in rumeno barvo, prekrito s prosojnim loščem, F SGR 1, b. oranžno rdeča.
Mere: 1 odl., t. 3 g, dl. 4,3 cm, v. 1,6 cm.
Datacija: novi vek, 16. – 17. stol.



SE 1157

1.228 SE 1157, sek 1, kv. L7, obd 1223
Vrček; kuhinjska keramika; odlomek ročaja okroglega preseka; F KK1, b. rjava.
Mere: 1 odl., t. 6 g, dl. 2,9 cm, š. 1,6 cm.
Datacija: prazgodovina, ml. žel. doba ali rimsko obdobje.

SE 1333

1.229 SE 1333, sek 1, kv. B19, obd 1303
Vrč ali lonec, namizna keramika; odlomek ravnega dna in ostenja, F N ned, masa drobnozrnata z obilnimi vključki: železovih oksidov (drobni do grobi, zmerno gosti) apnenca (drobni, zmerno gosti), kremena (drobni, redki do zmerno gosti), sljuda (redka, drobna), b. oranžna, v jedru siva.
Mere: 1 odl., t. 29 g, dl. 5,9 cm, š. 4,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje



1.230 SE 1333, sek 1, kv. C20, obd 1304
Grško-italska amfora; odlomek ročaja, F JA1, b. rdečkasto rumena.
Mere: 1 odl., t. 106 g, dl. 10.8 cm, š. 3,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 3. do tretje četrtine 2. st. pr. n. št.

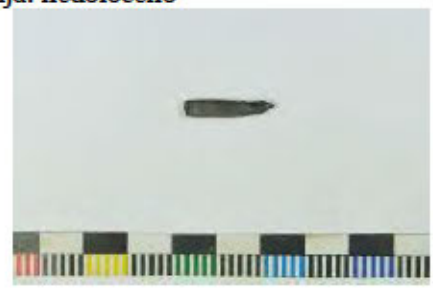
1.231 SE 1333, sek 1, kv. B20, obd 1308
Pokrovček za amforo, tip PA1-3 (Horvat 1997, 78-79); odlomek nizkega stožčastega ostenja in nepravilno oblikovanega gumba; izdelan na vretenu, F JA1, b. v jedru bledo roza, bzp. bledo rumenkasta.
Mere: 1 odl., t. 30 g, dl. 5,5 cm, š. 3,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje



FAZA 4B – POZNI NOVI VEK

SE 1055=1030

1.232 SE 1055, sek 1, kv. E7, obd 1086
Trn železnega žeblja.
Mere: 1 odl., t. 2 g, dl. 2 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: nedoločeno



1.233 SE 1055, sek 1, kv. E7, obd 1018
Jajčast lonec SKOL KK23 (Žerjal 2008, 172); kuhinjska keramika; odlomek izvihanega ustja, F KK1, b. svetlo rjava; ustje ožgano.
Mere: 1 odl., t. 6 g, dl. 2,7 cm, š. 1,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1.-2. st. n. št.

1.234 SE 1055, sek 1, kv. F8, obd 1017
Ročka, monohromna engobirana keramika; odlomek spodnjega dela okroglega trupa s prstanastim dnom; na ZP in NP bela engoba in bel lošč, b. svetlo rdeča.
Mere: 4 odl., t. 197 g, pr. dna 8,2 cm, v. 6,1 cm.
Datacija: novi vek



SE 1150

1.235 SE 1150, sek 1, kv. G27, obd 1277, PN 1053
Železen ključ.
Mere: 1 odl., t. 40 g, dl. 8,9 cm.
Datacija: novi vek



1.236 SE 1150, sek 1, kv. L13, obd 1143
Afriška amfora; odlomek zatiča, F AA1, b. rdeča.
Mere: 1 odl., t. 51 g, dl. 6 cm, š. 3,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, (2.) 3.-6. st.

1.237 SE 1150, sek 1, kv. I25, obd 1315
Krožnik ali skleda, slikana engobirana keramika; odlomek dna; na ZP in NP bela engoba, na NP modro slikanje, samo na NP prekrito z brezbarvnim loščem (na ZP ni ohranjen), F ENK 2, b. rdečkasto rumena.
Mere: 1 odl., t. 8 g, dl. 4,3 cm, š. 3,2 cm.
Datacija: novi vek, 18. – 20. stol.



1.238 SE 1150, sek 1, kv. L13, obd 1142
Lonec; kuhinjska loščena keramika, odlomek ostenja; rdečerjav lošč na NP, ki se preliva na ZP, F KKLO 1, b. temno rdeča.
Mere: 1 odl., t. 5 g, dl. 3,6 cm, š. 2,7 cm.
Datacija: novi vek, 18. – 20. stol.



SE 1326

1.239 SE 1326, sek 1, kv. E19, obd 1305
Amfora Schoerdendorfer 558, jadranska amfora z ravnim dnom ali dvoročajni vrč; odlomek trakastega ročaja, F JA6, b. svetlo rdeča, bzp. in rob roza.
Mere: 1 odl., t. 59 g, dl. 7,1 cm, š. 6,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

SE 1235

1.240 SE 1235, sek 1, kv. K10, obd 1217
Skleda, engobirana monohromna keramika; odlomka prstanastega dna z ostenjem sklede; v NP bela engoba, na ZP bela in svetlo modra engoba, prekrito s prosojnim loščem, F ENK 1, b. rdeč, bzp. rumenkasto rdeča.
Mere: 2 odl., t. 27 g, dl. 4,5 cm, š. 3,8 cm.
Datacija: novi vek, 16. – 18. stol.

SE 1238

1.241 SE 1238, sek 1, kv. K9, obd 1100, PN 1036
Polovica železne podkve.
Mere: 1 odl., t. 140 g, dl. 11,3 cm, š. 2,1 cm.
Datacija: srednji/novi vek



1.242 SE 1238, sek 1, kv. K9, obd 1145, PN 1049
Polovica železne podkve.
Mere: 1 odl., t. 138 g, dl. 12 cm, š. 2 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: novi vek

SE 1061

1.243 SE 1061, sek 1, kv. C9, obd 1014
Železen zapognjen trak, verjetno okov; odlomljen na obeh straneh in na eni strani zožan.
Mere: 2 odl., t. 20 g, dl. 9,2 cm, š. 2,4 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: nedoločeno



SE 1265

1.244 SE 1265, sek 1, kv. G19, obd 1104, PN 1040
Odlomek železnega traku.
Mere: 1 odl., t. 1 g, dl. 2,7 cm, š. 1,4 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

SE 1249

1.245 SE 1249, sek 1, kv. K15, obd 1102, PN 1038
Železen žebelj.
Mere: 1 odl., t. 5 g, dl. 5 cm, š. 1,2 cm.
Datacija: novi vek

1.246 SE 1249, sek 1, kv. H15, obd 1203
Vrč ali amfora z ravnim dnom; namizna keramika; odlomki prstanastega dna in ostenja, F N1, b. roza.
Mere: 3 odl., t. 30 g, dl. 5,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

SE 1327

1.247 SE 1327, sek 1, kv. D21,D22, obd 1222
Skleda, gravirana keramika (sgraffito); na NP bela engoba z vrezi rjave barve in slikanjem z modro, zeleno in črno barvo, preko brezbarvni lošč, F SGR 1, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 odl., t. 22 g, dl. 5,6 cm, š. 5,4 cm.
Datacija: novi vek, 16. – 17. stol.



FAZA 4C – POZNI NOVI VEK

SE 1058=1059=1060=1093

1.250 SE 1058, sek 1, kv. E7, obd 1016
Rocka, beloprstena keramika; odlomek prstanastega dna in ostenja, F BELPRST, b. bela.
Mere: 1 odl., t. 43 g, pr. dna 5,4 cm, v. 1,7 cm.
Datacija: novi vek, sredina 18.-20. st.

SE 1256

1.251 SE 1256, sek 1, kv. J10, obd 1126, PN 1046
Železen trak.
Mere: 1 odl., t. 6 g, dl. 10,6 cm, š. 1,1 cm.
Datacija: novi vek

1.252 SE 1256, sek 1, kv. J10, obd 1125, PN 1045
Železen žebelj.
Mere: 1 odl., t. 1 g, dl. 3,5 cm, š. 0,7 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

1.253 SE 1256, sek 1, kv. J10, obd 1147, PN 1051
Železna plošča - del orodja, voza ali traktorja.
Mere: 1 odl., t. 170 g, dl. 12,8 cm, š. 3,4 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: nedoločeno

1.254 SE 1256, sek 1, kv. J10, obd 1127, PN 1047
Pipa za tobak; notranjost ožgana zaradi uporabe, masa keramika, b. siva.
Mere: 1 odl., t. 12 g, dl. 4,3 cm, š. 2,2 cm.
Datacija: novi vek



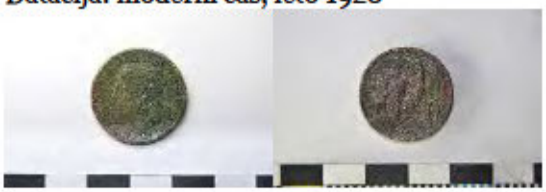
1.255 SE 1256, sek 1, kv. J10, obd 1193
Skleda z izvihanim in nazaj zavitim vodoravnim ustjem; loščena keramika, odlomek ustja in ostenja posode, zunanja in notranja površina prevlečeni z loščem zelenkasto oker barve, zgornja površina ustja poslikana s črticami in pikami rjave barve, F LOK 2, b. svetlo bež, bzp. bež.
Mere: 3 odl., t. 38 g, dl. 7,4 cm, š. 2,4 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, 19. – 20. stol.

FAZA 5 MODERNI ČAS

FAZA 5A 20. ST.

SE 1141

1.256 SE 1141, sek 1, kv. M10, obd 1067, PN 1013
Novec. 10 centesimi. Vittorio Emmanuele II, kovnica Rim, G. 2010, 229
Mere: 1 odl., t. 6 g.
Datacija: moderni čas, leto 1920



1.257 SE 1141, sek 1, kv. G26, obd 1314
Svinčena utež za ribiško mrežo; zavita pločevina v tulec ovalnega preseka.
Mere: 1 odl., t. 9 g, dl. 2,8 cm, š. 0,6 cm, db. 0,2 cm, v. 0,8 cm.
Datacija: nedoločeno



1.258 SE 1141, sek 1, kv. I23, obd 1228
Steklo, odlomek.
Mere: 2 odl., t. 22 g, dl. 3,4 cm, š. 5,2 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

1.259 SE 1141, sek 1, kv. G26, obd 1313
Oljenka; odlomek ostenja in nosu, F O1, b. roza, bzp. svetlo rjava.
Mere: 1 odl., t. 4 g, dl. 3,5 cm, š. 2,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

1.260 SE 1141, sek 1, kv. J17, obd 1233
Skleda, gravirana keramika (sgraffito); na NP bela engoba z vrezi v rastlinskem motivu, ki so pobarvani rdečkasto rjavo, preko brezbarvni lošč, F SGR 1, b. rdečkasto rumena.
Mere: 1 odl., t. 5 g, dl. 3,1 cm, š. 1,9 cm.
Datacija: novi vek, 16. – 17. stol.



1.261 SE 1141, sek 1, kv. J19, obd 1237
Posoda, gravirana keramika (sgraffito), F SGR 1.
Mere: 1 odl., t. 3 g.
Datacija: novi vek

1.262 SE 1141, sek 1, kv. H23, obd 1230
Vrč, majolika ali polihromna slikana keramika; odlomek ostenja, na NP bel lošč, na ZP slikano z modro, zeleno, rumeno in rjavo barvo in prekrito z loščem, b. bledo roza.
Mere: 1 odl., t. 2 g, dl. 3 cm, š. 1,4 cm.
Datacija: novi vek



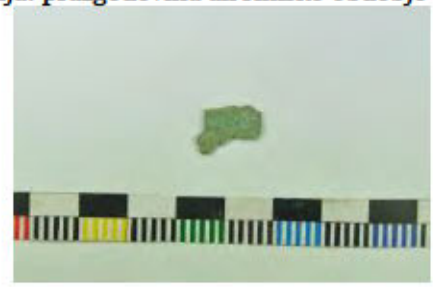
1.263 SE 1141, sek 1, kv. J17, obd 1231
Skleda; loščena keramika; odlomek ostenja, na NP bela engoba z vrezi temno rjave barve in prekrita z rjavim loščem, b. rdečkasto rumena.
Mere: 1 odl., t. 17 g, dl. 5,2 cm, š. 4,3 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



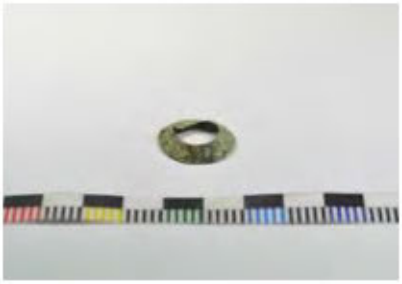
1.264 SE 1141, sek 1, kv. J17, obd 1232
Vrč ali lonec, kuhinjska loščena keramika; odlomek ravnega dna z ostenjem; na ZP sledi rjavega lošča, F KKLO 1, b. temno oranžna, bzp. oranžna.
Mere: 1 odl., t. 9 g, dl. 3,1 cm, š. 2,9 cm.
Datacija: novi vek

SE 1017

1.265 SE 1017, sek 1, kv. I8, obd 1073, PN 1019
Ostanek ulivanja brona ali odlomek bronaste pločevine.
Mere: 1 odl., t. 1 g, dl. 1,2 cm, š. 0,8 cm.
Datacija: prazgodovina ali rimsko obdobje



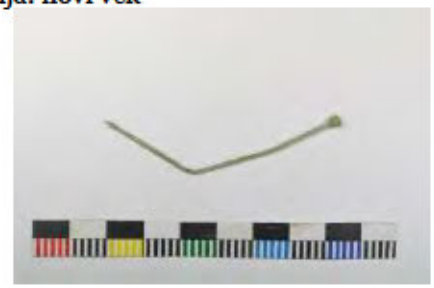
1.266 SE 1017, sek 1, kv. F11, obd 1072, PN 1018
Bronasta obročasta objemka iz pločevine.
Mere: 1 odl., t. 1 g, pr. 1,7 cm, db. 0,1 cm.
Datacija: novi vek



1.267 SE 1017, sek 1, kv. D6, obd 1056, PN 1003
Del pravokotnega locna bronaste pasne spone.
Mere: 1 odl., t. 3 g, dl. 2,4 cm, š. 1,4 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



1.268 SE 1017, sek 1, kv. G11, obd 1071, PN 1017
Bucika ali lasnica; bronasta igla z okroglo glavico.
Mere: 1 odl., t. 1 g, dl. 7 cm, db. 0,1 cm.
Datacija: novi vek



1.269 SE 1017, sek 1, kv. D7, obd 1058, PN 1004
Polovica železne podkve za dvokopitarje.
Mere: 1 odl., t. 48 g, dl. 11,5 cm, š. 5,6 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: novi vek



1.270 SE 1017, sek 1, kv. E3, obd 1007
Lonec ali vrč; odlomek preoblikovanega dna in ostenja, F N2a, b. svetlo rdeča, bzp. roza.
Mere: 1 odl., t. 13 g, dl. 4 cm, š. 3,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

1.271 SE 1017, sek 1, kv. C11, obd 1015
Skleda z izvihanim ustjem in polkrožnim trupom, gravirana keramika; odlomek ustja in ostenja, na NP in zgornjem delu ZP bela engoba, vrezan okras različno širokih linij in rastlinskega motiva s temno rdečim ali rdeče-rjavo barvo, zeleno slikanje, preko brezbarven lošč, b. močna rdeča.
Mere: 1 odl., t. 18 g, dl. 4,1 cm, v. 3,8 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



1.272 SE 1017, sek 1, kv. F4, obd 1004
Latvica, kuhinjska loščena keramika; odlomek votlega držaja, ZP in NP zeleno-rjav lošč, F KKLO 1, b. rdeča.
Mere: 1 odl., t. 41 g, dl. 6,5 cm, š. 3,1 cm.
Datacija: novi vek, 17. – 20. stol.

SE 1033

1.273 SE 1033, sek 1, kv. E7, obd 1003
Odlomek pečnice; na ZP zelen lošč, b. rdeča.
Mere: 1 odl., t. 23 g, dl. 5,5 cm, š. 3,2 cm.
Datacija: novi vek

FAZA 5B POLPRETEKLA DOBA

SE 1002

1.274 SE 1002, sek 1, kv. E5, obd 1002
Spenec; kaveljček za spenjanje obleke iz zavite bronaste žice.
Mere: 1 odl., t. 1 g, dl. 1,5 cm, š. 1,5 cm, db. 0,1 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

1.275 SE 1002, sek 1, kv. F9, obd 1055, PN 1001
Figurica leva iz svinca.
Mere: 1 odl., t. 8 g, š. 1,9 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



1.276 SE 1002, sek 1, kv. E5, obd 1006
Več posod, krožniki, skodelice in rocka, beloprstena keramika; transferni potisk zelene, modre in črne barve; odlomek ustja skodelice z modrim potiskom, del ročaja rocke z zelenim potiskom in trije odlomki ostenij skodelic (dva z zelenim in eden z modrim potiskom); odlomek dna krožnika z žigom COPELAND, ki je obkrožen z vencem in krono na vrhu, v črnem potisku, F BELPRST, b. bela.
Mere: 6 odl., t. 5 g, dl. 4,1 cm, v. 2,3 cm.
Datacija: novi vek, 19. stol.



SE 1242

1.277 SE 1242, sek 1, kv. J10, obd 1124, PN 1044
Zavita dvojna žica; železo.
Mere: 1 odl., t. 5 g, dl. 5,5 cm, š. 0,7 cm.
Datacija: novi vek

1.278 SE 1242, sek 1, kv. H13, obd 1106, PN 1042
Ukrivljena železna žica.
Mere: 1 odl., t. 11 g, dl. 9,9 cm, š. 0,7 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

1.279 SE 1242, sek 1, kv. H13, obd 1107, PN 1043
Ukrivljena železna žica.
Mere: 1 odl., t. 32 g, dl. 19,6 cm, š. 1 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

1.280 SE 1242, sek 1, kv. J9, obd 1168
Skodela ali rocka, beloprstena keramika; odlomek prstanastega dna in ostenja; na ZP dna žig v crni barvi (z grbom v sredi in napisom okoli OPAQUE DE SA.), F BELPRST, b. bela.
Mere: 1 odl., t. 20 g, dl. 6,3 cm, š. 3,8 cm, v. 2 cm.
Datacija: novi vek, zadnja četrtina 19. stol.



1.281 SE 1242, sek 1, kv. I14, obd 1187
Krožnik, beloprstena keramika; odlomek krožnika s poševnim širokim robom ustja in prstanastim dnom, F BELPRST, b. bela.
Mere: 1 odl., t. 50 g.
Datacija: novi vek, 19.-20. st.

1.282 SE 1242, sek 1, kv. J9, obd 1169
Odlomek pečnice; svinčen premaz temno zelene barve; delno ohranjen reliefen okras, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 odl., t. 11 g, dl. 3,6 cm, š. 3,4 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



SE 1247

1.283 SE 1247, sek 1, kv. K20, obd 1101, PN 1037
Železen žebelj.
Mere: 1 odl., t. 6 g, dl. 5,5 cm, š. 0,9 cm.
Datacija: novi vek

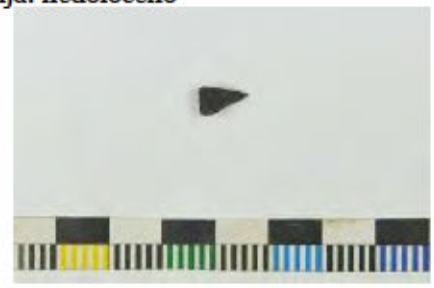
1.284 SE 1247, sek 1, kv. G20, obd 1103, PN 1039
Odlomek železnega predmeta ali orodja.
Mere: 1 odl., t. 10 g, dl. 5 cm, š. 1 cm.
Datacija: novi vek

1.285 SE 1247, sek 1, kv. G21, obd 1213
Krožniki, skodelice rocka, beloprstena keramika; 4 deli ustja, 2 ročaja in 2 odlomka ostenja, na vseh temno moder transferni potisk, F BELPRST, b. umazano bela.
Mere: 8 odl., t. 60 g, dl. 7,1 cm, š. 3,3 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, 19.-20. st.

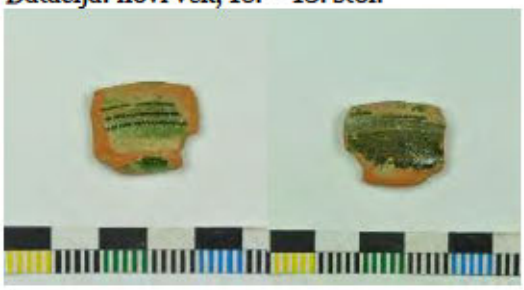


SE 1317

1.286 SE 1317, sek 1, kv. F17, obd 1276, PN 1052
Kratek trn železne zakovice.
Mere: 1 odl., t. 4 g, dl. 0,9 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: nedoločeno

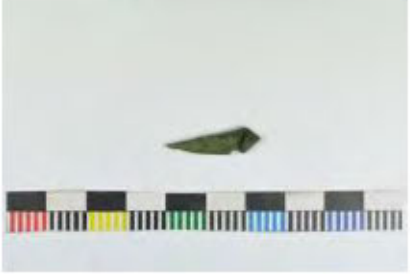


1.287 SE 1317, sek 1, kv. D21, obd 1224
Skledica ali skodelica, gravirana keramika (sgraffito); odlomek ustja in ostenja, na NP in ZP z belo engobo, na NP vrezan okras črnih linij, preko zelen lošč na obeh površinah, F SGR 1, b. oranžna.
Mere: 1 odl., t. 3 g, dl. 2 cm, š. 1,6 cm.
Datacija: novi vek, 16. – 18. stol.



SE 1144

1.288 SE 1144, sek 1, kv. M11, obd 1068, PN 1014
Bronasta pločevina zvita v ost; preluknjana.
Mere: 1 odl., t. 2 g, dl. 2,3 cm, š. 1,5 cm, db. 0,1 cm.
Datacija: nedoločeno



SE 1154

1.289 SE 1154, sek 1, kv. M11, obd 1070, PN 1016
Železna skoba, trak z zapognjenimi konci.
Mere: 1 odl., t. 75 g, dl. 27,5 cm, š. 1,4 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: novi vek

1.290 SE 1154, sek 1, kv. M11, obd 1069, PN 1015
Železen žebelj; zavit; odebeljen na zgornji tretjini.
Mere: 1 odl., t. 28 g, dl. 8,8 cm, š. 1 cm.
Datacija: novi vek

SE 1155

1.291 SE 1155, sek 1, kv. M11, obd 1149
Krožnik, beloprstena keramika; odlomek dna z žigom v negativu in spranim črnim ali modrim potiskom; žig v obliki krone, grba ali kroga, na dnu GB, F BELPRST, b. bela.
Mere: 1 odl., t. 12 g, dl. 4,8 cm, š. 4,7 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, 19.-20. st.





1.292 SE 1155, sek 1, kv. M11, obd 1150
Lonec ali vrč; engobirana keramika, odlomek ravnega dna z ostenjem, prevlečen z rdečo engobo na notranji in zunanji površini, F ENK 2, b. svetlo rumena.
Mere: 1 odl., t. 16 g, dl. 5,5 cm, š. 4,6 cm.
Datacija: novi vek

1.293 SE 1155, sek 1, kv. M11, obd 1151
Skleda, monohromna engobirana keramika; odlomek prstanastega dna in ostenja, F ENK 1.
Mere: 3 odl., t. 89 g, dl. 7,9 cm, š. 8 cm.
Datacija: novi vek, 16. – 17. stol.

1.294 SE 1155, sek 1, kv. M11, obd 1148
Trinožnik, loščena kuhinjska keramika, odlomek nogice in dna; na NP in ZP z rjavo zelenim loščem, b. bledo rumenkasto bela.
Mere: 1 odl., t. 43 g, dl. 7 cm, š. 3,1 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: novi vek, 17. – 20. stol.

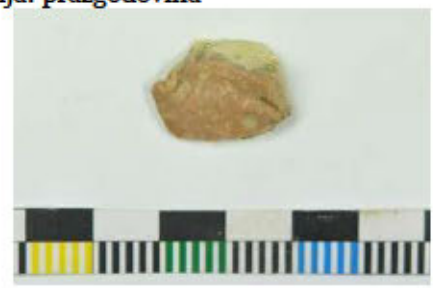


SE 1197

1.295 SE 1197, sek 1, kv. M10,N11, obd 1245
Lonec, loščena keramika; odlomek ravnega dna posode, na NP zelen lošč, F LOK 1, b. roza, proti notranji površini siv, bzp. svetlo roza.
Mere: 1 odl., t. 26 g, dl. 5,4 cm, š. 5,8 cm.
Datacija: novi vek

SE 1207

1.296 SE 1207, sek 1, kv. G8, obd 1096, PN 1032
Odbitek; petrografska analiza: roženec, rdečkast, po robu patiniran.
Mere: 1 odl., t. 2 g, dl. 2 cm, š. 1,6 cm, db. 0,8 cm.
Datacija: prazgodovina



SE 1000

1.297 SE 1000, obd 1244
Odlomek kamnitega brusa; trapezast presek; petrografska analiza: flišni peščenjak.
Mere: 1 odl., t. 134 g, dl. 5,6 cm, š. 4,6 cm, db. 2,3 cm.
Datacija: novi vek



SEKTOR 2

FAZA 1

SE 2015

2.1 SE 2015, sek 2, kv. C79, obd 2007
Lonec, odl. ustja, F A4, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z zrni groga in apnenca, b. siva, bzp. rdečkastorjava, bnp. rjava.
Mere: 1 kos, t. 9 g, š. 4,2 cm, rek. pr. ustja 18,2 cm, v. 2,1 cm.
Datacija: prazgodovina, žel. doba



2.2 SE 2015, sek 2, kv. D80, obd 2008
Lonec, odl. ostenja z držajem in rebrom, F A4, žganje stihijsko, masa fina, z zrni groga in redkimi zrni apnenca, b. črna, bzp. temno rjava, bnp. črna.
Mere: 3 kos, t. 20 g, š. 4,7 cm, db. 0,8 cm, v. 5,0 cm.
Datacija: prazgodovina, br. doba



2.3 SE 2015, sek 2, kv. D80, obd 2009
Pitos (?), odl. ostenja z bradavico, F B13, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z večjimi zrni groga, b. temno siva, bzp. rdečkastorjava, bnp. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 20 g, š. 3,4 cm, db. 1,4 cm, v. 3,5 cm.
Datacija: prazgodovina



SE 2007

2.4 SE 2007, sek 2, kv. E82, obd 2076, PN 2006
Bronast predmet..
Mere: 1 kos, t. 1 g, dl. 3,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

2.5 SE 2007, sek 2, kv. F79, obd 2077
Livarski odpadek - amorfen br. kos.
Mere: 1 kos, t. 5 g, dl. 2,4 cm, š. 1,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

2.6 SE 2007, sek 2, kv. F79, obd 2078
Br. livarski odpadek, odl. razbitega predmeta.
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 1,4 cm, š. 1,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje



2.7 SE 2007, sek 2, kv. F83, obd 2079, PN 2002
Br. igla.
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 4,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje



2.8 SE 2007, sek 2, kv. G83, obd 2012
Lonec (?), odl. držaja z ostenjem, F A13, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z zrni groga, b. temno siva, bzp. rdeče rjava, bnp. rdeče rjava.
Mere: 1 kos, t. 9 g, š. 2,1 cm, v. 3,7 cm.
Datacija: prazgodovina

2.9 SE 2007, sek 2, kv. F82, obd 2013
Lonec, odl. ročaja, ostenja in vratu, F B4, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z zrni groga in apnenca, b. črna, bzp. rdečkastorjava, bnp. rjava.
Mere: 2 kos, t. 76 g, š. 5,9 cm, v. 7,9 cm.
Datacija: prazgodovina



2.10 SE 2007, sek 2, kv. F82, obd 2014
Lonec, odl. ustja in ostenja, F B1, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa drobna, z obilnimi velikimi zrni apnenca in številnimi ostanki polžev, b. siva, bzp. rdečkastorjava, bnp. rdečkastorjava.
Mere: 1 kos, t. 18 g, š. 4,7 cm, rek. pr. ustja 12,4 cm, db. 0,7 cm, v. 3,5 cm.
Datacija: prazgodovina, br. doba



2.11 SE 2007, sek 2, kv. F82, obd 2015
Lonec, odl. dna in ostenja, F B4, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, s pogostimi zrni apnenca, groga in ostanki polžkov, b. temno siva, bzp. rdečkasto rumena, bnp. rumenkasto rdeča.
Mere: 2 kos, t. 18 g, pr. dna 5,7 cm, v. 1,9 cm.
Datacija: prazgodovina



2.12 SE 2007, sek 2, kv. F82, obd 2016
Lonček ali čaša, odl. ravnega dna, F C1, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z drobnimi zrni kalcita in ostanki polžkov, b. siva, bzp. rdečkastorjava, bnp. rdečkastorjava.
Mere: 1 kos, t. 4 g, š. 3,7 cm, pr. dna 4,1 cm, v. 1,4 cm.
Datacija: prazgodovina

2.13 SE 2007, sek 2, kv. G82, obd 2021
Lonec/pitos, odl. držaja z ostenjem, F C1, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z drobnimi zrni kalcita, bzp. rdečerjava, bnp. črna.
Mere: 2 kos, t. 77 g, š. 7,2 cm, v. 4,2 cm.
Datacija: prazgodovina, br. doba



2.14 SE 2007, sek 2, kv. G82, obd 2022
Lonec, odl. ostenja z rebrom, F B1, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z obilnimi, velikimi zrni apnenca, b. siva, bzp. rdečkastorjava, bnp. rjava.
Mere: 1 kos, t. 19 g, š. 4,6 cm, db. 1,0 cm, v. 3,8 cm.
Datacija: prazgodovina, br. doba



2.15 SE 2007, sek 2, kv. F81, obd 2023
Lonec (?), odl. ostenja z razčlenjenim rebrom, F B13, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z obilnimi zrni groga, b. črna, bzp. rdeče rjava, bnp. oker.
Mere: 1 kos, t. 25 g, š. 4,5 cm, v. 3,8 cm.
Datacija: prazgodovina

2.16 SE 2007, sek 2, kv. F82, obd 2017
Skleda (?), odl. prstanastega dna, F B4, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z obilnimi zrni apnenca in groga, b. temno siva, bzp. oker, bnp. oker.
Mere: 1 kos, t. 10 g, pr. dna 9,8 cm, v. 1,5 cm.
Datacija: prazgodovina

2.17 SE 2007, sek 2, kv. F80, obd 2019
Skleda ali krožnik, padska siglata B; odl. prstanastega dna, F PS B, b. oranžna.
Mere: 1 kos, t. 15 g, v. 2,0 cm.
Datacija: 30 pr. n. št. - prva polovica 1. st. n. št.

2.18 SE 2007, sek 2, kv. F82, obd 2025
Odl. ročaja z žlebom po sredini, F A1, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z zrni apnenca, b. črna, bzp. rdečkastorjava.
Mere: 1 kos, t. 19 g, š. 2,7 cm.
Datacija: prazgodovina



FAZA 2

SE 2025

2.19 SE 2025, sek 2, kv. D35, obd 2046
Pokrovka, namizna keramika, odl. gumbastega držaja, F N3, b. rdečkasto oranžna.
Mere: 1 kos, t. 11 g, pr. 2,8 cm, v. 2,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje



SE 2047

2.20 SE 2047, sek 2, kv. G29, obd 2047
Lonček ali steklenica (?), odl. ustja, F C7, žganje stihijsko, masa fina, z zrni groga, b. črna, bzp. lisasta, bnp. lisasta.
Mere: 1 kos, t. 3 g, š. 3,0 cm, rek. pr. ustja 7,3 cm, v. 2,3 cm.
Datacija: prazgodovina, br. doba



2.21 SE 2047, sek 2, kv. G29, obd 2048
Lonec (?), odl. ostenja z ravnim, nerazčlenjenim rebrom, F B4, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z obilnimi zrni apnenca, groga in ostanki polžkov, b. temno siva, bzp. rdeče rjava, bnp. bež.
Mere: 1 kos, t. 35 g, š. 5,4 cm, v. 4,8 cm.
Datacija: prazgodovina



SE 2023

2.22 SE 2023, sek 2, kv. D33, obd 2070, PN 2008
Odl. br. pločevine z odebeljenim robom.
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 2,2 cm, š. 1,5 cm, db. 0,18 cm.
Datacija: rimsko obdobje



2.23 SE 2023, sek 2, kv. C35, obd 2049
Odl. ročaja, F A4, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z zrni groga in apnenca, b. črna, bzp. rdečkastorjava, bnp. rdečkastorjava.
Mere: 1 kos, t. 80 g, š. 6,0 cm, v. 3,6 cm.
Datacija: prazgodovina

2.24 SE 2023, sek 2, kv. C34, obd 2001
Amfora, grško-italska/Lamboglia 2, odl. ročaja, F JA1, b. rdečkasto rumena.
Mere: 1 kos, t. 88 g, dl. 8,8 cm, š. 4,1 cm.
Datacija: zadnja tretjina/konec 2. st. pr. n. št. - sredina 1 st. n. št.

2.25 SE 2023, sek 2, kv. E30, obd 2059
Kozarec Mgdb 1/Marabini VII ali Mgdb 2, keramika tankih sten; odlomek dna in ostenja z barbotin okrasom v obliki paličic, F KTS A, b. oranžna.
Mere: 1 kos, t. 3 g, pr. dna 5,9 cm, v. 2,1 cm.
Datacija: 1. st. pr. n. št.



2.26 SE 2023, sek 2, kv. E30, obd 2058
Skledica, padska sigilata B, odl. prstanastega dna in ostenja, F PS B, b. rumenkasto rdeča, b. premaza temno rdeča.
Mere: 2 kos, t. 12 g, pr. dna 6,9 cm.
Datacija: 30 pr. n. št. - sredina 1. st. n. št.

2.27 SE 2023, sek 2, kv. B35, obd 2002
Vrč, namizna keramika, odl. ročaja, F N2a, b. bež.
Mere: 6 kos, t. 241 g, š. 4,7 cm, v. 12,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje



FAZA 2d

SE 2020

2.28 SE 2020, sek 2, kv. E34, obd 2087
Odl. jedra iz črnega roženca.
Mere: 1 kos, t. 12 g, dl. 3,0 cm, š. 2,8 cm.
Datacija: nedoločeno



2.29 SE 2020, sek 2, kv. B39, obd 2066
Amfora Lamboglia 2/Dressel 6A, odl. ustja, F JA6, b. oranžna.
Mere: 1 kos, t. 49 g, š. 7,8 cm, rek. pr. ustja 19,6 cm, v. 2,9 cm.
Datacija: zadnja tretjina/konec 2. st. pr. n. št. - sredina 1 st. n. št.

2.30 SE 2020, sek 2, kv. F28, obd 2062
Amfora, jadranska proizvodnja, gumb, F JA6, b. oranžna.
Mere: 1 kos, t. 151 g, pr. 5,5 cm, v. 5,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

2.31 SE 2020, sek 2, kv. F30, obd 2060
Amfora Lamboglia 2, odl. ročaja, F JA2, b. bež.
Mere: 1 kos, t. 104 g, š. 4,4 cm, v. 6,4 cm.
Datacija: zadnja tretjina/konec 2. st. pr. n. št. - sredina 1 st. n. št.



2.32 SE 2020, sek 2, kv. B40, obd 2056
Amfora, odl. na vretenu izdelanega pokrovčka, F JA1.
Mere: 2 kos, t. 34 g.
Datacija: 4. – 1. st. pr. n. št.



2.33 SE 2020, sek 2, kv. E28, obd 2052
Amfora Lamboglia 2/Dressel 6A, odl. ročaja, F JA2, b. rdečkasto rumena.
Mere: 1 kos, t. 85 g, š. 3,6 cm, v. 8,3 cm.
Datacija: zadnja tretjina/konec 2. st. pr. n. št. - sredina 1 st. n. št.



2.34 SE 2020, sek 2, kv. E34, obd 2004
Grško-italska amfora; odlomek ustja in ostenja, F JA1.
Mere: 1 kos, t. 78 g, rek. pr. ustja 12,4 cm, v. 2,2 cm.
Datacija: konec 4. – zadnja tretjina 2. st. pr. n. št.

2.35 SE 2020, sek 2, kv. E34, obd 2006
Lonec, odl. ustja, F A13, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa drobna, z zrni groga, b. siva, bzp. rdečkastorjava, bnp. rdečkastorjava.
Mere: 1 kos, t. 11 g, š. 3,8 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: prazgodovina, br. doba



2.36 SE 2020, sek 2, kv. H30, obd 2029
Lonec (?), odl. ustja in ostenja, F C7, žganje redukcijsko, masa fina, z zrni groga, b. črna.
Mere: 1 kos, t. 6 g, š. 3,1 cm, db. 0,8 cm, v. 2,6 cm.
Datacija: prazgodovina, br. doba



2.37 SE 2020, sek 2, kv. H30, obd 2030
Lonček (?), odl. izvihanega ustja, F C7, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z zrni groga, b. temno siva, bzp. rdeča, bnp. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 3 g, š. 3,0 cm, rek. pr. ustja 10,5 cm, db. 0,6 cm, v. 2,3 cm.
Datacija: prazgodovina, br.doba



2.38 SE 2020, sek 2, kv. H30, obd 2031
Lonec, odl. ostenja z bradavico in rebrom, F A4, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z zrni groga in apnenca, bzp. rdečkastorjava, bnp. rjava.
Mere: 1 kos, t. 17 g, š. 4,9 cm, db. 0,7 cm, v. 4,1 cm.
Datacija: prazgodovina, br. doba



2.39 SE 2020, sek 2, kv. H30, obd 2032
Lonec, odl. izvihanega ustja, F A9, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z zrni groga in apnenca, b. temno siva, bzp. rdečkastorjava, bnp. rdečkastorjava.
Mere: 1 kos, t. 15 g, š. 3,9 cm, v. 3,8 cm.
Datacija: prazgodovina, br. doba



2.40 SE 2020, sek 2, kv. I29, obd 2033
Lonec, odl. dna in ostenja, F B4, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z obilnimi zrni apnenca in groga, b. temno siva, bzp. rdeče rjava, bnp. rdeče rjava.
Mere: 1 kos, t. 17 g, pr. dna 11,0 cm, v. 2,1 cm.
Datacija: prazgodovina

2.41 SE 2020, sek 2, kv. I29, obd 2034
Lonec, odl. ostenja in dna, F A13, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z zrni groga, b. črna, bzp. rdeče rjava, bnp. črna.
Mere: 1 kos, t. 26 g, š. 3,8 cm, v. 4,5 cm.
Datacija: prazgodovina

2.42 SE 2020, sek 2, kv. I29, obd 2037
Lonec, odl. ustja in ostenja, F C1, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z drobnimi zrni apnenca, b. siva, bzp. rdečkastorjava, bnp. rdečkastorjava.
Mere: 4 kos, t. 10 g, rek. pr. ustja 11,4 cm, v. 4,3 cm.
Datacija: prazgodovina, žel. doba



2.43 SE 2020, sek 2, kv. F34, obd 2038
Lonec ali skleda, odl. ustja, F B4, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z velikimi zrni apnenca in groga, b. siva, bzp. rdečkastorjava, bnp. rdečkastorjava.
Mere: 1 kos, t. 17 g, š. 2,9 cm, v. 4,4 cm.
Datacija: prazgodovina



2.44 SE 2020, sek 2, kv. G28, obd 2042

Lonec, odl. ustja, F C10, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z zrni groga in apnenca, b. temno siva, bzp. rdečkastorjava, bnp. rdečkastorjava.
Mere: 1 kos, t. 12 g, š. 3,3 cm, v. 3,7 cm.
Datacija: prazgodovina, žel. doba



2.45 SE 2020, sek 2, kv. G28, obd 2043
Lonec (?), odl. ščipanega rebra, F A4, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina z zrni apnenca in groga, b. temno siva, bzp. rdeče rjava.
Mere: 1 kos, t. 8 g, š. 2,0 cm, v. 4,6 cm.
Datacija: prazgodovina



2.46 SE 2020, sek 2, kv. G28, obd 2041
Pitos (?), odl. ustja, F B4, žganje oksidacijsko, masa groba, z večjimi zrni apnenca in groga, b. svetlo siva, bzp. svetlo rjava, bnp. svetlo rjava.
Mere: 1 kos, t. 52 g, š. 5,7 cm, rek. pr. ustja 31,7 cm, v. 4,5 cm.
Datacija: prazgodovina, br. doba



2.47 SE 2020, sek 2, kv. G28, obd 2040
Pitos (?), odl. ustja in vratu, F B4, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z obilnimi, velikimi zrni apnenca, groga in ostanki polžkov, b. svetlo siva, bzp. rdečkastorjava, bnp. rdečkastorjava.
Mere: 1 kos, t. 32 g, š. 6,0 cm, db. 1,2 cm, v. 3,3 cm.
Datacija: prazgodovina, br. doba



2.48 SE 2020, sek 2, kv. I29, obd 2035
Pitos, odl. ustja, F A4, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z večjimi zrni apnenca in groga, b. temno siva, bzp. rdečkastorjava, bnp. črna.
Mere: 1 kos, t. 9 g, š. 3,1 cm, v. 2,6 cm.
Datacija: prazgodovina

2.49 SE 2020, sek 2, kv. E34, obd 2003
Pokrov, italska kuhinjska keramika, odl. roba (ustja), F IKK1b, b. oranžna.
Mere: 1 kos, t. 9 g, dl. 4,9 cm, š. 2,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

2.50 SE 2020, sek 2, kv. G28, obd 2039
Pokrovka (?), odl. roba, F A13, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z zrni groga, b. temno siva, bzp. rdeče rjava, bnp. rdeče rjava.
Mere: 1 kos, t. 16 g, db. 1,3 cm.
Datacija: prazgodovina



2.51 SE 2020, sek 2, kv. I29, obd 2036
Skodela, odl. ostenja z nastavkom za ročaj, F C10, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z zrni groga in kalcita, b. temno siva, bzp. rdečkastorjava, bnp. rjava.
Mere: 1 kos, t. 11 g, š. 4,7 cm, v. 3,3 cm.
Datacija: prazgodovina, žel. doba (?)



2.52 SE 2020, sek 2, kv. E34, obd 2005
ostenje egejske kuh. keramike, F EKK.
Mere: 1 kos, t. 6 g.
Datacija: rimsko obdobje

SE 2006

2.53 SE 2006, sek 2, kv. E83, obd 2069, PN 2005
Odlomek bronastega obročka.
Mere: 1 kos, t. 2 g.
Datacija: nedoločeno

SE 2012

2.54 SE 2012, sek 2, kv. C80, obd 2068
Amorfen kos svinca.
Mere: 1 kos, t. 19 g.
Datacija: rimsko obdobje

2.55 SE 2012, sek 2, kv. D83, obd 2024
Fin lonec ali vrč, namizna keramika; odlomek ravnega dna in ostenja, F N2, b. oranžna.
Mere: 1 kos, t. 111 g, pr. dna 6,0 cm, v. 3,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje



2.56 SE 2012, sek 2, kv. D83, obd 2011
Amfora grško-italska ali Lamboglia 2, odl. ramena in preloma v trup. Na ostenju ohranjeni ostanki ročaja, F JA2, b. rdečkasto rumena.
Mere: 4 kos, t. 86 g, š. 9,7 cm, v. 7,5 cm.
Datacija: konec 4. st. pr. n. št. - sredina 1 st. n. št.



2.57 SE 2012, sek 2, kv. D81, obd 2010
Amfora ali namizni vrč, odl. ročaja ovalnega preseka, F JA1, b. rdečkasto rumena.
Mere: 1 kos, t. 54 g, š. 4,6 cm, db. 1,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

SE 2003

2.58 SE 2003, sek 2, kv. F81, obd 2083
Odlomek surovega (?) železa.
Mere: 1 kos, t. 30 g.
Datacija: nedoločeno

2.59 SE 2003, sek 2, kv. D83, obd 2074, PN 2007
Br. žebljiček z okroglo, konveksno glavico.
Mere: 1 kos, t. 1 g, v. 1,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje



2.60 SE 2003, sek 2, kv. E83, obd 2073
Br. igla/stilus.
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 5,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje



2.61 SE 2003, sek 2, kv. F79, obd 2072
Odl. br. igle ?.
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 3,0 cm.
Datacija: rimsko obdobje



2.62 SE 2003, sek 2, kv. F79, obd 2071, PN 2001
Br. fibula, srednjelatenska shema, tip Picugi.
Mere: 1 kos, t. 6 g, dl. 6,0 cm, v. 1,8 cm.
Datacija: 2. –1- st. pr. n. št.



2.63 SE 2003, sek 2, kv. E80, obd 2063
Amfora, afriška, zatič, F AA3, b. oranžna, bzp. oker.
Mere: 1 kos, t. 166 g, pr. 4,6 cm, v. 8,5 cm.
Datacija: 3.–5. st. n. št.



2.64 SE 2003, sek 2, kv. F83, obd 2065
Amfora Lamboglia 2/Dressel 6A, odl. ročaja, F JA2, b. rumenkasto rdeča, bzp. bež.
Mere: 1 kos, t. 206 g, dl. 8,5 cm, š. 5,7 cm.
Datacija: zadnja tretjina/konec 2. st. pr. n. št. - sredina 1 st. n. št.



2.65 SE 2003, sek 2, kv. F83, obd 2064
Lonec, odl. držaja z ostenjem, F C10, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z drobnimi zrni groga in apnenca, bzp. rdečkastorjava, bnp. črna.
Mere: 1 kos, t. 23 g, š. 4,9 cm, v. 3,3 cm.
Datacija: prazgodovina, br. doba



SE 2019

2.66 SE 2019, sek 2, kv. G28, obd 2082, PN 2013
Novec, kreuzer.
Mere: 1 kos, t. 4 g, pr. 2,4 cm.
Datacija: 1800



2.67 SE 2019, sek 2, kv. F34, obd 2086, PN 2009
Odl. železnega okova(?).
Mere: 4 kos, t. 85 g.
Datacija: nedoločeno



2.68 SE 2019, sek 2, kv. F34, obd 2085
Odl. železnega zapaha (?).
Mere: 1 kos, t. 92 g, dl. 9,3 cm, š. 4,0 cm.
Datacija: nedoločeno



2.69 SE 2019, sek 2, kv. F34, obd 2084, PN 2010
Kovan železen žebelj.
Mere: 1 kos, t. 55 g, dl. 9,6 cm.
Datacija: nedoločeno



2.70 SE 2019, sek 2, kv. D35, obd 2067, PN 2011
Amfora, odl. pokrova z nepravilnim gumbom; izdelan na vretenu, F JA2, b. svetla, rjavkasto roza.
Mere: 1 kos, t. 112 g, db. 1,3 cm.
Datacija: 4. – 1. st. pr. n. št.



2.71 SE 2019, sek 2, kv. D35, obd 2061
Amfora Dressel 2-4, jadranska proizvodnja, odl. zgornjega dela ročaja, F JA6, b. svetlo rožnata, bzp. oker.
Mere: 3 kos, t. 233 g, š. 8,8 cm, v. 11,6 cm.
Datacija: sredina 1. st. pr. n. št. - 2. stol. n.št.



2.72 SE 2019, sek 2, kv. C34, obd 2045
Amfora Dr. 2-4 ali Dr. 2-5 (iz vzhodnega Sredozemlja), odl. dvopaličastega ročaja, masa drobnozranata keramika, trda, zelo redka zrnca groga in zlate sljude, b. rumenkasto rdeča, bzp. oker.
Mere: 1 kos, t. 47 g, dl. 7,5 cm, db. 2,4 cm.
Datacija: sredina 1. st. pr. n. št.–3. st. n. št.

2.73 SE 2019, sek 2, kv. C37, obd 2044
Amfora, jadranska, odl. ročaja, F JA6, b. rdečkasto rumena.
Mere: 1 kos, t. 174 g, dl. 13,2 cm, š. 4,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

2.74 SE 2019, sek 2, kv. F31, obd 2027
Amfora, odl. ročaja, F JA6, b. rdečkasto rumena.
Mere: 1 kos, t. 62 g, dl. 5,4 cm, š. 5,0 cm.
Datacija: rimsko obdobje

2.75 SE 2019, sek 2, kv. E35, obd 2020
Amfora, odl. ročaja ovalnega preseka, F JA1, b. rdečkasto rjava.
Mere: 1 kos, t. 73 g, dl. 6,3 cm, v. 4,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

2.76 SE 2019, sek 2, kv. H31, obd 2028
Lonec, odl. ustja in ostenja, F B4, žganje redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko, masa fina, z obilnimi zrni apnenca, groga in ostanki polžkov, bzp. rdečkastorjava, bnp. rjava.
Mere: 1 kos, t. 10 g, š. 3,1 cm, db. 1,0 cm, v. 2,6 cm.
Datacija: prazgodovina, br. doba



SE 2044

2.77 SE 2044, sek 2, kv. B40, obd 2088, PN 2012
Železna kopača s kovanim žebljem za utrditev nasadila.
Mere: 2 kos, t. 1088 g, š. 10,4 cm, v. 19,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje



FAZA 4

SE 2002

2.78 SE 2002, sek 2, kv. F48, obd 2080, PN 2014
Žeton (igralni), Nürneberg, z luknjico.
Mere: 1 kos, t. 1 g, pr. 1,5 cm.
Datacija: 1814-1824



2.79 SE 2002, sek 2, kv. F81, obd 2075
Odlomek br. predmeta.
Mere: 1 kos, t. 2 g.
Datacija: rimsko obdobje

2.80 SE 2002, sek 2, kv. E79, obd 2081, PN 2003
Svinčena okrogla plomba z napisom 2 na eni strani, na nasprotni strani napis MAJD(I)Č, CILLI, WALZMÜHLE.
Mere: 1 kos, t. 5 g, pr. 1,9 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: 1890-1918



2.81 SE 2002, sek 2, kv. D74, obd 2057
Amfora Dressel 2-4, odl. dvopaličastega ročaja, istrska proizvodnja, F JA4, b. rjavkasto oranžna.
Mere: 1 kos, t. 22 g, š. 2,0 cm, v. 5,8 cm.
Datacija: 1. st. n. št.

2.82 SE 2002, sek 2, kv. F68, obd 2055
Amfora, afriška, odl. ročaja, F AA2, b. siva.
Mere: 1 kos, t. 84 g, dl. 8,0 cm, š. 4,2 cm.
Datacija: 3. - 5. stol. n. št.



2.83 SE 2002, sek 2, kv. B36, obd 2054
Amfora Dressel 6B, odl. ročaja, F JA4, b. oranžna.
Mere: 1 kos, t. 187 g, š. 2,2 cm, v. 16,0 cm.
Datacija: konec 1. st. pr. n. št. - 2. st. n. št.



2.84 SE 2002, sek 2, kv. F35, obd 2053
Amfora Lamboglia 2A, odl. zatiča, F JA1, b. rdečkasto rumena.
Mere: 1 kos, t. 67 g, pr. 5,6 cm, v. 3,6 cm.
Datacija: zadnja tretjina/konec 2. st. pr. n. št. - sredina 1 st. n. št.

2.85 SE 2002, sek 2, kv. F61, obd 2051
Amfora Dressel 2-4, odl. dvopaličastega ročaja, masa drobnozrnata masa z obilo vključkov; trda; vidna zelo obilna fina, drobna in groba (do 2mm) zrnca kalcijevega karbonata, redka drobna in groba (do 3mm) zrnca železovih oksidov, redka drobna zrnca groga, redki fini lističi zlate in srebrne sljude; hrapava površina, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 42 g, dl. 6,8 cm, š. 2,4 cm.
Datacija: sredina 1. stol. pr. n. št. - 2. st. n. št.

2.86 SE 2002, sek 2, kv. F82, obd 2018
Amfora, odl. izčrepinjskega pokrova, F JA3, b. bež.
Mere: 1 kos, t. 109 g, db. 1,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

2.87 SE 2002, sek 2, kv. H30, obd 2026
Krožnik ali skleda, gravirana keramika, odl. dna s prstanasto nogo, v notranjosti vrezan okras barvan z zeleno in oker barvo, žganje oksidacijsko, b. oranžna.

Mere: 1 kos, t. 63 g, dl. 6,9 cm, š. 7,7 cm, pr. dna 10,5 cm.
Datacija: novi vek, 15.-17. st.



2.88 SE 2002, sek 2, kv. D42, obd 2050
Krožnik, gravirana keramika, odl. ustja in ostenja, v notranjosti vrezan okras barvan z zeleno in oker barvo, žganje oksidacijsko.
Mere: 1 kos, t. 76 g, dl. 11,9 cm, š. 9,2 cm, rek. pr. ustja 30,6 cm.
Datacija: novi vek, 15.-17. st.



SEKTOR 3

3.1 SE 3057, sek 3, kv. A10, obd 3101
Posoda, odl. izvihanega ustja, F: A1, masa površina poškodovana, b. črna, bzp. rjava.
Mere: 2 kos, t. 8 g, dl. 1,6 cm, š. 2,7 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: prazgodovina

3.2 SE 3119, sek 3, kv. A10, obd 3042
Posoda, siva venetska keramika, odl. ostenja, F: SVK, b. siva.
Mere: 1 kos, t. 4 g, dl. 2,6 cm, š. 2,7 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

3.3 SE 3119, sek 3, kv. A10, obd 3081
Lonec, kuhinjska keramika; odl. ostenja okrašen s poševnimi vrezi, F: KK1.
Mere: 1 kos, t. 3 g, š. 2,6 cm, db. 0,5 cm, v. 2,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

3.4 SE 3122, sek 3, kv. A10, obd 3109
Tegula, odl. polkrožno oblikovane tegule, faktura podobna Dr. 6B, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 251 g, dl. 9,2 cm, š. 8,4 cm, db. 2,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

FAZA 4

3.5 SE 3003, sek 3, kv. A10, obd 3003
Ulita svinčena F:igurica konja, na hrbtu ima luknjo - morda za figurico jezdeca.
Mere: 1 kos, t. 7 g, dl. 2,7 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

3.6 SE 3003, sek 3, kv. A10, obd 3004
Kamnita klina, svetlo rjav roženec.
Mere: 1 kos, t. 2 g, dl. 4,1 cm, š. 1,7 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: prazgodovina



3.7 SE 3003, sek 3, kv. A10, obd 3090
Vrč, engobirana enobarvna keramika; odl. ustja z izlivom, na NP in ZP bela engoba in zelo svetlo zelen lošč, F: ENK 1, b. rdeče rjava.
Mere: 1 kos, t. 7 g, š. 2,1 cm, db. 0,8 cm, v. 3 cm.
Datacija: novi vek

3.8 SE 3003, sek 3, kv. A10, obd 3049
Skleda ali krožnik, slikana engobirana keramika; odl. ustja z ostenjem, na NP in čez rob, bela engoba slikanje z rjavo (rozete) in modro barvo, čez prozoren lošč, F: ENK 2, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 8 g, pr. ustja 23 cm, db. 0,5 cm, v. 3,2 cm.
Datacija: novi vek



3.9 SE 3003, sek 3, kv. A10, obd 3087
Lonec, kuhinjska loščena keramika; odl. izvihanega ustja, na NP svetlo rjav lošč, F: KKLO2, b. svetlo rjava.
Mere: 1 kos, t. 7 g, š. 2,2 cm, db. 0,6 cm, v. 1,9 cm.
Datacija: novi vek

3.10 SE 3041, sek 3, kv. A10, obd 3067
Del železne verige.
Mere: 1 kos, t. 11 g.
Datacija: nedoločeno

3.11 SE 3024, sek 3, kv. A10, obd 3056,
Lonec ali skleda, odl. ustja in ostenja z nastavkom za navpičen trakast ročaj, ovalnega preseka, na ustju okras z odtisi prstov, F: C1/1, masa ožgana, z redkim grogom in apnencem, b. siva, bzp. lisasta rdeče rumena do temno rjava.
Mere: 1 kos, t. 79 g, š. 6 cm, db. 1,4 cm, v. 7,1 cm.
Datacija: prazgodovina



3.12 SE 3024, sek 3, kv. A10, obd 3060,
Lonec, odl. navpičnega ustja, F: C1/1.
Mere: 2 kos, t. 22 g, pr. ustja 16,6 cm, db. 0,9 cm, v. 3,6 cm.
Datacija: prazgodovina

3.13 SE 3024, sek 3, kv. A10, obd 3059,
Lonec, odl. ustja, podobno OBD 3079, F: B4, masa ožgano, b. siva, bzp. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 23 g.
Datacija: prazgodovina

3.15 SE 3024, sek 3, kv. A10, obd 3055,
Posoda odprtega tipa, odl. izvlečenega dna z ostenjem, F: C1, b. siva, bzp. rdeče rjava.
Mere: 1 kos, t. 15 g, š. 3,8 cm, v. 1,5 cm.
Datacija: prazgodovina

3.15 SE 3024, sek 3, kv. A10, obd 3061,
Posoda, odl. dna z ostenjem, prehod iz dna v ostenje, morda okrašen s prstnimi odtisi, F: C1/1, b. črna, bzp. rjava.
Mere: 3 kos, t. 40 g, pr. dna 22,3 cm, db. 1 cm, v. 2 cm.
Datacija: prazgodovina

3.16 SE 3024, sek 3, kv. A10, obd 3058,
Posoda, odl. dna in ostenja, na ostenju je močan klek, F: C1/1, b. črna, bzp. rjava.
Mere: 28 kos, t. 275 g.
Datacija: prazgodovina

3.17 SE 3024, sek 3, kv. A10, obd 3057,
Lonec, odl. dna z ostenjem, F: C1/1, masa površina močno poškodovana, ožgana, b. temno siva, bzp. močno rjava.
Mere: 2 kos, t. 21 g, š. 4,3 cm, db. 0,7 cm, v. 2,3 cm.
Datacija: prazgodovina

3.18 SE 3024, sek 3, kv. A10, obd 3015,
Kos žlindre.
Mere: 1 kos, t. 25 g, dl. 3,5 cm, š. 2,7 cm.
Datacija: nedoločeno



3.19 SE 3076, sek 3, kv. A10, obd 3071,
Kristalen kozarec na nogi z osemkotno nogo in delom peclja.
Mere: 1 kos, t. 97 g, pr. dna 6,4 cm, v. 2,7 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

3.20 SE 3076, sek 3, kv. A10, obd 3072,
Lonec, odl. izvihanega ustja, rob ustja je ožgan, F: C1/1, masa prežgana, b. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 7 g, š. 3,5 cm, db. 0,9 cm, v. 2,2 cm.
Datacija: prazgodovina

3.21 SE 3076, sek 3, kv. A10, obd 3091,
Skleda, na NP slikan okras rdečih nageljnov z zelenim listjem, F: BELPRST, b. umazano bela.
Mere: 1 kos, t. 39 g, š. 8,5 cm, db. 0,8 cm, v. 3,4 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, začetek 20. st.



3.22 SE 3025, sek 3, kv. A10, obd 3062,
Posoda, odl. ostenja z odlomljeno podolgovato bradavico ali držajem, F: C1/1, masa delno prežgana, bzp. lisasta rdeče rjava do rjava.
Mere: 1 kos, t. 64 g, dl. 6,7 cm, š. 5,3 cm, db. 1,1 cm.
Datacija: prazgodovina

3.26 SE 3048, sek 3, kv. A10, obd 3002,
Bronast predmet.
Mere: 1 kos, t. 8 g, dl. 5,1 cm, š. 2,5 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: nedoločeno

3.27 SE 3084, sek 3, kv. A10, obd 3075,
Steklenica, odl. ostenja s nataljenim gumbom z delom žiga, zeleno steklo.
Mere: 1 kos, t. 35 g, š. 1,6 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: novi vek

3.28 SE 3084, sek 3, kv. A10, obd 3077,
Lonec, odl. navpičnega ustja in ostenja z podolgovato bradavico, F: C1/1, masa ZP ožgana, bzp. lisasta rdeča do siva, bnp. zelo temno sivo rjava.
Mere: 1 kos, t. 36 g, š. 4,9 cm, db. 0,9 cm, v. 5,5 cm.
Datacija: prazgodovina

3.29 SE 3084, sek 3, kv. A10, obd 3076,
Skodelica ali vrček, namizna keramika; odl. narebrenega ročaja, morda severno italska relieF:na sigilata Sarius z uničenim premazom, F: N1.
Mere: 1 kos, t. 4 g, š. 2,4 cm, db. 0,6 cm, v. 2,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

3.30 SE 3084, sek 3, kv. A10, obd 3078,
Amfora, del ovalnega ročaja, F: AA1, b. rdečkasto rumena.
Mere: 1 kos, t. 372 g, š. 5,4 cm, db. 3 cm, v. 16,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje



3.31 SE 3084, sek 3, kv. A10, obd 3074,
Keramična steklenica, kamenina; odl. ostenja z žigom: . N-VERWA, F: KAMENINA.
Mere: 1 kos, t. 19 g, š. 4,1 cm, db. 0,5 cm, v. 6,3 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



3.33 SE 3046, sek 3, kv. A10, obd 3068,
Posoda zaprtega tipa, odl. ostenja, na ZP osnova bel lošč, slikano z rjavo in zeleno barvo, mrežast okras, na NP oker lošč, F: SLK 1, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 17 g, š. 5,4 cm, db. 0,5 cm, v. 4,4 cm.
Datacija: novi vek



3.34 SE 3051, sek 3, kv. A10, obd 3005,
Kovinski (srebren) obesek podkvaste oblike, na vrhu ima tečaj, sprednja stran se odpre navzgor.
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 2,5 cm, š. 0,5 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek

3.35 SE 3051, sek 3, kv. A10, obd 3098,
Polovica železnih škarij.
Mere: 1 kos, t. 26 g, dl. 11,6 cm, š. 2,8 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



3.36 SE 3051, sek 3, kv. A10, obd 3108,
Železen trak, 2 odl.
Mere: 2 kos, t. 12 g, dl. 7,2 cm, š. 1,6 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

3.37 SE 3051, sek 3, kv. A10, obd 3097,
Posoda zaprtega tipa, slikana engobirana keramika; odl. ostenja s prehodom iz stene v rame, na NP in ZP bela engoba, čez zelen in prozoren lošč, F: ENK 2, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 7 g, š. 4,2 cm, db. 0,4 cm, v. 3,8 cm.
Datacija: novi vek

3.38 SE 3051, sek 3, kv. A10, obd 3096,
Lonec, odl. klekasto izvihanega ustja, na NP oker in na ZP in čez rob rjav loč, F: SLK 1, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 11 g, š. 3,4 cm, db. 0,8 cm, v. 1 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

3.39 SE 3051, sek 3, kv. A10, obd 3095,
Lonec, odl. vodoravno izvihanega, proiliranega ustja, na NP in ZP rjav lošč, na NP temno rjav okras pik in polkrogov, F: LOK 2, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 17 g, š. 5,8 cm, db. 0,7 cm, v. 1,8 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

3.40 SE 3051, sek 3, kv. A10, obd 3069,
Globok krožnik, del ustja z ostenjem, na NP pretisk v rjavi barvi, F: BELPRST, b. bela.
Mere: 2 kos, t. 20 g, dl. 4,9 cm, š. 5,1 cm, pr. ustja 24 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, zadnja tretjina 19. - začetek 20.st.



3.41 SE 3051, sek 3, kv. A10, obd 3094,
Jušnik, odl. pokrova, F: POR.
Mere: 1 kos, t. 28 g, š. 5,6 cm, v. 2,9 cm.
Datacija: sodobno

3.42 SE 3083, sek 3, kv. A10, obd 3073,
Enoročajni vrč, namizna keramika; odl. ustja in del narebrenega ročaja, F: N1, masa zelo prašna.
Mere: 1 kos, t. 8 g, š. 2,1 cm, db. 1 cm, v. 1,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

3.43 SE 3012, sek 3, kv. A10, obd 3106,
Kovan železen žebelj, glavica je pravokotna, ploščata, trn je kvadraten.
Mere: 1 kos, t. 6 g, dl. 6,3 cm, š. 1,2 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

3.44 SE 3012, sek 3, kv. A10, obd 3051,
Lonec, odl. trakastega ročaja s temno rjavim loščem, F: KKLO2, b. rdeče rjava.
Mere: 1 kos, t. 10 g, š. 2,2 cm, v. 3,8 cm.
Datacija: novi vek

3.45 SE 3022, sek 3, kv. A10, obd 3082,
Polovica železne volovske podkve.
Mere: 1 kos, t. 190 g, dl. 13,2 cm, š. 5,6 cm, db. 0,9 cm.
Datacija: novi vek

3.46 SE 3022, sek 3, kv. A10, obd 3052,
Steklen vrč, odl. ročaja D oblike, prozorno steklo.
Mere: 1 kos, t. 78 g, š. 1,5 cm, v. 10,7 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

3.47 SE 3022, sek 3, kv. A10, obd 3054,
Skodelica, loščena keramika; odl. prstanastega dna z ostenjem, noga ožgana, F: LOK 1, masa F:ino prečiščena glina z redkimi belimi vključki do 1,5 mm in redkim šamotom do 1 mm, b. rdeče rumena
Mere: 1 kos, t. 12 g, š. 5,2 cm, pr. dna 5,5 cm, db. 0,6 cm, v. 2 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



3.48 SE 3022, sek 3, kv. A10, obd 3053,
Skleda, odl. ustja z ostenjem, na NP in ZP svetlo rumen lošč, na NP okrašen z zelenim loščem vijuge, F: SLK 1, b. zelo bledo rjava.
Mere: 2 kos, t. 56 g, š. 11,7 cm, db. 0,5 cm, v. 4,9 cm.

Datacija: novi vek/sodobno



3.49 SE 3022, sek 3, kv. A10, obd 3099,
Krožnik, odl. ustja z ostenjem na NP moder rastlinski okras pretiska?, F: BELPRST, b. bela.
Mere: 1 kos, t. 8 g, dl. 3,2 cm, š. 4,7 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, tretja četrtina 19.-20. st.

3.50 SE 3039, sek 3, kv. A10, obd 3006,
Kamnita klina, svetlo rjav do bel roženec.
Mere: 1 kos, t. 2 g, dl. 3 cm, š. 1,6 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: prazgodovina

3.51 SE 3039, sek 3, kv. A10, obd 3066,
Posoda, odl. navpičnega ustja, b. zelo temno siva, bzp. rjava do rdeča.
Mere: 2 kos, t. 13 g, š. 3,1 cm, db. 1,2 cm, v. 1,9 cm.
Datacija: prazgodovina

3.52 SE 3052, sek 3, kv. A10, obd 3070,
Lonec, 5 odl. izvihanega ustja, rob ustja je ožgan, F: EKK, b. rjava.
Mere: 5 kos, t. 8 g, dl. 1,8 cm, š. 4,1 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, sredina 1. - 3. st.

3.53 SE 3086, sek 3, kv. A10, obd 3079,
Lonec tip 7.8, odl. izvihanega ustja z ostenjem, F: B4.
Mere: 4 kos, t. 76 g, š. 9,5 cm, db. 0,65 cm, v. 8 cm.
Datacija: prazgodovina

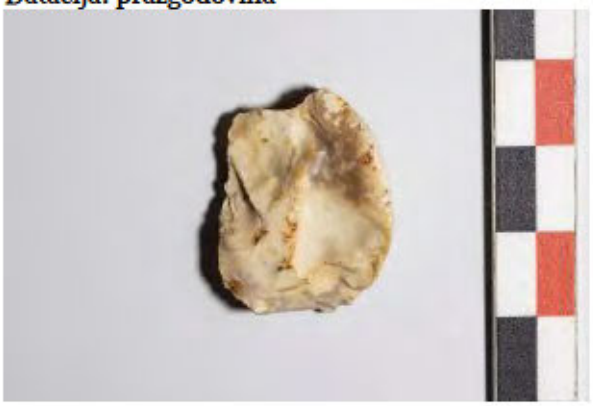


3.54 SE 3086, sek 3, kv. A10, obd 3080,
Posoda, odl. izvlečenega dna, F: C1/1, masa delno ožgana, b. temno siva, bzp. močno rjava do siva.
Mere: 1 kos, t. 23 g, š. 4,4 cm, db. 1,1 cm, v. 3,2 cm.

Datacija: prazgodovina

Faza 5

3.55 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3021,
Odbitek, na eni strani ohranjen korteks, svetlo rjav do bel roženec.
Mere: 1 kos, t. 5 g, dl. 2,7 cm, š. 2 cm, db. 1 cm.
Datacija: prazgodovina



3.56 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3033,
2 jugoslovanska novca: en 20 din: letnica 1955; drugi 10 din, letnica 1965.
Mere: 2 kos, t. 6 g.
Datacija: sodobno

3.57 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3001,
Bronast obroček.
Mere: 1 kos, t. 1 g, pr. 0,7 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

3.58 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3107,
Železen pribor, del držaja.
Mere: 1 kos, t. 17 g, dl. 8,4 cm, š. 1,9 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: nedoločeno

3.59 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3102,
Kovan železen žebelj, glavica je polkrožna, trn je ploščat.
Mere: t. 3 g, dl. 2,6 cm, š. 1,3 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

3.60 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3103,
Kovan železen žebelj, trn kvadratnega preseka, glavica ni ohranjena.
Mere: 1 kos, t. 14 g, dl. 6,2 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno

3.61 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3104,
Kovan železen žebelj, glavica je ploščata, nepravilne ovalne oblike, trn je kvadraten.
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 3,8 cm, š. 0,9 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: novi vek

3.62 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3105,
Kovan železen žebelj, trn pravokotnega preseka, glavica ni ohranjena.
Mere: 1 kos, t. 7 g, dl. 5,6 cm, š. 0,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

3.63 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3048,
Kovan železen žebelj, glavica je ploščata, nepravilne ovalne oblike, kvadraten trn je odlomljen.
Mere: 1 kos, t. 10 g, dl. 4,8 cm, š. 1,5 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: nedoločeno

3.64 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3032,
Svinčena plomba, okrogle oblike.
Mere: 1 kos, t. 13 g, dl. 2 cm, š. 1,8 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

3.65 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3034,
Posoda, odl. vboklega dna in ostenja, prozorno, pihano steklo.
Mere: 1 kos, t. 1 g, š. 4,7 cm, db. 0,1 cm, v. 1,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

3.66 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3040,
Steklenička, ustje in del vratu, prozorno steklo.
Mere: 1 kos, t. 4 g, pr. ustja 1,7 cm, v. 2,2 cm.
Datacija: novi vek

3.67 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3041,
Kozarec na nogi, del ostenja in peclja z diskasto razširitvijo, pihano, prozorno steklo.
Mere: 1 kos, t. 41 g, v. 4,3 cm.
Datacija: novi vek

3.68 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3025,
Posoda, odl. navpičnega ustja, na ZP stoičasto, F: A4, masa šamot do 4 mm redek, kalcit do 2 mm pogost, bzp. rumeno rjava, bnp. svetlo rumeno rjava.
Mere: 1 kos, t. 103 g.
Datacija: prazgodovina



3.69 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3026,
Lonec, odl. visokega rahlo izvihanega ustja, F: C1/1, masa ožgan, b. črna, bzp. rjava, bnp. temno sivo rjava.
Mere: 1 kos, t. 43 g, pr. ustja 27,4 cm, db. 0,8 cm, v. 5,4 cm.
Datacija: prazgodovina



3.70 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3037,
Lonec, odl. navpičnega ustja in vratu, F: C1, bzp. rumeno rjava, bnp. zelo temno siva.
Mere: 1 kos, t. 9 g, š. 5,2 cm, db. 0,7 cm, v. 5,5 cm.
Datacija: prazgodovina

3.71 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3020,
Melinca, odl. prstanastega dna z ostenjem, na NP večji rjav pesek (0,7 mm), F: M1.
Mere: 1 kos, t. 19 g, š. 5,6 cm, db. 0,9 cm, v. 2 cm.
Datacija: rimsko obdobje



3.72 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3045,
Pekač ali krožnik, kuhinjska keramika; odl. ustja z žlebom, orlo bif:ido, F: KK2, b. rumeno rjava, bzp. zelo temno siva.
Mere: 2 kos, t. 6 g, š. 2,1 cm, db. 0,8 cm, v. 2,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

3.73 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3047,
Lonec, kuhinjska keramika; odl. ustja, F: KK1, b. črna.
Mere: 1 kos, t. 4 g, dl. 2 cm, š. 2,1 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

3.74 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3017,
AmF:ora, Dressel 6B mala, odl. ročaja, F: JA4.
Mere: 1 kos, t. 50 g, š. 3,2 cm, db. 2,5 cm, v. 6,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

3.75 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3024,
Posoda, engobirana enobarvna keramika; odl. trakastega profiliranega ročaja, z ostanki belega lošča morda majolika, F: ENK 1, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 12 g, dl. 3,6 cm, š. 3 cm.
Datacija: novi vek



3.76 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3088,
Skleda, engobirana enobarvna keramika; odl. prstanastega dna z ostenjem na notranji strani delno ohranjen bela engoba, čez prozoren lošč, F: ENK 1.
Mere: 1 kos, t. 9 g, š. 4,2 cm, db. 0,9 cm, v. 1,7 cm.
Datacija: novi vek

3.77 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3089,
Skleda ali krožnik, engobirana enobarvna keramika; 2 odl. prstanastega dna z ostenjem, F: ENK 1.
Mere: 2 kos, t. 26 g, pr. dna 6,1 cm, db. 0,7 cm, v. 2,8 cm.
Datacija: novi vek

3.78 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3100,
Skleda ali krožnik, enobarvna engobirana keramika; odl. izvihanega ustja, na NP in ZP bela engoba in bel lošč, F: ENK 1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 5 g, š. 2,5 cm, db. 0,6 cm, v. 3 cm.
Datacija: novi vek

3.79 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3084,
Skleda ali krožnik, slikana engobirana keramika; odl. izvlečenega dna z ostenjem, na NP bela engoba slikano z zeleno in rjavo bravo, čez prozoren lošč, F: ENK 2, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 7 g, š. 3,8 cm, v. 1,5 cm.
Datacija: novi vek

3.80 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3093,
Krožnik ali skleda, slikana engobirana keramika; odl. ustja, na NP in ZP bela engoba, prozoren lošč in pike zelenega lošča, F: ENK 2, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 2 g, š. 1,7 cm, v. 2,1 cm.
Datacija: novi vek



3.81 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3035,
Krožnik ali skleda, gravirana keramika (sgraF:F:ito); odl. ostenja na NP graviranje, F: SGR 1.
Mere: 1 kos, t. 6 g, dl. 4,1 cm, š. 2 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: novi vek



3.82 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3046,
Skleda ali krožnik, gravirana keramika (sgrafito); odl. ustja z ostenjem, na NP graviran okras, F: SGR 1.
Mere: 1 kos, t. 4 g, dl. 3,3 cm, š. 2,8 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek



3.83 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3085,
Posoda zaprtega tipa, odl. dna z ostenjem, na NP in ZP bel lošč, F: MAI, b. zelo svetlo rumena.
Mere: 1 kos, t. 4 g, š. 1,7 cm, db. 0,5 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

3.84 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3009,
Lonec, kuhinjska loščena keramika; odl. izvihanega ustja, na NP temno rjav lošč, F: KKLO2, masa številni vključki belega peska in sljude do 1,5 mm, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 9 g, dl. 2,8 cm, š. 3,3 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: novi vek

3.85 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3010,
Lonec, kuhinjska loščena keramika; odl. odebeljenega ustja, ki prehaja v izliv, na NP delno ohranjen svetlo rjav lošč, F: KKLO2, masa veliko F:ine sljude, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 5 g, š. 2,4 cm, db. 0,6 cm, v. 2,7 cm.
Datacija: novi vek

3.86 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3027,
Lonec, kuhinjska loščena keramika; del navpičnega ustja in ostenja, na NP do roba ustja rdeče rjava engoba in prozoren lošč, F: LOK 2, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 92 g, pr. ustja 22 cm, db. 0,7 cm, v. 10,6 cm.
Datacija: novi vek

3.87 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3031,
Lonec ali ročka, kuhinjska loščena keramika; odl. ročaja z rjavim loščem ZP delno ožgana, F: LOK 2, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 21 g, dl. 2,3 cm, š. 2,1 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

3.88 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3038,
Kozica z držajem kuhinjska loščena keramika; odl. ostenja z tulcem, svetlo rjav lošč na NP, na ZP samo na zgornjem delu posode, F: KKLO2, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 17 g, š. 4,5 cm, pr. 2,5 cm, v. 3,3 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

3.89 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3043,
Posoda, kuhinjska loščena keramika; odl. navpičnega ustja, na NS pod robom ustja plitva kanelura, F: KKLO2, masa kuhinjska: prečiščena masa z mnogimi vključki finega belega peska in šamota do 1,5 mm, 7.5YR 7/4 roza.
Mere: 1 kos, t. 6 g, pr. ustja 13,3 cm, db. 0,5 cm, v. 2,1 cm.
Datacija: novi vek

3.90 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3028,
Keramična steklenica, kamenina; odl. ostenja z ročajem, F: KAMENINA, b. svetlo siva.
Mere: 1 kos, t. 93 g.
Datacija: novi vek/sodobno



3.91 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3018,
Krožnik, odl. ustja z ostenjem, na NP in ZP bel lošč, na NP slika rastlinski okras z modro, zeleno, črno in rumeno barvo, F: SLK 1, b. zelo svetlo rjava.
Mere: 1 kos, t. 13 g, dl. 5,2 cm, š. 3 cm, pr. ustja 26 cm.
Datacija: novi vek



3.92 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3036,
Lonec, odl. izvihanega profiliranega ustja, na NP in ZP oker lošč, rob ustja okrašen s temno rjavim loščem, vijuga, F: SLK 1, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 9 g, dl. 2,5 cm, š. 3,5 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



3.93 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3083,
Lonec, odl. izvihanega profiliranega ustja, na NP in ZP oker lošč, rob ustja okrašen s temno rjavim loščem, vijuga, F: KKLO1, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 12 g, š. 4,9 cm, db. 0,5 cm, v. 2,1 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



3.94 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3011,
Lonec, loščena keramika; odl. vodoravno izvihanega ustja z rjavim loščem na ZP in oker na NP, F: KKLO1, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 4 g, š. 2 cm, db. 0,6 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



3.95 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3016,
Lonček, loščena keramika; odl. klekastega ustja z ostenjem, na NP in ZP oker lošč, okrašen s temno rjavimi črtami, F: LOK 1.
Mere: 1 kos, t. 6 g, š. 3,9 cm, db. 0,4 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



3.96 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3008,
Vrč ali ročka, loščena keramika; odl. okroglega ročaja, rjav lošč, F: LOK 1, b. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 26 g, pr. 1,8 cm, v. 6,5 cm.
Datacija: novi vek

3.97 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3022,

Posoda, loščena keramika; nogica v obliki ptičje glave, svetlo zelen lošč, F: LOK 1, masa prečiščena glina 2.5Y 8/6 rumena, rahlo porozna.
Mere: 1 kos, t. 10 g, š. 2,6 cm, v. 2,4 cm.
Datacija: novi vek



3.98 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3039,
Lonec, kuhinjska loščena keramika; odl. klekastega ustja, F: LOK 2, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 3 g, š. 2,6 cm, db. 0,6 cm, v. 2 cm.
Datacija: novi vek

3.99 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3012,
Krožnik, odl. ustja, na robu, na NP dve modri črti, F: BELPRST, b. bela.
Mere: 1 kos, t. 4 g, dl. 2,4 cm, š. 2,6 cm, pr. ustja 26 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, 20. st.



3.100 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3013,
Krožnik, odl. ustja, modro obarvan, na NP temnejši rastlinski okras, F: BELPRST, b. bela.
Mere: 1 kos, t. 2 g, dl. 1,9 cm, š. 2,6 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, 19.-20. st.

3.101 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3014,
Krožnik, odl. usta z ostenjem, okras v potisku zelene barve, na NP na robu ustja bordura iz rozet v kvadratnih poljih, na ustju bordura iz rožic v krogih, okoli njih rastlinski okras. Na ZS ustja delno ohranjen žig: ROSET., druga vrstica: P, &, F: BELPRST, b. bela.
Mere: 1 kos, t. 15 g, dl. 3,5 cm, š. 3 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, 19.-20. st.



3.102 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3019,
Krožnik, 2 odl. ustja z ostenjem, na NP svetlo moder rastlinski okras v pretisku, F: BELPRST, b. bela.
Mere: 2 kos, t. 16 g, dl. 4 cm, š. 8,1 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, zadnja tretjina 19. - začetek 20.st.



3.103 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3023,
Krožniček, odl. valovitega ustja, na NP rjav rastlinski okras v pretisku, F: BELPRST, masa PrKK1, b. bela.
Mere: 1 kos, t. 2 g, š. 2 cm, db. 0,3 cm, v. 2 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, zadnja tretjina 19. - začetek 20.st.



3.104 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3029,
Vrček ali čajnik, odl. ovalnega ročaja, okrašen s črnimi lisami, F: BELPRST, b. bela.
Mere: 2 kos, t. 20 g, š. 2,5 cm, v. 5,7 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, 19.-20. st.



3.105 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3030,
Krožnik, odl. dna, na NP modro slikan okras, veduta: most nad reko in stavba s stolpičem, F: BELPRST, b. bela.
Mere: 1 kos, t. 7 g, š. 3,7 cm, db. 0,4 cm, v. 1,7 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, 20. st.



3.106 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3044,
Posoda, odl. ravnega dna, na ZP delno ohranjen žig: DAVENPORT, nad žigom rastlinski okras v modrem pretisku, F: BELPRST, b. bela.
Mere: 1 kos, t. 26 g, dl. 4,9 cm, š. 4,9 cm, db. 0,9 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, 19. st.



3.107 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3092,
Krožnik, globok, odl. ustja z ostenjem, na robu ustja, na NP slikan moder pramenast okras, F: BELPRST, b. bela.
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 3 cm, š. 1,9 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, začetek 19. st.



3.108 SE 3002, sek 3, kv. A10, obd 3007,
Punčka, igrača, trup narejen iz bele mase, na trupu narejene luknjice za roke.
Mere: 1 kos, t. 22 g, š. 1,9 cm, v. 4,9 cm.
Datacija: sodobno



SEKTOR 4

FAZA 1A

4.1 SE 4012, sek 4, kv. C138, obd 4092,
Odl. odebeljenega ustja posode, rob ustja okrašen z vtisi prstov, F C1/1.
Mere:1 kos, t. 8 g, pr. 7,6c m. db. 0,3 cm, v. 1,4 cm.
Datacija: prazgodovina

4.2 SE 4012, sek 4, kv. C138, obd 4093,
Odl. ramena in vratu posode z nastavkom za trakast ročaj, F: A1, b. siva, bzp. močno rjava.
Mere: t. 5 g, š. 3,6 cm, db. 0,7 cm, v. 1,3 cm.
Datacija: prazgodovina



4.3 SE 4012, sek 4, kv. C138, obd 4094,
Odl. ostenja posode z plitvim, vodoravnim žlebom, F: C1, b. rjava.
Mere: 1 kos, t. 35 g, š. 2 cm, db. 0,8 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: prazgodovina

4.4 SE 4012, sek 4, kv. G137, obd 4167,
Odl. ostenja z okroglo stožčasto bradavico, F: A18, b. temno siva, bzp. rjava.
Mere: 1 kos, t. 7 g, š. 3,3 cm, db. 0,8 cm, v. 2,3 cm.
Datacija: prazgodovina

4.5 SE 4012, sek 4, kv. F136, obd 4169,
Odl. ostenja z razčlenjeno bradavico, F: A19, masa zmerni Fe oksidi, bzp. rumeno rdeča, bnp. zelo temno siva.
Mere: t. 9 g, š. 3 cm, db. 0,7 cm, v. 3,2 cm.
Datacija: prazgodovina - bronasta doba

4.6 SE 4012, sek 4, kv. F137, obd 4276,
Prežgana glina, 2 kosa ena površina je ravno zamazana.
Mere: 2 kos, t. 11 g, dl. 3 cm, š. 2,3 cm.
Datacija: prazgodovina

FAZA 1B

4.7 SE 4030, sek 4, kv. C139, obd 4118,
Skleda, del ustja z ostenjem, na robu ustja okras prstnih odtisov, na ostenju pod ustjem, luknjice. Luknjice niso v ravni vrsti, F: A4, b. temno siva, bzp. lisasta svetlo rumeno rjava do rdeče rjava.
Mere: 3 kos, t. 211 g, š. 9,9 cm, pr. ustja 32 cm, db. 1,1 cm, v. 9,1 cm.
Datacija: prazgodovina

4.8 SE 4030, sek 4, kv. C140, obd 4114,
Skleda, odl. ustja z ostenjem, na robu ustja okras prstnih odtisov, F: C1, masa ožgana, z zmernimi vključki groga, bzp. lisasta od rdeče rjava do rjavo rumena, bnp. temno siva.
Mere: 2 kos, t. 18 g, š. 5,4 cm, pr. ustja 26 cm, db. 0,9 cm, v. 4 cm.
Datacija: prazgodovina

4.9 SE 4030, sek 4, kv. C140, obd 4115,
Skleda, odl. ustja z ostenjem, na robu ustja okras prstnih odtisov, F: C1, masa ožgana, z zmernimi vključki groga, b. siva, bzp. temno rdeče rjava do rdeča.
Mere: 1 kos, t. 7 g, š. 3,8 cm, pr. ustja 21 cm, db. 0,7 cm, v. 3 cm.
Datacija: prazgodovina

4.10 SE 4030, sek 4, kv. C140, obd 4116,
Lonec, izvihano ustje, na NP narejena faseta, F: C1, masa ožgana, z zmernimi vključki groga, b. siva, bzp. temno rdeče rjava do rdeča.
Mere: 1 kos, t. 6 g, š. 3,1 cm, pr. ustja 16 cm, db. 0,5 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: prazgodovina

4.11 SE 4030, sek 4, kv. C139, obd 4052,
Posoda, odl. klekastega stanjšanega ustja z ostenjem, na ZP na ustje pritrjeno rebro okrašeno z vtisi prstov, F: A13, masa ožgana, površina je glajena.
Mere: 1 kos, t. 7 g, š. 3,8 cm, db. 0,5 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: prazgodovina

4.12 SE 4030, sek 4, kv. C139, obd 4308,
Lonček ali čaša, odl. izvihanega ustja, rob ustja okrašen s prstnimi odtisi, F: C1, masa ožgana, bzp. siva, bnp. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 1,7 cm, š. 1,9 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: prazgodovina

4.13 SE 4030, sek 4, kv. C139, obd 4046,
Odl. izvihanega ustja lonca, na notranji strani ustja ravna faseta, F: C1/1, masa ožgana, b. zelo temno siva, bzp. rdeče rjava.
Mere: 1 kos, t. 3 g, š. 1,9 cm, db. 0,7 cm, v. 1,8 cm.
Datacija: prazgodovina

4.14 SE 4030, sek 4, kv. D139, obd 4061,
Odl. rahlo izvihanega ustja, F: C1/1, masa ali A13, b. temno siva, bzp. rjava do rdeča.
Mere: 1 kos, t. 2 g, š. 2,3 cm, db. 0,7 cm, v. 2 cm.
Datacija: prazgodovina

4.15 SE 4030, sek 4, kv. C140, obd 4117,
Posoda, rahlo izvihano ustje, na robu ustja okras prstnih odtisov, F: C1, masa močno ožgana, z zmernimi vključki groga, bzp. rdeča, bnp. siva.
Mere: 1 kos, t. 2 g, š. 1,5 cm, db. 0,6 cm, v. 1,8 cm.
Datacija: prazgodovina

4.16 SE 4030, sek 4, kv. D140, obd 4059,
Posoda s klekom, odl. ostenja, F: A18, masa ZP ožgana, b. siva, bzp. rdeče rjava, bnp. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 11 g, š. 3,7 cm, db. 1 cm, v. 2,8 cm.
Datacija: prazgodovina
4.17 SE 4030, sek 4, kv. C139, obd 4050,
Posoda, odl. ostenja z vodoravnim rebrom, F: C1/1, masa ZP ožgana, b. temno siva, bnp. rdeče rjava.
Mere: 1 kos, t. 6 g, š. 2,7 cm, db. 0,6 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: prazgodovina

4.18 SE 4030, sek 4, kv. C139, obd 4176,
Posoda, odl. ostenja z vodoravnim, rahlo upognjenim, rebrom, F: C1/1, masa ZP ožgana, b. siva, bnp. rdeče rjava.
Mere: 1 kos, t. 23 g, š. 4,8 cm, db. 0,9 cm, v. 4,6 cm.
Datacija: prazgodovina

4.19 SE 4030, sek 4, kv. D140, obd 4058,
Odl. ramena lonca, okrašeno z vodoravnim rebrom, F: C1/1, masa z redkimi vključki belega peska, groga in Fe jeder, bzp. rdeče rjava, bnp. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 18 g, š. 3,9 cm, pr. 24 cm, db. 0,8 cm, v. 4,1 cm.
Datacija: prazgodovina

4.20 SE 4030, sek 4, kv. C139, obd 4056,
Posoda, odl. ostenja z rebrom, F: C1/1, masa prežgana, bzp. močno rjava, bnp. rdeče rjava.
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 2,5 cm, š. 1,6 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: prazgodovina

4.21 SE 4030, sek 4, kv. C140, obd 4111,
Posoda, odl. ostenja z rebrom, F: A13, masa prežgana, b. temno siva, bzp. ZP je lisasta in je od rdeče rjava do temno siva.
Mere: 1 kos, t. 8 g, š. 2,8 cm, db. 0,7 cm, v. 3,4 cm.
Datacija: prazgodovina

4.22 SE 4030, sek 4, kv. C139, obd 4057,
Posoda, odl. ostenja z razčlenjenim rebrom, F: A13, masa ožgana, b. temno siva, bzp. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 8 g, š. 3,3 cm, db. 0,9 cm, v. 1 cm.
Datacija: prazgodovina

4.23 SE 4030, sek 4, kv. D139, obd 4037,
Posoda, odl. ostenja z razčlenjenim rebrom, F: C1/1, masa z redkimi vključki groga, b. zelo temno siva, bzp. rumeno rdeča.
Mere: 3 kos, t. 18 g, š. 4,6 cm, db. 0,9 cm, v. 4,4 cm.
Datacija: prazgodovina

4.24 SE 4030, sek 4, kv. C140, obd 4174,
Odl. ostenja z razčlenjenim rebrom, F: C1/1, masa ožgana, b. črna, bzp. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 13 g, š. 3 cm, db. 0,7 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: prazgodovina

4.25 SE 4030, sek 4, kv. C139, obd 4173,
Posoda, odl. ostenja z razčlenjenim rebrom ali bradavico, F: C1/1, masa ožgana, s posameznimi vključki apnenca do 5 mm, b. temno siva, bzp. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 13 g, š. 3,7 cm, db. 0,6 cm, v. 3,6 cm.
Datacija: prazgodovina - bronasta doba



4.26 SE 4030, sek 4, kv. C139, obd 4038,
Posoda, odl. ostenja z podolgovato bradavico, F: A13, b. temno siva, bzp. močno rjava.
Mere: 1 kos, t. 9 g, dl. 2,7 cm, š. 3,4 cm, db. 1,2 cm.
Datacija: prazgodovina

4.27 SE 4030, sek 4, kv. C140, obd 4113,
Posoda, 6 odl. ostenja posode, okrašenega z barbotinom in vrezom, F: A13, masa delno ožgana, z redkimi Fe jedri, b. zelo temno siva, bzp. rdeča.
Mere: 6 kos, t. 39 g, dl. 6,9 cm, š. 5,2 cm, db. 1 cm.
Datacija: prazgodovina

4.28 SE 4030, sek 4, kv. C139, obd 4040,
Posoda, odl. ostenja okrašenega z barbotinom, F: A13, masa ožgana, b. temno siva, bzp. lisasta temno siva do rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 40 g, š. 6,2 cm, db. 0,8 cm, v. 5,5 cm.
Datacija: prazgodovina



4.29 SE 4030, sek 4, kv. C139, obd 4053,
Posoda, 3 odl. ostenja okrašena z barbotinom, F: A4, masa ožgana, b. rumeno rjava, bzp. rumeno rdeča.
Mere: 3 kos, t. 27 g, dl. 2,2 cm, š. 2,1 cm, db. 0,9 cm.
Datacija: prazgodovina

4.30 SE 4030, sek 4, kv. D139, obd 4041,
Posoda, odl. ostenja z barbotinom, F: A13, b. črna, bzp. rdeče rjava.
Mere: 1 kos, t. 9 g, š. 3,7 cm, db. 1,4 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: prazgodovina

4.31 SE 4030, sek 4, kv. D139, obd 4142,
Posoda, odl. ostenja okrašen z barbotinom, F: A4, bzp. močno rjava do rdeča, bnp. črna.
Mere: 1 kos, t. 9 g, dl. 2,5 cm, š. 3,7 cm, db. 0,8 cm.
Datacija: prazgodovina



4.32 SE 4030, sek 4, kv. D139, obd 4044,
Posoda, odl. ostenja okrašenega z vrezom in zapolnjenim z inkrustacijo, F: C1/1, masa prečiščena, kompaktna, površina zunaj glajena, b. zelo temno siva.
Mere: 1 kos, t. 7 g, š. 2,8 cm, db. 0,6 cm, v. 2,6 cm.
Datacija: prazgodovina



4.33 SE 4030, sek 4, kv. D139, obd 4042,
Posoda, 3 odl. ostenja okrašenega z vrezom, F: C1/1, b. siva, bzp. rumeno rdeča.
Mere: 3 kos, t. 19 g, š. 2,9 cm, db. 0,7 cm, v. 3,8 cm.
Datacija: prazgodovina

4.34 SE 4030, sek 4, kv. C139, obd 4048,
Posoda, odl. trakastega ročaja, F: A13, bzp. lisasta od rumeno rdeča do zelo temno rjava.
Mere: 1 kos, š. 2,8 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: prazgodovina

4.35 SE 4030, sek 4, kv. C139, obd 4049,
Lonec, odl. izvlečenega dna lonca, F: A4, masa ožgana, bzp. lisasta od rumeno rdeča do zelo temno siva, bnp. zelo temno siva.
Mere: 5 kos, t. 42 g, š. 11,4 cm, pr. dna 12 cm, db. 0,6 cm, v. 2,2 cm.
Datacija: prazgodovina

4.36 SE 4030, sek 4, kv. C139, obd 4047,
Posoda, odl. izvlečenega dna z ostenjem, F: B4, masa prežgano, b. siva, bzp. močno rjava.
Mere: 1 kos, t. 6 g, š. 2,7 cm, db. 0,6 cm, v. 3,3 cm.
Datacija: prazgodovina

4.37 SE 4030, sek 4, kv. C139, obd 4051,
Lonec, odl. dna lonca, F: A4, masa ožgana, b. temno siva, bzp. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 22 g, š. 4,8 cm, pr. dna 9 cm, db. 0,8 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: prazgodovina

4.38 SE 4030, sek 4, kv. C139, obd 4095,
Posoda, odl. dna z ostenjem, F: C1, masa prežgano, b. črna, bzp. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 8 g, š. 2,1 cm, db. 0,9 cm, v. 1,6 cm.
Datacija: prazgodovina

4.39 SE 4030, sek 4, kv. C140, obd 4110,
Posoda, odl. dna z ostenjem, F: B4, masa z zmerno pogostimi Fe jedri, b. temno siva, bzp. rumeno rdeča.
Mere: 2 kos, t. 118 g, š. 9,2 cm, pr. dna 16 cm, db. 0,9 cm, v. 3,7 cm.
Datacija: prazgodovina

4.40 SE 4030, sek 4, kv. C140, obd 4112,
Posodica, odl. dna in ostenja, F: C1, b. zelo temno rjava, bzp. rjava.
Mere: 1 kos, t. 3 g, š. 3,1 cm, pr. dna 7 cm, db. 0,5 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: prazgodovina

4.41 SE 4030, sek 4, kv. C139, obd 4060,
Odl. ravnega dna lonca, F: C1/1, masa ožgana, b. zelo temno siva, bzp. lisasta rdeča do zelo temno siva, bnp. rjava.
Mere: 1 kos, t. 14 g, š. 3,1 cm, db. 0,7 cm, v. 2 cm.
Datacija: prazgodovina

4.42 SE 4030, sek 4, kv. D139, obd 4043,
Odl. dna lonca, F: C1, masa ožgana, precej grog, b. temno siva, bzp. rdeča.
Mere: 1 kos, š. 4,3 cm, pr. dna 12 cm, db. 0,7 cm, v. 2,9 cm.
Datacija: prazgodovina

4.43 SE 4030, sek 4, kv. D139, obd 4045,
Odl. dna lonca, F: A4, masa vključki zdrobljenega peščenjaka(?), b. temno siva, bzp. rjava.
Mere: 2 kos, t. 26 g, š. 4,5 cm, pr. dna 15 cm, db. 1 cm, v. 2,1 cm.
Datacija: prazgodovina

4.44 SE 4030, sek 4, kv. C139, obd 4039,
Krožnik, keramika s črnim premazom; odl. prstanastega dna, F: KCP Porozni fabrikat.
Mere: 1 kos, t. 3 g, š. 3,4 cm, db. 1 cm, v. 1,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

4.45 SE 4031, sek 4, kv. C139, obd 4175,
Lonček, odl. navpičnega ustja in ostenja, F: A3, masa prežgana, z zmernimi vključki groga, b. temno siva, bzp. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 27 g, š. 7,5 cm, pr. ustja 12 cm, db. 0,8 cm, v. 4,2 cm.

Datacija: prazgodovina

4.46 SE 4031, sek 4, kv. C139, obd 4121,
Posoda, 2 odl. ostenja z vodoravnim razčlenjenim rebrom, F: C1, b. siva, bzp. rdeče rjava.
Mere:, š. 4,4 cm, db. 0,8 cm, v. 3 cm.
Datacija: prazgodovina

4.47 SE 4031, sek 4, kv. C139, obd 4062,
Posoda, odl. ostenja okrašenega z barbotinom, F: A13, b. močno rjava.
Mere: 1 kos, t. 13 g, š. 3,7 cm, db. 1,3 cm, v. 4,3 cm.
Datacija: prazgodovina

Faza 1C

4.48 SE 4005, sek 4, kv. D147, obd 4177,
Kamnita klina.
Mere: 1 kos, t. 1 g, dl. 3,8 cm, š. 1,8 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: prazgodovina

4.49 SE 4005, sek 4, kv. A10, obd 4215,
Amorfen kos brona.
Mere: 1 kos, t. 13 g, dl. 2,6 cm, š. 2,6 cm.
Datacija: nedoločeno



4.50 SE 4005, sek 4, kv. D140, obd 4084,
Odl. ustja posode, rob ustja in pod ustjem okrašeno z vtisi prstov, F: C1/1, bzp. rjava, bnp. zelo temno siva.
Mere: 1 kos, t. 5 g, š. 3,5 cm, pr. ustja 9,6 cm, db. 0,6 cm, v. 2 cm.
Datacija: prazgodovina



4.51 SE 4005, sek 4, kv. D138, obd 4090,
Posoda, odl. odebeljenega ustja, obod ustja okrašen z vtisi, F: C1, masa ožgana, z zmernimi vključki groga, bzp. rdeče rjava, bnp. temno siva.
Mere: 1 kos, t. 6 g, dl. 2,2 cm, š. 2,8 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: prazgodovina

4.52 SE 4005, sek 4, kv. G140, obd 4263,
Posoda, odl. ustja z ostenjem, rob ustja okrašen z odtisi, na ostenju nastavek za trakast ročaj, F: A13, masa ožgana, z redkimi Fe jedri, bzp. siva do rdeče rjava, bnp. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 5 g, dl. 2,7 cm, š. 2,7 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: prazgodovina

4.53 SE 4005, sek 4, kv. G140, obd 4284,
Lonec, odl. rahlo izvihanega ustja, rob ustja okrašen z odtisi, pod ustjem na ZP plastično rebro, F: A13, masa ožgana, z redkimi Fe jedri, bzp. rdeče rjava, bnp. zelo temno siva.
Mere: 1 kos, t. 6 g, š. 3,3 cm, db. 0,4 cm, v. 2,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

4.54 SE 4005, sek 4, kv. F139, obd 4073,
Odl. uvihanega ustja in del ostenja posode, F: C1, masa ZP ožgana, z zmernimi vključki šamota in Fe jeder, b. zelo temno siva, bzp. lisasta rdeča do rjava.
Mere: 2 kos, t. 20 g, š. 5,3 cm, pr. ustja 9 cm, db. 0,9 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: prazgodovina



4.55 SE 4005, sek 4, kv. D143, obd 4097,
Odl. izvihanega ustja lonca, na notranji strani ustja ravna faseta.
Mere: 1 kos, t. 6 g, š. 2,7 cm, pr. ustja 12,6 cm, v. 2,1 cm.
Datacija: prazgodovina

4.56 SE 4005, sek 4, kv. E138, obd 4087,
Skleda, odl. rahlo odebeljenega izvihanega ustja z ostenjem, F: A1, masa z redkimi vključki belega peska do 1 mm, posamezna zrna do 0,7 mm, b. zelo temno siva.
Mere: 1 kos, t. 7 g, š. 4 cm, pr. ustja 19,4 cm, db. 0,5 cm, v. 2,9 cm.
Datacija: prazgodovina



4.57 SE 4005, sek 4, kv. E138, obd 4088,

Posoda, odl. navpičnega ustja, rob ustja je vodoravno izvihano, F: C1/1, masa prežgana?, b. zelo temno sivo rjava.
Mere: 1 kos, t. 6 g, š. 2 cm, db. 0,8 cm, v. 3 cm.
Datacija: prazgodovina

4.58 SE 4005, sek 4, kv. F141, obd 4074,
Posoda, odl. izvihanega, odebeljenega ustja, na robu okras prstnih odtisov, F: C1/1, žganje redukcijsko, masa močno ožgana, bzp. lisasta rjava do temno siva, bnp. zelo temno siva.
Mere: 1 kos, t. 3 g, š. 3,3 cm, db. 0,9 cm, v. 1 cm.
Datacija: prazgodovina

4.59 SE 4005, sek 4, kv. C140, obd 4105,
Odl. ravnega ustja posode, F: C1/1, masa ožgana, b. zelo temno siva, bzp. rjava.
Mere: 1 kos, t. 2 g, š. 1,9 cm, db. 0,7 cm, v. 1,9 cm.
Datacija: prazgodovina

4.60 SE 4005, sek 4, kv. D138, obd 4066,
Odl. ravnega ustja posode, pod ustjem nakazani dve luknjici, F: C1/1, masa prežgana, z zmernimi vključki groga in apnenca, b. temno siva, bzp. rdeča, bnp. temno siva.
Mere: 1 kos, t. 6 g, š. 2,5 cm, db. 1 cm, v. 2,2 cm.
Datacija: prazgodovina

4.61 SE 4005, sek 4, kv. F139, obd 4265,
Posoda, odl. izvihanega ustja, na NP narejena faseta, F: A4, masa z redkimi vključki školjk, b. siva, bzp. svetlo rumeno rjava.
Mere: 1 kos, t. 4 g, dl. 1.7 cm, š. 2,2 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: prazgodovina

4.62 SE 4005, sek 4, kv. E138, obd 4152,
Odl. rahlo izvihanega ustja posode, F: C1/1, masa ožgan, b. zelo temno sivo rjava, bzp. rdeča.
Mere: 2 kos, t. 8 g, š. 3,3 cm, db. 0,7 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: prazgodovina

4.63 SE 4005, sek 4, kv. F142, obd 4076,
Odl. rahlo izvihanega ustja posode, F: A1, b. zelo temno siva, bzp. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 1 g, š. 1,6 cm, db. 0,5 cm, v. 1,4 cm.
Datacija: prazgodovina

4.64 SE 4005, sek 4, kv. E138, obd 4089,
Posoda, odl. vratu okrašen z vtiskovanjem, F: A4, masa redka zrna Fe do 4 mm, bzp. rjava, bnp. rdeče rjava.
Mere: 1 kos, t. 9 g, š. 2,7 cm, db. 0,7 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: prazgodovina



4.65 SE 4005, sek 4, kv. C142, obd 4098,
Odl. ostenja z vodoravnim, rahlo upognjenim rebrom, F: B4, b. črna, bzp. močno rjava.
Mere: 1 kos, t. 13 g, š. 3,8 cm, db. 1,2 cm, v. 3 cm.
Datacija: prazgodovina

4.66 SE 4005, sek 4, kv. D141, obd 4106,
Odl. ostenja z vodoravnim rebrom, F: C1/1, masa prežgano, b. zelo temno siva, bzp. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 29 g, š. 4,9 cm, db. 1 cm, v. 4,7 cm.
Datacija: prazgodovina

4.67 SE 4005, sek 4, kv. C140, D140, obd 4108,
Odl. ostenja z razčlenjenim rebrom, F: C1/1, b. zelo temno siv, bzp. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 7 g, š. 3,6 cm, db. 0,7 cm, v. 2,6 cm.
Datacija: prazgodovina

4.68 SE 4005, sek 4, kv. D138, obd 4063,
Odl. ostenja z razčlenjenim rebrom, F: C1/1, masa ožgana, zmerni vključki groga in apnenca, b. zelo temno siva, bnp. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 12 g, š. 4,9 cm, db. 0,9 cm, v. 3,2 cm.
Datacija: prazgodovina

4.69 SE 4005, sek 4, kv. D139, obd 4085,
Odl. ostenja posode z razčlenjenim rebrom, F: C1, masa z redkimi vključki belega peska, b. temno siva, bzp. močno rjava, bnp. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 4 g, š. 2 cm, db. 0,9 cm, v. 2,4 cm.
Datacija: prazgodovina

4.70 SE 4005, sek 4, kv. C154, obd 4136,
Posoda, odl. ostenja z razčlenjeno bradavico, F: C1/1, masa prežgana, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 6 g, š. 2,5 cm, v. 2,6 cm.
Datacija: prazgodovina

4.71 SE 4005, sek 4, kv. D138, obd 4065,
Odl. ostenja z razčlenjeno bradavico, F: C1/1, masa kompaktna redki vključki Fe jeder, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 14 g, š. 4,2 cm, db. 0,9 cm, v. 2,8 cm.
Datacija: prazgodovina

4.72 SE 4005, sek 4, kv. F137, obd 4070,
Posoda, odl. ostenja posode s podolgovato bradavico, F: A4, masa A4/3, siv pesek, b. rumeno rdeča.
Mere: 2 kos, t. 12 g, š. 2.6 cm, db. 1,6 cm, v. 3,8 cm.
Datacija: prazgodovina

4.73 SE 4005, sek 4, kv. E139, obd 4081,
Odl. ostenja, okrašene z cik-cak vrezom, F: C1/1, masa ožgana, b. zelo temno siva, bzp. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 5 g, dl. 2,9 cm, š. 2,5 cm, db. 0,9 cm.
Datacija: prazgodovina

4.74 SE 4005, sek 4, kv. C140, obd 4334,

Posoda, odl. ostenja okrašenega z barbotinom, F: A4, masa ožgana, b. temno sivo rjava, bzp. temno rdeče rjava.
Mere: 1 kos, t. 11 g, š. 3,9 cm, db. 0,7 cm, v. 3 cm.
Datacija: prazgodovina

4.75 SE 4005, sek 4, kv. E143, obd 4096,
Odl. ostenja okrašen z barbotinom, F: B4, masa ožgana, z veliko šamota do 35 mm, b. svetlo siva, bzp. rumeno rjava, bnp. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 9 g, š. 3,3 cm, db. 1,1 cm, v. 2,9 cm.
Datacija: prazgodovina

4.76 SE 4005, sek 4, kv. 148F, obd 4075,
Odl. ostenja okrašen z barbotinom, F: B4, masa ožgana, zmerna Fe jedra, b. temno siva, bzp. lisasta rdeča do rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 34 g, š. 5,5 cm, db. 1 cm, v. 6,1 cm.
Datacija: prazgodovina

4.77 SE 4005, sek 4, kv. C142, obd 4172,
Posoda, odl. ostenja z nastavkom za trakast držaj ali ročaj, F: B5, masa z zmernimi vključki groga, školjke, z redkimi Fe jedri, b. siva, bzp. lisasta rumeno rdeča do rumeno rjava, bnp. rumeno rjava.
Mere: 3 kos, t. 48 g, š. 6,9 cm, db. 1 cm, v. 3,7 cm.
Datacija: prazgodovina

4.78 SE 4005, sek 4, kv. C142, obd 4099,
Odl. ostenja z ovalnim držajem, F: A1, b. črna, bzp. močno rjava.
Mere: 1 kos, t. 14 g, š. 2,9 cm, db. 2,2 cm, v. 1,7 cm.
Datacija: prazgodovina

4.79 SE 4005, sek 4, kv. C141, obd 4100,
Odl. ostenja z trakastim ročajem posode, F: C1/1, b. zelo temno siva, bzp. močno rjava.
Mere: 1 kos, t. 14 g, š. 2,6 cm, db. 0,6 cm, v. 1,4 cm.
Datacija: prazgodovina

4.80 SE 4005, sek 4, kv. C141, obd 4101,
Odl. ostenja z trakastim ročajem posode, F: A1, b. temno siva, bzp. rjava.
Mere: 1 kos, t. 3 g, š. 3,8 cm, db. 1 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: prazgodovina

4.81 SE 4005, sek 4, kv. G140, obd 4067,
Posoda, odl. ostenja z nastavkom za trakast ročaj, F: C1, masa ali A13, ožgano, bzp. rumeno rdeča, bnp. zelo temno siva.
Mere: 1 kos, t. 3 g, š. 2,5 cm, v. 1,1 cm.
Datacija: prazgodovina

4.82 SE 4005, sek 4, kv. D138, obd 4064,
Odl. ostenja z trakastim ročajem trebušaste posode, F: C1/1, masa ožgana, b. temno siva, bzp. močno rjava, bnp. temno siva.
Mere: 1 kos, t. 12 g, š. 3,3 cm, db. 1 cm, v. 3,6 cm.
Datacija: prazgodovina

4.83 SE 4005, sek 4, kv. C138, obd 4082,
Odl. ostenja posode z nastavkom za trakast ročaj, F: C1/1, masa z redkimi vključki groga, b. temno siva, bzp. močno rjava.
Mere: 1 kos, t. 10 g, š. 3,7 cm, db. 0,8 cm, v. 3 cm.
Datacija: prazgodovina

4.84 SE 4005, sek 4, kv. D139, obd 4083,
Odl. ostenja posode z nastavkom za trakasti ročaj, F: A4, masa z zmernimi vključki groga, redek pesek, bzp. rumeno rdeča, bnp. rjava.
Mere: 1 kos, t. 19 g, š. 5,5 cm, db. 0,7 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: prazgodovina

4.85 SE 4005, sek 4, kv. C139, obd 4171,
Odl. nepravilnega ovalnega ročaja, F: B4, masa ožgana, b. močno rjava.
Mere: 1 kos, t. 49 g, š. 4,2 cm, v. 4,8 cm.
Datacija: prazgodovina

4.86 SE 4005, sek 4, kv. D139, obd 4170,
Del razčlenjenega, trakastega držaja večje posode, F: A4, masa z redkim apnenčevim peskom, b. zelo temno siva, bzp. rdeča.
Mere: 2 kos, t. 71 g, š. 8,1 cm, db. 1,8 cm, v. 3 cm.
Datacija: prazgodovina



4.87 SE 4005, sek 4, kv. C154, obd 4137,
Posoda, odl. manjšega trakastega ročaja, F: A13, masa prežgana, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 4 g, dl. 2,1 cm, š. 1,9 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: prazgodovina

4.88 SE 4005, sek 4, kv. G155, obd 4120,
Posoda, 3 odl. trakastega ročaja, F: B3, masa precej groga, bzp. zelo svetlo rumeno rjava, bnp. temno siva.
Mere: 3 kos, š. 3,9 cm, db. 0,8 cm, v. 4,1 cm.
Datacija: prazgodovina



4.89 SE 4005, sek 4, kv. C140, obd 4104,
Odl. ročaja posode, F: C1/1, b. siva, bzp. rjava.
Mere: 1 kos, t. 9 g, š. 1,9 cm, db. 0,7 cm, v. 1,9 cm.
Datacija: prazgodovina

4.90 SE 4005, sek 4, kv. A10, obd 4071,
Posoda, odl. ostenja sekundarno preoblikovano, lečaste oblike, F: B1, masa ožgana, površina ni ohranjena, b. temno sivo rjava.
Mere: 1 kos, t. 28 g, š. 7,2 cm, db. 0,8 cm, v. 4,2 cm.
Datacija: prazgodovina



4.91 SE 4005, sek 4, kv. F143, obd 4287,
Lonec, odl. dna z ostenjem in odl. ostenja z nastavkom za trakast ročaj, F: A13, masa ožgano,, z vključki groga do 0,7 mm, b. temno siva, bzp. lisasta: rdeče rjava do siva.
Mere: 3 kos, t. 16 g, š. 3,4 cm, db. 0,6 cm, v. 1,8 cm.
Datacija: prazgodovina

4.92 SE 4005, sek 4, kv. F140, obd 4072,
Posoda, odl. dna na nogi, F: A4, b. temno siva.
Mere: 2 kos, t. 45 g, š. 4,1 cm, pr. dna 7 cm, db. 0,6 cm, v. 2,9 cm.
Datacija: prazgodovina

4.93 SE 4005, sek 4, kv. E138, obd 4079,
Posoda, odl. dna z ostenjem, dno okrašeno z dvema vrezoma, F: C1/1, masa z vključki apnenca, b. temno siva, bzp. močno rjava.
Mere: 1 kos, t. 11 g, š. 4,2 cm, v. 1,8 cm.
Datacija: prazgodovina



4.94 SE 4005, sek 4, kv. E139, obd 4080,
Odl. ravnega dna posode, F: C1, masa prežgana, z vključki groga do 3 mm, bzp. lisasta: zelo temno siva do rumeno rdeča, bnp. zelo temno siva.
Mere: 1 kos, t. 10 g, š. 3,1 cm, db. 0,9 cm, v. 1,3 cm.
Datacija: prazgodovina

4.95 SE 4005, sek 4, kv. C141, obd 4102,
Odl. dna posode, F: C1, masa prežgana, dodan grog, b. zelo temno siva, bnp. temno rumeno rjava.
Mere: 1 kos, t. 11 g, š. 3,6 cm, pr. dna 7 cm, db. 0,7 cm, v. 2,4 cm.
Datacija: prazgodovina

4.96 SE 4005, sek 4, kv. C141, obd 4103,
Del ravnega dna posode, F: C1, b. črna.
Mere: 1 kos, t. 11 g, š. 8,5 cm, pr. dna 10 cm, db. 1,2 cm, v. 1,5 cm.
Datacija: prazgodovina

4.97 SE 4005, sek 4, kv. A10, obd 4147,
Odl. dna posode, F: A4, b. zelo temno siva, bzp. rumeno rdeča.
Mere:, š. 3,8 cm, pr. dna 14 cm, db. 0,8 cm, v. 2,1 cm.
Datacija: prazgodovina

4.98 SE 4005, sek 4, kv. D154, obd 4151,
Odl. dna posode, F: C1/1, masa NP ni ohranjena, b. zelo temno siva, bzp. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, t. 13 g, š. 2,6 cm, db. 0,8 cm, v. 1,4 cm.
Datacija: prazgodovina

4.99 SE 4005, sek 4, kv. F142, obd 4299,
Lonec, odl. dna, F: C1, masa ožgano, b. siva, bzp. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 21 g, dl. 3,7 cm, š. 5 cm, db. 1,2 cm.
Datacija: prazgodovina

4.100 SE 4005, sek 4, kv. E140, obd 4214,
Bronast žebljiček s ploščato glavico in trnom okroglega preseka.
Mere: 1 kos, t. 1 g, dl. 1 cm, š. 1,4 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje



4.101 SE 4005, sek 4, kv. E147, obd 4123,
Fin lonec, namizna keramika; odl. rahlo uvihanega ustja, F: N2a, masa zelo fin bel pesek in sljuda, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 1 g, š. 1,9 cm, pr. ustja 22 cm, db. 0,5 cm, v. 2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

Faza 4A

4.102 SE 4004, sek 4, kv. F140, obd 4183,
Antoninianus, cesar Claudius II, kovan med letoma 268–270, kovnica Roma, RIC 109F.
Mere: 1 kos, t. 7 g.
Datacija: rimsko obdobje

4.103 SE 4004, sek 4, kv. G166, obd 4232,
As, cesar Tiberius, kovan med letoma 35–36, kovnica Roma, RIC 59.

Mere: 1 kos, t. 9 g.
Datacija: rimsko obdobje

4.104 SE 4004, sek 4, kv. D147, obd 4191,
Heller, cesar Franc Jožef I, Avstrija, kovan leta 1893, kovnica Dunaj, J. 1970, 372/2.
Mere: 1 kos, t. 3 g.
Datacija: novi vek/sodobno

4.105 SE 4004, sek 4, kv. D152, obd 4203,
5 Centesimi, kralj Vittorio Emmanuele III, kraljevina Italija, kovan leta 1922, kovnica Rim, G. 2010, 268.
Mere: 2 kos, t. 3 g.
Datacija: novi vek/sodobno

4.106 SE 4004, sek 4, kv. G136, obd 4206,
Bronasta fibula, odl. noge z dvojnim gumbom.
Mere: 1 kos, t. 1 g, dl. 1,3 cm, v. 1 cm.
Datacija: rimsko obdobje



4.107 SE 4004, sek 4, kv. D142, obd 4220,
Bronasta aplika konjske opreme v oblika lista, na koncu je čebulica.
Mere: 1 kos, t. 6 g, dl. 5,4 cm, š. 1,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje



4.108 SE 4004, sek 4, kv. E155, obd 4226,
Bronast šest koten obroček, odlomljen, notranja odprtina je okrogla.
Mere: 1 kos, t. 2 g, š. 0,5 cm, pr. 2,6 cm, db. 0,25 cm.
Datacija: nedoločeno



4.109 SE 4004, sek 4, kv. H166, obd 4230,
Bronast gumb z zanko, polkrožen z oznako 7.
Mere: 1 kos, t. 6 g, pr. 2,7 cm, v. 0,9 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



4.110 SE 4004, sek 4, kv. C164, obd 4228,
Kovinska aplika ali obesek, ulita v predrti tehniki, zanka je odlomljena, rastlinski motiv.
Mere: 1 kos, t. 2 g, pr. 1,6 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: novi vek



4.111 SE 4004, sek 4, kv. D166, obd 4303,
Bronasta pločevina, 2 odl. traka, po širini profilirana, eden ima na robu zobce.
Mere: 2 kos, t. 1 g, dl. 2,1 cm, š. 0,8 cm.
Datacija: novi vek



4.112 SE 4004, sek 4, kv. A10, obd 4211,
Železen lemež.
Mere: 1 kos, t. 439 g, dl. 19 cm, š. 4,3 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



4.113 SE 4004, sek 4, kv. A10, obd 4027,
Železno ukrivljeno rezilo z nasadilom.
Mere: 1 kos, t. 23 g, dl. 12,7 cm, š. 2,1 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: nedoločeno





4.114 SE 4004, sek 4, kv. A10, obd 4026,
Železna palčka kvadratnega preseka, ne nem kocu se zoži, na delu površine vodoravni vrezi.
Mere: 1 kos, t. 13 g, dl. 5,9 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: novi vek

4.115 SE 4004, sek 4, kv. A10, obd 4156,
Manjši železen okov z dvema ohranjenima zakovicama, na sredini je okrogla lunja (za še eno zakovico?).
Mere: t. 6 g, dl. 5 cm, š. 0,9 cm, db. 0,2 cm, v. 1,1 cm.
Datacija: nedoločeno





4.116 SE 4004, sek 4, kv. A10, obd 4210,
Ovalen železen okov, železo je polkrožno oblikovano, en del je odlomljen.
Mere: 2 kos, t. 76 g, dl. 7,8 cm, š. 1,1 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: novi vek





4.117 SE 4004, sek 4, kv. A10, obd 4280,
Železno okovje.
Mere: 2 kos, t. 100 g.
Datacija: novi vek/sodobno

4.118 SE 4004, sek 4, kv. A10, obd 4224,
Železni držaj, okrogle oblike.
Mere: 1 kos, t. 24 g, dl. 2,3 cm, pr. 1,9 cm.
Datacija: novi vek/sodobno





4.119 SE 4004, sek 4, kv. A10, obd 4282,
Okrogel železen predmet s tremi izrastki, stranice dvignjene, dnu rešetka.
Mere: 1 kos, t. 21 g, pr. 3,1 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek





4.120 SE 4004, sek 4, kv. A10, obd 4033,
Kovan železen žebelj, glavica je odlomljena, trn je okrogel, konica je odlomljena.
Mere: 1 kos, t. 12 g, dl. 3,4 cm, š. 1,2 cm, pr. 0,6 cm.
Datacija: nedoločeno



4.121 SE 4004, sek 4, kv. A10, obd 4133,
Kovan železen žebelj, glavica nepravilne oblike, kvadraten trn je delno odlomljen.
Mere: 1 kos, dl. 4,1 cm, š. 1,4 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno

4.122 SE 4004, sek 4, kv. G161, obd 4155,
Majhen kovan železen žebelj, glavica je nepravilne kvadratne oblike, ploščata, kvadraten trn je odlomljen.
Mere: 2 kos, t. 1 g, dl. 1,4 cm, š. 0,6 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: nedoločeno

4.123 SE 4004, sek 4, kv. G142, obd 4269,
Kovan železen žebelj, močno poškodovan, glavica je nepravilno ovalne oblike.
Mere: 1 kos, t. 8 g, dl. 6,7 cm, š. 1,2 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: nedoločeno



4.124 SE 4004, sek 4, kv. E135, obd 4271,
Kovan železen žebelj, močno poškodovan, glavica je nepravilno ovalne oblike.
Mere: 1 kos, t. 6 g, dl. 7 cm, š. 0,9 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: nedoločeno

4.125 SE 4004, sek 4, kv. D154, obd 4293,
Kovan železen žebelj ali žebljiček, glavica je nepravilne pravokotne oblike, trn je kvadraten.
Mere: 1 kos, t. 5 g, dl. 2,5 cm, š. 1,2 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: novi vek

4.126 SE 4004, sek 4, kv. C162, obd 4301,
Kovan železen žebelj, glavica je nepravilne pravokotne oblike, kvadraten trn odlomljen.
Mere: 1 kos, t. 7 g, dl. 3,6 cm, š. 1,2 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: nedoločeno



4.127 SE 4004, sek 4, kv. E167, obd 4159,
Skleda ali krožnik, gravirana keramika (sgraffito); bela engoba, graviranje a stecca, prozoren lošč, geometrijski okras, čez ostanki prozornega lošča, F: SGR 1, b. rdeče rumena.
Mere: 31 kos, t. 117 g, pr. ustja 25 cm, pr. dna 5 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: novi vek

4.127 SE 4004, sek 4, kv. G161, obd 4154,
Železen žebljiček za čevlje, glavica je poškodovana, trn je ukrivljen.
Mere: 1 kos, t. 2 g, dl. 1,2 cm, š. 1,1 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

4.128 SE 4004, sek 4, kv. G161, obd 4130,
Manjši kovan železen žebelj s polkrožno glavico, kvadraten trn je delno odlomljen.
Mere: 1 kos, t. 2 g, dl. 1,9 cm, š. 1,7 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: nedoločeno

4.129 SE 4004, sek 4, kv. G161, obd 4134,
Svinčena pločevina, dve stranici sta zaviti in tvorita pravi kot.
Mere: 1 kos, t. 4 g, dl. 2,3 cm, š. 2,1 cm, db. 0,15 cm.
Datacija: nedoločeno

4.130 SE 4004, sek 4, kv. E137, obd 4258,
Svinčena zagozda, v obliki puščice, rimskodobna (?).
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 2 cm, š. 1,5 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno

4.131 SE 4004, sek 4, kv. D137, obd 4281,
Svinčena pločevina, zvita.
Mere: 1 kos, t. 18 g, dl. 3 cm, š. 2,5 cm.
Datacija: nedoločeno

4.132 SE 4004, sek 4, kv. E135, obd 4273,
Steklenica, odl. stožčasto vbočenega dna, pihano naravno obarvano steklo.
Mere: 1 kos, t. 2 g, v. 2,5 cm.
Datacija: novi vek

4.134 SE 4004, sek 4, kv. F137, obd 4013,
Lonec, odl. rahlo izvihanega ustja in vratu, ZP okrašena s prstnimi odtisi, F: A1, masa z malo apnenca, b. zelo temno siva, bzp. rumeno rjava.
Mere: 5 kos, t. 25 g, š. 4 cm, pr. ustja 24 cm, db. 0,7 cm, v. 4,3 cm.
Datacija: prazgodovina

4.135 SE 4004, sek 4, kv. D141, obd 4031,
Posoda, odl. ustja z odtisi prstov na robu ustja in pod robom ustja, F: A4, masa ožgana, b. zelo temno siva, bzp. lisasta rdeča do črna.
Mere: 1 kos, t. 6 g, š. 2,2 cm, db. 0,9 cm, v. 2,2 cm.
Datacija: prazgodovina

4.136 SE 4004, sek 4, kv. F136, obd 4008,
Čaša, odl. ostenja z rebrom.
Mere: 1 kos, š. 2,4 cm, v. 1,4 cm.
Datacija: prazgodovina

4.137 SE 4004, sek 4, kv. F139, obd 4009,
Posoda, odl. ostenja z razčlenjenim rebrom, F: C1/1, masa prežgana, b. temno siva, bzp. močno rjava.
Mere: 1 kos, t. 7 g, š. 2,4 cm, v. 3,4 cm.
Datacija: prazgodovina

4.138 SE 4004, sek 4, kv. F139, obd 4010,
Odl. trakastega, ročaja z čepom za pritrditev na ostenje posode, F: A4, masa prežgana, bzp. listasta rjava do rdeča, bnp. temno sivo rjava.
Mere: 1 kos, t. 39 g, š. 5,4 cm, db. 1,6 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: prazgodovina

4.139 SE 4004, sek 4, kv. F139, obd 4011,
Odl. manjšega ukrivljenega ročaja, F: C1/1, masa močno ožgana, bzp. lisasta od rdeče do zelo temno sive.
Mere: 3 kos, t. 17 g, š. 2,2 cm, db. 0,6 cm, v. 2 cm.
Datacija: prazgodovina

4.140 SE 4004, sek 4, kv. G136, obd 4005,
Odl. upognjenega, ovalnega ročaja, F: A13, masa ožgano, z zmerno pogostimi F:e jedri, b. temno siva, bzp. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 14 g, š. 2,6 cm, db. 1,5 cm, v. 3,6 cm.
Datacija: prazgodovina

4.141 SE 4004, sek 4, kv. C154, obd 4131,
Sigilata tardopadana; odl. ostenja z vodoravnim rebrom, F: PS B/TSTP, b. roza.
Mere: 2 kos, t. 5 g, dl. 2,2 cm, š. 2,2 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

4.142 SE 4004, sek 4, kv. 148F, obd 4321,
Posoda, padska sigilata; odl. ostenja najverjetneje sigilate, premaz ni ohranjen, F: PS.
Mere: 1 kos, t. 3 g.
Datacija: rimsko obdobje

4.143 SE 4004, sek 4, kv. I174, obd 4164,
Odl. izvihanega ustja, F: EKK, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, š. 2 cm, pr. ustja 16 cm, db. 0,4 cm, v. 1,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje, sredina 1. - 3. st.

4.144 SE 4004, sek 4, kv. E167, obd 4333,
Posoda, egejska kuhinjska keramika, odl. dna, F: EKK, b. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 31 g, dl. 5,1 cm, š. 6,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje, sredina 1. - 3. st.

4.145 SE 4004, sek 4, kv. C146, obd 4024,
Fokajski vrček, odl. ostenja, F: EKKf, bzp. rumeno rdeča.
Mere: š. 2 cm, db. 0,2 cm, v. 1,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, sredina 1. - 3. st.

4.146 SE 4004, sek 4, kv. F151, obd 4020,
Čaša, namizna keramika; odl. ustja in vratu, F: N2c, masa z beli zelo finim peskom in grogom, b. rumeno rdeča.
Mere: 3 kos, t. 37 g, š. 2,4 cm, pr. ustja 8,4 cm, db. 0,4 cm, v. 2,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

4.147 SE 4004, sek 4, kv. C148, obd 4032,
Fin lonec, namizna keramika; 2 odl. navpičnega ustja z ostenjem, pod ustjem plitek žleb, F: N1, b. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, t. 4 g, š. 3,1 cm, db. 0,4 cm, v. 3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

4.148 SE 4004, sek 4, kv. E144, obd 4250,
Vrč, namizna keramika; odl. ostenja z nastavkom za narebren ročaj, F: N1, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 23 g.
Datacija: rimsko obdobje

4.149 SE 4004, sek 4, kv. C150, obd 4035,
Vrč ali lonec, namizna keramika; odl. upognjenega trakastega ročaja, F: N2a, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 2 g, š. 2,2 cm, db. 0,5 cm, v. 1,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

4.150 SE 4004, sek 4, kv. I174, obd 4165,
Vrč ali fin lonec, namizna keramika; odl. dna z ostenjem, F: N2c, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, š. 3,8 cm, db. 0,7 cm, v. 3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

4.151 SE 4004, sek 4, kv. C146, obd 4023,
Pokrov, namizna keramika; 4 odl. čepa in ostenja, F: N2c, masa delno ožgana, b. rdeče rumena, bzp. rdeče rumena.
Mere: 4 kos, t. 43 g, pr. 3,8 cm, db. 0,8 cm, v. 2,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

4.152 SE 4004, sek 4, kv. G169, obd 4162,
Grško italske odl. noge, F: JA1, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 57 g, pr. dna 5 cm, v. 4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 3. - sredina 1. st. pr. n. št.

4.153 SE 4004, sek 4, kv. E135, obd 4003,
Grško-italska ali Lamboglia 2 amfora, 2 odl. trikotnega ustja, F: JA1, bzp. zelo svetlo rjava.
Mere: 2 kos, t. 52 g, š. 7 cm, v. 3,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 3. - sredina 1. st. pr. n. št.

4.154 SE 4004, sek 4, kv. G137, obd 4007,
Grško-italska ali Lamboglia 2 amfora, odl. vratu, F: JA1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 29 g, š. 5,1 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

4.155 SE 4004, sek 4, kv. G151, obd 4091,
Grško-italska ali Lamboglia 2 amfora, odl. trikotnega ustja, F: JA1, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 35 g, š. 6,8 cm, db. 3,3 cm, v. 3,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 3. - sredina 1. st. pr. n. št.

4.156 SE 4004, sek 4, kv. C158, obd 4150,
Grško-italska ali Lamboglia 2 amfora, odl. ustja in vratu, F: JA1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 70 g, š. 7,6 cm, pr. ustja 14 cm, db. 1,2 cm, v. 6,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 3. - sredina 1. st. pr. n. št.

4.157 SE 4004, sek 4, kv. C154, obd 4141,
Grško-italska ali Lamboglia 2 amfora, odl. ostenja, F: JA1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 207 g, dl. 10,4 cm, š. 11,8 cm, db. 2,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

4.158 SE 4004, sek 4, kv. E138, obd 4017,
Amfora, jadranska bež roza faktura, odl. ostenja, F: JA6, bzp. zelo svetlo rjava, bnp. roza.

Mere: 1 kos, t. 82 g, dl. 5,8 cm, š. 8,4 cm, db. 2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

4.159 SE 4004, sek 4, kv. D152, obd 4304,
Amfora Dressel 6B; odl. ustja, F: JA4.
Mere: 1 kos, t. 19 g.
Datacija: rimsko obdobje

4.159 SE 4004, sek 4, kv. D163, obd 4290,
Posoda zaprtega tipa, slikana loščena keramika, odl. ostenja na ZP in NP rjav lošč, na ZP slikan bel rastlinski okras, F: SLK 1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 1 g, š. 2,7 cm, db. 0,25 cm, v. 2,9 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.160 SE 4004, sek 4, kv. B166, obd 4239,
Amfora z ravnim dnom, del prstanastega dna, F: JA6.
Mere: 2 kos, t. 65 g.
Datacija: rimsko obdobje, 1. - 2. st.

4.161 SE 4004, sek 4, kv. D135, obd 4277,
Amfora, odl. ustja močno poškodovano, F: JA2.
Mere: 1 kos, t. 11 g.
Datacija: rimsko obdobje

4.162 SE 4004, sek 4, kv. A10, obd 4107,
Amfora LRA3, odl. rahlo narebrenega ostenja, F: VA1 - LR3, masa na NP ožgano, bzp. rumeno rdeča, bnp. siva.
Mere: 1 kos, t. 2 g.
Datacija: rimsko obdobje

4.163 SE 4004, sek 4, kv. F136, obd 4336,
Amfora afriška, odl. ostenja, F: AA1, b. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 10 g, š. 2,9 cm, db. 0,9 cm, v. 4,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

4.164 SE 4004, sek 4, kv. E152, obd 4178,
Odl. uteži za ribiško mrežo, okrogle oblike.
Mere: 1 kos, t. 16 g, š. 3,3 cm, db. 1,5 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

4.165 SE 4004, sek 4, kv. C167, obd 4161,
Tessera, nepravilna pravokotna mozaična kocka iz opeke, faktura bež brez šamota ena stranica delno ožgana (rdečkasta).
Mere: 1 kos, dl. 2,8 cm, š. 2,1 cm, db. 2 cm.
Datacija: rimsko obdobje



4.166 SE 4004, sek 4, kv. C140, obd 4335,
Tegula, krožno obdelana.
Mere: 1 kos, t. 148 g.
Datacija: rimsko obdobje

4.167 SE 4004, sek 4, kv. G136, obd 4257,
Vrč, gravirana keramika (sgraffito); odl. ustja z ročajem na ZP gravura, slikano z rumeno in zeleno barvo čez prozoren lošč, F: SGR 1.
Mere: 3 kos, t. 23 g.
Datacija: novi vek

4.168 SE 4004, sek 4, kv. F138, obd 4018,
Skleda, gravirana keramika (sgraffito); odl. ustja na NP bela engoba, graviranje, slikanje z rjavo barvo, rjav in bel lošč, na ZP tri rebra okrašena z koleščkanjem. , F: SGR 1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 9 g, š. 2,8 cm, v. 4,5 cm.
Datacija: novi vek



4.169 SE 4004, sek 4, kv. E137, obd 4025,
Skleda, gravirana keramika (sgraffito); odl. ustja, NP engobirana, a stecca graviranje, rjava poslikava, zelen, rumen in prozoren lošč, F: SGR 1.
Mere: 1 kos, t. 10 g, š. 5,6 cm, pr. 22 cm, db. 0,5 cm, v. 2,2 cm.
Datacija: novi vek



4.170 SE 4004, sek 4, kv. E141, obd 4028,
Skleda, gravirana keramika (sgraffito); odl. vodoravno izvihanega ustja, na NP bela engoba, gravirana, zelen, rjav in prozoren lošč, prozoren lošč nanesen čez rob posode, F: SGR 1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 38 g, š. 7,2 cm, pr. 2,8 cm, pr. ustja 30 cm, db. 1 cm, v. 3,9 cm.
Datacija: novi vek



4.171 SE 4004, sek 4, kv. F143, obd 4292,

Skleda, gravirana keramika (sgraffito); odl. navpičnega ustja in ostenja, na NP in čez rob bela engoba, na NP graviranje mrežast okras, slikanje z rjavo zeleno in oker barvo, čez prozoren lošč, F: SGR 1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 6 g, š. 3,7 cm, db. 0,5 cm, v. 2,7 cm.
Datacija: novi vek

4.173 SE 4004, sek 4, kv. E142, obd 4163,
Skleda, gravirana keramika (sgraffito); 3 odl. ostenja, na NP bela engoba, graviranje, slikanje z rumeno in zeleno barvo, čez prozoren lošč, F: SGR 1, b. rdeče rumena.
Mere: 3 kos, t. 11 g, dl. 3,7 cm, š. 4 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: novi vek

4.174 SE 4004, sek 4, kv. G136, obd 4006,
Skleda, gravirana keramika (sgraffito); odl. ostenja sklede, na ZS 3 vrste koleščkanja, na NS engoba, F: SGR 1.
Mere: 1 kos, t. 13 g, š. 5,9 cm, pr. 19 cm, db. 0,6 cm, v. 4,6 cm.
Datacija: novi vek

4.175 SE 4004, sek 4, kv. D136, obd 4021,
Skleda ali krožnik, gravirana keramika (sgraffito);2 odl. prstanastega dna, na NP in ZP bela engoba, na NP graviranje, slikanje z rjavo zeleno in rumeno barvo, čez na ZP in NP prozoren lošč, F: SGR 1.
Mere: 2 kos, t. 16 g, š. 3 cm, db. 0,6 cm, v. 1,6 cm.
Datacija: novi vek



4.176 SE 4004, sek 4, kv. E137, obd 4260,
Krožnik ali skleda, gravirana keramika (sgraffito); odl. vodoravno izvihanega ustja, na NP in čez rob bela engoba, na NP graviranje in slikanje z rjavo barvo, čez prozoren lošč, F: SGR 1, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 11 g, dl. 1,7 cm, š. 4,3 cm.
Datacija: novi vek

4.177 SE 4004, sek 4, kv. E136, obd 4264,
Skleda ali krožnik, gravirana keramika (sgraffito); odl. ostenja, na NP bela engoba, gravure, slikanje z rjavo, zeleno in rumeno barvo, čez prozoren lošč, F: SGR 1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 2,1 cm, š. 1.2 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: novi vek

4.178 SE 4004, sek 4, kv. F136, obd 4004,
Vrč, engobirana enobarvna keramika; 6 odl. ustja z izlivom in ostenja, bela engoba in graviranje na NP, lošč ni ohranjen, F: ENK 1, b. rdeče rumena.
Mere: 6 kos, t. 14 g, š. 2,7 cm, db. 0,4 cm, v. 3,3 cm.
Datacija: novi vek



4.179 SE 4004, sek 4, kv. E142, F142, obd 4086,
Vrč, engobirana enobarvna keramika; odl. profiliranega ročaja, na površini bela engoba čez prozoren lošč, F: ENK 1, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 4 g, dl. 3,1 cm, š. 1 cm.
Datacija: novi vek

4.180 SE 4004, sek 4, kv. F141, obd 4251,
Vrč, slikana engobirana keramika; odl. ustja in ostenja z ročajem, F: ENK 2.
Mere: 1 kos, t. 10 g.
Datacija: novi vek

4.181 SE 4004, sek 4, kv. I174, obd 4160,
Posoda zaprtega tipa, slikana engobirana keramika; odl. ramena na NP in ZP bela engoba, na ZP slikano z modro in rjavo barvo čez prozoren lošč in pike zelenega lošča, na NP prozoren lošč, F: ENK 2, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 2 g, š. 3,3 cm, db. 0,4 cm, v. 1,8 cm.
Datacija: novi vek

4.182 SE 4004, sek 4, kv. F141, obd 4252,
Posoda, slikana engobirana keramika; odl. ostenja, bela engoba, slikano z modro barvo, rastlinski okras, čez prozoren lošč, F: ENK 2.
Mere: 2 kos, t. 23 g.
Datacija: novi vek

4.183 SE 4004, sek 4, kv. F141, obd 4254,
Posoda, slikana engobirana keramika; odl. ostenja na NP bela engoba, okrašen z modrimi črkami, čez prozoren lošč, F: ENK 2.
Mere: 1 kos, t. 8 g.
Datacija: novi vek

4.184 SE 4004, sek 4, kv. E138, obd 4030,
Čaša, loščena keramika; odl. navpičnega ustja in ostenja, na NP in ZP oker lošč, F: KKLO1, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 6 g, š. 3,3 cm, db. 0,5 cm, v. 4 cm.
Datacija: novi vek

4.185 SE 4004, sek 4, kv. F137, obd 4255,

Skodelica, loščena keramika; odl. navpičnega ustja in ostenja, na NP in ZP rjav lošč, F: LOK 1, b. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 4 g, š. 3,1 cm, db. 0,5 cm, v. 2,8 cm.
Datacija: novi vek

4.186 SE 4004, sek 4, kv. E169, obd 4285,
Skodelica, loščena keramika; odl. navpičnega ustja in ostenja, na NP in ZP svetlo rjav lošč, F: LOK 1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 2 g, pr. ustja 14 cm, db. 0,4 cm, v. 1,5 cm.
Datacija: novi vek

4.187 SE 4004, sek 4, kv. F140, obd 4014,
Skodelica, loščena keramika; del prstanastega dna z ostenjem, na NP in delno na ZP rjav lošč, na ostenju plitva kanelura, F: KKLO1, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 28 g, pr. dna 7 cm, db. 0,5 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: novi vek

4.188 SE 4004, sek 4, kv. E136, obd 4015,
Lonec, loščena keramika; odl. profiliranega ustja, na NP in ZP svetlo rjav lošč, F: KKLO2, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 4 g, pr. ustja 16,8 cm, db. 0,5 cm, v. 1,7 cm.
Datacija: novi vek

4.189 SE 4004, sek 4, kv. C143, obd 4244,
Lonec, loščena keramika; odl. dna na NP svinčena zelena glazura, F: KKLO1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 13 g.
Datacija: novi vek

4.190 SE 4004, sek 4, kv. D135, obd 4246,
Lonec, loščena keramika; odl. ostenja in del ročaja, ZP bel lošč, na NP rjav lošč, F: LOK 1.
Mere: 1 kos, t. 31 g.
Datacija: novi vek/sodobno

4.191 SE 4004, sek 4, kv. E143, obd 4259,
Lonec, loščena keramika; odl. ustja z zelenim loščem, F: KKLO1.
Mere: 1 kos, t. 19 g.
Datacija: novi vek/sodobno

4.192 SE 4004, sek 4, kv. G142, obd 4270,
Lonec, odl. ustja z ostenjem na NP in čez rob zelen lošč, F: LO1.
Mere: 1 kos, t. 4 g.
Datacija: novi vek, 17./18. stol.

4.193 SE 4004, sek 4, kv. G136, obd 4256,
Skodelica, loščena keramika; odl. navpičnega ustja z ostenjem, na NP svetlo rjav lošč, na ZP prozoren lošč, F: LOK 1, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 2,4 cm, š. 3,3 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek

4.194 SE 4004, sek 4, kv. G136, obd 4016,
Skleda, odl. klekastega ustja, na NP in ZP rjav lošč, na NP temno rjav okras, F: SLK 1.
Mere: 4 kos, š. 3,4 cm, pr. ustja 31 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



4.196 SE 4004, sek 4, kv. D142, obd 4247,
Lonec, kuhinjska loščena keramika; odl. ustja, F: KKLO2, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 7 g, pr. ustja 18 cm, db. 0,3 cm, v. 1.4 cm.
Datacija: novi vek

4.197 SE 4004, sek 4, kv. F145, obd 4249,
Lonec, kuhinjska loščena keramika; odl. ustja, F: KKLO2, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 3 g, š. 1,6 cm, db. 0,5 cm, v. 1,1 cm.
Datacija: novi vek

4.198 SE 4004, sek 4, kv. D135, obd 4262,
Lonec, kuhinjska loščena ker; odl. ročaja, po celotni površini debel rjav lošč, F: KKLO1, masa ožgana, b. temno siva.
Mere: 1 kos, t. 9 g, dl. 3,3 cm, š. 1,9 cm.
Datacija: novi vek

4.199 SE 4004, sek 4, kv. D146, obd 4243,
Pokrov, odl. roba in ostenja, masa oksidacijsko žgana, prečiščena glina z redkim finim grogom (do 1 mm), trda, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 6 g.
Datacija: novi vek/sodobno

4.200 SE 4004, sek 4, kv. E144, obd 4274,
Krožnik odl. ustja, rob je valovit, na NP reliefno upodobljeni loki, F: BELPRST, b. umazano bela.
Mere: 1 kos, t. 13 g, dl. 3,4 cm, š. 4,1 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.201 SE 4004, sek 4, kv. E139, obd 4034,
Pečnica ne loščena, del ostenja, F: PEC, b. črna, bzp. močno rjava.
Mere: 1 kos, t. 40 g, š. 5,7 cm, db. 0,8 cm, v. 7 cm.
Datacija: novi vek

4.202 SE 4045, sek 4, kv. E152, obd 4279,
Amorfni kos brona, livarski odpadek?.
Mere: 1 kos, t. 4 g, dl. 2,7 cm, š. 1,83 cm.
Datacija: nedoločeno

4.203 SE 4050, sek 4, kv. D152, obd 4122,
Železne vilice z dvema rogljema.
Mere: 1 kos, t. 23 g, dl. 10,8 cm, š. 2,4 cm.

Datacija: novi vek

4.204 SE 4050, sek 4, kv. F151, obd 4307,
Kovan železen žebelj.
Mere: 2 kos, .
Datacija: nedoločeno

4.205 SE 4050, sek 4, kv. F151, obd 4128,
Odl. ustja z nastavkom za ročaj, F: C1/1, masa ožgana, z vključki šamota, b. črna, bzp. rdeče rjava, bnp. lisasta rumeno rdeča do črna.
Mere: 1 kos, t. 9 g, š. 3,1 cm, db. 1,1 cm, v. 2,6 cm.
Datacija: prazgodovina

Faza 4B

4.206 SE 4044, sek 4, kv. E153, obd 4221,
5/10 Kreuzer, cesar Franc Jožef I, Avstrija, kovan leta 1861, Kremnica, J. 1970, 321/5.
Mere: 1 kos, t. 1 g.
Datacija: novi vek/sodobno

4.207 SE 4044, sek 4, kv. F153, obd 4200,
Kreuzer, cesar Franc Jožef I, Avstrija, kovan leta 1858, kovnica Dunaj, J. 1970, 321/1.
Mere: 2 kos, t. 3 g.
Datacija: novi vek/sodobno

4.208 SE 4044, sek 4, kv. F153, obd 4198,
5 Centesimi, kralj Vittorio Emmanuele II, kraljevina Italija, kovan leta 1930, kovnica Rim, G. 2010, 276.
Mere: 2 kos, t. 2 g.
Datacija: sodobno

4.209 SE 4044, sek 4, kv. E153, obd 4218,
Kovinski naprstnik, odl. roba in stene.
Mere: 1 kos, t. 1 g, dl. 1,1 cm, š. 0,9 cm, db. 0,1 cm.
Datacija: novi vek



4.210 SE 4044, sek 4, kv. E152, obd 4313,
Del bronastega predmeta.
Mere: 1 kos, t. 1 g.
Datacija: nedoločeno

4.211 SE 4044, sek 4, kv. E154, obd 4332,
Bronast trak, profiliran po širini.
Mere: 1 kos, t. 6 g, dl. 5,9 cm, š. 1,3 cm.
Datacija: nedoločeno

4.212 SE 4044, sek 4, kv. E153, obd 4140,
Del železnega rezila z nasadilom.
Mere: 1 kos, t. 7 g, dl. 5,6 cm, š. 1,5 cm, db. 0,35510 cm.
Datacija: nedoločeno



4.213 SE 4044, sek 4, kv. D154, E154, obd 4309,
kovinski gumb, okrašen s koncentričnimi krogi.
Mere: 1 kos, t. 1 g, pr. 1,5 cm, v. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno

4.214 SE 4044, sek 4, kv. E154, obd 4036,
Del obdelane kosti, del ročaja, na enem koncu poševno odrezana.
Mere: 1 kos, t. 2 g, dl. 4 cm, š. 1 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno

4.215 SE 4044, sek 4, kv. G153, obd 4019,
Posoda, namizna keramika; odl. okroglega ročaja posode, F: N ned, masa zelo trda, prečiščena, z zmernimi vključki belega in sivega peska ter rjavih Fe jeder, b. rdeča.
Mere: 2 kos, š. 3,9 cm, db. 1,9 cm, v. 1,8 cm.
Datacija: novi vek

4.216 SE 4044, sek 4, kv. G153, obd 4124,
Krožnik ali skleda, gravirana keramika (sgraffito); odl. ostenja prehod iz ustja v trup, na NP engoba, graviranje, rastlinski okras, slikano z zeleno in rumeno barvo, čez prozoren lošč, F: SGR 1, b. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 5 g, dl. 2,9 cm, š. 3 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



4.217 SE 4044, sek 4, kv. E153, obd 4253,
Skleda ali krožnik, gravirana keramika (sgraffito); odl. prstanastega dna, na NP in ZP bela engoba, na NP slikano s svetlo zeleno barvo, čez na NP in ZP prozoren lošč, F: SGR 1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 10 g, š. 3,7 cm, db. 0,8 cm, v. 1,7 cm.
Datacija: novi vek

4.218 SE 4044, sek 4, kv. D154, E154, obd 4322,
Posoda, gravirana keramika (sgraffito); odl. ostenja na NP bela engoba, graviranje, slikanje z zeleno barvo, rastlinski okras, čez prozoren lošč, F: SGR 1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 7 g, dl. 3 cm, š. 3,2 cm, db. 0,9 cm.
Datacija: novi vek

4.219 SE 4044, sek 4, kv. F153, obd 4267,
Skleda, engobirana enobarvna keramika; odl. navzven odebeljenega ustja, na NP in čez rob bela engoba čez prozoren lošč, F: ENK 1, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 17 g, pr. ustja 20 cm, db. 0,7 cm, v. 2.8 cm.
Datacija: novi vek

4.220 SE 4044, sek 4, kv. G153, obd 4291,
Krožnik, odl. ustja, na NP ročno slikane dve tanki rjavi in robu debelejša svetlo modra črta, b. bela.
Mere: 1 kos, t. 4 g, dl. 4,1 cm, š. 2,6 cm, db. 1 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, zadnja tretjina 19. - začetek 20.st.

4.221 SE 4044, sek 4, kv. G153, obd 4318,
Krožnik, odl. ustja, na NP ročno slikanje v zeleni in vijolični barvi, črte, F: BELPRST, b. bela.
Mere: 1 kos, t. 1 g, dl. 2,5 cm, š. 1,5 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, 19. - 20. st.

4.222 SE 4044, sek 4, kv. D154, E154, obd 4323,
Trinožnik, kuhinjska loščena keramika; noga in del dna, F: KKLO2, masa ožgana, b. svetlo rjavo siva.
Mere: 1 kos, t. 12 g, dl. 2,6 cm, pr. 1,6 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: novi vek

Faza 5

4.223 SE 4003, sek 4, kv. F151, obd 4186,
Heller, cesar Franc Jožef I, Avstrija, kovan leta 1893, kovnica Dunaj, J. 1970, 372/2.
Mere: 1 kos, t. 1 g.
Datacija: novi vek/sodobno

4.224 SE 4003, sek 4, kv. G153, obd 4196,
2 Heller, cesar Franc Jožef I, Avstrija, kovan leta 1893, kovnica Dunaj, J. 1970, 373/2.
Mere: 1 kos, t. 1 g.
Datacija: novi vek/sodobno

4.225 SE 4003, sek 4, kv. A10, obd 4199,
1/2 Kreuzer, cesar Franc II, Avstrija, kovan leta 1800, nedoločljiva kovnica, J. 1970, 119/1.
Mere: 1 kos, t. 3 g.
Datacija: novi vek/sodobno

4.226 SE 4003, sek 4, kv. E154, obd 4192,
5/10 Kreuzer, cesar Franc Jožef I, Avstrija, kovan leta 1861, Kremnica, J. 1970, 321/5.
Mere: 1 kos, t. 1 g.
Datacija: novi vek/sodobno

4.227 SE 4003, sek 4, kv. G154, obd 4197,
Avstro-ogrski novec.
Mere: 1 kos, t. 2 g.
Datacija: novi vek/sodobno

4.228 SE 4003, sek 4, kv. G151, obd 4193,
Krajczár, cesar Franc Jožef I, Ogrska, kovan leta 1882, kovnica Kremnica, J. 1970, 357a/4.
Mere: 1 kos, t. 3 g.
Datacija: novi vek/sodobno

4.229 SE 4003, sek 4, kv. G152, obd 4138,
Jugoslovanski novec 5 par, letnica 1973.
Mere: 1 kos, t. 1 g.
Datacija: sodobno

4.230 SE 4003, sek 4, kv. E152, obd 4139,
Jugoslovanski novec 5 par.
Mere: 1 kos, t. 1 g.
Datacija: sodobno

4.231 SE 4003, sek 4, kv. E166, obd 4229,
Bronast ključek z zanko.
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 1,9 cm, š. 1,9 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: novi vek



4.232 SE 4003, sek 4, kv. H149, obd 4207,
Del bronaste pasne spone, brez trna, ulita.
Mere: 1 kos, t. 14 g, dl. 3 cm, š. 2,8 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno





4.233 SE 4003, sek 4, kv. H145, obd 4208,
Gumb z zanko iz kositra, zanka je poškodovana.
Mere: 1 kos, t. 3 g, pr. 1,7 cm, v. 0,7 cm.
Datacija: novi vek/sodobno





4.234 SE 4003, sek 4, kv. E153, obd 4219,
Manjši bronast gumb z zanko, polkrožen.
Mere: 1 kos, t. 1 g, pr. 1,4 cm, v. 0,7 cm.
Datacija: novi vek/sodobno





4.235 SE 4003, sek 4, kv. D154, obd 4223,
Bronast ploščat gumb z zanko, zanka je sploščena.
Mere: 1 kos, t. 1 g, pr. 1,5 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



4.236 SE 4003, sek 4, kv. E153, E154, obd 4022,
Bronasta palčka, zvita, na enem koncu okrogel, na drugem ovalni presek, polizdelek (?).
Mere: 1 kos, t. 17 g, dl. 7,2 cm, š. 0,8 cm, pr. 0,5 cm.
Datacija: nedoločeno

4.237 SE 4003, sek 4, kv. D147, obd 4216,
Bronast zvonček, odl. stene in roba.
Mere: 1 kos, t. 1 g, dl. 1,6 cm, š. 1,5 cm, db. 0,1 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



4.238 SE 4003, sek 4, kv. E153, ,
Kovinska žlica, del recipienta.
Mere: 1 kos, t. 14 g, dl. 5,5 cm, š. 3,8 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



4.239 SE 4003, sek 4, kv. E156, obd 4268,
Amorfna kosa brona, livarski odpadek (?).
Mere: 2 kos, t. 5 g, dl. 2,6 cm, š. 1,8 cm.
Datacija: nedoločeno

4.240 SE 4003, sek 4, kv. E154, obd 4314,
Kovinski držaj jedilnega pribora, bron.
Mere: 1 kos, t. 10 g, dl. 5,7 cm, š. 1,8 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.241 SE 4003, sek 4, kv. F153, obd 4310,
Trn železnega žeblja, zvit, kvadratnega preseka.
Mere: 1 kos, t. 15 g, dl. 7,1 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno

4.242 SE 4003, sek 4, kv. D166, obd 4158,
Železen žebljiček za čevlje s strehasto glavico.
Mere: 1 kos, t. 1 g, dl. 0,8 cm, š. 1,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

4.243 SE 4003, sek 4, kv. G152, obd 4320,
Železni predmet.
Mere: 1 kos, t. 2 g.
Datacija: nedoločeno

4.244 SE 4003, sek 4, kv. H152, obd 4182,
Svinčena plomba ali obesek, nepravilne okrogle oblike, na vrhu preluknjana.
Mere: 1 kos, t. 10 g, dl. 2,2 cm, š. 2 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: novi vek

4.245 SE 4003, sek 4, kv. F137, obd 4184,
Svinčena plomba, nepravilne okrogle oblike, z napisom, averz: 2 v trikotniku, reverz: HAGGEN.
Mere: 1 kos, t. 8 g, dl. 1,9 cm, š. 1,8 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.246 SE 4003, sek 4, kv. F146, obd 4185,
Svinčena plomba, nepravilne okrogle oblike.
Mere: 1 kos, t. 10 g, dl. 2 cm, š. 1,8 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.247 SE 4003, sek 4, kv. F153, obd 4194,
Svinčena plomba, nepravilne okrogle oblike s slabo vidnimi oznakami.
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 1,7 cm, š. 1,5 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.248 SE 4003, sek 4, kv. C150, obd 4195,
Svinčena plomba, nepravilne okrogle oblike, averz: TRIES, reverz: dvoglavi orel.
Mere: 1 kos, t. 8 g, dl. 1,7 cm, š. 1,6 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.249 SE 4003, sek 4, kv. G159, obd 4225,
Svinčena plomba, okrogle oblike.
Mere: 1 kos, t. 2 g.
Datacija: novi vek/sodobno

4.250 SE 4003, sek 4, kv. D153, obd 4135,
Steklen črn gumb, polkrožne oblike, površina je fasetirana, ob straneh 2 luknjici.
Mere: 1 kos, t. 1 g, pr. 1,4 cm, v. 0,7 cm.
Datacija: sodobno

4.251 SE 4003, sek 4, kv. F147, obd 4235,
Steklena posoda, odl. dna z ostenjem, ZP je brušena, prozorno steklo.
Mere: 1 kos, t. 11 g, š. 3,3 cm, pr. dna 14 cm, v. 2,1 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.252 SE 4003, sek 4, kv. E151, obd 4312,
Steklenica, del vbočenega dna olivno zelene barve.
Mere: 1 kos, t. 22 g, pr. dna 8 cm, v. 2,2 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.253 SE 4003, sek 4, kv. B167, obd 4294,
Del temno modrega steklenega ročaja.
Mere: 1 kos, t. 6 g, db. 1,3 cm, v. 3,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.254 SE 4003, sek 4, kv. E165, obd 4297,
Amfora Lamboglia 2 ali Dr. 6A, odl. ročaja, F: JA2, b. svetlo rumena.
Mere: 1 kos, t. 11 g.
Datacija: rimsko obdobje

4.255 SE 4003, sek 4, kv. C156, obd 4146,
Amfora španska?, 2 odl. ostenja, F: SA, b. zelo bledo rjava.
Mere: 2 kos, t. 40 g, dl. 4,3 cm, š. 8,2 cm, db. 1,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

4.256 SE 4003, sek 4, kv. G142, obd 4002,
Amfora afriška, odl. ostenja, F: AA1, masa ZP rdeča, NP temna, z veliko vključki zelo finega belega peska, bzp. rdeča, bnp. šibko rdeča.
Mere: 1 kos, t. 14 g, dl. 3,3 cm, š. 4,5 cm, db. 0,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

4.257 SE 4003, sek 4, kv. D167, obd 4331,
Skleda, gravirana keramika (sgraffito); odl. ostenja NP in ZP bela engoba, na NP graviranje slikano z rumeno in zeleno barvo, geometrični, čez na NP in ZP prozoren lošč, F: SGR 1, masa z pogostimi vključki zelo finega belega peska, b. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 6 g, dl. 2,9 cm, š. 3 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek

4.258 SE 4003, sek 4, kv. E152, obd 4234,
Posoda odprtega tipa, odl. dna z ostenjem na NP in ZP kositrni lošč, rob dna na NP okrašen z modro črto, F: MAI, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 7 g, š. 3,6 cm, db. 1 cm, v. 1,4 cm.
Datacija: novi vek

4.259 SE 4003, sek 4, kv. E163, obd 4329,
Posoda, odl. ostenja NP in ZP bel kositrni lošč okrašeno z turkizno barvo.
Mere: 1 kos, t. 17 g, dl. 3,5 cm, š. 6 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.260 SE 4003, sek 4, kv. C164, obd 4157,
Pipa, odl. ustja in ostenja čašice, F: N1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, š. 1,6 cm, db. 0,7 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.261 SE 4003, sek 4, kv. C156, obd 4179,
Pipa, odl. ostenja čašice, okrašene z vertikalnimi in horizontalnimi rebri, F: N1, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 1 g, š. 1,6 cm, db. 0,5 cm, v. 2,1 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



4.262 SE 4003, sek 4, kv. G151, obd 4001,
Skleda, odl. vodoravno izvihanega ustja z ostenjem, na NP zelen in bel lošč, F: SLK 1.
Mere: 1 kos, t. 6 g, š. 4,1 cm, db. 0,6 cm, v. 2,1 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



4.263 SE 4003, sek 4, kv. F158, obd 4148,
Skleda, loščena keramika; odl. navpičnega ustja z ostenjem, na NP in ZP svetlo zelen lošč z rumenimi pikami, F: LOK 1.
Mere: 1 kos, pr. ustja 57 cm, db. 0,6 cm, v. 3,2 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.264 SE 4003, sek 4, kv. H155, obd 4132,
Skodelica, loščena keramika; odl. prstanastega dna z ostenjem na NP in ZP zeleno rjav lošč, F: KKLO1, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, š. 4,3 cm, db. 0,7 cm, v. 2,6 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.265 SE 4003, sek 4, kv. F164, obd 4119,
Lonec, kuhinjska loščena keramika; odl. ustja z nastavkom za pokrov, na NP in ZP temno rjav lošč, F: KKLO2, b. močno rjava.
Mere: 1 kos, t. 10 g, š. 4,3 cm, db. 0,5 cm, v. 2,2 cm.
Datacija: novi vek

4.266 SE 4003, sek 4, kv. G173, obd 4233,
Lonec, kuhinjska loščena keramika; odl. ustja z nastavkom za pokrov, na NP in ZP temno zelen lošč, rob ustja ožgan, F: KKLO1, b. rjavo rumen.
Mere: 1 kos, t. 14 g, pr. ustja 23 cm, db. 0,3 cm, v. 2,3 cm.
Datacija: novi vek

4.267 SE 4003, sek 4, kv. D150, obd 4126,
Krožnik, odl. valovitega ustja in ostenja, F: BELPRST, b. umazano bela.
Mere: 1 kos, t. 30 g, dl. 5,7 cm, š. 7,3 cm, db. 0,7 cm.

Datacija: novi vek/sodobno, 19. st.

4.268 SE 4003, sek 4, kv. G152, obd 4127,
Krožnik, odl. ustja, na NP moder pretisk, rastlinski okras, F: BELPRST, b. bela.
Mere: 1 kos, š. 2,1 cm, db. 0,5 cm, v. 2,1 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, zadnja tretjina19.-začetek 20. st.



4.269 SE 4003, sek 4, kv. F158, obd 4149,
Krožnik, odl. ustja z ostenjem, na NP rastlinski okras v modrem pretisku, F: BELPRST, b. bela.
Mere: 1 kos, š. 4,9 cm, pr. ustja 26 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, zadnja tretjina 19. - začetek 20.st.



4.270 SE 4003, sek 4, kv. E139, obd 4236,
Krožnik globok, rob ustja okrašen z modro črto, F: BELPRST, b. bela.
Mere: 1 kos, t. 13 g.
Datacija: novi vek/sodobno

4.271 SE 4003, sek 4, kv. E154, obd 4217,
Kamnit gradbeni element.
Mere: 1 kos, t. 1351 g.
Datacija: nedoločeno

4.272 SE 4024, sek 4, kv. C142, obd 4278,
Ploščata palčka, zvita.
Mere: 1 kos, t. 1 g, dl. 2,3 cm, š. 0,3 cm.
Datacija: nedoločeno



4.273 SE 4024, sek 4, kv. C142, obd 4266,
Železen žebelj, s ploščato glavico, trn je odlomljen.
Mere: 1 kos, t. 5 g, dl. 1,4 cm, š. 1,1 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



4.274 SE 4024, sek 4, kv. C142, obd 4190,
Svinčena plomba, nepravilne okrogle oblike, averz: ESSEK, reverz: 1.
Mere: 1 kos, t. 8 g.
Datacija: novi vek/sodobno

4.275 SE 4024, sek 4, kv. C142, obd 4272,
Steklenica, odl. vbočenega dna, pihano naravno obarvano steklo z mehurčki.
Mere: 1 kos, t. 13 g, dl. 3,1 cm, š. 4,7 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.276 SE 4024, sek 4, kv. C142, obd 4338,
Steklenica, odl. ustja ostenja in vbočenega dna, izdelano v kalupu, zelene barve(1L).
Mere: 35 kos, t. 439 g, pr. ustja 2,8 cm, pr. dna 9 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.277 SE 4024, sek 4, kv. C142, obd 4289,
Posoda, manjši narebren ročaj, oker lošč, F: KKLO1, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 2 g, š. 1,4 cm, v. 2,2 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.278 SE 4024, sek 4, kv. C142, obd 4288,
Lonec, kuhinjska loščena keramika; odl. izvihanega profiliranega ustja, F: KK, masa redukcijsko žgana, drobnozrnata lončarska masa z gostimi vključki peska, b. temno siva.
Mere: 1 kos, t. 4 g, pr. ustja 16 cm, v. 1,3 cm.
Datacija: novi vek

4.279 SE 4002, sek 4, kv. G134, obd 4295,
Jedilni pribor, bronast, del ročaja.
Mere: 1 kos, t. 6 g, dl. 6,1 cm, š. 1,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.280 SE 4002, sek 4, kv. C157, obd 4204,
Svinčena plomba, okrogle oblike.
Mere: 1 kos, t. 12 g.
Datacija: novi vek/sodobno

4.281 SE 4002, sek 4, kv. G152, obd 4319,
Svinčena ploščica.
Mere: 1 kos, t. 4 g, dl. 2,3 cm, š. 1,7 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: nedoločeno

4.282 SE 4002, sek 4, kv. A163, obd 4068,
Skleda, gravirana keramika (sgraffito); odl. prstanastega dna na NP bela engoba, graviranje, slikano z rumeno in zeleno barvo čez prozoren lošč, F: SGR 1, b. rdeče rumena.

Mere: 1 kos, t. 43 g, pr. dna 11 cm, db. 0,7 cm, v. 4,1 cm.
Datacija: novi vek



4.283 SE 4008, sek 4, kv. C171, obd 4340,
Jugoslovanski novec 10 din, letnica 1987.
Mere: 1 kos, t. 3 g.
Datacija: sodobno

4.284 SE 4008, sek 4, kv. C145, obd 4213,
Kovinski gumb z zanko s ploščato glavo, del glavice je odlomljen.
Mere: 1 kos, t. 1 g, pr. 1,7 cm, v. 0,4 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



4.285 SE 4008, sek 4, kv. D170, obd 4231,
Kovinski gumb z zanko, spodnji del iz železa.
Mere: 1 kos, t. 3 g, pr. 2,5 cm, v. 0,8 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



4.286 SE 4008, sek 4, kv. E136, obd 4209,
Bronast predmet, del pincete (?), podolgovate oblike, na ožjem delu je odlomljen, na širšem je na koncu odebeljen, D preseka.
Mere: 1 kos, t. 1 g, dl. 2,1 cm, š. 0,6 cm, db. 0,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje



4.287 SE 4008, sek 4, kv. C19, D135, obd 4337,
Železni žebelj z asimetrično postavljeno glavo, glavica je ovalne oblike, trn je pravokoten.
Mere: 1 kos, t. 8 g, dl. 4,8 cm, š. 1,8 cm, db. 1,6 cm.
Datacija: nedoločeno

4.288 SE 4008, sek 4, kv. D140, obd 4212,
Svinčena utež, ovalne oblike, z luknjo na sredini, lahko za ribiške mreže.
Mere: 1 kos, t. 14 g, dl. 1,5 cm, pr. 1,2 cm.
Datacija: nedoločeno

4.289 SE 4008, sek 4, kv. C136, obd 4187,
Svinčena plomba z napisom, okrogle oblike, averz: k.?.? E.A, TRIEST, na reverzu dvoglavi orel.
Mere: t. 8 g, pr. 1,8 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.290 SE 4008, sek 4, kv. D140, obd 4188,
Svinčena plomba, okrogle oblike s slabo vidnimi oznakami.
Mere: pr. 1,4 cm, db. 0,1 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.291 SE 4008, sek 4, kv. D144, obd 4189,
Svinčena plomba z napisom, okrogle oblike, averz: K.K.?.Z, TRIEST 7, reverz: dvoglavi orel.
Mere: 1 kos, t. 9 g, pr. 1,7 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.292 SE 4008, sek 4, kv. E134, obd 4168,
Steklen kozarec na nogi, odl. noge, brezbarvno steklo.
Mere: 1 kos, t. 8 g, pr. 2,8 cm, v. 2,8 cm.
Datacija: novi vek

4.293 SE 4008, sek 4, kv. D140, obd 4078,
Posoda, slikana engobirana keramika; odl. odebeljenega ustja; na NP in rob ustja bela engoba, zelen okras in prozoren lošč, F: ENK 2, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 1 g, š. 2 cm, db. 0,5 cm, v. 1,6 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.294 SE 4008, sek 4, kv. F135, obd 4069,
Vrč?, odl. ustja in vratu, na NP rjav lošč na ZP bel in rjav lošč, čez slikano z temno rjavo barvo
3,9 višina, š.5,1, 0,4 premer vratu 10 cm, F: SLK 1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 6 g, š. 1,6 cm, db. 0,5 cm, v. 1,4 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



4.295 SE 4008, sek 4, kv. E139, obd 4077,
Skodelica, loščena keramika; odl. navpičnega ustja z ostenjem, na NP in ZP oker lošč, F: LOK 1, b. rdeče rumena.

Mere: 1 kos, t. 1 g, š. 2 cm, pr. ustja 13 cm, db. 0,4 cm, v. 1,9 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.296 SE 4008, sek 4, kv. F135, obd 4275,
Skodelica, loščena keramika; odl. navpičnega ustja z ostenjem, na NP in ZP oker lošč, F: LOK 1, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 10 g, pr. ustja 13 cm, db. 0,5 cm, v. 3,3 cm.
Datacija: novi vek

4.297 SE 4010, sek 4, kv. G140, obd 4181,
2 Heller, cesar Franc Jožef I, Avstrija, kovan leta 1914, kovnica Dunaj, J. 1970, 373/23.
Mere: 1 kos, t. 2 g.
Datacija: novi vek/sodobno

4.298 SE 4010, sek 4, kv. C154, obd 4311,
Železna kljuka, kvadratnega preseka, morda del verige.
Mere: 1 kos, t. 36 g, dl. 3,8 cm, š. 1 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



4.299 SE 4010, sek 4, kv. G137, obd 4153,
Skodelica, loščena keramika; odl. navpičnega ustja z ostenjem, na ZP in NP oker lošč, F: KKLO1, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 2 g, pr. ustja 12 cm, db. 0,5 cm, v. 1,8 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.300 SE 4010, sek 4, kv. G165, obd 4180,
Ročka ali vrč, loščena keramika; dno z delom ostenja, na NP svetlo rjav lošč, F: N2a, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 29 g, š. 3,7 cm, pr. dna 3 cm, db. 0,6 cm, v. 2,9 cm.
Datacija: novi vek

4.301 SE 4010, sek 4, kv. F154, obd 4143,
Vaza, odl. ostenja z reliefnim rastlinskim okrasom v beli, roza in zeleni barvi, F: POR.
Mere: 1 kos, t. 164267 g, dl. 3,5 cm, š. 3,3 cm, db. 0,9 cm.
Datacija: sodobno, 20. st.



4.302 SE 4056, sek 4, kv. F154, obd 4302,
Kovan železen žebelj, glavica je ploščata nepravilne oblike, trn je kvadraten.
Mere: 1 kos, dl. 3,5 cm, š. 1,1 cm.
Datacija: nedoločeno

4.303 SE 4056, sek 4, kv. G154, obd 4144,
Vaza, 2 odl. navpičnega ustja in ostenja, ZP plitev relief pravokotnikov, izmenično ročno barvan z temno rjavo barvo, pod robom ustja tri vodoravne črte, F: BELPRST, b. bela.
Mere: 2 kos, t. 6 g, pr. ustja 8,8 cm, db. 0,3 cm, v. 3,6 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, 20. st.



4.304 SE 4056, sek 4, kv. G154, obd 4145,
Krožnik, 2 odl. ustja z ostenjem, na NP nadglazurna poslikava s cvetlično šablono v rdeči barvi, F: BELPRST, b. bela.
Mere: 2 kos, t. 10 g, š. 5,8 cm, pr. ustja 23 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, začetek 20.st.



4.305 SE 4070, sek 4, kv. G165, obd 4296,
Kovan železen žebelj.
Mere: 1 kos, t. 27 g, dl. 10,3 cm, š. 1,7 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: nedoločeno



4.306 SE 4070, sek 4, kv. G162, obd 4227,
Bronast gumb z zanko, ploščat.
Mere: 1 kos, t. 5 g, pr. 2,3 cm, v. 0,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



4.307 SE 4072, sek 4, kv. E148, obd 4317,
Železne žvale, polovica.
Mere: 1 kos, t. 148 g, dl. 15,4 cm, š. 14,2 cm.
Datacija: nedoločeno



4.308 SE 4078, sek 4, kv. D163, obd 4305,
Skleda, gravirana keramika (sgraffito); odl. ostenja NP in ZP bela engoba, na NP graviranje slikano s svetlo rjavo in zeleno barvo, rastlinski kras, čez na NP in ZP prozoren lošč, F: SGR 1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 2,5 cm, š. 2,5 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: novi vek

4.309 SE 4084, sek 4, kv. F137, obd 4029,
Skleda ali krožnik, gravirana keramika (sgraffito); odl. ostenja, na NP ostanki bele engobe, graviranje, slikanje z rjavo in rumeno barvo, na NP in ZP prozoren lošč, F: SGR 1, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 2 g, dl. 1,7 cm, š. 1,8 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek

4.310 SE 4094, sek 4, kv. F166, obd 4166,
Amfora Dr. 6B (cesarska), odl. lijakastega ustja, F: JA4, masa JA4b, b. močno rjava.
Mere:, š. 5,9 cm, pr. ustja 13 cm, db. 1,5 cm, v. 4,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

4.311 SE 4100, sek 4, kv. E169, obd 4286,
odl. ustja, F: POR.
Mere: 1 kos, t. 6 g.
Datacija: sodobno

4.312 SE 4017, sek 4, kv. D156, obd 4205,
10 Kreuzer, cesar Franc Jožef I, Avstrija, kovan leta 1870, kovnica Dunaj, J. 1970, 339/3.
Mere: 1 kos, t. 1 g.
Datacija: novi vek/sodobno

4.313 SE 4017, sek 4, kv. D153, obd 4202,
Kreuzer, cesar Franc Jožef I, Avstrija, kovan leta 1861, kovnica Dunaj, J. 1970, 322/4.
Mere: 1 kos, t. 3 g.
Datacija: novi vek/sodobno

4.314 SE 4017, sek 4, kv. D154, obd 4201,
Svinčena plomba, okrogle oblike, averz: BE ... NN, reverz: dvoglavi orel.
Mere: 1 kos, t. 9 g, pr. 1,7 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

4.315 SE 4028, sek 4, kv. C142, obd 4109,
Lonec, odl. odebeljenega ustja, na NP in čez rob, svetlo rjav lošč, F: KKLO2, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 3 g, š. 2 cm, db. 0,6 cm, v. 2,2 cm.
Datacija: novi vek

4.316 SE 4000, sek 4, kv. C139, obd 4125,
Amfora, Dr. 6B mala, odl. vratu, F: JA4, bzp. svetlo rjavo roza.
Mere: 1 kos, t. 28 g, š. 5,6 cm, db. 1,1 cm, v. 5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

4.317 SE 4000, sek 4, kv. 148F, obd 4327,
Železna volovska podkev z enim žebljem, polovica.
Mere: 1 kos, t. 245 g, dl. 12,5 cm, š. 7,1 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: nedoločeno



4.318 SE 4000, sek 4, kv. G138, obd 4324,
Skleda, gravirana keramika (sgraffito); odl. prstanastega dna in ostenja na NP bela engoba, graviranje, slikanje z rjavo in zeleno barvo, čez na NP in ZP prozoren lošč, F: SGR 1, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 5 g, š. 2,6 cm, pr. dna 13 cm, v. 1,3 cm.
Datacija: novi vek

SEKTOR 5A

FAZA 4A

5A.1 SE 5104, sek 5A, kv. I176, obd 5114,
Železen klin, trn je pravokoten.
Mere: 1 kos, t. 26 g, dl. 7,2 cm, š. 1 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno

5A.2 SE 5104, sek 5A, kv. J176, obd 5115,
Svinčena ploščica, ohranjena 2 originalna robova, ki tvorita pravi kot, na sprednji strani v reliefu dvignjena palčka, del Andrejevega križa.
Mere: 1 kos, t. 5 g, dl. 2 cm, š. 1,6 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: nedoločeno

5A.3 SE 5104, sek 5A, kv. J176, obd 5113,
Posoda, gravirana keramika (sgraffito); odl. navpičnega ustja, na NP in čez rob bela engoba, na NP graviranje, slikanje z rjavo in zeleno barvo, čez prozoren lošč na NP in ZP, F SGR 1, b. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 2 g, š. 2,1 cm, v. 2,1 cm.
Datacija: novi vek

FAZA 4B

5A.4 SE 5128, sek 5A, kv. M181, obd 5112, PN 5110
Okrogel bronast okov za ključavnico, okrašen z rastlinskim in geometrijskim okrasom, s tremi luknjicami za žeblјičke.
Mere: 1 kos, t. 22 g, pr. 5,5 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: novi vek



5A.5 SE 5128, sek 5A, kv. M180, obd 5106, PN 5109,
Bronasta žlica, ročaj je delno odlomljen in okrašen z rebri.
Mere: 1 kos, t. 51 g, dl. 11,9 cm, š. 4 cm.
Datacija: novi vek



5A.6 SE 5128, sek 5A, kv. K181, obd 5126
Kovan železen žebelj s ploščato nepravilno glavico, trn je kvadraten.
Mere: 1 kos, t. 13 g, dl. 7,4 cm, š. 1,3 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: nedoločeno



5A.7 SE 5128, sek 5A, kv. N179, obd 5131
Posoda zaprtega tipa, gravirana keramika (sgraffito); na ZP bela engoba, graviranje, slikanje z zeleno in rjavo barvo, čez na NP in ZP prozoren lošč, F SGR 1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 4 g, š. 3,1 cm, db. 0,3 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: novi vek

5A.8 SE 5128, sek 5A, kv. L181, obd 5125
Posoda, gravirana keramika (sgraffito); 2 odl. ostenja, na NP bela engoba, graviranje, čez na NP in delno na ZP prozoren lošč, F SGR 1, b. rdeče rumena.
Mere: 3 kos, t. 14 g, š. 3,1 cm, db. 0,7 cm, v. 2,9 cm.
Datacija: novi vek

5A.9 SE 5128, sek 5A, kv. N180, obd 5103
Krožnik ali skleda, na NP bela engoba, na robu dve rdeči črti, zeleno barvo slikan rastlinski okras, čez prozoren lošč, F SLK 1, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 5 g, dl. 3,4 cm, š. 3,5 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek



5A.10 SE 5128, sek 5A, kv. K181, obd 5127
Skodelica, loščena keramika; odl. navpičnega ustja z ostenjem, na NP in ZP svetlo rjav lošč, F LOK 1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 2 g, pr. ustja 21 cm, db. 0,4 cm, v. 1,8 cm.
Datacija: novi vek

5A.11 SE 5128, sek 5A, kv. N179, obd 5128
Lonec, kuhinjska loščena keramika; odl. profiliranega ustja z ostenjem, na NP in čez rob rjav lošč, F KKLO1, masa ožgano, b. rjava.
Mere: 1 kos, t. 4 g, pr. ustja 12 cm, db. 0,3 cm, v. 1,8 cm.
Datacija: novi vek

5A.12 SE 5126, sek 5A,5B, kv. A10, obd 5111,
Jugoslovanski novec, 1 din, letnica 1983.
Mere: 1 kos, t. 3 g.
Datacija: sodobno

5A.13 SE 5126, sek 5A,5B, kv. A10, obd 5107,
Železen gumb z zanko, zanka je odlomljena.
Mere: 1 kos, t. 1 g, pr. 1,4 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



5A.12 SE 5126, sek 5A, kv. L182, obd 5111, PN 5106
Železen obroček, presek je okrogel.
Mere: 1 kos, t. 13 g, pr. 4,5 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: nedoločeno

5A.15 SE 5126, sek 5A, kv. M180, obd 5110, PN 5107
Svinčena plomba, nepravilne okrogle oblike, na reverzu: GD.
Mere: 1 kos, t. 5 g, dl. 1,7 cm, š. 1,6 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: novi vek/sodobno
5A.16 SE 5126, sek 5A, kv. K181, obd 5109, PN 5103
Steklenička za zdravila iz brezbarvnega stekla, izdelava v kalupu, na dnu oznaka 20.
Mere: 1 kos, t. 37 g, pr. ustja 1,5 cm, pr. dna 2,8 cm, v. 7,2 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5A.17 SE 5126, sek 5A, kv. N179, obd 5130
Posoda, gravirana keramika (sgraffito); odl. dna z ostenjem, na NP bela engoba, graviranje, slikanje z rjavo in zeleno barvo, čez prozoren lošč, F SGR 1, b. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 6 g, pr. dna 6 cm, v. 2,3 cm.
Datacija: novi vek

5A.18 SE 5126, sek 5A, kv. L181, obd 5121
Skleda ali krožnik, slikana engobirana keramika; odl. prstanastega dna, na NP bela engoba, slikanje z kobaltno modro bravo- rastlinski okras?, čez prozoren lošč, F ENK 2, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 8 g, pr. dna 6 cm, v. 1,1 cm.
Datacija: novi vek

5A.19 SE 5126, sek 5A, kv. N179, obd 5129
Lonec ali ročka, loščena keramika; odl. ustja na NP in čez rob rjav in bel lošč, F LOK 2, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 3 g, pr. ustja 16,5 cm, v. 2 cm.
Datacija: novi vek

5A.20 SE 5126, sek 5A, kv. M182, obd 5118
Skodelica, odl. ustja z ostenjem na NP in ZP rjav pretisk, rastlinski okras, F BELPRST, b. bela.
Mere: 2 kos, t. 9 g, pr. ustja 15 cm, db. 0,5 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, zadnja tretjina 19. - začetek 20.st.

5A.21 SE 5126, sek 5A, kv. L180, obd 5120
Krožnik, odl. ustja z ostenjem, rob ustja okrašen s ročno slikanim peresnim obrobkom, F BELPRST, b. bela.
Mere: 1 kos, t. 7 g, dl. 4,8 cm, š. 3,1 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, 19. st.

5A.22 SE 5126, sek 5A, kv. N179, obd 5104
Tegula z živalskim odtisom, majhen kopitar, srna(?), masa ožgana, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 423 g, dl. 12,3 cm, š. 10,4 cm, db. 6,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

Faza 5

5A.23 SE 5103, sek 5A, kv. M178, obd 5108,
Bronast gumb z zanko, zanka je odlomljena.
Mere: 1 kos, t. 3 g, pr. 2,5 cm, v. 0,4 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



5A.24 SE 5103, sek 5A, kv. M178, obd 5101,

Kelih, odl. visoke noge z ostenje, olivno zeleno pihano steklo.
Mere: 1 kos, t. 8 g, pr. dna 9,6 cm, v. 3 cm.
Datacija: nedoločeno

5A.25 SE 5103, sek 5A, kv. M179, obd 5119,
Amfora Lamboglia 2 ali Dr. 6A, odl. ostenja, F JA2, b. svetlo rumena.
Mere: 1 kos, t. 22 g, dl. 3,7 cm, š. 4,9 cm, db. 1,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5A.26 SE 5103, sek 5A, kv. N182, obd 5102,
Skleda, slikana engobirana keramika; del prstanastega dna z ostenjem, na NP in ZP bela engoba, na NP slikano s modro barvo, lošč ni ohranjen, F ENK 2, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 25 g, pr. dna 7 cm, db. 0,8 cm, v. 1,7 cm.
Datacija: novi vek

5A.27 SE 5103, sek 5A, kv. L178, obd 5122,
Skleda ali krožnik, gravirana keramika (sgraffito); odl. ustja na NP bela engoba, vodoravne in poševne črte slikanje z rjavo bravo čez prozoren lošč, F SGR 1, masa delno ožgan, b. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 17 g, pr. dna 11 cm, db. 0,6 cm, v. 3,5 cm.
Datacija: novi vek

5A.28 SE 5103, sek 5A, kv. L179, obd 5123,
Skleda, gravirana keramika (sgraffito); odl. vodoravnega ustja na NP bela engoba, graviranje cik-cak na ustju, slikanje z rjavo barvo, prozoren lošč, F SGR 1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 9 g, š. 4,7 cm, pr. ustja 27,5 cm, v. 2,2 cm.
Datacija: novi vek

5A.29 SE 5103, sek 5A, kv. M176, obd 5116,
Pokrov, kuhinjska loščena keramika; odl. roba in ostenja, na ZP prozoren lošč, F KKLO2, masa rob ustja ožgan, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 4 g, dl. 2,5 cm, š. 3,8 cm.
Datacija: novi vek

5A.30 SE 5103, sek 5A, kv. N181, obd 5117,
Krožnik, globok?, beloprstena keramika, odl. ostenja, na NP rastlinski okras v modri barvi, F BELPRST, b. bela.
Mere: 1 kos, t. 2 g, dl. 1,9 cm, š. 3,2 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, 19. - 20. st.

SEKTOR 5B

FAZA 2

SE 5030

5B.1 SE 5030, sek 5B, kv. A182, obd 5031
Amfora Dr. 6A; odlomek vratu in stopničastega preloma v trup, F JA6, b. roza.
Mere: 1 odl., t. 287 g, dl. 12,5 cm, v. 13 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št.- sredina (tretja četrtina) 1. st. n. št.



FAZA 3

SE 5015

5B.2 SE 5015, sek 5B, kv. B184, obd 1285, PN 5013
Odlomek bronastega obročka ali prstana ovalnega preseka.
Mere: 1 odl., t. 1 g, dl. 1,5 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5B.3 SE 5015, sek 5B, kv. A179, obd 1288, PN 5017
Bronasta razcepka (pritrdilni element); trakec.
Mere: 1 odl., t. 1 g, dl. 2,5 cm, š. 0,3 cm, db. 0,1 cm.
Datacija: nedoločeno



5B.4 SE 5015, sek 5B, kv. B184, obd 5035
Močno korodiran železen žebelj.
Mere: , dl. 8,8 cm, š. 2,4 cm.
Datacija: nedoločeno

5B.5 SE 5015, sek 5B, kv. A183, obd 1291, PN 5012
Vrček, oksidacijska namizna keramika; odlomki dna in ostenja, F N1, b. oranžna.
Mere: 40 odl., t. 64 g.
Datacija: rimsko obdobje

5B.6 SE 5015, sek 5B, kv. A184, obd 5021
Amfora LRA1; odlomek ostenja in ročaja, F masa trda, drobnozrnata keramika z obilnimi vključki: zrnca sivega kremena, obilna drobna zrnca apnenca; redka drobna zrnca zdrobljene keramike, b. rdečkasto rumena.
Mere: 1 odl., t. 102 g, dl. 10,1 cm, š. 3,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje, pozno 4. - sredina 7. st.



5B.7 SE 5015, sek 5B, kv. A184, obd 5024
Egejski sljudasti vrč Late Roman Amphora 3; odlomek ostenja, F VA1 - LR3, b. rdečkasto rjav, bzp. rdeča, bnp. rjavkasto rdeča.
Mere: 1 odl., t. 3 g, dl. 3,1 cm, š. 2,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje, konec 4. - 7. st.

5B.8 SE 5015, sek 5B, kv. B184, obd 5008
Skleda, gravirana keramika (sgraffito); odlomek ustja in ostenja; na ZP in NP bela engoba z vrezi v motivu valovnice in prepleta, preko slikanje z rumeno in zeleno barvo, prekrito z brezbarvnim loščem, F SGR 1, b. roza.
Mere: 1 odl., t. 46 g, pr. ustja 26 cm, v. 4,2 cm.
Datacija: novi vek, 16. – 17. stol.



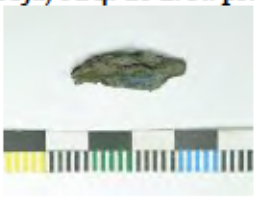
SE 5009

5B.9 SE 5009, sek 5B, kv. A183, obd 1284, PN 5011
Železen žebelj.
Mere: 1 odl., t. 28 g, dl. 9,3 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: nedoločeno

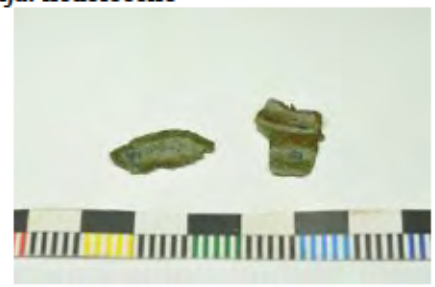


SE 5027

5B.10 SE 5027, sek 5B, kv. B180, obd 1287, PN 5016
Bronasta certoška fibula, tip 7f po Teržan (Teržan 1976, 382); odlomek noge okrašene z vrezanimi trikotniki.
Mere: 1 odl., t. 1 g, dl. 2,7 cm, š. 1,8 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: prazgodovina, mlajša železna doba do rimskega obdobja, od 4. do 2. st. pr. n. št.



5B.11 SE 5027, sek 5B, kv. B181, obd 1282, PN 5008
Odlomka bronaste pločevine s tolčenimi rebri; en odlomek krožne ploščice.
Mere: 2 odl., t. 2 g, dl. 2,1 cm, š. 0,8 cm.
Datacija: nedoločeno



5B.12 SE 5027, sek 5B, kv. D182, obd 1283, PN 5009
Bronasta šivanka s 6 kotnim presekom.
Mere: 1 odl., t. 2 g, dl. 8,3 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: nedoločeno



5B.13 SE 5027, sek 5B, kv. D184, obd 1299
Oksidacijska namizna keramika, vrč; odlomek dna z ostenjem, F N1, b. svetlo rjava, bzp. svetlo bež rjava.
Mere: 1 odl., t. 13 g, dl. 4,4 cm, š. 4,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5B.14 SE 5027, sek 5B, kv. B180, obd 5004
Italska amfora Dressel 1, odlomka ročaja ovalnega preseka, F IA, b. rdeča, bzp. svetlo rumena do rdeča.
Mere: 2 odl., t. 38 g, dl. 8,1 cm, š. 4,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 2.-1. st. pr. n. št.

5B.15 SE 5027, sek 5B, kv. B180, obd 5011
Grško-italska amfora ali Lamboglia 2; odlomek ostenja in dela ročaja, F JA1, b. roza, bzp. svetlo oranžna.
Mere: 1 odl., t. 34 g, dl. 8,5 cm, š. 6 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 3. - sredina 1. st. pr. n. št.

5B.16 SE 5027, sek 5B, kv. D182, obd 1290, PN 5010
Amfora Lamboglia 2 ali Dressel 6A; odlomek ostenja, F JA2, b. svetlo roza, bzp. svetlo rumena.
Mere: 1 odl., t. 114 g, dl. 12,8 cm, š. 5,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje, konec 2 /1. st. pr. n. št. - sredina 1. st. n. št.

5B.17 SE 5027, sek 5B, kv. D185, obd 5016
Amfora Dr. 6B; odlomek ročaja ovalnega preseka, F JA4, b. oranžna.
Mere: 1 odl., t. 41 g, dl. 6,6 cm, š. 4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. st. pr. n. št. – 2. st. n. št.

5B.18 SE 5027, sek 5B, kv. E186, obd 1293, PN 5007
Keramična utež za ribiško mrežo, nepravilne okrogle oblike, F N2, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 odl., t. 14 g, pr. 2,8 cm, v. 2,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje



SE 5022

5B.19 SE 5022, sek 5B, kv. A185, obd 5003
Skodela; odl. ročaja; namizno posodje; F C?/2; žganje: redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko; masa: mehka, površina gladka, fino zrnata lončarska masa z železovimi oksidi, organskimi ostanki in grogom; b. črno rjava; bzp. in bnp. rdeče rjava.
Mere: 1 odl., t. 7 g, dl. 2,7 cm, š. 2 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: prazgodovina, srednja bronasta doba

SE 5031

5B.20 SE 5031, sek 5B, kv. A185, obd 5026
Amfora Africana III/Keay 25, severnoafriške amfore; odlomki zatiča in ostenja, F AA1, b. rdeče-oranžna.
Mere: 1 odl., t. 182 g, dl. 9 cm, š. 4,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 4.-prva polovica 5. stoletja

5B.21 SE 5031, sek 5B, kv. A185, obd 5027
Amfora Africana III/Keay 25 ali Keay 26/spatheion I, severnoafriške amfore; odlomki

ostenja in ročaja, verjetno ista kakor zatič obd 5026, F AA1, b. rdeče-oranžna.
Mere: 1 odl., t. 126 g, dl. 8,9 cm, š. 7,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 4.-prva polovica 5. stoletja

FAZA 4

SE 5012

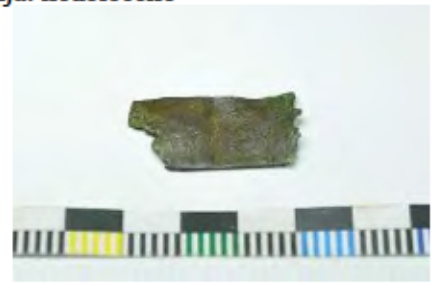
5B.22 SE 5012, sek 5B, kv. D186, obd 1295, PN 5003
Novec; 2 Heller, Avstrija, Franc Jožef I., kovnica Dunaj
Mere: 1 odl., t. 2 g.
Datacija: novi vek, 1892-1915



5B.23 SE 5012, sek 5B, kv. B179, obd 1286, PN 5015
Bronasta fibula srednjelatenske sheme tipa Kastav, varianta Nezakcij (Blečić Kavur 2009, 203); odl. peresovine in loka.
Mere: 1 odl., t. 2 g, dl. 2,1 cm.
Datacija: prazgodovina, stopnja Lt D1 in dalje oz. od 3. do 2. st. pr. n. št.



5B.24 SE 5012, sek 5B, kv. A183, obd 1281, PN 5005
Bronast okov (morda pasni okov); trak z dvema odprtinama za zakovice; odlomljen na obeh straneh.
Mere: 2 odl., t. 2 g, dl. 3,1 cm, š. 1,6 cm, db. 0,1 cm.
Datacija: nedoločeno



5B.25 SE 5012, sek 5B, kv. D185, obd 1296, PN 5002
Odlomek kovinske žlice ali lopatke.
Mere: 1 odl., t. 18 g, dl. 6,5 cm, š. 2,4 cm, db. 0,1 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5B.26 SE 5012, sek 5B, kv. B183, obd 5010
Konična skodelica Consp. 22-24; padska sigilata B; odlomek dna s prstanasto nogo (oblika Consp. B4.1-2); žleb na ZP noge, F PS B, b. roza.
Mere: 2 odl., t. 2 g, pr. dna 3,8 cm, v. 1,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 20 pr. n. št. / srednjeavgustejsko -tiberijsko

5B.27 SE 5012, sek 5B, kv. A182, obd 5020
Manjši odlomek posode, afriška sigilata C, F AS C, b. opečnato rdeča, bzp. opečnato rdeča.
Mere: 1 odl., t. 1 g, dl. 1,3 cm, š. 1 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 220/230 - 450/475

5B.28 SE 5012, sek 5B, kv. A182, obd 5018
Vrč, namizna keramika; odlomki ostenja z ročajem, F N2, b. svetlo rjava, bzp. svetlo rjava.
Mere: 3 odl., t. 45 g, dl. 4,9 cm, š. 3,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5B.29 SE 5012, sek 5B, kv. B180, obd 1301
Lonček, kuhinjska keramika; odlomek ravnega dna in ostenja z navpičnim metličenjem, F KK1, b. sivo-rjava do črna.
Mere: 1 odl., t. 10 g, pr. dna 6,8 cm, v. 2,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5B.30 SE 5012, sek 5B, kv. E185, obd 5023
Pokrov, egejska kuhinjska keramika; odlomek ustja in ostenja, F EKK, masa prežgano, b. rdeča do črna.
Mere: 1 odl., t. 22 g, dl. 4,5 cm, v. 2 cm.
Datacija: rimsko obdobje, sredina 1. - 3. st.

5B.31 SE 5012, sek 5B, kv. B182, obd 5012
Mlajša grško-italska amfora, ustje tip Horvat A2-3 (Horvat 1997, 63-67); odlomki trikotnega ustja in ostenja, F JA1, b. roza, bzp. rdečkasto rumena.
Mere: 3 odl., t. 76 g, dl. 5,7 cm, š. 4,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, konec 3. do tretje četrtine 2. st. pr. n. št.

5B.32 SE 5012, sek 5B, kv. C181, obd 5013
Mlajša grško-italska amfora ali Lamboglia 2 (prehodna oblika), ustje tip Horvat A3 (Horvat 1997, 63-67); odlomek trikotnega ustja in ostenja, F JA2, b. zelo bledo rjava.
Mere: 2 odl., t. 43 g, pr. ustja 16 cm, v. 6,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, konec 3. - 2./sredina 1. st. pr. n. št.

5B.33 SE 5012, sek 5B, kv. A178, obd 5009
Jajčasta amfora Brindisi; odlomek ovalno odebeljenega ustja in ostenja, F JA6, b. roza.
Mere: 1 odl., t. 41 g, pr. ustja 18 cm, v. 5,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 2. - sredina 1. st. pr. n. št.

5B.34 SE 5012, sek 5B, kv. C183, obd 5019

Amfora Dressel 6A; odlomek ročaja, F JA2, b. svetlo roza, bzp. svetlo rumena.
Mere: 1 odl., t. 53 g, dl. 6 cm, š. 5,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št.-sredina (tretja četrtina) 1. st. n. št.

5B.35 SE 5012, sek 5B, kv. A179, obd 5005
Amfora Dr. 6B (klasična); odlomek čašastega ustja z ostenjem, F JA4, b. temno roza, bzp. svetlo rjava.
Mere: 1 odl., t. 158 g, dl. 11,1 cm, š. 8,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. st. pr. n. št. – tretja četrtina 1. st. n. št.

5B.36 SE 5012, sek 5B, kv. A179, obd 5006
Amfora Dr. 6B (klasična); odlomek čašastega ustja in ostenja, F JA4, b. roza, bzp. zelo bledo rjava.
Mere: 1 odl., t. 117 g, pr. ustja 13 cm, v. 5,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. st. pr. n. št. – tretja četrtina 1. st. n. št.

5B.37 SE 5012, sek 5B, kv. A179, obd 5014
Amfora Dr. 6B (klasična); odlomek čašastega ustja, ostenja in ročaja ovalnega preseka, F JA4, masa prečiščena masa z zelo redkimi vključki, b. rumenkasto rdeča.
Mere: 2 odl., t. 297 g, pr. ustja 17,2 cm, v. 15,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. st. pr. n. št. – tretja četrtina 1. st. n. št.

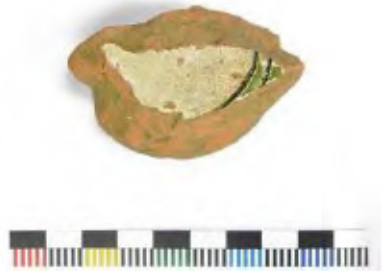
5B.38 SE 5012, sek 5B, kv. C183, obd 5017
Amfora z ravnim dnom, jadranska proizvodnja, morda Emiglia-Romagna; odlomek preoblikovanega prstanastega dna in ostenja, F JA6, masa redki vključki apnenca, školjk in železovih oksidov, b. rdečkasto rumena.
Mere: 1 odl., pr. dna 11,2 cm, v. 4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, sredina 1. - 3. st.

5B.39 SE 5012, sek 5B, kv. A183, obd 5028
Amfora Africana III/Keay 25, severnoafriške amfore; odlomki ustja, vratu in ročaja, F AA1, b. rdeča.
Mere: 9 odl., t. 228 g, dl. 11,5 cm, š. 3,7 cm, pr. ustja 18,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 4.-prva polovica 5. stoletja

5B.40 SE 5012, sek 5B, kv. A185, obd 5033
Amfora Keay 26/spatheion I, severnoafriške amfore; odlomek vratu in ročaja, F AA1, masa prežgano, b. temno rdeča.
Mere: 1 odl., t. 32 g, dl. 3,8 cm, š. 3,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje, konec 4.-sredina 5. stoletja

5B.41 SE 5012, sek 5B, kv. A177, obd 1289, PN 5014
Keramična utež za ribiško mrežo; nepravilne okrogle oblike; razlomljena, F N2, b. rdeča.
Mere: 4 odl., t. 25 g, pr. 3,6 cm, v. 2,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5B.42 SE 5012, sek 5B, kv. B184, obd 5015
Skleda, gravirana keramika (sgraffito); odlomek dna s prstanasto nogo; na NP bela engoba z vrezi črne barve in slikanjem z zeleno barvo, prelito z brezbarvnim loščem, F SGR 1, b. rumenkasto rdeča.
Mere: 1 odl., t. 31 g, pr. dna 5 cm, v. 1,5 cm.
Datacija: novi vek, 16. – 17. stol.



5B.43 SE 5012, sek 5B, kv. C183, obd 5029
Vrč s trakastim ustjem, namizno posodje; odlomek ustja z ostenjem, F N2, b. svetlo rdečkasto rumena, bnp. roza.
Mere: 1 odl., t. 23 g, dl. 6,2 cm, š. 5,5 cm.
Datacija: novi vek

SE 5003
5B.41 SE 5003, sek 5B, kv. A183, obd 5032
Železen obroček.
Mere: 1 odl., t. 5 g, dl. 2,7 cm, š. 2,4 cm.
Datacija: nedoločeno

5B.45 SE 5003, sek 5B, kv. A183, obd 5030
Afriška amfora; odlomek ročaja, F AA2, b. roza, bzp. rumena.
Mere: 1 odl., t. 146 g, dl. 9,2 cm, š. 5,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 3.-6. st.

5B.46 SE 5003, sek 5B, kv. A184, obd 5034
Krožnik ali skleda; odlomek prstanastega dna in dela ostenja, notranja površina prevlečena z belo engobo, čez njo brezbarvni lošč, F LOK 1, b. svetlo roza, bzp. bež.
Mere: 1 odl., t. 25 g, dl. 4,6 cm, š. 3,9 cm.
Datacija: novi vek, 16. – 17. stol.?

5B.47 SE 5003, sek 5B, kv. A184, obd 5001
Lonec ali vrč, kuhinjska loščena keramika, odlomek dna z ostenjem, na zunanji in notranji površini rjav lošč, F KKLOK 1, b. rdeče-rjava.
Mere: 1 odl., t. 8 g, dl. 6,0 cm, š. 5,0 cm.
Datacija: novi vek

FAZA 5

SE 5001

5B.48 SE 5001, sek 5B, kv. D183, D184, D185, D186, E183, E184, E185, E186, obd 1280, PN 5004
Bronast zaključek z zanko; obroček je narebren, nadaljuje se v profiliran nastavek z odlomljenim železnim trnom (ulito v bron).
Mere: 1 odl., t. 4 g, pr. 2,1 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5B.49 SE 5001, obd 1294, PN 5001
Svinčena plošča.
Mere: 1 odl., t. 32 g, dl. 5,3 cm, š. 3 cm, db. 0,1 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5B.50 SE 5001, sek 5B, kv. A178, obd 5002
Amfora Lamboglia 2 ali Dressel 6A (prehodna oblika), ustje tip Horvat A11 (Horvat 1997, 63-67); odlomek trakastega ustja amfore, F JA6, b. roza, bzp. svetlo rdečkasto rumena.
Mere: 1 odl., t. 72 g, dl. 7,7 cm, š. 6,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. st. pr. n. št.



5B.51 SE 5001, sek 5B, kv. B180, obd 5007
Španska amfora; odlomek ročaja amfore ovalnega sploščenega preseka, F ŠA, b. svetlo roza, bzp. z robom svetlo rumena.
Mere: 1 odl., t. 121 g, dl. 12,5 cm, š. 7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

SE 5002
5B.52 SE 5002, sek 5B, kv. D183, obd 5025
Amfora Lamboglia 2 ali Dressel 6A, odlomki ročaja, F JA2, b. rumenkasto bež.
Mere: 4 odl., t. 140 g, dl. 8,9 cm, š. 3,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje, konec 2. /1. st. pr. n. št. - sredina 1. st. n. št.

5B.53 SE 5002, sek 5B, kv. D184, obd 1300
Amforisk; odlomki dna in ostenja, F JA2, b. bež, bzp. rumena.
Mere: 7 odl., t. 76 g, db. 1,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

SE 5010
5B.54 SE 5010, sek 5B, kv. A185, obd 5022
Vzhodna amfora; odlomek ročaja amfore, F VA, b. jedro rjavo, robovi rdeči, bzp. rjava.
Mere: 1 odl., t. 28 g, dl. 5,5 cm, š. 2,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

SEKTOR 5C

FAZA 1

5C.1 SE 5570, sek 5C, kv. C195, D195, obd 5992,
Čaša, odl. navpičnega ustja, pod ustjem kanelura, površina je glajena, masa oksidacijsko žgana na koncu redukcijsko, površina zglajena, masa s pogostimi vključki belega peska 1 mm, b. rdeče rjava, bzp. črna.
Mere: 1 kos, t. 3 g, š. 2,5 cm, db. 0,4 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: prazgodovina



5C.2 SE 5570, sek 5C, kv. C195, D195, obd 5680,
Trebušast lonec z lijakastim ustjem, na ramenu okrašen z vrezanim okrasom, trak v traku šrafirani trikotniki, zgornja vrsta zrcalna spodnji vrsti, F A1, b. temno siva, bzp. lisasta od rdeče do sive.
Mere: 141 kos, t. 1460 g.
Datacija: prazgodovina - žel. doba



5C.3 SE 5570, sek 5C, kv. C195, D195, obd 5991,
Pitos, odl. ostenja, ZP ni bila obdelana vidni svitki, b. črna, bnp. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 419 g, š. 19,2 cm, db. 1,2 cm, v. 12,1 cm.
Datacija: prazgodovina



5C.4 SE 5547, sek 5C, kv. C195, D195, obd 5682,
Čaša, odl. rahlo uvihanega ustja in ostenja F A1, bzp. rdeče rumena, bnp. temno siva
Mere: 2 kos, t. 13 g.
Datacija: prazgodovina

5C.5 SE 5547, sek 5C, kv. C195, obd 5679,
Skodela s S profilom tip 3.23, odl. ustja in vratu, masa faktura podobna kot obd 5776, bzp. lisasta od rjave do temno sive.
Mere: 5 kos, t. 72 g.
Datacija: prazgodovina - žel. doba

5C.7 SE 5547, sek 5C, kv. C195, obd 5776,
Lonec, odl. ravnega ustja, na ZP pod robom plitva kanelura, ostenje okrašeno z vrezovanjem in morda inkrustacijo, masa z veliko sivega peska, kalcit do 2 mm, bzp. lisasta rumeno rdeča do temno siva, bnp. temno siva.
Mere: 15 kos, t. 141 g, dl. 1,6 cm, š. 2,2 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: prazgodovina - žel. doba



5C.8 SE 5547, sek 5C, kv. D195, obd 5778,
Lonec ali skleda, del ostenja in vratu, na ramenu okras ribje kosti, žlebljenje, F masa z veliko sivega peska, kalcit do 2 mm, redek grog, b. temno siva .
Mere: 2 kos, .t. 36, v. 2 cm, š. 3,4 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: prazgodovina



5C.9 SE 5547, sek 5C, kv. C195, obd 5677,
Posoda, odl. ostenja s podolgovato ob straneh stisnjeno bradavico, F A1 notranja površina je poškodovana, b. črna, bzp. rumeno rdeča, bnp. rdeče rumen.
Mere: 5 kos, t. 24, 6 g, v. 3,7, cm, š.2,6 cm.
Datacija: prazgodovina - žel. doba



5C.10 SE 5547, sek 5C, kv. D195, obd 5777,
Posoda, odl. ostenja okrašeno z odtisi nohta, masa s pogostimi vključki belega peska do 2 mm in posameznimi zrni groga do 5 mm, b. temno siva, bzp. lisasta rdeče rumena do siva.
Mere: 1 kos, t. 5 g, dl. 2,3 cm, š. 3 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: prazgodovina



Faza 2B

5C.13 SE 5518, sek 5C, kv. B191, obd 6320,
Posoda, glazirana keramika, odl. ostenja z svinčeno glazuro na NP, F Gl1, masa z vključki zelo fine sljude, b. roza bela.
Mere: 1 kos, t. 12 g, š. 3,7 cm, db. 0,8 cm, v. 3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.14 SE 5518, sek 5C, kv. B189, B190, obd 5710,
Afriške amfore, odl. ustja in odl. vratu, na robu ustja viden odtis prsta, F AA1, b. svetlo rdeča.
Mere: 2 kos, t. 105 g, š. 7,9 cm, db. 0,6 cm, v. 2,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.15 SE 5518, sek 5C, kv. B191, obd 5712,
Amfora Africana, odl. ustja in vratu, F AA3, b. rdeča, bzp. svetlo rumena.
Mere: 1 kos, t. 84 g, š. 8,1 cm, db. 1 cm, v. 3,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.16 SE 5518, sek 5C, kv. A187, obd 5711,
LRA3 ali MRA3 odl. ostenja, F VA1 - LR3, masa z veliko vključki fine sljude, bzp. rumeno rdeča, bnp. močno rjava.
Mere: 1 kos, t. 1 g, š. 3 cm, db. 0,3 cm, v. 1,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.17 SE 5528, sek 5C, kv. B195, obd 5669,
Nummus; cesar Constantinus I; kovan med letoma 313 -316 n. št.; kovnica neznana, RIC ?
Mere: 1 kos, t. 1 g.
Datacija: rimsko obdobje

5C.18 SE 5528, sek 5C, kv. B192, obd 5728,
Železna konic okroglega preseka.
Mere: 1 kos, t. 26 g, dl. 12,3 cm, pr. 0,3 cm.
Datacija: nedoločeno



5C.19 SE 5528, sek 5C, kv. B195, obd 5724,
Skodelica KTS, 2 odl. ostenja, F KTS E, b. siva.
Mere: 2 kos, t. 6 g, š. 3,9 cm, db. 0,3 cm, v. 4 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5C.20 SE 5528, sek 5C, kv. B194, obd 5735,
Kadilnica?, oksidacijska namizna keramika del noge, F N1, masa delno ožgana, b. bledo rumena.
Mere: t. 43 g, š. 9,2 cm, db. 0,8 cm, v. 1,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.21 SE 5528, sek 5C, kv. B192, obd 5725,
Amfora Lamboglia 2, odl. ustja vratu in dveh trakastih ročajev, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: t. 856 g, db. 0,7 cm, v. 4,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.22 SE 5528, sek 5C, kv. B194, obd 5736,
Amfora, amfora Dressel 1 (?), odl. ostenja z nastavkom za ovalen ročaj, F IA, b. svetlo rumena.
Mere: 1 kos, t. 87 g.
Datacija: rimsko obdobje

5C.23 SE 5538, sek 5C, kv. B193, obd 5758,
Polkrožno ukrivljen bronast trak, del prstana?.
Mere: 1 kos, t. 1 g, dl. 1,4 cm, š. 0,5 cm, db. 0,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5C.24 SE 5510, sek 5C, kv. C193, obd 5914,
Bronasta palčka, igla(?), presek je okrogel.
Mere: 1 kos, t. 1 g, dl. 3,1 cm, pr. 0,3 cm.
Datacija: nedoločeno



5C.25 SE 5510, sek 5C, kv. C195, obd 5987,
Kovan železen žebelj, glavica je strehasta, nepravilne oglate oblike, kvadraten trn je ukrivljen.
Mere: 2 kos, t. 19 g, dl. 5,6 cm, š. 1,8 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno

5C.26 SE 5510, sek 5C, kv. C190, obd 5700,
Vzhodne amfore; odl. trikotnega ustja in del vratu in nastavkom za ročaj, b. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, t. 114 g, v. 7,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.27 SE 5510, sek 5C, kv. C192, obd 6316,
Amfora Dr. 6B, del ostenja z nastavkom za ročaj, F JA4, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 551 g, š. 12,2 cm, db. 2 cm, v. 15,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. st. pr. n. št. – 2. st. n. št.

5C.28 SE 5510, sek 5C, kv. C192, obd 6317,
Amfora, jadranska bež in roza faktura; del ovalnega ročaja, F JA6, b. roza, bzp. svetlo roza.
Mere: 1 kos, t. 169 g, š. 3,9 cm, v. 13,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.29 SE 5510, sek 5C, kv. C190, obd 5699,
Vzhodne amfore; manjša noga amfore, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 157 g, pr. dna 3,9 cm, v. 10,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.30 SE 5510, sek 5C, kv. C190, obd 5698,
Amfora, jadranska bež roza faktura; del močno poškodovane noge, F JA6, b. roza, bzp. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 518 g, š. 8,4 cm, v. 11 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.31 SE 5510, sek 5C, kv. C195, C196, obd 5984,
Tegula z odtisi prstov.
Mere: 1 kos, .
Datacija: rimsko obdobje

5C.32 SE 3018, sek 5C, kv. C85, obd 3086,

Lonec ali ročka, loščena keramika; odl. ovalnega ročaja, prozoren lošč, F LOK 2.
Mere: 1 kos, t. 6 g, š. 1,6 cm, v. 3,6 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5C.32 SE 5510, sek 5C, kv. C195, C196, obd 5986,
Tegula, trapezno oblikovana na spodnji strani polkrožno izdolbena.
Mere: 1 kos, .
Datacija: rimsko obdobje

5C.33 SE 5510, sek 5C, kv. C189, obd 5999,
Tegula, preoblikovana v tlakovec, podkvaste oblike, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 127 g, dl. 6,5 cm, š. 6,8 cm, db. 2,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.34 SE 5510, sek 5C, kv. C196, obd 6145,
Opeka za stebre, 3 odl. nepravilne okrogle oblike, masa zelo slabo žgana, neprečiščena, z vključki groga do 2 cm, školjke, prašna, b. bledo rumena.
Mere: 3 kos, t. 1849 g, š. 10,3 cm, pr. 17,5 cm, db. 7,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5C.35 SE 5510, sek 5C, kv. C187, obd 5983,
Tlakovec, polkrožno izrezan, z delno ohranjenim odtisom živalske tačke, morda mačkine, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 185 g, dl. 11,8 cm, š. 7,7 cm, db. 2,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.36 SE 5510, sek 5C, kv. C195, obd 5981,
Trinožnik, kuhinjska loščena keramika; odl. noge, z ostanki smole, F IA, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 12 g, pr. dna 1 cm, v. 4,5 cm.
Datacija: novi vek

5C.37 SE 5561, sek 5C, kv. B196, obd 5829,
Vrč, odl. izvihanega klekastega ustja, F N2b, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 13 g, š. 5,9 cm, db. 0,5 cm, v. 2,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.38 SE 5561, sek 5C, kv. B196, obd 5828,
Amfora, Dr. 6B, odl. ustja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 260 g.
Datacija: rimsko obdobje

5C.39 SE 5561, sek 5C, kv. B196, obd 5827,
Amfora Dr. 6A del vratu in del ročaja, F JA3, masa zelo prašna, b. zelo bledo rjava.
Mere: 2 kos, t. 429 g, š. 8,6 cm, db. 1,7 cm, v. 8,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

FAZA 2C

Grob 5501

5C.40 SE 5543, sek 5C, kv. B193, obd 5779,
Skleda z ročaji, oksidacijska namizna keramika, 8 odl. ustje, ostenje in dno, F N2a, b. rdeče rumena.
Mere: 8 kos, t. 96 g, pr. ustja 12,6 cm, db. 0,5 cm, v. 8,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.41 SE 5536, sek 5C, kv. B193, obd 5666,
Antoninianus; cesar Gallienus; kovan med letoma 253 - 260 n. št. kovnica neznana; RIC: MIR.
Mere: 1 kos, t. 1 g.
Datacija: rimsko obdobje

5C.42 SE 5536, sek 5C, kv. B193, obd 5663,
Antoninianus; cesar Philippus I; kovan leta 249 n. št; kovnica Antiochia; RIC, 79a
Mere: 1 kos, t. 1 g.
Datacija: rimsko obdobje

5C.43 SE 5536, sek 5C, kv. B193, obd 5667,
Bronasta falera z luknjico na sredini.
Mere: 1 kos, t. 3 g, pr. 2,7 cm, db. 0,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5C.44 SE 5536, sek 5C, kv. B193, obd 5941,
Železen obroček ali zanka, ohranjene je le polovica, presek je kvadraten.
Mere: 1 kos, dl. 3 cm, š. 2,5 cm, db. 0,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.45 SE 5536, sek 5C, kv. B193, obd 5752,
Železna ploščica, dve stranici sta rahlo ukrivljen, del železnega predmeta.
Mere: 1 kos, t. 7 g, dl. 4,3 cm, š. 2,4 cm, db. 0,3 cm.

Datacija: rimsko obdobje



5C.46 SE 5536, sek 5C, kv. B193, obd 5665,
Odl. železne pločevine, nepravilne oblike.
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 3,5 cm, š. 2,8 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.47 SE 5536, sek 5C, kv. B193, obd 5751,
Železna klina, glavica je pravokotna, trn je zlomljen.
Mere: 1 kos, t. 7 g, dl. 4,2 cm, š. 1,5 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.48 SE 5536, sek 5C, kv. B193, obd 5940,
Kovan železen žebelj, kvadraten trn je odlomljen, glavica je polkrožna, nepravilne oblike.
Mere: 1 kos, t. 23 g, dl. 3,7 cm, š. 2,2 cm, db. 0,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5C.49 SE 5536, sek 5C, kv. B193, obd 5662,
Disk pečatne oljenke Loeschke X, nosek je ožgan. skupaj z obd. 5748, F O4, masa O5 pečatne oljenke, kompaktna masa z redkimi vključki zelo finega šamota, belega peska in zmernimi vključki zelo fine sljude, b. rdeča.
Mere: 11 kos, t. 26 g, dl. 9,6 cm, š. 6,2 cm, v. 3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.50 SE 5536, sek 5C, kv. B193, obd 5749,
Krožnik, afriška sigilata, ustje in del ostenja, F AKK A, premaz ni ohranjen, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 53 g, pr. ustja 15,1 cm, db. 0,5 cm, v. 2,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.52 SE 5536, sek 5C, kv. B193, obd 5755,
Vrč, oksidacijska namizna keramika, odl. kelihastega ustja in del profiliranega ročaja, F N2b, masa prašna, b. roza.
Mere: 3 kos, t. 18 g, pr. ustja 14 cm, db. 0,3 cm, v. 2,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.53 SE 5536, sek 5C, kv. B193, obd 5756,
Egejska kuhinjska keramika, odl. narebrenega ostenja, F EKKf, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 1 g, š. 3,6 cm, db. 0,35 cm, v. 2,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje, sredina 1. - 3. st.

5C.54 SE 5536, sek 5C, kv. B193, obd 5757,
Vzhodne amfore, odl. ostenja LRA3, F VA1 - LR3, b. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 13 g, š. 4,2 cm, db. 0,5 cm, v. 6,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.55 SE 5536, sek 5C, kv. B193, obd 5664,
Utež za ribiško mrežo, nepravilne okrogle oblike, F N2b, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 46 g, pr. 4,3 cm, v. 3,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.56 SE 5536, sek 5C, kv. B193, obd 5945,
Kvadratna, mozaična kocka; bel apnenec.
Mere: t. 1 g, dl. 0,9 cm, š. 0,9 cm, v. 0,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5C.57 SE 5565, sek 5C, kv. B195, obd 5908,
Železo, pravokotni odl.
Mere: 1 kos, t. 1 g, dl. 1,5 cm, š. 0,60,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje





Grob 5502
5C.58 SE 5565, sek 5C, kv. B195, obd 5909,
Staljen svinec, nepravilne oblike.
Mere: 1 kos, t. 20 g, dl. 5 cm, š. 5 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.59 SE 5565, sek 5C, kv. B195, obd 5907,
Podolgovata, steklena črna jagoda.
Mere: 1 kos, t. 1 g, pr. 0,3 cm, v. 0,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.60 SE 5559, sek 5C, kv. B195, obd 5674,
Bronast žebljiček z veliko polno glavico, del trna je odlomljen.
Mere: 1 kos, t. 12 g, dl. 4,2 cm, š. 1,5 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5C.61 SE 5559, sek 5C, kv. B195, obd 5766,
Kovan železen žebelj, večji, glavica je strehasta, okrogle oblike, kvadraten trn je odlomljen.
Mere: 1 kos, t. 20 g, dl. 3,1 cm, š. 2,5 cm, db. 0,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.62 SE 5559, sek 5C, kv. B196, obd 6140,
Odl. svinčenega, kvadratnega ogledala, rob okrašen z rastlinskim okrasom, OBD 5770.
Mere: 1 kos, t. 1 g, dl. 1,3 cm, š. 1,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5C.63 SE 5559, sek 5C, kv. B195, obd 5768,
Afriška sigilata A/D, odl. ravnega ustja, F AS A/D, b. svetlo rdeča.
Mere:, pr. ustja 9 cm, db. 0,4 cm, v. 1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.64 SE 5559, sek 5C, kv. B195, obd 5769,
Egejska kuhinjska keramika, 2 odl. ostenja, ožgana, F EKK, bzp. rdeča, bnp. siva.
Mere: 2 kos, t. 12 g, š. 5,6 cm, db. 0,4 cm, v. 2,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.65 SE 5559, sek 5C, kv. B195, obd 5767,
Lonec, kuhinjska keramika; odl. izvihanega ustja in ostenja, rob ustja je ožgan, masa stihijsko žgana, namesto apnenca je kremen, ki je zmeren do pogost (do 4 mm), zmerno pogosti vključki groga (3 mm), bzp. lisasta od črna do rumeno rdeča.
Mere: 130 kos, t. 411 g, db. 0,6 cm, v. 2,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.66 SE 5541, sek 5C, kv. B195, obd 5911,
Antoninianus; cesar Volusianus; kovan med letoma 251 -253 n. št.; kovnica Roma; RIC, 184
Mere: 1 kos, t. 2 g.
Datacija: rimsko obdobje

5C.67 SE 5541, sek 5C, kv. B195, obd 5675,
Železna britev.
Mere: 4 kos, t. 30 g, dl. 13 cm, š. 2,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.68 SE 5541, sek 5C, kv. B195, obd 6141,
Ploščat odl. železa, nepravilne podolgovate oblike.
Mere: 1 kos, t. 2 g, dl. 2,1 cm, š. 0,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.69 SE 5541, sek 5C, kv. B195, obd 5762,
Koščena igla/lasnica, glavica in konica sta odlomljeni.
Mere: 1 kos, t. 1 g, pr. 0,5 cm, v. 5,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.70 SE 5541, sek 5C, kv. B195, obd 5761,
Krožnik, afriška sigilata, odl. dna Hayes 50, F AS C, b. svetlo rdeča.
Mere: 6 kos, t. 37 g, pr. dna 9,4 cm, v. 1,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.71 SE 5541, sek 5C, kv. B195, obd 5763,
Čaša, odl. ustja in ostenja v. 3,1 cm, š. 2,6 cm, db. 0,4 ožgan, 5YR 6/8 rdeče rumena
Čaša 3 dol. ustja in narebrenega ostenja, F EKK, b. rumeno rdeča.
Mere: 3 kos, t. 9 g, š. 2,2 cm, db. 0,4 cm, v. 1,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.72 SE 5541, sek 5C, kv. B195, obd 5764,
Lonček, egejska kuhinjska keramika, odl. dna, ustja izvihanega in ostenja, F EKK, površina malo ožgana. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 9 g, pr. dna 11,6 cm, db. 0,5 cm, v. 1,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.73 SE 5541, sek 5C, kv. B195, obd 5765,
Amfora Dressel 6B mala, odl. ustja, okrogel ročaj in odl. ostenja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 5 kos, t. 145 g, pr. ustja 11,4 cm, db. 1 cm, v. 13.9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.74 SE 5541, sek 5C, kv. B195, obd 5760,
Amfora, vzhodna, 10 odl. rahlo narebrenega ostenja, F VA1 - LR3, b. rumeno rdeča.
Mere: 10 kos, t. 94 g, dl. 6,4 cm, š. 4,2 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.75 SE 5541, sek 5C, kv. B195, obd 5759,
Odl. afriške amfore, noga in del ostenja, F AA1, b. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 459 g, pr. dna 4,6 cm, db. 0,8 cm, v. 15,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

Grob 5503
5C.76 SE 5567, sek 5C, kv. B196, obd 5676,
Bronasta kljukica, del ročaja.
Mere: 1 kos, t. 19 g, dl. 4,5 cm, db. 0,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5C.77 SE 5567, sek 5C, kv. B196, obd 5835,
Afriška sigilata, odl. ostenja na NP in ZP ostanki rdečega premaza, F AS A/D.
Mere: 1 kos, t. 8 g, dl. 2,7 cm, š. 5,6 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.78 SE 5567, sek 5C, kv. B196, obd 5838,
Odl. ostenja, zelo fina namizna morda sigilata, F N1, masa zelo fina, prašna 10YR 8/4 zelo svetlo rjava.
Mere: 1 kos, t. 1 g, š. 1,2 cm, db. 0,35 cm, v. 1,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.79 SE 5567, sek 5C, kv. B196, obd 5833,
Čaša ali vrček, egejska kuhinjska keramika, dno in del ostenja, F EKK, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 16 g, pr. dna 3,8 cm, db. 0,3 cm, v. 1,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje, sredina 1. - 3. st.

5C.80 SE 5567, sek 5C, kv. B196, obd 5831,
Posoda zaprtega tipa, oksidacijska namizna keramika, dno in del ostenja, F N2a, bzp. roza, bnp. rdeče rumena.
Mere: 19 kos, t. 183 g, pr. ustja 8 cm, db. 0,7 cm, v. 5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.81 SE 5567, sek 5C, kv. B196, obd 5834,
Lonec, kuhinjska keramika; odl. izvihanega ustja, rob ustja ožgan, F KK1, masa z malo apnenca, bzp. zelo temno sivo rjava, bnp. temno rumeno rjava.
Mere: 1 kos, t. 11 g, pr. ustja 18,6 cm, db. 0,6 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.82 SE 5567, sek 5C, kv. B196, obd 6318,
Lonec, kuhinjska keramika; odl. ustja, F KK1, b. zelo temno siva.
Mere: 1 kos, t. 18 g, š. 3,5 cm, db. 0,9 cm, v. 4,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.83 SE 5567, sek 5C, kv. B196, obd 5840,

Amfora, Lamboglia 2, odl. ustja in vratu, F JA6, masa z zmerno fino sljudo, b. rdeče rumena, bzp. roza.
Mere: 1 kos, t. 137 g, pr. ustja 16,4 cm, db. 1,5 cm, v. 6,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.84 SE 5567, sek 5C, kv. B196, obd 5830,
Amfora, del ustja in vratu, na ZP ustja široka kanelura, masa kompaktna, z malo vključki, površina prašna, b. zelo bledo rjava.
Mere: 2 kos, t. 326 g, pr. ustja 13,6 cm, db. 1,5 cm, v. 7,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.85 SE 5567, sek 5C, kv. B196, obd 5837,
Amfora tip Ostia IV, 263, del ustja, ročaj in del ostenja, F AA1.
Mere: 37 kos, t. 744 g, pr. ustja 11,2 cm, db. 0.9 cm, v. 6,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 3. in začetek 4. st.

5C.86 SE 5567, sek 5C, kv. B196, obd 6017,
Amfora, Dr. 6A ali 6B, odl. ročaja.
Mere: 1 kos, t. 642 g.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št.-sredina 1. st. n. št.

5C.87 SE 5567, sek 5C, kv. B196, obd 5832,
Amfora Dr. 6B, okrogel ročaj in odl. ostenja, F JA4, masa skoraj brez vključkov, b. rdeče rumena.
Mere: 3 kos, t. 397 g, š. 7,1 cm, db. 1,5 cm, v. 16 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. st. pr. n. št. – 2. st. n. št.

5C.88 SE 5567, sek 5C, kv. B196, obd 5836,
Afriška amfora 10 odl. ostenja, F AA3, masa prežgana, ZP je rdeča NP je siva, bzp. roza, bnp. roza siva.
Mere: 10 kos, t. 359 g.
Datacija: rimsko obdobje

5C.89 SE 5567, sek 5C, kv. B196, obd 5839,
Amfora, afriška, del noge, F AA3, bzp. zelo bledo rjava, bnp. svetlo rdeča.
Mere: t. 1497 g, db. 1,7 cm, v. 14,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.90 SE 5567, sek 5C, kv. B196, obd 6144,
Obdelan peščenjak, podolgovate trapezaste oblike.
Mere: 1 kos, t. 2363 g, dl. 20,5 cm, š. 9 cm, db. 5,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.91 SE 5545, sek 5C, kv. B196, obd 5673,
Bronasta igla, glavica je zaobljena.
Mere: 1 kos, t. 1 g, dl. 4,4 cm, pr. 0,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.92 SE 5545, sek 5C, kv. B196, obd 5672,
Bronasta igla, prežgana, glavica je odlomljena.
Mere: 1 kos, t. 1 g, dl. 4,7 cm, pr. 0,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.93 SE 5545, sek 5C, kv. B195, obd 5671,
Bronasta igla, ukrivljena, glavica je odlomljena.
Mere: 1 kos, t. 2 g, dl. 5 cm, pr. 0,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.94 SE 5545, sek 5C, kv. B196, obd 5977,
Kovan železen žebelj, del kvadratnega trna.
Mere: 4 kos, t. 1 g, dl. 2,2 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.95 SE 5545, sek 5C, kv. B196, obd 5974,
Ravna črna jagoda.
Mere: 1 kos, t. 1 g, pr. 0,5 cm, v. 0,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.96 SE 5545, sek 5C, kv. B196, obd 5772,
Skodelica, afriška sigilata C, odl. ustja, F AS C, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 1 g, š. 2 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.97 SE 5545, sek 5C, kv. B196, obd 5773,
Amfora, Tripolitana, odl. ostenja z slabo vidnimi navpičnimi potegi prstov, F AA2, masa temna tudi NP, na ZP obilo finega belega peska.
Mere: 1 kos, t. 48 g, š. 6,7 cm, db. 0,7 cm, v. 7,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.98 SE 5545, sek 5C, kv. B196, obd 6147,
Tessera, nepravilna kvadratna mozaična kocka iz opeke, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 15 g, dl. 3 cm, š. 2,8 cm, db. 2,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.99 SE 5545, sek 5C, kv. B196, obd 5975,
Kvadratna, mozaična kocka; apnenec.
Mere: 1 kos, t. 15 g, dl. 1,1 cm, š. 1 cm, v. 1,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

Grob 5505

5C.100 SE 5566, sek 5C, kv. B195, obd 5946,
Bronasta igla, glavica je odlomljena.
Mere: 1 kos, t. 1 g, dl. 3 cm, pr. 0,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.101 SE 5566, sek 5C, kv. B195, obd 5947,
Odl. železa, na enem koncu, polkrožno zaključen.
Mere: 1 kos, t. 1 g, dl. 1,2 cm, š. 0,5 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.102 SE 5566, sek 5C, kv. B195, obd 5770,
Odl. svinčenega, kvadratnega ogledala, rob okrašen z rastlinskim okrasom.
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 3,7 cm, š. 2,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.103 SE 5566, sek 5C, kv. B195, obd 6139,

Odl. svinčenega, kvadratnega ogledala, rob okrašen z rastlinskim okrasom, OBD 5770.
Mere: 1 kos, t. 4 g, dl. 2,6 cm, š. 2,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.104 SE 5566, sek 5C, kv. B195, obd 5771,
Lonec, kuhinjska keramika; odl. izvihanega ustja, rob ustja prežgan, F KK1.
Mere: 1 kos, t. 5 g, dl. 2,5 cm, š. 2,1 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

Grob 5504
5C.105 SE 5563, sek 5C, kv. B195, obd 5668,
Koščena igla/lasnica, z valjasto glavico, konica je odlomljena.
Mere: 1 kos, t. 2 g, pr. 0,7 cm, v. 6,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.106 SE 5563, sek 5C, kv. B195, obd 5775,
Afriške amfore, del noge in ostenja, F AA3, masa ožgana, b. rumeno rdeča, bzp. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 282 g, pr. dna 3,4 cm, v. 9,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.107 SE 5550, sek 5C, kv. B191, B192, obd 6016,
Tegula, obdelana v nepravilno 1/4 kroga, za steber ali tlakovec, masa prašna, mehka, z redkimi vključki groga do 3 mm, b. svetlo rumena.
Mere: 1 kos, t. 673 g, dl. 17,1 cm, š. 11,8 cm, db. 3,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.108 SE 5551, sek 5C, kv. B193, obd 6009,
Laterkul, polkrožno obdelan, morda za opeko za stebre.
Mere: 1 kos, t. 527 g, dl. 10,5 cm, š. 9,9 cm, db. 5,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.109 SE 5534, sek 5C, kv. A191, obd 5982,
Amfora, vzhodna ali španska (?), odl. ustja, precej obrabljeno, masa prašna, mehka, kompaktna, vidna rjava zrna do 1mm in lističi sljude, b. svetlo rumena.
Mere: 1 kos, t. 97 g, š. 10,3 cm, db. 1,1 cm, v. 6,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.110 SE 5534, sek 5C, kv. A191, obd 5745,
Amfora Dr. 6B mala, čep in del ostenja, F JA4, masa površina prežgana, bzp. roza, bnp. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 153 g, pr. dna 2 cm, db. 0,9 cm, v. 7,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.111 SE 5554, sek 5C, kv. B196, obd 5780,
Amfora Dr. 6A, del noge, F JA3, masa roza, b. svetlo rdeča.
Mere: 2 kos, t. 1912 g, š. 15,5 cm, db. 2,4 cm, v. 26 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št.-sredina (tretja četrtina) 1. st. n. št.

5C.112 SE 5555, sek 5C, kv. B196, obd 5783,
Kovan železen žebelj, del glavica in del kvadratnega trna.
Mere: 1 kos, t. 1 g, dl. 3,2 cm, š. 0,6 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5C.113 SE 5555, sek 5C, kv. B196, obd 5784,
Kovan železen žebelj, glavica je polkrožna, poškodovana, kvadratni trn je delno odlomljen.
Mere: 1 kos, t. 2 g, dl. 2,5 cm, š. 1 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5C.114 SE 5555, sek 5C, kv. B196, obd 5781,
Enoročajni vrč, 5 odl. ustja in vratu z nastavkom za ročaj, F N1, b. rdeče rumena.
Mere: 5 kos, t. 19 g, pr. 2,6 cm, db. 0,6 cm, v. 3,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.115 SE 5555, sek 5C, kv. B196, obd 5782,
Krožnik ali skleda, keramika s črnim premazom; odl. prstanastega dna, F KC, porozni fabrikat, masa zelo prašna.
Mere: 1 kos, t. 15 g.
Datacija: rimsko obdobje

5C.116 SE 5555, sek 5C, kv. B196, obd 5787,
Čaša ali vrček, odl. narebrenega ostenja, F EKKf, b. rdeče rjava.
Mere: 1 kos, t. 1 g, š. 2,3 cm, db. 0,2 cm, v. 1,6 cm.

Datacija: rimsko obdobje

5C.117 SE 5555, sek 5C, kv. B196, obd 5786,
Pekač, orlo bifido, kuhinjska keramika; odl. ustja ostenja in dna (19 odl.), F KK1, masa nepopolno redukcijsko žgana, bzp. temno rumeno rjava, bnp. črna.
Mere: 19 kos, t. 75 g, pr. ustja 24 cm, pr. dna 22 cm, db. 1,2 cm, v. 5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.118 SE 5555, sek 5C, kv. B196, obd 5788,
Amfora, Dr. 6A ali 6B, del ovalnega ročaja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 327 g, š. 4,6 cm, v. 13,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št.-sredina 1. st. n. št.



5C.119 SE 5555, sek 5C, kv. B196, obd 5789,
Amfora vzhodna, odl. narebrenega ostenja, masa morda gre za ožgan kos, afriške amfore, na NP sledovi močno oranžne barve, na ZP luske zlate sljude, b. rjava.
Mere: 1 kos, t. 13 g, š. 5,5 cm, db. 0,5 cm, v. 4,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.120 SE 5557, sek 5C, kv. B195, obd 5791,
Vzhodne amfore; 7 odl. ostenja, 2 odl. delno ožgana, b. lisasta rdeče rumena do siva.
Mere: 7 kos, t. 37 g, dl. 4,4 cm, š. 5,1 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.121 SE 5557, sek 5C, kv. B195, obd 5792,
Amfore afriške, odl. ostenja, F AA1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 9 g, dl. 2,7 cm, š. 3,7 cm, db. 0,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje, (2.) 3.-6. st.

5C.122 SE 5557, sek 5C, kv. B195, obd 6148,
Tegula, obdelana podolgovato trikotno, na zgornji strani je odbit rob, masa trda, srednje prašna, z zmernimi vključki groga do 6 mm in redkimi vključki belega peska do 7 mm, b. svetlo rumena.
Mere: 1 kos, t. 718 g, dl. 16,5 cm, š. 10 cm, db. 3,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

FAZA 2D

5C.123 SE 5525, sek 5C, kv. B190, obd 5722,
Afriške amfore, odl. ustja, F AA1, b. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 33 g, š. 6,3 cm, db. 0,9 cm, v. 3,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.124 SE 5525, sek 5C, kv. B191, obd 6138,
Amfora Dr. 6B mala. odl. ročaja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 52 g, š. 2,9 cm, v. 6,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.125 SE 5525, sek 5C, kv. B191, obd 5723,
Amfora Dr. 6A, del ročaja, F JA3, b. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, t. 153 g, š. 3,8 cm, v. 11,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št.-sredina (tretja četrtina) 1. st. n. št.

5C.127 SE 5525, sek 5C, kv. B191, obd 5720,
Amfora, Dr. 2-4, del ostenja, F Dr. 2-4 (istrska), b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 51 g, š. 5,2 cm, db. 1,2 cm, v. 10,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. stol. n. št.

5C.128 SE 5525, sek 5C, kv. B190, obd 5721,
Kovan železen žebelj, trn, presek je kvadraten.
Mere: 1 kos, t. 9 g, dl. 7,7 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5C.128 SE 5525, sek 5C, kv. B190, obd 5918,
Afriške amfore, Keay 26, del noge, F AA1, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 120 g, pr. dna 3,5 cm, v. 8,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 4.-prva polovica 5. stoletja

5C.129 SE 5525, sek 5C, kv. B190, obd 6149,
Tegula, obdelana v 1/4 kroga, na zgornji strani je delno odbit rob, za steber?, masa kompaktna, rjavi vključki so 3mm, zmerni, srednje prašna, b. svetlo rumena.
Mere: 1 kos, t. 361 g, dl. 12,3 cm, š. 8,9 cm, db. 2,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.130 SE 5521, sek 5C, kv. B191, obd 6003,
Afriške amfore, odl. kvadratnega ustja, F AA1, b. rdeče rumena.

Mere: 1 kos, t. 30 g.
Datacija: rimsko obdobje

5C.131 SE 5521, sek 5C, kv. B191, obd 5714,
Ročaj.
Mere: 1 kos, t. 5 g.
Datacija: rimsko obdobje

5C.132 SE 5521, sek 5C, kv. B191, obd 5713,
Amfora, odl. narebrenega ostenja enako kot OBD 5688, F VA, masa z bež vključki do 0,4 mm, b. rdeče rumena, bzp. močno rjava.
Mere: 2 kos, t. 67 g, š. 7,1 cm, db. 1 cm, v. 4,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.133 SE 5521, sek 5C, kv. B191, obd 5715,
Amfora, odl. narebrenega ostenja enako kot OBD 5688, F VA, masa z bež vključki do 0,8 mm, b. rdeče rumena, bzp. močno rjava.
Mere: 2 kos, t. 133 g, š. 9,2 cm, db. 1,1 cm, v. 12,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.134 SE 5522, sek 5C, kv. B192, obd 6004,
AE4; cesar Valentinianus II ali Theodosius I ali Arcadius ali Honorius; kovan med letoma 388–403 n. št. kovnica neznana; RIC ?
Mere: 1 kos, t. 1 g.
Datacija: rimsko obdobje

5C.135 SE 5530, sek 5C, kv. B194, C194, obd 5739,
Lonec, kuhinjska keramika; odl. izvihanega ustja, F KK1, b. zelo temno siva.
Mere: 1 kos, t. 3 g, š. 2,3 cm, db. 0,4 cm, v. 1,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.136 SE 5530, sek 5C, kv. B194, C194, obd 5740,
Lonec odl. vodoravno izvihanega ustja, nepopolno redukcijsko žganje zunaj temno siva znotraj 7.5YR 4/4 rjava KK1, d.3, š. 3,3, db. 0,9 cm
Lonec, kuhinjska keramika; 3 odl. ostenja z glavničenjem, površina je močno poškodovana, F KK1.
Mere: 3 kos, t. 63 g, dl. 7,8 cm, š. 8,1 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.137 SE 5530, sek 5C, kv. B196, C196, obd 5737,
Amfora Lamboglia 2 ali Dr. 6A, odl. ustja, masa prašna, fino prečiščena brez vključkov, precej kompaktna, b. svetlo rumena.
Mere: 1 kos, t. 121 g, š. 6,6 cm, db. 1,6 cm, v. 6,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.138 SE 5530, sek 5C, kv. C196, obd 5734,
Amfora Dr. 6A, del ročaja, F JA3, masa roza, en del ožgan, zelo fina sljuda na površini, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 163 g, š. 4,1 cm, v. 10,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št.-sredina (tretja četrtina) 1. st. n. št.

5C.139 SE 5530, sek 5C, kv. B194, C194, obd 5742,
Amfora, afriška?, del ustja, ročaja in zgornji del ostenja, ostenje je rahlo narebreno, masa oksidacijsko žgana, površina je hrapava, z gostimi vključki groga do 2 mm, sivega in belega peska do 2 mm, afriška? ožgana površina je lisasta, b. rdeče rumena.
Mere: 51 kos, t. 1053 g, pr. ustja 15 cm, db. 0,6 cm, v. 14,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.140 SE 5530, sek 5C, kv. B194, C194, obd 5738,
Amfora Keay 26, odl. noge. preveri obliko, F AA1, masa NP in ZP površina hrapava, s posameznimi bež vključki do 1 cm, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 220 g, pr. dna 3 cm, v. 8,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 4.-prva polovica 5. stoletja

5C.141 SE 5530, sek 5C, kv. B194, C194, obd 5741,
Vzhodne amfore; odl. sljudastega ostenja, F VA1 – LR3, b. rdeče rjava.
Mere: 1 kos, t. 7 g, dl. 3,2 cm, š. 2,7 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.142 SE 5530, sek 5C, kv. C196, obd 5733,
Keramična utež za statve, trikotne oblike, narejena iz tegule?, masa s precej šamota, prašna površina, b. roza do svetlo rumena.
Mere: 1 kos, t. 378 g, dl. 13 cm, š. 8 cm, db. 3,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.143 SE 5530, sek 5C, kv. B192, obd 5661,
Žrmlje; 1/4 kamnitih žrmelj; v kamnini vidni veliki vključki črnih svetlečih jeder (vulkanski pesek); bazalt ni iz Slovenije.
Mere: 1 kos, t. 1373 g, dl. 11,4 cm, š. 15,2 cm, v. 7,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5C.144 SE 5531, sek 5C, kv. A196, obd 5744,
Amfora ali vrč, odl. vratu z delom profiliranega ročaja, F N1, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 90 g, š. 4,7 cm, db. 0,6 cm, v. 6,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.145 SE 5531, sek 5C, kv. B191, obd 5746,
Amfora, Dressel 6A ali 6B, odl. ročaja, F JA4, bzp. roza.
Mere: 1 kos, t. 93 g, db. 4,1 cm, v. 9 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št.-sredina 1. st. n. št.

5C.146 SE 5531, sek 5C, kv. B191, obd 6146,
Opeka za stebre, ena četrtinka, rumena faktura.
Mere: 1 kos, t. 3276 g, š. 16,2 cm, v. 10,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.1466 SE 5514, sek 5C, kv. B186, obd 5707,
Vrč, odl. vratu z delom ročaja, lahko tudi mala amfora Dressel 6B, F N2, b. svetlo rdeče rjava.
Mere: 1 kos, t. 18 g, š. 3,1 cm, v. 2,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.147 SE 5531, sek 5C, kv. A196, obd 5743,
Posoda, enobarvna engobirana keramika; odl. dna z ostenjem, na NP ostanki bele engobe in lošča, F ENK 1, b. svetlo rjava.
Mere: 1 kos, t. 26 g, pr. dna 2,6 cm, v. 2,1 cm.
Datacija: novi vek

5C.148 SE 5533, sek 5C, kv. B193, obd 5747,
Rebrasta skodelica, odl. ostenja z navpičnim rebrom, naravno obarvano steklo, izdelava v kalupu.
Mere: 1 kos, t. 3 g, š. 2,7 cm, db. 0,2 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.149 SE 5533, sek 5C, kv. B193, obd 6079,
Rebrasta skodelica(?), odl. rahlo vbočenega dna, naravno obarvano steklo.
Mere: 1 kos, t. 8 g, š. 4,5 cm, db. 0,4 cm, v. 1,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.150 SE 5544, sek 5C, kv. B196, obd 5670,
Bronasta fibula, 3 odl. spirale.
Mere: 3 kos, t. 2 g, dl. 1,6 cm, š. 1,2 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje



Faza 3

5C.151 SE 5526, sek 5C, kv. B192, obd 6011,
AE4; cesar Gratianus ali Valentinianus II ali Theodosius I ali Arcadius; kovan med letoma 378–383 n. št., kovnica neznana; RIC ?
Mere: 1 kos, t. 1 g.
Datacija: rimsko obdobje

5C.152 SE 5526, sek 5C, kv. C195, obd 5913,
Dva kosa amorfnega svinca, z veliko bakra.
Mere: 1 kos, t. 61 g, dl. 6,7 cm, š. 3,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.153 SE 5526, sek 5C, kv. C195, obd 5726,
Posoda, odl. ustja.
Mere: 1 kos, t. 8 g.
Datacija: rimsko obdobje

5C.154 SE 5526, sek 5C, kv. C195, obd 5727,
Amfora vzhodna, del ročaja preveri fakturo: veliko zlate sljude, F VA2 - MR3, b. rdeče rumena, bzp. roza.
Mere: 1 kos, t. 60 g, š. 3,1 cm, v. 7,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.155 SE 5524, sek 5C, kv. C195, obd 5916,
Odl. železa polkrožno zvit, ploščat, presek je ovalen.
Mere: 1 kos, t. 8 g, dl. 4,8 cm, š. 1,3 cm.
Datacija: nedoločeno

5C.156 SE 5524, sek 5C, kv. B191, obd 5658,
Svinčena utež v obliki obročka, najverjetneje ribiška.
Mere: 1 kos, t. 22 g, š. 0,6 cm, pr. 3 cm, v. 0,8 cm.
Datacija: nedoločeno

5C.157 SE 5524, sek 5C, kv. C194, obd 5910,
Koščen ročaj, se tanjša proti ene delu, drug del je polkrožno zaključen.
Mere: 1 kos, t. 11 g, dl. 10,2 cm, š. 1,35 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: nedoločeno

5C.158 SE 5524, sek 5C, kv. B192, obd 5717,
Lonec, kuhinjska keramika; odl. izvihanega ustja z nastavkom za pokrov, F KK1, masa oksidacijsko žgana na koncu redukcijsko, b. rdeče rjava, bzp. zelo temno siva.
Mere: 2 kos, t. 4 g, š. 2,8 cm, db. 0,6 cm, v. 1,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.159 SE 5524, sek 5C, kv. B195, obd 5719,
Vzhodne amfore, LRAII, odl. močno narebrenega ostenja z nastavkom za ročaj, F VA, masa s posameznimi večjimi belimi vključki do 6 mm, bzp. svetlo rjava, bnp. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 87 g, š. 7,3 cm, db. 1,5 cm, v. 6,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.160 SE 5524, sek 5C, kv. B194, obd 5841,

Vzhodne amfore, LRAII, odl. nočno narebrenega ostenja enaka kot OBD 5719 F VA, masa ZP svetlejša, bzp. svetlo rjava, bnp. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 98 g, dl. 9,1 cm, š. 8,6 cm, db. 1,2 - 0,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5C.161 SE 5524, sek 5C, kv. B192, obd 6007,
Tegula, obdelana v 1/4 kroga (bolj trikotnik), za steber?, masa z zmernimi vključki groga do 1,2 cm in z redkimi vključki belega peska, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 230 g, dl. 12,5 cm, š. 12 cm, db. 3,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.162 SE 5524, sek 5C, kv. C192, obd 5716,
Tegula, preoblikovana, del navpičnega roba je polkrožno izsekan, rumena faktura.
Mere: 1 kos, t. 616 g, dl. 15,4 cm, š. 9,1 cm, pr. 8,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5C.163 SE 5514, sek 5C, kv. B189, obd 5705,
Vzhodne amfore, 2 odl. narebrenega ostenja, F AA1, masa obe površini enaki7.5YR 6/6 rdečkasto rumena, na površini vidni sivi pesek do 4 mm, b. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, t. 77 g, dl. 6,8 cm, š. 7,2 cm, db. 0,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5C.164 SE 5514, sek 5C, kv. B189, obd 5704,
Vzhodne amfore, del rahlo narebrenega ročaja faktura podobna OBD 5699, vzhodne amfore, F VA2 - MR3, masa z redkimi večjimi vključki groga 5 mm, belimi vključki do 4 mm in gosto fino sljudo, b. roza, bzp. roza.
Mere: 1 kos, t. 129 g, dl. 12,6 cm, š. 4,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.165 SE 5514, sek 5C, kv. B186, obd 5774,
Tlakovec, pravokoten, narejen iz tegule, sekundarno prežgan, b. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 414 g, dl. 11 cm, š. 7,5 cm, db. 5 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5C.166 SE 5511, sek 5C, kv. A185, A186, obd 5701,
Amfora Dr. 1, odl. ustja in vratu, F JA6, masa z zmernimi večjimi bež vključki do 5 mm, površina hrapava, b. svetlo rdeča, bzp. roza.
Mere: 1 kos, t. 82 g, š. 6,8 cm, db. 0,8 cm, v. 5,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.167 SE 5511, sek 5C, kv. A185, A186, obd 5702,
Amfora Dressel 30 ali Keay 1, odl. vratu in trikotnega ročaja, F AA1, b. zelo bledo rjava.
Mere: 6 kos, t. 109 g, š. 11 cm, db. 1,2 cm, v. 4,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.168 SE 5511, sek 5C, kv. A186, obd 5703,
Amfora afriška, del noge, F AA1, masa z redkimi vključki srebrne sljude, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 321 g, pr. dna 6,2 cm, v. 8,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

Faza 4

5C.169 SE 5539, sek 5C, kv. B194, obd 5684,
1/4 Kreuzeur; cesar Franz I (Dedne dežele); kovan leta 1816; kovnica Dunaj; J. 1970, 182/1
Mere: 1 kos, t. 1 g.
Datacija: novi vek

5C.170 SE 5539, sek 5C, kv. C194, obd 5659,
Bronast trnek.
Mere: 1 kos, t. 1 g, db. 0,2 cm, v. 2,8 cm.
Datacija: nedoločeno



5C.171 SE 5539, sek 5C, kv. D194, obd 5656,
Bronast spenc, večji.
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 2,3 cm, š. 1,8 cm.
Datacija: novi vek

5C.172 SE 5539, sek 5C, kv. B194, obd 5660,
Bronast gumb z zanko.
Mere: 1 kos, t. 4 g, pr. 1,8 cm, v. 1,3 cm.
Datacija: novi vek

5C.173 SE 5539, sek 5C, kv. C194, obd 5912,
Bronasta pločevina, pravokotne oblike in še kos amorfnega brona (1g).
Mere: 2 kos, t. 1 g, dl. 1,7 cm, š. 1,6 cm, db. 0,1 cm.
Datacija: nedoločeno

5C.174 SE 5539, sek 5C, kv. C194, obd 6008,
Kovan železen žebelj, glavica je pravokotne, nepravilne oblike, trn je pravokoten.
Mere: 1 kos, t. 8 g, dl. 6 cm, š. 1,4 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno

5C.175 SE 5539, sek 5C, kv. C193, obd 5917,
Železen predmet, del nasadišča.
Mere: 1 kos, t. 22 g, dl. 6,3 cm, š. 2 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: nedoločeno



5C.176 SE 5539, sek 5C, kv. C194, obd 5978,
Amorfni svinec, 2 kosa.
Mere: 2 kos, t. 20 g, dl. 3,7 cm, š. 2,2 cm.
Datacija: nedoločeno

5C.177 SE 5539, sek 5C, kv. C194, obd 6142,
Afriška sigilata C, odl. ostenja, premaz ni ohranjen, F AS C, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 2 g, dl. 1,4 cm, š. 2,5 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.178 SE 5539, sek 5C, kv. B194, obd 5731,
Egejska kuhinjska keramika, odl. dna z ostenjem, F EKK, b. rjava.
Mere: 1 kos, t. 5 g, pr. 4,3 cm, v. 2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.179 SE 5539, sek 5C, kv. B194, obd 5732,
Amfora, odl. ustja in vratu, masa delno ožgana, z zmernimi bež vključki do 5 mm, b. svetlo rjava.
Mere: 1 kos, t. 65 g, š. 7,4 cm, db. 0,8 cm, v. 6,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.180 SE 5539, sek 5C, kv. C194, obd 5730,
Amfora Dr. 6B mala, del ostenja z nastavkom za ročaj, F JA4, masa posamezni večji beli vključki, površina je svetlejša, b. svetlo rdeča, bzp. roza.
Mere: 1 kos, t. 140 g, š. 9 cm, db. 1,2 cm, v. 8,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.181 SE 5539, sek 5C, kv. C194, obd 5729,
Africana II Keay 35A ali Keay 25b ali c, 5 stoletje, odl. narebrenega ostenja
OBD 5688, F AA1, b. svetlo rdeča, bzp. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, t. 156 g, š. 9,7 cm, db. 0,9 cm, v. 7,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.182 SE 5539, sek 5C, kv. C194, obd 6143,
Afriške amfore, del ročaja, F AA1, masa s posameznimi zlatimi lističi sljude, redkimi vključki črnega peska, pogostimi vključki belega peska, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, dl. 6,9 cm, š. 3,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.183 SE 5539, sek 5C, kv. C194, obd 5689,
Afriške amfore, Dr. 30 ali Keay 1, odl. ročaja, F AA1, masa z finimi belimi vključki in posamezni večjimi belimi kosi do 3 mm, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 135 g, š. 4,9 cm, v. 7,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.184 SE 5539, sek 5C, kv. C193, obd 5718,
Amfora Keay 26 (?), del ostenja, F AA1, b. svetlo rdeča.
Mere: 2 kos, t. 141 g, š. 10,7 cm, db. 0,8 cm, v. 12,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje, (2.) 3.-6. st.

5C.185 SE 5539, sek 5C, kv. C193, obd 6005,
Tegula, na vrhnji površini lončarski znak v obliki pentlje izdelan z dvema prstoma.
Mere: 1 kos, t. 1404 g, dl. 25 cm, š. 16,7 cm, db. 3,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5C.186 SE 5539, sek 5C, kv. B193, obd 6013,
Tegula, obdelana podolgovato polkrožno, na spodnji strani je malta, masa prašna, z zmernimi vključki groga do 0,8 mm, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 656 g, dl. 17 cm, š. 10,5 cm, db. 3 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5C.187 SE 5539, sek 5C, kv. C194, obd 6012,
Kos sige, podkvaste oblike, na eni strani malta.
Mere: 1 kos, t. 259 g, dl. 8,7 cm, š. 8 cm.
Datacija: nedoločeno

5C.188 SE 5515, sek 5C, kv. E192, obd 5708,
2 Fillér; cesar Franc Jožef 1 (Kronska veljava za Ogrsko); kovan leta 1915; kovnica Kremnica; J. 1970, 402/21.
Mere: 1 kos, t. 3 g.
Datacija: novi vek/sodobno

5C.189 SE 5515, sek 5C, kv. D192, E192, obd 5985,
Železen okov, nepravilne okrogle oblike, okov ni sklenjen.
Mere: 1 kos, t. 300 g, pr. 11,4 cm, v. 4,2 cm.
Datacija: nedoločeno

5C.190 SE 5515, sek 5C, kv. D192, obd 5706,
Manjša steklenička ovalne oblike, naravno obarvano steklo, izdelava v kalupu.
Mere: 1 kos, t. 75 g, š. 4,1 cm, pr. ustja 2,6 cm, v. 8,1 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5C.191 SE 5502, sek 5C, kv. B189, obd 5686,
Amfora, odl. vratu in ostenja z nastavkom za ročaj, F AA2, bzp. rjava, bnp. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 76 g, š. 6 cm, v. 8,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.192 SE 5502, sek 5C, kv. A189, obd 5687,
Amfora ali dvoročajni vrč, del narebrenega ročaja, F N2a, masa z zelo finimi belimi vključki (bele pike), vključki finega šamota in redkimi do zmerno pogostimi luskami sljude, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 87 g, dl. 10,4 cm, š. 4,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.193 SE 5502, sek 5C, kv. A189, obd 5688,
Vhodne amfore; odl. narebrenega ostenja, F VA, masa površina je rjava na sredini je bolj roza, prisotni posamezni večji bež vključki do 5mm - prežgan grog, fin bel pesek, posamezna rjava jedra, b. rdeče rumena, bzp. močno rjava.
Mere: 1 kos, t. 44 g, š. 7,9 cm, db. 1,1 cm, v. 3,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5C.194 SE 5502, sek 5C, kv. D188, obd 5685,
Krožnik, beloprstena keramika; odl. ustja z ostenjem, ob robu ustja, na NP, slikana rjava črta, pod njo rdeč križ v vmesnih poljih modri listi trte?, F BELPRST, b. bela.
Mere: 1 kos, t. 4 g, š. 2,8 cm, db. 0,4 cm, v. 3,2 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, 19. st.



5C.195 SE 5503, sek 5C, kv. E194, obd 5690, Amfora Dr. 6B (klasična), odl. kelihastega ustja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 129 g, š. 11 cm, db. 1 cm, v. 5,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje, konec1. st. pr. n. št. – tretja četrtina 1. st. n. št.

5C.196 SE 5505, sek 5C, kv. D188, obd 5691, Železen nož, ohranjen le del rezila.
Mere: 1 kos, t. 34 g, dl. 11,7 cm, š. 1,9 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: novi vek

5C.197 SE 5505, sek 5C, kv. D188, obd 5692, Skodelica za kavo, beloprstena keramika; odl. dna in ostenja, na dnu delno ohranjen žig: S. C..CHARD, MAD...TALY, F BELPRST, b. bela.
Mere: 2 kos, t. 7 g, pr. dna 3,5 cm, db. 0,3 cm, v. 1,7 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, 19. st.

5C.198 SE 5505, sek 5C, kv. D188, obd 5979, Krožnik, beloprstena keramika; odl. ustja in ostenja, na NP rob ustja neenakomerno profiliran in barvan z rdečo barvo, F BELPRST, b. bela.
Mere: 1 kos, t. 9 g, dl. 3,2 cm, š. 5,5 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, začetek 20. st.

5C.199 SE 5506, sek 5B,5C, kv. E191, obd 5696, Železna podkev s 5 luknjami za žeblje.
Mere: 1 kos, t. 144 g, dl. 12,5 cm, š. 9,6 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



5C.200 SE 5506, sek 5B,5C, kv. D187, obd 5694, Del školjke, biserna matica za izdelavo gumbov.
Mere: 1 kos, t. 25 g, dl. 7,2 cm, š. 6,2 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: novi vek

5C.201 SE 5506, sek 5B,5C, kv. D186, obd 5695, Krožnik, beloprstena keramika, odl. ustja in ostenja, na NP rob ustja neenakomerno profiliran in barvan z rdečo barvo, na prehodu v steno rjavo barvan, F BELPRST, b. umazano bela.
Mere: 1 kos, t. 16 g, dl. 3,5 cm, š. 6,5 cm, db. 0,5 cm.

Datacija: novi vek/sodobno, začetek 20. st.



5C.202 SE 5506, sek 5B,5C, kv. D187, obd 5693, Trinožnik, kuhinjska loščena keramika; noga in del dna, na NP in ZP oker lošč, na ZP temno rjav okras, F KKLO1, masa s številnimi vključki, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, š. 8,9 cm, v. 10,8 cm.
Datacija: novi vek



5C.203 SE 5508, sek 5C, kv. C188, obd 5697, Krožnik, del dna z žigom *ipp* MRE, F PS B, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 31 g, š. 9 cm, db. 0,5 cm, v. 1,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje.

SEKTOR 5D

FAZA 1

5D.1 SE 5470, sek 5D, kv. B197, obd 5502
Skleda, 2 odl. navpičnega ustja, prežgana, masa PrKK2, bzp. lisasta temno rumeno rjava do rumeno rdeča, b. temno siva.
Mere: 2 kos, t. 32 g, š. 4,2 cm, v. 3,6 cm.
Datacija: prazgodovina

5D.2 SE 5470, sek 5D, kv. B197, obd 6093,
Lončenina, odl. ostenja oblikovan v krog, F C1, masa prežgana, b. temno siva.
Mere: 1 kos, t. 4 g, pr. 2,4 cm, db. 1,5 cm.
Datacija: prazgodovina

5D.3 SE 5470, sek 5D, kv. D197, obd 6131,
Posoda, siva venetska keramika, odl. ostenja, F SVK, b. siva.
Mere: 1 kos, t. 8 g, š. 4 cm, v. 2.8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.4 SE 5470, sek 5D, kv. B197, obd 5919,
Odl. afriške amfore, odl. narebrenega ročaja, F AA1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 102 g, dl. 6,6 cm, š. 4,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.5 SE 5470, sek 5D, kv. B197, obd 5491,
Amfora, afriške amfore, del rahlo upognjenega, ovalnega ročaja, na površini ostanki malte, F AA1, masa z veliko sljude, vključki finega belega peska in groga, b. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, t. 398 g, š. 4,3 cm, v. 17,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

FAZA 2B

5D.6 SE 5325, sek 5D, kv. F200, obd 5314,
Odl. ostenja z okrašenega z barbotinom, b. temno siva, bzp. lisasta temno rumeno rjava do rumeno rdeča, bnp. temno rumeno rjava.
Mere: 1 kos, t. 24 g, š. 4,1 cm, db. 1,1 cm, v. 4,1 cm.
Datacija: prazgodovina

5D.7 SE 5325, sek 5D, kv. F200, obd 6325,
Lonec, odl. izvlečenega dna in ostenja, F A4, bzp. lisasta: svetlo rjava do siva, bnp. siva.
Mere: 1 kos, t. 8 g, š. 3,4 cm, db. 0,6 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: prazgodovina

5D.8 SE 5325, sek 5D, kv. D200, obd 6073,
Vrček, namizna keramika, del manjšega ročaja, F N2a, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 4 g, dl. 3,2 cm, š. 1,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.9 SE 5325, sek 5D, kv. F199, obd 5327,
Čaša, egejska kuhinjska keramika; odl. odebeljenega, navpičnega ustja, F N2b, masa ožgana, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 4 g, š. 2,8 cm, pr. ustja 14 cm, db. 0,4 cm, v. 2,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.10 SE 5325, sek 5D, kv. F200, obd 5326,
Lonec, odl. ostenja okrašeni z metličenjem, F KK1, b. temno siva.
Mere: 2 kos, t. 4 g, dl. 1,5 cm, š. 1,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.11 SE 5325, sek 5D, kv. F200, obd 5345,
Afriške amfore, 3 odl. ostenja 5YR 6/8, F AA1.
Mere: 3 kos, t. 54 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.12 SE 5428, sek 5D, kv. C200, obd 5862,
As, cesar Tiberius, kovan med letoma 34 in 37, kovnica Roma, RIC 82.
Mere: 1 kos, t. 10 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.13 SE 5428, sek 5D, kv. C201, obd 5861,
Del loka in spirala (1,3 cm ×1 cm) bronaste močno profilirane z enim gumbom.
Mere: 2 kos, t. 10 g, dl. 3,2 cm, š. 1,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5D.14 SE 5428, sek 5D, kv. C199, obd 5896,
Odl. bronaste zapestnice (?), ulita, del zunanje površine je narebren, delno prežgana, v profilu je D oblike. Prazgodovina(?).
Mere: 1 kos, t. 13 g, dl. 5,1 cm, š. 0,8 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: prazgodovina



5D.15 SE 5428, sek 5D, kv. C200, obd 5863,
Ukrivljena bronasta palčka okroglega preseka, prežgana.
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 6,2 cm, pr. 0,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5D.16 SE 5428, sek 5D, kv. C200, obd 5864,
Odl. bronaste palčke ovalnega preseka, polizdelek.
Mere: 1 kos, t. 6 g, dl. 1,7 cm, š. 0,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5D.17 SE 5428, sek 5D, kv. C198, obd 5891,
Bronast ulit obesek, v obliki kapljice zanka je odlomljena.
Mere: 1 kos, t. 4 g, dl. 1,7 cm, š. 0,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5D.18 SE 5428, sek 5D, kv. C200, obd 5967,
Predmet, bakrena zlitina.
Mere: 1 kos, t. 6 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.19 SE 5428, sek 5D, kv. C199, obd 5893,
Železna sulična ost, tulec in del lista z izrazitim rebrom na sredini.
Mere: t. 118 g, dl. 14,1 cm, š. 3 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5D.20 SE 5428, sek 5D, kv. C198, obd 5894,
Železen nož, del rezila je odlomljen, držaj je poln.
Mere: 1 kos, t. 38 g, dl. 12,8 cm, š. 1,7 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5D.21 SE 5428, sek 5D, kv. C205, obd 5479,
Kovan železen žebelj, del pravokotnega trna.
Mere: 1 kos, t. 20 g, dl. 5,7 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.22 SE 5428, sek 5D, kv. C198, obd 5488,
Kovan železen žebelj, glavica je ploska, nepravilne ovalne oblike, trn je nepravilen.
Mere: 1 kos, t. 58 g, dl. 10,8 cm, š. 3 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.23 SE 5428, sek 5D, kv. C203, obd 5561,
Kovan železen žebelj, glavica je nepravilne oblike, trn je pravokoten.
Mere: 1 kos, t. 35 g, dl. 2,5 cm, š. 2,2 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.24 SE 5428, sek 5D, kv. C200, obd 5549,
Kovan železen žebelj, ploščata glavica je poškodovana, trn je kvadraten.
Mere: 1 kos, t. 29 g, dl. 3,7 cm, š. 1,9 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.25 SE 5428, sek 5D, kv. C202, obd 5573,
Svinčena ploščica, prepognjena v nepravilen stožec.
Mere: 191 kos, dl. 4,5 cm, š. 3,8 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.26 SE 5428, sek 5D, kv. C196, obd 5523,
Skodelica KTS, odl. ostenja okrašen z koleščkanjem, F KTS E, b. svetlo siva.
Mere: 1 kos, t. 2 g, š. 3,1 cm, db. 0,3 cm, v. 2,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.27 SE 5428, sek 5D, kv. C203, obd 5565,
Dvoročajna skodelica Sarius (Conspectus R12); severno italska reliefna sigilata; odl. ostenja, z okrasom, F SAR, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 10 g, š. 3,2 cm, pr. 14 cm, db. 0,4 cm, v. 1,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.28 SE 5428, sek 5D, kv. C196, obd 5525,
Posoda, padska sigilata B (?), odl. dna in ostenja, zelo uničena površina F PS B, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 2 g, š. 2,2 cm, v. 1,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.29 SE 5428, sek 5D, kv. C201, obd 5606,
Lonec ali vaza, odl. klekastega ustja z ostenjem, F N1, masa zelo prašna, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 20 g, pr. ustja 12 cm, v. 3,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.30 SE 5428, sek 5D, kv. C197, C198, obd 5535,
Fin lonec, namizna keramika; odl. klekastega ustja z ostenjem, F N2a, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 12 g, š. 4,2 cm, v. 3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.31 SE 5428, sek 5D, kv. C196, obd 5625,
Lonec ali vaza, odl. odebeljenega ustja, F N1, b. rdeč rumena.
Mere: 1 kos, t. 12 g, š. 3,4 cm, db. 1,1 cm, v. 2,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.32 SE 5428, sek 5D, kv. C197, obd 5642,
Vrč, namizna keramika; odl. izvihanega ustja, rob ustja ni ohranjen in narebrenega trakastega ročaja, F N2, masa zelo prašna, mehka, z redkimi vključki šamota.
Mere: 2 kos, t. 19 g, dl. 3,5 cm, š. 2,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.33 SE 5428, sek 5D, kv. C198, obd 5568,
Vrč, namizna keramika; odl. ostenja z profiliranim ročajem, F N2a, masa z redkimi vključki groga, zelo prašna, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 46 g, š. 6,1 cm, v. 3,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.34 SE 5428, sek 5D, kv. C203, obd 5566,
Vrč; namizna keramika; 2 odl. narebrenega ročaja, F N1, masa močno prašna, bež, b. roza.
Mere: 2 kos, t. 54 g, dl. 6 cm, š. 4,1 cm, db. 1,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.35 SE 5428, sek 5D, kv. C202, obd 5574,
Dvoročajni vrč, 2 odl. narebrenega ročaja, F N2, masa bež, zelo prašna, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 68 g, š. 4,7 cm, db. 0,8 cm, v. 3,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.36 SE 5428, sek 5D, kv. C202, obd 5923,
Lonec, odl. ustja, F KK1, b. temno siva.
Mere: 1 kos, t. 15 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.37 SE 5428, sek 5D, kv. C202, obd 5575,
Lonec, kuhinjska keramika; odl. ustja z ostenjem, F KK1, bzp. črna, bnp. svetlo rjava.
Mere: 2 kos, t. 24 g, š. 4,5 cm, pr. ustja 14 cm, db. 0,4 cm, v. 3,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.38 SE 5428, sek 5D, kv. C197, obd 5615,
Lonec, kuhinjska keramika; odl. ramena in vratu, rame okrašeno z valovnico, F KK1, masa s precej sljude, bzp. zelo temno siva, bnp. rumeno rjava.
Mere: 2 kos, t. 12 g, š. 4 cm, db. 0,5 cm, v. 4,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5D.39 SE 5428, sek 5D, kv. C205, obd 5484,
Amfora, Lamboglia 2, 3 odl. ustja z vratom in 1 odl. ročaja, F JA2, masa svetlo oranžna z malo primesmi zelo prašna, b. rdeče rumena.
Mere: 4 kos, t. 426 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.40 SE 5428, sek 5D, kv. C203, obd 5564,
Amfora, Lamboglia 2 ali Dressel 6A, odl. ustja in vratu, rob ustja je poškodovan, F JA2, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 112 g, pr. ustja 13,3, v. 5,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.41 SE 5428, sek 5D, kv. C201, obd 5605,
Amfora Lamboglia 2 ali Dressel 6A, del ostenja z delo ročaja, F JA2, bzp. zelo bledo rjava, bnp. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 470 g, š. 15,2 cm, db. 2 cm, v. 12,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.42 SE 5428, sek 5D, kv. C198, obd 5634,
Amfora Lamboglia 2 ali Dressel 6B; del noge, F JA2, masa z vključki šamota, b. rdeče rumena, bzp. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 534 g, š. 12,5 cm, v. 7,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.43 SE 5428, sek 5D, kv. C197, obd 6102,
Amfora Lamboglia 2 ali Dressel 6A; odl. noge, F JA2, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 268 g, cm, š. 8,3 cm, v. 10,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.44 SE 5428, sek 5D, kv. C203, obd 5517,
Amfora Lamboglia 2, del noge, F JA1, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 680 g, pr. dna 10 cm, v. 13,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.45 SE 5428, sek 5D, kv. C199, obd 5537,
Amfora, Dressel 6A, odl. ustja, F JA3.
Mere: 1 kos, t. 107 g.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št. - sredina (tretja četrtina) 1. st. n. št.

5D.46 SE 5428, sek 5D, kv. C197, obd 5618,
Amfora Dressel 6A, odl. ovalnega ročaja z ostenjem, F JA3, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 256 g, š. 8,8 cm, db. 2 cm, v. 6,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št. - sredina (tretja četrtina) 1. st. n. št.

5D.47 SE 5428, sek 5D, kv. C198, obd 5489,
Amfora, Dressel 6A, del ovalnega ročaja, F JA3, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 216 g, db. 4,4 cm, v. 12 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.48 SE 5428, sek 5D, kv. C198, obd 5567,
Amfora, Dressel 6A ali 6B, del ovalnega ročaja, F JA3, masa ali Dressel 6B, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 89 g, š. 5,1 cm, v. 8 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št. - sredina 1. st. n. št.

5D.49 SE 5428, sek 5D, kv. C200, obd 5579,
Amfora Dressel 6A ali 6B; odl. ročaja, F JA3, masa zelo prašna, b. roza.
Mere: 2 kos, t. 136 g, š. 4,8 cm, v. 6,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št. - sredina 1. st. n. št.

5D.50 SE 5428, sek 5D, kv. C205, obd 5487,
Amfora, jadranska bež roza faktura; 4 odl. ostenja z nastavkom za ročaj, F JA6, bzp. zelo bledo rjava, bnp. rdeče rumena.
Mere: 4 kos, t. 683 g, š. 14,4 cm, db. 1,8 cm, v. 9,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.51 SE 5428, sek 5D, kv. C203, obd 5514,
Amfora, jadranska bež roza faktura; del vratu z ovalnim ročajem, F JA6, bzp. zelo bledo rjava, bnp. roza.
Mere: 1 kos, t. 327 g, š. 7,7 cm, db. 1,5 cm, v. 7,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.52 SE 5428, sek 5D, kv. C198, obd 6104,
Amfora, jadranska bež roza faktura; odl. ostenja z nastavkom za ročaj, F JA6, b. roza, bzp. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, 32g, š. 6,5 cm, db. 1,5 cm, v. 5,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.53 SE 5428, sek 5D, kv. C203, obd 6110,
Amfora, jadranska bež roza faktura; odl. ročaja z ostenjem, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 139 g, š. 6 cm, db. 1,3 cm, v. 8,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.54 SE 5428, sek 5D, kv. C203, obd 6109,
Amfora, jadranska bež roza faktura; odl. ovalnega ročaja, zunanja površina je poškodovana, F JA6, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 127 g, dl. 6,9 cm, š. 4,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.55 SE 5428, sek 5D, kv. C197, obd 5617,
Amfora, jadranska bež roza faktura; del noge, F JA6, bzp. zelo bledo rjava, bnp. roza.
Mere: 1 kos, t. 317 g, š. 8,1 cm, db. 2 cm, v. 11,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.56 SE 5428, sek 5D, kv. C203, obd 5513,
Amfora, jadranska bež roza faktura; del noge, F JA6, bzp. roza, bnp. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 470 g, š. 12,9 cm, v. 7,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.57 SE 5428, sek 5D, kv. C197, obd 5530,
Amfora Dressel 6B (klasična), zgornji del (100 odl.), kelihasto ustje vrat in del ostenja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, t. 6455 g.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. st. pr. n. št. – tretja četrtina 1. st. n. št.

5D.58 SE 5428, sek 5D, kv. C200, obd 5551,
Amfora Dressel 6B (klasična), 2 odl. kelihastega ustja, F JA4, masa zelo prašna, brez primesi, b. rdeče rumena.
Mere: 4 kos, t. 434 g, š. 6,6 cm, db. 2,1 cm, v. 8,1 cm.

Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. st. pr. n. št. – tretja četrtina 1. st. n. št.

5D.59 SE 5428, sek 5D, kv. C201, obd 5419,
Amfora, Dressel 6B (klasična), odl. kelihastega ustja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 160 g, š. 8,7 cm, pr. ustja 10 cm, db. 1,8 cm, v. 6,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. st. pr. n. št. – tretja četrtina 1. st. n. št.

5D.60 SE 5428, sek 5D, kv. C197, obd 5616,
Amfora, Dressel 6B (klasična), 2 odl. kelihastega ustja in odl. del ročaja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 3 kos, t. 436 g, pr. ustja 18 cm, db. 2,7 cm, v. 8,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. st. pr. n. št. – tretja četrtina 1. st. n. št.

5D.61 SE 5428, sek 5D, kv. C203, obd 5515,
Amfora Dressel 6B (klasična), odl. kelihastega ustja in odl. ročaja, F JA4, masa ožgana, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 88 g, pr. ustja 18 cm, db. 1,6 cm, v. 5,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. st. pr. n. št. - tretja četrtina 1. st. n. št.

5D.62 SE 5428, sek 5D, kv. C203, obd 5516,
Amfora Dressel 6B (klasična), odl. kelihastega ustja, F JA4, b. zelo bledo rjava.
Mere: t. 103 g, pr. 14 cm, db. 1 cm, v. 6 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. st. pr. n. št. – tretja četrtina 1. st. n. št.

5D.63 SE 5428, sek 5D, kv. C205, obd 5481,
Amfora Dressel 6B; odl. kelihastega ustja, F JA4, masa bež, z posameznimi vključki šamota, zelo prašna, b. zelo bledo rjava.
Mere: 5 kos, t. 230 g, š. 11,7 cm, v. 9,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.64 SE 5428, sek 5D, kv. C205, obd 5482,
Amfora Dressel 6B; odl. kelihastega ustja, F JA4, masa z redkim finim belim peskom, b. rdeče rumena.
Mere: t. 58 g, š. 6 cm, pr. ustja 13 cm, db. 2,1 cm, v. 4,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.65 SE 5428, sek 5D, kv. C205, obd 5483,
Amfora Dressel 6B; odl. ustja in ročaja, F JA4, masa puder, b. roza.
Mere: 3 kos, t. 567 g, š. 5,8 cm, pr. ustja 14 cm, v. 7,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.66 SE 5428, sek 5D, kv. C201, obd 5607,
Amfora Dressel 6B; odl. ustja, ročaja in del cepa, F JA4, masa zelo fina, prašna, b. rdeče rumena.
Mere: 3 kos, t. 226 g, š. 5 cm, v. 7,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.67 SE 5428, sek 5D, kv. C200, obd 6107,
Amfora, Dressel 6B, odl. kelihastega ustja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, pr. ustja 15,5 cm, v. 3,5cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.68 SE 5428, sek 5D, kv. C200, obd 5552,
Amfora Dressel 6B, odl. lijakastega ustja, F JA2, masa bež, z zmerno pogostimi vključki šamota, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 34 g, š. 1,8 cm, pr. ustja 13 cm, v. 4,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.69 SE 5428, sek 5D, kv. C203, obd 5563,
Amfora Dressel 6B, odl. lijakastega ustja, in odl. ročaja, F JA6, b. zelo bledo rjava.
Mere: 5 kos, t. 478 g, pr. ustja 14 cm, db. 1,7 cm, v. 8,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.70 SE 5428, sek 5D, kv. C196, obd 5626,
Amfora, Dressel 6B, odl. ustja, F JA4, masa z grogom, ožgana, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 32 g, š. 4,2 cm, db. 2 cm, v. 4,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.71 SE 5428, sek 5D, kv. C198, obd 6156,
Amfora, Dressel 6B, odl. ustja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 111 g, pr. ustja 14,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.72 SE 5428, sek 5D, kv. C196, obd 5627,
Amfora, Dressel 6B, del vratu z nastavkom za ročaj, F JA4, masa prašna, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 162 g, š. 8 cm, db. 2 cm, v. 5,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.73 SE 5428, sek 5D, kv. C198, obd 5633,
Amfora, Dressel 6B, del ovalnega ročaja, F JA4, masa z veliko groga do 0,8 mm, b. rdeče rumena.
Mere: 3 kos, t. 550 g, š. 4,5 cm, v. 11 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št. - sredina 1. st. n. št.

5D.74 SE 5428, sek 5D, kv. C205, obd 5486,
Amfora Dressel6B, 2. odl. ostenja z nastavkom za ročaj, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, t. 298 g, š. 9,2 cm, db. 1,6 cm, v. 7,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.75 SE 5428, sek 5D, kv. C197, obd 6162,
Amfora, Dressel 6B, del cepa, F JA3, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 86 g, pr. dna 5,9 cm, v. 2,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.76 SE 5428, sek 5D, kv. C198, obd 6101,
Amfora, Dressel 6B, del čepa, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 51 g, pr. 6 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. st. pr. n. št. – 2. st. n. št.

5D.77 SE 5428, sek 5D, kv. C201, obd 5604,
Amfora, Dressel 2–4, odl. ustja, zgornjega dela ostenja in ročaj, F Dressel 2–4 (istrska), b. rdeče rumena.
Mere: 3 kos, t. 288 g, š. 14,3 cm, pr. ustja 14 cm, db. 0,9 cm, v. 12,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. stol. n. št.

5D.78 SE 5428, sek 5D, kv. C197, obd 5531,
Amfora, Dressel 2–4, odl. ustja in odl. ostenja nastavkom za ročaj, F Dressel 2–4, masa istrska, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 18 g.
Datacija: rimsko obdobje, 1. stol. n. št.

5D.79 SE 5428, sek 5D, kv. C196, obd 5524,
Amfora Dressel 2–4; 2 odl. ročaja, F Dressel 2–4 (Italska), masa trda, prašna, vključki belega okroglega peska, kremen?, redko sljuda, b. roza.
Mere: 2 kos, t. 86 g, pr. 2,7 cm, v. 6,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. stol. n. št.

5D.80 SE 5428, sek 5D, kv. C197, C198, obd 5921,
Amfora, Dressel 2–4, odl. ročaja, F Dressel 2–4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 26 g, dl. 5,6 cm, š. 2,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.81 SE 5428, sek 5D, kv. C200, obd 5554,
Amfora Dressel 2–4, odl. ročaja, F Dressel 2–4 (Istrska), b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 79 g, pr. 2,8 cm, v. 9 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. stol. n. št.

5D.82 SE 5428, sek 5D, kv. C200, obd 5595,
Dvoročajni vrč ali amfora, 2 odl. narebrenega ročaja, 3 odl. ostenja, F JA4, masa s precej šamota, b. rdeče rumena.
Mere: 5 kos, t. 161 g, š. 5,8 cm, v. 5,5 cm. .
Datacija: rimsko obdobje

5D.83 SE 5428, sek 5D, kv. C201, obd 5609,
Amfora italska, odl. ostenja, F IA, masa rumena f, z redkimi vključki črnega in belega peska, b. bledo rumena.
Mere: 1 kos, t. 280 g, š. 19,5 cm, db. 1,1 cm, v. 14 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.84 SE 5428, sek 5D, kv. C201, obd 5608,
Afriška amfora; del vratu z ovalnim ročajem, F AA1, masa delno ožgana, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 174 g, š. 9,1 cm, db. 1,2 cm, v. 4,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.85 SE 5428, sek 5D, kv. C198, obd 5620,
Vzhodne amfore; odl. narebrenega ostenja, F VA, b. rdeče rumena.
Mere: 5 kos, t. 334 g, š. 10,5 cm, db. o',9 cm, v. 10,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.86 SE 5428, sek 5D, kv. C205, obd 5485,
Amfora, odl. vratu in del ovalnega ročaja, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 378 g, š. 10,5 cm, pr. 10 cm, db. 1,2 cm, v. 8,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.87 SE 5428, sek 5D, kv. C197, C198, obd 5536,
Amfora, del okroglega ročaja z delom ostenja, F JA4, masa površina svetlo rjava, znotraj roza, b. 10YR 7/4 zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 236 g, pr. 3,5 cm, db. 0,9 cm, v. 14 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.88 SE 5428, sek 5D, kv. C200, obd 5553,
Pokrovček za amforo, izčrepinjen iz Dressel 6b. z belimi pikicami, F JA4, masa z belimi pikicami, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 119 g, dl. 8,6 cm, š. 9,4 cm, db. 1,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.89 SE 5428, sek 5D, kv. C197, obd 5895,
Utež za ribiško mrežo, nepravilne okrogle oblike, F JA4, masa z veliko šamota, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 60 g, pr. 4,4 cm, v. 3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.90 SE 5428, sek 5D, kv. C198, obd 5897,
Utež za ribiško mrežo, okrogle oblike, prežgana, sive barve, F N1, b. siva.
Mere: 1 kos, t. 52 g, pr. 3,7 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.91 SE 5428, sek 5D, kv. C200, obd 6106,
Tessera, kvadratna mozaična kocka iz opeke.
Mere: 1 kos, t. 11 g, š. 3,1 cm, v. 2,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.92 SE 5450, sek 5D, kv. C197, obd 5628,
Kovan železen žebelj, del kvadratnega trna.
Mere: 1 kos, t. 12 g, dl. 4,8 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.93 SE 5450, sek 5D, kv. C199, obd 5888,
Kovan železen žebelj, velika polkrožna glavica, okrogle oblike, trn je odlomljen.
Mere: 1 kos, t. 34 g, pr. 3,6 cm, v. 1,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5D.94 SE 5450, sek 5D, kv. B198, obd 5538,
Razlit svinec, nepravilne oblike, z dvema nepravilnima kvadratnima luknjama.
Mere: 1 kos, t. 65 g, dl. 5,6 cm, š. 4,5 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.95 SE 5450, sek 5D, kv. C197, obd 5630,
Steklenička ali balzamarij, odl. vratu, pihano naravno obarvano steklo.
Mere: 1 kos, t. 4 g, pr. 1,9. cm, v. 2,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.96 SE 5450, sek 5D, kv. C197, obd 5629,
Posoda; odl. ostenja z rebrom, F C1/1, masa ožgana, b. črna.
Mere: 1 kos, t. 14 g, š. 4,1 cm, db. 0,7 cm, v. 3,4 cm.
Datacija: prazgodovina

5D.97 SE 5450, sek 5D, kv. C197, obd 5631,
Lonec, odl. vertikalnega ustja, F EKK, masa ožgana, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 8 g, š. 4,7 cm, pr. ustja 16 cm, db. 0,5 cm, v. 2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.98 SE 5450, sek 5D, kv. B198, obd 6157,
Amfora, Dressel 6B odl. ustja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 46 g, pr. ustja 16,6 cm, v. 3,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.99 SE 5450, sek 5D, kv. C196, obd 5522,
Amfora, Dressel 6B, odl. okroglega ročaja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 190 g, š. 3,6 cm, v. 13,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.100 SE 5450, sek 5D, kv. B198, obd 5542,
Amfora, Dressel 6B, del ročaja z ostenjem, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 168 g, š. 5,7 cm, db. 0,7 cm, v. 8.6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.101 SE 5450, sek 5D, kv. C197, obd 5632,
Amfora, Dressel 6B, čep in odl. ostenja, F JA4, masa veliko vključki apnenca do 0,8 mm, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 348 g, š. 10,4 cm, db. 1.9 cm, v. 6,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.102 SE 5450, sek 5D, kv. B198, obd 5539,
Amfora, mala Dressel 6B, Odl. čepa z ostenjem, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 188 g, š. 7,8 cm, db. 1,8 cm, v. 7,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.103 SE 5450, sek 5D, kv. B198, obd 5541,
Amfora Dressel 2–4; odl. ročaja in del ostenja, prehod vrat v rame (6,6 cm x 7,5 cm), F Dressel 2–4 (istrska), masa precej belega peska, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 256 g, š. 4,3 cm, v. 12,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. stol. n. št.

5D.104 SE 5450, sek 5D, kv. B198, obd 5540,
Amfora Dressel 2–4 ali 2-5, odl. zgornjega dela ročaja, F Dressel 2–4 (jadranska), b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 74 g, š. 7,4 cm, db. 2,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. stol. n. št.

5D.105 SE 5450, sek 5D, kv. B198, obd 5931,
Amfora Dressel 2–4; odl. ostenja z nastavkom za ročaj, F Dressel 2–4 (jadranska), masa površina je bež, sredina roza, b. zelo bledo rjava.
Mere:, 1 kos, š. 8,3 cm, db. 1,5 cm, v. 5,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. stol. n. št.

5D.106 SE 5450, sek 5D, kv. B198, obd 5543,
Amfora, Keay 62Q, odl. ustja.
Mere: 1 kos, t. 37 g, pr. ustja 11cm, v. 2,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.107 SE 5450, sek 5D, kv. B198, obd 5544,
Vzhodne amfore; odl. ročaja, F VA, masa srebrni lističi sljude, na površini svetlejša plast, bzp. roza, bnp. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 39 g, db. 3,3 cm, v. 6,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.108 SE 5450, sek 5D, kv. C197, obd 6158,
Amfora, jadranska bež roza faktura; del ovalnega ročaja, manjšega, F JA6, b. rdeče rumena, bzp. roza.

Mere: 1 kos, t. 120 g, dl. 11,4 cm, db. 4,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.109 SE 5450, sek 5D, kv. B199, obd 5884,
Utež za ribiško mrežo, nepravilne okrogle oblike, F JA4, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 30 g, pr. 3,6 cm, v. 2,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.110 SE 5450, sek 5D, kv. C199, obd 5886,
Kamnita krogla, utež (500 g); nepravilne okrogle oblike; ena stran bolj ploska in poškodovana z zarezo v obliki trikotnika, apnenec.
Mere: t. 500 g, š. 7,4 cm, v. 6,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.111 SE 5460, sek 5D, kv. B197, B198, obd 5493,
Amfora Lamboglia 2 ali Dressel 6A, del ročaja, F JA2, b. roza, bzp. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 262 g, š. 5,2 cm, v. 14,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.112 SE 5468, sek 5C,5D, kv. C197, obd 5501, PN
Kelih na nogi Conspectus R1 ali R2, padska sigilata, odl. dna, F PS, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 6 g, dl. 4,7 cm, š. 2,6 cm, pr. dna 10 cm, db. 0,5 cm, v. 1,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.113 SE 5468, sek 5C,5D, kv. C197, obd 5892, PN
Prstanasto dno in del ostenja amfore z ravnim dnom ali veceji vrč, masa kot Dr. 6Bmočno prašna, prečiščena, keramika kompaktna, z redkimi do zmernimi vključki belega peska in fine sljude, b. rumeno rdeča.
Mere: 7 kos, t. 539 g, pr. dna 9,1 cm, db. 0,5 cm, v. 6,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.114 SE 5474, sek 5D, kv. B198, obd 6132,
Grško - italska amfora ali Lamboglia 2, odl. ostenja Dressel 6A bež, odl. vratu v. 8, 3 cm, š 8 cm, deb1,7 cm, 10YR 8/4 zelo bledo rjava, F JA1, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 148 g, š. 9.4 cm, db. 2,3 cm, v. 6,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 3. - sredina 1. st. pr. n. št.

5D.115 SE 5474, sek 5D, kv. B198, obd 6133,
Dressel6A bež, odl. vratu, F JA3.
Mere: 1 kos, t. 8 g, š. 8 cm, db. 1,7 cm, v. 8,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

Faza 2C

5D.116 SE 5423, sek 5D, kv. AC19710, obd 5889,
As, republika, kovan v 1. pol. 2. stol. pr. n. št, kovnica Roma, RIC ?
Mere: 1 kos, t. 8 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.117 SE 5423, sek 5D, kv. C198, obd 6319,
Bronasta fibula, 2 odlomka spirale
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 1 cm, pr. 0,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.118 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5801,
Noga bronaste certoške fibule, gumb je sploščen, noga je T preseka.
Mere: 1 kos, t. 9 g, dl. 3,5 cm, v. 1,4 cm.
Datacija: prazgodovina - žel. doba



5D.119 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5876,
Latenska bronasta fibula, lok in del spirale. Lok je pravokoten.
Mere: 1 kos, t. 9 g, dl. 5 cm, š. 0,6 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: prazgodovina



5D.120 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5879,
Igla bronaste fibule, odlomljena zanka.
Mere: 1 kos, t. 1 g, dl. 3,5 cm, š. 0,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5D.121 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5877,
Bronasta latenska fibula, lok je D oblike.
Mere: 2 kos, t. 4 g, dl.4,41 cm, pr. 0,5 cm.
Datacija: prazgodovina



5D.122 SE 5423, sek 5D, kv. C200, obd 5842,
Bronasta pločevina z enim ohranjenim robom, ukrivljena.
Mere: 1 kos, t. 2 g, dl. 3,7 cm, š. 1 cm, db. 1,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5D.123 SE 5423, sek 5D, kv. C198, obd 5878,
Bronasta kljuka, presek je kvadraten, na enem koncu je stanjšana in zakrivljena v kljukico, na širšem delu je ena stranica okrašena s poševnimi rebri.
Mere: 1 kos, t. 10 g, dl. 7,9 cm, š. 0,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5D.124 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5882,
Del bronaste polkrožne pločevine, oblikovana v stožec z luknjo na sredini.
Mere: 1 kos, t. 1 g, dl. 1,4 cm, š. 0,9 cm, db. 0,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.125 SE 5423, sek 5D, kv. C199, ,
Pravokotna bronasta ploščica, en del poškodovan.
Mere: 1 kos, t. 1 g, dl. 1,6 cm, š. 1,4 cm, db. 0,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5D.126 SE 5423, sek 5D, kv. C202, obd 5798,
Trak iz bronaste pločevine, en rob je fasetiran.
Mere: 1 kos, t. 4 g, dl. 2,7 cm, š. 1,2 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5D.127 SE 5423, sek 5D, kv. C201, obd 5797,
Kovinska palčka z diskom, odlomljena, na eni strani diska se palčka tanjša.
Mere: 2 kos, t. 8 g, dl. 15 cm, š. 0,3 cm, pr. 1,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5D.128 SE 5423, sek 5D, kv. C202, obd 5799,
Silo (?), železna palčka kvadratnega preseka, na obeh koncih se zaključuje v konico, obe konici sta odlomljeni.
Mere: 1 kos, t. 62 g, dl. 10 cm, pr. 0,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5D.129 SE 5423, sek 5D, kv. C201, obd 6072,
Železen žebljiček z veliko ovalno glavico, glavica je poškodovana.
Mere: 1 kos, t. 4 g, š. 3,2 cm, v. 1,1 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.130 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5403,
Kovan železen žebelj, glavica je ovalne oblike, trn je odlomljen.
Mere: 1 kos, t. 10 g, dl. 1,1 cm, š. 2,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.131 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5504,

Kovan železen žebelj, glavica je polkrožna, nepravilne okrogle oblike, kvadraten trn je odlomljen.
Mere:, dl. 3,5 cm, š. 1,5 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.132 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5599,
Kovan železen žebelj, glavica je polkrožna, poškodovana, kvadraten trn je delno odlomljen.
Mere: 1 kos, t. 10 g, dl. 5,1 cm, š. 1,6 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.133 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5453,
Kovan železen klin z majhno nepravilno glavico, trn je odlomljen in kvadraten.
Mere: 1 kos, t. 16 g, dl. 4,4 cm, š. 1,1 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.134 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5937,
Kovan železen žebelj, ohranjen le trn kvadratne oblike.
Mere: 1 kos, t. 6 g, dl. 4,9 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.135 SE 5423, sek 5D, kv. C198, obd 5420,
Kovan železen žebelj, glavica je polkrožna, okrogle oblike, kvadraten trn je delno odlomljen.
Mere: 1 kos, t. 7 g, dl. 5,3 cm, š. 1,8 cm, pr. 0,6 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.136 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5427,
Kovan železen žebelj, glavica nepravilne okrogle oblike, kvadraten trn je delno odlomljen.
Mere: 1 kos, t. 18 g, dl. 6,8 cm, š. 2 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.137 SE 5423, sek 5D, kv. C196, C197, C198, C199, obd 5433,
Kovan železen žebelj, glavica je nepravilne kvadratne oblike, strehasta, pravokoten trn je delno odlomljen.
Mere: 1 kos, t. 16 g, dl. 5,1 cm, š. 1,9 cm, db. 0,9 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.138 SE 5423, sek 5D, kv. C198, obd 5341,
Kovan železen žebelj, podkovni?, glavica je podolgovata, trn je pravokoten.
Mere: 1 kos, t. 6 g, dl. 3,3 cm, š. 2,6 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.139 SE 5423, sek 5D, kv. C202, obd 5390,
Kovan železen žebelj, po celi dolžini odlomljen, glavica je polkrožna, konica trna je odlomljena.
Mere: 2 kos, t. 30 g, dl. 3,8 cm, š. 2,3 cm, db. 0,9 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.140 SE 5423, sek 5D, kv. C201, obd 5647,
Podolgovat železen okov s polkrožno odebelitvijo na sredini, na eni strani odebelitve je okrogla luknja.
Mere: 1 kos, t. 44 g, dl. 6,8 cm, š. 1,7 cm, v. 1,7 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.141 SE 5423, sek 5D, kv. C201, obd 5646,
Kovan železen trn žeblja, presek je kvadraten.
Mere: 1 kos, t. 12 g, dl. 4,8 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.142 SE 5423, sek 5D, kv. C202, obd 6048,
Kovan železen žebelj, glavica je polkrožne in nepravilne oblike, kvadraten trn odlomljen.
Mere: 1 kos, t. 4 g, dl. 2,4 cm, š. 1,4 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.143 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 6052,
Kovan železen žebelj, glavica je polkrožna, poškodovana, trn je kvadraten.
Mere: 1 kos, t. 8 g, dl. 5,6 cm, š. 1,7 cm, db. 0,8 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.144 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 6059,
Kovan železen žeblja, glavica je polkrožna, okrogle oblike, kvadraten trn je odlomljen.
Mere: 1 kos, t. 8 g, dl. 3,7 cm, š. 1,7 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.145 SE 5423, sek 5D, kv. C202, obd 5377,
Kovan železen žebelj, glavica je polkrožne in nepravilne oblike, kvadraten trn odlomljen.
Mere: 1 kos, t. 4 g, š. 1,4 cm, db. 0,7 cm, v. 2,4 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.146 SE 5423, sek 5D, kv. C202, obd 6092,
Trn kovanega železnega žeblja, trn je pravokoten.
Mere: 1 kos, t. 2 g, dl. 2,6 cm, š. 0,8 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.147 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5952,
Svinčen zvitek.
Mere: 1 kos, t. 22 g, dl. 3 cm, š. 1 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.148 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5643,
Svinčena ploščica, na enem koncu prepognjena, ena stranica je ravna, druga hrapava.
Mere: 1 kos, t. 13 g, dl. 3,3 cm, š. 2,3 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.149 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5505,
Svinčena pločevina, pravokotne oblike, prepognjena.
Mere: 1 kos, t. 30 g, š. 3,1 cm, db. 0,1 cm, v. 4,4 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.150 SE 5423, sek 5D, kv. C196, obd 5655,
Steklena čaša, 2. odl. ostenja z brušenim okrasom, na enem široka kanelura, na drugem plitka kanelura s pikami pod in nad njo.
Mere: 2 kos, t. 4 g, š. 5,1 cm, v. 4,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.151 SE 5423, sek 5D, kv. C200, obd 5844,
Del manjšega steklenega ročaja, presek je ovalen, naravno obarvano steklo.
Mere: 1 kos, t. 2 g, š. 0,6 cm, v. 1,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.152 SE 5423, sek 5D, kv. C196, C197, C198, C199, obd 5434,
Dvoročajna skodelica Sarius (Conspectus R12), odl. ostenja z ostanki rdečega premaza, F SAR, masa Severno italska reliefna žig Sarius, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 5 g, š. 2,6 cm, db. 0,6 cm, v. 2,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.153 SE 5423, sek 5D, kv. C203, obd 5397,
Dvoročajna skodelica Sarius (Conspectus R12); severno italska reliefna sigilata; odl. narebrenega ročaja, premaz ni ohranjen, F SAR.
Mere: 1 kos, t. 3 g, š. 2,5 cm, dl. 2,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.154 SE 5423, sek 5D, kv. C196, obd 5526,
Skodelica, padana B; odl. ostenja z rebrom, F PS B, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 8 g, š. 6,5 cm, pr. 12 cm, db. 0,5 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.155 SE 5423, sek 5D, kv. C201, obd 5973,
Skodelica ali krožnik, padana B; odl. ostenja z vodoravno kaneluro, F PS B, b. roza.
Mere: 2 kos, t. 6 g, š. 3,4 cm, db. 0,3 cm, v. 1,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.156 SE 5423, sek 5D, kv. C196, C197, C198, C199, obd 5925,
Krožnik, odl. ostenja, padana B; rdeč premaz na obeh straneh, F ITS, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 2 g, dl. 2,2 cm, š. 2,6 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje, zadnja četrtina 1. - konec 1. st.

5D.157 SE 5423, sek 5D, kv. C201, obd 5376,
Krožnik, Padana B; odl. prstanastega dna. Na NP peresni okras in 3 kanelure, F PS B, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 12 g, š. 6,1 cm, pr. dna 16 cm, db. 0,6 cm, v. 4,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.158 SE 5423, sek 5D, kv. C201, obd 5400,
Skodelica, sigilata tardopadana; odl. prstanastega dna in ostenja, F TSTP, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 3 g, š. 4,8 cm, pr. dna 8 cm, db. 0,6 cm, v. 1,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.159 SE 5423, sek 5D, kv. C201, obd 5550,
Skodelica, sigilata tardopadana; odl. prstanastega dna, F TSTP, na površini lističi sljude, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 2 g, š. 2,7 cm, v. 1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.160 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5506,
Skleda Hayes 8, afriška sigilata A/D, odl. trikotnega ustja z ostenjem, F AS A/D, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 12 g, š. 4,2 cm, db. 0,5 cm, v. 3,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.161 SE 5423, sek 5D, kv. C200, obd 5901,
Bikonična skodelica KTS z ročaji, tip Ricci 2/242 ali Marabini LXIV; odl. ustja, ostenje, ročaj in dno, na ostenju koleščkan okras in široke kanelure, F KTS E, na NP in ZP ostanki temno sivega premaza, b. siva.
Mere: 9 kos, t. 40 g, pr. ustja 15,5 cm, pr. dna 3,7 c, db. 0,3 cm, v. 5,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.162 SE 5423, sek 5D, kv. C200, obd 5843,
Skodelica KTS, 4 odl. ustja z ostenjem, na ostenju barbotin okras v obliki črke S, F KTS E, b. siva.
Mere: 4 kos, t. 7 g, pr. ustja 13,8 cm, db. 0,2 cm, v. 2,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.163 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5404,
Skodelic KTS, fabrikat D, 2 odl. ustja z ostenjem, F KTS D, b. siva.
Mere: 1 kos, t. 2 g, pr. ustja 14 cm, v. 1,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.164 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5476,
Bikonična skodelica KTS, 3 odl. ustja z ostenjem, keramika bolj svetlo rjavo siva, F KTS D, masa mestoma ožgana, mehka, b. svetlo siva.
Mere: 3 kos, t. 5 g, pr. ustja 12 cm, db. 0,2 cm, v. 2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.165 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 6084,
Skodelica KTS, odl. ustja, dna in ostenja, pod ustjem plitva kanelura, F KTS E, masa mehka, b. siva.
Mere: 11 kos, t. 10 g, pr. dna 3,2 cm, db. 0,3 cm, v. 2,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.166 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5900,
Bikonična skodelica KTS, odl. ustja in ostenja, F KTS E, masa mehka, b. svetlo siva.
Mere: 23 kos, t. 20 g, pr. ustja 10 cm, db. 0,2 cm, v. 3,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.167 SE 5423, sek 5D, kv. C200, obd 5850,
Skodelice KTS, 33 odl. več različnih posod.
2 odl. ustja, pod ustje plitka kanelura 1 g, F KTS E, masa mehka, b. svetlo siva.
Mere: 34 kos, t. 28 g, š. 1,5 cm, db. 0,2 cm, v. 1,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.168 SE 5423, sek 5D, kv. C200, obd 5849,
Skodelica KTS, odl. ustja z ostenjem
in še 2 odl. ostenja KTS, fabrikat E, različna, F KTS E, masa ožgana, b. svetlo siva do siva.
Mere: 1 kos, t. 2 g, pr. ustja 11 cm, db. 0,25 cm, v. 1.8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.169 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5902,
Skodelica KTS, 4 odl. ostenja različni, F KTS E, b. siva.
Mere: 4 kos, t. 4 g, dl. 2,3 cm, š. 2,1 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.170 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5883,
Skodelica KTS, odl. ostenja okrašeni s koleščkanjem, F KTS E, b. svetlo siva.
Mere: 6 kos, t. 7 g, dl. 2,9 cm, š. 4,3 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.171 SE 5423, sek 5D, kv. C198, obd 5421,
Bikonična skodelica KTS, odl. ostenja, na prehodu v spodnji del trupa vodoravno rebro, zgornji del okrašen s koleščkanjem, F KTS E, b. siva.
Mere: 1 kos, t. 1 g, š. 2,2 cm, db. 0,3 cm, v. 1,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.172 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5899,
Skodelica KTS, odl. ostenja ob dnu, F KTS E, b. siva.
Mere: 1 kos, t. 2 g, dl. 2 cm, š. 3,9 cm, db. 0,2 cm.

Datacija: rimsko obdobje

5D.173 SE 5423, sek 5D, kv. C200, obd 5846,
Skodelica KTS, 3 odl. spodnjega dela ostenja, F KTS E, masa mehka, b. siva.
Mere: 3 kos, t. 9 g, š. 3 cm, db. 0,5 cm, v. 3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.174 SE 5423, sek 5D, kv. C200, obd 5847,
Bikonična skodelica KTS, odl. dna in ostenja, F KTS E, masa trda, b. siva.
Mere: 8 kos, t. 6 g, pr. dna 5 cm, db. 0,2 cm, v. 0,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.175 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5885,
Kroglasta skodelica KTS, dno z ostenjem, F KTS E, b. svetlo siva.
Mere: 1 kos, t. 21 g, pr. dna 3,2 cm, db. 0,3 cm, v. 2,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.176 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5795,
Skodelica KTS 2 odl. dna, F KTS E, b. siva.
Mere: 2 kos, t. 5 g, pr. dna 5 cm, db. 0,4 cm, v. 1,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.177 SE 5423, sek 5D, kv. C200, obd 5845,
Skodelica KTS, del dna, F KTS D.
Mere: 1 kos, t. 2 g, pr. dna 5,2 cm, db. 0,2 cm, v. 0,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.178 SE 5423, sek 5D, kv. C200, obd 5851,
Skodelica KTS, odl. dna in 8 odl. ostenja, F KTS E, b. siva.
Mere: 8 kos, t. 8 g, pr. dna 5 cm, db. 0,3 cm, v. 0,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.179 SE 5423, sek 5D, kv. C200, obd 5848,
Skodelica KTS, 3 odl. ostenja, F KTS E, b. siva.
Mere: 3 kos, t. 3 g, dl. 1,4 cm, š. 1,6 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.180 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5428,
Skodelica KTS, odl. ostenja, F KTS E, masa mehka, b. svetlo siva.
Mere: 1 kos, t. 2 g, dl. 1,9 cm, š. 1,5 cm, db. 0,25 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.181 SE 5423, sek 5D, kv. C201, obd 5796,
Skleda, odl. ostenja sklede okrašena v barbotin tehniki z rdečim sigilatnim premazom, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 10 g, š. 5,9 cm, pr. 17 cm, db. 0,4 cm, v. 2,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.182 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5555,
Enoročajen vrč; namizna keramika; več odlomkov ustje je kelihasto, ročaj narebren, dno prstanasto, F N1, masa zelo prašna, b. rdeče rumena.
Mere: 23 kos, t. 294 g, pr. ustja 10 cm, pr. dna 7,6 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.183 SE 5423, sek 5D, kv. C201, obd 5386,
Vrča ali amfora Dressel2–4, namizna keramika; odl. odebeljenega ustja.
Mere: 1 kos, t. 24 g, š. 4,8 cm, pr. ustja 7,4 cm, db. 1 cm, v. 4,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.184 SE 5423, sek 5D, kv. C196, C197, C198, C199, obd 5435,
Lonec fin, namizna keramika; odl. kratkega kljunastega ustja in ostenja, F N2.
Mere: 1 kos, t. 12 g, š. 2,5 cm, db.0,6cm, v. 3,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.185 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5477,
Vrč, namizna keramika; namizna keramika, 2 odl. vratu in profiliranega ročaja, F N1, b. roza.
Mere: 2 kos, t. 40 g, š. 6,4 cm, pr. ustja 5 cm, db. 0,6 cm, v. 3,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.186 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5480,
Vrč, 2 odl. narebrenega ročaja, F N1, masa zelo prašna, b. roza.
Mere: 2 kos, t. 20 g, dl. 5,8 cm, š. 3,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.187 SE 5423, sek 5D, kv. C198, obd 5995,
Vrč, odl. narebrenega trakastega ročaja, F N2a, masa prašna, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 12 g, dl. 3,8 cm, š. 3,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.188 SE 5423, sek 5D, kv. C202, obd 5387,
Dvoročajni vrč ali amfora, namizna keramika; odl. narebrenega ročaja z ostenjem, F N1, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 50 g, dl. 6,2 cm, š. 5 cm, db. 1,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.189 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5557,
Fin lonec 34 odl. ustje, del ostenja in dno, vrat je narebren, F N2c, masa z vključki šamota.
Mere: 34 kos, t. 165 g, pr. ustja 13 cm, pr. dna 4,2 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.190 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5600,
Enoročajni vrč, odl. dna in narebrenega ročaja, F N2a, b. rdeče rumena.
Mere: 18 kos, t. 52 g, pr. dna 8 cm, db. 0,4 cm, v. 5,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.191 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5408,
Pokrov, gumb in del ostenja pokrova, F N2b, masa prašna, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 20 g, š. 5,3 cm, pr. 2,5 cm, v. 2,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.192 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5430,
Skleda, odl. izvlečenega odebeljenega dna in ostenja, F N ned, masa z gostimi belimi pikami, rahlo porozna, posamezna bel pesek, b. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, t. 29 g, š. 4,8 cm, pr. ustja 21,3 cm, db. 1 cm, v. 1,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.193 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 6096,
Posoda, odl. dna.
Mere: 1 kos, t. 13 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.194 SE 5423, sek 5D, kv. C196, obd 5533,
Lonec, italska kuhinjska keramika; odl. izvihanega na robu odebeljenega ustja in vratu, F IKK1b, masa preveri še pri TINI, b. temno sivo rjava.
Mere: 4 kos, t. 16 g, š. 2 cm, db. 0,8 cm, v. 1,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.195 SE 5423, sek 5D, kv. C201, obd 5648,
Pokrov, italska kuhinjska keramika (kampanjsko-lacijska proizvodnja); odl. odebeljenega roba in ostenja, F IKK1b, masa rob ustja in del ostenja ožgan, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 40 g, š. 6,9 cm, pr. 22 cm, db. 0,6 cm, v. 5,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 2/1. st. pr. n. št. - 2/3. st. n. št.

5D.196 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5429,
Pekač, odl. ustja in ostenja, rob ustja ožgan, F IKK1b, b. rjava, bzp. sivo rjava.
Mere: 2 kos, t. 9 g, š. 3,9 cm, v. 2,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.197 SE 5423, sek 5D, kv. C196, obd 5529,
Pokrov, italska kuhinjska keramika (kampanjsko-lacijska proizvodnja); odl. odebeljenega roba in ostenja, rob je delno ožgan, F IKK1.
Mere: 1 kos, t. 8 g.
Datacija: rimsko obdobje, 2/1. st. pr. n. št. - 2/3. st. n. št.

5D.198 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5613,
Pokrov, italska kuhinjska keramika; odl. rob in stene pokrova, masa ožgan, b. rjava.
Mere: 1 kos, t. 16 g, š. 4,1 cm, pr. 25 cm, db. 0,6 cm, v. 3,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.199 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5455,
Pokrov, odl. odebeljenega roba in ostenja, rob je delno ožgan, F AKK A.
Mere: 1 kos, t. 6 g, š. 2,2 cm, db. 0,5 cm, v. 1,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.200 SE 5423, sek 5D, kv. C198, obd 5425,
Vrček, egejska kuhinjske keramika; odl. ustja z nastavkom za ročaj, F EKK, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 1 g, š. 1,9 cm, db. 0,2 cm, v. 1,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.201 SE 5423, sek 5D, kv. C202, obd 5391,
Lonec Casani 1–3, kuhinjska keramika; odl. izvihanega ustja, b. temno siva.
Mere: 1 kos, t. 14 g, vrat pr. 16,8 cm, db. 0,8cm, v. 2,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.202 SE 5423, sek 5D, kv. C196, obd 5532,
Lonec Casani 1–3, kuhinjska keramika; odl. ustja in 12 odl. ostenja, , F KK1.
Mere: 13 kos, t. 248 g, ustje pr. 21,4 cm, db. 1,1 cm, v.4,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.203 SE 5423, sek 5D, kv. C196, obd 5527,
Lonec, odl. izvihanega ustja in vratu, F KK1, b. zelo temno siva.
Mere: 2 kos, t. 38 g, ustje pr. 16, 4 cm, db. 0,6 cm, v. 3,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.204 SE 5423, sek 5D, kv. C196, obd 6165,
Lonec, odl. izvihanega ustja, F KK1, b. temno siva.
Mere: 1 kos, t. 7 g, š. 2,8 cm, db. 0,7 cm, v. 3,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.205 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 6095,
Pokrov, kuhinjska keramika; odl. roba z ostenjem.
Mere: 1 kos, t. 6 g., š. 2,1 cm, db. 0,6 cm, v. 1,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.206 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5612,
Melinca, odl. izvihanega ustja in ostenja, F M1, masa oksidacijsko žgana, z obilnimi vključki šamota do 2 mm, belega peska (kremen do 3 mm in apnenec do 3 mm), železova jedra do 2 mm, površina je hrapava. Barva 10 YR 7/4 zelo svetlo rjava, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 362 g, š. 5,8 cm, db. 1,4 cm, v. 6,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.207 SE 5423, sek 5D, kv. C202, obd 5388,
Amfora, Lamboglia 2, odl. ustja in vratu z nastavkom za ročaj, bzp. svetlo rumena, bnp. roza.
Mere: 1 kos, t. 256 g, š. 12,3 cm, pr. ustja 14 cm, db. 1,5 cm, v. 9,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.207 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5602,

Amfora, Lamboglia 2, 6 odl. ostenja in vratu z nastavkom za ročaj, F JA2, b. zelo bledo rjava.
Mere: 6 kos, t. 104 g, š. 8,5 cm, pr. ustja 10,6 cm, db. 0,7 cm, v. 8,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.209 SE 5423, sek 5D, kv. C204, obd 5586,
Amfora, Lamboglia 2 ali Dressel 6A, del ovalnega ročaja, F JA3, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 340 g, db. 4,9 cm, v. 19,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.210 SE 5423, sek 5D, kv. C200, obd 5395,
Amfora, Lamboglia 2 ali Dressel 6A, odl. ostenja z nastavkom za ročaj, F JA6, bzp. zelo bled rjava, bnp. roza.
Mere: 1 kos, t. 148 g, š. 7,6 cm, v. 6,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.211 SE 5423, sek 5D, kv. C201, obd 5402,
Amfora Lamboglia 2 ali Dressel 6A, odl. ostenja, F JA2, masa delno ožgano, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 22 g, š. 3,8 cm, db. 1,8 cm, v. 3,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.212 SE 5423, sek 5D, kv. C201, obd 5378,
Amfora, Dressel 6A, odl. ročaja in vratu.
Mere: 2 kos, t. 310 g.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št. - sredina (tretja četrtina) 1. st. n. št.

5D.213 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5407,
Amfora Dressel 6A, del noge, F JA6, b. roza, bzp. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 770 g, š. 10,4 cm, v. 8,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št. - sredina (tretja četrtina) 1. st. n. št.

5D.214 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5405,
Amfora Dressel 6A, noga, F JA2, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 2500 g, pr. dna 6 cm, db. 2,2 cm, v. 23,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.215 SE 5423, sek 5D, kv. C202, obd 5394,
Amfora Dressel 6B ali Dressel 6B; lijakastega odl. ustja.
Mere: 1 kos, t. 46 g, pr. ustja 16 cm, db. 1,6 cm, v. 3,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št. - sredina 1. st. n. št.

5D.216 SE 5423, sek 5D, kv. C202, obd 5393,
Amfora Dressel 6A ali 6B; odl. ovalnega ročaja, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 142 g, dl. 9,3 cm, š. 4,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št. - sredina 1. st. n. št.

5D.217 SE 5423, sek 5D, kv. C201, obd 5380,
Amfora Dressel 6A ali 6B, odl. ovalnega ročaja, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 228 g, š. 4,3 cm, v. 14,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št. - sredina 1. st. n. št.

5D.218 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 6161,
Amfora, Dressel 6A ali D. 6B, del dna, F JA4, masa zelo prašna, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 349 g, dl. 10,5 cm, š. 12,5 cm, v. 6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.219 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5410,
Amfora, jadranska bež roza faktura; del manjšega, okroglega ročaja z ostenjem, F JA6, bzp. zelo bledo rjava, bnp. roza.
Mere: 1 kos, t. 70 g, š. 5 cm, db. 1 cm, v. 8,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.220 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5611,
Amfora, jadranska proizvodnja, del okroglega ročaja, F JA6, masa zelo svetlo bež, zelo prašna z vključki belega peska, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 68 g, db. 2,7 cm, v. 8,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.221 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5500,
Amfora jadranska bež roza faktura; del noge, F JA6, b. roza, bzp. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 772 g, š. 10,3 cm, v. 12,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.222 SE 5423, sek 5D, kv. C201, obd 5401,
Amfora, Dressel 6B, odl. lijakastega ustja, na ZS roba ustja žleb, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, t. 130 g, š. 6,5 cm, pr. ustja 14 cm, db. 1,4 cm, v. 6,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.223 SE 5423, sek 5D, kv. C201, obd 5650,
Amfora Dressel 6B (klasična), odl. kelihastega ustja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 274 g, š. 12,8 cm, pr. ustja 14 cm, db. 1,7 cm, v. 7,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. st. pr. n. št. – tretja četrtina 1. st. n. št.

5D.224 SE 5423, sek 5D, kv. C201, obd 5651,
Amfora Dressel 6B; odl. lijakastega ustja, vratu in ročaja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, t. 58 g, pr. ustja 14 cm, db. 1,9 cm, v. 4,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.225 SE 5423, sek 5D, kv. C196, C197, C198, C199, obd 5437,
Amfora Dressel 6B; odl. lijakastega ustja in ostenja z nastavkom za ročaj, F JA4, b. rdeče rumena.

Mere: 2 kos, t. 152 g, š. 6 cm, pr. ustja 16 cm, db. 1,6 cm, v. 6,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.226 SE 5423, sek 5D, kv. C196, C197, C198, C199, obd 5438,
Amfora Dressel 6B mala, 2x odl. ostenja z nastavkom za ročaj, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, t. 136 g, š. 6,9 cm, db. 1 cm, v. 5,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.227 SE 5423, sek 5D, kv. C198, obd 5939,
Amfora, Dressel 6B, odl. ovalnega ročaja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 170 g, š. 3,9 cm, v. 8,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.228 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5936,
Amfora, Dressel 6B, odl. ročaja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 60 g, dl. 6,5 cm, š. 5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.229 SE 5423, sek 5D, kv. C198, obd 5423,
Amfora, Dressel 6B, ročaj ovalnega preseka, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 490 g, š. 5,2 cm, v. 20,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. st. pr. n. št. – 2. st. n. št.

5D.230 SE 5423, sek 5D, kv. C196, obd 5528,
Amfora Dressel 6B; odl. ročaja z ostenjem, F JA5, b. zelo bledo rjava, bzp. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 258 g, š. 9 cm, db. 1,1 cm, v. 8.5 cm.
Datacija: rimsko obdobje
5D.231 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5508,
Amfora, Dressel 6B, del ročaja, F JA4, masa na površini bele pikice, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 192 g, š. 4,3 cm, v. 9,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.232 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5509,
Amfora Dressel 6B mala; del ročaja, F JA4, masa z zmernim apnenčastim peskom 4 mm, b. rdeče rumena, bzp. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, t. 210 g, š. 3 cm, v. 10,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.233 SE 5423, sek 5D, kv. C200, obd 5938,
Amfora, Dressel 6B mala, odl. ročaja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 40 g, š. 2,4 cm, v. 6,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.234 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5456,
Amfora, Dressel6B mala, del ročaja, F N2b, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 79 g, db. 2 cm, v. 8,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.235 SE 5423, sek 5D, kv. C200, obd 5396,
Amfora, Dressel 6B mala, odl. ročaja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 40 g., š. 2,1 cm, v. 6,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.236 SE 5423, sek 5D, kv. C204, obd 5587,
Amfora, Dressel 6B mala, čep z ostenjem, F JA6, bzp. rdeče rumena, bnp. roza.
Mere: 4 kos, t. 18 g, š. 3,5 cm, pr. dna 2 cm, db. 0,7 cm, v. 4,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.237 SE 5423, sek 5D, kv. C202, obd 5972,
Amfora, Aquincum 78, F JA7.
Mere: 1 kos, t. 20 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.238 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5454,
Amfora, Dressel 2–4, odl. ustja in vratu. Italska, F Dressel 2–4 (Italska), b. roza.
Mere: 1 kos, t. 22 g, š. 5,5 cm, pr. ustja 10 cm, db. 0,6 cm, v. 3,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. stol. n. št.

5D.239 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5431,
Amfora Dressel 2–4, odl. ustja in vratu, ima večje lističe sljude, F Dressel 2–4 (vzhodna), b. rdeča rumena, bzp. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 20 g, š. 4,5 cm, pr. ustja 9 cm, db. 0,7 cm, v. 3,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.240 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5409,
Amfora, Dressel 2–4 jadranska, 3 odl. ostenja, poudarjenim prehod ramena vrat, F Dressel 2–4, b. rumeno rdeča.
Mere: 2 kos, t. 103 g, š. 5,8 cm, db. 1,2 cm, v. 7,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. stol. n. št.

5D.241 SE 5423, sek 5D, kv. C198, obd 5422,
Amfora, Dressel 2–4, 2 odl. dveh ročajev, F Dressel 2–4 (jadranska), masa Dressel 2–4 jadranska, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 39 g.
Datacija: rimsko obdobje, 1. stol. n. št.

5D.242 SE 5423, sek 5D, kv. C202, obd 5392,
Amfora, Dressel 2–4, odl. dvopaličastega ročaja, F Dressel 2–4 (Istrska), b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 76 g, š. 2,5 cm, v. 11 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. stol. n. št.

5D.243 SE 5423, sek 5D, kv. C201, obd 5379,
Amfora, Dressel 2–4, odl. paličastega ročaja in odl. ostenja z nastavkom za ročaj, F Dressel 2–4 (vzhodna), b. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, t. 154 g, db. 2,9 cm, v. 10,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. stol. n. št.

5D.244 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5603,

Amfora, Dressel 2–4, odl. ročaja. vzhodna ali španska, lahko prežgana, ni sljude, F Dressel 2–4, masa svetlo oranžna zelo prašna, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 39 g, š. 2,8 cm, v. 5,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.245 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5935,
Amfora, Dressel 2–4 vzhodna; 2 odl. paličastega ročaja, F Dressel 2–4 (vzhodna), b. zelo bledo rjava.
Mere: 2 kos, t. 45 g, š. 2,3 cm, v. 7,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.246 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5649,
Amfora Dressel 2–4 italska, 2 odl. ročaja, F Dressel 2–4 (Italska), b. zelo bledo rjava.
Mere: 2 kos, t. 46 g, š. 2,4 cm, v. 7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.247 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5614,
Amfora, Dressel 2–4, 2 odl. ročajev, F Dressel 2–4, masa dve masi zelo podobni, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 48 g, š. 2,2 cm, db. 1,5 cm, v. 8,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. stol. n. št.

5D.248 SE 5423, sek 5D, kv. C201, obd 6100,
Amfora Dressel 2–4, odl. ostenja z nastavkom za ročaj, F Dressel 2–4 (jadranska), b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 98 g, š. 7 cm, v. 5,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.249 SE 5423, sek 5D, kv. C202, obd 5389,
Amfora, Dressel 2–4, 4 odl. ročajev, F Dressel 2–4, b. močno rjava.
Mere: 6 kos, t. 386 g, š. 5,3 cm, v. 13,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.250 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 6160,
Amfora z ravnim dnom ali velik vrč, del prstanastega dna, F N2a, masa prežgan, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 92 g, dl. 5,7 cm, š. 9,6 cm, v. 2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.251 SE 5423, sek 5D, kv. C200, obd 6098,
Amfora, amfora z ravnim dnom, del prstanastega dna z ostenjem, F JA6, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 340 g, š. 13,5 cm, pr. dna 16 cm, db. 1,7 cm, v. 5,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. - 2. st.

5D.252 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5507,
Amfora Dressel 1, odl. ustja in ostenja z delom ročaja, F IA, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 160 g, š. 7,2 cm, pr. ustja 14 cm, db. 1,4 cm, v. 7,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.253 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5432,
Amfora španska, odl. ostenja z nastavkom za ročaj, b. bledo rumena.
Mere: 1 kos, t. 118 g, š. 10,8 cm, db. 1,3 cm, v. 6,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.254 SE 5423, sek 5D, kv. C196, C197, C198, C199, obd 5436,
Amfora, Tripoltana III, odl. ustja. Datacija: konec 3. začetek 4. st,. F AA1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 28 g, š. 5,3 cm, pr. ustja 14 cm, db. 1,5 cm, v. 3,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje, konec 3. - začetek 4.st.

5D.255 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5478,
Amfora, odl. ročaja in ostenja.
Mere: 1 kos, t. 172 g, š. 8,6 cm, db. 3,2 cm, v. 6,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.256 SE 5423, sek 5D, kv. C198, obd 5424,
Amfora, Tripolitana III, ročaj, F AA2, masa prežgana, bzp. rdeče rjava, bnp. rumeno rdeča.
Mere: 2 kos, t. 126 g, š. 5,1 cm, db. 2,2 cm, v. 10 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.257 SE 5423, sek 5D, kv. C198, obd 5426,
Amfora, odl. ročaja. Afriška amfora, b. rdeče rumena.
Mere: 4 kos, t. 96 g, dl. 8 cm, š. 3,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.258 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5610,
Afriške amfore, noga in odl. ostenja, F AA3, masa ožgana, bzp. svetlo rdeče rjava, bnp. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 226 g, š. 7,8 cm, db. 0,9 cm, v. 6,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.259 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5624,
Vzhodne amfore; odl. ostenja debelega, F VA, masa z vključki finega belega peska (posamezna zrna so 3 mm) in lističi sljude do 1 mm, porozna na NP, b. rdeče rumena.
Mere: t. 56 g, dl. 6,2 cm, š. 4,8 cm, db. 1,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.260 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 6159,
Vzhodne amfore; odl. ostenja z veliko sljude, F VA, površina prašna, masa mehka z lističi sljude do 1 mm, zrna groga do 3 mm, b. rdeče rumena, bzp. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 32 g, dl. 8,1 cm, š. 4,9 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.261 SE 5423, sek 5D, kv. C198, obd 5887,
Utež za ribiško mrežo, nepravilne okrogle oblike, F N3, masa SNPČb, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 36 g, pr. 3,6-3,8 cm, v. 3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.262 SE 5423, sek 5D, kv. C197, obd 5890,
Utež za ribiško mrežo, nepravilne okrogle oblike, F JA4, b. rdeča.
Mere: 2 kos, t. 48 g, pr. 3,7 cm, v. 3,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.263 SE 5423, sek 5D, kv. C198, obd 5881,
Utež za ribiško mrežo, nepravilne okrogle oblike, prežgana, sive barve, F N3, masa SNPČb, b. siva.
Mere: 1 kos, t. 36 g, pr. 3,7 cm, v. 2,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.264 SE 5423, sek 5D, kv. C200, obd 5800,
Utež za ribiško mrežo, nepravilne okrogle sploščene oblike, F N3, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 18 g, pr. 3,5 cm, v. 1,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.265 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 6097,
Tessera, dve kvadratni mozaični kocki iz opeke, ena tessera: 2,9 cm × 2,8 cm × 2,6 cm
3,2 cm × 2,6 cm × 2,9 cm, rumene barve.
Mere: 5 kos, t. 43 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.266 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 5406,
Tegula, obdelana v tlakovec okrogle oblike, lahko tudi pokrovček, svetlo rumena, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 146 g, pr. 7 cm, db. 3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.267 SE 5423, sek 5D, kv. C201, obd 6122,
Tegula, obdelana v 1/4 kroga, za steber, masa prašna, mehka, z zmernimi vključki šamota do 3 mm, redek fin bel pesek, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 304 g, dl. 9,7 cm, š. 9,7 cm, db. 2,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.268 SE 5423, sek 5D, kv. C198, obd 6094,
Tegula, z lončarskim znakom pentlje, b. rumena.
Mere: 3 kos, t. 980 g, dl. 15,4 cm, š. 9,2 cm, db. 3,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.269 SE 5423, sek 5D, kv. C200, obd 6085,
Imbreks, polkrožno obdelan, masa prašna, zmerni grog do 3 mm, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 86 g, dl. 5,4 cm, š. 6,9 cm, db. 2,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.270 SE 5423, sek 5D, kv. C199, obd 6046,
Prežgana glina, na eni strani odtis lesa, morda hišni lep.
Mere: 1 kos, t. 53 g, dl. 4,8 cm, š. 5 cm, db. 2,2 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.271 SE 5431, sek 5D, kv. C198, obd 5398,
Kovan železen žebelj, ploščata glavica je okrogle oblike, kvadraten trn je delno odlomljen.
Mere: 1 kos, t. 18 g, dl. 6 cm, š. 1,5 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.272 SE 5456, sek 5D, kv. B196, B197, obd 5570,
Amfora, Dressel 6B, odl. lijakastega ustja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 106 g, pr. ustja 14,6 cm, v. 6,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.273 SE 5456, sek 5D, kv. B196, B197, obd 5569,
Amfora Dressel 2–4, ustje z vratom in odl. dvojnega ročaja, F Dressel 2–4 (jadranska), b. rdeče rumena.
Mere: t. 157 g, š. 7 cm, pr. ustja 12 cm, db. 0,9 cm, v. 7,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. stol. n. št.

5D.274 SE 5458, sek 5D, kv. B197, obd 5594,
Amfora Dressel 6B; odl. ustja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 156 g, š. 8,7 cm, db. 1,2 cm, v. 8,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.275 SE 5449, sek 5D, kv. B197, obd 5596,
Amfora Dressel 6A ali 6B, del ročaja z ostenjem, F JA3, , b. Mere: 2 kos, t. 175 g, š. 4,9 cm, v. 10,9 cm.
, druga pol. 1. pr. n. št. - sredina 1. st. n. št.

5D.276 SE 5461, sek 5D, kv. B197, obd 6128,
Afriške amfore, 5 odlomkov ostenja, F AA1, masa prežgano, 2 odlomka sta siva, 3 odlomki so v prelomu sivo-rdeče-sivi, fakture se ne da določiti, b. rdeča, bzp. siva.
Mere: 5 kos, t. 77 g, š. 4,6 cm, db. 0,8 cm, v. 4,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.277 SE 5461, sek 5D, kv. B197, obd 6127,
Vzhodne amfore; 3 odl. rahlo narebrenega ostenja, bzp. redeče rumena.
Mere: 3 kos, t. 27 g, š. 4,7 cm, db. 0,7 cm, v. 4,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

Faza 2D

5D.278 SE 5420, sek 5D, kv. E200, obd 5556,
Amfora, Dressel 6B mala, 55 odl. spodnji del amfore, masa površina raskava, obilni vključki peska, bzp. zelo bledo rjava, bnp. rdeče rumena.
Mere: 55 kos, t. 210 g, db. 0,6 cm.

Datacija: rimsko obdobje

5D.279 SE 5446, sek 5D, kv. B196, obd 5452,
Svinčen predmet, zatič.
Mere: 1 kos, t. 138 g, dl. 6,8 cm, š. 4,8 cm, db. 1,7 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.280 SE 5446, sek 5D, kv. B196, obd 5957,
Kovan železen žebelj, glavica je polkrožna, nepravilne okrogle oblike, kvadraten trn je odlomljen.
Mere: t. 13 g, dl. 4,2 cm, š. 1,8 cm, db. 0,8 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.281 SE 5446, sek 5D, kv. B196, obd 6123,
Italske amfore 9. odl. ostenja, F IA, masa ožgana, b. svetlo rumeno rjava.
Mere: 9 kos, t. 382 g, š. 10,6 cm, db. 1,1 cm, v. 8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

Faza 3

5D.282 SE 5362, sek 5D, kv. C199, obd 5793,
Bronasta palčka okroglega preseka, igla?.
Mere:, dl. 2,1 cm, pr. 0,25 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5D.283 SE 5362, sek 5D, kv. C199, obd 5794,
Kovinski žebljiček z veliko ploščato in okrašeno glavico, okrašeno s koncentričnimi krogi, glava je na dveh straneh zapognjena, trn je kvadratnega preseka.
Mere: 1 kos, t. 4 g, š. 0,3 cm, pr. 3 cm, v. 1,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5D.284 SE 5362, sek 5D, kv. C199, obd 5368,
Železna konica, verjetno trn žeblja.
Mere: 1 kos, t. 22 g, dl. 8,8 cm, š. 0,3 cm.

Datacija: nedoločeno

5D.284 SE 5362, sek 5D, kv. C201, obd 5361,
Kovan železen žebelj z ploščato nepravilno glavico, trn je kvadraten.
Mere: 1 kos, t. 24 g, dl. 7,5 cm, š. 1,7 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.286 SE 5362, sek 5D, kv. C202, obd 5373,
Čaša na nogi, Conspectus R2, odl. narebrenega ustja in vratu, F PS, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 10 g, š. 5 cm, pr. ustja 19 cm, db. 0,5 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.287 SE 5362, sek 5D, kv. C202, obd 5340,
Dvoročajna skodelica Sarius (Conspectus R12); severno italska reliefna sigilata; odl. ostenja, F PS, b. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 11 g, š. 1,8 cm, db. 0,4 cm, v. 2,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.287 SE 5362, sek 5D, kv. C201, obd 5366,
Skodelica KTS, odl. odebeljenega ustja, pod ustjem vodoravno rebro, F KTS E, b. siva.
Mere: 1 kos, t. 1 g, š. 1,5 cm, db. 0,2 cm, v. 1.3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.289 SE 5362, sek 5D, kv. C202, obd 5324,
Čaša, odl. izvihanega ustja in del ostenja. Prehod iz vratu v rame je izrazit, F KTS nedoločeno, masa ožgano, b. rjava.
Mere: 1 kos, t. 6 g, š. 3,9 cm, pr. ustja 9 cm, db. 0,2 cm, v. 3,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.290 SE 5362, sek 5D, kv. C199, obd 5369,
Skodelica KTS, 2 odl. ostenja, F KTS E, b. siva.
Mere: 2 kos, t. 4 g, š. 3,6 cm, db. 0,1 cm, v. 1,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.291 SE 5362, sek 5D, kv. C204, obd 5578,
Enoročajni vrček, odl. ustja, vratu in narebrenega ročaja, F N2b, b. rdeče rumena.
Mere: 26 kos, t. 62 g, .
Datacija: rimsko obdobje

5D.292 SE 5362, sek 5D, kv. C200, obd 5365,

Fin lonec, namizna keramika; odl. ustja, F N2b, b. svetlo rjava.
Mere: 1 kos, t. 18 g, š. 6,1 cm, pr. ustja 18 cm, db. 0,9 cm, v. 1,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.293 SE 5362, sek 5D, kv. C202, obd 5374,
Lonec, namizna keramika; odl. ustja z ostenjem.
Mere: 1 kos, t. 8 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.294 SE 5362, sek 5D, kv. C202, obd 5338,
Vrč; namizna keramika; 2 odl. trakastega profiliranega ročaja, F N1, b. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, t. 22 g, š. 2,9 cm, v. 5,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.295 SE 5362, sek 5D, kv. C199, obd 5496,
Pekač, italska kuhinjska keramika; odl. ustja in ostenja, na robu ustja kanelura t. i. orlo bifido, F IKK1b, b. temno sivo siva.
Mere: 16 kos, .
Datacija: rimsko obdobje

5D.296 SE 5362, sek 5D, kv. C199, obd 5580,
Kozica, odl. izvihanega ustja in ostenja, F EKK, ustje in ZP ožgano, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 114 g, š. 9,8 cm, db. 1 cm, v. 6,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.297 SE 5362, sek 5D, kv. C200, obd 5362,
Amfora, odl. ovalnega ročaja, F JA6, b. rdeče rumena, bzp. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 192 g, db. 4,2 cm, v. 11,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.298 SE 5362, sek 5D, kv. C204, obd 6081,
Amfora Lamboglia 2 ali Dressel 6A; odl. dna noge, F JA2, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 54 g, pr. ustja 5 cm, v. 1,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.299SE 5362, sek 5D, kv. C199, obd 5370,
Amfora Dressel 6A; del ovalnega ročaja, masa italska Dressel 6B, vključki črnega vulkanskega peska, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 120 g, š. 4,3 cm, v. 9,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št. - sredina (tretja četrtina) 1. st. n. št.

5D.300 SE 5362, sek 5D, kv. C200, obd 5363,
Amfora Dressel 6A; noga, F JA6, b. roza, bzp. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 468 g, pr. dna 5,5 cm, v. 11,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št. - sredina (tretja četrtina) 1. st. n. št.

5D.301 SE 5362, sek 5D, kv. C200, obd 5364,
Amfora, Dressel 6B (klasična), odl. kelihastega ustja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 158 g, š. 8,7 cm, pr. ustja 15 cm, db. 1,4 cm, v. 7,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. st. pr. n. št. – tretja četrtina 1. st. n. št.

5D.302 SE 5362, sek 5D, kv. C204, obd 5577,
Amfora, Dressel 6B, del ustja, na zunanji strani plitev žleb, F JA4, masa ožgana, zelo prašna, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 152 g, š. 8,6 cm, pr. ustja 15 cm, db. 2,5 cm, v. 8,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.303 SE 5362, sek 5D, kv. C201, obd 5383,
Amfora Dressel 6B; odl. vratu, F JA4, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 160 g, š. 9,2 cm, db. 1.2 cm, v. 10,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.304 SE 5362, sek 5D, kv. C201, obd 5367,
Amfora Dressel 6B, odl. ostenja z nastavkom za ročaj, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 167 g, š. 11 cm, pr. ustja 11 cm, db. 1,2 cm, v. 6,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. st. pr. n. št. – 2. st. n. št.

5D.305 SE 5362, sek 5D, kv. C202, obd 5337,
Amfora Dressel 6B; del ovalnega ročaja.
Mere: 2 kos, t. 193 g, š. 3,3 cm, v. 11,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. st. pr. n. št. – 2. st. n. št.

5D.306 SE 5362, sek 5D, kv. C201, obd 5384,
Amfora, mala jadranska amfora, odl. ustja in vratu, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 42 g, š. 6,3 cm, pr. ustja 10 cm, db. 0,8 cm, v. 5,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.307 SE 5362, sek 5D, kv. C202, obd 5372,
Amfora, Dressel 2–4, odl. ustja in vratu, F Dressel 2–4 (italska), b. roza.
Mere: 3 kos, t. 121 g, pr. ustja 11,6 cm, db. 0,8 cm, v. 6,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. stol. n. št.

5D.308 SE 5362, sek 5D, kv. C201, obd 5381,
Amfora Dressel 2–4 italska; odl. ročaja, F Dressel 2–4 (italska), masa ožgan, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 24 g, pr. 2 cm, v. 4,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. stol. n. št.

5D.309 SE 5362, sek 5D, kv. C204, obd 5576,
Amfora Dressel 2–4, odl. paličastega ročaja, F Dressel 2–4 (italska), b. rdeče rumena, bzp. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 101 g, pr. 2,9 cm, v. 10,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. stol. n. št.

5D.310 SE 5362, sek 5D, kv. C199, obd 5322,
Amfora, Dressel 2–4, del dvojnega ročaja, F Dressel 2–4 (italska), b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 135 g, š. 5,6 cm, v. 6,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. stol. n. št.
Datacija: rimsko obdobje



5D.311SE 5362, sek 5D, kv. C202, obd 5371,
Amfora, Dressel 2–4 vzhodna, odl. ročaja, F Dressel 2–4 (vzhodna), b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 122 g, š. 5,8 cm, db. 2,5 cm, v. 6,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.312 SE 5362, sek 5D, kv. C199, obd 5323,
Afriške amfore, 14. odl. ostenja, 2 odlomka prežgana, F AA2, masa obrnjena zunaj rdeča znotraj siva, bzp. rdeče rumena, bnp. sivo rjava.
Mere: 14 kos, t. 261 g, š. 4,7 cm, db. 1 cm, v. 7 cm.

5D.313 SE 5362, sek 5D, kv. C199, obd 6082,
Vzhodne amfore; odl. narebrenega ostenja, F VA, b. rdeče rumena, bzp. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 24 g, š. 6 cm, db. 0,7 cm, v. 6,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.314 SE 5362, sek 5D, kv. C199, obd 5924,
Amfora, vzhodna proizvodnja, odl. narebrenega ostenja, F VA2 - MR3, b. rdeče rumena, bzp. roza.
Mere: 1 kos, t. 25 g, dl. 3,4 cm, š. 3,8 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.315 SE 5362, sek 5D, kv. C201, obd 5382,
Pokrovček za amforo, izčrepinjen, nepravilne ovalne oblike, faktura: Dressel6B, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 58 g, dl. 5,6 cm, š. 5,2 cm, db. 2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.316 SE 5362, sek 5D, kv. C199, obd 6086,
Tessera, kvadratna mozaična kocka iz opeke.
Mere: 1 kos, t. 18 g, š. 2,8 cm, v. 3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.317 SE 5362, sek 5D, kv. C199, obd 5359,
Tessera, kvadratna mozaična kocka iz opeke, faktura rumenkasto bež podobna Dressel 6A z malo groga.
Mere: 1 kos, t. 16 g, dl. 2,7 cm, š. 2,7 cm, db. 2 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5D.318 SE 5362, sek 5D, kv. C202, obd 6083,
Del imbreksa, obdelan.
Mere: 1 kos, t. 380 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.319 SE 5362, sek 5D, kv. C200, obd 5966,
Pravokotna, siva mozaična kocka; apnenec.
Mere: 1 kos, t. 4 g, dl. 1,2 cm, š. 1 cm, v. 1,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.320 SE 5362, sek 5D, kv. C202, obd 5375,
Kos obsidiana s korteksom.
Mere: 1 kos, t. 6 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.320 SE 5430, sek 5D, kv. C198, obd 5866,
Antoninianus, Trebonianus Gallus, kovan med letoma 251 in 253, kovnica Roma, RIC 42, ___*.
Mere: 1 kos, t. 4 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.321 SE 5430, sek 5D, kv. C198, obd 5870,
As, nedoločljiv, kovan v 1. – 2. stol., kovnica Roma, RIC ?Mere: 1 kos, t. 8 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.322 SE 5430, sek 5D, kv. C198, obd 5867,
Del bronastega predmeta, polovica ključavnice (?).
Mere: 1 kos, t. 18 g, dl. 5,8 cm, š. 1,4 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.323 SE 5430, sek 5D, kv. B197, obd 6166,
Fibula, del bronaste spirale in igle.
Mere: 1 kos, t. 2 g, dl. 2,1 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.324 SE 5430, sek 5D, kv. C198, obd 5868,
Bronaste pločevina pravokotne oblike, na enem vogalu je kvadratna luknjica.
Mere: 1 kos, t. 6 g, dl. 6,5 cm, š. 3,6 cm, db. 0,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5D.325 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5439,
Kovan železen žebelj, glavica je okrogle oblike, poškodovana, konica trna je odlomljena.
Mere: 2 kos, t. 22 g, dl. 4 cm, š. 2,3 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.326 SE 5430, sek 5D, kv. B196, obd 5457,
Velik kovan železen žebelj, glavica je strehasta in nepravilno ovalna, trn je kvadraten, konica je odlomljena.
Mere: 2 kos, t. 74 g, dl. 11,7 cm, š. 2,5 cm, db. 0,9 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.327 SE 5430, sek 5D, kv. C196, obd 5461,
Kovan železen žebelj, strehasta glavica nepravilne oblike, kvadraten trn je delno odlomljen.
Mere: 1 kos, t. 16 g, dl. 5,2 cm, š. 1,6 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.328 SE 5430, sek 5D, kv. C198, obd 5498,
Kovan železen žebelj ali klin, trn je kvadraten z majhno nepravilno kvadratno glavico, trn je odlomljen.
Mere: 1 kos, t. 26 g, dl. 5 cm, š. 1,4 cm, db. 0,9 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.329 SE 5430, sek 5D, kv. B196, obd 6060,
Železen klin, glavica je nepravilne oblike, trn je kvadraten, konica je odlomljena.
Mere: 1 kos, t. 8 g, dl. 4,5 cm, š. 1,2 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.330 SE 5430, sek 5D, kv. C196, obd 6070,
Kovan železen žebelj, ploščata glavica je nepravilne okrogle oblike, kvadraten trn je delno odlomljen.
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 4 cm, š. 1,2 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.331 SE 5430, sek 5D, kv. C196, obd 5510,
Del podolgovatega železnega predmeta.
Mere: t. 28 g, dl. 6,7 cm, š. 2,2 cm, db. 1 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.332 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5954,
Svinčen zvitek, delno odprt.
Mere: 1 kos, t. 56 g, dl. 3,1 cm, š. 2,1 cm, db. 04 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.333 SE 5430, sek 5D, kv. B197, obd 5955,
Svinčen zvitek.
Mere: 2 kos, t. 32 g.
Datacija: nedoločeno

5D.334 SE 5430, sek 5D, kv. B196, obd 5956,
Amorfni svinec.
Mere: 1 kos, t. 12 g, dl. 3,1 cm, š. 1,5 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.335 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 6117,
Razlit svinec, na eni strani so vidni odtisi kamnov, spojka (?).
Mere: 1 kos, t. 24 g, dl. 6,7 cm, š. 2,5 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.336 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5637,

Železna konica, močno poškodovana, presek je nepravilno kvadraten.
Mere: 1 kos, t. 44 g, dl. 19,3 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.337 SE 5430, sek 5D, kv. C196, obd 5591,
Krožnik, Conspectus. 18.2.4, odl. ostenja krožnika, na NS dve kaneluri, F PS B/TSTP, b. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, t. 29 g, š. 7,7 cm, pr. 28 cm, db. 0,7 cm, v. 3,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.338 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5623,
Skodelica, odl. prstanastega dna, na nogi plitva kanelura, F PS B/TSTP.
Mere: 1 kos, t. 10 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.339 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5441,
Skleda, sigilata; odl. vodoravno izvihanega ustja in del ostenja, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 64 g, š. 10,9 cm, pr. ustja 25 cm, db. 0,8 cm, v. 7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.340 SE 5430, sek 5D, kv. C198, obd 5414,
Skleda, Hayes 8, odl. ustja z ostenjem, F AS A ali C, b. rdeča.
Mere: 3 kos, t. 26 g, š. 6,6 cm, pr. ustja 28 cm, db. 0,5 cm, v. 3,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.341 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5442,
Hayes 50, afriška sigilata A/D, odl. ustja, ostenja in dna, F AS A/D, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 7 g, š. 3,8 cm, db. 0,7 cm, v. 3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.342 SE 5430, sek 5D, kv. C198, obd 5572,
Skleda, Hayes 61, varianta B, odl. ustja, F AS A ali C, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 13 g, š. 5,2 cm, pr. ustja 24 cm, db. 0,6 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.343 SE 5430, sek 5D, kv. C198, obd 5869,
Cilindrična skodelica KTS, odl. dna in 2. odl. spodnjega dela ostenja, okrašena s plitvo vodoravno kaneluro, F KTS E, masa mehka, b. siva.
Mere: 2 kos, t. 18 g, š. 6,1 cm, db. 0,2 cm, v. 1,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.344 SE 5430, sek 5D, kv. C198, obd 5976,
Kroglasta skodelica KTS, dno in del ostenja, F KTS E, b. siva.
Mere: 9 kos, t. 20 g, pr. dna 3 cm, db. 0,3 cm, v. 3,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.345 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5440,
Reliefna oljenka, odl. ramena, F O1, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 5,4 cm, š. 2,1 cm, pr. 7,4 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.346 SE 5430, sek 5D, kv. C196, obd 5462,
Reliefna oljenka, odl. ramena, F O1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 4 g, š. 4,8 cm, pr. 6 cm, db. 0,4 cm, v. 0.9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.347 SE 5430, sek 5D, kv. C198, obd 5415,
Čaša, namizna keramika; odl. ukrivljenega, okroglega ročaja, F N1.
Mere: 1 kos, t. 4 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.348 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5444,
Vrč ali amfora; namizna keramika; odl. odebeljenega ustja in ostenja z delom ročaja, F N2c, masa z vključki šamota, b. rdeče rumena.
Mere: 7 kos, t. 88 g, pr. ustja 11 cm, db. 0,5 cm, v. 6,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.349 SE 5430, sek 5D, kv. C196, obd 5463,
Čaša, namizna keramika; odl. vratu in ostenja, prehod v rame je poudarjen, F N1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 110 g, š. 2,8 cm, v. 2,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.350 SE 5430, sek 5D, kv. B197, obd 5470,
Skodelica, namizna keramika; odl. spodnjega dela trupa, morda dvoročajna skodelica Sarius, sigilaten premaz uničen, F SAR, b. rdeče rumena.
Mere: 6 kos, t. 118 g, š. 4,2 cm, pr. 14 cm, db. 0,4 cm, v. 3,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.351 SE 5430, sek 5D, kv. B197, obd 5471,
Vrč ali lonec; namizna keramika; del dna in trebušastega ostenja, F N2b, masa fina srebrna sljuda, b. zelo bledo rjava.
Mere: 2 kos, t. 36 g, š. 7 cm, pr. dna 4 cm, db. 0,7 cm, v. 4,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.352 SE 5430, sek 5D, kv. B197, obd 5472,
Fin lonec; namizna keramika; odl. kelihastega ustja, b. rdeče rumena.

Mere: 1 kos, t. 6 g, š. 3,6 cm, pr. ustja 9,8 cm, db. 0,4 cm, v. 3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.353 SE 5430, sek 5D, kv. C196, obd 5559,
Vrč, namizna keramika; odl. narebrenega ročaja, F N1, b. svetlo rumeno rjava.
Mere: 1 kos, t. 14 g, š. 2,5 cm, v. 3,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.354 SE 5430, sek 5D, kv. C196, obd 5592,
Vrč, oksidacijska namizna keramika, odl. narebrenega ročaja, F N1, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 67 g, š. 4,2 cm, v. 5,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.355 SE 5430, sek 5D, kv. C198, obd 5597,
Dvoročajni vrč ali amfora, odl. ustja in vratu z nastavkom za ročaj, F JA4, masa s precej vključki šamota in posameznimi vključki belega peska (apnenec), b. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, t. 29 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.356 SE 5430, sek 5D, kv. C198, obd 5929,
Dvoročajni vrč ali amfora, odl. trakastega ročaja, F N1, masa zelo prašna, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 20 g, dl. 6 cm, š. 4,6 cm, db. 1,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.357 SE 5430, sek 5D, kv. C196, obd 5993,
Čaša, odl. vratu in ramena, prehod je poudarjen na ramenu široka plitva kanelura, F N1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 2 g, š. 3,4 cm, db. 0,3 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.358 SE 5430, sek 5D, kv. C196, obd 6119,
Amfora ali vrč; 8 odl. narebrenega ostenja. F masa zelo prašna, brez sljude, s posameznimi vključki belega peska, kompaktna prečiščena, bzp. zelo bledo rjava, bnp. roza.
Mere: 8 kos, t. 162 g, š. 10,5 cm, db. 0,8 cm, v. 9,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.359 SE 5430, sek 5D, kv. B197, obd 5469,
Lonec, italska kuhinjska keramika; odl. ustja in vratu, F IKK2, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 24 g, š. 6,9 cm, pr. ustja 17 cm, db. 0,5 cm, v. 3,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.360 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5546,
Italska, kuhinjska keramika odl. ustja in ostenja, F IKK1b, b. rdeča, bzp. temno rjava.
Mere: 1 kos, t. 19 g, š. 3,5 cm, db. 0,8 cm, v. 2,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.361 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5640,
Pekač, italska kuhinjska keramika; odl. ustja, F IKK1b, b. rumeno rdeča.
Mere: 2 kos, t. 16 g, š. 3 cm, db. 1 cm, v. 2,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.362 SE 5430, sek 5D, kv. C198, obd 5412,
Posoda, fokajski vrček, 2 odl. ostenja, F EKKf, b. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, t. 2 g, š. 2,7 cm, db. 0,2 cm, v. 2,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. - 3. st.

5D.363 SE 5430, sek 5D, kv. B196, obd 5458,
Kozica, odl. močno izvihanega, odebeljenega ustja in del ostenja, F EKK, b. rumeno rdeča.
Mere: 6 kos, t. 110 g, dl. 5,8 cm, pr. ustja 28 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.364 SE 5430, sek 5D, kv. C196, obd 5511,
Kozica, odl. močno izvihanega, odebeljenega ustja in del ostenja, F EKK, rob ustja in delno zunanja površina ožgana, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 60 g, š. 9,1 cm, pr. ustja 22 cm, db. 0,7 cm, v. 2,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.365 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5994,
Vrček ali čaša, egejska kuhinjska keramika, odl. narebrenega ostenja, rame, F EKK, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 16 g, š. 6,5 cm, db. 0,4 cm, v. 5,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.366 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5450,
Lonec, odl. izvihanega ustja, rob ustja je ožgan, na NP sledovi smole, b. rjava.
Mere: 1 kos, t. 8 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.367 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5451,
Odl. ravnega ustja, F AKK A, b. rdeče rumena.
Mere: 4 kos, t. 66 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.368 SE 5430, sek 5D, kv. C196, obd 5590,
Krožnik afriška kuhinjska keramika; odl. dna, F AKK, masa ožgano, b. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 15 g, pr. dna 18 cm, db. 0,7 cm, v. 1,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.369 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5548,
Amfora, Lamboglia 2 ali Dressel 6A, odl. ustja in vratu, F JA2, b. zelo bledo rjava.
Mere: 2 kos, t. 246 g, pr. ustja 13 cm, db. 0,9 cm, v. 4,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.370 SE 5430, sek 5D, kv. B197, obd 5473,
Amfora Dressel 6A, del ročaja, F JA3, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 190 g, š. 4,3 cm, v. 10.1 cm.

Datacija: rimsko obdobje

5D.371 SE 5430, sek 5D, kv. B197, obd 5928,
Amfora, Dressel 6A ali 6B, del ovalnega ročaja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 116 g, dl. 10,5 cm, š. 3,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št. - sredina 1. st. n. št.

5D.372 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5443,
Amfora, jadranska proizvodnja Dressel 6A (?), odl. ovalnega ročaja z ostenjem, F JA, masa svetlo rumena, prašna, malo vključkov, velika amfora, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 346 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.373 SE 5430, sek 5D, kv. C196, obd 5467,
Amfora, del noge, masa prašna, fina prečiščena masa brez vključkov rumeno roza barve, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 204 g, š. 15,8 cm, pr. dna 5,6 cm, v. 17,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.374 SE 5430, sek 5D, kv. B197, obd 5474,
Amfora Dressel 6B, odl. lijakastega ustja, na zunanjem robu ustja široka kanelura, F JA4, masa sljuda, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 59 g, š. 6,2 cm, pr. ustja 12 cm, db. 0,7 cm, v. 5.6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.375 SE 5430, sek 5D, kv. C198, obd 5417,
Amfora, Dressel 6B mala, odl. ustja in vratu, vrat je rahlo narebren, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 82 g, š. 7,8 cm, pr. ustja 10,6 cm, db. 1,1 cm, v. 5,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.376 SE 5430, sek 5D, kv. C198, obd 5571,
Amfora Dressel 6B (klasična), del kelihastega ustja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 86 g, š. 6,3 cm, db. 2,1 cm, v. 7,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. st. pr. n. št. –tretja četrtina 1. st. n. št.

5D.377 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5622,
Amfora Dressel 6B, odl. ovalnega ročaja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 165 g, š. 3,7 cm, v. 11,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.378 SE 5430, sek 5D, kv. C198, obd 5996,
Amfora, Dressel 6B, odl. 2 ročajev, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, t. 212 g, š. 3,8 cm, v. 10,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.379 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5448,
Amfora, Dressel 6B mala, odl. kelihastega ustja in vratu, F JA4, b. rumeno rdeča.
Mere: 3 kos, t. 86 g, š. 6,1 cm, pr. ustja 10 cm, db. 1 cm, v. 3,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.380 SE 5430, sek 5D, kv. C196, obd 5558,
Amfora, Dressel 6B mala, odl. lijakastega ustja, F JA4, masa prašna, rjavkasta, malo vključkov, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 60 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.381 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5635,
Amfora Dressel 6B mala, čep, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere:, š. 4,3 cm, pr. dna 2,6 cm, db. 3 cm, v. 4,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.382 SE 5430, sek 5D, kv. C198, obd 6116,
Amfora, Dressel 6B mala, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 28 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.383 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5545,
Amfora mala, jadranska proizvodnja del ustja z ostenjem in nastavkom za ročaj, F JA7, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 62 g, š. 5,5 cm, pr. ustja 12 cm, db. 0,9 cm, v. 6,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.384 SE 5430, sek 5D, kv. AC19810, obd 5416,
Amfora z ravnim dnom, odl. prstanastega dna, F N2a, masa ožgana, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 64 g, pr. 12 cm, v. 2,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. - 2. st.

5D.385 SE 5430, sek 5D, kv. B197, obd 6113,
Amfora, amfora z ravnim dnom, del prstanastega dna z ostenjem, F N2b, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 86 g.
Datacija: rimsko obdobje, 1. - 2. st.

5D.386 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5927,
Amfora, Dressel 2–4, del ročaja, F Dressel 2–4 (istrska), b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 68 g, db. 2,6 cm, v. 10,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. stol. n. št.

5D.387 SE 5430, sek 5D, kv. C198, obd 5418,
Amfora, Dressel 2–4 istrska, odl. paličastega ročaja z ostenjem, F Dressel 2–4 (istrska), b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 98 g, db. 2,5 cm, v. 8 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 1. stol. n. št.

5D.388 SE 5430, sek 5D, kv. C196, obd 5465,
Amfora, Dressel 2–4, del ročaja, Istrska, F Dressel 2–4 (istrska), b. rdeče rumena.

Mere: 1 kos, t. 198 g, š. 5,1 cm, db. 2,7 cm, v. 12 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.389 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5447,
Amfora, Dressel 2–4 ali 24 vzhodna, odl. ustja in vratu, b. rumeno redeča.
Mere: 3 kos, t. 222 g, š. 9,7 cm, pr. ustja 10 cm, db. 0.6 cm, v. 7,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.390 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5547,
Amfora, Dressel2–4, del ročaja, F Dressel 2–4 (vzhodna), bzp. rdeče rumena, bnp. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 182 g, š. 5,2 cm, db. 2,5 cm, v. 11,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.391 SE 5430, sek 5D, kv. C196, obd 5464,
Amfora, del ustja z rebrom na ZS, F AA1.
Mere: 1 kos, t. 1395 g, š. 6,1 cm, pr. ustja 9 cm, db. 0,7 cm, v. 3,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.392 SE 5430, sek 5D, kv. B197, obd 5468,
Amfora, odl. ročaja in ostenja, F AA3, masa površina je uničena, bzp. roza, bnp. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 146 g, š. 7,1 cm, db. 1,4 cm, v. 7,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.393 SE 5430, sek 5D, kv. C198, obd 5490,
Afriške amfore; odl. ustja, F AA1, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 46 g, š. 5,7 cm, db. 1,3 cm, v. 5,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.394 SE 5430, sek 5D, kv. C198, obd 5598,
Afriške amfore; odl. ostenja, močni sledovi prstov na NP, F AA1, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 63 g, š. 4.4 cm, db. 0,7 cm, v. 4.5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.395 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5621,
Afriške amfore, odl. narebrenega ročaja, F AA1, b. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 112 g, š. 5 cm, v. 5,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.396 SE 5430, sek 5D, kv. C198, obd 6118,
Afriške amfore, odl. spodnjega dela, poudarjena noga, F AA3, b. rdeče rumena, bzp. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 83 g, š. 5,7 cm, db. 1,2 cm, v. 9,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.397 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5445,
Amfora, odl. trikotnega ročaja, F AA3, b. rdeča, bzp. bledo rumena.
Mere: 1 kos, t. 194 g, š. 8,2 cm, db. 0,9 cm, v. 9,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.398 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5446,
Amfora, Africana IIC, odl. ustja in vratu, na vratu viden nastavek za ročaj, F AA2, b. rdeča, bnp. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 284 g pr. ustja 9,3 cm, db. 0,9 cm, v. 11,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.399 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5641,
Amfora, odl. ustja in vratu, F AA2, masa ožgano?, b. rdeča, bzp. šibko rdeča.
Mere: 1 kos, t. 52 g, š. 6,2 cm, pr. ustja 9,2 cm, db. 0,8 cm, v. 5,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.400 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5636,
Amfora Dressel 30; afriške amfore, odl. ovalnega profiliranega ročaj, F AA1, masa ista barva NP in ZP, močno oranžna, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 76 g, š. 4,7 cm, v. 7 cm.
Datacija: rimsko obdobje, (2.) 3. - 6. st.

5D.401 SE 5430, sek 5D, kv. C196, obd 5466,
Amfora, del ročaja z ostenjem. Profil ročaja je nepravilne oblike.
Mere: 1 kos, t. 230 g, š. 10 cm, db. 1 cm, v. 5,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.402 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5512,
Amfora, odl. vratu, F AA1, masa Zelo kompaktna keramika, površina glajena trda ni prašna, precej vključkov črnih in rjavih zrn do 1mm, redka zrna belega peska (apnenec ali školjke) barva roza, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 90 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.403 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5449,
Vzhodne amfore; odl. narebrenega ostenja, F VA2 - MR3, masa prašna, z zelo fino sljudo, zelo fino prečiščena, b. zelo bledo rjava.
Mere: 3 kos, t. 58 g, š. 11,3 cm, db. 0,9 cm, v. 5,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.404 SE 5430, sek 5D, kv. B197, obd 5503,
Vzhodne amfore; odl. ostenja z ročajem, F VA, masa z vključki finega belega peska, prašna, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 170 g, š. 5,6 cm, pr. 3,3 cm, db. 1 cm, v. 5,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.405 SE 5430, sek 5D, kv. B196, obd 5619,
Vzhodne amfore; odl. vratu prehod v rame, F VA, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 92 g, š. 8,3 cm, db. 1,3 cm, v. 7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.406 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 6164,

Vzhodne amfore, odl. ostenja z nastavkom za profiliran ročaj, F VA, masa ožgano, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 84 g, š. 8,4 cm, db. 0,9 cm, v. 5,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.407 SE 5430, sek 5D, kv. C196, obd 5560,
Amfora, vzhodna, odl. narebrenega ostenja, F VA2 - MR3, b. rdeče rumena, bzp. roza.
Mere: 1 kos, t. 32 g, dl. 4,7 cm, š. 5,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.408 SE 5430, sek 5D, kv. C198, obd 5853,
Utež za ribiško mrežo, nepravilne okrogle oblike, F N3, masa SNPČb, bzp. lisasta: rdeča do svetlo rjava.
Mere: 1 kos, t. 32 g, pr. 3,9 - 4,2 cm, v. 3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.409 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5871,
Utež za ribiško mrežo, nepravilne okrogle oblike, F N3, masa SNPČa, b. zalo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 20 g, pr. 2,0 3,1 cm, v. 2,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.410 SE 5430, sek 5D, kv. C196, obd 5872,
Utež za ribiško mrežo, nepravilne okrogle oblike, F N3, b. lisasta: roza do svetlo rjava.
Mere: 1 kos, t. 29 g, pr. 3,7 cm, v. 2,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.411 SE 5430, sek 5D, kv. B197, obd 5873,
Polovica uteži za ribiške mreže, nepravilne okrogle oblike, F N3, masa SNPČb, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 18 g, š. 4,9 cm, v. 2,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.412 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5874,
Utež za ribiško mrežo, nepravilne okrogle oblike, delno poškodovana, F N3, masa SNPČa, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 30 g, pr. 3,8 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.413 SE 5430, sek 5D, kv. C196, obd 5875,
Utež za ribiško mrežo, nepravilne okrogle oblike, F N3, masa SNPČb, bzp. roza.
Mere: 1 kos, t. 37 g, pr. 3,6 cm, v. 3,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.414 SE 5430, sek 5D, kv. C196, obd 6111,
Tessera, kvadratna mozaična kocka iz opeke.
Mere: 2 kos, t. 65 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.415 SE 5430, sek 5D, kv. B197, obd 6114,
Tessera, kvadratna mozaična kocka iz opeke.
Mere: 1 kos, t. 52 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.416 SE 5430, sek 5D, kv. C197, obd 5639,
Tegula, z delno ohranjenim žigom, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 56 g, dl. 5,6 cm, š. 5,4 cm, db. 3,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.417 SE 5430, sek 5D, kv. C198, obd 5413,
Imbreks, obdelan, nepravilne okrogle oblike, pokrovček, masa trda, rumena, z zmernimi do pogostim grogom do 4mm, b. bledo rumena.
Mere: 1 kos, t. 152 g, pr. 8,2 cm, db. 2,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.418 SE 5440, sek 5D, kv. D197, obd 5581,
Pokrov, italska kuhinjska keramika (kampanjsko-lacijska proizvodnja); odl. roba in ostenja, F IKK1b, b. rumeno rdeča.
Mere: 2 kos, t. 52 g, š. 9,1 cm, pr. 30 cm, db. 0,7 cm, v. 6,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 2/1. st. pr. n. št. - 2/3. st. n. št.

5D.419 SE 5440, sek 5D, kv. D197, obd 5582,
Krožnik, odl. prstanastega dna, na NP okrašeno s koleščkanjem, F PS B, b. svetlo rdeča.
Mere: 3 kos, t. 19 g, š. 6,4 cm, pr. dna 9 cm, db. 0,5 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.420 SE 5440, sek 5D, kv. C197, obd 5856,
Skodelica, Conspectus 26 ali 27, prstanasto dno in del ostenja. Na NS na dnu žig I.P.P.: ATR?, F PS B, b. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, t. 41 g, š. 9,2 cm, pr. dna 5 cm, db. 0,5 cm, v. 3 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5D.421 SE 5440, sek 5D, kv. D197, obd 5922,
Skleda, vzhodna sigilata (?), odl. ustja, premaz ni ohranjen, F VA.
Mere: 1 kos, t. 1 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.422 SE 5440, sek 5D, kv. D197, obd 5584,

Hranilnik, odl. ostenja z podolgovato režo, hranilnik, F N2b, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 1 g, š. 2,8 cm, v. 3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.4233 SE 5440, sek 5D, kv. D196, obd 5857,
Amfora, Africana IIC/D, odl. ustja in vratu. Datacija sr. 3 - 1/3 4. st, F AA2, bzp. svetlo rjava, bnp. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 170 g, pr. ustja 11 cm, db. 1,2 cm, v. 6,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje, sredina 3. - prva tretjina 4. st.

5D.4244 SE 5440, sek 5D, kv. D197, obd 6028,
Amfora ali vrč, odl. ustja in ostenja z ročajem, F N1, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 49 g, š. 5,5 cm, pr. ustja 12 cm, db. 0,9 cm, v. 6,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.425 SE 5440, sek 5D, kv. D197A10, obd 5585,
Odl. izvihanega ustja. na zunanji steni pod robom ustja morda ohranjen engoba, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 1 g, š. 2,8 cm, pr. ustja 16 cm, db. 0,4 cm, v. 1,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.426 SE 5440, sek 5D, kv. D197, obd 6068,
Skleda ali krožnik, slikana engobirana keramika; na NP in ZP bele engoba, slikano temno rjavo zeleno in modro bravo, rastlinski okras, čez prozoren lošč na NP in delno ZP, F ENK 2, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 15 g, dl. 6,1 cm, š. 4,7 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: novi vek

5D.427 SE 5440, sek 5D, kv. D197, obd 6067,
Lonček, na NP in ZP zelen lošč z oker pikami, F LOK 1, b. siva.
Mere: 1 kos, t. 9 g, pr. dna 5,2 cm, db. 0,3 cm, v. 3,4 cm.
Datacija: novi vek

5D.428 SE 5440, sek 5D, kv. D197, obd 6124,
Tegula ali tlakovec, nepravilno polkrožno obdelana, masa zelo prašna, mehka, kompaktna, z redkimi vključki groga, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 294 g, š. 10,5 cm, pr. 13,3 cm, db. 2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.429 SE 5440, sek 5D, kv. D197, obd 5583,
Del tegule z žigom IP . IV. Faktura podobna Dressel 6B, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 417 g, š. 12,2 cm, db. 3 cm, v. 16,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5D.431 SE 5463, sek 5D, kv. B196, obd 5644,
Skodelica ali čaša, vbočeno dno z ostenjem, naravno obarvano steklo.
Mere: 1 kos, t. 20 g, pr. dna 5,3 cm, v. 0,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.432 SE 5463, sek 5D, kv. B196, obd 5645,
Afriška amfora, spatejon, z rjavim slojem, odl. vratu z nastavkom za ročaj, F AA2, bzp. svetlo rjava, bnp. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 66 g, š. 7 cm, db. 0,9 cm, v. 5,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.433 SE 5464, sek 5D, kv. B196, obd 6129,
Amfora, tripolitanska, odl. ostenja vidi sledovi prstov na površini, F AA3, bzp. temno rdečkasto rjava, bnp. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 26 g, dl. 3,7 cm, š. 4,3 cm, db. 1 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.434 SE 5464, sek 5D, kv. B196, obd 6130,
Afriške amfore, 2 odl. ostenja, F AA1, b. rdeča.
Mere: 2 kos, t. 104 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.435 SE 5482, sek 5D, kv. C205, obd 5519,
Železen ročaj vedra z 4 zakovicami.
Mere: 1 kos, t. 96 g, dl. 16,5 cm, š. 9,8 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.436 SE 5482, sek 5D, kv. C205, obd 5520,
Amfore, Africana IIIC, odl. ustja in vratu. Datacija: konec 4. do 1/2 5.st, F AA3, b. rdeča, bzp. bledo rumena.
Mere: 2 kos, t. 91 g, š. 8 cm, db. 1,1 cm, v. 5,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje, konec 4. - prva polovica 5. st.

Faza 4A

5D.437 SE 5307, sek 5D, kv. F202, G202, obd 5821,
Novec avstro-ogrski.
Mere: 1 kos, t. 2 g.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.438 SE 5307, sek 5D, kv. G202, obd 5963,
2 Heller, cesar Franc Jožef I, Avstrija, kovan v letu 1896, kovnica Dunaj, J. 1970, 373/5.
Mere: 1 kos, t. 3 g.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.439 SE 5307, sek 5D, kv. F203, obd 5964,
Kreuzer, cesar Franc Jožef I, Avstrija, kovan leta 1858, Kremnica, J. 1970, 322/1.
Mere: 1 kos, t. 3 g.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.440 SE 5307, sek 5D, kv. F203, obd 5965,
2 Heller, cesar Franc Jožef I, Avstrija, kovan v letu 1896, kovnica Dunaj, J. 1970, 373/3.
Mere: 1 kos, t. 3 g.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.441 SE 5307, sek 5D, kv. F203, obd 5824,
2 Heller, cesar Franc Jožef I, Avstrija, kovan leta 1902, kovnica Dunaj, J. 1970, 373/11.
Mere: 1 kos, t. 3 g.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.442 SE 5307, sek 5D, kv. E203, obd 5825,
2 Heller, cesar Franc Jožef I, Avstrija, kovan leta 1899, kovnica Dunaj, J. 1970, 373/8.
Mere: 1 kos, t. 3 g.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.443 SE 5307, sek 5D, kv. F202, obd 5826,
2 Heller, cesar Franc Jožef I, Avstrija, kovan med letoma 1892 in 1915, kovnica Dunaj, J. 1970, 373/1-24.
Mere: 1 kos, t. 3 g.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.444 SE 5307, sek 5D, kv. F202, obd 5822,
2 Heller, cesar Franc Jožef I, Avstrija, kovan leta 1894, kovnica Dunaj, J. 1970, 373/3.
Mere: 1 kos, t. 4 g.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.445 SE 5307, sek 5D, kv. C199, obd 5812,
10 Krajczár, cesar Franc Jožef I, Ogrska, kovan leta 1870, kovnica Kremnica, J. 1970, 352/1.
Mere: 1 kos, t. 2 g.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.446 SE 5307, sek 5D, kv. G202, obd 5818,
Heller, cesar Franc Jožef I, Avstrija, kovan leta 1902, kovnica Dunaj, J. 1970, 372/11.
Mere: 1 kos, t. 1 g.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.447 SE 5307, sek 5D, kv. B198, obd 5898,
Bronasta igla, glavica odlomljena.
Mere: 1 kos, t. 2 g, dl. 5,6 cm, pr. 0,2 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.448 SE 5307, sek 5D, kv. H204, obd 5904,
Kovinska svetinjica ovalne oblike. Na eni strani podoba Jezusa in napis: PRESVETLO SRCE JEZUSA VSMILI SE NAS!, na drugi strani podoba Marije z Jezusom z napisom: NAŠA LJUBA GOSPA PRESV. SRCA PROSI ZA NAS BOGA!.
Mere: 1 kos, t. 2 g, dl. 2,7 cm, š. 1,9 cm, db. 0,1 cm.
Datacija: novi vek



5D.449 SE 5307, sek 5D, kv. F197, obd 5855,
Pločevinast obesek ali aplika, bakrena zlitina, v obliki vinske trte (grozdje z listi), z luknjico.
Mere: 1 kos, t. 1 g, dl. 1,7 cm, š. 1,5 cm, db. 0,1 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



5D.450 SE 5307, sek 5D, kv. F202, obd 5823,
Majhna spona za čevlje, bakrena zlitina.
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 2,4 cm, š. 1,8 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: novi vek



5D.451 SE 5307, sek 5D, kv. E202, ,
Kvadratna manjša kovinska spona.
Mere: 1 kos, t. 1 g, dl. 1,3 cm, š. 1,3 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



5D.452 SE 5307, sek 5D, kv. E204, obd 5906,
Bronast obroček, presek je okrogel.
Mere: 1 kos, t. 1 g, pr. 1,4 cm, db. 0,1 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.453 SE 5307, sek 5D, kv. F196, obd 5858,
Bronast predmet v obliki črke L, krajši konec je okroglega preseka z vdolbino, daljši konec je trikotnega preseka, okrašen s spiralami.
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 3 cm, š. 1,8 cm, db. 0,35 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.454 SE 5307, sek 5D, kv. G204, obd 5905,
Bronasta pločevina nepravilne okrogle oblike.
Mere: 1 kos, t. 4 g, dl. 2,6 cm, š. 2,5 cm, db. 0,1 cm.
Datacija: nedoločeno



5D.455 SE 5307, sek 5D, kv. G204, obd 5971,
3 odl. bronaste pločevine z enim originalnim robom, pod robom 2 slabo vidni črti (2,2cm × 1,4 cm; 2 cm × 1,4 cm; 1,6 cm × 1,4 cm).
Mere: 3 kos, t. 6 g.
Datacija: nedoločeno



5D.456 SE 5307, sek 5D, kv. G202, obd 6027,
Čajna žlička, kovinska.
Mere: 1 kos, t. 9 g, dl. 13,6 cm, š. 2,1 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.457 SE 5307, sek 5D, kv. G203, obd 6056,
Železna žlica.
Mere: 1 kos, t. 54 g, dl. 18,4 cm, š. 4,1 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.458 SE 5307, sek 5D, kv. G201, obd 5313,
Železen nož, del rezila je odlomljen.
Mere: 1 kos, t. 69 g, dl. 14,1 cm, š. 3,4 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.459 SE 5307, sek 5D, kv. G203, obd 5949,
Del železnega rezila s nasadilom.
Mere: 1 kos, t. 22 g, dl. 6,7 cm, š. 2,2 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: novi vek

5D.460 SE 5307, sek 5D, kv. G200, obd 6037,
Železna kopača.
Mere: 1 kos, t. 2237 g, dl. 27,4 cm, š. 18,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.461 SE 5307, sek 5D, kv. G203, obd 5356,
Del železnega predmeta s kvadratnim nasadilom, ki se zaključki z razširitvijo, pila (?).
Mere: 1 kos, t. 46 g, š. 2,4 cm, db. 0,4 cm, v. 8,9 cm.
Datacija: novi vek

5D.462 SE 5307, sek 5D, kv. G202, obd 5948,
Železna podkev.
Mere: 1 kos, t. 84 g.

Datacija: novi vek

5D.463 SE 5307, sek 5D, kv. C199, obd 6055,
Železen obroček.
Mere: 1 kos, t. 72 g, š. 2,3 cm, pr. 7,4 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.464 SE 5307, sek 5D, kv. F203, obd 6062,
Železna zanka, nesklenjena.
Mere: 1 kos, t. 22 g, dl. 10,1 cm, š. 5,7 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.465 SE 5307, sek 5D, kv. E198, obd 5813,
Svinčena plomba, nepravilne okrogle oblike, s slabo vidnimi oznakami.
Mere: 1 kos, t. 10 g, dl. 1,9 cm, š. 1,7 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.466 SE 5307, sek 5D, kv. G201, obd 5817,
Svinčena plomba, okrogle oblike, avstro-ogrska? na averzu: K.K.H:E.A TRIEST 24,a reverzu: dvoglavi orel.
Mere: 1 kos, t. 10 g, pr. 1,7 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.467 SE 5307, sek 5D, kv. E202, obd 5819,
Svinčena utež, okrogla, na dveh straneh sploščena.
Mere: 1 kos, t. 24 g, pr. 1,7 cm, db. 1,3 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.468 SE 5307, sek 5D, kv. F202, obd 5820,
Del kovinske posode ali predmeta, na ZP okras spirale, svinec?.
Mere: 1 kos, t. 38 g, dl. 4 cm, š. 7,3 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.469 SE 5307, sek 5D, kv. E202, obd 5311,
Okov ključavnice? svinčena ploščica, nepravilne pravokotne oblike, s 4 manjšimi luknjicami v kotih in večjo na sredini.
Mere:, š. 3,3 cm, db. 0,1 cm, v. 2,7 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.470 SE 5307, sek 5D, kv. G202, obd 6038,
Svinčena pločevina večjega formata, polizdelek, iz pločevine je bil izrezan kvadrat.
Mere: 1 kos, t. 173 g, dl. 16,7 cm, š. 8,6 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.471 SE 5307, sek 5D, kv. F201, obd 5950,
Svinčena ploščica.
Mere: 1 kos, t. 9 g.
Datacija: nedoločeno

5D.472 SE 5307, sek 5D, kv. 5475, obd 5475,
Razlit svinec, nepravilne oblike s pravokotnim utorom in sredini, nad dnu utora dve nepravilni luknji.
Mere: 1 kos, t. 58 g, dl. 4 cm, š. 6,1 cm, db. 1,3 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.473 SE 5307, sek 5D, kv. G202, obd 6134,
Večji kos amorfnega svinca, na eni strani je raven.
Mere: 1 kos, t. 15 g, dl. 2,8 cm, š. 2,4 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.474 SE 5307, sek 5D, kv. G202, obd 6064,
Steklenička ovalne oblike, odl. dna z ostenjem, na dnu koncentrični krogi, naravno obarvano steklo.
Mere: 1 kos, t. 19 g, š. 4 cm, v. 3,7 cm.
Datacija: novi vek

5D.475 SE 5307, sek 5D, kv. D204, obd 6043,
Steklenička, dno z ostenjem, na ZP nataljen okras pike in več črtic ob straneh, izdelano v kalupu, svetlo zeleno steklo z mehurčki.
Mere: 1 kos, t. 24 g, pr. dna 3,2 cm, v. 3,4 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.476 SE 5307, sek 5D, kv. F198, obd 5588,
Steklenička?, odl. dna z ostenjem, brezbarvno steklo, vlito v kalup, na eni strani podoba sonca, na drugi strani podoba lune, na dnu oznaka GES. GESCH.
Mere: 1 kos, t. 29 g, š. 4,1 cm, pr. dna 2,9 cm, v. 3 cm.
Datacija: sodobno

5D.477 SE 5307, sek 5D, kv. E203, obd 5310,
Lonec, odl. rahlo odebeljenega, ravnega ustja, F C1/1, bzp. rjava, bnp. zelo temno siva.
Mere: 1 kos, t. 6 g, dl. 2,5 cm, š. 2,2 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: prazgodovina

5D.478 SE 5307, sek 5D, kv. C196, obd 5497,
Lonec, kuhinjska loščena keramika; odl. izvihanega roba ustja, okrašenega z odtisi, rob je ožgan, temno rjav lošč na ZP in NP, F KKLO2, b. rjava.
Mere: 1 kos, t. 8 g, š. 3,3 cm, db. 0,4 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: novi vek

5D.479 SE 5307, sek 5D, kv. F204, obd 5521,
Egejska kuhinjska keramika, fokajski vrček ali Konssos mug type 4; odl. ostenja, F EKK, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 2 g, š. 2,6 cm, db. 0,3 cm, v. 2,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.480 SE 5307, sek 5D, kv. C199, obd 6163,
Afriška kuhinjska keramika, odl. ustja in ostenja, F AKK, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 12 g, š. 6,6 cm, db. 0,7 cm, v. 2,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.481 SE 5307, sek 5D, kv. B196, obd 5459,
Melinca, prstanasto dno in del ostenja, F SVK, b. temno siva.
Mere: 1 kos, t. 230 g, š. 10,7 cm, pr. dna 8 cm, db. 1,2 cm, v. 3,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.482 SE 5307, sek 5D, kv. B196, obd 5933,
Amfora, Dressel 6A ali 6B, odl. vratu, F JA3, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 298 g, š. 9,5 cm, db. 1,5 cm, v. 8,3 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št. - sredina 1. st. n. št.

5D.483 SE 5307, sek 5D, kv. B196, obd 5460,
Amfora, jadranska bež roza faktura; Dressel6A (?), del noge, F JA6, masa s posameznimi lističi zlate sljude, bzp. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 910 g, š. 15,7 cm, pr. dna 5,1 cm, v. 14,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.484 SE 5307, sek 5D, kv. C199, obd 5652,
Amfora, Dressel 6A ali 6B, del ročaja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 132 g, dl. 8,6 cm, š. 3,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št. - sredina 1. st. n. št.

5D.485 SE 5307, sek 5D, kv. B196, obd 5654,
Amfora, odl. ustja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 18 g, š. 10,6 cm, v. 4,9 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.486 SE 5307, sek 5D, kv. C197, obd 5852,
Amfora, Dressel6B (klasična), odl. kelihastega ustja amfore z slabo vidnim žigom: VARI, F JA4, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 108 g, š. 6,6 cm, pr. ustja 15 cm, db. 2,4 cm, v. 8,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. st. pr. n. št. – tretja četrtina 1. st. n. št.

5D.487 SE 5307, sek 5D, kv. B196, obd 5499,
Amfora, Dressel 6B (klasična), odl. kelihastega ustja in vratu, na ustju žig IVNPAN, F JA5, masa italska, bel pesek, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 200 g, š. 11,9 cm, pr. ustja 16 cm, db. 1,9 cm, v. 7,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga polovica 1. st. pr. n. št tretja četrtina 1. st. n. št.

5D.488 SE 5307, sek 5D, kv. F204, obd 5495,
Amfora, odl. sploščenega ovalnega ročaja, ožgan, F JA4, masa z veliko šamota, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 64 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.489 SE 5307, sek 5D, kv. B196, obd 5653,
Amfora, odl. ustja z vratom, F AA1, masa ista barva NP in ZP, močno oranžna.
Mere: 1 kos, t. 52 g.
Datacija: rimsko obdobje, (2.) 3. - 6. st.

5D.490 SE 5307, sek 5D, kv. D198, obd 5320,
Amfora, Keay 26/spatejon, odl. ustja, F AA2, bzp. svetlo rjava, bnp. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 96 g, š. 9,3 cm, pr. ustja 12 cm, db. 0,9 cm, v. 4,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje, 4. - prva polovica 5. stoletja

5D.491 SE 5307, sek 5D, kv. D198, obd 6050,
Vzhodne amfore; odl. narebrenega ostenja, F VA, b. rjava.
Mere: 1 kos.
Datacija: rimsko obdobje

5D.492 SE 5307, sek 5D, kv. F200, obd 6078,
Vzhodne amfore; odl. narebrenega ostenja, F VA, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 6 g, dl. 3,7 cm, š. 3,6 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.493 SE 5307, sek 5D, kv. C198, obd 5399,
Vzhodna amfora, 19 odl. narebrenega ostenja, masa zunanja in notranja površina bež, prelom roza, pogosti vključki sivega peska in fine srebrne sljude, b. rdeče rumena, bzp. zelo bledo rjava.
Mere: 19 kos, t. 327 g, š. 6,5 cm, db. 0,6 cm, v. 11,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.494 SE 5307, sek 5D, kv. G199, obd 6150,
Vrč, slikana engobirana keramika; odl. ostenja na NP in ZP bela engoba, na ZP slikano z modro, rumeno in svetlo rjavo barvo, čez na obeh površinah prozoren lošč, F ENK 2, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 2 g, dl. 2,1 cm, š. 2,5 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek

5D.495 SE 5307, sek 5D, kv. G202, obd 5315,
Skleda ali krožnik, slikana engobirana keramika; odl. ustja in ostenja na obeh površina bela engoba, na NP slikano z modro, rumeno, rjavo in zeleno barvo, lošč ni ohranjen, F ENK 2.
Mere:, š. 6,4 cm, pr. ustja 25 cm, db. 0,6 cm, v. 3,8 cm.
Datacija: novi vek



5D.496 SE 5307, sek 5D, kv. F196, obd 6154,
Krožnik, odl. odebeljenega ustja in ostenja na NP in ZP bela engoba, na NP slikano z rumeno, svetlo rjavo in zeleno bravo, rastlinski okras, čez na NP prozoren lošč, F ENK 2, b. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 6 g.
Datacija: novi vek

5D.497 SE 5307, sek 5D, kv. E205, obd 6040,
Krožnik, slikana engobirana keramika; odl. ustja in ostenja, na NP in ZP bela engoba, na NP na robu 3 svetlo modre črte, čez na NP prozoren lošč, F ENK 2, b. zelo bledo rjava.
Mere: 2 kos, t. 10 g, dl. 2,8 cm, pr. ustja 18,4 cm.
Datacija: novi vek

5D.498 SE 5307, sek 5D, kv. D203, obd 6020,
Krožnik slikana engobirana keramika; odl. ustja, na NP in ZP bela engoba, na NP ob robu morda črta, čez prozoren lošč, F ENK 2, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 5 g, dl. 3,2 cm, š. 3,8 cm, db. 0.6 cm.
Datacija: novi vek

5D.499 SE 5307, sek 5D, kv. E198, obd 6321,
Ročka, odl. ustja z ostenjem, na NP in ZP rjav premaz, F KAMENINA, b. siva.
Mere: 1 kos, t. 2 g, š. 1,8 cm, v. 3,1 cm.
Datacija: novi vek

5D.500 SE 5307, sek 5D, kv. E198, obd 5854,
Pipa, mediteranski tip, del čašice, grebena in tulca. Oksidacijsko žgana, ne kaže uporabe, F N1, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 13 g, dl. 4 cm, pr. 1,7 cm, v. 3 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



5D.501 SE 5307, sek 5D, kv. C196, obd 5859,
Pipa, mediteranski tip, del čašice, grebena in tulca. Greben v obliki školjke, oksidacijsko žgana brez premaza, ne kaže zakov uporabe, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 26 g, dl. 4,6 cm, pr. 2,2 cm, v. 3,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



5D.502 SE 5307, sek 5D, kv. C196, obd 5860,
Pipa, mediteranski tip, odl. čašice in odl. grebena v obliki školjke, na čašici antropogen okras, na ZP temno rjav lošč, vidni sledovi uporabe, F LOK 1, b. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, t. 16 g, š. 3,1 cm, v. 3,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.503 SE 5307, sek 5D, kv. E198, obd 6054,
Krožnik ali skleda, odl. ustja z ostenjem, na NP in ZP bela engoba, na NP slikano z svetlo zeleno in rumeno barvo, rastlinski okras, na NP prozoren lošč, F ENK 2, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 5 g, dl. 3 cm, š. 2 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: novi vek

5D.504 SE 5307, sek 5D, kv. C199, obd 6155,
Vrč ali rocka, odl. ustja z ostenjem, na NP in ZP svetlo rumen lošč, na ZP okrašeno z potegi temno rjavega lošča, b. svetlo rumena.
Mere: 1 kos, t. 10 g, pr. ustja 9,4 cm, db. 0,4 cm, v. 3,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.505 SE 5307, sek 5D, kv. B196, obd 6065,
Kozica, odl. ustja in tulastega ročaja, na površini svetlo rjav lošč, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 29 g, dl. 5,8 cm, š. 3,6 cm, pr. 2,5 cm.
Datacija: novi vek

5D.506 SE 5307, sek 5D, kv. D197, obd 6047,
Lonec, odl. klekastega ustja z nastavkom za pokrov, na NP svetlo zelen, na ZP in čez rob svetlo rjav lošč, F KKLO2, b. bela.
Mere: 1 kos, t. 3 g, š. 3,4 cm, db. 0,5 cm, v. 1,6 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.507 SE 5307, sek 5D, kv. F198, obd 5951,
Lonec, odl. ustja in vratu.
Mere: 1 kos, t. 6 g.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.508 SE 5307, sek 5D, kv. G199, obd 6151,
Trinožnik, kuhinjska loščena keramika; odl. dna in ostenja, na ZP temo rjav lošč s prozornimi pikami, na NP zeleno rjav lošč, F KKLO2, b. siv.
Mere: 1 kos, t. 13 g, š. 6,2 cm, db. 0,5 cm, v. 2 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.509 SE 5307, sek 5D, kv. F196, obd 6152,
Skleda, odl. ustja z ostenjem, na NP rjav pretisk, rastlinski okras, b. bela.
Mere: 1 kos, t. 7 g, dl. 4,1 cm, š. 3,6 cm, pr. ustja 17,6 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.510 SE 5307, sek 5D, kv. F196, obd 6153,
Krožnik, globok, odl. ustja in ostenja, na NP moder pretisk, geometrijski in rastlinski okras, orientalni, b. bela.
Mere: 1 kos, t. 8 g, dl. 3,9 cm, š. 3 cm, pr. ustja 24 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.511 SE 5307, sek 5D, kv. G203, obd 5357,
Krožnik ali skleda, odl. izvihanega ustja, na NP ročno slikana modra obroba pod njo tanka črna črta, F BELPRST, b. bela.

Mere: 3 kos, t. 8 g, š. 3,7 cm, pr. ustja 35 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: novi vek/sodobno, 19. - 20. st.

5D.512 SE 5307, sek 5D, kv. E198, obd 6053,
Čajnik, del pokrovčka površina je narebrena, F POR.
Mere: 1 kos, t. 8 g, š. 5,4 cm, v. 2,4 cm.
Datacija: sodobno

5D.513 SE 5307, sek 5D, kv. G203, obd 5358,
Skodelica z žigom.
Mere: 1 kos, t. 118 g.
Datacija: sodobno

5D.514 SE 5307, sek 5D, kv. F198, obd 6051,
Lahko zelo slabo žgana tegula ali tlakovec.
Mere: 2 kos, t. 247 g.
Datacija: nedoločeno

5D.515 SE 5307, sek 5D, kv. C198, obd 6049,
Tessera, kvadratna mozaična kocka iz opeke.
Mere: 1 kos, t. 40 g, dl. 2,3 cm, š. 2,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.516 SE 5307, sek 5D, kv. D197, obd 6045,
Tlakovec, kvadratne oblike, bessalis (?), b. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 293 g, dl. 23,1 cm, š. 22,8 cm, db. 3,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.517 SE 5392, sek 5D, kv. D200, D201, obd 5317,
Amfora afriška, del noge, F AA1, b. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 132 g, š. 3,9 cm, v. 8,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje, (2.) 3. - 6. st.

5D.518 SE 5392, sek 5D, kv. C201, D201, obd 5351,
Skleda, slikana engobirana keramika; odl. prstanastega dna, na obeh površinah bela engoba, na NP rastlinski okras slikan z zeleno, rdečo, rumeno in rjavo barvo, F ENK 2.
Mere: 1 kos, t. 358 g, pr. dna 10 cm, db. 1,5 cm, v. 3 cm.
Datacija: novi vek





FAZA 4B

5D.519 SE 5392, sek 5D, kv. C201, D201, obd 5352,
Pokrov, kuhinjska loščena keramika; odl. razčlenjenega roba in ostenja, na obeh površinah rjav engoba in prozoren lošč, F KKLO1.
Mere: 1 kos, t. 38 g, pr. 18,2 cm, v. 2,4 cm.
Datacija: novi vek

5D.520 SE 5410, sek 5D, kv. C200, obd 5354,
Afriška amfora, F AA1, masa zunaj rdeča znotraj rjava, prežgana (?), prisoten bel zelo fin pesek, bzp. rdeče rumena, bnp. sivo rjava.
Mere: 1 kos, t. 52 g, š. 8 cm, db. 1,1 cm, v. 5,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

FAZA 5

5D.521 SE 5305, sek 5D, kv. F202, obd 5815,
Kovinska posoda z ročaji, nizka, bronasta pločevinasta posoda, na obeh straneh sta z zakovicami pritrjena ulita, vodoravna ročaja.
Mere: t. 220 g, pr. ustja 13,2 cm, pr. dna 8,9 cm, v. 4,1 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



5D.522 SE 5305, sek 5D, kv. F202, obd 6034,
Obroček iz bronaste pločevine, odlomljen, rob je okrašen z vrvičastim okrasom.
Mere: 1 kos, t. 1 g, š. 0,4 cm, pr. 3,2 cm, db. 0,1 cm.
Datacija: novi vek





5D.523 SE 5305, sek 5D, kv. G201, obd 6036,
Okrogel kovinski (medenina ali bron) podstavek za svečnik.
Mere: 1 kos, t. 278 g, pr. 10,4 cm, v. 1,2 cm.
Datacija: novi vek

5D.524 SE 5305, sek 5D, kv. F202, obd 6039,
Železen likalnik, sprednji del.
Mere: 1 kos, t. 485 g, dl. 11,6 cm, v. 8,2 cm.
Datacija: novi vek

5D.525 SE 5305, sek 5D, kv. G201, obd 5816,
Železen vejnik, okroglo luknjo na hrbtnem delu pri ročaju.
Mere: 1 kos, t. 588 g, dl. 27,1 cm, š. 14,3 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.527 SE 5305, sek 5D, kv. G201, obd 5321,
Amfora, Lamboglia 2, odl. ustja in vratu, ob ustja ni ohranjen, F JA2.
Mere: 1 kos, t. 47 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.526 SE 5305, sek 5D, kv. G201, obd 6035,
Železna podkev, ohranjena polovica z dvema žeblji.
Mere: 1 kos, t. 178 g, dl. 12,4 cm, š. 2,2 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: novi vek

5D.528 SE 5305, sek 5D, kv. E202, obd 5309,
Amfora, Dressel 2–4, odl. ročaja, F Dressel 2–4 (Istrska).
Mere: 1 kos, t. 148 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.529 SE 5305, sek 5D, kv. F201, obd 5305,
Skleda, slikana engobirana keramika; del dna z ostenjem, ena NP in ZP bela engoba in prozoren lošč, NP slikana z zeleno, rjavo in modro barvo, F ENK 2, b. zelo bledo rjava.
Mere: 3 kos, t. 66 g, pr. dna 9,4 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: novi vek



5D.530 SE 5305, sek 5D, kv. F201, obd 6041,
Zidak, polkrožno obdelan v tlakovec, b. svetlo rdečerjava.
Mere: 2 kos, t. 1124 g, dl. 16 cm, š. 6 cm, db. 4,7 cm.
Datacija: novi vek

5D.531 SE 5312, sek 5D, kv. E203, obd 5959,
2 Fillér, cesar Franc Jožef I, Ogrska, kovan leta 1895, kovnica Kremnica, J. 1970, 402/4.
Mere: 1 kos, t. 3 g.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.532 SE 5304, sek 5D, kv. F201, obd 5958,
2 Heller, cesar Franc Jožef I, Avstrija, kovan v letu 1914, kovnica Dunaj, J. 1970, 373/23.
Mere: 1 kos, t. 3 g.
Datacija: sodobno

5D.533 SE 5304, sek 5D, kv. F201, obd 6033,
Tlakovec, kvadratne oblike, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, dl. 22,5 cm, š. 22,6 cm, db. 2,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.534 SE 5316, sek 5D, kv. E203, obd 5961,
2 Heller, cesar Franc Jožef I, Avstrija, kovan med letoma 1892 in 1915, kovnica Dunaj, J. 1970, 373/1-24.
Mere: 1 kos, t. 3 g.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.535 SE 5317, sek 5D, kv. E202, obd 5355,
Posoda, odl. trakastega ročaja, rjav lošč, na ZP okras z rumenim loščem, F SLK 1, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 18 g, š. 4,2 cm, db. 0,7 cm, v. 4,1 cm.

Datacija: novi vek

5D.536 SE 5317, sek 5D, kv. E202, obd 5494,
Del keramičnega predmeta, oblikovan v stožec, površina navpično narebrena, na širšem delu nepravilna kvadratna luknja, F N1, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 30 g, dl. 4,2 cm, š. 3,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.537 SE 5318, sek 5D, kv. E203, obd 5306,
Pokrovček iz opeke, ovalne oblike, na eni strani vidni sledovi trave, b. zelo bledo rjava.
Mere:, dl. 3,6 cm, š. 3,1 cm, db. 1,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5D.538 SE 5318, sek 5D, kv. E203, obd 6071,
Skleda ali krožnik. odl. ostenja na NP bela engoba, graviranje, slikano z zeleno in rumeno barvo, rastlinski okras, čez prozoren lošč, F SGR 1, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 6 g, dl. 3,5 cm, š. 3,7 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek

5D.539 SE 5318, sek 5D, kv. E203, obd 6061,
Tegula, polkrožno obdelana, svetlo rumena, masa prašana, b. svetlo rumena.
Mere: 1 kos, t. 126 g, dl. 7,5 cm, š. 6,4 cm, db. 3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.540 SE 5319, sek 5D, kv. G201, obd 5811,
Altin, Mahmud-i sani, Osmansko cesarstvo, kovan po letu 1808, neznana kovnica, Pere 1968, - (ad 773).
Mere: 1 kos, t. 2 g.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.541 SE 5319, sek 5D, kv. F201, obd 5962,
2 Fillér, cesar Franc Jožef I, Ogrska, kovan leta 1910, kovnica Kremnica, J. 1970, 402/19.
Mere: 1 kos, t. 3 g.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.542 SE 5319, sek 5D, kv. G201, obd 5657,
Železen okov, na enem koncu razširjen, na drugem zapognjen za 90 stopinj.
Mere: 1 kos, t. 150 g, dl. 16,4 cm, š. 2,5 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.543 SE 5319, sek 5D, kv. G201, obd 6099,
Lonec, odl. dna in ostenja na NP rumen lošč, F KKLO2, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 34 g, pr. dna 6,2 cm, db. 0,25 cm, v. 2,6 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.544 SE 5336, sek 5D, kv. F202, obd 6074,
Manjši železen tečaj, cel.
Mere: 1 kos, t. 32 g, dl. 7,3 cm, š. 2,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.545 SE 5336, sek 5D, kv. G203, obd 6058,
Strešnik, obdelan v polkrožno podkvasto obliko, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 71 g, dl. 6,9 cm, š. 5,4 cm, db. 1,6 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.546 SE 5339, sek 5D, kv. D202, D203, obd 5307,
Odl. manjšega ukrivljenega ročaja, na Površini oker lošč, F LOK 1, b. rdeče rumena.
Mere: t. 4 g, š. 1,7 cm, v. 2 cm.
Datacija: novi vek

5D.547 SE 5342, sek 5D, kv. C202, obd 5814,
1/2 Kreuzer, cesar Franc I, Avstrija, kovan leta 1816, kovnica Dunaj, J. 1970, 183/1.
Mere: 1 kos, t. 3 g.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.548 SE 5342, sek 5D, kv. C202, obd 5353,
Amfora Dressel 6A ali 6B; odl. ovalnega ročaja, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 178 g, š. 5 cm, v. 8,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št. - sredina 1. st. n. št.

5D.549 SE 5342, sek 5D, kv. C202, obd 6010,
Afriška amfora, odl. ostenja, na ZP vidni potegi prstov, F AA2, masa obrnjena, zunaj rdeča, znotraj siva, b. siva, bzp. svetlo rdeča.
Mere: 1 kos, t. 32 g, š. 6,7 cm, db. 1,1 cm, v. 7,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.550 SE 5342, sek 5D, kv. C202, obd 5360,
Lonec, kuhinjska loščena keramika; odl. klekastega ustja z ostenjem, na ZP in čez rob temno rjav lošč okrašen z kapljami prozornega lošča, na NP svetlo olivno zelen lošč z lisami rumenega lošča, F KKLO2.
Mere: 1 kos, t. 70 g, š. 11,4 cm, pr. ustja 20 cm, db. 0,6 cm, v. 6,2 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



5D.551 SE 5342, sek 5D, kv. C202, obd 6087,
Skodelica, na NP in ZP pretisk v temno zeleni barvi, rastlinski in geometrijski okras, F BELPRST, b. bela.
Mere: 1 kos, t. 6 g, š. 3 cm, db. 0,3 cm, v. 3,2 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.552 SE 5352, sek 5D, kv. E203, obd 5593,
Železen okov, zvit.
Mere: 1 kos, t. 102 g, dl. 20,5 cm, š. 3,5 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.553 SE 5352, sek 5D, kv. E203, obd 5343,
Amfora Lamboglia 2 ali Dressel 6A; odl. noge, F JA2, bzp. zelo bledo rjava, bnp. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 79 g, š. 4,6 cm, db. 1,7 cm, v. 6,6 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.554 SE 5352, sek 5D, kv. E203, obd 6080,
Skleda, slikana engobirana keramika; odl. prstastega dna, na NP in zunanji površini bela engoba, na NP moder in rjav okras, čez na NP prosojen lošč, F ENK 2, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 47 g, pr. ustja 10,6 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: novi vek

5D.555 SE 5352, sek 5D, kv. E203, obd 5344,

Keramična piščalka, v obliki ptička, glava, krila in noga so odlomljeni, na ZP rumen in svetlo rjav lošč.
Mere: 1 kos, t. 47 g, š. 6,2 cm, db. 2,8 cm, v. 5,3 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



5D.556 SE 5352, sek 5D, kv. E203, obd 6044,
Lonček, kuhinjska loščena keramika; odl. dna z ostenjem, na NP debel rjav lošč, F KKLO1, masa delno ožgano, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 19 g, pr. dna 3,6 cm, v. 1,3 cm.
Datacija: novi vek

5D.557 SE 5364, sek 5D, kv. G201, obd 5316,
Amfora, noga z ostenjem.
Mere: 1 kos, t. 538 g, š. 9,1 cm, pr. dna 5,2 cm, db. 1,5 cm, v. 10,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.558 SE 5371, sek 5D, kv. G200, obd 5329,
Posoda, odl. ovalnega ročaja, F EKK, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 22 g, š. 1,2 cm, db. 1 cm, v. 3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.559 SE 5371, sek 5D, kv. F199, obd 5346,
Vzhodne amfore; odl. narebrenega ostenja, F VA, masa zelo veliko fine sljude, b. rumeno rdeča.
Mere: 1 kos, t. 34 g, š. 7,3 cm, db. 0,9 cm, v. 4,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.560 SE 5371, sek 5D, kv. F199, obd 6088,
Imbreks, polkrožno obdelan.
Mere: 1 kos, t. 54 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.561 SE 5392, sek 5D, kv. D200, D201, obd 5318,
Amfora, Dressel 6B, odl. ovalnega ročaja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 226 g.
Datacija: rimsko obdobje

5D.562 SE 5398, sek 5D, kv. F200, obd 5960,
2 Heller, cesar Franc Jožef I, Avstrija, kovan leta 1897, kovnica Dunaj, J. 1970, 373/6.
Mere: 1 kos, t. 3 g.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.563 SE 5398, sek 5D, kv. F200, obd 6089,
Železna podkev, ohranjen en krak, z enim podkovnim žebljem.
Mere: 1 kos, t. 164 g, dl. 11,5 cm, š. 2,7 cm, db. 1,2 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.564 SE 5398, sek 5D, kv. F200, obd 6022,
Steklenica, ustje in del vratu, ustje je prostoročno oblikovano, površina močno korodirana.
Mere: 1 kos, t. 27 g, pr. ustja 3,6 cm, v. 6,7 cm.
Datacija: novi vek

5D.565 SE 5398, sek 5D, kv. F200, obd 5349,
Pokrov, odl. roba z ostenjem pokrova, F EKK, bzp. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, t. 50 g, š. 9,1 cm, pr. ustja 18 cm, db. 0,7 cm, v. 2,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.566 SE 5398, sek 5D, kv. F200, obd 5492,
Amfora Lamboglia 2, del noge z malto, F JA2, b. rdeče rumena, bzp. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 144 g, š. 6,7 cm, v. 10,5 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.567 SE 5398, sek 5D, kv. F200, obd 5348,
Amfora Dressel 6A; del ročaja, F JA4, masa z vključki šamota, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 294 g, š. 5,2 cm, v. 13,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št. - sredina (tretja četrtina) 1. st. n. št.

5D.568 SE 5398, sek 5D, kv. F200, obd 5319,
Amfora Dressel 6B; odl. ovalnega ročaja, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 226 g, š. 4,5 cm, v. 12,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.569 SE 5398, sek 5D, kv. F200, obd 5347,
Krožnik, odl. ustja z ostenjem, rob je rahlo valovit z reliefnim in slikanim pernatim okrasom, kobaltno modre barve, F BELPRST, b. bela.
Mere: 1 kos, t. 12 g.
Datacija: novi vek/sodobno, 19. st.



5D.570 SE 5401, sek 5D, kv. G200, obd 6021,
Steklenica ali kozarec, dno in del osebja, brezbarvno steklo.
Mere: 1 kos, t. 106 g, pr. dna 6,2 cm, v. 2,6 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.571 SE 5401, sek 5D, kv. G200, obd 6019,

Trinožnik, loščena kuhinjska keramika, odl. dna, noge in ostenja, na NP in ZP oker lošč, F LOK 1, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 6 g, š. 3,5 cm, db. 0,3 cm, v. 3 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.572 SE 5361, sek 5D, kv. G202, obd 5331,
Skodelica za kavo, del ustja z ostenjem, na ZP rastlinski tiskan okras roza in zeleni barvi, F POR.
Mere: 1 kos, t. 9 g, pr. ustja 7 cm, db. 0,2 cm, v. 4,1 cm.
Datacija: sodobno

5D.573 SE 5444, sek 5D, kv. B196, obd 5865,
Napoleonov novec.
Mere: 1 kos, t. 2 g.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.574 SE 5488, sek 5D, kv. H203, obd 6136,
Kovan železen žebelj.
Mere: 1 kos, t. 10 g.
Datacija: nedoločeno

5D.575 SE 5303, sek 5D, kv. G201, obd 5802,
Kreuzer, cesar Franc Jožef I, Avstrija, kovan leta 1861, kovnica Dunaj, J. 1970, 322/4.
Mere: 1 kos, t. 3 g.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.576 SE 5303, sek 5D, kv. G201, obd 6029,
Italijanska lira, letnica 1920.
Mere: 1 kos, t. 2 g.
Datacija: sodobno

5D.577 SE 5303, sek 5D, kv. G203, obd 6030,
Jugoslovanski 1 dinar, aluminij.
Mere: 1 kos, t. 2 g.
Datacija: sodobno

5D.578 SE 5302, sek 5D, kv. D201, obd 5807,
Rechenpfennig, Ernst Ludwig Lauer, Nemčija, kovano leta 1836, delavnica Lauer, Nürnberg, Mitchiner 1988, 1995.
Mere: 1 kos, t. 1 g.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.579 SE 5303, sek 5D, kv. G201, obd 5803,
Bronast predmet, ulit, okov.
Mere: 1 kos, t. 37 g, dl. 6,1 cm, š. 2,25 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.580 SE 5303, sek 5D, kv. G202, obd 5804,
Večji železen ključ.
Mere: 1 kos, t. 70 g, dl. 12,9 cm, š. 3,7 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



5D.581 SE 5303, sek 5D, kv. G201, obd 5308,
Železen okov, podolgovat na enem koncu okrogla luknjica.
Mere: 1 kos, t. 123 g, dl. 17,1 cm, š. 3,3 cm, db. 0,4 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.582 SE 5303, sek 5D, kv. G201, obd 5304,
Pravokotna svinčena ploščica z odtisnjenim križem sv. Andreja.
Mere: 1 kos, t. 39 g, dl. 5 cm, š. 3 cm, db. 0,3 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.583 SE 5303, sek 5D, kv. G202, G203, obd 6031,
Biserna matica, 2 kosa, material za izdelavo gumbov?.
Mere: 1 kos, t. 70 g.
Datacija: nedoločeno

5D.584 SE 5303, sek 5D, kv. G201, obd 5805,
Amfora, Dressel 2–4, delno ohranjena noga z malto, F Dressel 2–4 (Istrska), b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 124 g, pr. 5,4 cm, v. 4,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.585 SE 5303, sek 5D, kv. G201, obd 6091,
Opeka, prežgana tegula(?), obdelana v podkvast tlakovec, b. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 282 g, dl. 10,6 cm, š. 7,7 cm, db. 3,3 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.586 SE 5302, sek 5D, kv. D199, obd 5809,
Bronast žebljiček, odlomljen trn je kvadratnega preseka.
Mere: 1 kos, t. 2 g, pr. 1,1 cm, db. 0,15 cm, v. 0,3 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.587 SE 5302, sek 5D, kv. F199, obd 5810,
Del rahlo zavitega bronastega traku, ulit, D presek.
Mere: 1 kos, t. 3 g, dl. 2,5 cm, š. 0,7 cm, db. 0,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje



5D.588 SE 5302, sek 5D, kv. G199, obd 6066,
Kovinske vilice z štirimi zobmi.
Mere: 1 kos, t. 25 g, dl. 20,5 cm, š. 2,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.589 SE 5302, sek 5D, kv. F201, obd 5302,
Železna utež, 500g.
Mere: 1 kos, t. 520 g, pr. 4,5 cm, v. 5,9 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.590 SE 5302, sek 5D, kv. F199, ,
Večji železen ključ.
Mere: 1 kos, t. 53 g.
Datacija: novi vek/sodobno



5D.591 SE 5302, sek 5D, kv. F198, obd 5350,
Železen držaj.
Mere: 1 kos, t. 116 g, dl. 8,9 cm, š. 2,5 cm, v. 7,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.592 SE 5302, sek 5D, kv. D200, obd 6024,
Večja svinčena ploščica, prepognjena na pol, na NP se vidijo vrezi.
Mere: 1 kos, t. 39 g, dl. 4,1 cm, š. 3,1 cm, db. 0,25 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.593 SE 5302, sek 5D, kv. E200, obd 6025,
Obsidian, kos vulkanskega stekla.
Mere: 1 kos, t. 17 g, š. 3,1 cm, v. 2 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.594 SE 5302, sek 5D, kv. D203, obd 5303,
Steklen zatič ali pokrovček.
Mere: 1 kos, t. 8 g, š. 2,4 cm, v. 1,9 cm.
Datacija: novi vek

5D.595 SE 5302, sek 5D, kv. C200, obd 5328,
Steklen kozarec na nogi, dno, brezbarvno steklo-kristal?.
Mere: 1 kos, t. 146 g, pr. dna 6,5 cm, v. 3 cm.
Datacija: novi vek

5D.596 SE 5302, sek 5D, kv. E200, obd 6026,
Steklenica, del ustja in vratu iz brezbarvnega stekla, z mehurčki v steklu (okrasni).
Mere: 1 kos, t. 21 g, pr. ustja 5,2 cm, v. 5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.597 SE 5302, sek 5D, kv. G199, obd 5330,
Steklenička, vlita v kalup, za barvilo.
Mere: 1 kos, t. 39 g, pr. ustja 1,1 cm, pr. dna 2,4 cm, v. 7,8 cm.
Datacija: novi vek/sodobno



5D.598 SE 5302, sek 5D, kv. G200, obd 5336,
Steklenička, del pravokotnega dna z ostenjem, naravno obarvano steklo, pihano v kalup.
Mere: 1 kos, t. 6 g, dl. 4 cm, š. 3,1 cm, v. 1,1 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.599 SE 5302, sek 5D, kv. C202, obd 5301,
Amfora, Dressel 6B, del ovalnega ročaja z ostenjem, F JA4, b. rdeče rumena.
Mere: 2 kos, t. 178 g, db. 3,5 cm, v. 10,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.599 SE 5302, sek 5D, kv. G200, obd 6057,
Lonec, odl. močno izvihanega ustja, F A1, b. črna, bzp. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 14 g, š. 3,9 cm, db. 0,8 cm, v. 2,4 cm.
Datacija: prazgodovina

5D.600 SE 5302, sek 5D, kv. C202, obd 5301
Amfora, Dr. 6B, del ovalnega ročaja z ostenjem, F JA4, b. rdečeč rumena.
Mere: 2 kos, t. 178 g, db. 3,5 cm, v. 10,2 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.601 SE 5302, sek 5D, kv. E200, obd 5342,
Amfora, Dressel 6A ali 6B, odl. ovalnega ročaja, F JA4.
Mere: 1 kos, t. 76 g.
Datacija: rimsko obdobje, druga pol. 1. pr. n. št. - sredina 1. st. n. št.

5D.602 SE 5302, sek 5D, kv. F198, obd 5332,
Skleda, slikana engobirana keramika; odl. prstanastega dna, na obeh površinah bela engoba, na NP rastlinski okras slikan z zeleno, rdečo in rjavo barvo, F ENK 2.
Mere: 1 kos, t. 176 g, pr. dna 9,1 cm, db. 1 cm, v. 2,1 cm.
Datacija: novi vek





5D.603 SE 5302, sek 5D, kv. G200, obd 5969,
Skleda ali krožnik, slikana engobirana keramika; odl. ostenja, na NP bel engobo, prozoren lošč in pike zelenega lošča, F ENK 2, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 7 g, dl. 3,9 cm, š. 2,4 cm, db. 0,7 cm.
Datacija: novi vek

5D.604 SE 5302, sek 5D, kv. F199, obd 5997,
Skleda, slikana engobirana keramika; odl. prstanastega dna, na NP in ZP bela engoba, slikano z zeleno, rumeno, rdečo in temno rjavo bravo, čez na NP prozoren lošč, F ENK 2, b. rdeče rumena.
Mere: 3 kos, t. 150 g, pr. dna 10,7 cm, v. 2,3 cm.
Datacija: novi vek

5D.605 SE 5302, sek 5D, kv. G200, obd 5968,
Skleda, odl. ostenja, na NP in čez rob oker lošč z rastlinskim okrasom v beli in zeleni barvi, F SLK 1, b. zelo bledo rjava.
Mere:, š. 8,2 cm, db. 0,5 cm, v. 8,9 cm.
Datacija: novi vek

5D.606 SE 5302, sek 5D, kv. G199, obd 6076,
Skleda, odl. uvihanega ustja, na NP in ZP svetlo oker zelen lošč, F LOK 2, b. rdeča rumena.
Mere: 1 kos, t. 9 g, dl. 3 cm, š. 4 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.607 SE 5302, sek 5D, kv. G200, obd 5334,
Skleda ali krožnik, odl. ostenja na NP rastlinski okras v modri in črni barvi, F MAI, b. zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 5 g, š. 3,7 cm, db. 0,6 cm, v. 2,9 cm.
Datacija: novi vek





5D.608 SE 5302, sek 5D, kv. G200, obd 5335,
Lonec, kuhinjska loščena keramika; del dna z ostenjem, na NP temno rjav lošč, F KKLO2, b. rdeča.
Mere: 1 kos, t. 14 g, pr. dna 3,8 cm, db. 0,5 cm, v. 2,1 cm.
Datacija: novi vek

5D.609 SE 5302, sek 5D, kv. G199, obd 6075,
Krožnik globok, odl. ustja z ostenjem, rob ustja je valovit, F BELPRST, b. bela.
Mere: 1 kos, t. 10 g, dl. 4,7 cm, š. 4,3 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.610 SE 5302, sek 5D, kv. E200, obd 6042,
Krožnik, globok, del ustja ostenja in prstanastega dna, rob ustja je valovit, F BELPRST, masa d, b. bela.
Mere: 1 kos, t. 28 g, pr. ustja 24 cm, v. 3 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.611 SE 5303, sek 5D, kv. G201, obd 6032,
Italijanska lira, C 50, letnica 1920.
Mere: 1 kos, t. 8 g.
Datacija: sodobno

5D.612 SE 5343, sek 5D, kv. C202, obd 6077,
Kovan železen žebelj?, glavica odlomljena, trn je kvadraten, na enem delu sploščen.
Mere: 1 kos, t. 76 g, dl. 18,1 cm, db. 0,6 cm.
Datacija: nedoločeno





5D.613 SE 5427, sek 5D, kv. G200, obd 5385,
Steklen kozarec za vlaganje, dno, del ostenja in ustja, naravno obarvano steklo, vlito v kalup, na dnu oznake: 2.5l, ST, 10.
Mere: 8 kos, t. 302 g, pr. ustja 10 cm, pr. dna 9,1 cm.
Datacija: sodobno

5D.614 SE 5483, sek 5D, kv. H204, obd 6135,
Kovan železen žebelj, glavica je ploščata nepravilne oblike, trn je odlomljen.

Mere: 1 kos, t. 4 g, š. 1,1 cm, db. 0,7 cm, v. 1,4 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.615 SE 5483, sek 5D, kv. H204, obd 6125,
Krožnik, slikana loščena keramika, odl. ustja, rastlinski okras v temno rdeči, zeleni, črni in rumeni barvi, F SLK 1, b. roza.
Mere: 1 kos, t. 5 g.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.616 SE 5486, sek 5D, kv. F204, obd 5589,
Keramična steklenica, kamenina; odl. ostenja z delno ohranjenim žigom: LACKWOOD & C, PATENT SYPHON, F KAMENINA, b. bela.
Mere: 7 kos, t. 276 g, pr. dna 8 cm, db. 0,8 cm, v. 6,1 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.617 SE 5486, sek 5D, kv. F204, obd 5518,
Tegula, obdelana v nepravilni krog tlakovec posamezen bel pesek, masa redek bel pesek, zmeren grog do 5mm, b. bledo rumena.
Mere: 1 kos, t. 328 g, dl. 10,5 cm, š. 9,2 cm, db. 3 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.618 SE 5486, sek 5D, kv. F204, obd 5534,
Žrmlje; del najverjetneje granitnih žrmelj.
Mere: 1 kos, t. 1177 g, dl. 15,1 cm, š. 12,2 cm, v. 5,8 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.619 SE 5308, sek 5D, kv. G201, obd 5806,
Svinčena plomba.
Mere: 1 kos, t. 8 g, pr. 1,7 cm, db. 0,5 cm.
Datacija: novi vek/sodobno

5D.620 SE 5415, sek 5D, kv. E204, obd 6090,
Zidak za obok, delno ohranjen, masa ožgan, zelo slabo prečiščena glina, b. roza do zelo bledo rjava.
Mere: 1 kos, t. 778 g, š. 12,3 cm, db. 5-3,4 cm, v. 12,3 cm.
Datacija: nedoločeno

5D.621 SE 5300, sek 5D, kv. C201, obd 5411,
Krožnik, sigilata tardopadana; odl. prstanastega dna., F PS TS, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 10 g, š. 5,4 cm, pr. dna 12 cm, db. 0,4 cm, v. 1,7 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.622 SE 5300, sek 5D, kv. A196, obd 5638,
Amfora, Lamboglia 2 ali Dressel 6A, del vratu z nastavkom za ročaj, F JA2, b. svetlo rumena.
Mere: 1 kos, t. 520 g, š. 12,8 cm, db. 2,1 cm, v. 16,8 cm.
Datacija: rimsko obdobje

5D.623 SE 5300, sek 5D, kv. A196, obd 6018,
Tlakovec ali tegula, preoblikovana 1/4 kroga, za steber, b. rdeče rumena.
Mere: 1 kos, t. 226 g, dl. 9,2 cm, pr. 18,4 cm, db. 2,4 cm.
Datacija: rimsko obdobje

10. POROČILO O UREDITVI OBMOČJA RAZISKAVE PO KONČANI RAZISKAVI

Po zaključku raziskav je bil teren zasut z izkopano zemljino in izravnan v prvotno stanje. Izjema je plast humusa iz sektorjev 3 in 4, ki je bila na željo naročnika deponirana ločeno.

11. POROČILO O PRIMARNI ZAŠČITI IN KONSERVACIJI NAJDB

Jože Lorber

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1014, dis. 1108, PN -, SE 1061

Reverz: Arhej d.o.o., reverz št. 8/2020

Naziv predmeta: železen, zapognjen trak, verjetno okov, odlomljen na obeh straneh in na eni strani zožan

Material: železo

Št. kosov: 2

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 22. 8. 2020

Datum oddaje: 6. 8. 2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:
fotografiranje,
mehansko čiščenje,
izpiranje v topilih,
lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi,
premaz z inhibitorjem Taval,
zaščita z lakom Bedakril,
nanos voska Mivos,
fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1055, dis. 1405, PN 1001, SE 1002 **Reverz:** Arhej d.o.o., reverz št. **Naziv predmeta:** figurica leva **Material:** svinec **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** **Datum oddaje:**	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1056, dis. 1406, PN 1003, SE 1017 **Reverz:** Arhej d.o.o., reverz št. **Naziv predmeta:** del pravokotnega locna bronaste pasne spone **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** **Datum oddaje:**	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1058, dis. 1407, PN 1004, SE 1017

Reverz: Arhej d.o.o., reverz št. 8/2020

Naziv predmeta: polovica podkve za dvokopitarje

Material: železo

Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 22. 8. 2020

Datum oddaje: 6. 8. 2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi,
- premaz z inhibitorjem Taval,
- zaščita z lakom Bedakril,
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.
-

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1062, dis. 1408, PN 1005, SE 1080
Reverz: Arhej d.o.o., reverz št. 8/2020
Naziv predmeta: železen žebelj
Material: železo
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 22. 8. 2020
Datum oddaje: 6. 8. 2021



Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi,
- premaz z inhibitorjem Taval,
- zaščita z lakom Bedakril,
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.
-

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1063, dis. 1409, PN 1009, SE 1090

Reverz: Arhej d.o.o., reverz št. 8/2020

Naziv predmeta: železen vinjak (vinogradniški nož ali klestilnik); nož z zakrivljenim koncem rezila in odprtim tulatim nastavkom za ročaj

Material: železo

Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 22. 8. 2020

Datum oddaje: 6. 8. 2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi,
- premaz z inhibitorjem Taval,
- zaščita z lakom Bedakril,
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.
-

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NO_x: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1064, dis. 1410, PN 1010, SE 1090
Reverz: Arhej d.o.o., reverz št. 8/2020
Naziv predmeta: železen žebelj
Material: železo
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 22. 8. 2020
Datum oddaje: 6. 8. 2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi,
- premaz z inhibitorjem Taval,
- zaščita z lakom Bedakril,
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1067, dis. 1413, PN 1013, SE 1141
Reverz: Arhej d.o.o., reverz št.
Naziv predmeta: novec
Material:
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema:
Datum oddaje:



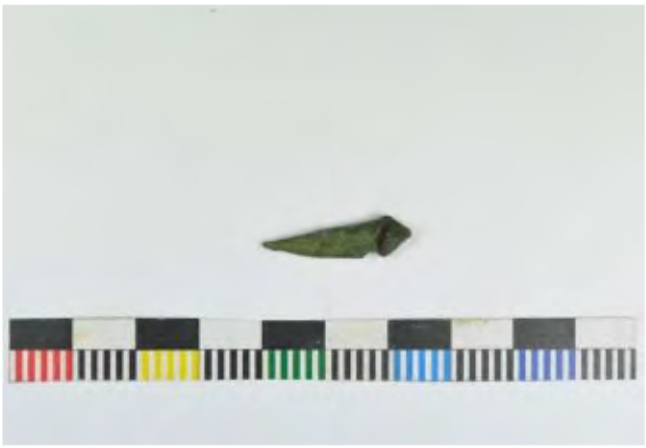
Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1068, dis. 1414, PN 1014, SE 1144 **Reverz:** Arhej d.o.o., reverz št. 8/2020 **Naziv predmeta:** bronasta pločevina, zvita v ost, preluknjana **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 22. 8. 2020 **Datum oddaje:** 6. 8. 2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1071, dis. 1417, PN 1017, SE 1017 **Reverz:** Arhej d.o.o., reverz št. **Naziv predmeta:** bronasta igla z okroglo glavico, bucika ali lasnica **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** **Datum oddaje:**	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1072, dis. 1418, PN 1018, SE 1017 **Reverz:** Arhej d.o.o., reverz št. **Naziv predmeta:** bronasta obročasta objemka iz pločevine **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** **Datum oddaje:**	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

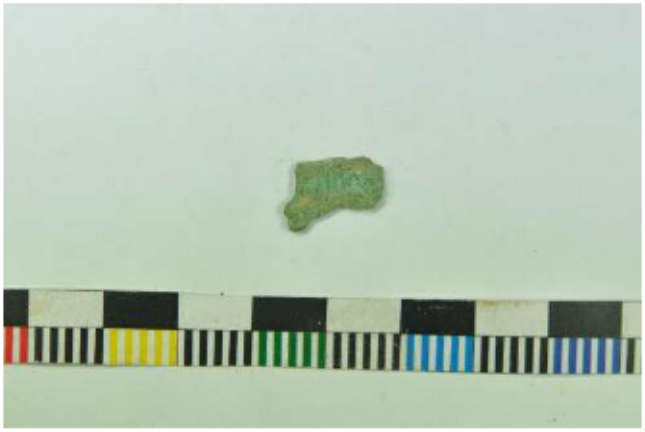
Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1073, dis. 1419, PN 1019, SE 1017 **Reverz:** Arhej d.o.o., reverz št. **Naziv predmeta:** ostanek ulivanja brona ali odlomek bronaste pločevine **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** **Datum oddaje:**	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1074, dis. 1420, PN 1020, SE 1168

Reverz: Arhej d.o.o., reverz št. 8/2020

Naziv predmeta: fibula srednjelatenske sheme; odlomek peresovine in loka z gumbom

Material: bron

Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 22. 8. 2020

Datum oddaje: 6. 8. 2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.
-

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1075, dis. 1421, PN 1021, SE 1152
Reverz: Arhej d.o.o., reverz št. 8/2020
Naziv predmeta: odlomek železnega šila
Material: železo
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 22. 8. 2020
Datum oddaje: 6. 8. 2021



Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi,
- Premaz z inhibitorjem Taval,
- Zaščita z lakom Bedakril,
- Nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1076, dis. 1422, PN 1022, SE 1168
Reverz: Arhej d.o.o., reverz št. 8/2020
Naziv predmeta: železen žebelj
Material: železo
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 22. 8. 2020
Datum oddaje: 6. 8. 2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi,
- premaz z inhibitorjem Taval,
- zaščita z lakom Bedakril,
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.
-

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1077, dis. 1423, PN 1023, SE 1023

Reverz: Arhej d.o.o., reverz št. 8/2020

Naziv predmeta: trak, rahlo trapezaste oblike in zapognjen

Material: bron

Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 22. 8. 2020

Datum oddaje: 6. 8. 2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

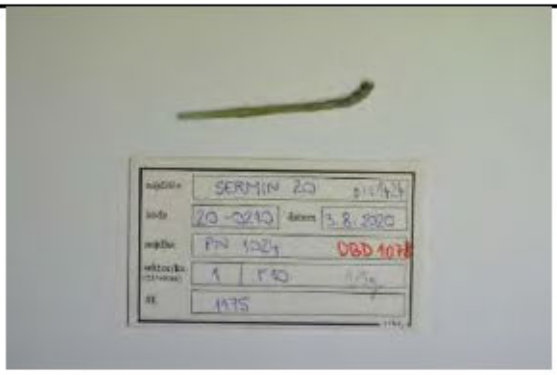
Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1078, dis. 1424 , PN 1024, SE 1175
Reverz: Arhej d.o.o., reverz št. 8/2020
Naziv predmeta: bronasta igla fibule
Material: bron
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 22. 8. 2020
Datum oddaje: 6. 8. 2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1080, dis. 1426, PN 1026, SE 1106
Reverz: Arhej d.o.o., reverz št. 8/2020
Naziv predmeta: amorfen kos brona; izlivek
Material: bron
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 22. 8. 2020
Datum oddaje: 6. 8. 2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega-posega na predmetu:
- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1081, dis. 1427, PN 1027, SE 1023

Reverz: Arhej d.o.o., reverz št. 8/2020

Naziv predmeta: votel zaključek ali kapica zvončaste oblike s predrtino za zakovico in rožičastim podaljškom

Material: bron

Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 22. 8. 2020

Datum oddaje: 6. 8. 2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1082, dis.1428, PN 1028, SE 1151

Reverz: Arhej d.o.o., reverz št. 8/2020

Naziv predmeta: železen kavelj̆ček s pravokotnim trnom in ukrivljenim koncem

Material: železo

Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 22. 8. 2020

Datum oddaje: 6. 8. 2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi,
- premaz z inhibitorjem Taval,
- zaščita z lakom Bedakril,
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

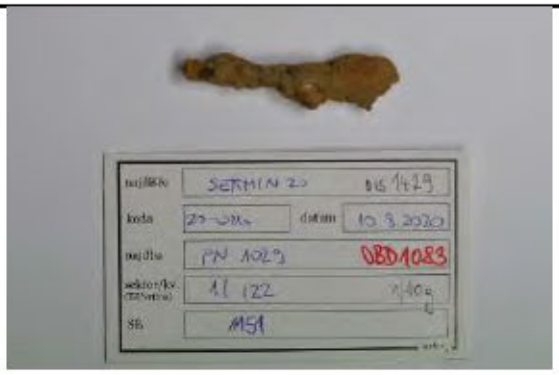
Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1083, dis. 1429, PN 1029, SE 1151
Reverz: Arhej d.o.o., reverz št. 8/2020
Naziv predmeta: železen žebelj
Material: železo
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 22. 8. 2020
Datum oddaje: 6. 8. 2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi,
- premaz z inhibitorjem Taval,
- zaščita z lakom Bedakril,
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1084, dis. 1430, PN 1030, SE 1151
Reverz: Arhej d.o.o., reverz št. 8/2020
Naziv predmeta: trn železnega žebljička
Material: železo
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 22. 8. 2020
Datum oddaje: 6. 8. 2021



Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi,
- premaz z inhibitorjem Taval,
- zaščita z lakom Bedakril,
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1085, dis. 1431, PN 1031, SE 1151

Reverz: Arhej d.o.o., reverz št. 8/2020

Naziv predmeta: odlomek železnega žebljička z okroglo glavico in sploščenim trnom

Material: železo

Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 22. 8. 2020

Datum oddaje: 6. 8. 2021



Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi,
- premaz z inhibitorjem Taval,
- zaščita z lakom Bedakril,
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NO_x: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

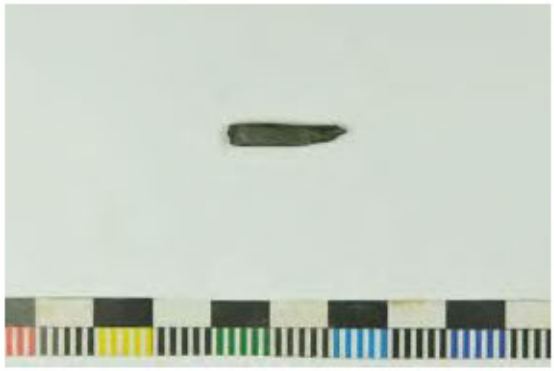
SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1086, dis. 1116, PN -, SE 1055
Reverz: Arhej d.o.o., reverz št. 8/2020
Naziv predmeta: trn železnega žeblja
Material: železo
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 22. 8. 2020
Datum oddaje: 6. 8. 2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi,
- premaz z inhibitorjem Taval,
- zaščita z lakom Bedakril,
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1097, dis. 1521, PN 1033, SE 1206
Reverz: Arhej d.o.o., reverz št. 8/2020
Naziv predmeta: trn železnega žeblja
Material: železo
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 22. 8. 2020
Datum oddaje: 6. 8. 2021



Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi,
- premaz z inhibitorjem Taval,
- zaščita z lakom Bedakril,
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

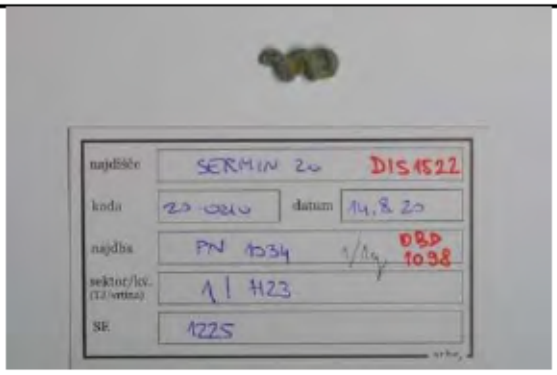
Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1098, dis. 1522, PN 1034, SE 1225
Reverz: Arhej d.o.o., reverz št. 8/2020
Naziv predmeta: razvita bronasta peresovina fibule
Material: bron
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 22. 8. 2020
Datum oddaje: 6. 8. 2021





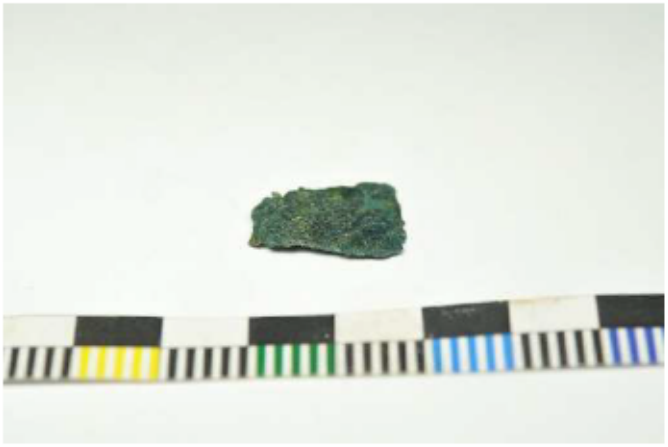
Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1099, dis. 1523, PN 1035, SE 1153 **Reverz:** Arhej d.o.o., reverz št. 8/2020 **Naziv predmeta:** odlomek bronaste pločevine trapezaste oblike **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 22. 8. 2020 **Datum oddaje:** 6. 8. 2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1100, dis. 1524, PN 1036, SE 1238
Reverz: Arhej d.o.o., reverz št. 8/2020
Naziv predmeta: polovico železne podkve
Material: železo
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 22. 8. 2020
Datum oddaje: 6. 8. 2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi,
- premaz z inhibitorjem Taval,
- zaščita z lakom Bedakril,
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1105, dis. 1529, PN 1041, SE 1000
Reverz: Arhej d.o.o., reverz št.
Naziv predmeta: novec
Material:
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema:
Datum oddaje:



Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NO_x: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1144, dis. 1699, PN 1048, SE 1274 **Reverz:** Arhej d.o.o., reverz št. 13/2020 **Naziv predmeta:** železen žebelj **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 10. 11. 2020 **Datum oddaje:** 6. 8. 2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi,
- premaz z inhibitorjem Taval,
- zaščita z lakom Bedakril,
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1276, dis. 1762, PN 1052, SE 1317 **Reverz:** Arhej d.o.o., reverz št. 13/2020 **Naziv predmeta:** kratek trn železne zakovice **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 10. 11. 2020 **Datum oddaje:** 6. 8. 2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi,
- premaz z inhibitorjem Taval,
- zaščita z lakom Bedakril,
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NO_x: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1277, dis. 5200, PN 1053, SE 1150 **Reverz:** Arhej d.o.o., reverz št. 13/2020 **Naziv predmeta:** železen ključ **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 10. 11. 2020 **Datum oddaje:** 6. 8. 2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi,
- premaz z inhibitorjem Taval,
- zaščita z lakom Bedakril,
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NO_x: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1278, dis. 5201, PN 1055, SE 1153 **Reverz:** Arhej d.o.o., reverz št. 13/2020 **Naziv predmeta:** zvit trn železnega žeblja **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 10. 11. 2020 **Datum oddaje:** 6. 8. 2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi,
- premaz z inhibitorjem Taval,
- zaščita z lakom Bedakril,
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1279, dis. 5902, PN - , SE 1151 (na dnu) **Reverz:** Arhej d.o.o., reverz št. 13/2020 **Naziv predmeta:** železen žebljiček **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 10. 11. 2020 **Datum oddaje:** 6. 8. 2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi,
- premaz z inhibitorjem Taval,
- zaščita z lakom Bedakril,
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1280, dis. 5903, PN 5004, SE 5001 **Reverz:** Arhej d.o.o., reverz št. 13/2020 **Naziv predmeta:** bronast zaključek z zanko; narebren obroček, nadaljuje se v profiliran nastavek z odlomljenim železnim trnom (ulito v bron) **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 10. 11. 2020 **Datum oddaje:** 6. 8. 2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1281, dis. 5904, PN 5005, SE 5012 **Reverz:** Arhej d.o.o., reverz št. 13/2020 **Naziv predmeta:** bronast pasni ? okov; trak z dvema odprtinama za zakovice, odlomljen na obeh straneh **Material:** bron **Št. kosov:** 2 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 10. 11. 2020 **Datum oddaje:** 6. 8. 2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1282, dis. 5905, PN 5008, SE 5027 **Reverz:** Arhej d.o.o., reverz št. 13/2020 **Naziv predmeta:** odlomka bronaste pločevine s tolčenimi rebri; en odlomek krožne ploščice **Material:** bron **Št. kosov:** 2 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 10. 11. 2020 **Datum oddaje:** 6. 8. 2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega-posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1283, dis. 5906, PN 5009, SE 5027 **Reverz:** Arhej d.o.o., reverz št. 13/2020 **Naziv predmeta:** šivanka s šestkotnim presekom **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 10. 11. 2020 **Datum oddaje:** 6. 8. 2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1284, dis. 5907, PN 5011, SE 5009 **Reverz:** Arhej d.o.o., reverz št. 13/2020 **Naziv predmeta:** železen žebelj **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 10. 11. 2020 **Datum oddaje:** 6. 8. 2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi,
- premaz z inhibitorjem Taval,
- zaščita z lakom Bedakril,
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1285, dis. 5908, PN 5013, SE 5015 **Reverz:** Arhej d.o.o., reverz št. 13/2020 **Naziv predmeta:** odlomek bronastega obročka ali prstana, ovalnega preseka **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 10. 11. 2020 **Datum oddaje:** 6. 8. 2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1286, dis. 5909, PN 5015, SE 5012 **Reverz:** Arhej d.o.o., reverz št. 13/2020 **Naziv predmeta:** bronasta fibula srednjelatenske sheme; odlomek peresovine in loka **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 10. 11. 2020 **Datum oddaje:** 6. 8. 2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

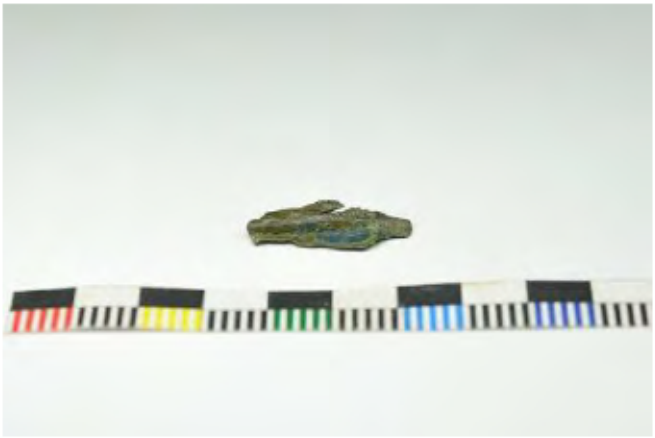
Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1287, dis. 5910, PN 5016, SE 5027 **Reverz:** Arhej d.o.o., reverz št. 13/2020 **Naziv predmeta:** bronasta certoška fibula; odlomek noge okrašene z vrezanimi trikotniki **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 10. 11. 2020 **Datum oddaje:** 6. 8. 2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1288, dis. 5911, PN 5017, SE 5015 **Reverz:** Arhej d.o.o., reverz št. 13/2020 **Naziv predmeta:** bronasta razcepka (pritrdilni element); trakec **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 10. 11. 2020 **Datum oddaje:** 6. 8. 2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1295, dis. 5914, PN 5003, SE 5012 **Reverz:** Arhej d.o.o., reverz št. **Naziv predmeta:** bronast novec **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** **Datum oddaje:**	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMINSKA OBVOZNICA 2020, obd. 1314, dis. 1901, SE 1141 **Reverz:** Arhej d.o.o., reverz št. **Naziv predmeta:** svinčena utež za ribiško mrežo; v tulec zavita pločevina ovalnega preseka **Material:** svinec **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** **Datum oddaje:**	

obd

Opis stanja predmeta pred konservatorsko-restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko-restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje,
- mehansko čiščenje,
- izpiranje v topilih,
- zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja),
- nanos voska Mivos,
- fotografiranje.

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, dis. 4113, SE 4005 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** palčka **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4206, dis. 4056, SE 4004 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** odlomek noge fibule **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4207, dis. 4060, SE 4003 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** pasna spona **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 6.8.2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4208, dis. 4061, SE 4003 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** gumb **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 6.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

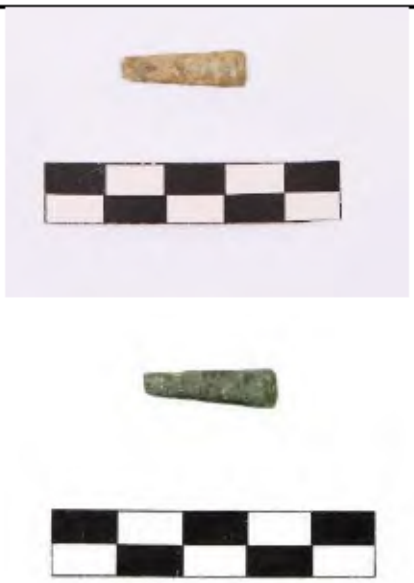
Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4209, dis. 4086, SE 4008 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** predmet (pinceta?) **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 4213, dis. 4221, SE 4008
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: žebljiček
Material: bron
Št. kosov: 1
Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4214, dis. 4270, SE 4005 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žebljiček **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4215, dis. 4271, SE 4005 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** amorfni bron **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4216, dis. 4380, SE 4003 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** odl. zvonča **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

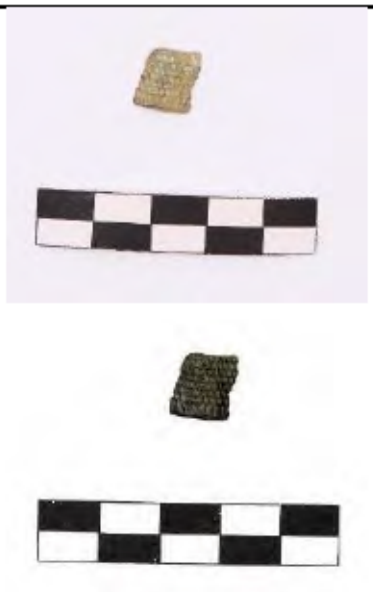
Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 6319, dis. 4467, SE 4044 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** odl. fibule **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4219, dis. 4483, SE 4003 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** gumb **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4220, dis. 5143, SE 4004 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** aplika **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 6.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

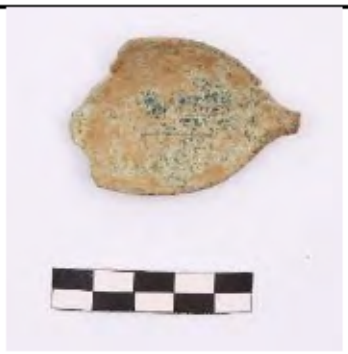
Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 4222; dis 4432, SE 4003
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: žlica
Material: bron
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 4223; dis 4506, SE 4003
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: gumb
Material: bron
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NO_x: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 4226, dis. 4554, SE 4004
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: obroček
Material: bron
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021



Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4227, dis. 4609, SE 4070 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** gumb **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 6.8.2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 4228, dis. 4616, SE 4004
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: aplika
Material: bron
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021



Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4229, dis. 4672, SE 4003 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** ključek **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4230, dis. 4691, SE 4004 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žebljiček **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NO_x: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4278, dis. 4275, SE 4024 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** palčka **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4303, dis. 4689, SE 4004 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** pločevina **Material:** bron **Št. kosov:** 2 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4208, dis. 4061, SE 4003 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** gumb **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 6.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4309, dis. 4472, SE 4044 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** gumb **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4332, dis. 4488, SE 4004 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** prepognjen trak **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 6.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NO_x: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5106, dis. 5410, SE 5128
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: žlica
Material: bron
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5108, dis. 5133, SE 5103 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** gumb **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5112, dis. 5143, SE 4005
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: okov ključavnice
Material: bron
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 6.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5312, dis. 5434, SE 5307
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: žlica
Material: bron
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 6.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- Fotografiranje
-

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5793, dis. 5468, SE 5362 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** palčka **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NO_x: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5794, dis. 5469, SE 5302 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žebljiček z veliko glavico **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5797, dis. 5487, SE 5423
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: palčka z diskom
Material: bron
Št. kosov: 2
Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 6.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

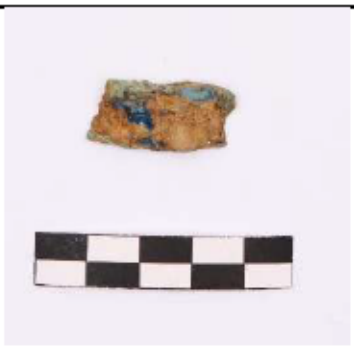
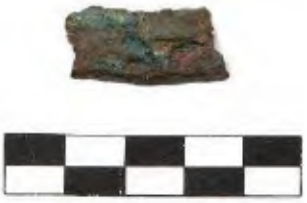
Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5798, dis. 5488, SE 5423 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** predmet **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5801, dis. 5505, SE 5423
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: noga fibule
Material: bron
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5803, dis. 5310, SE 5303
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: ulit predmet
Material: bron
Št. kosov: 1
Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 6.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5809, dis. 5354, SE 5302 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žebljiček **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5810, dis. 5355, SE 5307 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** odl.traku **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5815, dis. 5410, SE 5305
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: posoda
Material: bron
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 6.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5823, dis. 5421, SE 5307 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** spona **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5842, dis. 5506, SE 5423 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** pločevina **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5855, dis. 5525, SE 5307 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** obesek/aplika **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5858, dis. 5540, SE 5307 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** del predmeta (spona?) **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5861, dis. 5428, SE 4005
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: del loka in spirale fibule
Material: bron
Št. kosov: 2

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021



Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5863, dis. 5552, SE 5428
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: palčka
Material: bron
Št. kosov: 1
Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5864, dis. 5553, SE 5428 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** palčka **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5868, dis. 5571, SE 5430 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** pločevina **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5876, dis. 5876, SE 5423 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** fibula **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5877, dis. 5587, SE 5423 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** palčka **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5878, dis. 5602, SE 5423 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** kljukica **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5879, dis. 5605, SE 5423
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: igla fibule
Material: bron
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5880, dis. 5606, SE 5423
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: ploščica
Material: bron
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021



Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5882, dis. 5806, SE 5423 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** pločevina **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

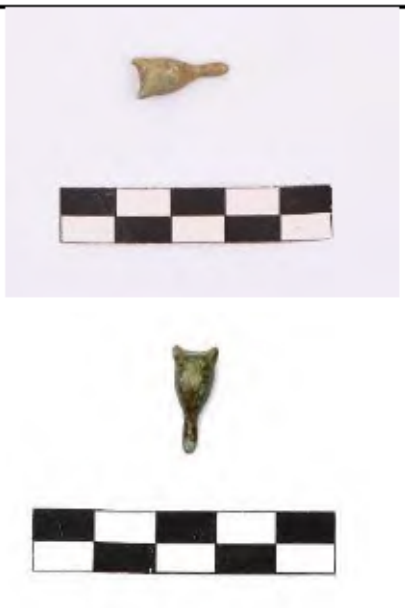
Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5891, dis. 5636, SE 5428 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** obesek **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5896, dis. 5645, SE 5428
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: odl. zapestnice?
Material: bron
Št. kosov: 1
Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5898, dis. 5661, SE 5307 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** igla **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5904, dis. 5704, SE 5307
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: svetinjica
Material: bron
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5905, dis. 5701, SE 5307
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: pločevina
Material: bron
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5971, dis. 5702, SE 5307
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: pločevina
Material: bron
Št. kosov: 3
Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 6034, dis. 5441, SE 5305
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: okrasna ploočevina
Material: bron
Št. kosov: 1
Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 6319, dis. 5613, SE 5423 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** odl. fibule **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 4027, dis 4033, SE 4004
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: ukrivljeno rezilo
Material: železo
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021



Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 4033, dis. 4186, SE 4004
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: žebelj
Material: železo
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 4140, dis. 4497, SE 4044
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: rezilo z nasadilom
Material: železo
Št. kosov: 1
Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27. 8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4142, dis. 4495, SE 4004 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žebelj **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4154-4155; SE 4004 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žeblji **Material:** železo **Št. kosov:** 4 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4158, dis. 4669, SE 4008 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žebljiček **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27. 8.2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 4210, dis. 4181, SE 4004
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: okov
Material: železo
Št. kosov: 2
Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 4211, dis. 4182, SE 4004
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: lemež
Material: železo
Št. kosov: 1
Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021



Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4224, dis. 4505, SE 4004 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** držaj **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4231, dis. 4652, SE 4008 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** gumb **Material:** bron **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27. 8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 4266, dis. 4308, SE 4024
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: žebelj
Material: železo
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021



Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4269, dis. 4041, SE 4004 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žebelj **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 4271, dis. 4066, SE 4004
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: žebelj
Material: železo
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021



Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4282, dis. 4193, SE 4004 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** predmet **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27. 8.2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- Fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 4296, dis. 4628, SE 4070
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: žebelj
Material: železo
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4301, dis 4598, SE 4004 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žebelj **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4311; SE 4010 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** kljukica **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 4317, dis. 5394, SE 4072
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: veriga
Material: železo
Št. kosov: 2

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4327, dis. 4323, deponija **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** podkev **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 4337, dis 4226, SE 4004 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žebelj **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- Fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5107, dis. 5127, SE 5126
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: gumb
Material: železo
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021



Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5126; DIS 5146, SE 5428 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žebelj **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5361, dis. 5460, SE 5362
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: žebelj
Material: železo
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5368; SE 5362
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: konica
Material: železo;
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021



Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5390, dis. 5496, SE 5343
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: žeblji
Material: železo
Št. kosov: 3

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5398; SE 5431 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žebelj **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5403, dis. 5507, SE 5423 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žebelj **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27. 8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5420, dis. 5597, SE 5423
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: žeblja
Material: železo
Št. kosov: 2

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5427, dis. 5596, SE 5343
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: žeblji
Material: železo
Št. kosov: 3

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5433, dis. 5614, SE 5423
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: žebelj
Material: železo
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021



Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5439, dis. 5570, SE 5430 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žebelj **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5453, dis. 5588, SE 5423
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: žeblja
Material: železo
Št. kosov: 2

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5457; SE 5430 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žeblja **Material:** železo; **Št. kosov:** 2 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5461, dis. 5586, SE 5430
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: žebelj
Material: železo
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021



Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5479; SE 5714 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žebelj ? **Material:** železo; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5488; SE 5428 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žebelj **Material:** železo; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5498; SE 5430 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žebelj **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5504, dis. 5592, SE 5423 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žebelj **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5510; SE 5430
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: podolgovat predmet
Material: železo
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021



Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5519, dis. 5690, SE 5482
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: ročaj vedra
Material: železo
Št. kosov: 1
Konservator: Jože Lorber

Datum prevzem: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5549; SE 5428 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žebelj **Material:** železo; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5561; SE 5428 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žebelj **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5599, dis. 5603, SE 5423
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: žebelj
Material: železo
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021



Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5628, dis. 5621, SE 5450 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žebelj **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5637; SE 5430
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: železna konica
Material: železo;
Št. kosov: 1

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021



Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:
- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5646, obd. 5647, dis. 5498, SE 5423
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: okov, žebelj
Material: železo
Št. kosov: 2

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5799, dis. 5501, SE 5432
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: palčka
Material: železo
Št. kosov: 2
Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021



Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5797, dis. 5487, SE 5423
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: palčka z diskom
Material: železo
Št. kosov: 1
Konservator: Jože Lorber

Datum prevzem: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval

- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5799, dis. 5501, SE 5432
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: palčka
Material: železo
Št. kosov: 1
Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021



Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- Fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5804, dis. 5314, SE 5303 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** ključ **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzem:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5888, dis. 5617, SE 5450 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žebelj **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzem:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5893, dis. 5640, SE 5428
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: sulična ost
Material: železo
Št. kosov: 1
Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
SERMIN 2020, obd. 5894, dis. 5641, SE 5428
Reverz: Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020
Naziv predmeta: nož
Material: železo
Št. kosov: 1
Konservator: Jože Lorber

Datum prevzem: 25.5.2021
Datum oddaje: 27.8.2021



Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 5957, dis. 5591, SE 5446 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žebelj **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: SERMIN 2020, obd. 6077, dis. 5486, SE 5343 **Reverz:** Avgusta d.o.o., Reverz št. 09/2020 **Naziv predmeta:** žebelj **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 25.5.2021 **Datum oddaje:** 27.8.2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 5659; PN 5504, SE 5549 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** zakrivljen predmet; trnek **Material:** bron; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 5667; PN 5515, SE 5536 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** falera/novec **Material:** bron; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

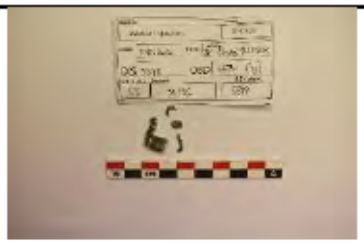
Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 5670; PN 5518, SE 5544 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** fibula **Material:** bron; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 5671; PN 5519, SE 5545 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** igla **Material:** bron; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 5672; PN 5520, SE 5545 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** igla?; glavica je odlomljena **Material:** bron; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 5674; PN 5522, SE 5559 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** igla z veliko polno glavico, del trna je odlomljen **Material:** bron; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 5676; PN 5524, SE 5567 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** zakrivljen predmet; kljukica **Material:** bron; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 5946; SE 5566 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** igla; glavica je odlomljena **Material:** bron; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 5758; SE 5538 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** polkrožno ukrivljen bronast trak; del prstana? **Material:** bron; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

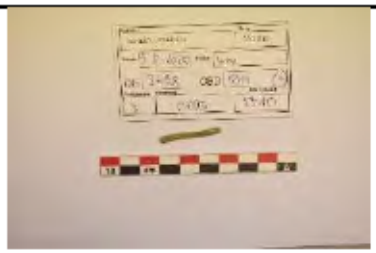
Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 5914; SE 5510 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** manjša palčka; presek je okrogel **Material:** bron; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta:
Sermin 20-0210, obd. 5770, 6140; SE 5566
Reverz: Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021
Naziv predmeta: svinčeno ogledalo
Material: svinec;
Št. kosov: 3

Konservator: Jože Lorber

Datum prevzema: 30. 8. 2021
Datum oddaje: 15. 4. 2021





Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Zaščita z lakom Inkra (z dodatkom inhibitorja)
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 5989; SE 3002 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** žebelj **Material:** železo; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 5997; SE 3002 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** del ročaja **Material:** železo; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd 3102 SE 3002; **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** žebelj **Material:** železo **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 3098; SE 3051 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** polovica škarij **Material:** železo; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 3082; SE 3022 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** polovica podkve **Material:** železo; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 5665; PN 5513; SE 5536 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** nož **Material:** železo; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NO_x: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 5675; PN 5523; SE 5559 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** nož **Material:** železo; **Št. kosov:** 4 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NO_x: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 5691; SE 5505 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** nož, ohranjeno le rezilo **Material:** železo; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NO_x: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 5940; SE 5536; GR. 5501 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** žebelj **Material:** železo; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 5977; SE 5545 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** žebelj; **Material:** železo; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 6141; SE 5541; **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** predmet **Material:** železo; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 5987; SE 5510; **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** žebelj **Material:** železo; **Št. kosov:** 2 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 5728; SE 5528 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** manjša palička **Material:** železo; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 5917; SE 5528 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** predmet, morda del nasadišča **Material:** železo; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 5750 - 5754; SE 5536 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** žeblji **Material:** železo; **Št. kosov:** 5 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 5783 - 5785; SE 5555 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** žeblji **Material:** železo; **Št. kosov:** 3 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

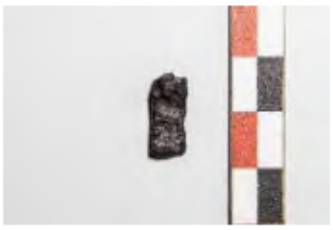
Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 5908; SE 5565; GR. 5502 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** pravokotni predmet **Material:** železo; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

SPREMNI KARTON KONSERVIRANEGA PREDMETA

Ime predmeta: Sermin 20-0210, obd. 5721; SE 5525 **Reverz:** Zavod Skupina Stik., Reverz št. 04/2021 **Naziv predmeta:** palčka **Material:** železo; **Št. kosov:** 1 **Konservator:** Jože Lorber **Datum prevzema:** 30. 8. 2021 **Datum oddaje:** 15. 4. 2021	 

Opis stanja predmeta pred konservatorsko restavratorskim posegom:
Predmet je pokrit s slojem oksidov in je v stabilnem stanju.

Opis konservatorsko restavratorskega posega na predmetu:

- fotografiranje
- Mehansko čiščenje
- Izpiranje v topilih
- Lepljenje in dopolnjevanje s solo Akemi
- Premaz z inhibitorjem Taval
- Zaščita z lakom Bedakril
- Nanos voska Mivos
- fotografiranje

Navodila za rokovanje s predmetom:
Pri rokovanju s predmetom je obvezna nošnja bombažnih, nitrilnih oz. lateks rokavic. Pri tem je potrebna dodatna previdnost, saj je predmet krhek in zato občutljiv na udarce. Nekateri zaščitni premazi so zdravju škodljivi.

Predpisani pogoji hrambe po konservatorsko-restavratorskem posegu:
konstantna relativna vlažnost (RH): pod 30 % ± 5%
temperatura: 18° - 24° C ± 1° C
prah: čistost zraka: 99,9 %
svetloba: do 150 lx
SO_2: pod 10 µg/m3
NOx: pod 10 µg/m3
O_3: 0-2 µg/m3

12. PODATKI O ARHIVU NAJDIŠČA

Pisna dokumentacija (12 fasciklov):

- 3 fascikli: sektor 1
- 3 fascikli: sektor 2
- 1 fascikel : sektor 3 in 5c
- 1 fascikla: sektor 4
- 1 fascikel : sektor 5a in 5d
- 1 fascikel: sektor 5b
- 2 fascikla: poslovna dokumentacija
- 1 fascikel: distribucija
- Terenski dnevniki (6 kom)

Digitalni arhiv:

- 2,726TB

Najdbe:

- 20 kartonskih škatel 45 x 45 x 45 cm
- 73 kartonske škatle: 38 x 29 x 15 cm
- 5 kartonskih škatel dimenzij 40 x 26 x 32 cm,
- 6 škatel dimenzij 30x40x13 cm

Arhiv najdišča do predaje v pristojni muzej (Pokrajinski muzej Koper) hrani:

- Za sektor 1 in 5b: podjetje Arhej d.o.o., Rojčeva 16, 1000 Ljubljana
- Za sektorje 4, 5a in 5d: podjetje Avgusta d.o.o. na Arkovi 1, 1210 Ljubljana – Šentvid.
- Za sektor 2: podjetje PJP d.o.o. Trg Alfonza Šarha 1, 2310 Slovenska Bistrica
- Za sektor 3 in 5c: podjetje Zavod Skupina Stik, Cesta Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana

13. LITERATURA IN VIRI

http://rkd.situla.org/

http://rkg.gov.si/GERK/viewer.jsp

https://www.infofaience.com/en/marks/sarreguemines-marks

http://parkscanadahistory.com/series/chs/22/chs22-1j.htm

ANTONIOLI, F. et al. 2007: Sea-level change during the Holocene in Sardinia and in the northeastern Adriatic (central Mediterranean Sea) from archaeological and geomorphological data. – Q. Sci. Rew. 26, 2463-2486.

Arheološka najdišča Slovenije 1975, Ljubljana.

BATS, M. (ur.) 1996, *Les céramiques communes de Campanie et de Narbonnaise 1996 (Ier s. av. J.–C. – IIe s. ap. J.–C.). La vaiselle de cuisine et de table. Actes des Journées d'étude organisées par le Centre Jean Bérard et la Soprintendenza Archeologica per le Province di Napoli e Caserta, Naples 27–28 mai 1994.* – Coll. Centre Jean Bérard 14, Naples.

BEKLJANOV ZIDANŠEK, I. 2011, *Bolniška ulica 1 –Piran: rezultati predhodnih arheoloških raziskav iz leta 1993.* – neobjavljena diplomska naloga na Oddelku za arheologijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani.

BERNABÒ BREA, M., A. CARDARELLI 1997, La Terramare nel tempo. – V: M. Bernabò Brea, A. Cardarelli, M. Cremaschi, Le Terramare, La più antica civiltà Padana. Katalog razstave. Milano, 295–301.

BERNARDINI F., BETIC A. 2008, Il sito di Zaule presso Trieste (Italia nord-orientale). – V: R. Auriemma, S. Karinja, *Terre di mare. L'archeologia dei paesaggi costieri e le variazioni climatiche*, Atti del Convegno Internazionale di Studi (Trieste, 8-10 novembre 2007), Trieste - Pirano, 38–43.

BERTACCHI, L. 1977, *Ceramiche dal XIV al XIX secolo dagli scavi archeologici di Aquileia, Catalogo.* – Aquileia.

BETIC A., BERNARDINI F., MONTAGNARI KOKELJ E. 2008, I castellieri di Trieste tra Carso e mare. – V: R. Auriemma, S. Karinja, *Terre di mare. L'archeologia dei paesaggi costieri e le variazioni climatiche*, Atti del Convegno Internazionale di Studi (Trieste, 8-10 novembre 2007), Trieste - Pirano, 25–37.

BEZECZKY, T. 1987, *Roman Amphorae along the Amber Route in Western Pannonia*. - BAR Int. Series 368, Oxford.

BEZECZKY T. 1998, *The Laecanius amphora stamps and the villas of Brijuni*. - Österreichische Akademie der Wissenschaften, philosophisch-historische Klasse, Denkschriften, band 261, Wien.

BEZECZKY, T. 2001, The chronology of the end of the Laecanius workshop.- V: *Carinthia romana und die Römische Welt*, Festschrift für Piccottini, zum 60. Geburtstag, Klagenfurt, 421-424.

BEZECZKY, T. 2019, *Amphora research in Castrum Villa on Brijuni Island*. – Österreichische Akademie der Wissenschaften, Philosophisch-Historische Klasse, Denkschriften, 509, Archäologische Forschungen 29, Wien.

BLEČIĆ KAVUR, M. 2009. Universal and Original. Transformation of style in the North-Adriatic Region. – V: *Keltske študije* II, Montagnac, 198-207.

BOLTIN – TOME, E. 1989, Arheološke najdbe na morskem dnu slovenske obale.- *Kronika 37/1-2*, 6-16.

BONIFAY M. 2004, *Etudes sur la céramique romaine tardive d'Afrique*. – BAR International Series 1301, Oxford.

BONIN, Z. 2006: Kataster koprskih solin leta 1847. – Kronika 54, 79-94.

BORGNA E., MONTAGNARI KOKELJ E. 1999, Nuove ricerche su complessi protostorici ai confini settentrionali dell'Istria. – V: O. Paoletti (ur.), *Protostoria e storia del 'Venetorum angulus'*, Atti del XX Convegno di Studi etruschi ed italici, Portogruaro-Quarto d'Altino-Este-Adria, 16–19 ottobre 1996, Pisa, Roma, 131–156.

BRADARA, T., SACCARDO F. (ur.) 2007, *Keramički nalazi iz Rovinja – uvala Valdibora i otok Sv. Katarina*. Katalog izložbe. – Rovinj.

BRECCIAROLI TABORELLI, L. 2000, La ceramica a vernice nera Padana (IV - I secolo a.C.): aggiornamenti, osservazioni, spunti. – V: Brogiolo G. P., Olcese G. 2000, *Produzione ceramica in area Padana tra il II secolo a.C. e il VII secolo d.C.: nuovi dati e prospettive di ricerca*. Documenti di Archeologia 21, Mantova, 11–30.

BRECCIAROLI TABORELLI, L. 2005, Ceramiche a vernice nera. – V: Gandolfi, D. (ur.) 2005, *La ceramica e i materiali di età romana. Classi, produzioni, commerci e consumi.* Bordighera, 59-103.

BOIARDI A., BARTOLOMEI G. *1983, Preistoria del* Caput Adriae: mostra realizzata in Trieste, Castello di S. Giusto, Udine.

BRICKLEY, M., MCKINLEY J. 2004, *Guidelines to the Standards for Recording Human Remains., Institute of Field Archaeologists Paper No. 7* – Southampton and Reading, UK, British Association for Biological Anthropology and Osteoarchaeology and Institute of Field Archaeologists.

BUIKSTRA, J. E. UBELAKER, D. H. 1994, *Standards for data collection from human skeletal remains: proceedings of a seminar at the Field Museum of Natural History,* (organized by Jonathan Haas). – Fayetteville, Ark, Arkansas Archeological Survey.

BULJEVIĆ, Z. 2004, Stakleni balzamariji iz Salone. – V: Lazar (ur.), *Drobci antičnega stekla,* Annales Mediterranea, Koper, 81–94.

BULJEVIĆ, Z. 2016, *Ranorimsko salonitansko i tilurijsko stakleno posuđe u kontekstu nalaza staklenog posuđa s područja provincije Dalmacije*. – Doktorska diziertacija, neojavljeno, Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb.

BUORA, M. 2004, *Vetri Antichi del Museo Archeologico di Udine*. – Corpus delle collezioni di vetro 1, Udine.

BUORA, M. (ur.) 2008a, *Sevegliano romana. Crocevia commerciale dai Celti ai Longobardi*. – Cataloghi e Monografie Archeologiche dei Civici Musei di Udine 10, Udine.

BURŠIĆ-MATIJAŠIĆ K., 1998, *Gradina Monkodonja, Tipološko-statistička obrada keramičkih nalaza srednjobrončanodobne istarske gradine Monkodonja kod Rovinja*. – Monografije i katalozi 9, Arheološki muzej Istre Pula. Pula.

CARDARELLI, A. 1983, Castellieri nel Carso e nell'Istra: cronologia degli insedimenti fra media età del bronzo e prima età del ferro. – V: *Preistoria del Caput Adriae, Catalogo della mostra*, Trieste, 87–126.

CARRE M.-B. 1985, Les amphores de la Cisalpine et de l'Adriatique au début de l'Empire. – MEFRA 97, 207-245.

CARRE M.-B., PESAVENTO MATTIOLI S. 2003a, Tentativo di classificazione delle anfore olearie adriatiche. – *Aquileia Nostra* 74, 453–476.

CARRE M.-B., PESAVENTO MATTIOLI S 2003b, Anfore e commerci nell'Adriatico. – V: F. Lenzi (ur.), *L'Archeologia dell'Adriatico dalla Preistoria al Medioevo*. Atti del convegno internazionale Ravenna, 7-8-9 giugno 2001), Firenze, 268–285.

CHIOSI E. 1996, Cumae: una produzione di ceramica a vernice rossa interna. – V: M. Bats (ur.), *Les céramiques communes de Campanie et de Narbonnaise 1996 (Ier s.av. J.-C. – IIe s. ap. J.-C.). La vaiselle de cuisine et de table*. Collection Centre Jean Bérard 14, Naples, 225–233.

CIGLAR I, ČAKŠ G., TICA G., VINDER J. 2016, *Poročilo o predhodnih arheoloških raziskavah (arheološka izkopavanja in arheološka raziskava ob gradnji) na arheološkem najdišču Bertoki – Arheološko najdišče Vale (EŠD 9503) na trasi II. tira proge Divača – Koper*. https://www.academia.edu/34786101/I_Ciglar_G_%C4%8Cak%C5%A1_G_Tica_and_J_Vinder_Roman_cemetery_and_Roman_road_Preliminary_report_of_archaeological_research_in_Vale_near_Bertoki_NW_Istria_Poro%C4%8Dilo_o_predhodnih_arheolo%C5%A1kih_raziskavah_na_arheolo%C5%A1kem_obmo%C4%8Dju_Bertoki_Arheolo%C5%A1ko_najdi%C5%A1%C4%8De_Vale_E%C5%A0D_9503

CIPRIANO S., CARRE M.-B. 1989, Production et typologie des amphores sur la côte adriatique de l'Italie. – V: *Amphores romaines et histoire économique, dix ans de recherche*. Collection de l'École française de Rome 114, 67-104.

CIPRIANO, S., G. M. SANDRINI 2000, Fornaci e produzioni fittili ad Altino. – V: G. P. Brogiolo, G. Olcese (ur.), *Produzione ceramica in area Padana tra il II secolo a.C. e il VII secolo d.C.: nuovi dati e prospettive di ricerca*, Documenti di Archeologia 21, Mantova, 185–190.

CIPRIANO, F. FERRARINI S. 2001, *Le anfore romane di Opitergium*. – Oderzo.

CIPRIANO, S. in S. MAZZOCCHIN 2018, Sulla cronologia delle anfore Dressel 6A: novità dai contesti di bonifica della *Venetia*. - *Rei Cretariae Romanae Fautorum Acta* 45, 261-271.

CIPRIANO, S. in S. MAZZOCCHIN 2019, Dressel 6B and Dressel 6A's oil and wine production in North Italy and the Adriatic western coast (1st century BC - 2nd century AD). – V: J. Remesal Rodríguez, V. Revilla Calvo, D. J. Martín-Arroyo Sánchez, A. Martín i Oliveras (ur.), *Paisajes productivos y redes comerciales en el Imperio Romano. Productive Landscapes and Trade Networks in The Roman Empire*. Collecció Instrumenta 65. Barcelona, 233–245.

CRISMANI, A., G. RIGHI 2002., Le sepolture protostoriche e il catalogo dei materiali. – V: Dugulin (ur.), *La necropoli di San Servolo*, Trieste, 63–88.

CUNJA, R. 1996, *Poznorimski in zgodnjesrednjeveški Koper. Arheološko izkopavanje na bivšem kapucinskem vrtu v letih 1986-1987 v luči drobnih najdb 5. do 9. stoletja*. – Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Koper.

CUNJA, R. 2004, Zbirka Gajšek. – V: M. Guštin (ur.), *Srednjeveška in novoveška keramika iz Pirana in Svetega Ivana*. Annales Mediterranea, Koper, 67–203.

CUNJA, R. in M. MLINAR (ur.) 2010, *S fibulo v fabulo: fibule iz Istre, s Krasa, iz Notranjske in Posočja med prazgodovino in zgodnjim srednjim vekom / Con la fibula nella storia: fibule dall'Istria, dal Carso, dalla Carniola interna e dall'Isontino tra preistoria e alto medioevo*. – Koper.

DELLA PORTA, C. 1998, Terra sigillata di età alto e medio imperiale. – V: G. Olcese (ur.), *Ceramiche in Lombardia tra II secolo a.C. e VII secolo d.C.: raccolta dei dati editi*. – Documenti di archeologia 16, Mantova, 81–124.

DEGRASSI, A. 1924, Di Pietro Coppo e delle sue opere. *Archeografo Triestino* ser. 3, vol. 11, 319-387.

DEGRASSI, A. 1933, Abitati preistorici e romani nell'agro di Capodistria e il sito dell'antica egida. *Annuario del Liceo scientifico G. Oberdan di Trieste*.

DI GIOVANNI, V. 1996, Produzione e consumo di ceramica da cucina nella Campaniaromana (II a.C.- II d.C.). – V: M. Bats (ur.), *Les céramiques communes de Campanie et de Narbonnaise 1996 (Ier s.av. J.-C. – IIe s. ap. J.-C.). La vaiselle de cuisine et de table*. Collection Centre Jean Bérard 14, Naples, 65-103.

DOBREVA, D., GRIGGIO, A. M. 2011, La ceramica a vernice nera dai Fondi Ex Cossar ad Aquileia: problematiche e prospettive di ricerca. - *Quaderni Friulani di Archeologia* XXI, 77-100.

DOBREVA, D. in A. RICCATTO 2015, Aquileia e il Vicino Oriente. Il commercio di prodotti levantiniin area Adriatica. – *Aquileia Nostra* 86, 111—139.

DOBREVA, D. in A. RICCATTO 2016, Cibi e ceramiche nei fondi Cossar ad Aquileia. Un contributo alla costruzione della dieta, delle batterie di cucina e dei servizi da mensa nella tarda antichità. – *Antichità altoadriatiche* 84, 433—454.

DONAT, P. 2017, Ceramica comune orientale. – V: P. Maggi, F. Maselli Scotti, S. Pesavento Mattioli, E. Zullini (eds.), *Materiali per Aquileia: lo scavo di Canale Anfora (2004-2005)*. Scavi di Aquileia 4. Trieste: Editreg. 225—236.

DUGULIN, A. (ur.) 2002, *La necropoli di San Servolo. Veneti, Istri, Celti e Romani nel territorio di Trieste*. – Civici Musei di Storia ed Arte, Trieste.

FEUGERE, M. 1992, Les instruments de chasse, de pêche et d'agriculture. – V: *Lattara* 5, 139–164.

FLEGO, S. in L. RUPEL 1993, *Prazgodovinska gradišča tržaške pokrajine/I castellieri della provincia di Trieste*. – Trieste.

FRONTINI, P. 1985, *La ceramica a vernice nera nei contesti tombali della Lombardia*. – Archeologia dell´Italia Settentrionale 3, Como.

FUMOLO, M. 2008, Le anfore italiche: contesti e tipologia. V: M. BUORA (ed.), *Sevegliano Romana. Crocevia commerciale dai Celti a Longobardi,* Cataloghi e monografie archeologiche de Civici musei di Udine 10, Udine, 163–173.

FüNFSCHILLING, S. 2015, *Die römischen Gläser aus Augst und Kaiseraugst*.–Forschungen in Augst 51/1, 51/2, Augst.

GABROVEC, S., K. MIHOVILIĆ 1987, Istarska grupa. – V: *Praistorija jugoslovanskih zemalja 5. Željezno doba*. Sarajevo, 293–338.

GADDI, D., P. MAGGI 2017, Anfore italiche. – V: P. Maggi, F. Maselli Scotti, S. Pesavento Mattioli, E. Zullini (eds.), *Materiali per Aquileia: lo scavo di Canale Anfora (2004-2005)*. Scavi di Aquileia 4. Trieste: Editreg. 263—329.

GAMBACURTA, G., A. RUTA SERAFINI 2017, *I Celti e il Veneto. Storie di culture a confronto*. – Archeologia Veneta XL Suppl., Padova.

GASPARI A. 1997, Ostanki zgodnjerimskih zidanih struktur na Serminu. *Annales* 14, 99-104.

GASPARI, A., VIDRIH PERKO, V., ŠTRAJHAR, M., LAZAR, I., 2007, Antični pristaniški kompleks v Fizinah pri Portorožu – zaščitne raziskave leta 1998.- *Arheološki vestnik* 58, 167- 218.

GOUDINEAU, C. 1970, Note sur la céreamique à engobe interne ruge-pompéien (»Pompejanisch platten«). – *MEFRA* 82.1, 159-186.

GROH, S. in H. SEDLMAYER 2017, *Otium cum dignitate et negotium trans mare. La villa marittima a San Simone (Simonov zaliv) in Istria (Slovenia).* – Ricerche series maior 7, Bologna.

GROSMAN D., NOVAKOVIĆ P. 1994, *Arheologija na avtocestah Slovenije I, Struktura in postopki.* - Interno gradivo SAAS, Ljubljana 1994.

GUŠTIN, M. 1987, La Tene fibulae from Istria. – *Archaeologia Iugoslavica* 24, 43–56.

GUŠTIN, M. 1991, *Posočje in der jungeren Eisenzeit.*– Katalogi in monografije 27 (Ljubljana).

GUŠTIN, M., S. GELICHI, K. SPINDLER (ur.) 2006, *The Heritage of Serenissima. The presentation of the architectural and archaeological remains of the Venetian Republic.* – Annales Mediterranea, Koper.

HÄNSEL, B. 2020, *Monkodonja: istraživanje protourbanog naselja brončanog doba Istre. Knj. 3. Nalazi od metala, gline, kosti i kamena te ljudskih i životinjskih kostiju.* – Monografije i katalozi 28/1-2, Pula.

HÄNSEL, B., K. MIHOVILIĆ, B. TERŽAN 1999, Monkodonja, utvrdjeno protourbano naselje starijeg i srednjeg brončanog doba kod Rovinja v Istri. – *Histria Archaeologica* 28, 37–107.

HÄNSEL, B., K. MIHOVILIĆ, B. TERŽAN 2015, *Monkodonja: istraživanje protourbanog naselja brončanog doba Istre. Knj. 1. Iskopavanje i nalazi građevina.* – Monografije i katalozi 2, Pula.

HAYES J. W. 1972, *Late Roman Pottery.* - London.

HAYES, J. W. 1983, The Villa Dionysos Excavations, Knossos: The Pottery. – *Annual of the British School at Athens* 78, 97–169.

HAYES, J. W. 2000, From Rome to Beirut and Beyond: Asia Minor and Eastern Mediterranean Trade Connections. – *Rei Cretariae Romanae Fautorum Acta* 36, 285–297.

HELLMUTH KRAMBERGER, A. 2017, *Monkodonja: istraživanje protourbanog naselja brončanog doba Istre Knjiga. 2, Brončanodobna keramika s gradine Monkodonja.* – Monografije i katalozi 34, Pula.

HORVAT, J. 1997, *Sermin. Prazgodovinska in zgodnjerimska naselbina v severozahodni Istri.* - *Opera Instituti Archaeologici Sloveniae 3*, Založba ZRC, Ljubljana.

HORVAT J. 1997a, Rimska doba. – V: *Sermin. Prazgodovinska in zgodnjerimska naselbina v severozahodni Istri* (ur. Horvat J.), 117–133.

HORVAT, J., BAVDEK, A. 2009, *Okra: vrata med Sredozemljem in Srednjo Evropo.* - Opera Instituti archaeologici Sloveniae 17. Ljubljana.

IŞCAN, M. Y., STEYN, M. M. 2013, *The Human Skeleton in Forensic Medicine.* (3. izd.). – Springfield, Illinois, Charles C Thomas.

ISTENIČ J. 1999, *Poetovio, zahodna grobišča I: grobne celote iz Deželnega muzeja Joanneum v Gradcu.* - Katalogi in Monografije 32, Ljubljana.

ISTENIČ, J. in G. SCHNEIDER 2000, Aegean cooking–ware in the eastern Adriatic. – *Rei Cretariae Romanae Fautorum Acta* 36, 341–348.

JOSIPOVIČ D., STOKIN M., HORVAT J. 1997, Sonde. V: *Sermin. Prazgodovinska in zgodnjerimska naselbina v severozahodni Istri* (ur. Horvat J.), 22-29.

JURIŠIĆ, M. 2000, *Ancient Shipwrecks of the Adriatic. Maritime transport during the first and second centuries AD.* – BAR Int. Series 828, Oxford.

KAJFEŽ T., JOSIPOVIČ D. 1991, Strokovno poročilo o arheoloških zaščitnih izkopavanjih v Serminu pri Kopru. Hrani ZVKDS OE Piran.

KOS, M. 2005, *Beloprstena keramika na Slovenskem*. – Ljubljana.

KOS, M. in Ž. ŠMIT 2017, Namizna posoda po angleški modi. – V: *Preteklost pod mikroskopom: naravoslovne raziskave v muzeju,* Ljubljana, 84–88.

KOZLIČIĆ, M. 1987: Antička obalna linija Istre u svijetlu hidroarheoloških istraživanja. – Arheološka istraživanja u Istri i Hrvatskom primorju 2, 11/2, 135-165, Hrvatsko arheološko društvo, Pula.

KRIŽAN B. 1983, Sermin, ocena stanja naravne in kulturne dediščine (varstveni reţimi). Neobjavljeno. Hrani ZVKDS OE Piran.

LAZAR, I. 2003, *Rimsko steklo Slovenije*. – Opera Instituti archaeologici Sloveniae 7, Ljubljana.

LONZA B., 1981, *La ceramica del Castelliere degli Elleri*. – Società per la Preistoria e Protostoria delle Regione Friuli-Venezia Giulia, Quaderno n. 4, Trieste.

LRFW 1: M. Á. CAU, P. REYNOLDS in M. BONIFAY (ur.) 2011, *LRFW 1. Late Roman fine wares: solving problems of typology and chronology: a review of the evidence,debate and new contexts*. – Roman and Late Antique Mediterranean Pottery 1, Oxford.

MACKENSEN, M., G. SCHNEIDER 2002, Production centres of African red slip ware (3rd-7th c.) in northern and central Tunisia: archaeological proveance and reference groups based on chemical analysis. – *Journal of Roman Archaeology* 15, 121–158..

MAGGI, P. in Y. MARION 2011, Le produzioni di anfore e di *terra sigillata* a Loron e la loro diffusione. – V: G. Lipovac Vrkljan, I. Radić Rossi in B. Šiljeg (ur.), *Rimske keramičarske i staklarske radionice: proizvodnja i trgovina na jadranskom prostoru,* Crikvenica, 175–187.

MAGGI, P., R. MERLATTI 2011, Ceramica a vernice nera d'importazione ad Aquileia. I dati dagli strati republicani dallo scavo della zona A Nord del Porto Fluviale. – *Quaderni Friulani di Archeologia* 21, 57–64.

MAGGI, P., F. PIERI, P. VENTURA (ur.) 2017, *Monte Castellier: le pietre di Elleri narrano la storia*. – Trieste.

MAGGI, P., F. MASELLI SCOTTI, S. PESAVENTO MATTIOLI, E. ZULLINI (ur. / eds.) 2017, *Materiali per Aquileia: lo scavo di Canale Anfora (2004-2005)*. -- Scavi di Aquileia 4. Trieste: Editreg.

MANDRUZZATO, L. in A. MARCANTE (ur.) 2007, *Vetri antichi del Museo Nazionali di Aquileia. Balsamari, olle, pissidi*. – Corpus delle collezioni del vetro in Friuli Venezia Giulia 3, Trieste.

MARCHESETTI C. 1903, *I castellieri preistorici di Trieste e della regione Giulia*. – Trieste.

MARION, Y., STARAC, A. 2001, Les Amphores. – V: Tassaux, F., R. Matijašić in V. Kovačić 2001, *Loron (Croatie)*, Ausonius – Publications Mémoires 6 (Bordeaux) 97-125.

MASELLI SCOTTI (ur.) 1997, *Il Civico Museo Archeologico di Muggia*. – Trieste.

MASELLI SCOTTI, F. 1997, Prime considerazioni sul recente scavo a Cattinara. – V: *L'età del Bronzo e del Ferro nell'Isontino*, 45 ss, Gorizia.

MATIJAŠIĆ, R. 1998, *Gospodarstvo antičke Istre. Arheološki ostaci kao izvori za poznavanje društveno- gospodarskih odnosa u Istri u antici (I. stol.pr.Kr.- III. Stol.posl.Kr.)*, Pula.

MAZZEO SARACINO L. 2000, Lo studio delle sigillate padane: problemi e prospettive. - V:

Brogiolo G. P., Olcese G. 2000, *Produzione ceramica in area Padana tra il II secolo a.C. e il VII secolo d.C.: nuovi dati e prospettive di ricerca*. Documenti di Archeologia 21, Mantova, 29-43.

MCKINLEY, J. 1993 'Anglo-Saxon cemetery excavations carried out between 1976 and 1980: Cremated Bone', *Archaeological Journal*, 150, pp. 243–365.

MCKINLEY, J. 1994 'Bone Fragment Size in British Cremation Burials and its Implications for Pyre Technology and Ritual', *Journal of Archaeological Science*, 21(3), pp. 339–342. doi: http://dx.doi.org/10.1006/jasc.1994.1033.

MCKINLEY, J. 2004 'Compiling a skeletal inventory: cremated human bone', in Brickley, M. and McKinley, J. (eds) *Guidelines to the Standards for Recording Human Remains*, pp. 9–13.

MERLATTI, R. 2003, La produzione della ceramica grigia nell'Alto Adriatico: i rinvenimenti di Aquileia, Pozzuolo del Friuli e Palazzolo dello Stella. – *Quaderni Giuliani di Storia* 34/1, 7-41.

MERLATTI, R. 2017, Ceramica a pareti sottili. – V: P. Maggi, F. Maselli Scotti, S. Pesavento Mattioli, E. Zullini (ur.), *Materiali per Aquileia: lo scavo di Canale Anfora (2004-2005)*. Scavi di Aquileia 4, Trieste, 263—329.

MIHOVILIĆ, K. 1996. Nezakcij, nalaz grobnice 1981. godine. – Monografije i katalozi 6, Pula.

MIHOVILIĆ, K. 2001, *Nezakcij / Nesactium*. Prapovijesni nalazi 1900. - 1953. – Monografije i katalozi 11, Pula.

MIHOVILIĆ, K. 2009. New finds of La Tene fibulae from Istria. – v: *Keltske študije* II, Montagnac, 210-216.

MILEUSNIĆ, Z. 2011, *Hiša Manzioli v Izoli*. – Annales Mediterranea, Koper.

MIO, A. 2007, Ceramica a pareti sottili. – V: C. Morselli (ur.), *Trieste Antica. Lo scavo di Crosada: i materiali. Fonti e studi per la storia della Venezia Giulia,* Trieste, 53--65.

MIZZAN S. 1997, Le collezioni, L'interesse per il materiale protostorico. -- V: Maselli Scotti F. (ur.), *Il Civico Museo Archeologico di Muggia*. Katalog stalne razstave. Trst.

MIZZAN S. 1997a, Il Castelliere di Elleri – I materiali delle collezioni Lonza e Vattovani. – V: Maselli Scotti F. (ur.), *Il Civico Museo Archeologico di Muggia*. Katalog stalne razstave. Trst.

MOREL, J.-P. 1981, *Ceramique campanienne: les formes. Texte*. – Bibliotheque des Ecole francaises d' Athenes et de Rome, Roma.

MOREL, J.-P. 1981, *Ceramique campanienne: les formes. Planches*. – Bibliotheque des Ecole francaises d' Athenes et de Rome, Roma.

MORETTI, M. 1978, Complessi dai Castellieri di Nivize e Monte Grisa. – V: L. Ruaro Loseri, M. Moretti, R. Gerdol, G. Stacula, *I Castellieri di Nivize, Monte Grisa, Ponte S. Quirino, Complessi dell eta del Bronzo*, Atti dei Civice Musei di Storia ed Arte di Trieste, Monografie di Preistoria 2, Trieste, 9-64.

NOVAK PUCER, T. 2011, Pripovedovanje keramike. Namizno posodje 18. in 19. Stoletja. – Koper.

NOVAKOVIĆ P. et al. 2007, *Minimalni standardi izkopavalne dokumentacije: pregled stanja in predlogi standardov*. - Študija izdelana po naročilu Ministrstva za kulturo RS, Ljubljana.

NOVŠAK M. 2010, Školarice – rimsko grobišče. Križišče pri Spodnjih Škofijah. Neobjavljeno magistrsko delo.

OGORELEC, B., FAGANELI, J., MIŠIČ, M., ČERMELJ, B. 1997, Rekonstrukcija paleookolja v Koprskem zalivu. – Annales 11, 187-200, Koper.

OLCESE G. 1996, Ceramiche comuni di origine tirrenica centro-meridionale tra il II secolo a.C. e il I. d.C: problemi aperti. L'evidenza dei reperti di Albintimilium. – V: *BATS 1996*, 421-445.

OLCESE, G. (ur.) 1998, *Ceramiche in Lombardia tra II secolo a.C. e VII secolo d.C.: raccolta dei dati editi.* – Documenti di archeologia 16, Mantova.

OLCESE, G. 2003, *Ceramiche comuni a Roma e in area romana: produzione, circolazione e tecnologia (tarda età repubblicana – prima età imperiale).* – Documenti di archeologia 28, Mantova.

ORLIĆ, L. 2011, Željeznodobne fibule s nalazišta Čtvrt Sv. Teodora u Puli / Iron age fibulae from the site of St. Theodore's quarter at Pula. – *Histria archaeologica* 42, 185–215.

PANELLA C. 2001, Le anfore di età imperiale del Mediterraneo occidentale. - V: J.-P. MOREL, P. LEVEQUE (ur.), Céramiques hellénistiques et romaines III. Paris. – 177-275.

PANELLA C., FANO M. 1977, Le anfore con anse bifide conservate a Pompei: contributo ad una loro classificazione. – Méthodes classiques et méthodes formelles dans l'étude des amphores. Collection de l'École française de Rome 32, 133-177.

PEACOCK D.P.S. 1977a, Pompeian Red Ware. – V: D.P.S. PEACOCK (ur.) 1977, *Pottery and early Commerce. Characterization and Trade in Roman and Later ceramics*. London, 147-162.

PEACOCK D.P.S. 1977b, Roman Amphorae: typology, fabric and origins. – V: *Méthodes classiques et méthodes formelles dans l'étude des amphores*. Coll. de l'École française de Rome 32, 261-278.

PEACOCK D.P.S., WILLIAMS D.F. 1986, *Amphorae and the Roman Economy*.- London.

PERONI, R. 1983, L'età del ferro. – V: *Preistoria del Caput Adriae*, *Catalogo della mostra*, Trieste, 135–138.

PESAVENTO MATTIOLI, S. (ur.) 1992, *Anfore romane a Padova: Ritrovamenti dalla citta*.-- Materiali d' archeologia 1, Modena.

PESAVENTO MATTIOLI S. 2000, Anfore: problemi e prospettive di ricerca. - V: Brogiolo G. P., Olcese G. 2000, *Produzione ceramica in area Padana tra il II secolo a.C. e il VII secolo d.C.: nuovi dati e prospettive di ricerca*. Documenti di Archeologia 21, Mantova, 107-120.

PESSINA A., VINCIGUERRA G. (ur.), 2007, *Preistoria in Friuli*. - Udine 2011.

PESAVENTO MATTIOLI, S. in M.–B. CARRE 2009, *Olio e pesce in epoca romana. Produzione e commercio nelle regioni dell'Alto Adriatico*. Atti del convegno (Padova, 16 febbraio 2007). – Antenor Quaderni 15, Padova.

PIERI, D. 2005, *Le commerce du vin oriental à l'époque byzantine (V^e^-VIIe siècles). Le témoignage des amphores en Gaule*. - Institut Français du Proche-Orient Amman-Beyrouth- Damas, Bibliothèque archéologique et historique t. 174, Beyrouth.

PLESTENJAK A. 2009, Poročilo o arheoloških sondiranjih na lokaciji Sermin, parc. št. 5717/6 k.o. Bertoki. Hrani Arhej d. o. o.

PLESTENJAK A. (ur.) 2012, *Sermin. Arheološke raziskave v letu 2010.* http://www.arhej.com/datoteke/Pdf/sermin.pdf – Ljubljana 2012.

PLESTENJAK A., VERBIČ T., GRILC A., VOJAKOVIĆ P., BEKLJANOV ZIDANŠEK I., HVALEC S., ROZMAN L., PORENTA S. 2012, *Poročilo o opravljenih arheoloških raziskavah na trasi 2. tira železniške proge Divača-Koper*. – Neobjavljeno poročilo. Hrani RS Ministrstvo za kulturo.

PLESTENJAK A., et al. 2018, *Poročilo o arheoloških raziskavah na trasi Serminske vpadnice*. - Neobjavljeno poročilo (Arhej d.o.o.). Hrani ZVKDS OE Piran.

PLUT D. 1981, Prikaz in ocena naravnogeografskih potez Koprskega primorja z vidika načrtovanja prostorskega razvoja. – *Slovensko morje in zaledje* 4/5, 153-175.

PREDAN P., MURKO M., STOKIN M. 2006, Poročilo o arheološkem vrednotenju na lokaciji novega parkirišča v Serminu. Hrani ZVKDS OE Piran.

Preistoria del Caput Adriae 1983 *Preistoria del* Caput Adriae, Catalogo della mostra, Trieste 1983.

PRÖTTEL P. M. 1996, Mediterrane Feinkeramikimporte des 2. bis 7. Jahrhunderts n.Chr. im Oberen Adriarum und in Slowenien. - Kölner Studien zur Archäologie der Römischen Provinzen 2, Köln.

RAJŠP, V. 1997, Slovenija na vojaškem zemljevidu 1763-1787 (1804), 3. zvezek. – ZRC SAZU in Arhiv RS. Ljubljana.

RICCOBONO, D. 2007a, Ceramica comune di produzione orientale. – V: MORSELLI, C. (ur.) 2007, *Trieste Antica. Lo scavo di Crosada I. I materiali.* – Fonti e studi per la storia della Venezia Giulia, Trieste., 86—89.

ROTH-RUBI, K. 2006, *Dangstetten III, Das Tafelgeschirr aus dem Militärlager von Dangstetten*. – Stuttgart.

RÜTTI, B. 1991, *Die römischen Gläser aus Augst und Kaiseraugst.* – Forschungen in Augst 13/1, 13/2, Augst.

SAGADIN A. 2010, *Poročilo o arheoloških izkopavanjih na območju železniške tovorne postaje (območje 2, sektor 1).* - Neobjavljeno poročilo (Magelan skupina d.o.o.).

SAKARA SUČEVIĆ, M. 2004, *Kaštelir. Prazgodovinska naselbina pri Novi vasi/Brtonigla (Istra).* – Annales Mediteranea, Koper.

SAKARA SUČEVIĆ, M. 2008, Tri prazgodovinske naselbine na slovenski obali. Revizija izkopanega gradiva s Sermina, Kaštelirja nad Kortami in iz Pirana. – *Annales. Series hist. et sociol.* 18/2, 439–454.

SAKARA SUČEVIĆ, M. 2012, *Prazgodovinska keramika med Miljskim zalivom in porečjem Mirne.* – Doktorska disertacija, neobjavljeno, Univerza na Primorskem, Koper.

SANTORO BIANCHI, S. 2005, La ceramica grigia padana. – V: D. Gandolfi (ur.) *La ceramica e i materiali di età romana. Classi, produzioni, commerci e consumi*, Bordighera, 105–114.

SCHINDLER, M. 1967, *Die »Schwarze Sigillata« des Magdalensberges.* - Kärnter Museumsschriften 43, Archäologische Forschungen zu den Grabungen auf dem Magdalensberg 1, Klagenfurt.

SCHINDLER, M., S. SCHEFFENEGGER 1977, *Die glatte rotte Terra Sigillata vom Magdalensberg.* – Kärnter Museumsschriften 62, Archäologische Forschungen zu den Grabungen auf dem Magdalensberg 5, Klagenfurt.

SCHINDLER KAUDELKA, E. 1975, *Die dünnwandige Gebrauchskeramik vom Magdalensberg.* – Kärnter Museumsschriften 58, Archäologische Forschungen zu den Grabungen auf dem Magdalensberg 3, Klagenfurt.

SCHINDLER KAUDELKA, E. 1980, *Die Römische Modelkeramik vom Magdalensberg.* – Kärntner Museumsschriften 66, Archäologische Forschungen zu den Grabungen auf dem Magdalensberg 7, Klagenfurt.

SCHINDLER KAUDELKA E. 1998, Die Dünnwandige Gebrauchskeramik vom Magdalensberg 2. Die pareti sottili vom Südhang des Magdalensberges. (s prispevkom G. Schneider). – V: G.

PICCOTINI (ur.), *Die Ausgrabungen auf dem Magdalensberg. 1980 bis 1986*. Magdalensberg-Grabungsbericht 16. 389-427.

SCHINDLER KAUDELKA, E. 2000, Ceramica norditalica decorata del Magdalensberg: problemi aperti. – V: G. P. Brogiolo, G. Olcese (ur.), *Produzione ceramica in area Padana tra il II secolo a.C. e il VII secolo d.C.: nuovi dati e prospettive di ricerca*, Documenti di Archeologia 21, Mantova, 53–67.

SCHINDLER KAUDELKA, E. 2012, La ceramica a pareti sottili del Magdalensberg 1975-1998-2011. – V: I. Lazar, B. Županek, *Emona med Akvilejo in Panonijo*, Annales Mediterranea, Ljubljana – Koper, 323–366.

SCIALLANO, M., SIBELLA, P. 1991, *Amphores. Comment les identifier?*.-Aix-en-Provence: Edisud.

SCHULTZ, J. J., WARREN, M. W., KRIGBAUM, J. S. 2008, 'Analysis of human cremains: gross and chemical methods', *The analysis of burned human remains* 4, 75–94.

SNOJ D. 1991, *Sermin 1991*. Poročilo o izkopavanjih. Hrani ZVKDS OE Piran.

SNOJ D. 1992, Sermin. – *Varstvo spomenikov* 34, 91-106.

STACUL G., 1972, Il Castelliere C. Marchesetti presso Slivia, nel Carso Triestino. – *Rivista di scienze preistoriche* 27/1, 145-162.

STARAC, A. 2006, Promet amforama prema nalazima u rovinjskome podmorju. – *Histria Archaeologica 36*, 2006, Pula, 85-116.

STOKIN M. 1997, Geografska podoba Sermina. – V: *Sermin. Prazgodovinska in zgodnjerimska naselbina v severozahodni Istri* (ur. Horvat J.), 11-14.

STOKIN M., JOSIPOVIČ D. 1988, Sermin. – *Varstvo spomenikov* 30, 200-206.

STOKIN M., NOVŠAK M. 2002, Arheološka zaščitna izkopavanja Sermin 2001-2002 : arheološko poročilo. – Neobjavljeno. Hrani ZVKDS OE Piran.

STOKIN, M. in K. ZANIER 2011, *Simonov zaliv. / San Simone*. – Ljubljana.

STOPAR, I. 1982, K problemu cisterne na gradu Celje. - *Varstvo spomenikov 24,* 5-16.

SVETLIČIČ, V. 1997a, Drobne najdbe. Prazgodovinska keramika. – V: Horvat 1997, 39–53.

SVETLIČIČ, V. 1997b, Drobne najdbe. Najdbe iz kovine, jantarja in roževine. – V: Horvat 1997, 31–37.

SVETLIČIČ, V. 1997c, Zaključek. Prazgodovina. – V: Horvat 1997, 113–116.

ŠAŠEL J. 1974, Koper. *Arheološki vestnik* 25, 446-461.

ŠERCELJ, A. 1984: Palinologija. - V: Ogorelec et alli. *Kvartarni sediment vrtine V-3 v Koprskem zalivu. – Slovensko morje in zaledje 6-7*, 178-180, Koper.

ŠRIBAR, V. 1967: Nekatere geomorfološke spremembe pri Izoli, dokumentirane z arheološkimi najdbami. – *Geologija* 10, 271-277, Ljubljana.

TARAS, D. 2015, Gruba egejska keramika iz slojeva antičke luke u Zatonu. – *Diadora* 28, 191–218.

TASSAUX F. 2001, Production et diffusion des amphores à huile istriennes. – *Antichità Altoadriatiche* 46, 501-543.

TASSAUX F., MATIJAŠIC R., KOVAČIČ V. 2001, *Loron (Croatie). Un grand centre de production d'amphores à huile istriennes (Ier – IVe S. P.C.)*. – Bordeaux.

TASSINARI G. 1998, Ceramica a pareti sottili. – V: OLCESE (ur.) 1998, 37-65.

TERŽAN, B. 1976, Certoška fibula (Die Certosafibel).– *Arheološki vestnik* 27, 317–536.

TOMADIN, V. 2004, *Le ceramiche medievali e rinascimentali del Museo civico di Gradisca d'Isonzo*. – Collana di studi Storici e Artistici del Museo della Città, Gradisca d'Isonzo.

TOMAŽINČIČ Š., RUPNIK J. 2010, *Poročilo o predhodnih arheoloških raziskavah na območju železniške tovorne postaje Sermin*. - Neobjavljeno poročilo (Magelan skupina d.o.o.). Hrani ZVKDS OE Piran.

TOMBER, R., J. DORE 1998, *The National Roman Fabric Reference Collection. A Handbook*. – London.

TONIOLO A. 1991, *Le anfore di Altino*. – Padova.

UREK, M. 2011, *Poročilo o arheoloških izkopavanjih na območju širitve tovorne železniške postaje Koper (sektor 2/3, 5. etapa)*. - Neobjavljeno poročilo (Magelan skupina d.o.o.). Hrani ZVKDS OE Piran.

UREK M., TOMAŽINČIČ Š., SAGADIN A., 2013, Bertoki – arheološko najdišče Sermin. *Varstvo spomenikov 48*, 18-23

VALENTINE, G. PIPER, K. 2012 'Preparation of Mineralized Tissue for Light Microscopy', 37–50. doi: 10.1007/978-1-61779-977-8_3.

VERBIČ, T. 2010: *Poročilo o geološkem pregledu jeder vrtin pod Srminom*. – Interno poročilo, Arhej d.o.o., Ljubljana.

VERBIČ, T. 2012, Geološke razmere na Serminu in v okolici. - V: Plestenjak, A., 2012. *Sermin. Arheološke raziskave v letu 2010*.

VIDRIH PERKO, V. 2000, Amfore v Sloveniji. – *Annales, Ser. hist. sociol.* 10/2 (22), 421–455.

VIDRIH PERKO, V. in M. ŽUPANČIČ 2003, Il popolamento della Slovenia sudoccidentale e dell'Istria settentrionale nel periodo tardoromano e nell'alto medio evo alla luce delle ceramiche di importazione. – *Histria Antiqua* 11, 457–476.

VIDRIH PERKO, V. 2006a, Amfore. – V: L. Plesničar Gec (ur.), *Emonski forum. Emona forum,* Annales Mediterranea, Koper, 99–108.

VIDRIH PERKO, V. 2006b, Amphorae of the Eastern Adriatic and its Northeastern Hinterland. – V: S. Čače, A. Kurilić in F. Tassaux (ur.), *Les routes de l'Adriatique Antique:* géographie et économie. / *Putovi Antičkog Jadrana:* geografija i gospodarstvo, Ausonius Mémoires 17, Bordeaux, Zadar, 209–224.

VIDRIH PERKO, V. in M. ŽUPANČIČ 2005, Amphorae in western Slovenia and in northern Istra. – V: J. Ma. Gurt i Esparraguera, J. Buxeda i Garrigós in M. A. Cau Ontiveros (ur.), *LRCW 1. Late Roman Coarse Wares, Cooking Wares and Amphorae in the Mediterranean: Archaeology and Archaeometry*. BAR International Series 1340, Oxford, 521–536.

VIDRIH PERKO, V. in M. ŽUPANČIČ 2011, Local brick and amphorae production in western Slovenia / Lokalna proizvodnja opeke i amfora u zapadnoj Sloveniji. – V: G. Lipovac Vrkljan, I. Radić Rossi, B. Šiljeg (eds.), *Rimske keramičarske i staklarske radionice: proizvodnja i trgovina na jadranskom prostoru: zbornik 1. međunarodnog arheološkog kolokvija*, Crikvenica, 23.-24. listopada 2008, Crikvenica, 151–163.

WHITBREAD, I. K. 1995, *Greek transport amphorae: a petrological and archaeological study*. – Exeter.

WIGHTON, A. H. J., JONES, C. G.,BELL, L. S. 2012, 'Plastic embedding and polishing of bone for reflected light and electron microscopy', *Methods in Molecular Biology*, 915, pp. 21–36. doi: 10.1007/978-1-61779-977-8_2.

ZABEHLICKY-SCHEFFENEGGER, S. 1992, Terra sigillata tardo-padana. – *Rei Cretariae Romanae Fautorum Acta* 31–32, 415–443.

ZAGARČANIN, M. 2004, *Stari Bar. Keramika venecijanskog doba*. – Annales Mediterranea, Koper.

ŽBONA-TRKMAN, B. 1991, *Grajska zapuščina. Katalog ob razstavi keramike in stekla 14. – 17. stoletja*. – Nova Gorica.

ŽERJAL, T. 2005, Sigillata from Školarice near Spodnje Škofije. Trade with sigillata ware in Northern Istria during the 1st and 2nd century AD. – Arheološki vestnik 56, 263-292.

ŽERJAL, T. 2008a, *Rimska vila rustika v luči drobnih najdb: primer najdišča Školarice pri Spodnjih Škofijah*. – Doktorska disertacija. Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani. Tipkopis.

ŽERJAL, T. 2008b, Eastern imports in ager tergestinus. – *RCRF Acta 40*, 131-140.

ŽERJAL, T. 2011, Ceramic production in northern Istria and villa rustica at Školarice near Koper (Slovenija). – V: G. Lipovac Vrkljan, I. Radić Rossi, B. Šiljeg (eds.), *Rimske keramičarske i staklarske radionice: proizvodnja i trgovina na jadranskom prostoru: zbornik 1. međunarodnog arheološkog kolokvija*, Crikvenica, 23.-24. listopada 2008, Crikvenica, 139–146.

ŽERJAL, T. in V. VIDRIH PERKO 2017, La ceramica orientale da contesti sloveni. – *Antichità Altoadriatiche* 86, 245–268.

ŽERJAL T., NOVŠAK M. 2020. *Školarice pri Spodnjih Škofijah*. – Arheologija na avtocestah Slovenije 86, Ljubljana.

ŽUPANČIČ M. 1985, Sermin ob Rižani. Pretres virov in arheoloških podatkov. – *Arheološki vestnik* 35, 315-324.

KONČNO POROČILO O ARHEOLOŠKIH RAZISKAVAH NA LOKACIJI »SERMIN - SERMINSKA VPADNICA« - I. FAZA

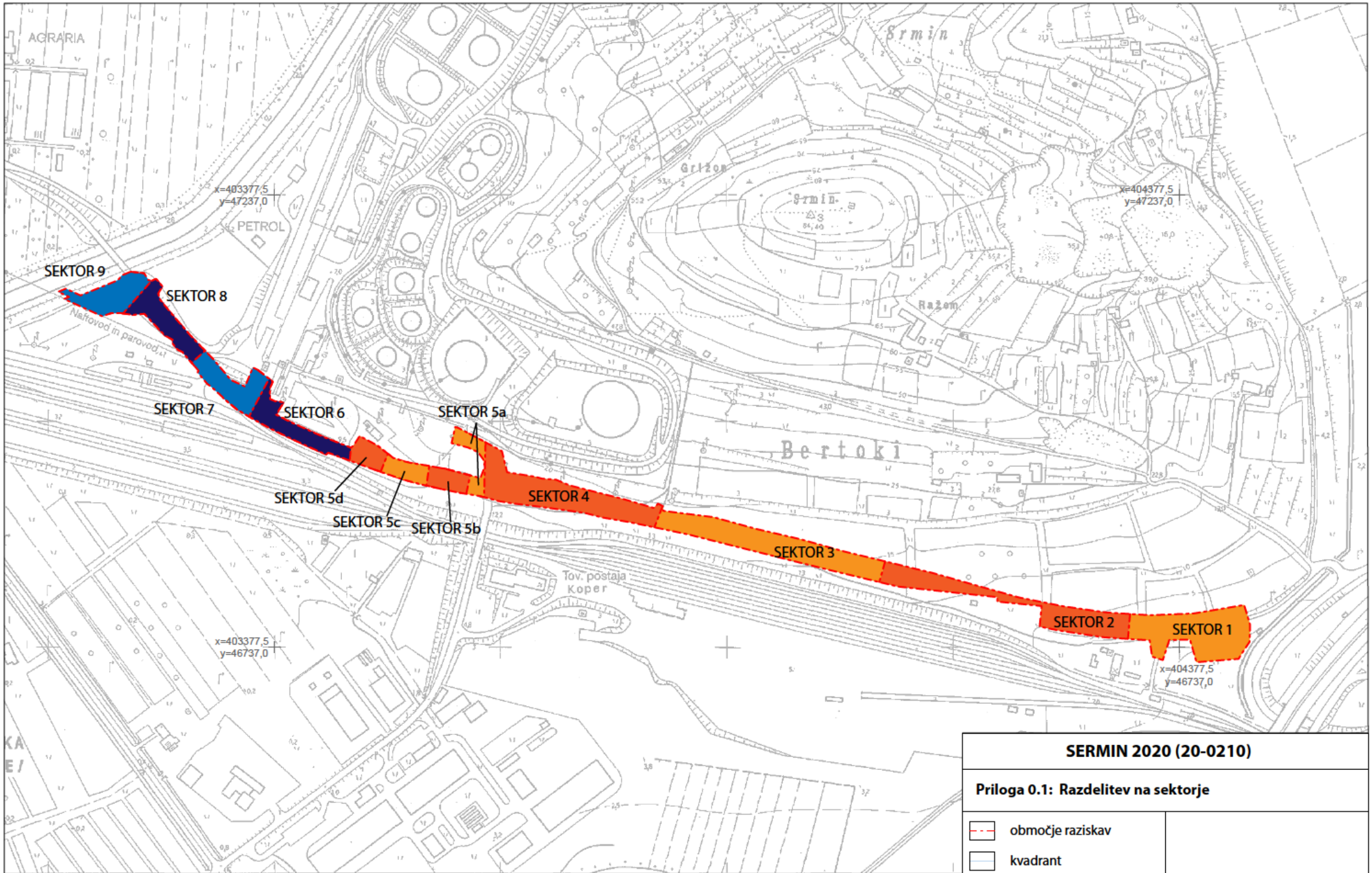
(junij - december 2020)

ZVEZEK II: priloge

14. PRILOGE

Priloga 0.1 – Razdelitev območja na sektorje
Priloga 0.2 – Potek raziskav v sektorju 1
Priloga 0.3 – Potek raziskav v sektorju 5
Priloga 1.1 – Sektor 1, geološke plasti
Priloga 1.2 – Sektor 1, faza 1a
Priloga 1.3 – Sektor 1, faza 1b
Priloga 1.4 – Sektor 1, faza 1c
Priloga 1.5 – Sektor 1, faza 1d
Priloga 1.6 – Sektor 1, faza 2a
Priloga 1.7 – Sektor 1, faza 2b
Priloga 1.8 – Sektor 1, faza 2c
Priloga 1.9 – Sektor 1, faza 2d
Priloga 1.10 – Sektor 1, faza 3
Priloga 1.11 – Sektor 1, faza 4a
Priloga 1.12 – Sektor 1, faza 4b
Priloga 1.13 – Sektor 1, faza 4c
Priloga 1.14 – Sektor 1, faza 5a
Priloga 1.15 – Sektor 1, faza 5b
Priloga 1.16 – Sektor 1, preseki čez teren
Priloga 1.17 – Sektor 1, detajl groba 1
Priloga 1.18 – Sektor 1, profil ceste 1099
Priloga 1.19 – Sektor 1, matrika
Priloga 2.1- razdelitev območij izkopa v sektorju 2
Priloga 2.2- Sektor 2, faza 1
Priloga 2.3- Sektor 2, faza 2a-c
Priloga 2.4- Sektor 2, faza 2d
Priloga 2.5- Sektor 2, faza 4
Priloga 2.6- Sektor 2, matrika
Priloga 3.1 – Sektor 3, geologija
Priloga 3.2 – Sektor 3, faza 1
Priloga 3.3 – Sektor 3, faza 2
Priloga 3.4 – Sektor 3, faza 4
Priloga 3.5 – Sektor 3, matrika
Priloga 4.0 – Sektor 4, geologija
Priloga 4.1 – Sektor 4, faza 1
Priloga 4.2 – Sektor 4, faza 2
Priloga 4.3 – Sektor 4, faza 4
Priloga 4.4 – Sektor 4, faza 5
Priloga 4.5 – Sektor 4, presek čez erozijski jarek
Priloga 4.6 – Sektor 4, presek
Priloga 4.7 – Sektor 4, presek
Priloga 4.8 – Sektor 4, matrika
Priloga 5a.0 – Sektor 5a, geologija
Priloga 5a.1 – Sektor 5a, faza 4
Priloga 5a.2 – Sektor 5a, faza 5

Priloga 5a.3 – Sektor 5a, matrika
Priloga 5b.1 – Sektor 5b, geologija
Priloga 5b.2 – Sektor 5b, faza 2b
Priloga 5b.3 – Sektor 5b, faza 3
Priloga 5b.4 – Sektor 5b, faza 4
Priloga 5b.5 – Sektor 5b, faza 5
Priloga 5b.6 – Sektor 5b, presek
Priloga 5b.7 – Sektor 5b, matrika
Priloga 5c.1 – Sektor 5c, geologija
Priloga 5c.2 – Sektor 5c, faza 1
Priloga 5c.3 – Sektor 5c, faza 2b
Priloga 5c.4 – Sektor 5c, faza 2c
Priloga 5c.5 – Sektor 5c, faza 2c – detajli grobnic
Priloga 5c.6 – Sektor 5c, faza 2d
Priloga 5c.7 – Sektor 5c, faza 3
Priloga 5c.8 – Sektor 5c, faza 4
Priloga 5c.9 – Sektor 5c, matrika
Priloga 5d.0 – Sektor 5d, geologija
Priloga 5d.1 – Sektor 5d, faza 1
Priloga 5d.2b – Sektor 5d, faza 2b
Priloga 5d.2c – Sektor 5d, faza 2c
Priloga 5d.2d – Sektor 5d, faza 2d
Priloga 5d.3 – Sektor 5d, faza 3
Priloga 5d.4 – Sektor 5d, faza 4
Priloga 5d.5 – Sektor 5d, faza 5
Priloga 5d.6 – Sektor5d, matrika
Priloga 5d.6 – Sektor5d, presek
Priloga 6.1 – skupni načrti, faza 1
Priloga 6.2 – skupni načrti, faza 2a
Priloga 6.3 – skupni načrti, faza 2b
Priloga 6.4 – skupni načrti, faza 2c
Priloga 6.5 – skupni načrti, faza 2d
Priloga6.6 – skupni načrti, faza 3
Priloga 6.7 – skupni načrti, faza 4
Priloga 6.8 – skupni načrti, faza 5



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 0.1: Razdelitev na sektorje

območje raziskav kvadrant I faza raziskav II. faza raziskav TTN	
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:4000

SEKTOR 1

M 1:10.000

x=404432,05
y=46780,85

x=404323,79
y=46774,47

27.8.- 31.8.2020

20.7. – 30.7.2020

5.8. – 17.8.2020

17.8. – 27.8.2020

10.9.-14.9.2020

x=404389,16
y=46750,49
z=0,32

24.7. – 13.8. 2020

28.8. – 10.9.2020

3.6. – 24.6. 2020

x=4044437,19
y=46733,69

12.6-17.7.2020

x=404348,41
y=46731,04

S

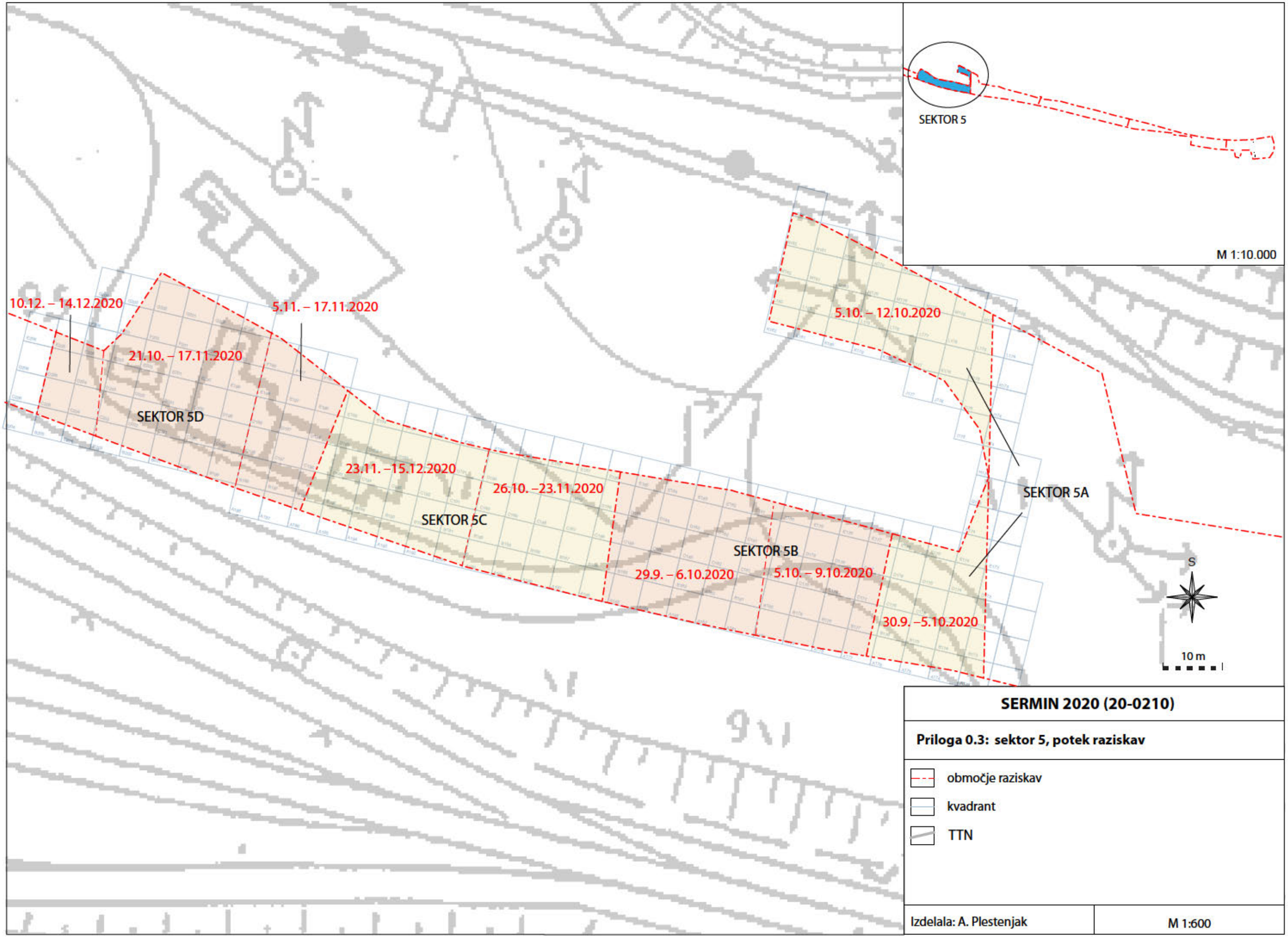
10 m

SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 0.2: sektor 1, potek raziskav

- območje raziskav
- kvadrant
- predvidene dodatne raziskave ob gradnji - manjši potencial
- predvidene dodatne raziskave ob gradnji - velik potencial
- TTN

Izdelala: A. Plestenjak	M 1:500



SERMIN 2020 (20-0210)

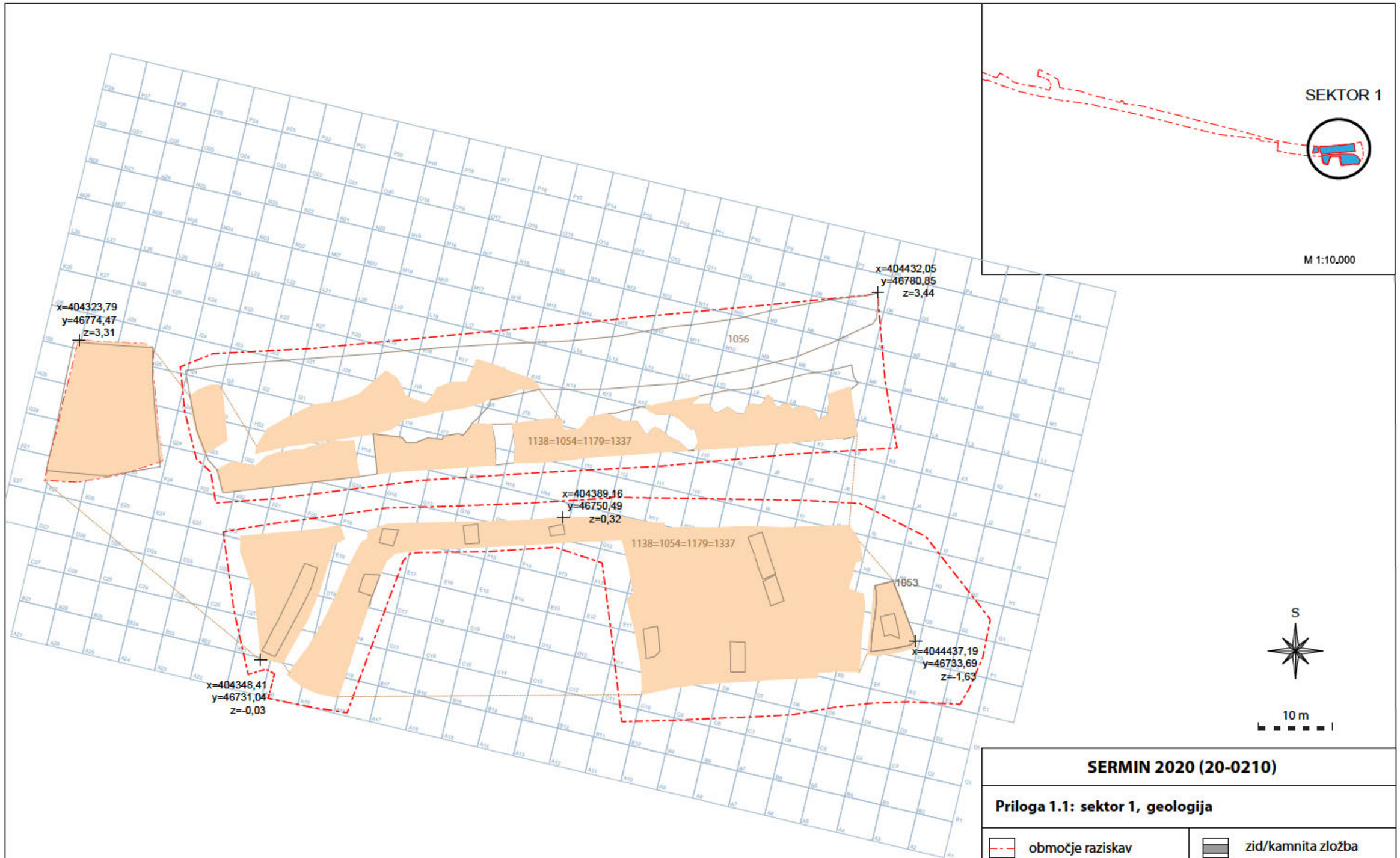
Priloga 0.3: sektor 5, potek raziskav

območje raziskav

kvadrant

TTN

Izdelala: A. Plestenjak	M 1:600



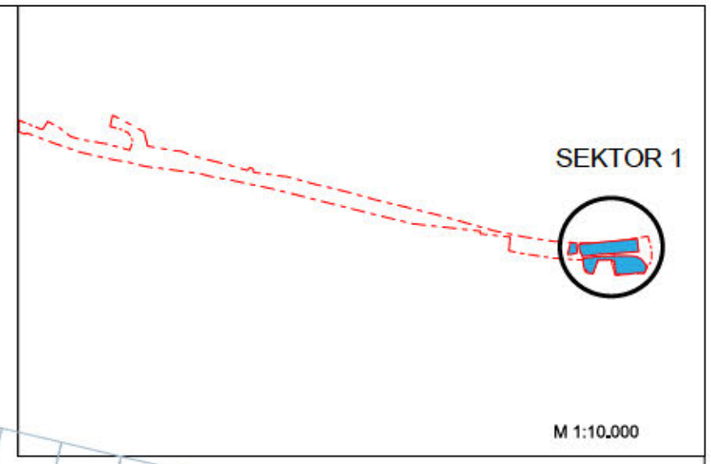
SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 1.1: sektor 1, geologija

območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje

Izdelala: A. Plestenjak

M 1:500



x=404323,79
y=46774,47
z=3,31

x=404432,05
y=46780,85
z=3,44

1056

1311

1313

1138=1054=1179=1337

x=404389,16
y=46750,49
z=0,32

1213

1205

1140

1137

1136=1051

1356

x=404348,41
y=46731,04
z=-0,03

x=404437,43
y=46732,90
z=-1,38

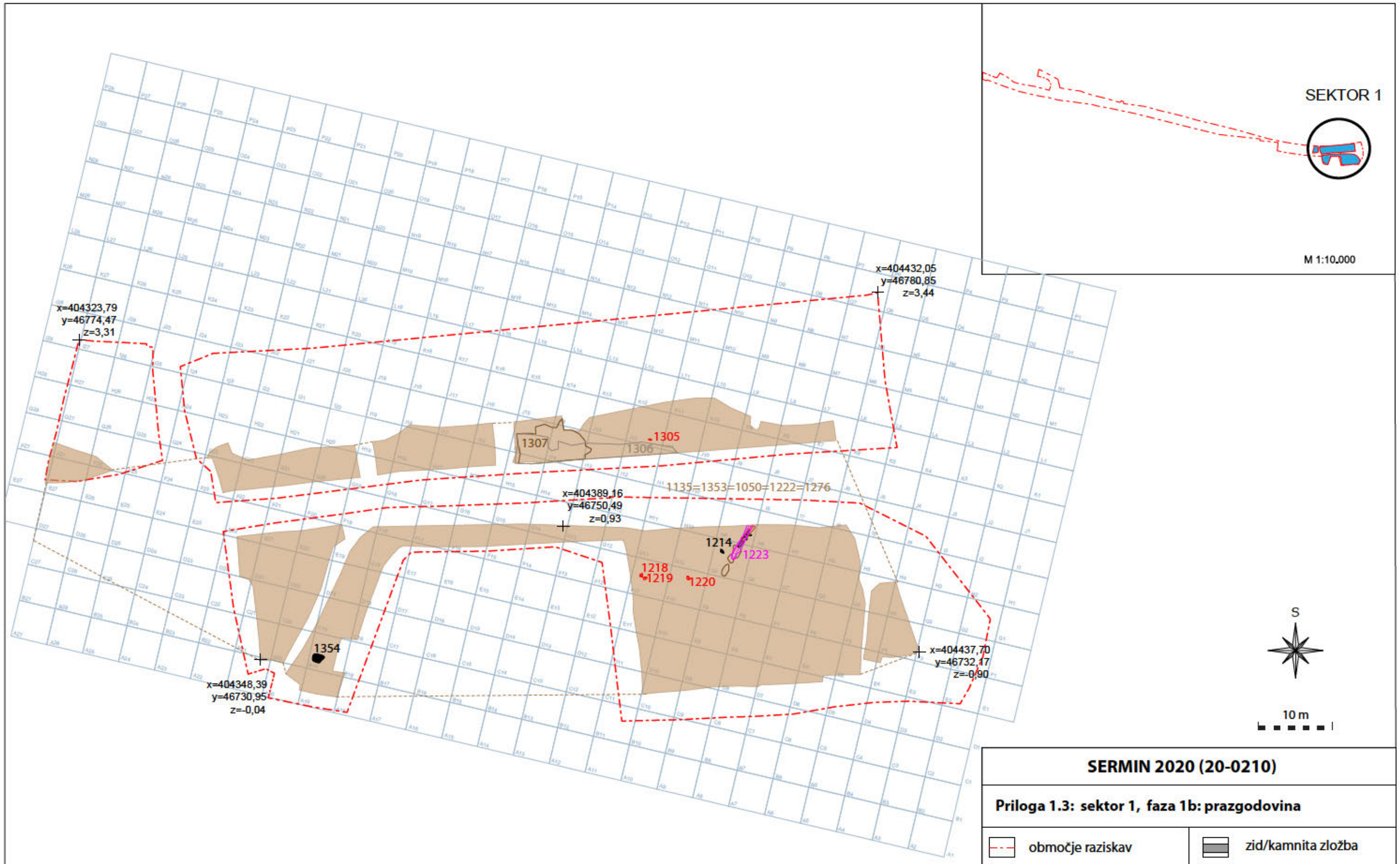
S

10 m

SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 1.2: sektor 1, faza 1a:prazgodovina

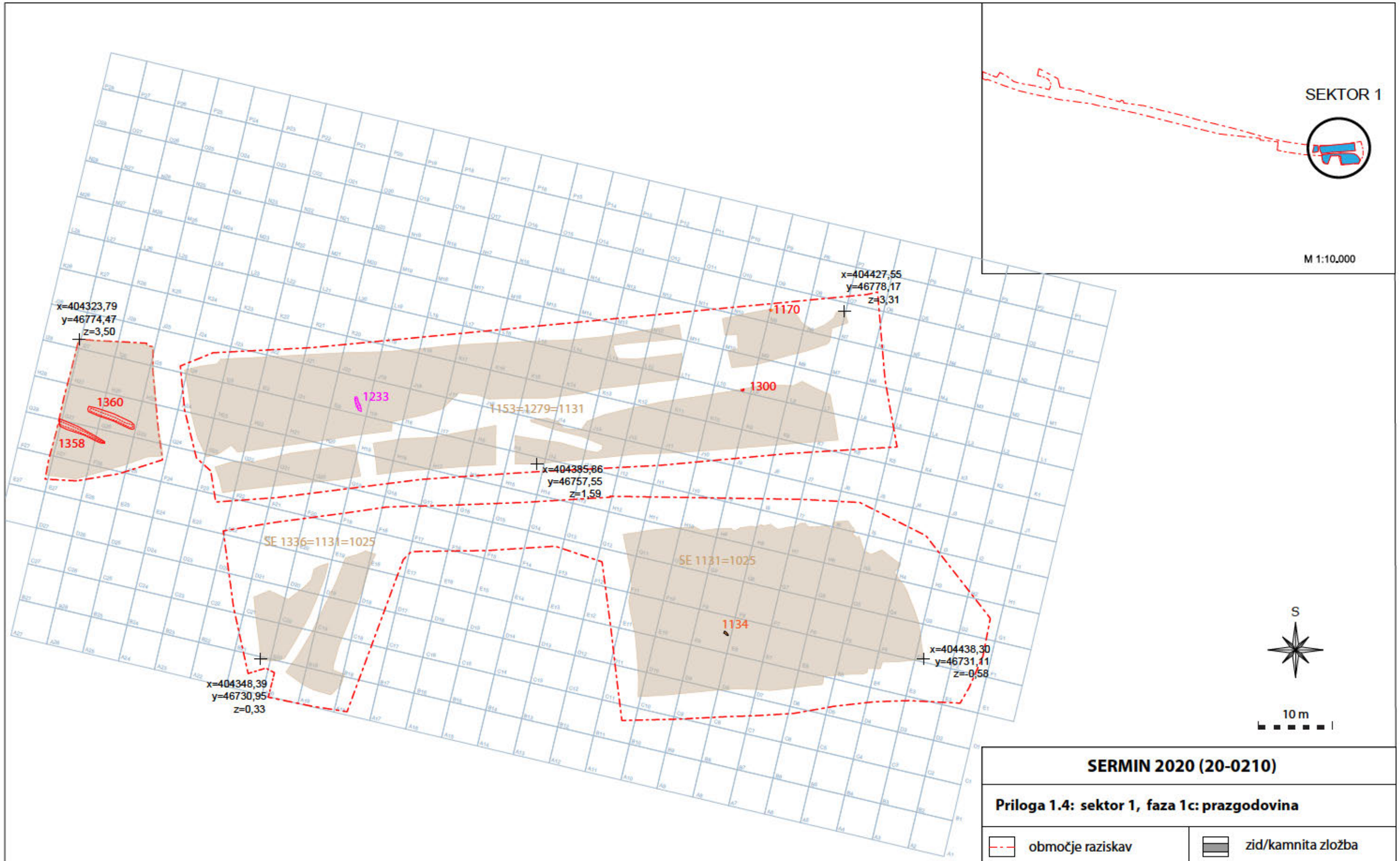
območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:500



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 1.3: sektor 1, faza 1b: prazgodovina

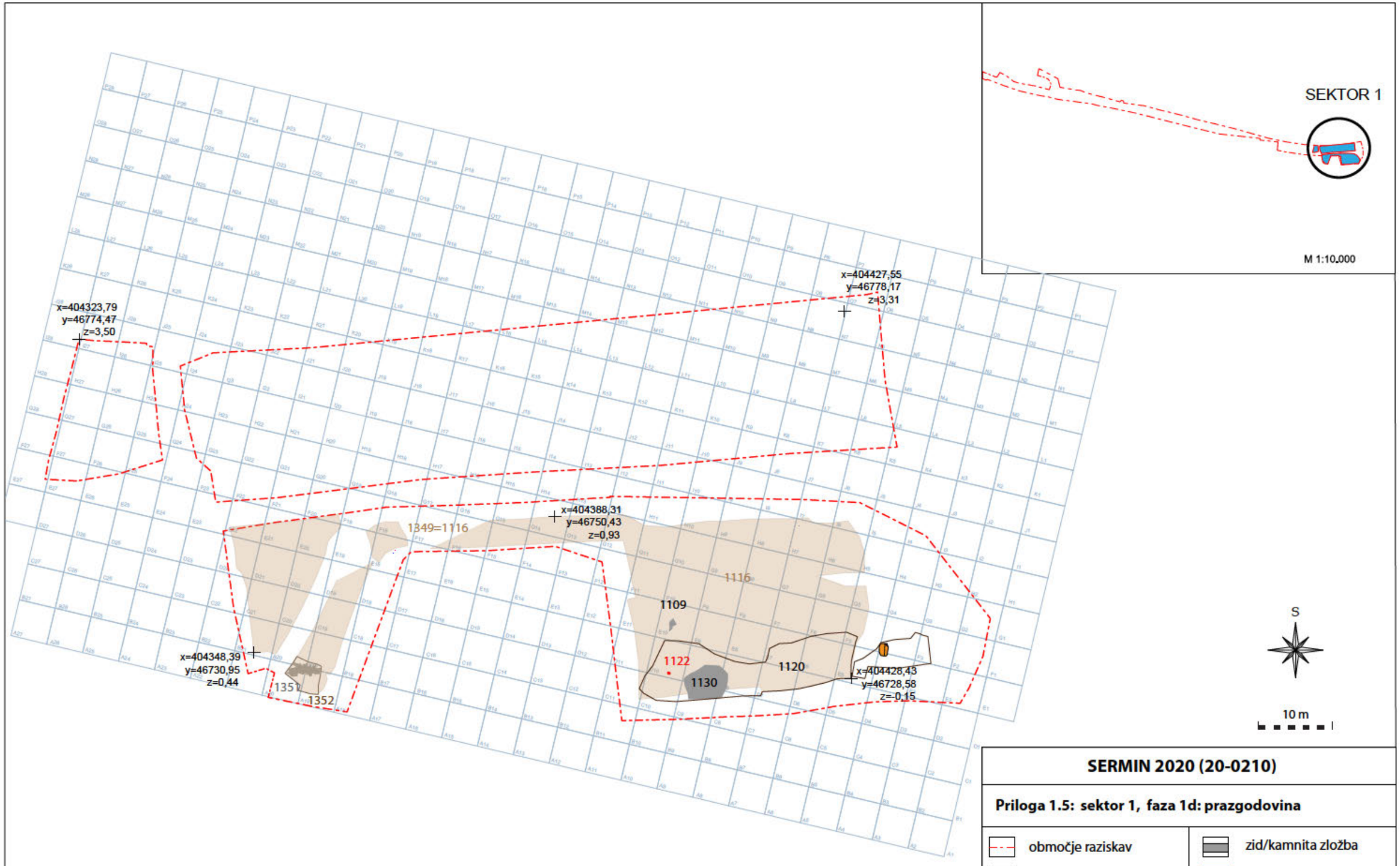
območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:500



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 1.4: sektor 1, faza 1c: prazgodovina

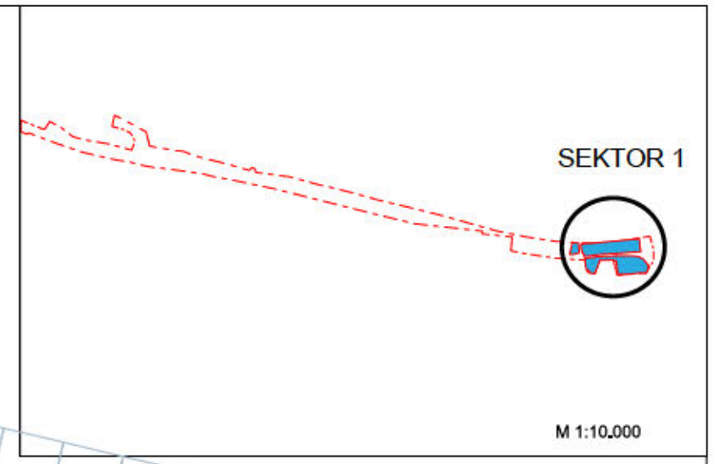
območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:500



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 1.5: sektor 1, faza 1d: prazgodovina

območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:500



x=404323,79
y=46774,47
z=3,50

x=404427,55
y=46778,17
z=3,31

1302
1298
1294
1278
1175
1193
x=404388,31
y=46750,43
z=0,99
1119
1348
1335
1110
1118
x=404348,08
y=46730,81
z=0,71
1100
1115
1133
x=404428,43
y=46728,58
z=0,02

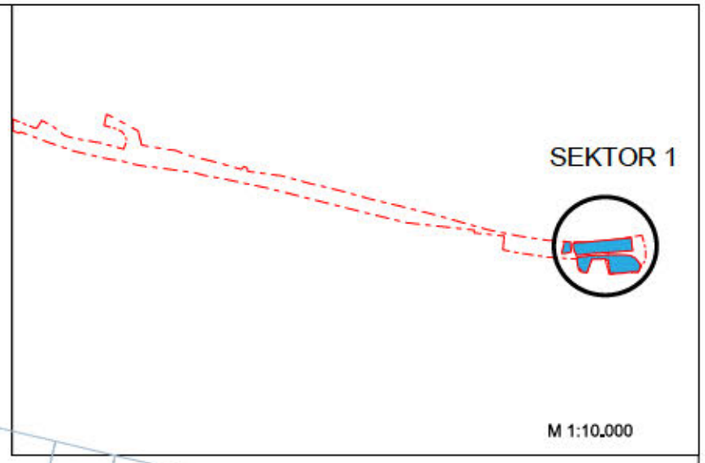
S

10 m

SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 1.6: sektor 1, faza 2a: rimski čas

območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:500



x=404323,79
y=46774,47
z=3,50

x=404427,55
y=46778,17
z=3,31

1273
1272
1290
1277
1275

Cesta 1

1345

x=404388,31
y=46750,43
z=1,08

1171
1189
1191
1106
1180
1023
1108
1099
1107
1049

1350

x=404348,08
y=46730,81
z=0,71

x=404428,43
y=46728,58
z=0,24

S

10 m

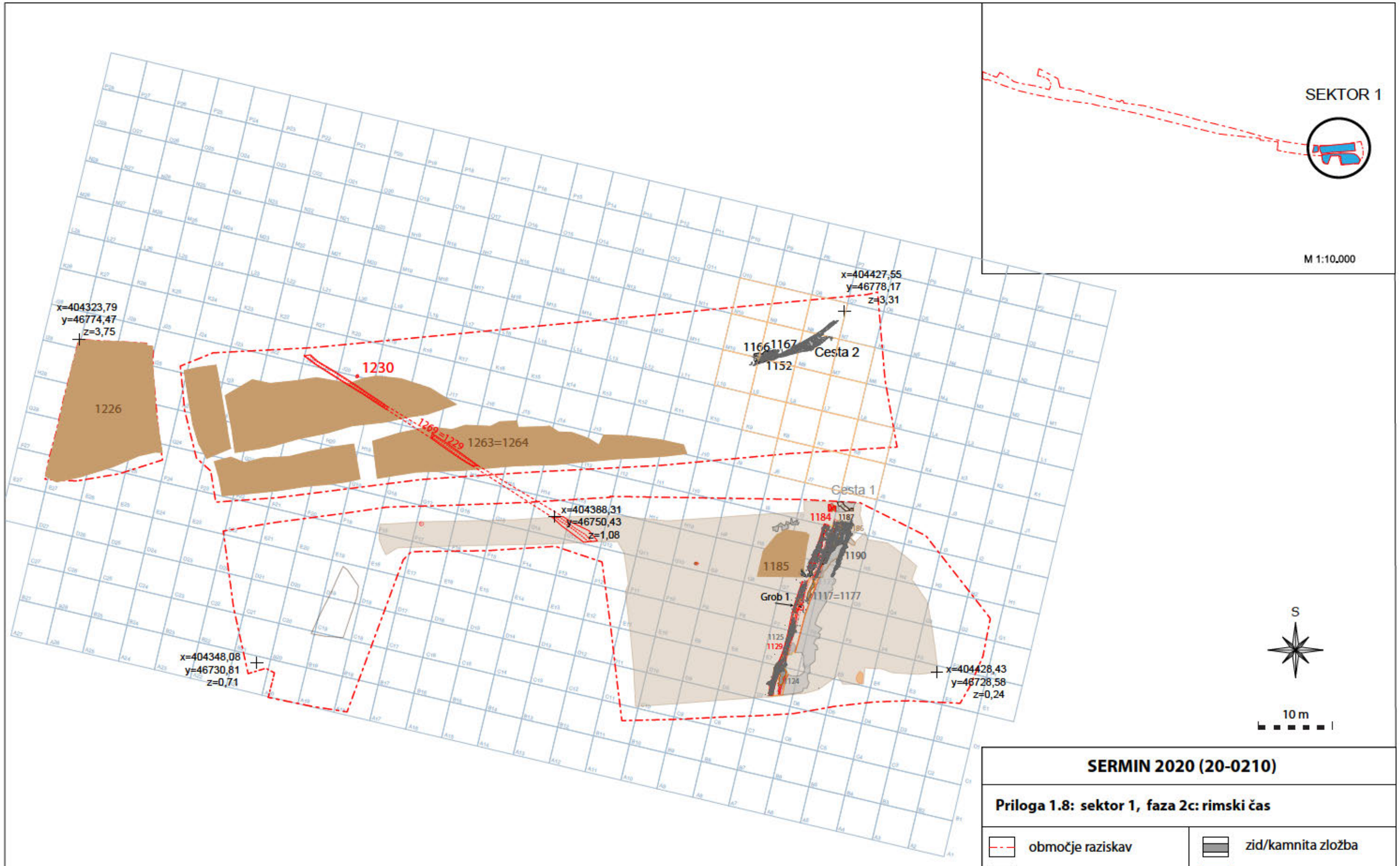
SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 1.7: sektor 1, faza 2b: rimski čas

območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje

Izdelala: A. Plestenjak

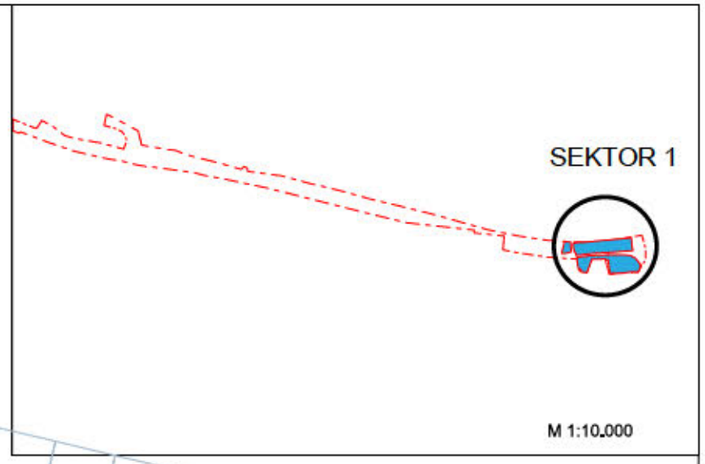
M 1:500



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 1.8: sektor 1, faza 2c: rimski čas

območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:500



x=404323,79
y=46774,47
z=3,95

x=404427,55
y=46778,17
z=3,31

1225

1168

x=404388,18
y=46750,75
z=1,24

1343=1090

1090=1041

x=404348,12
y=46730,62
z=0,86

x=404439,42
y=46731,18
z=0,46

S

10 m

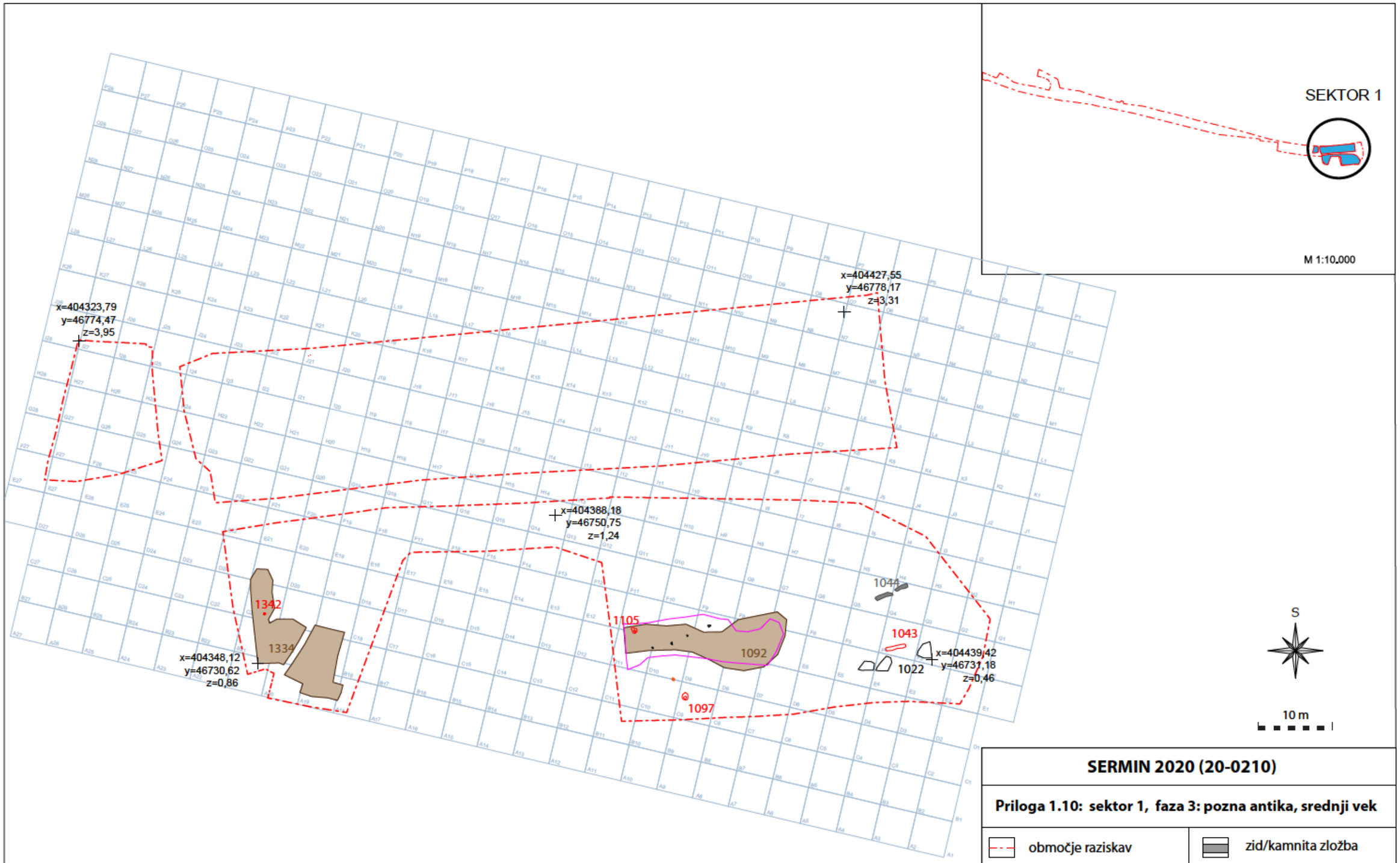
SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 1.9: sektor 1, faza 2d: pozni rimski čas

območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	oglje
jama/jarek	
erozijski žleb/struga	

Izdelala: A. Plestenjak

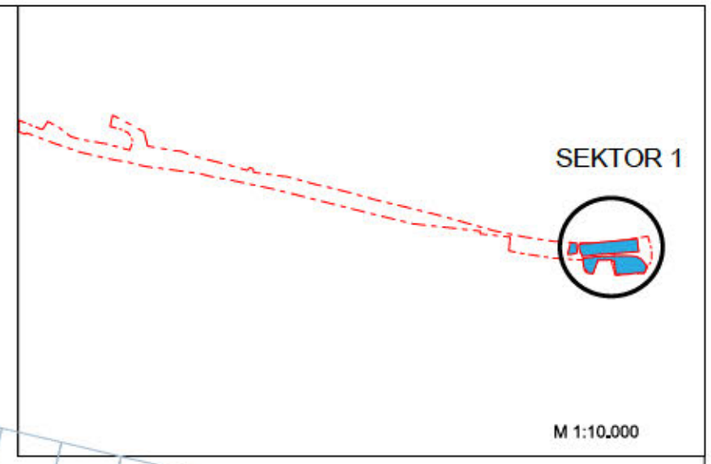
M 1:500



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 1.10: sektor 1, faza 3: pozna antika, srednji vek

območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	oglje
jama/jarek	
erozijski žleb/struga	
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:500



x=404323,79
y=46774,47
z=3,95

x=404427,24
y=46776,37
z=3,21

1206
1206
1151=1157
1151
1281
1293
1280

x=404388,18
y=46750,75
z=1,52

1021
1333
1340
1333
1075
1080
1028
1076
1077

x=404348,10
y=46730,62
z=1,20

x=404440,72
y=46728,65
z=0,83

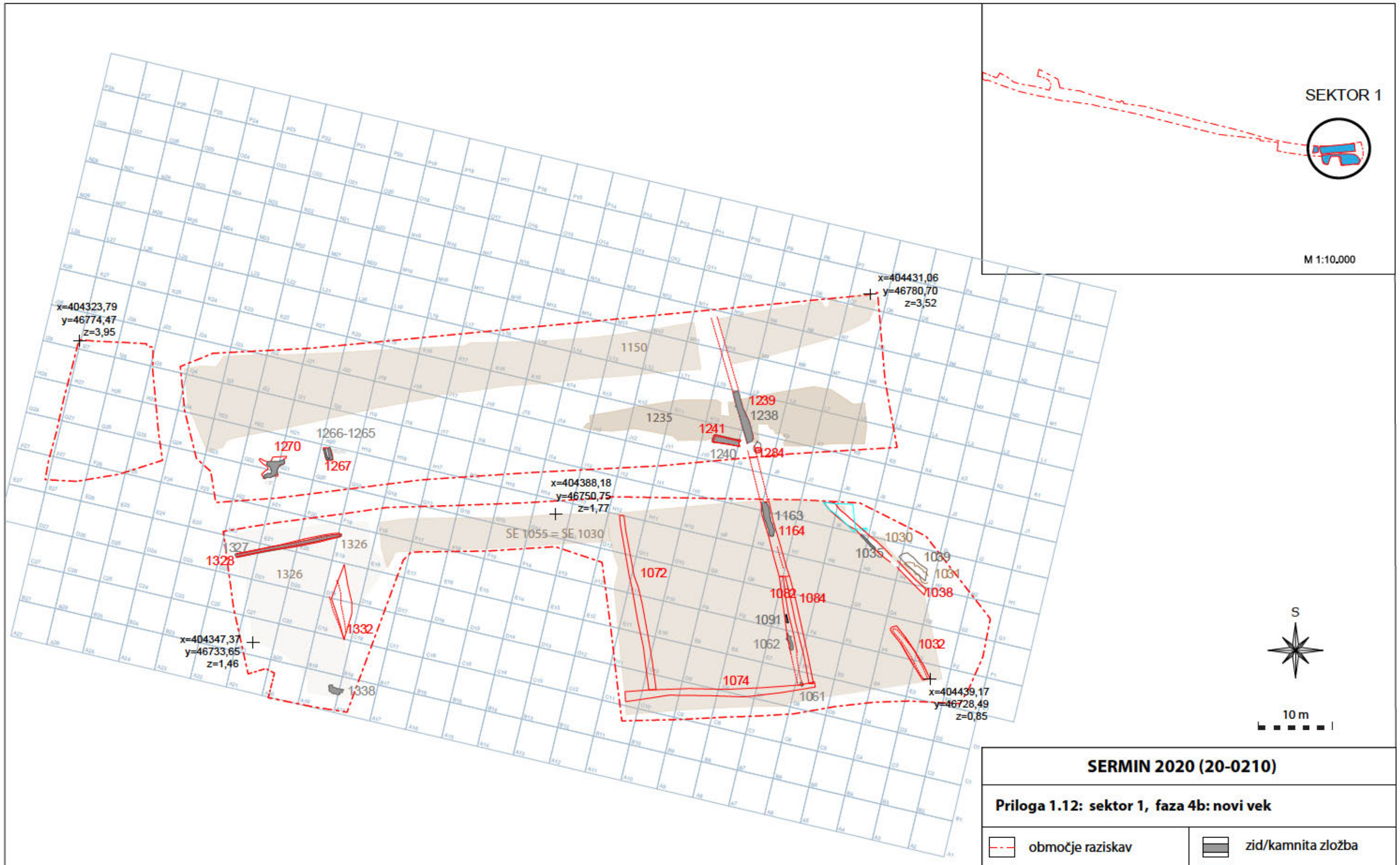
S

10 m

SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 1.11: sektor 1, faza 4a: novi vek

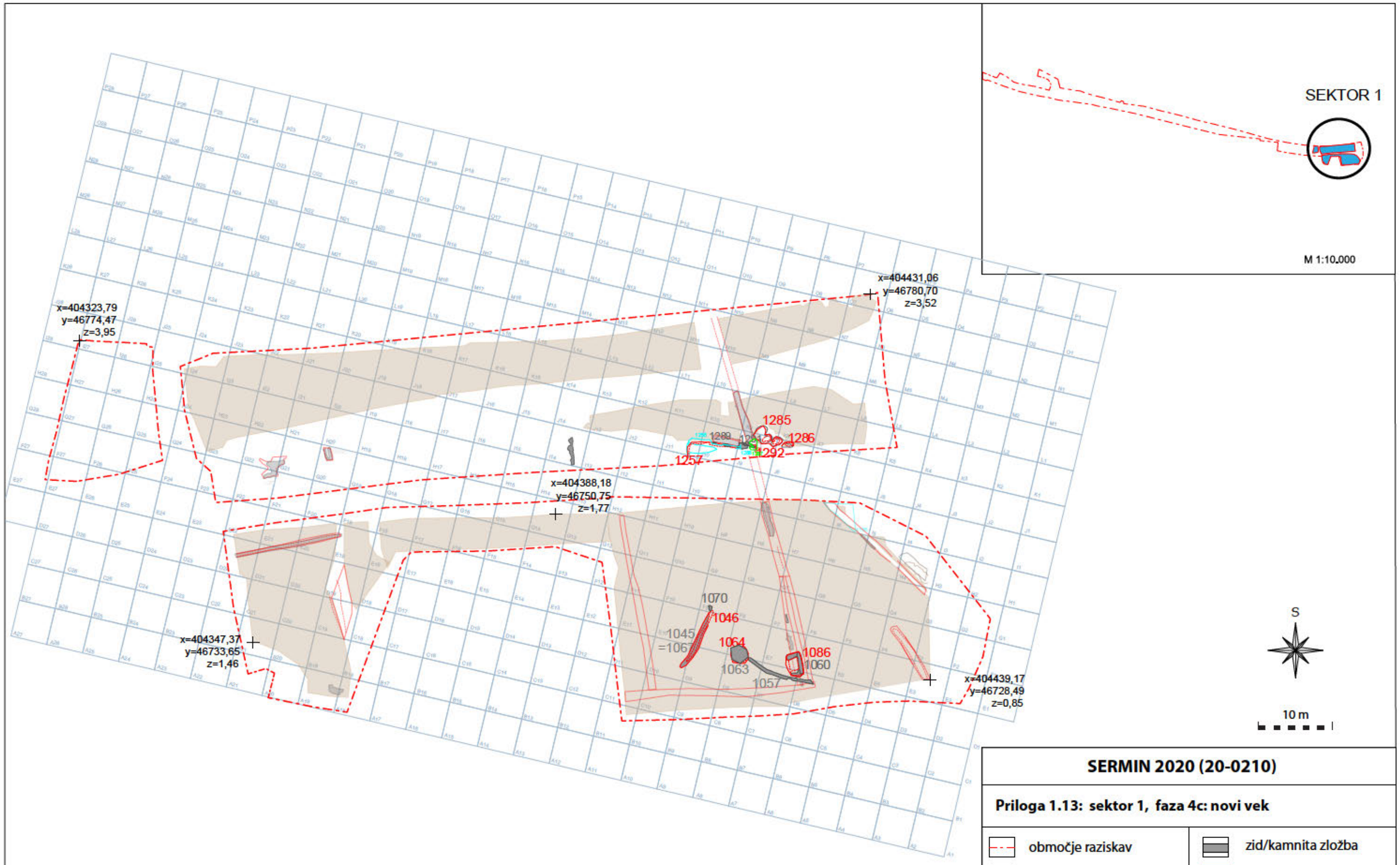
območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:500



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 1.12: sektor 1, faza 4b: novi vek

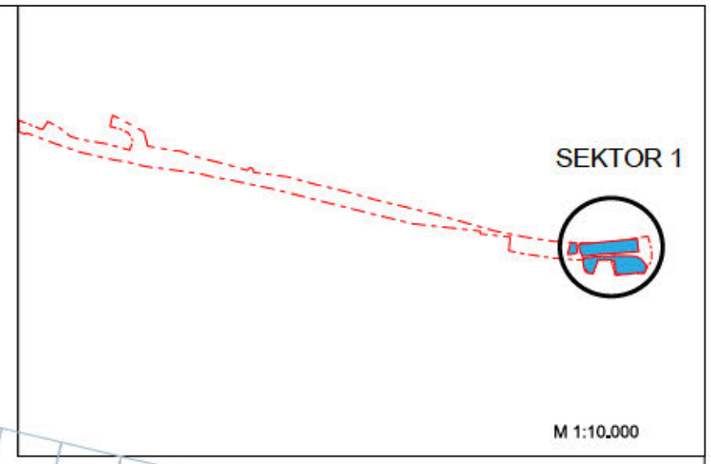
območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:500



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 1.13: sektor 1, faza 4c: novi vek

območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:500



x=404323,79
y=46774,47
z=4,87

x=404429,41
y=46780,80
z=3,95

1141

1141

1243

x=404388,18
y=46750,75
z=2,27

1013

1017

1033

x=404347,37
y=46733,65
z=1,46

x=404442,93
y=46726,51
z=1,67

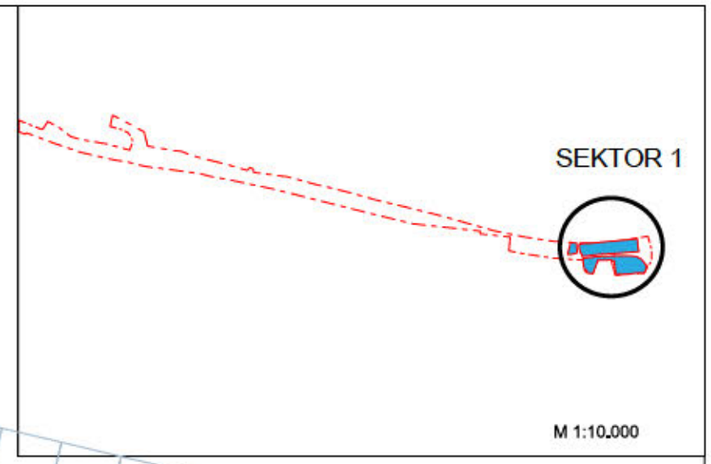
S

10 m

SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 1.14: sektor 1, faza 5a: moderni čas

območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:500



x=404323,79
y=46774,47
z=4,87

x=404429,41
y=46780,80
z=3,95

x=404391,09
y=46757,49
z=2,26

x=404347,74
y=46730,40
z=1,39

x=404443,54
y=46725,83
z=2,09

1315 1314 1208 1195 1143 1155 1149 1147 1145 1144 1236 1237 1242 1249 1250 1248 1253 1255 1271 1319 1325 1323 1320 1317 1329 1317 1361 1316 1321 1012 1078 1016 1010 1037 1065 1006 1002 1004 1026 1008 1018 1014 1003

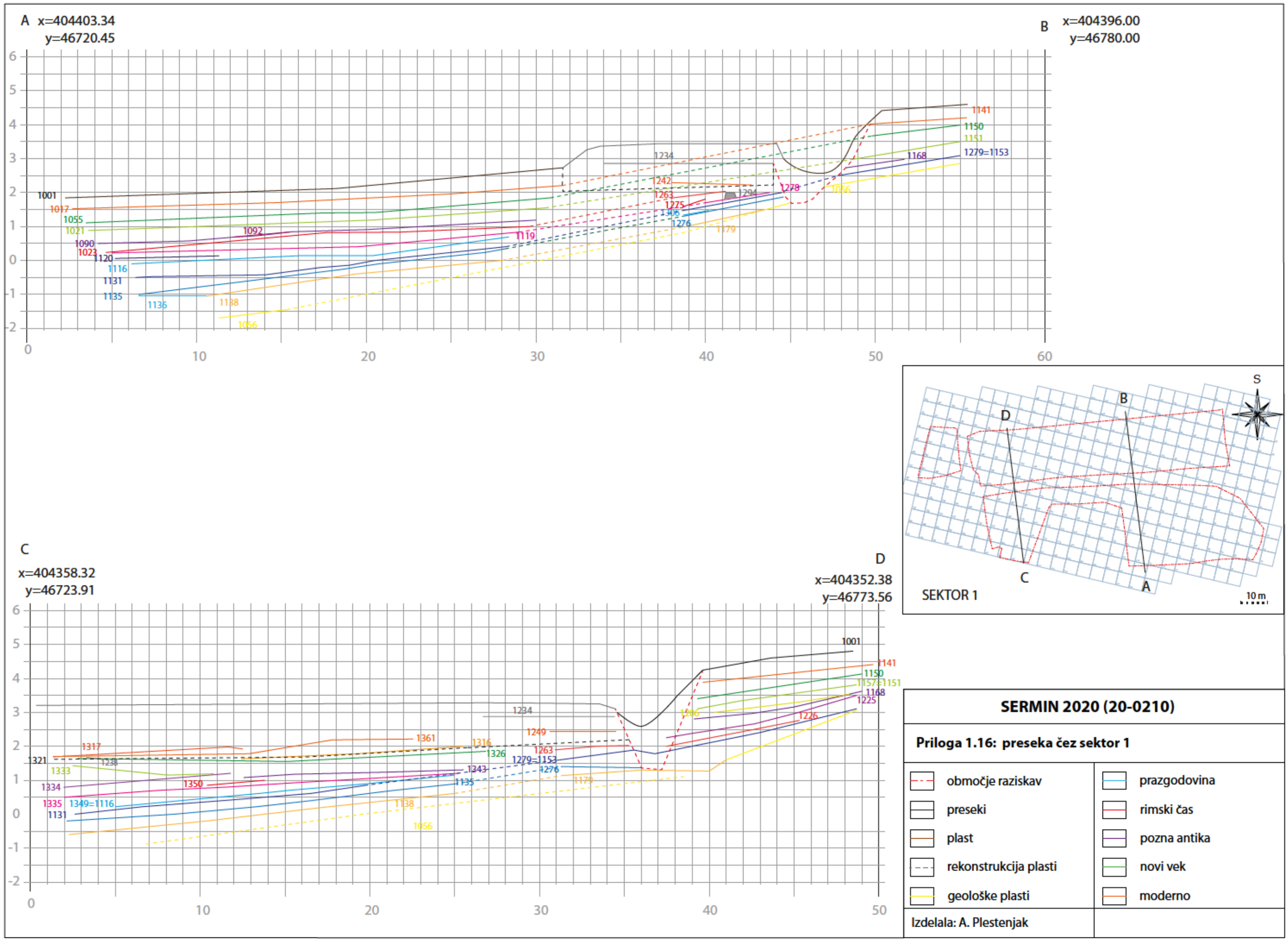
S

10 m

SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 1.15: sektor 1, faza 5b moderni čas

območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:500



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 1.16: preseka čez sektor 1

območje raziskav	prazgodovina
preseki	rimski čas
plast	pozna antika
rekonstrukcija plasti	novi vek
geološke plasti	moderno

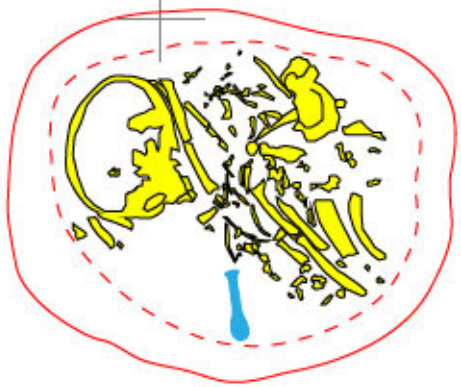
Izdelala: A. Plestenjak

x=404420.99
y=46738.97
z=0.64

x=404422.23
y=46738.53
z=0.72



x=404421.38
y=46738.42
z=0.61



S

0 1 m

x=404420.69
y=46737.86
z=0.63

x=404421.90
y= 46737.53
z=0.69

SERMIN 020 (20-0210)

Priloga 1.16 - grob 1

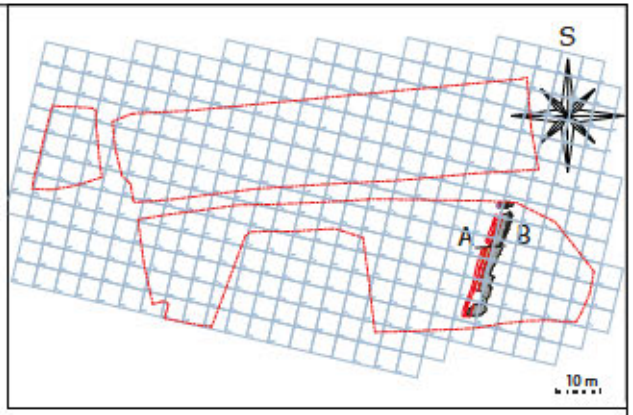
jama

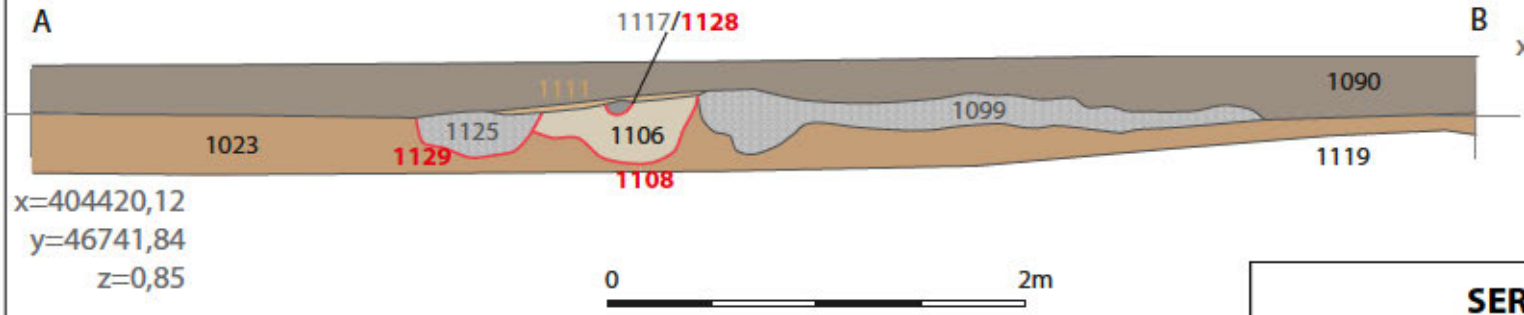
kosti

steklo

IZDELALA: A. Plestenjak





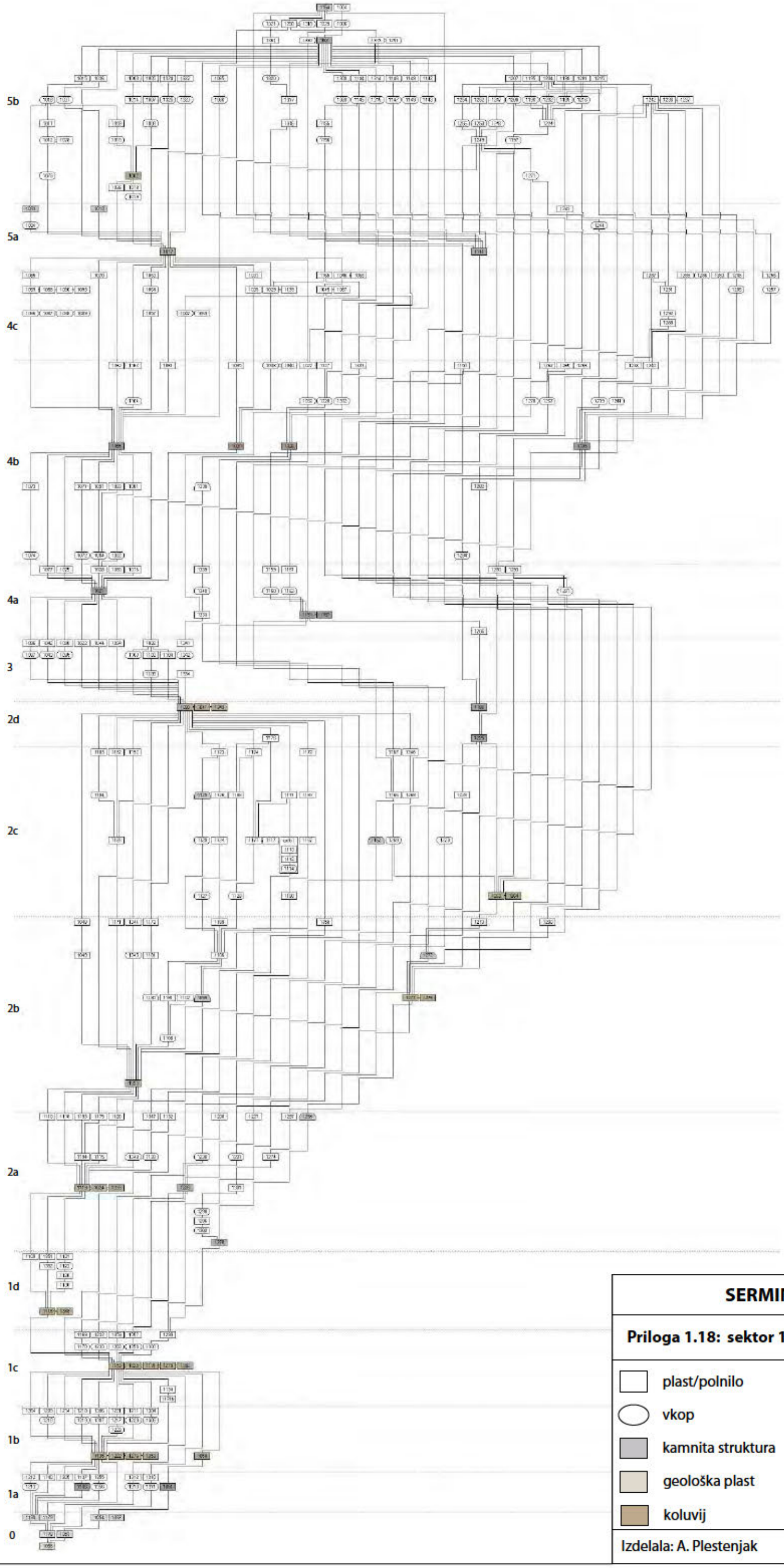


SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 1.17: presek čez cesto 1

- območje raziskav
- preseki
- plast
- kamnito nasutje
- zidec

Izdelala: A. Plestenjak



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 1.18: sektor 1 - matrika

- plast/polnilo
- vkop
- kamnita struktura
- geološka plast
- koluvij

Izdelala: A. Plestenjak

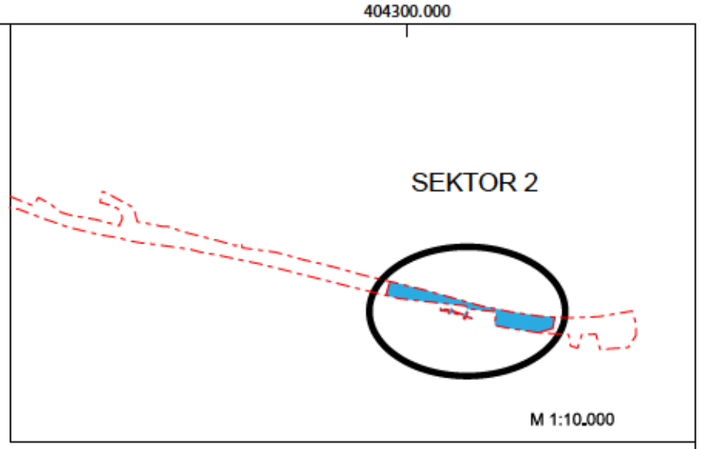
404100.000

404200.000

404300.000

46800.000

46700.000



I
II
III
XXIV
XXIII
XXII
XXI
XX
XIX
XVIII
XVII
XVI
XV
XIV
XII
XI
X
IX
VIII
VII
VI
V
IV
XIII

0 25 50 75 m

SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 2.1: sektor 2, razdelitev izkopa

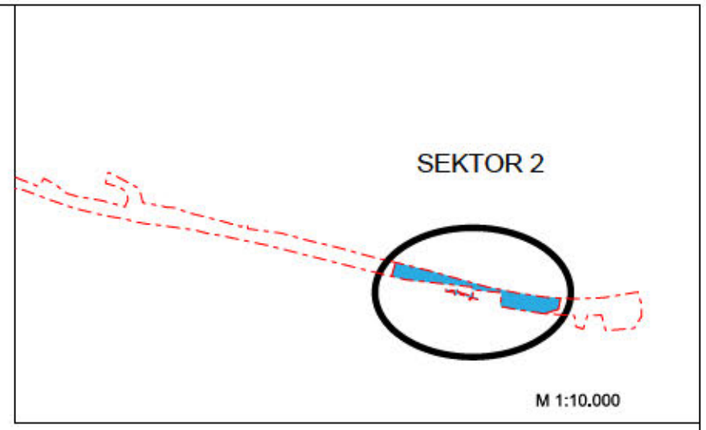
območje raziskav

kvadrant

testni jarek

Izdelal: RU

M 1:800



x=404056,10
y=46829,09
z=12,7

2016=2018

x=404070,55
y=46804,49
z=10,76

x=404200,00
y=46800,00

2007

x=404187,60
y=46771,31
z=6,86

2034

2028

x=404318,67
y=46753,88
z=1,18

x=404100,00
y=46700,00

Distribucija lončenine (g/kv.)

- 0 - 100
- 100 - 100
- 100 - 200
- 200 - 300
- 300 - 400
- 400 - 400
- 400 - 500
- 500 - 600
- 600 - 600
- 600 - 700
- 700 - 800
- 800 - 900
- 900 - 900
- 900 - 1000
- 1000 - 1100
- 1100 - 1100
- 1100 - 1200
- 1200 - 1300
- 1300 - 1400
- 1400 - 1400

0 5 10 15 20 m

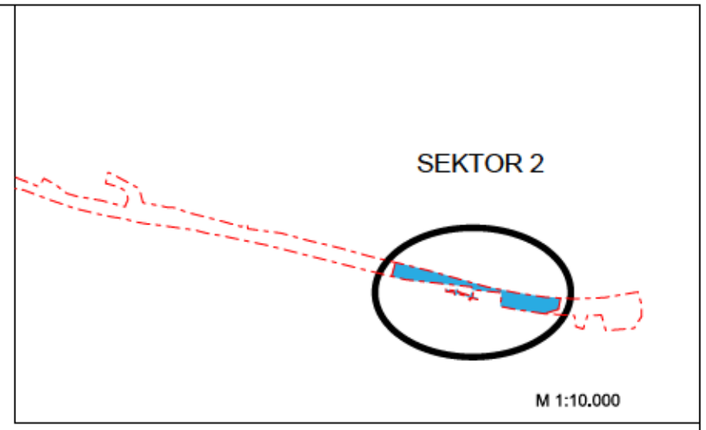
SERMIN 2020 (20-0210)

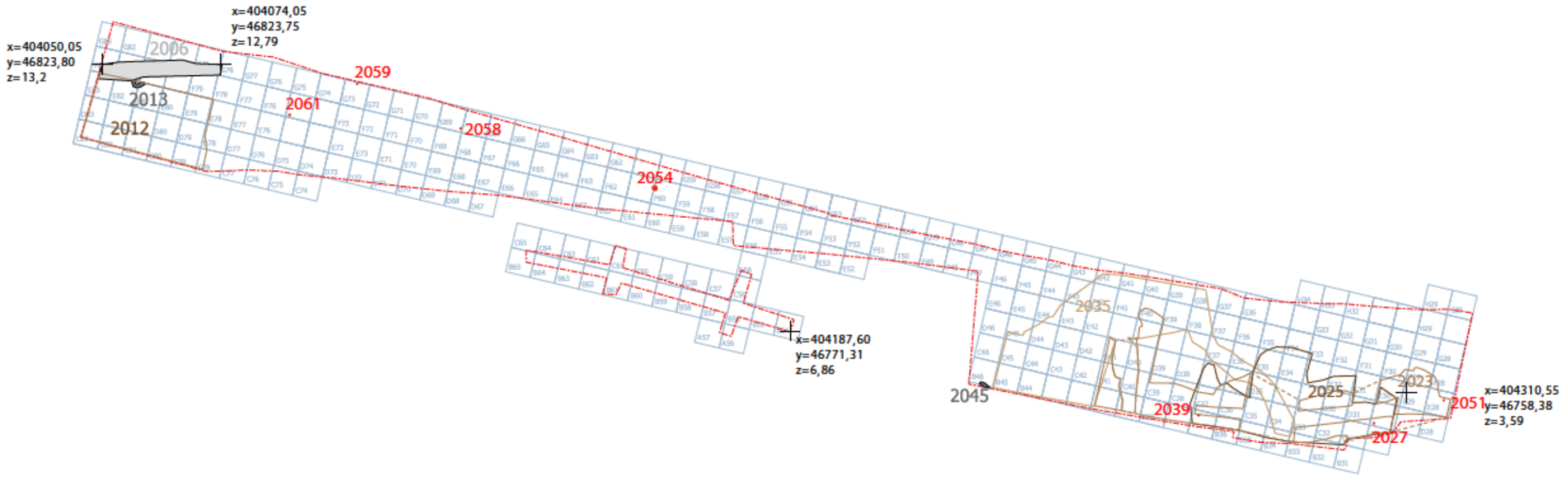
Priloga 2.2: sektor 2, faza 1 - prazgodovina

- območje raziskav
- kvadrant
- plast
- jama/jarek
- erozijski žleb/struga

Izdelal: RU

M 1 : 1.000



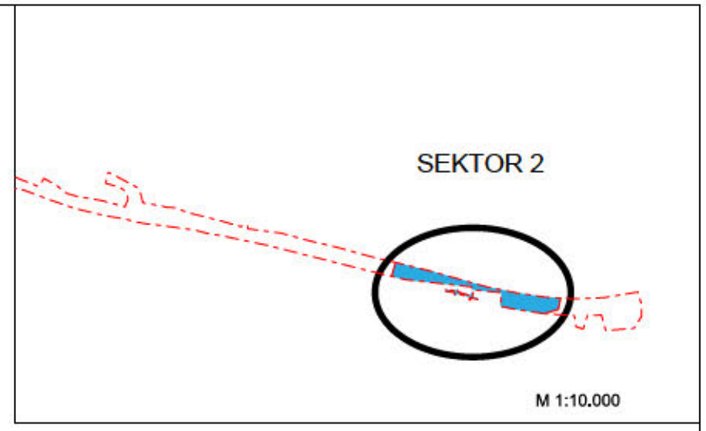


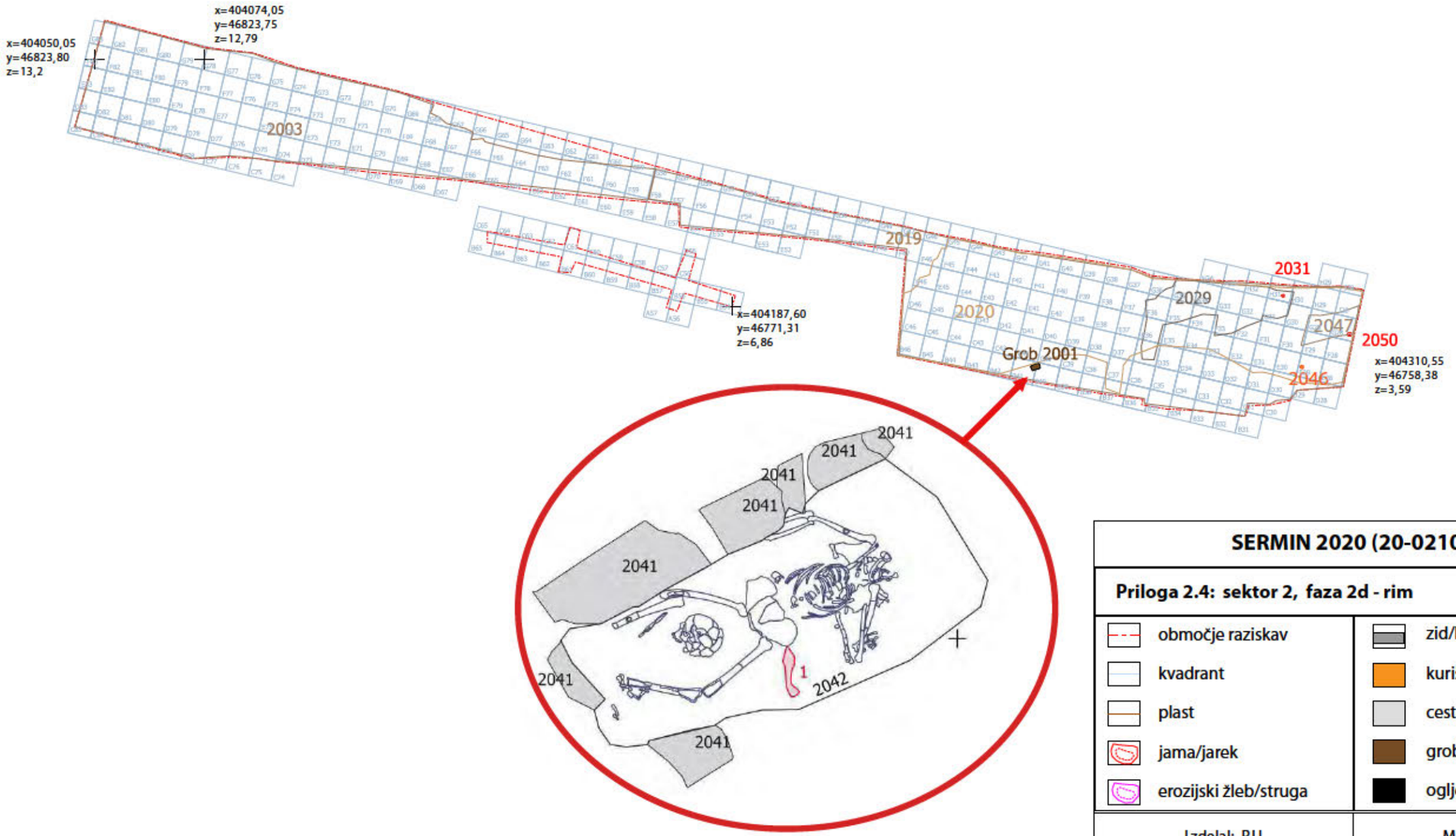
0 5 10 15 20 m

SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 2.3: sektor 2, faza 2a-c - rim

območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje
Izdelal: RU	M 1 : 1.000





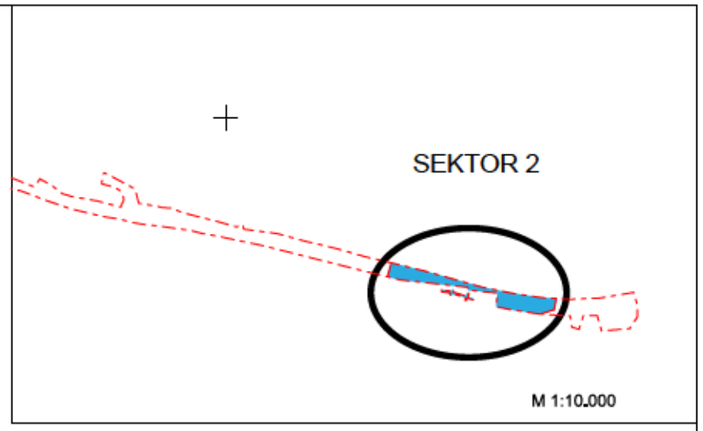
SERMIN 2020 (20-0210)

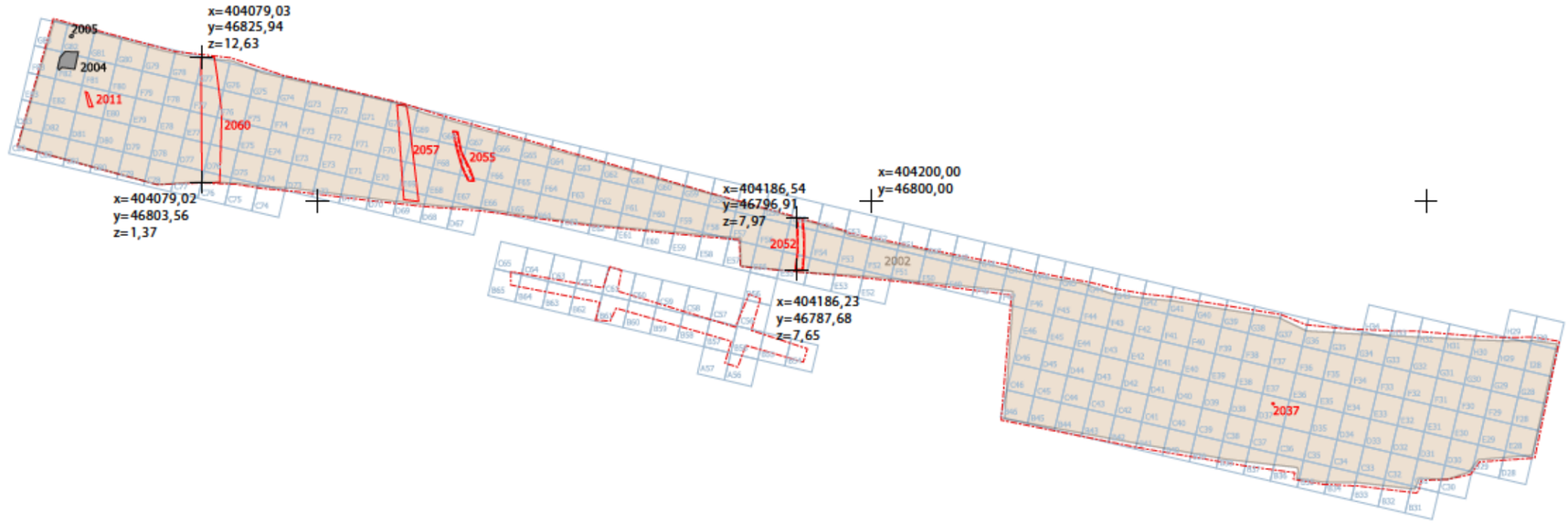
Priloga 2.4: sektor 2, faza 2d - rim

območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje

Izdelal: RU

M 1 : 1.000





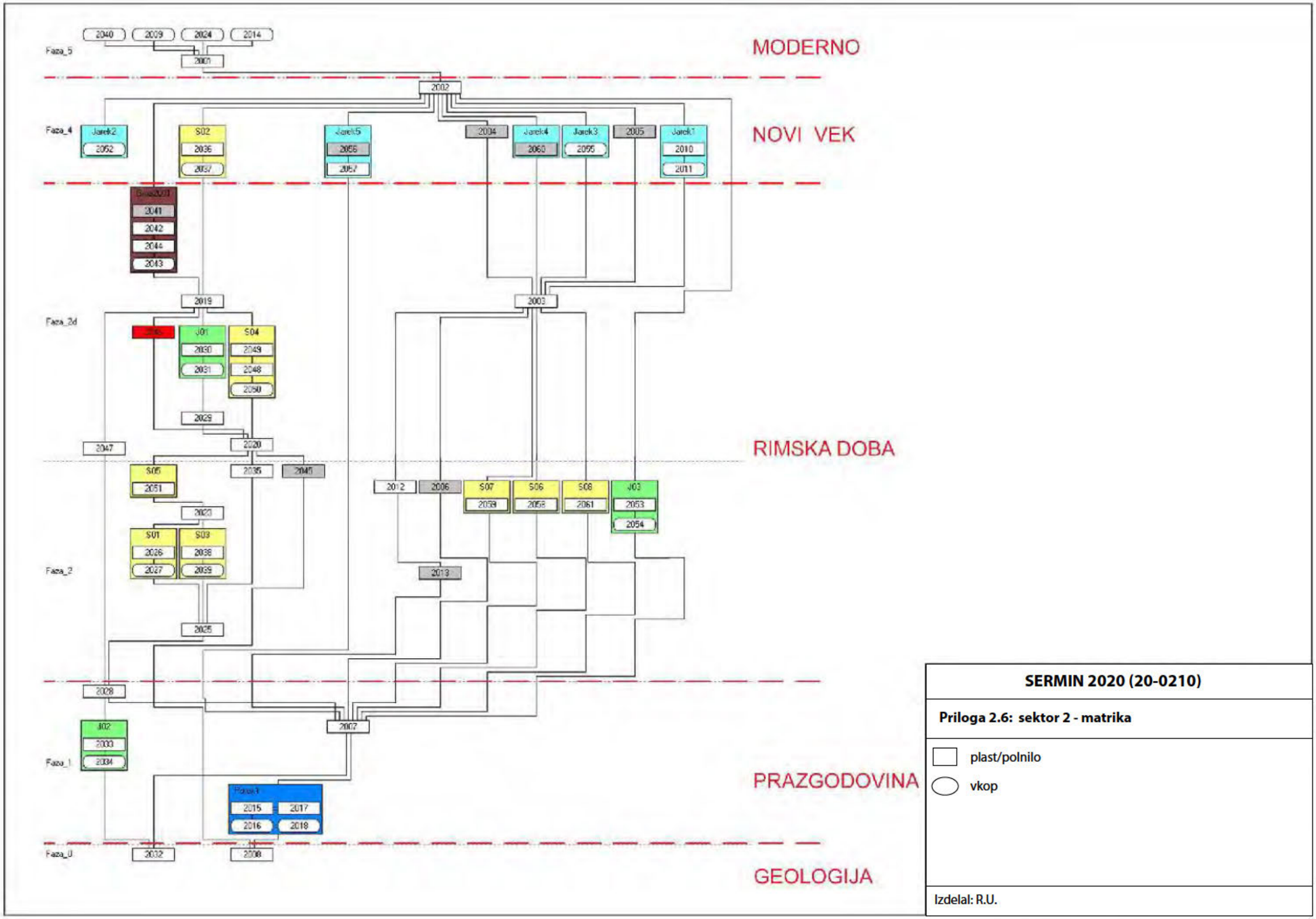
x=404100,00
y=46700,00

0 5 10 15 20 m

SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 2.5: sektor 2, faza 4 - novi vek

območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje
Izdelal: RU	M 1 : 1.000



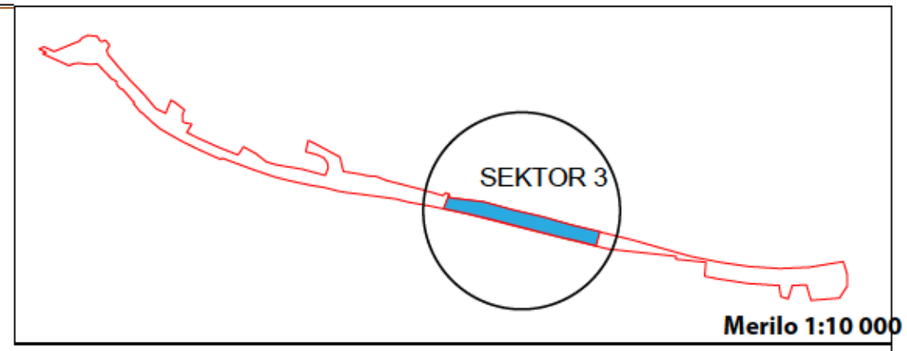
SERMIN 2020 (20-0210)

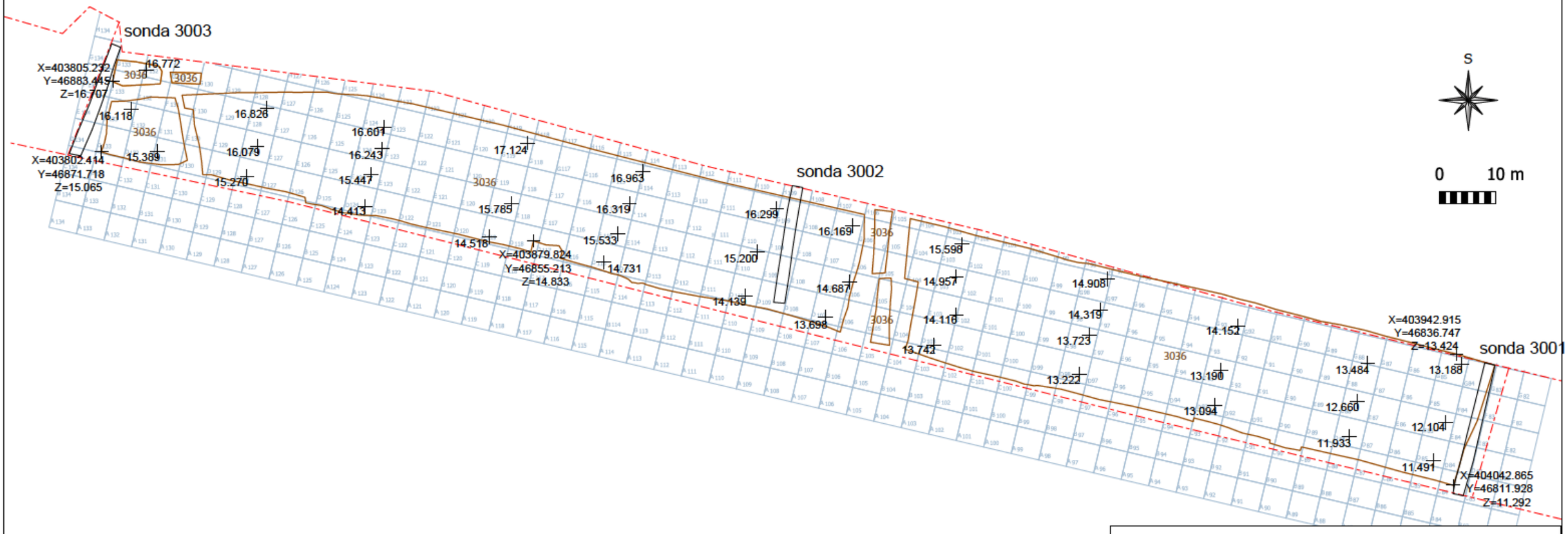
Priloga 2.6: sektor 2 - matrika

plast/polnilo

vkop

Izdelal: R.U.



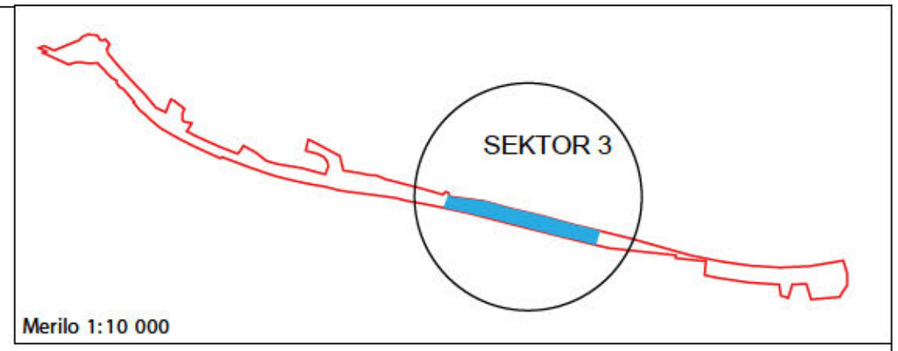


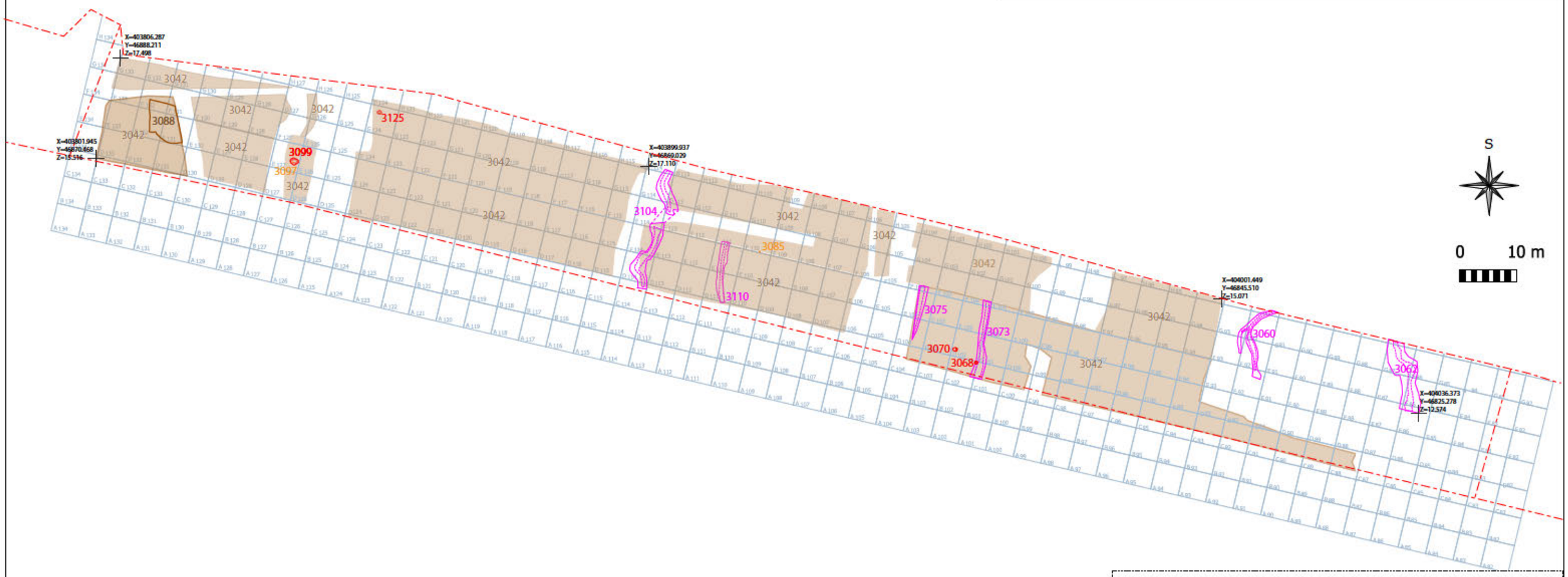
SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 3.1: sektor 3, faza 0 - geološka osnova

- območje raziskav
- kvadrant
- plast
- sonda
- absolutne višine geološke osnove

Izdelal: Dejan Šegan	M 1:700



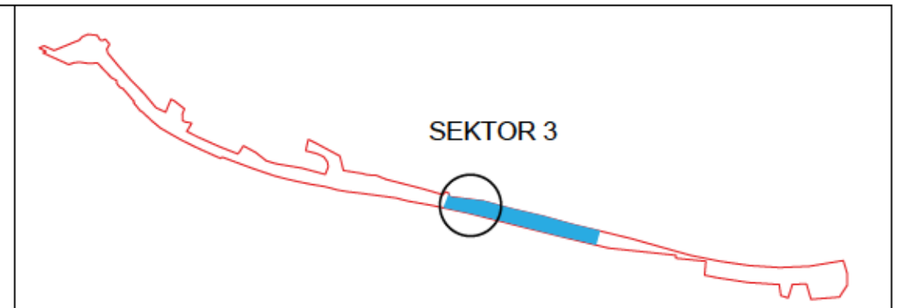


SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 3.2: sektor 3, faza 1- prazgodovina

območje raziskav	kurišče/ognjišče
kvadrant	
plast	
jama/jarek	
erozijski žleb/struga	

Izdelal: Dejan Šegan | **M 1:700**



X=403806.287
Y=46888.211
Z=17.498

X=403818.842
Y=46881.195
Z=17.664

X=403850.884
Y=46880.917
Z=17.569

X=403801.945
Y=46870.468
Z=15.516

X=403893.872
Y=46853.935
Z=15.945

3042

3100
3102

3123

3121
3120

S

0 10 m

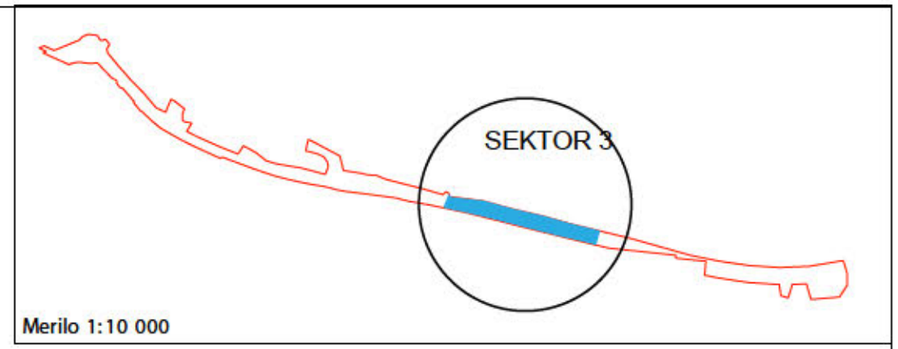
SERMIN 2020 (20-0210)

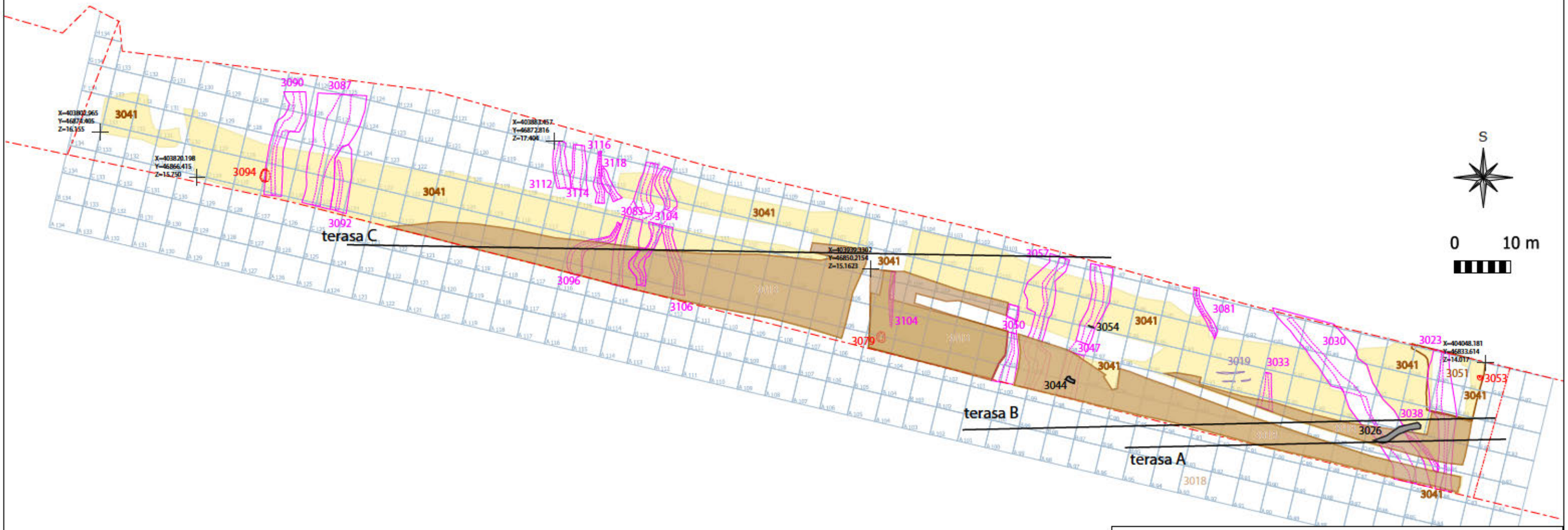
Priloga 3.3: sektor 3, faza 2 - rimsko obdobje

- območje raziskav
- kvadrant
- plast
- jama/jarek
- kurišče/ognjišče

Izdelal: Dejan Šegan

M 1:300





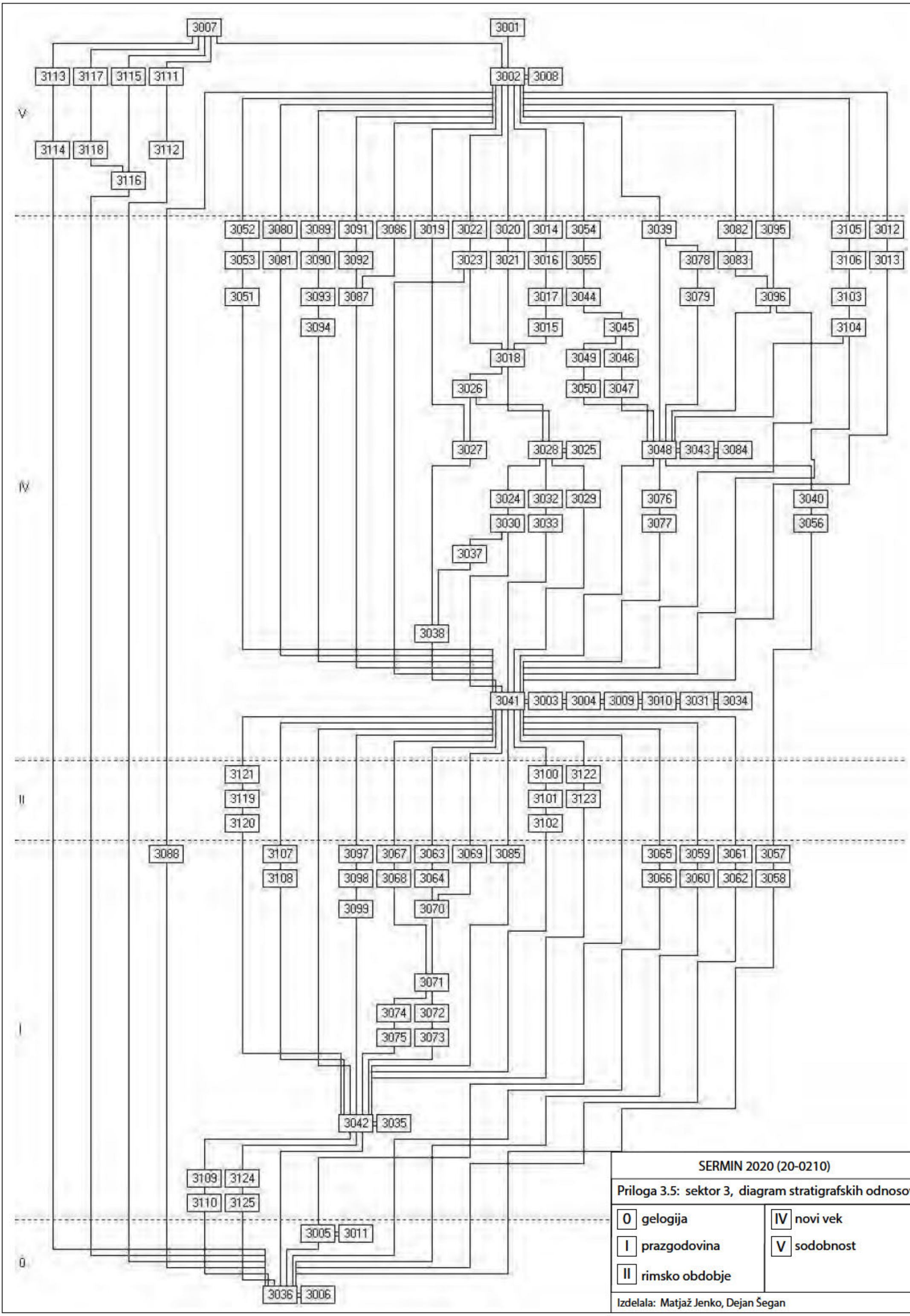
SERMIN 2020 (20-0210)

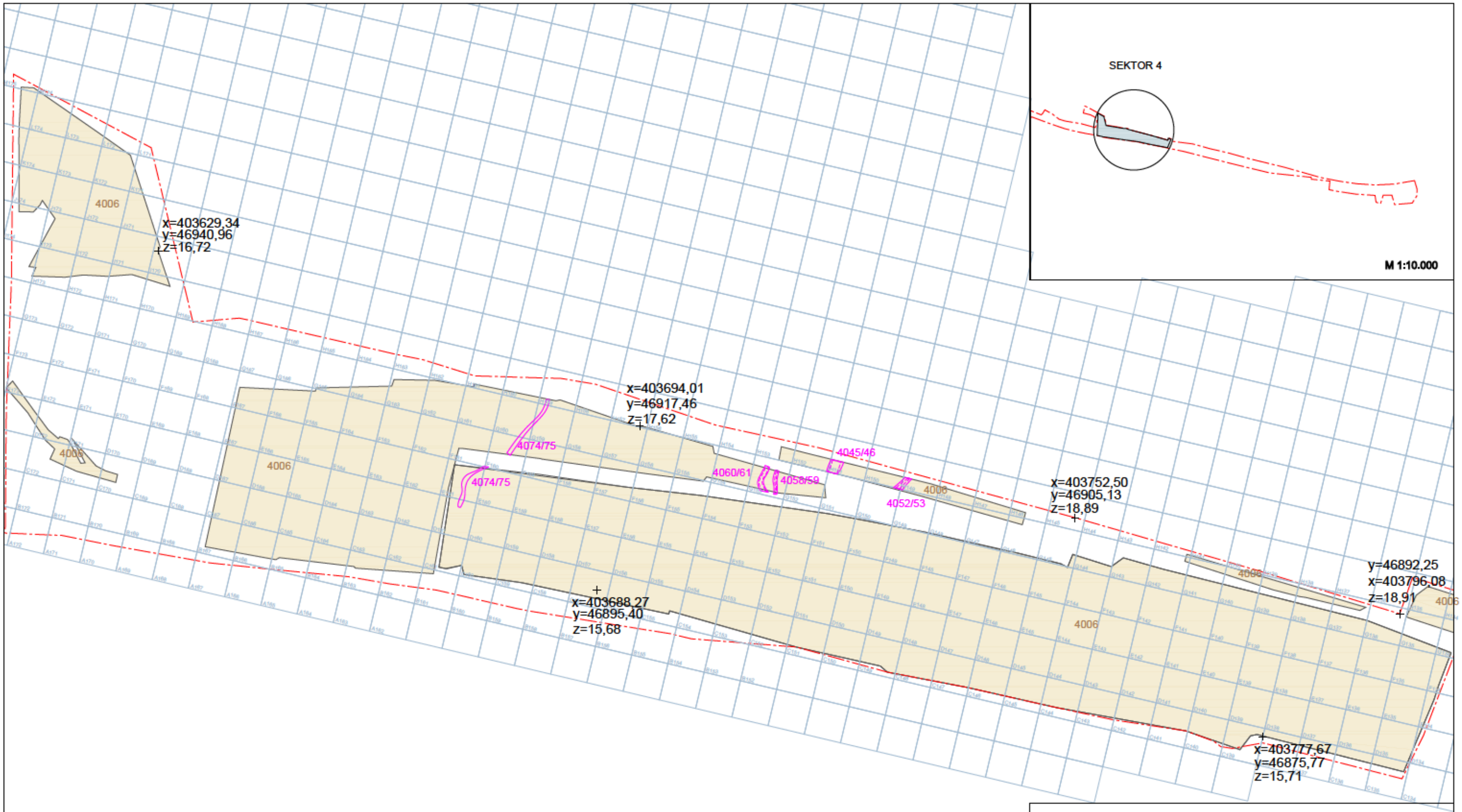
Priloga 3.4: sektor 3, faza 4 - novi vek

območje raziskav	kolesnice
kvadrant	zid/kamnita zložba
plast	
jama/jarek	
erozijski žleb/struga	

Izdelal: Dejan Šegan

M 1:700


3007
3001
3113
3117
3115
3111
3002
3008
V
3114
3118
3112
3116
3052
3080
3089
3091
3086
3019
3022
3020
3014
3054
3039
3082
3095
3105
3012
3053
3081
3090
3092
3023
3021
3016
3055
3078
3083
3106
3013
3051
3093
3087
3017
3044
3079
3096
3103
3094
3015
3045
3104
3018
3049
3046
3026
3050
3047
3027
3028
3025
3048
3043
3084
IV
3024
3032
3029
3076
3040
3030
3033
3077
3056
3037
3038
3041
3003
3004
3009
3010
3031
3034
II
3121
3119
3120
3100
3122
3101
3123
3102
3088
3107
3108
3097
3067
3063
3069
3085
3065
3059
3061
3057
3066
3060
3062
3058
3098
3068
3064
3099
3070
3071
I
3074
3072
3075
3073
3042
3035
3109
3124
3110
3125
3005
3011
0
3036
3006
SERMIN 2020 (20-0210)
Priloga 3.5: sektor 3, diagram stratigrafskih odnosov
0 gelogija
I prazgodovina
II rimsko obdobje
IV novi vek
V sodobnost
Izdelala: Matjaž Jenko, Dejan Šegan



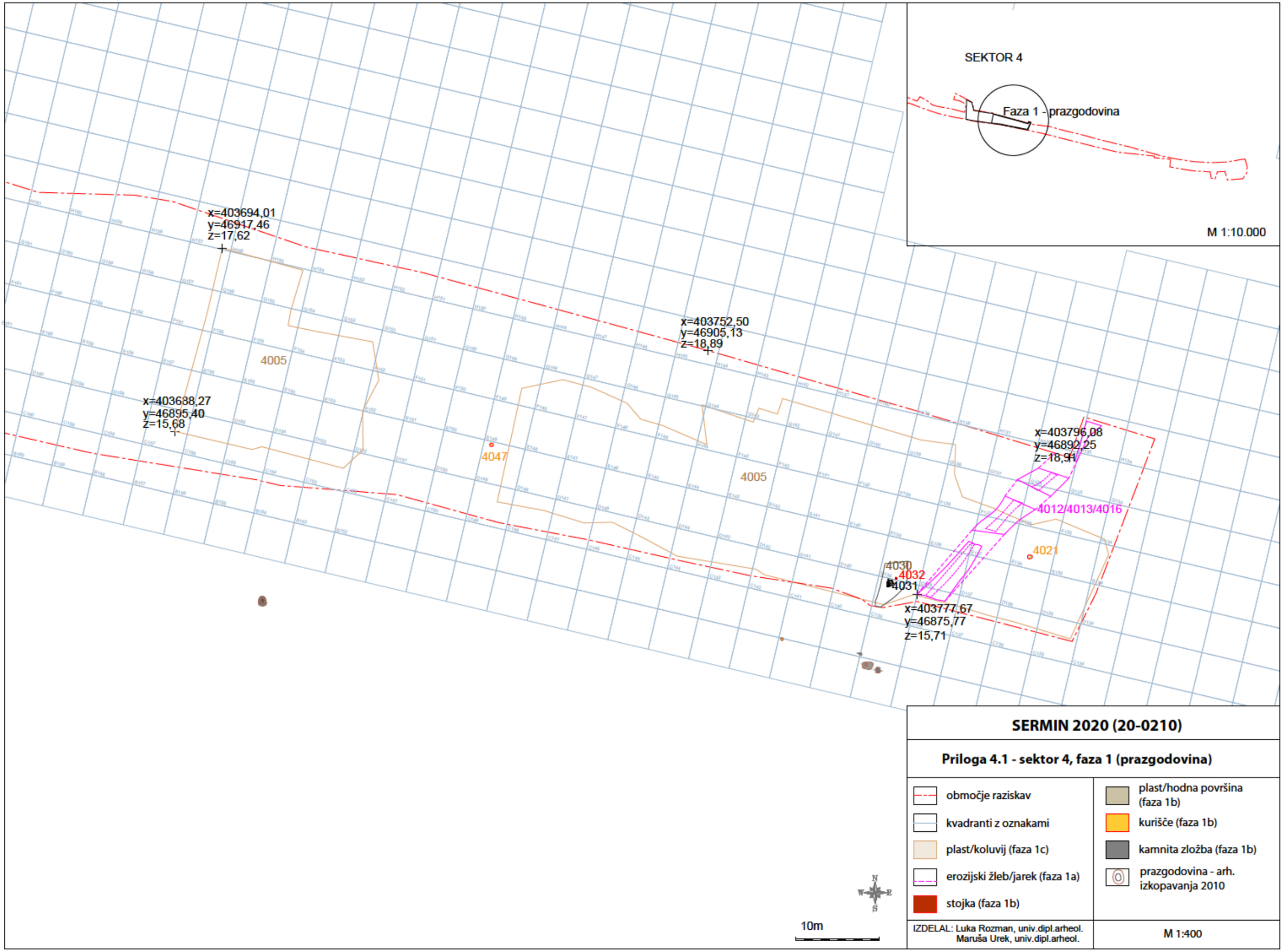
SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 4.0 - sektor 4, geološka podlaga

- območje raziskav
- kvadranti z oznakami
- flišna preperina (SE 4006)
- erozijski žleb/jarek

IZDELALA: Luka Rozman, univ.dipl.arheol.
Maruša Urek, univ.dipl.arheol.

M 1:500



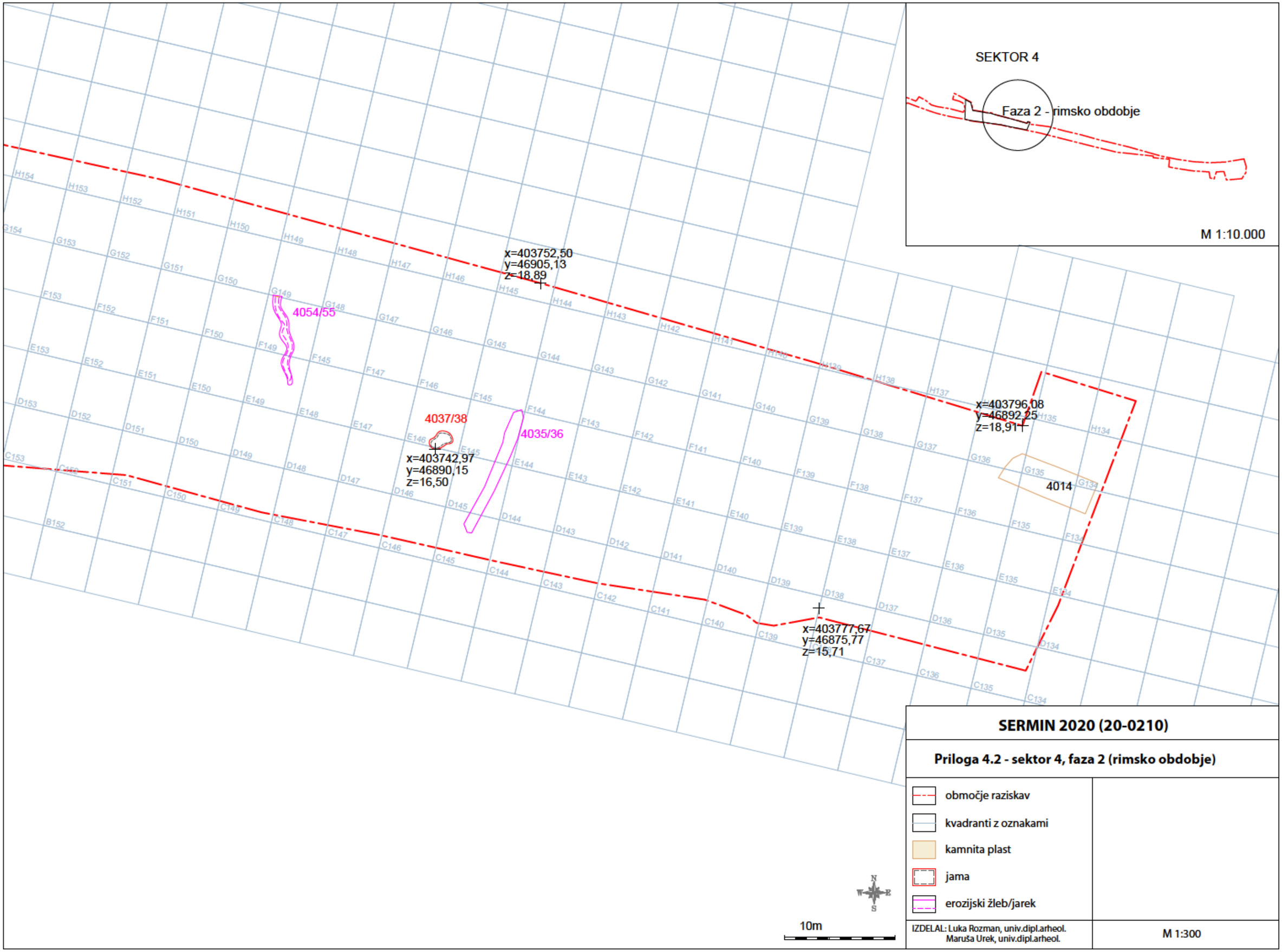
SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 4.1 - sektor 4, faza 1 (prazgodovina)

- območje raziskav
- kvadranti z oznakami
- plast/koluvij (faza 1c)
- erozijski žleb/jarek (faza 1a)
- stojka (faza 1b)
- plast/hodna površina (faza 1b)
- kurišče (faza 1b)
- kamnita zložba (faza 1b)
- prazgodovina - arh. izkopavanja 2010

IZDELAL: Luka Rozman, univ.dipl.arheol.
Maruša Urek, univ.dipl.arheol.

M 1:400



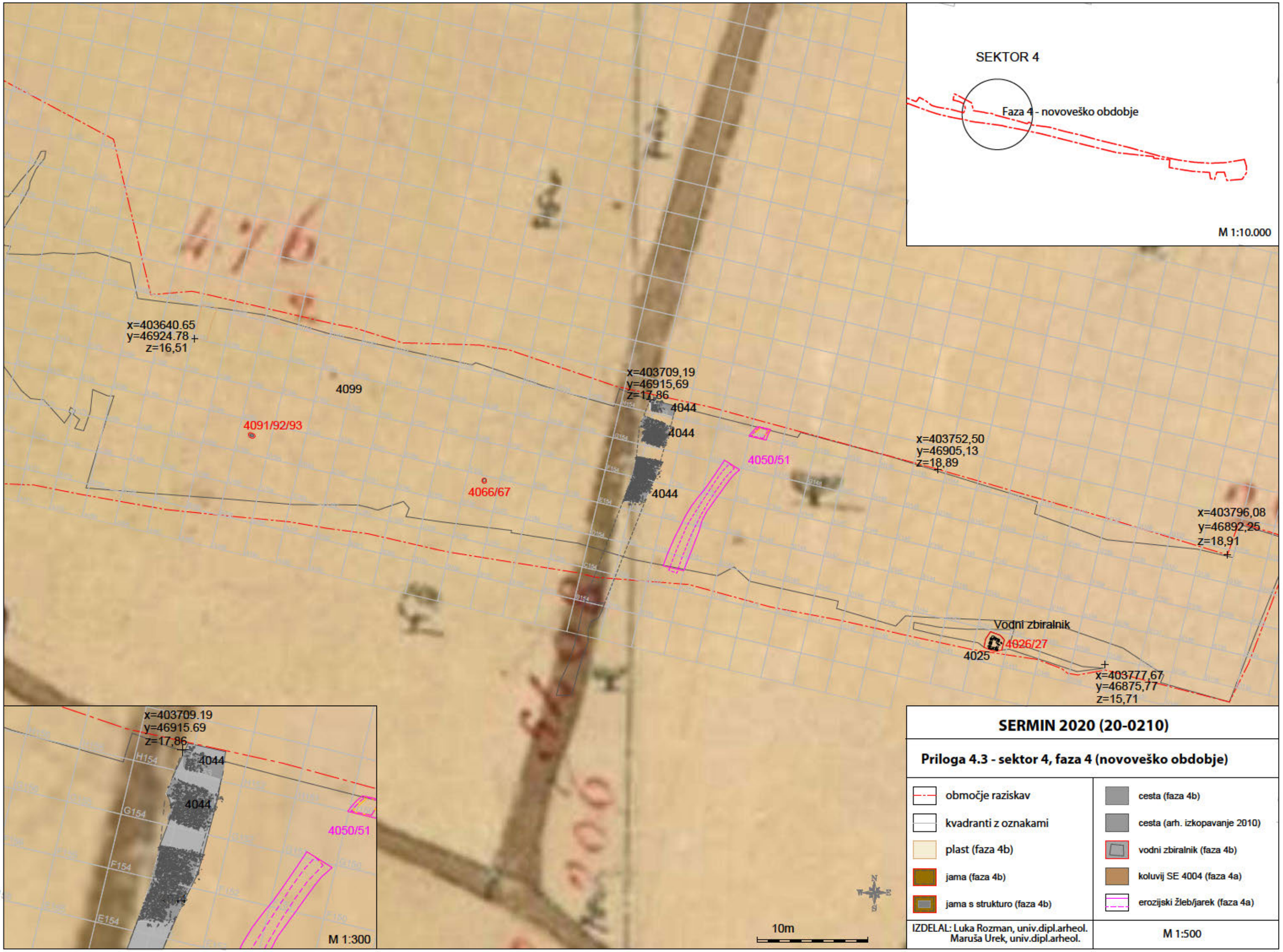
SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 4.2 - sektor 4, faza 2 (rimsko obdobje)

- območje raziskav
- kvadranti z oznakami
- kamnita plast
- jama
- erozijski žleb/jarek

IZDELAL: Luka Rozman, univ.dipl.arheol.
Maruša Urek, univ.dipl.arheol.

M 1:300



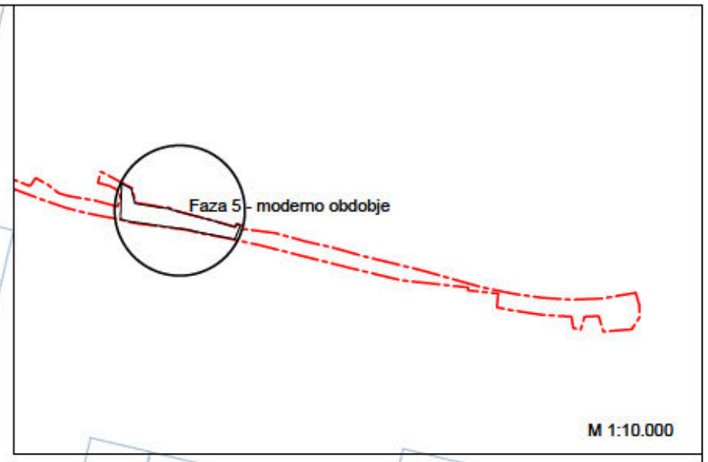
SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 4.3 - sektor 4, faza 4 (novoveško obdobje)

območje raziskav	cesta (faza 4b)
kvadranti z oznakami	cesta (arh. izkopavanje 2010)
plast (faza 4b)	vodni zbiralnik (faza 4b)
jama (faza 4b)	koluvij SE 4004 (faza 4a)
jama s strukturo (faza 4b)	erozijski žleb/jarek (faza 4a)

IZDELAL: Luka Rozman, univ.dipl.arheol.
Maruša Urek, univ.dipl.arheol.

M 1:500



x=403620.03
y=46936.44
z=16,01

4003
4008
4070
4095 (TJ 9)
4080
4110
4076 (TJ 5)
4078
4068
4101/02
4089
4082
4098
4064/65
4056/57
4073 (TJ 8)
x=403752,50
y=46905,13
z=18,89
x=403621.53
y=46902.23
z=13,18
x=403796.08
y=46892,25
z=18,91
4096
4085 (TJ 7)
4048/49
4029
4018
x=403777,67
y=46875,77
z=15,71

10m

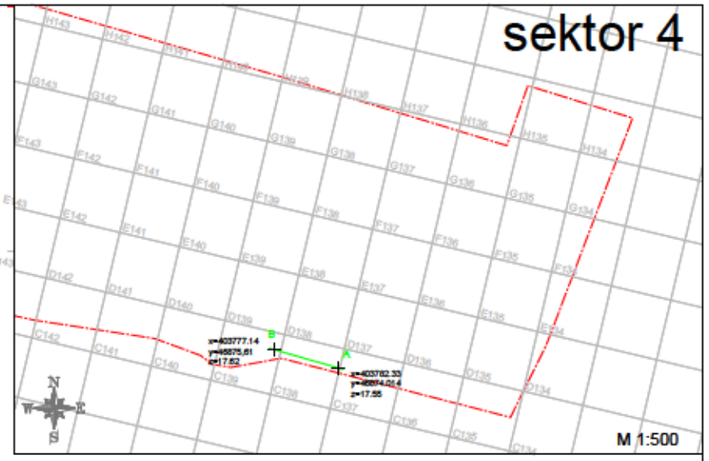
SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 4.4 - sektor 4, faza 5 (moderno obdobje)

- območje raziskav
- kvadranti z oznakami
- testna sonda (arh. razisk. 2017)
- polnilo vkopa
- jama
- cesta
- kamnita plast
- ornica SE 4003

IZDELAL: Luka Rozman, univ.dipl.arheol.
Maruša Urek, univ.dipl.arheol.

M 1:500



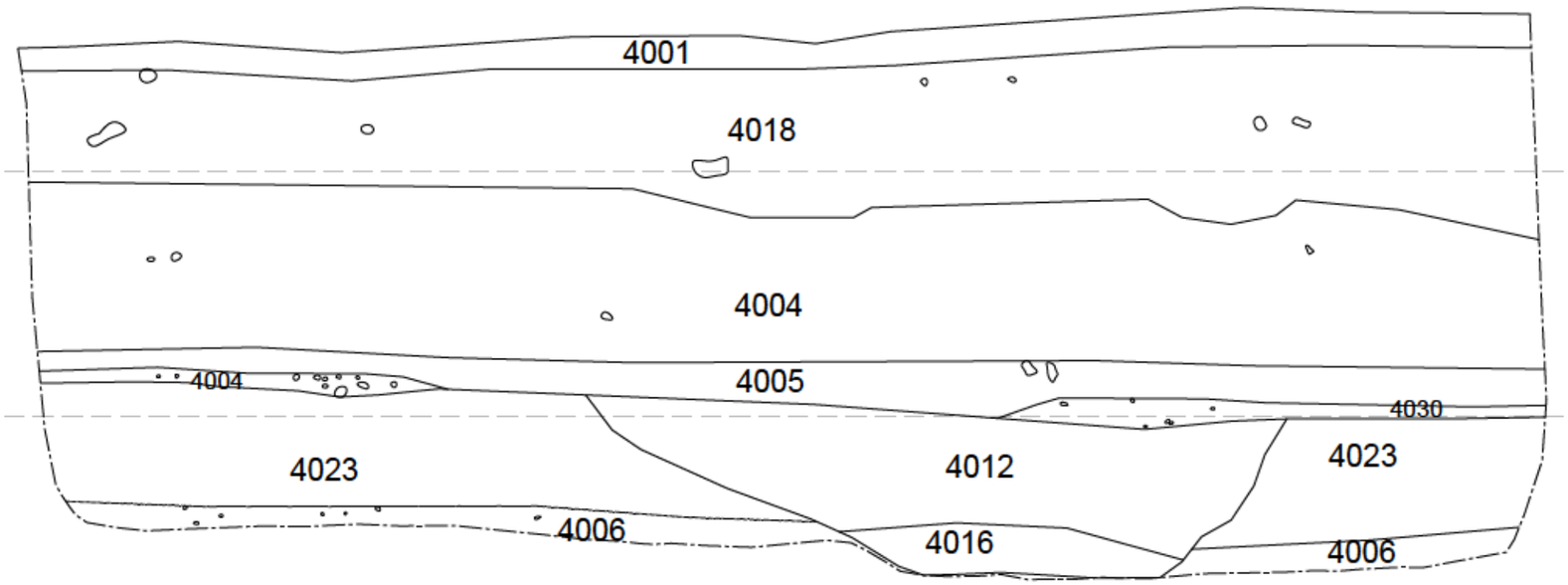
A

x=403782.33
y=46874.014
z=17,55

x=403777.14
y=46875,61
z=17,62

B

18.00 m



17.00 m

16.00 m

15.00 m



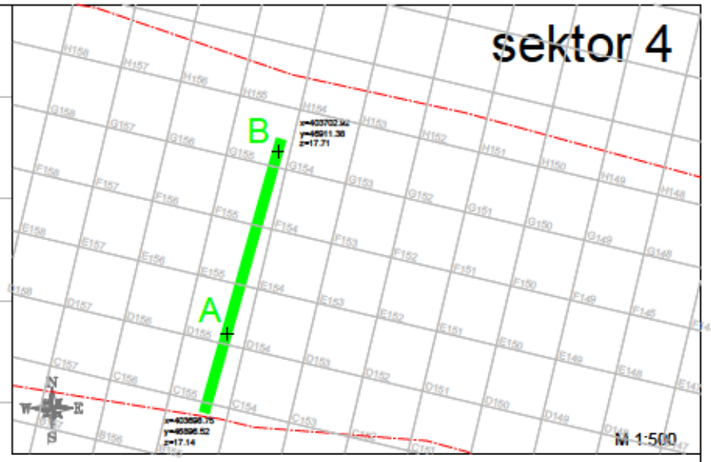
SERMIN 2020 (20-0210)

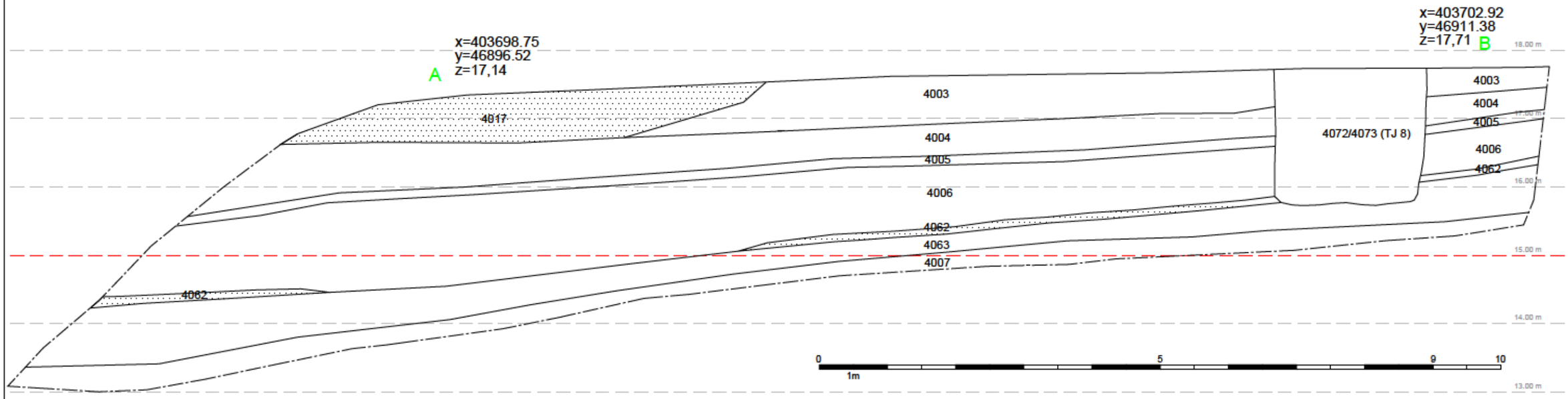
Priloga 4.5 - sektor 4, presek čez sektor 4 (erozijski jarek)

- nadmorske višine
- meja med SE
- kamen
- keramika

IZDELAL: Luka Rozman, univ.dipl.arheol.
Maruša Urek, univ.dipl.arheol.

M 1:25





SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 4.6 - sektor 4, presek čez sektor

- nadmorske višine
- meja med SE
- kamen
- keramika

IZDELAL: Luka Rozman, univ.dipl.arheol.
Maruša Urek, univ.dipl.arheol.

M 1:60

x=403589,42
y=46975,11
z=16,39

5106

x=403579,91
y=46963,56
z=15,04

5106

x=403610,13
y=46950,05
z=16,62

5106

5107

5107

5107

5107

5107

5105

x=403597,82
y=46907,90
z=12,7

10m

SEKTOR 5a

M 1:10.000

SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5a.0 - sektor 5a, geološka podlaga

- območje raziskav
- kvadranti z oznakami
- peščenjakovi prodniki SE 5105
- koluvij flišne preperine SE 5106
- fliš SE 5107

IZDELAL: Luka Rozman, univ.dipl.arheol.
Maruša Urek, univ.dipl.arheol.

M 1:300

x=403589,42
y=46975,11
z=16,39

5129/51

5130/31

x=403579,91
y=46963,56
z=15,04

x=403610,13
y=46950,05
z=16,62

5104

x=403640,65
y=46924,78
z=16,51

SEKTOR 5a

M 1:10.000

10m

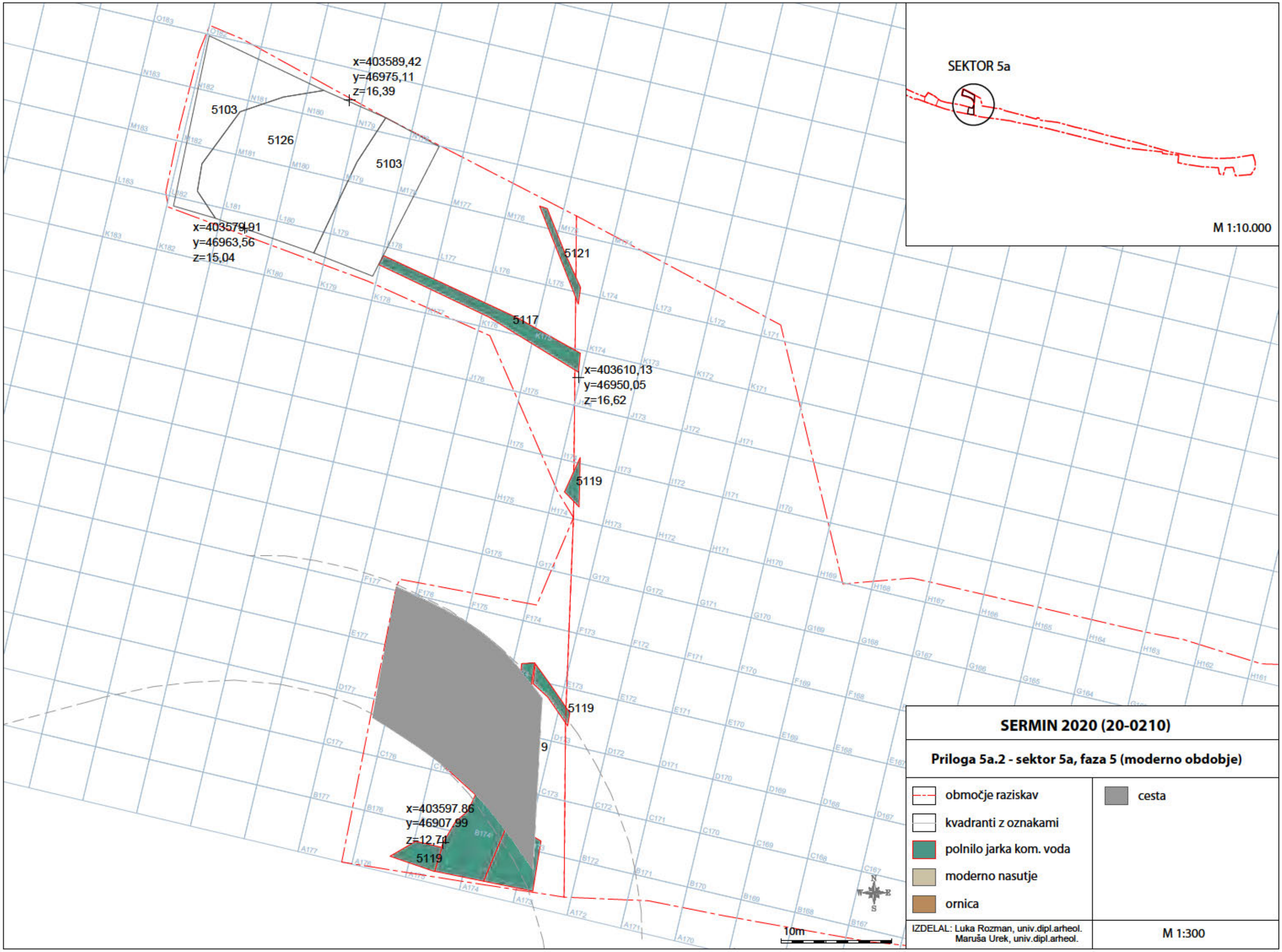
SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5a.1 - sektor 5a, faza 4 (novoveško obdobje)

- območje raziskav
- kvadranti z oznakami
- koluvij SE 5104 (faza 4a)
- kamnita struktura/suhozid (faza 4b)
- jarek (faza 4b)

IZDELAL: Luka Rozman, univ.dipl.arheol.
Maruša Urek, univ.dipl.arheol.

M 1:300



SERMIN 2020 (20-0210)

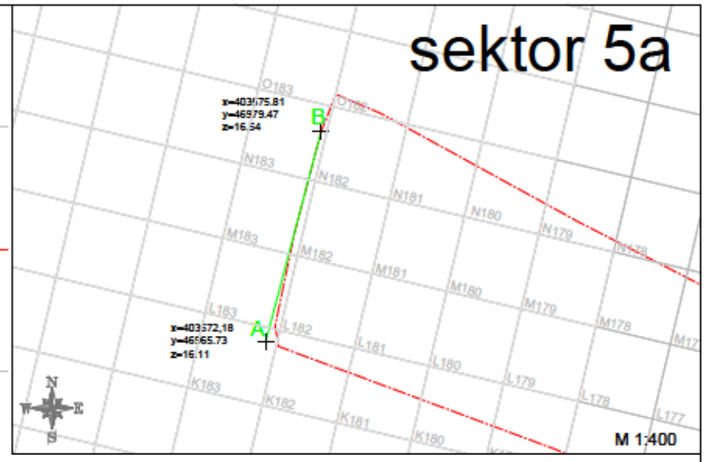
Priloga 5a.2 - sektor 5a, faza 5 (moderno obdobje)

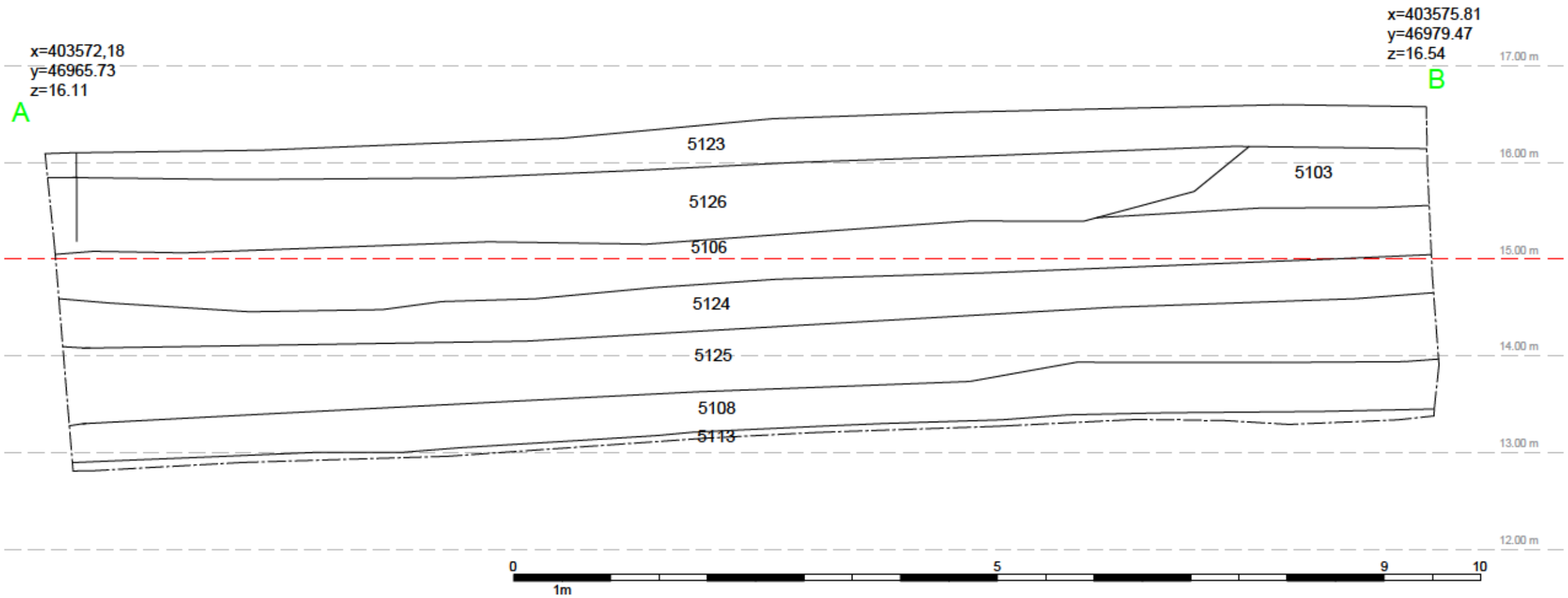
- območje raziskav
- kvadranti z oznakami
- polnilo jarka kom. voda
- moderno nasutje
- ornica
- cesta

IZDELAL: Luka Rozman, univ.dipl.arheol.
Maruša Urek, univ.dipl.arheol.

M 1:300

sektor 5a





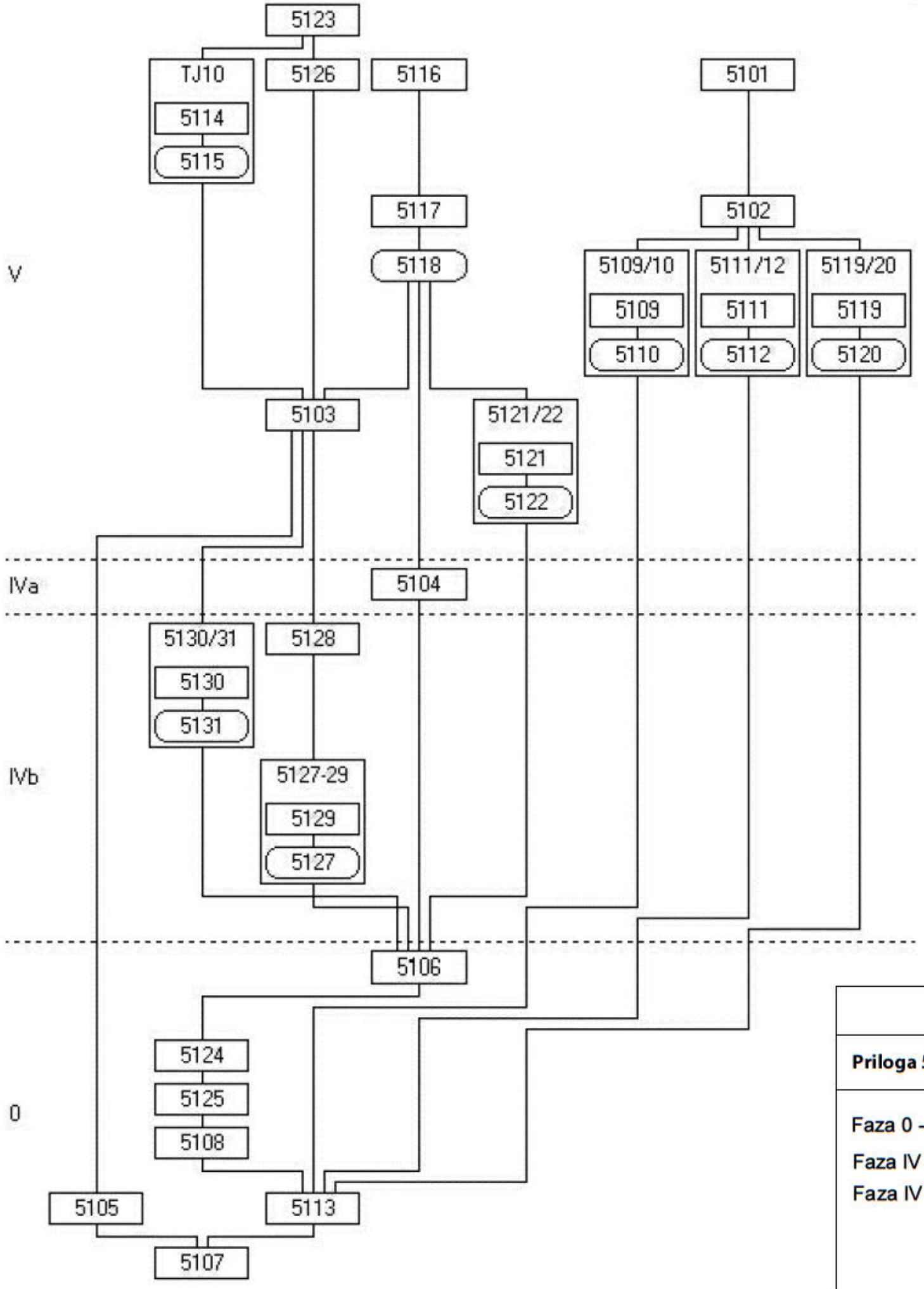
SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5A.3 - sektor 5A, presek čez sektor 5A

- območje raziskav
- kvadranti z oznakami
- kamnita plast
- jama

IZDELAL: Luka Rozman, univ.dipl.arheol.
Maruša Urek, univ.dipl.arheol.

M 1:50



SERMIN 2020 (20-0210)

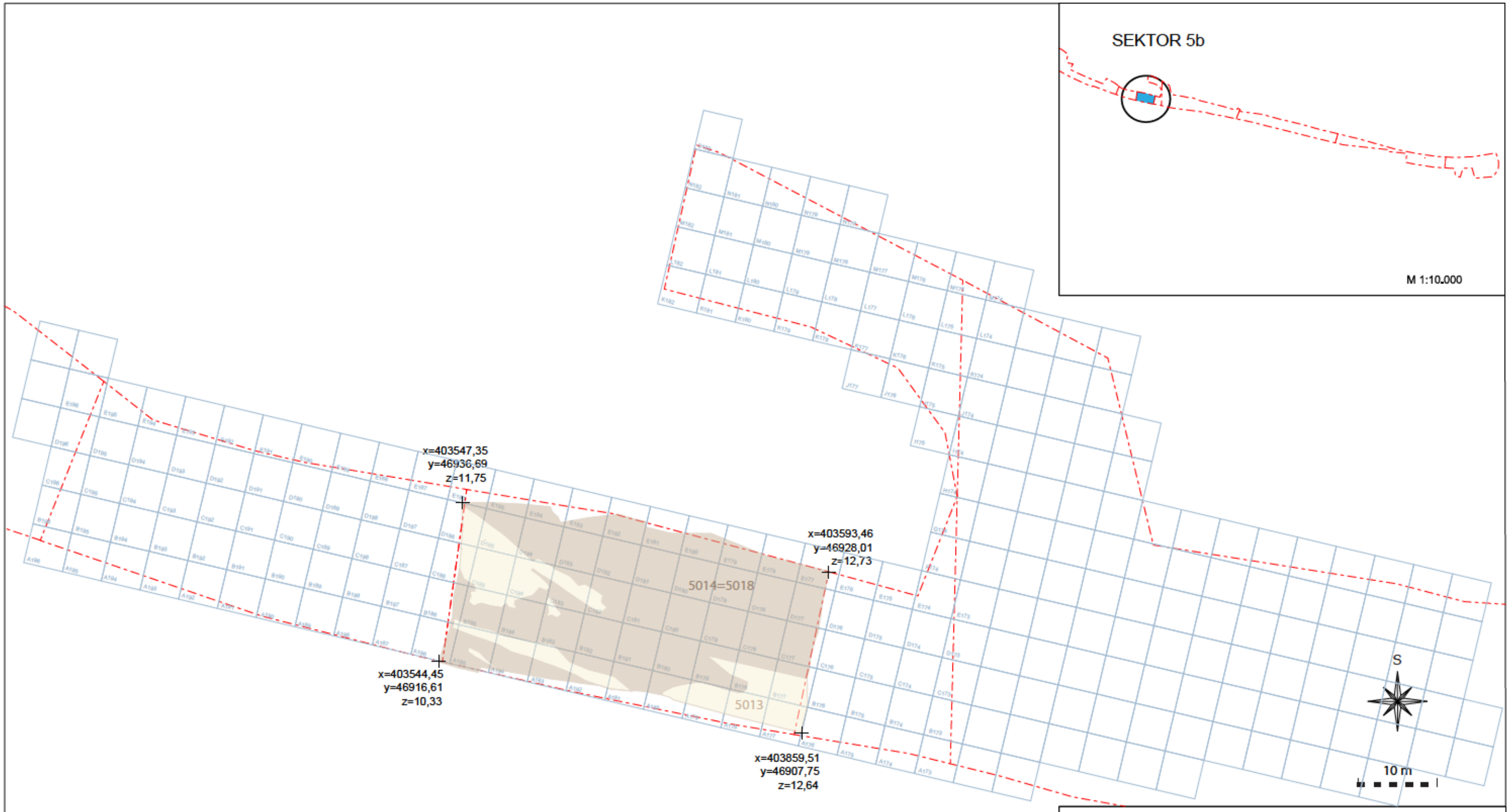
Priloga 5D.4 - matrika sektorja 5A

Faza 0 - geologija

Faza IV - srednji/novi vek

Faza IV - moderni čas

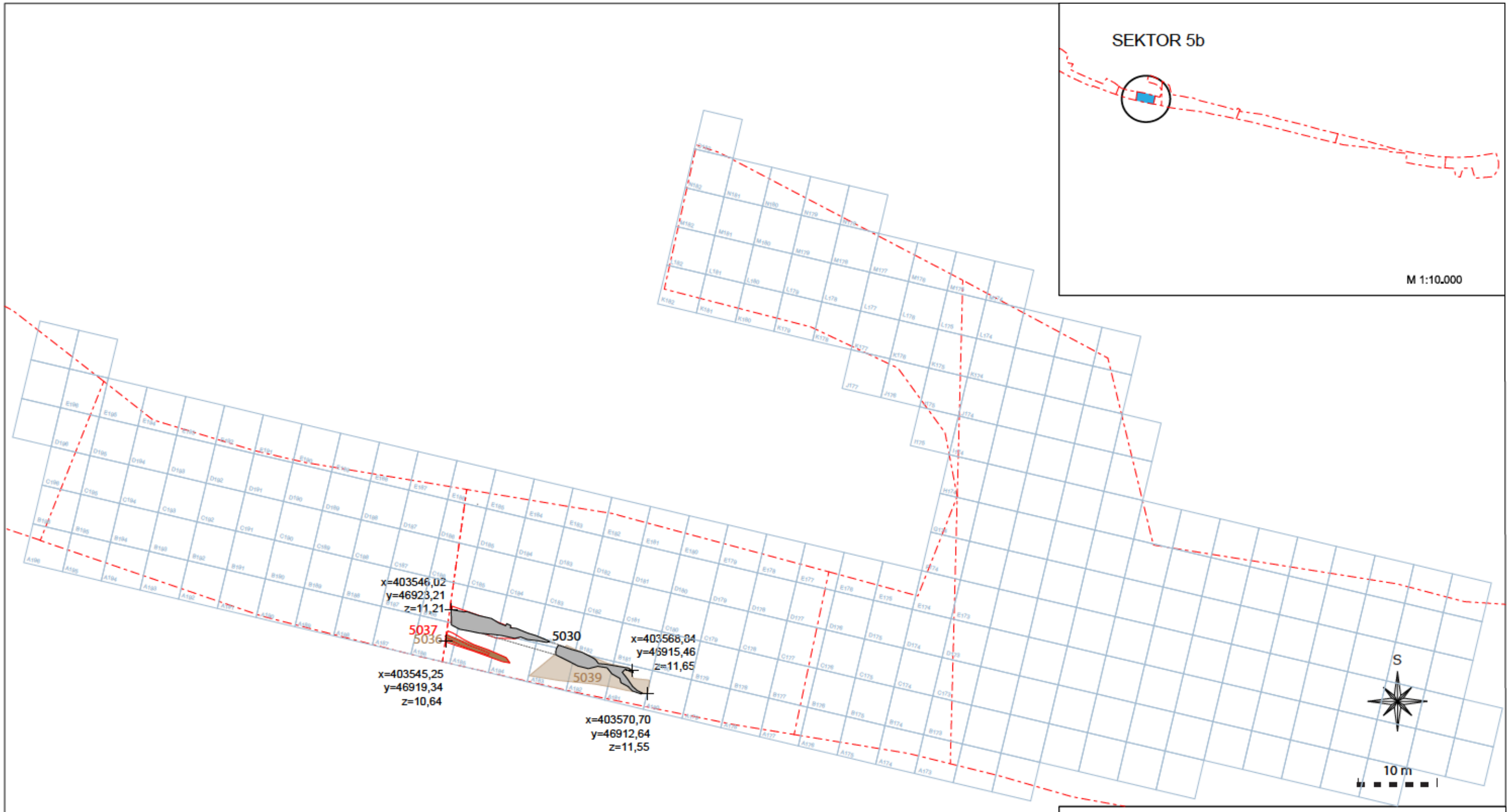
IZDELALA: Anja Fabčič



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5b.1: sektor 5b, geološke plasti

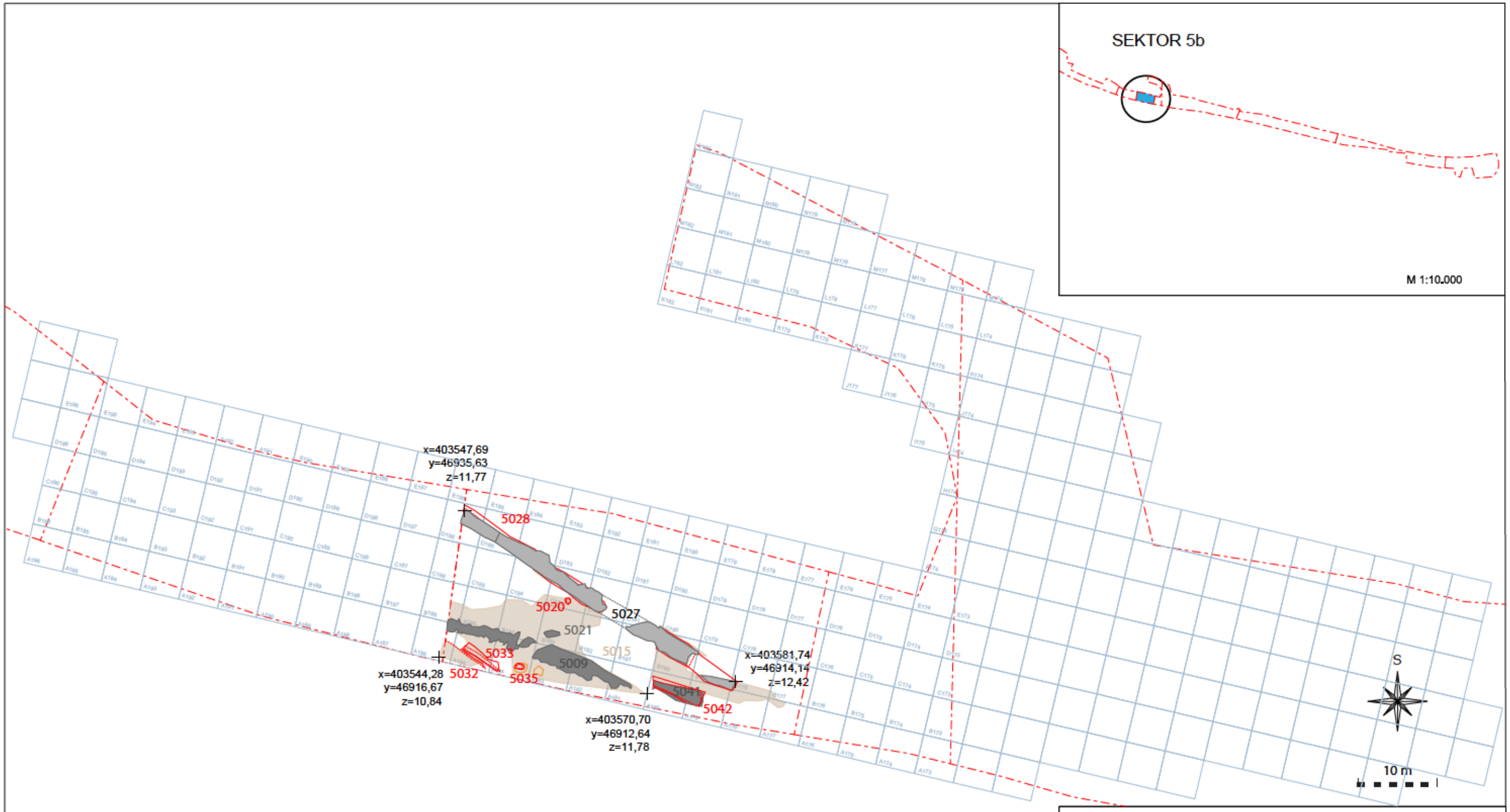
območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:500



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5b.2: sektor 5b, faza 2b: rimski čas

območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:500



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5b.3: sektor 5b, faza 3: pozna antika, srednji vek

območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:500

SEKTOR 5b

M 1:10.000

x=403547,60
y=46936,39
z=12,66

5012

x=403545,50
y=46916,60
z=11,19

5003
cesta

x=403591,00
y=46916,52
z=12,70352

5040
škarpa

x=403582,44
y=46909,71
z=12,42

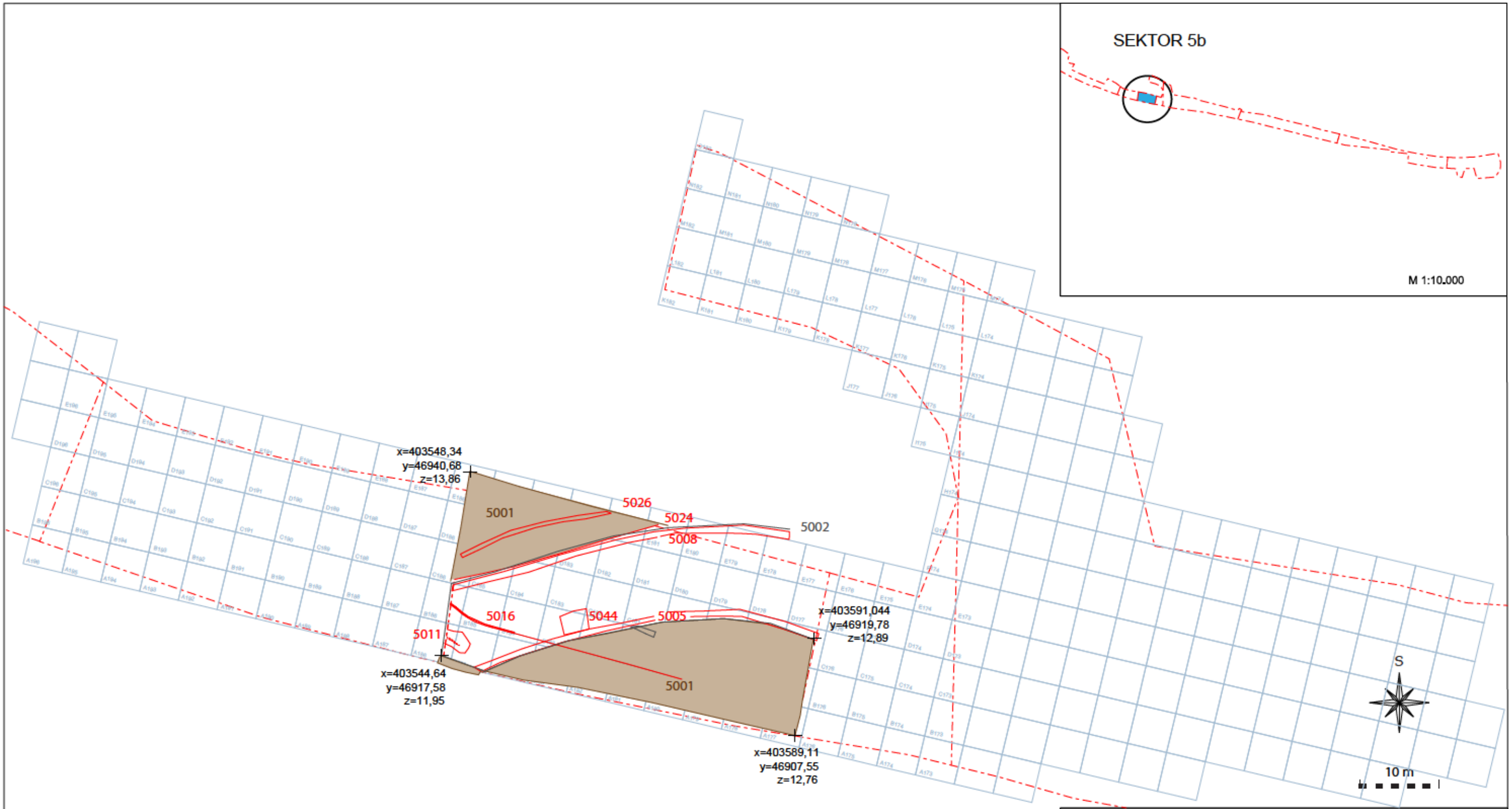
S

10 m

SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5b.4: sektor 5b, faza 4: novi vek

območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:500



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5b.5: sektor 5b, faza 5: moderno

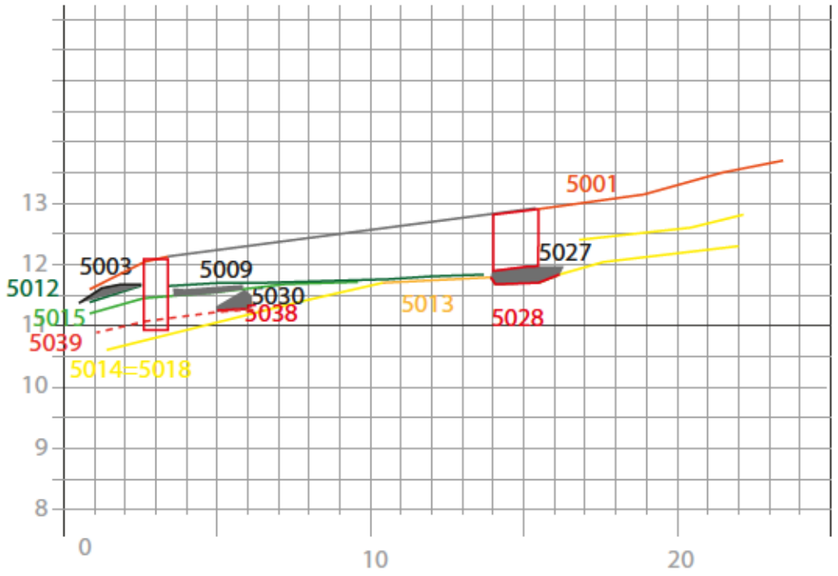
območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:500

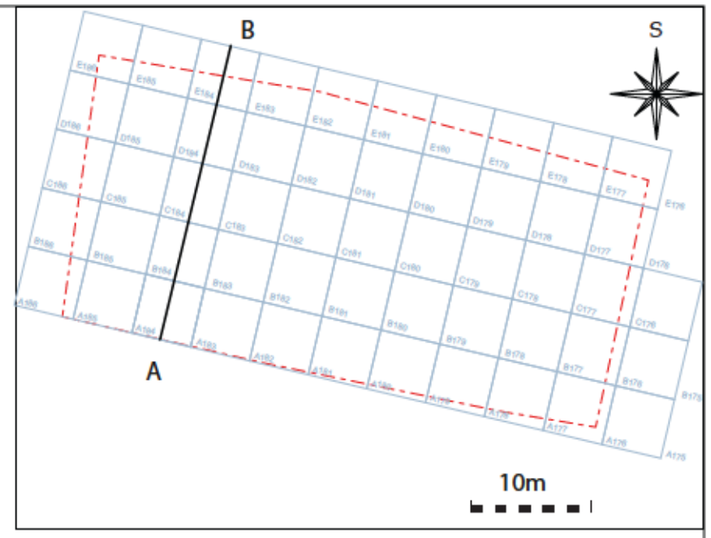
A

x=403553.13
y=46914.71

B

x=403558.90
y=46939.03



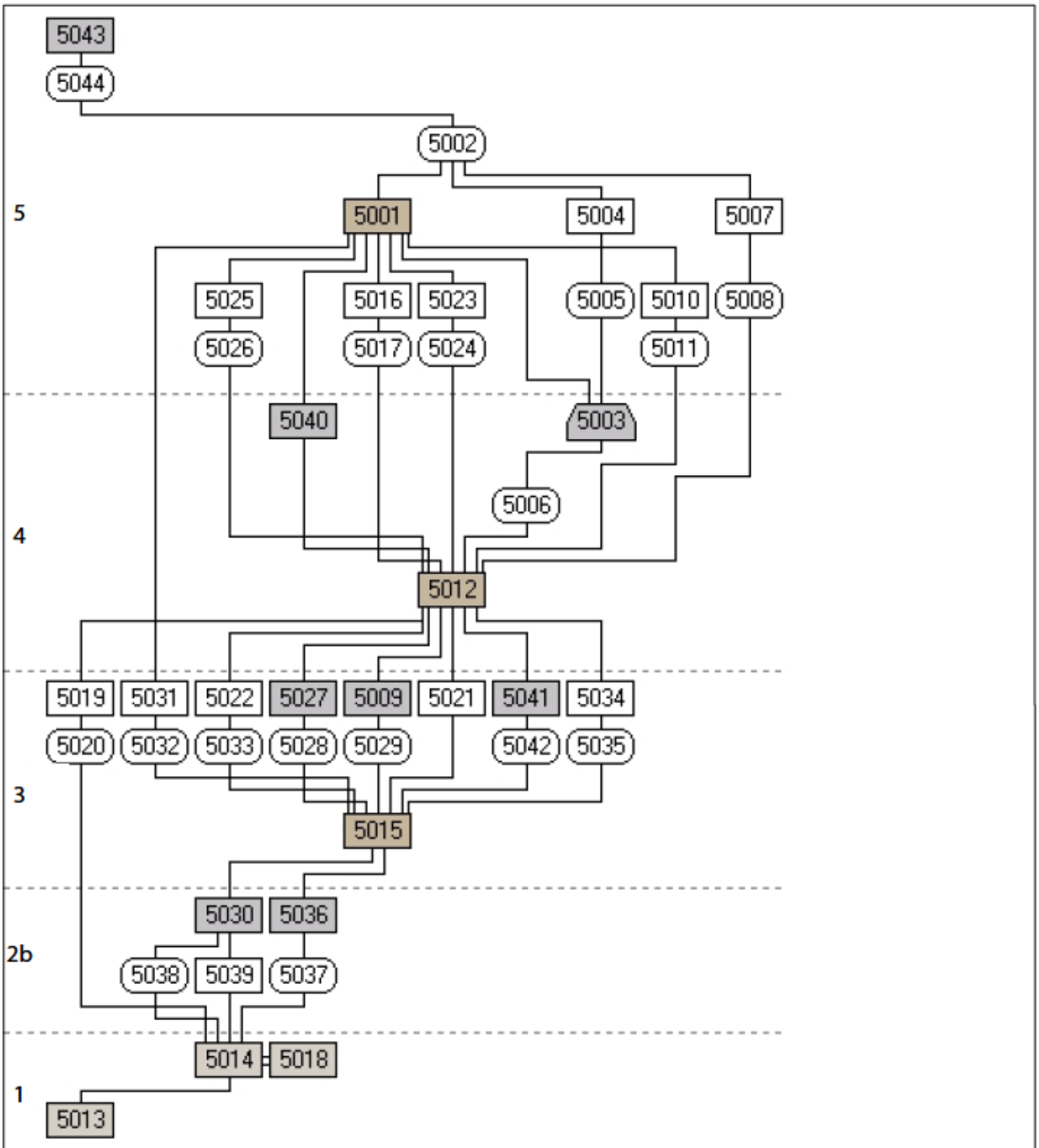


SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5b.6 presek čez sektor 5b

območje raziskav	prazgodovina
preseki	rimski čas
plast	pozna antika
rekonstrukcija plasti	novi vek
geološke plasti	moderno

Izdelala: A. Plestenjak

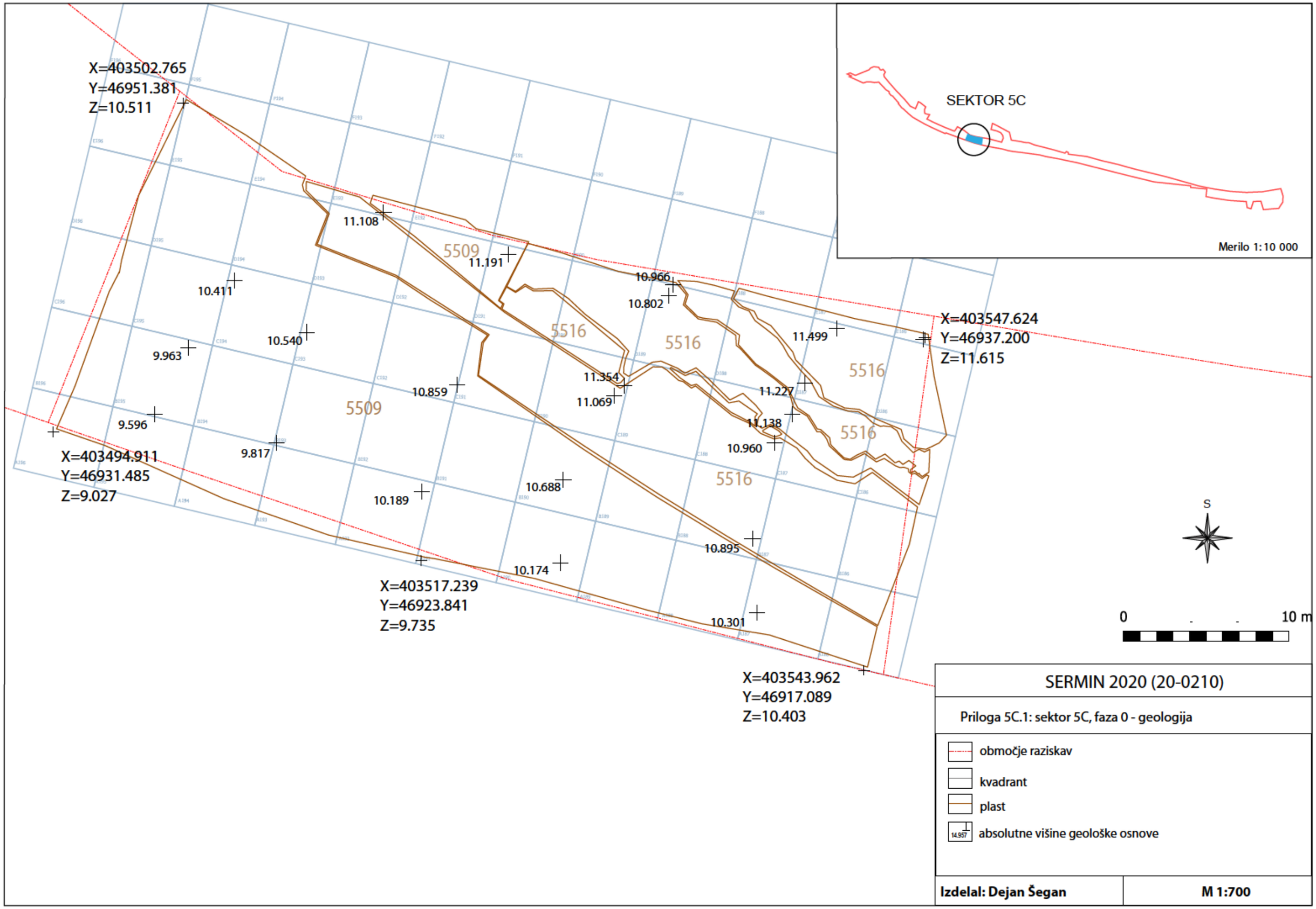


SERMIN 2020 (20-0210)

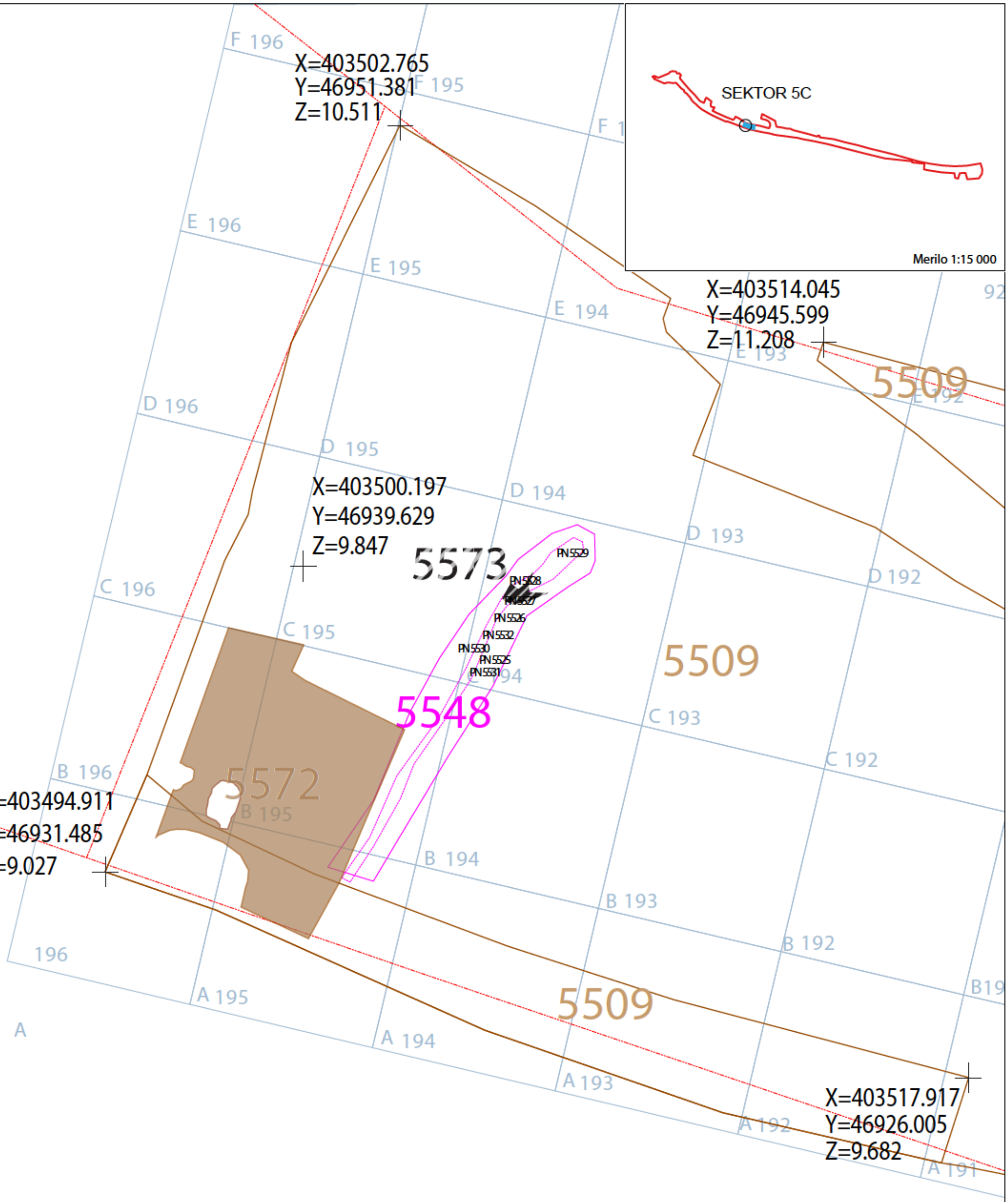
Priloga 5b.7: sektor 5b - matrika

- plast/polnilo
- vkop
- kamnita struktura
- geološka plast
- koluvij

Izdelala: A. Plestenjak



X=403502.765
Y=46951.381
Z=10.511
X=403494.911
Y=46931.485
Z=9.027
X=403517.239
Y=46923.841
Z=9.735
X=403543.962
Y=46917.089
Z=10.403
X=403547.624
Y=46937.200
Z=11.615
11.108
11.191
10.411
10.540
9.963
9.596
9.817
10.859
10.189
10.688
10.174
10.966
10.802
11.354
11.069
11.499
11.227
11.138
10.960
10.895
10.301
5509
5516
SEKTOR 5C
Merilo 1:10 000
S
0
10 m
SERMIN 2020 (20-0210)
Priloga 5C.1: sektor 5C, faza 0 - geologija
območje raziskav
kvadrant
plast
absolutne višine geološke osnove
Izdelal: Dejan Šegan
M 1:700



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5C.2: sektor 5C, faza 1- prazgodovina

območje raziskav

kvadrant

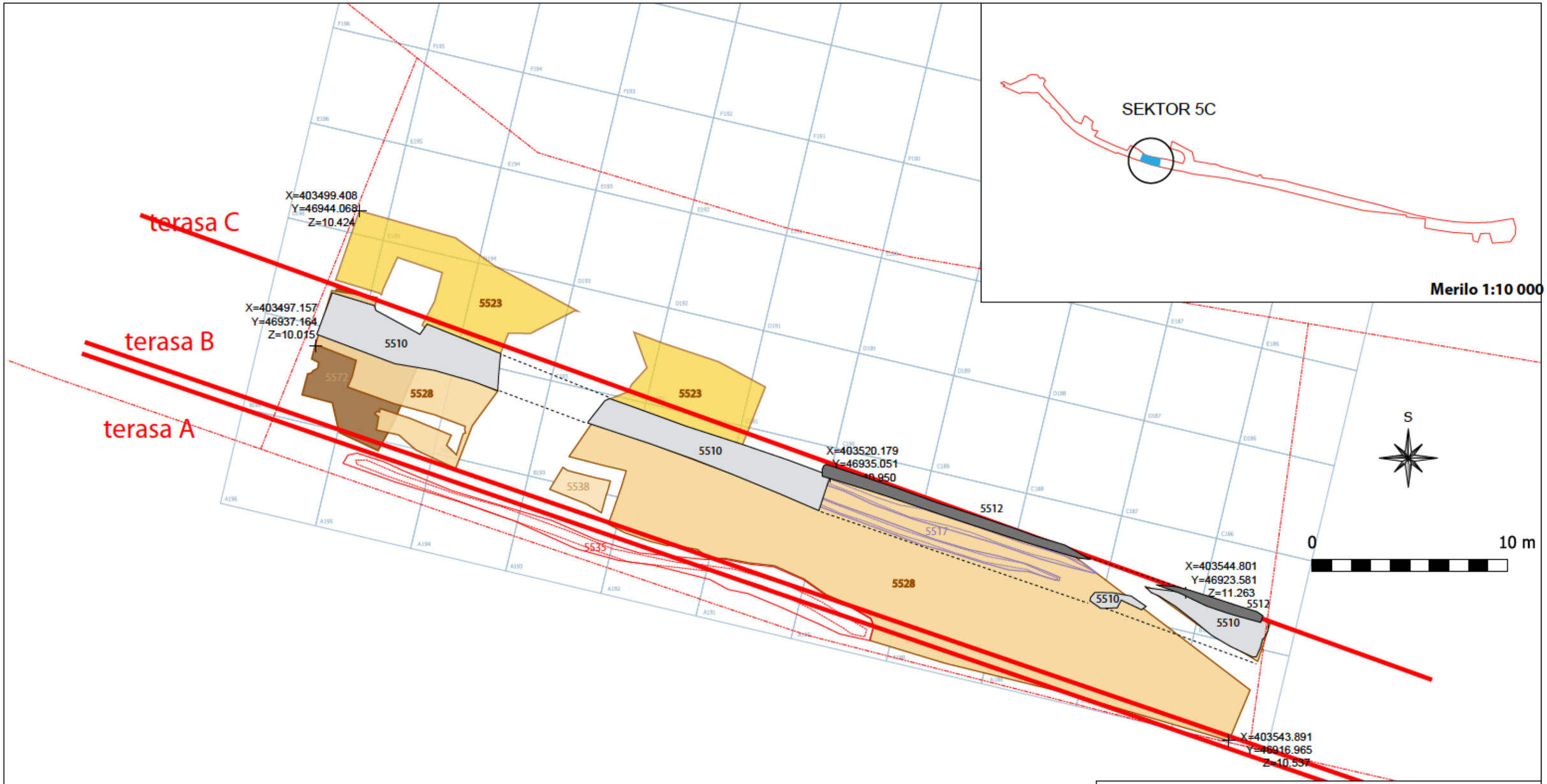
plast

erozijski žleb/struga

žganina

Izdelal: Dejan Šegan

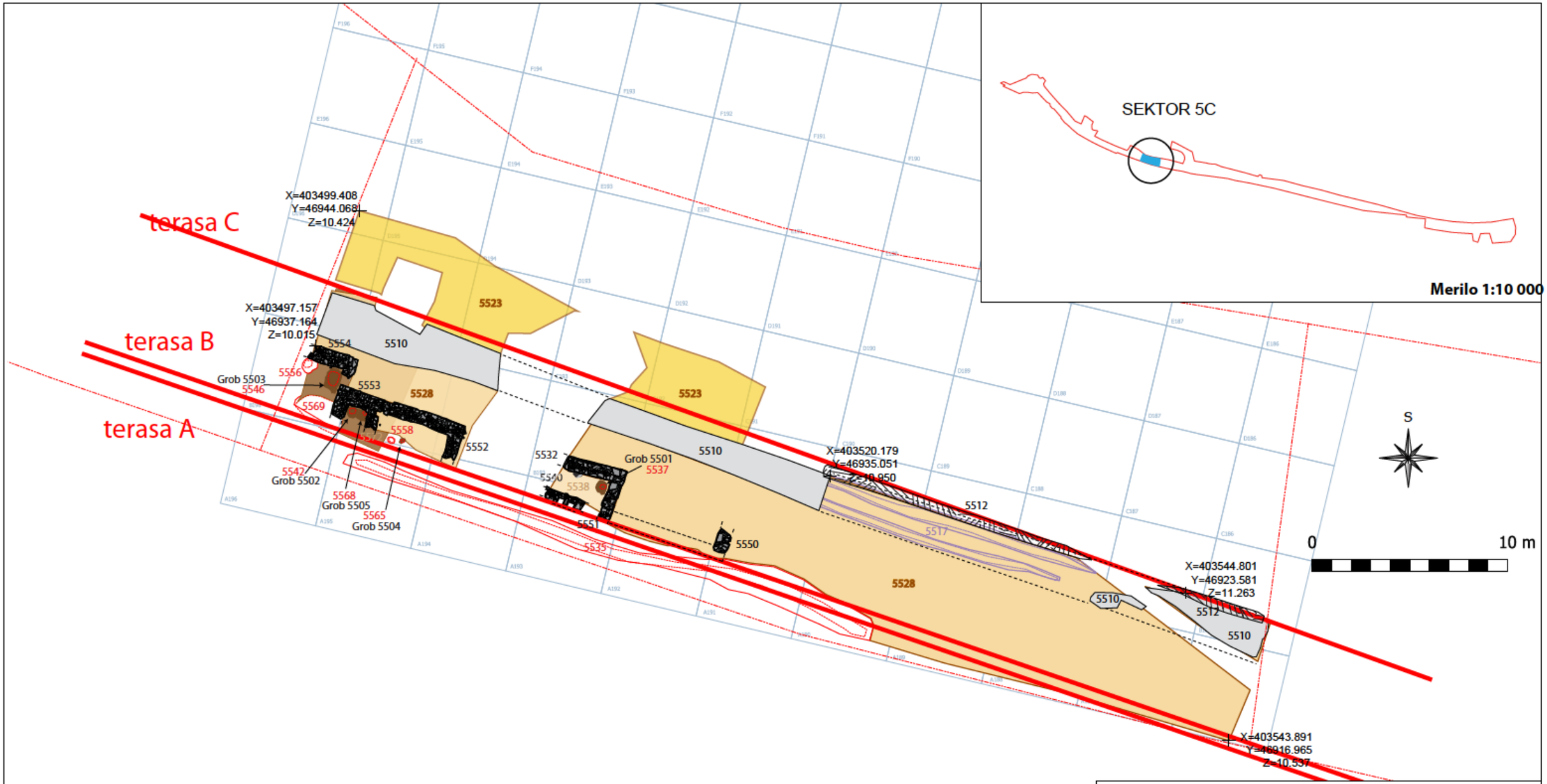
M 1:100



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5C.3: sektor 5C, faza 2b - rimsko obdobje

območje raziskav	cesta
kvadrant	
plast	
jama/jarek	
kolesnice	
Izdelal: Dejan Šegan	**M 1:200**



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5C.4: sektor 5C, faza 2c - rimsko obdobje

območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	žganina
plast	cesta
jama/jarek	grob
kolesnice	temelj podpornega zidu

Izdelal: Dejan Šegan | **M 1:200**

X=403497.157
Y=46937.164
Z=10.015

5554

terasa C

5510

X=403502.510
Y=46937.748
Z=10.328

5556

Grob 5503

5546

5553

5528

SEKTOR 5C

Merilo 1:10 000

X=403504.776
Y=46933.028
Z=10.246

5569

195

5558

Grob 5502

5572

5552

5542

Grob 5504

5564

Grob 5505

terasa B

5568

terasa A

5535

C193

X=403512.193
Y=46934.438
Z=10.676

5510

5532

Grob 5501

5564

B 193

5540

5538

B192

5528

5551

X=403509.332
Y=46927.505
Z=9.467

A 195

A194

S

0 1 m

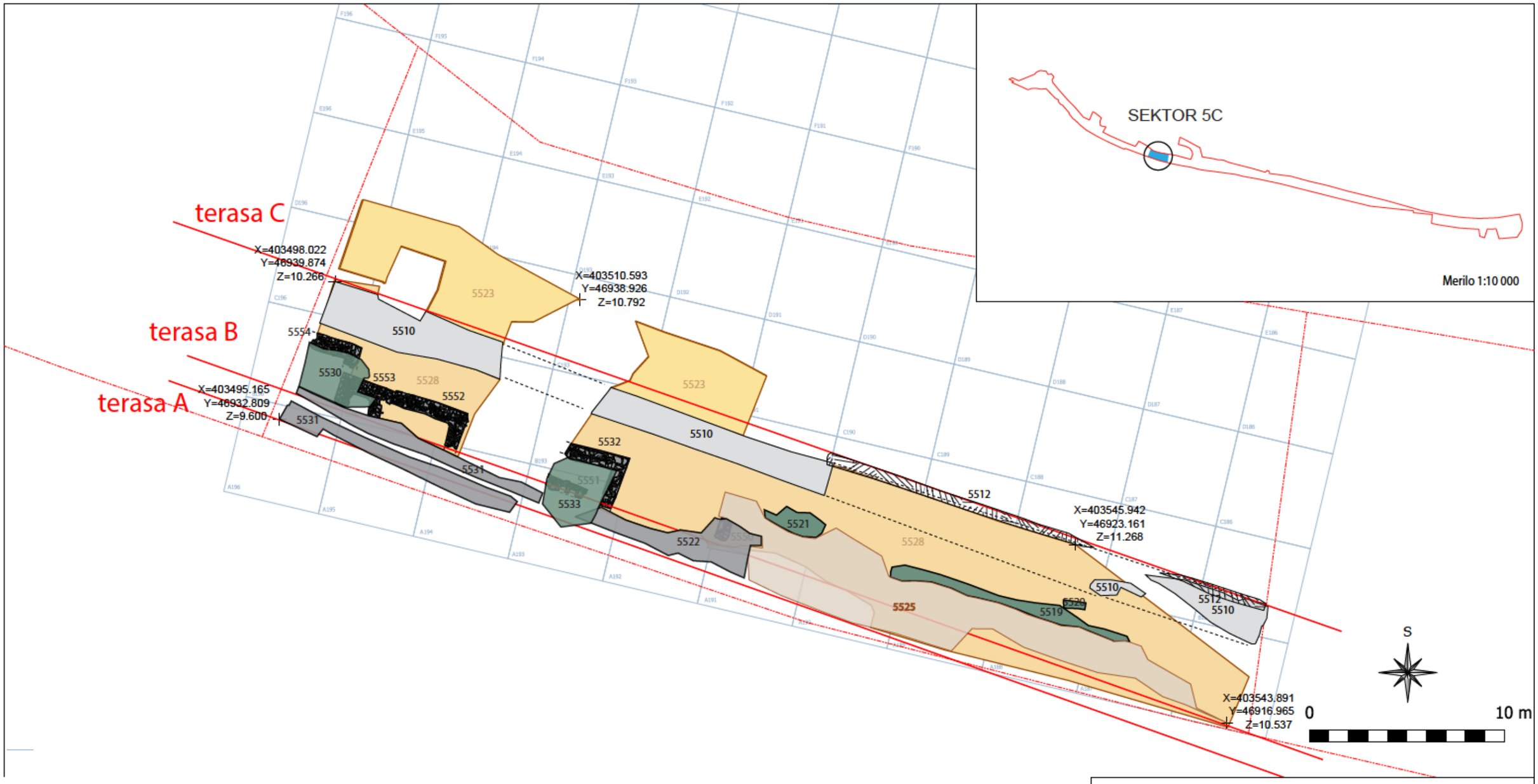
SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5C.5: sektor 5C, faza 2c - rim. obd.; detajli grobov

območje raziskav	žganina
kvadrant	cesta
plast	grob
jama/jarek	
zid/kamnita zložba	

Izdelal: Dejan Šegan

M 1:50



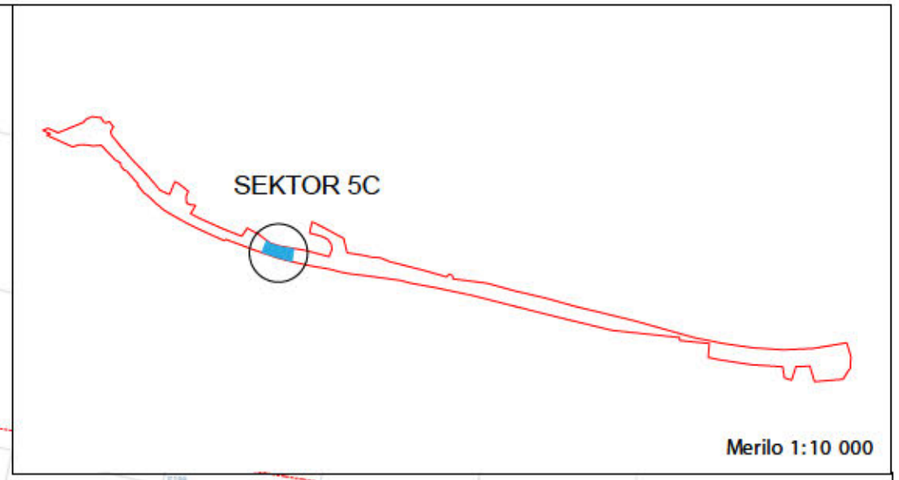
SERMIN 2020 (20-0210)

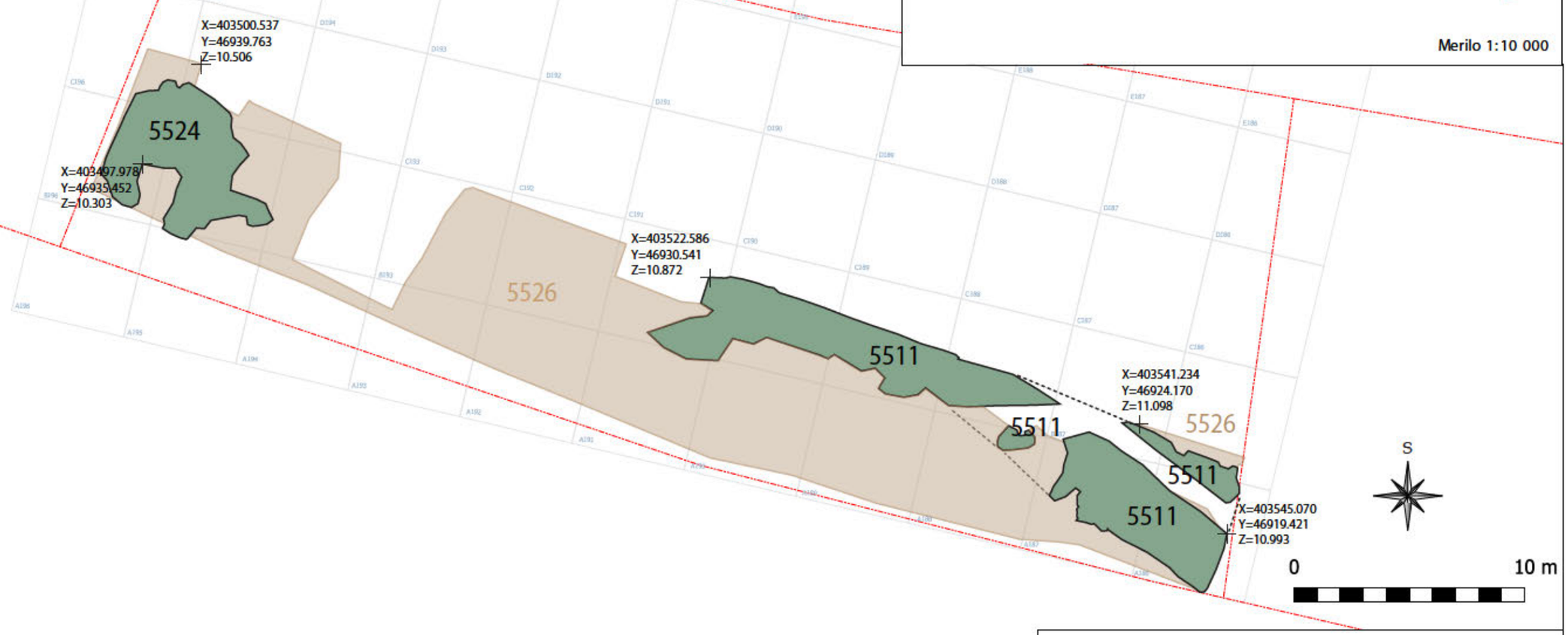
Priloga 5C.6: sektor 5C, faza 2d - rimsko obdobje

območje raziskav	kamnita ruševina
kvadrant	cesta
plast	temelj podpornega zidu
jama/jarek	
zid/kamnita zložba	

Izdelal: Dejan Šegan

M 1:200



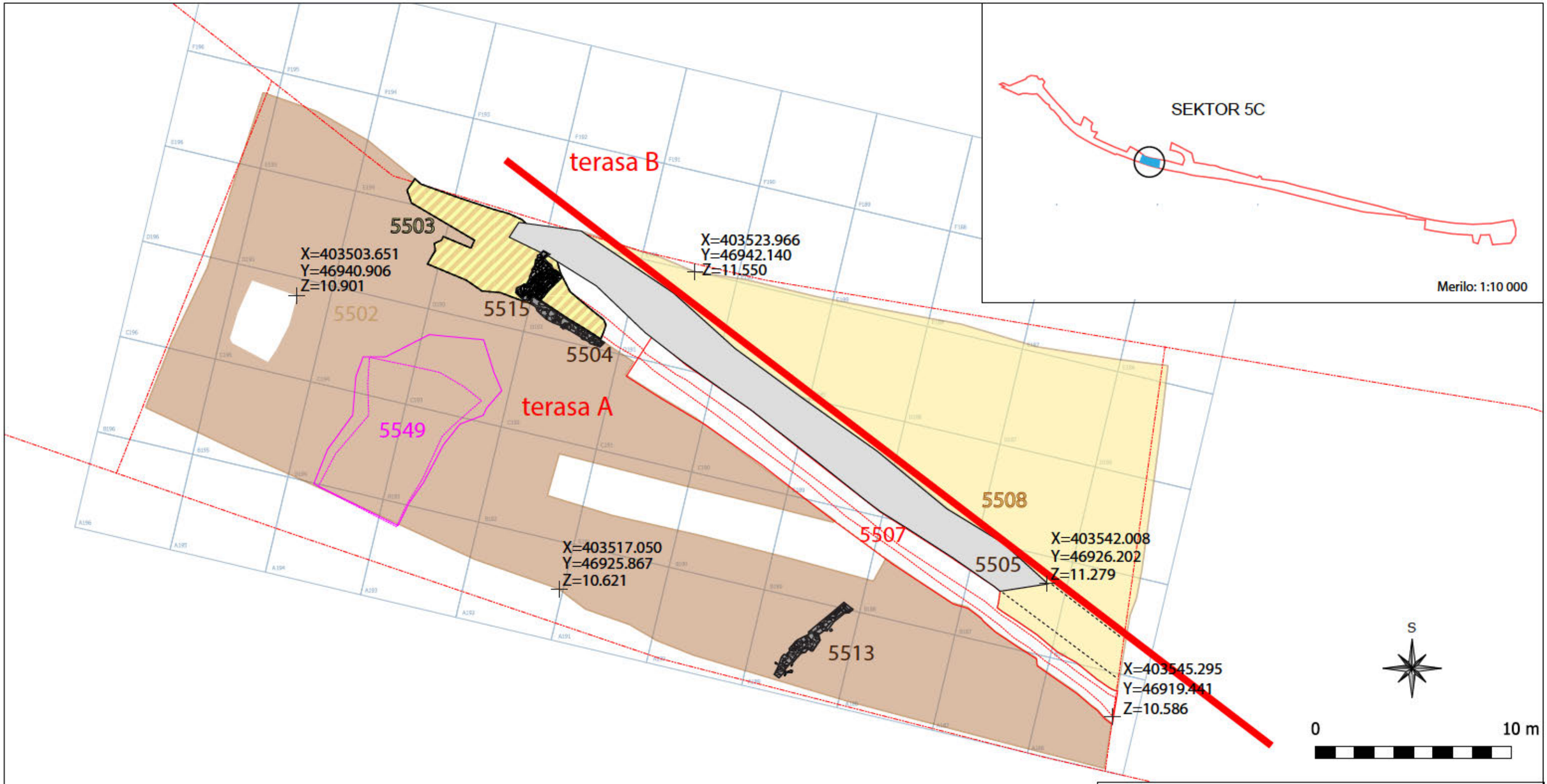


SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5C.7.: sektor 5C, faza 3 - pozna antika

- območje raziskav
- kvadrant
- plast
- kamnita ruševina

Izdelal: Dejan Šegan	M 1:200



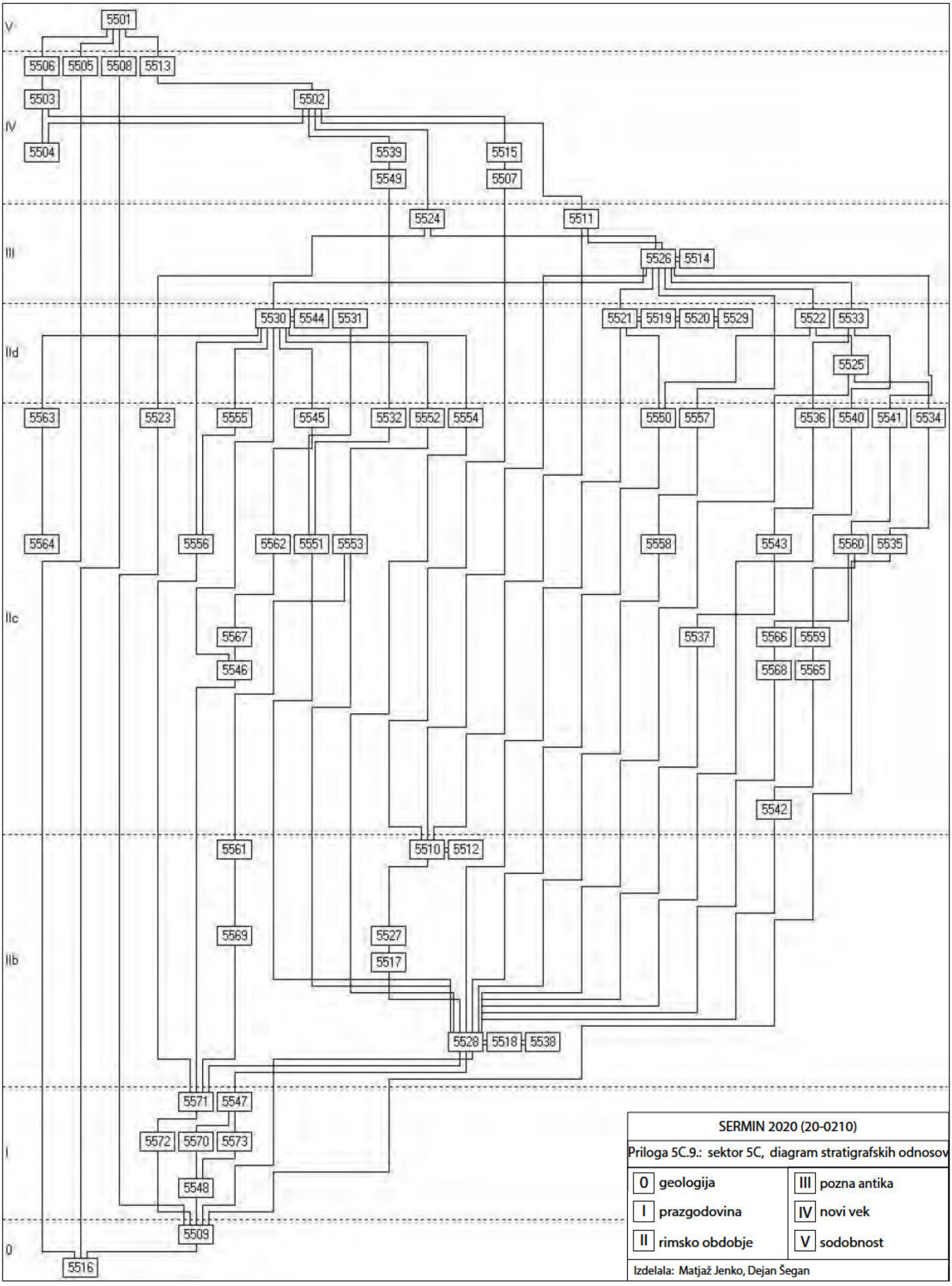
SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5C.8: sektor 5, faza 4 - novi vek

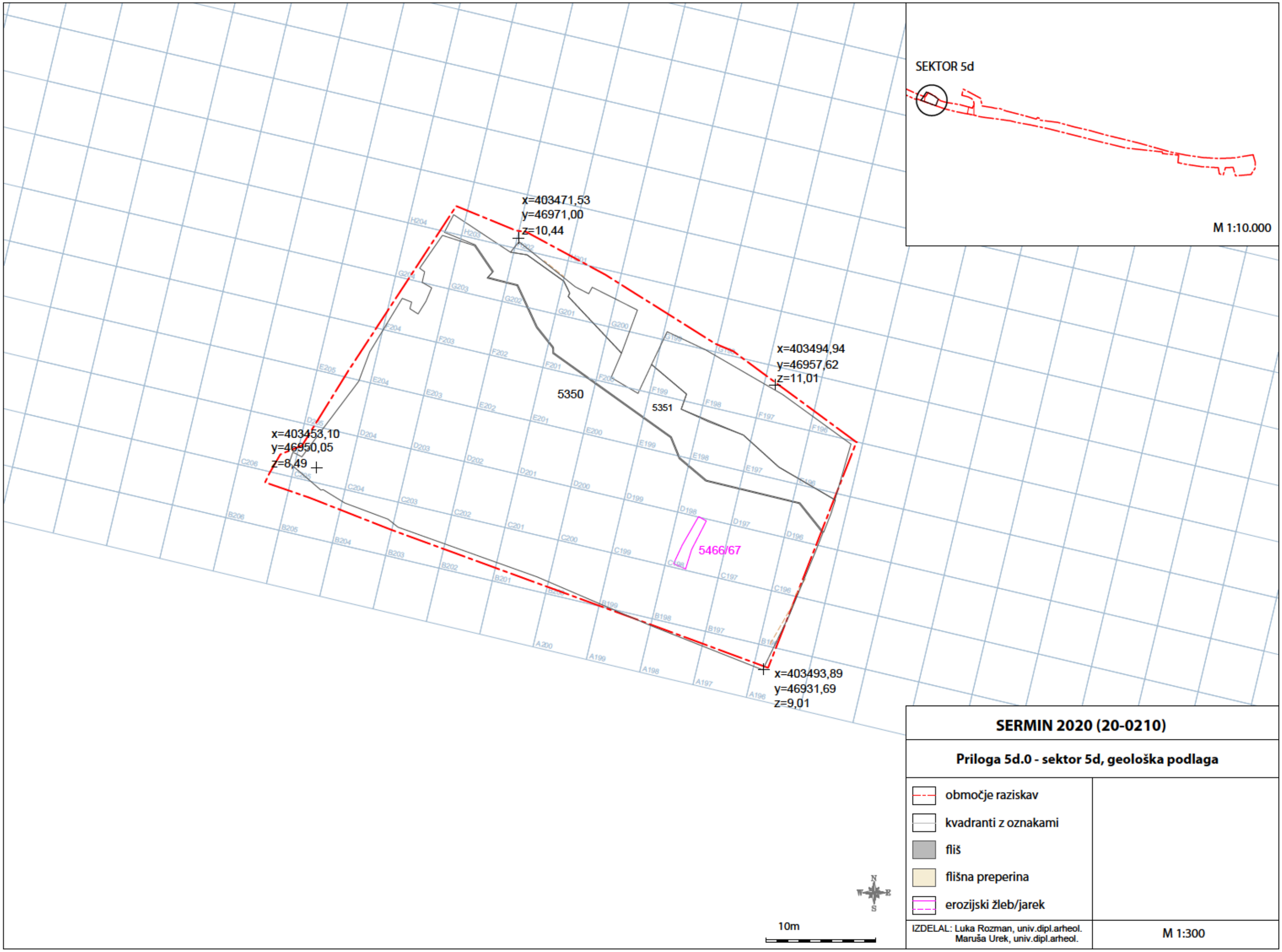
območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kamnito nasutje
plast	cesta
jama/jarek	
erozijski žleb/struga	

Izdelal: Dejan Šegan

M 1:200



SERMIN 2020 (20-0210)	
Priloga 5C.9.: sektor 5C, diagram stratigrafskih odnosov	
0 geologija	III pozna antika
I prazgodovina	IV novi vek
II rimsko obdobje	V sodobnost
Izdelala: Matjaž Jenko, Dejan Šegan	



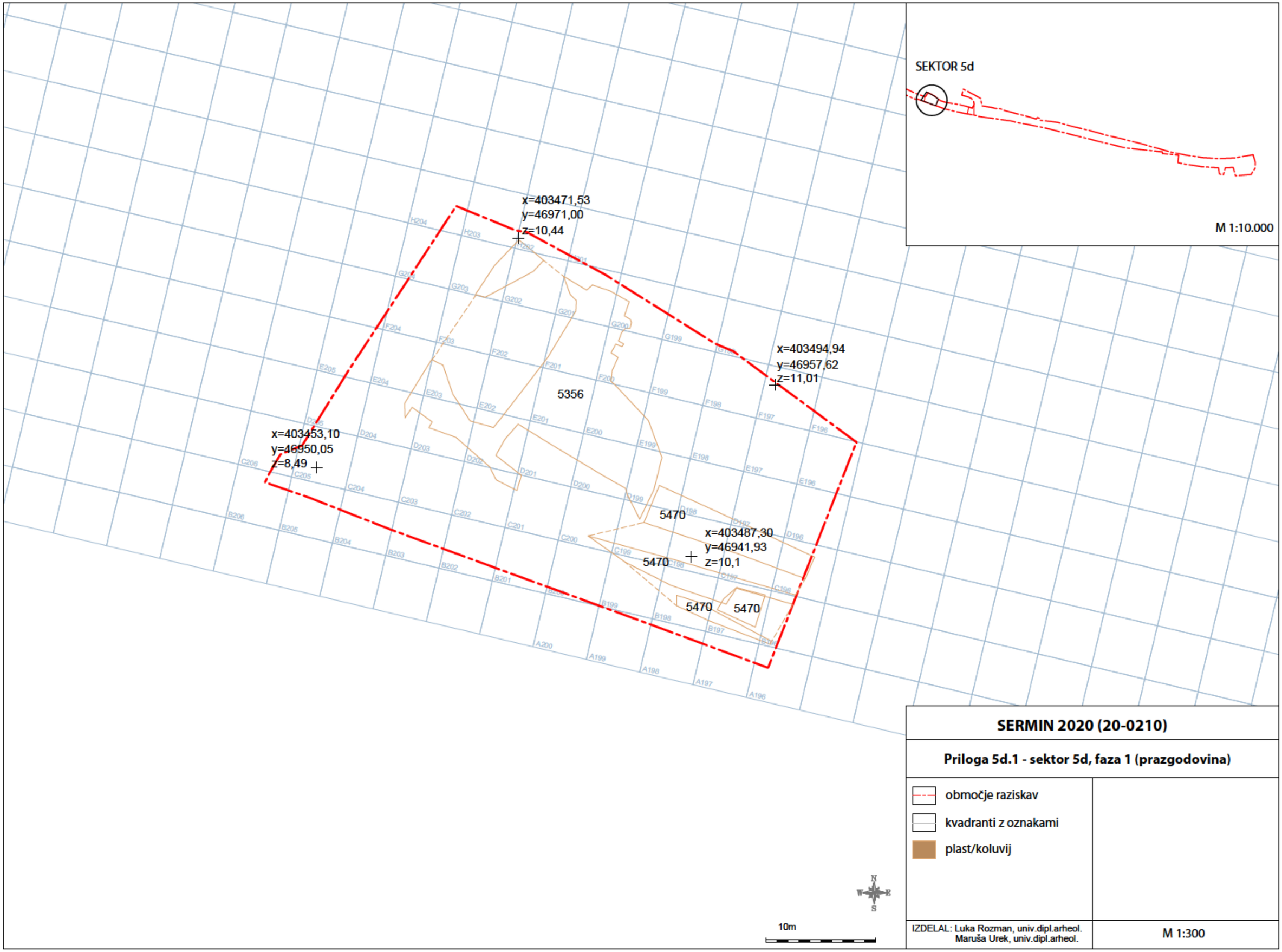
SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5d.0 - sektor 5d, geološka podlaga

- območje raziskav
- kvadranti z oznakami
- fliš
- flišna preperina
- erozijski žleb/jarek

IZDELAL: Luka Rozman, univ.dipl.arheol.
Maruša Urek, univ.dipl.arheol.

M 1:300



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5d.1 - sektor 5d, faza 1 (prazgodovina)

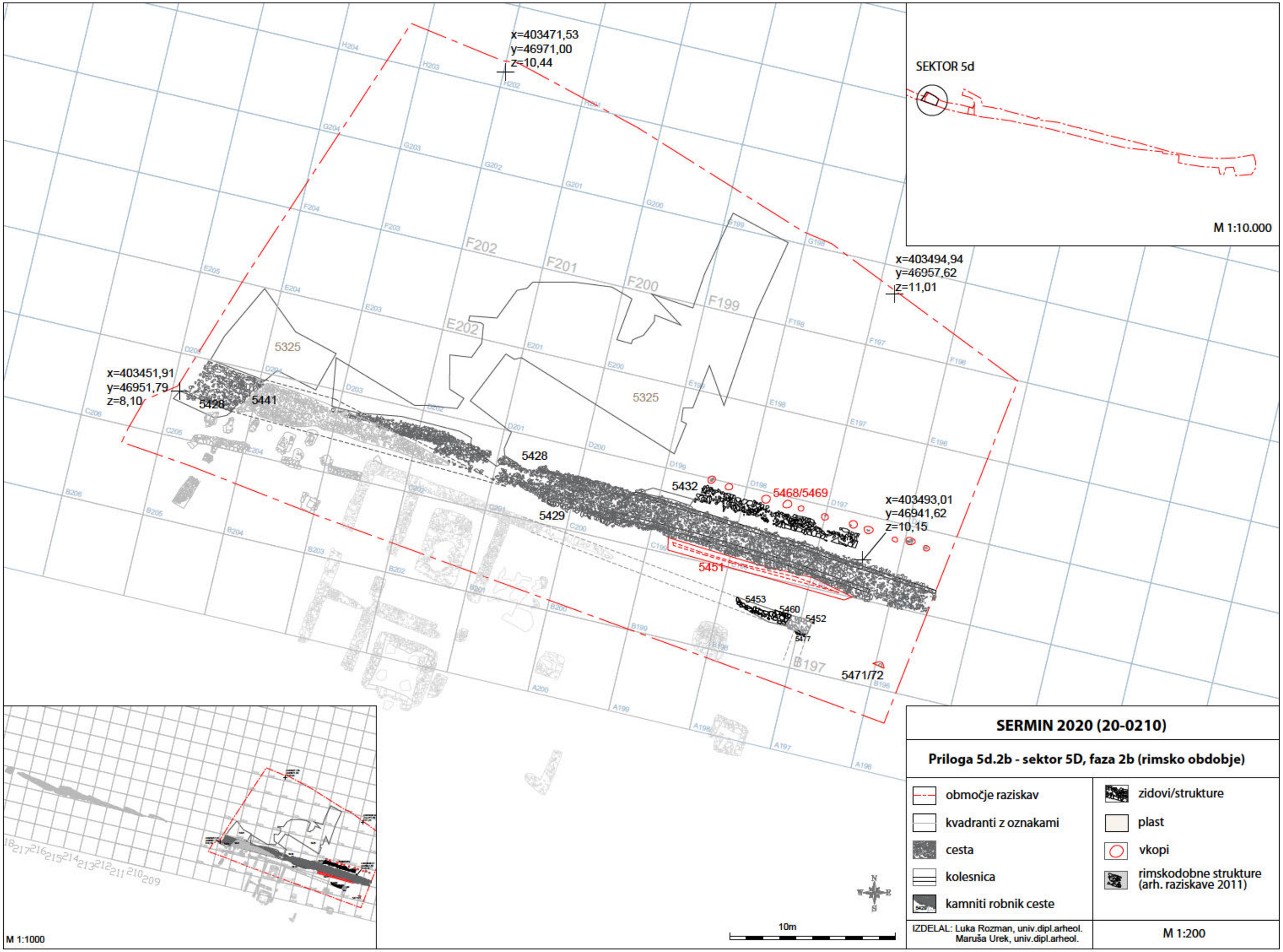
območje raziskav

kvadranti z oznakami

plast/koluvij

IZDELAL: Luka Rozman, univ.dipl.arheol.
Maruša Urek, univ.dipl.arheol.

M 1:300



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5d.2b - sektor 5D, faza 2b (rimsko obdobje)

območje raziskav	zidovi/strukture
kvadranti z oznakami	plast
cesta	vkopi
kolesnica	rimskodobne strukture (arh. raziskave 2011)
kamniti robnik ceste	

IZDELAL: Luka Rozman, univ.dipl.arheol.
Maruša Urek, univ.dipl.arheol.

M 1:200

x=403471,53
y=46971,00
z=10,44

x=403494,94
y=46957,62
z=11,01

x=403451,91
y=46951,79
z=8,10

x=403495,99
y=46942,90
z=10,24

5423
5429
5431
5476
5454
5458
5456

SEKTOR 5d

M 1:10.000

10m

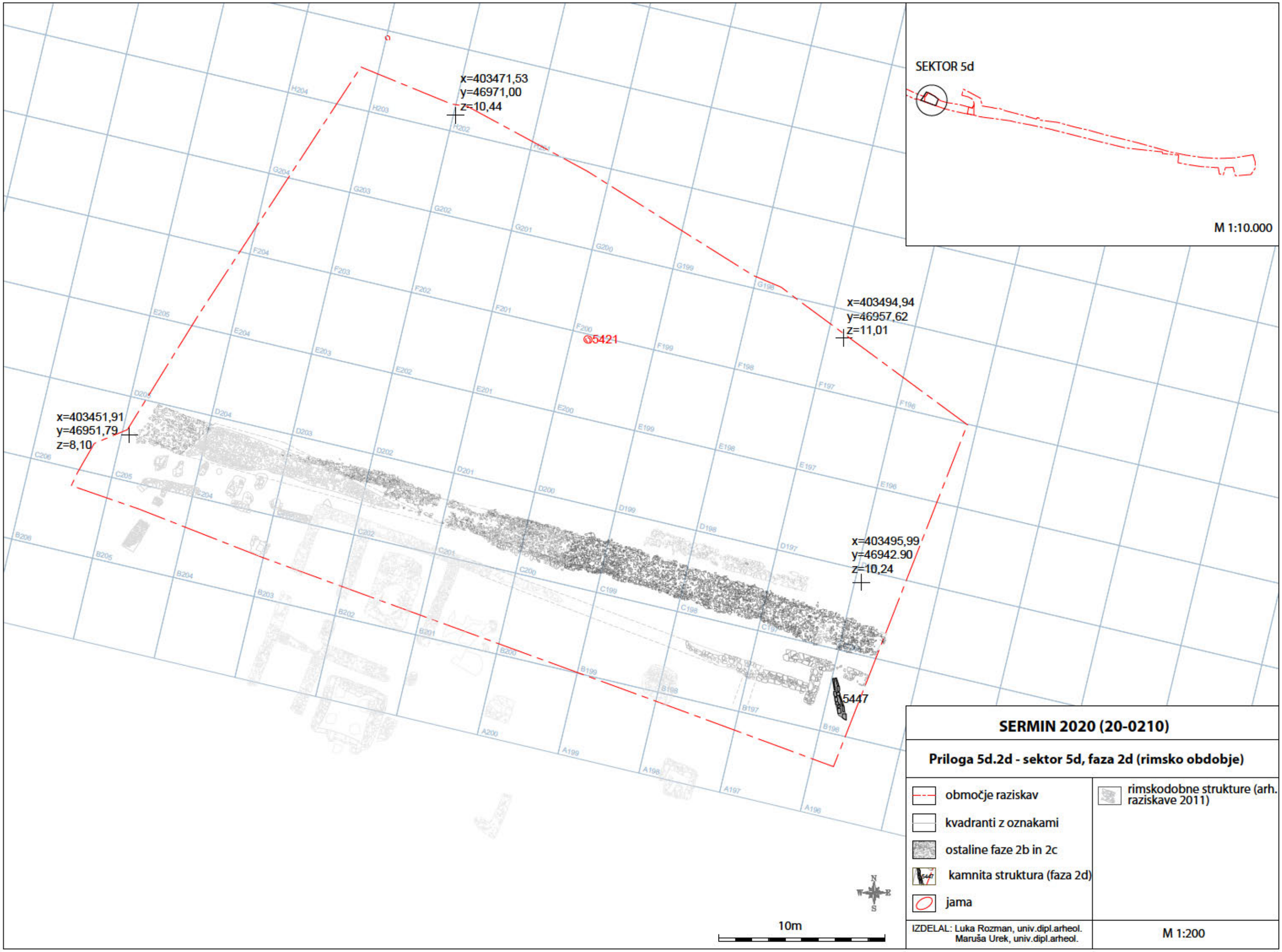
SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5d.2c - sektor 5D, faza 2c (rimsko obdobje)

- območje raziskav
- kvadranti z oznakami
- zidovi/temelji (faza 2c)
- mlajša faza cestišča (faza 2c)
- ostaline faze 2b
- rimskodobne strukture (arh. raziskave 2011

IZDELAL: Luka Rozman, univ.dipl.arheol.
Maruša Urek, univ.dipl.arheol.

M 1:200



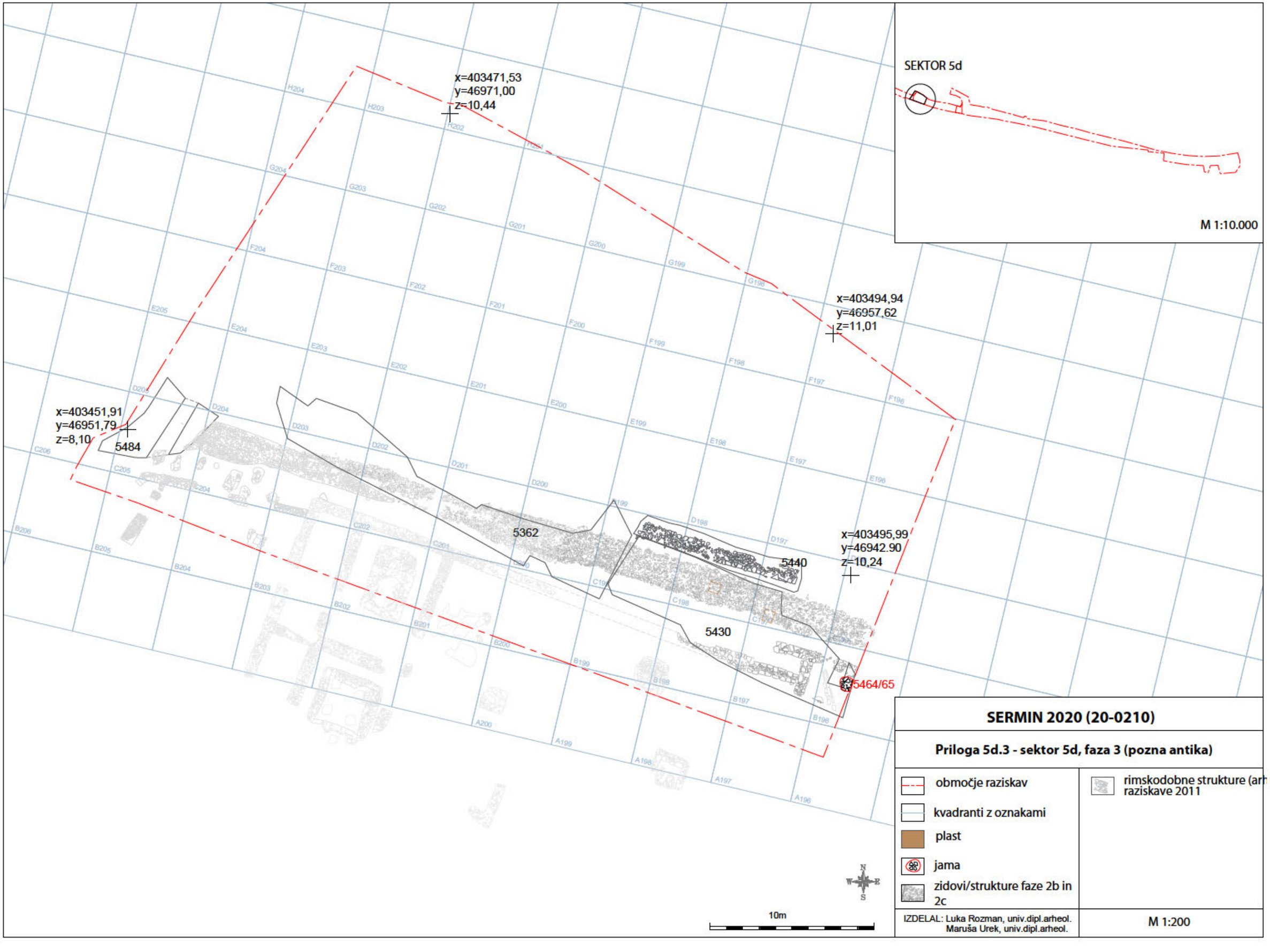
SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5d.2d - sektor 5d, faza 2d (rimsko obdobje)

območje raziskav	rimskodobne strukture (arh. raziskave 2011)
kvadranti z oznakami	
ostaline faze 2b in 2c	
kamnita struktura (faza 2d)	
jama	

IZDELAL: Luka Rozman, univ.dipl.arheol.
Maruša Urek, univ.dipl.arheol.

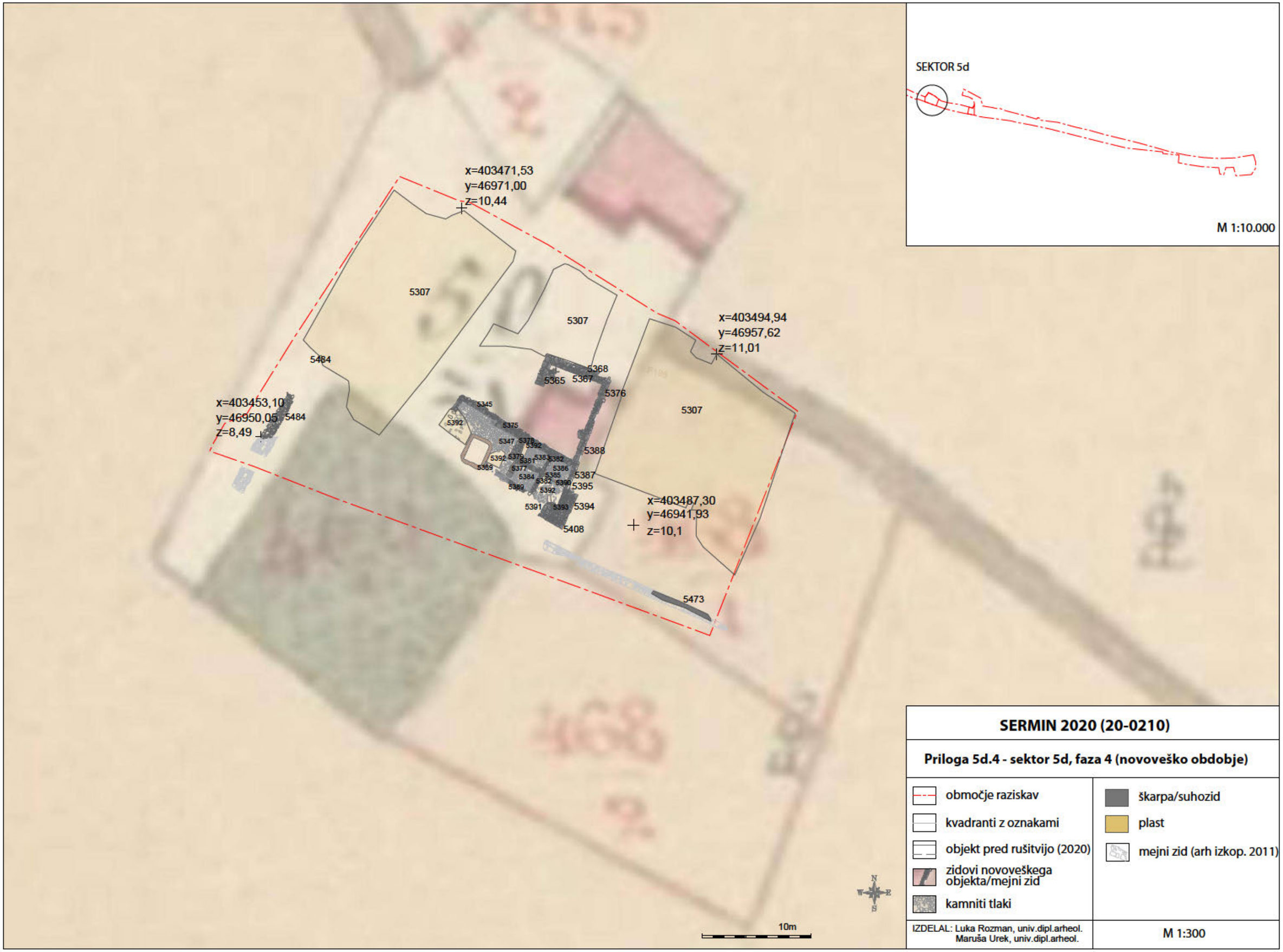
M 1:200



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5d.3 - sektor 5d, faza 3 (pozna antika)

območje raziskav	rimskodobne strukture (arh raziskave 2011
kvadranti z oznakami	
plast	
jama	
zidovi/strukture faze 2b in 2c	
IZDELAL: Luka Rozman, univ.dipl.arheol. Maruša Urek, univ.dipl.arheol.	M 1:200



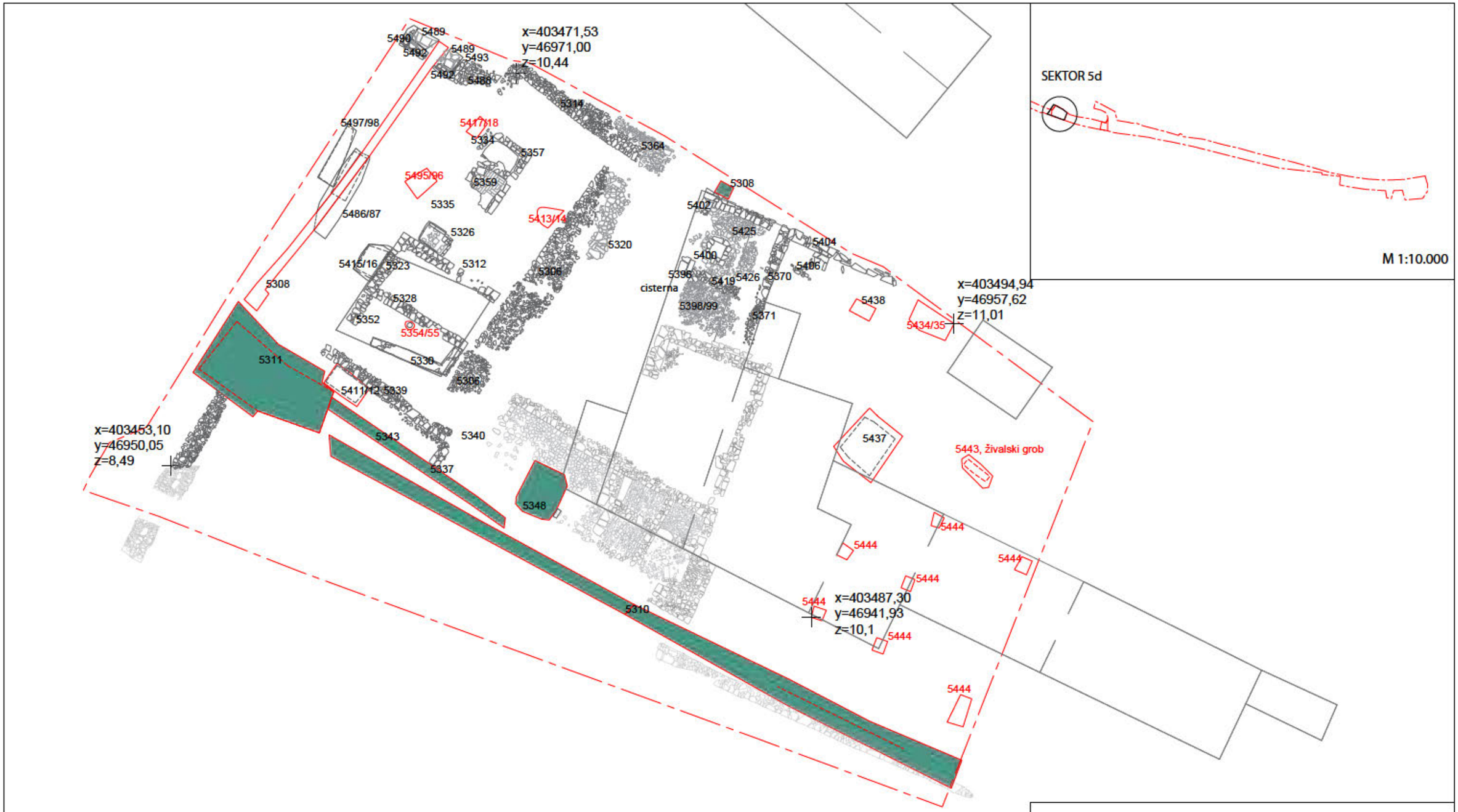
SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5d.4 - sektor 5d, faza 4 (novoveško obdobje)

območje raziskav	škarpa/suhozid
kvadranti z oznakami	plast
objekt pred rušitvijo (2020)	mejni zid (arh izkop. 2011)
zidovi novoveškega objekta/mejni zid	
kamniti tlaki	

IZDELAL: Luka Rozman, univ.dipl.arheol.
Maruša Urek, univ.dipl.arheol.

M 1:300



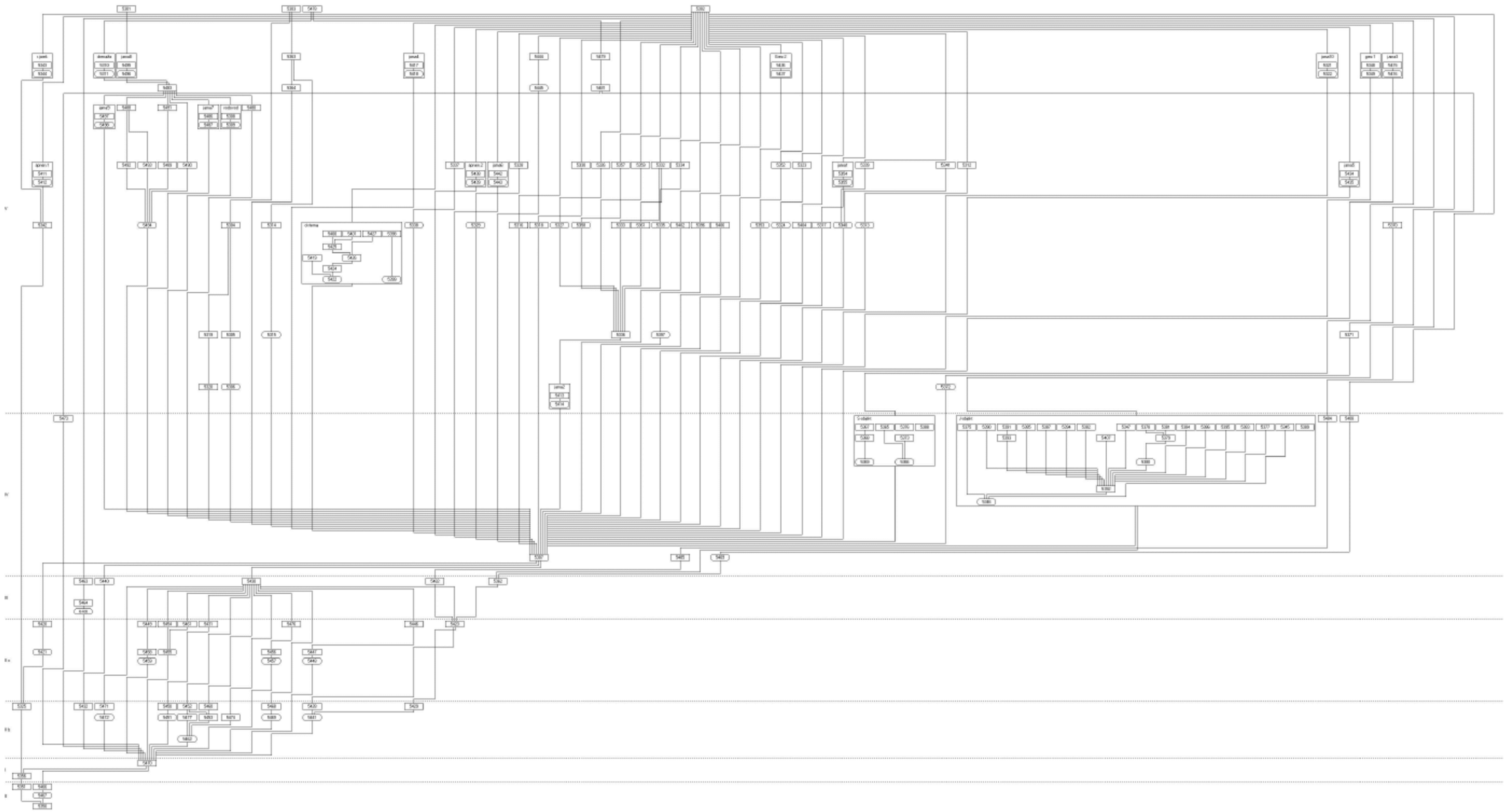
SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5d.5 - sektor 5d, faza 5 (moderno obdobje)

območje raziskav	kamnito tlakovanje
objekt pred rušitvijo (2020)	recentni komunalni vodi
novoveški objekt	jama
moderni zidovi/strukture	apnenica
kamnito tlakovanje	opeka

IZDELAL: Luka Rozman, univ.dipl.arheol.
Maruša Urek, univ.dipl.arheol.

M 1:200

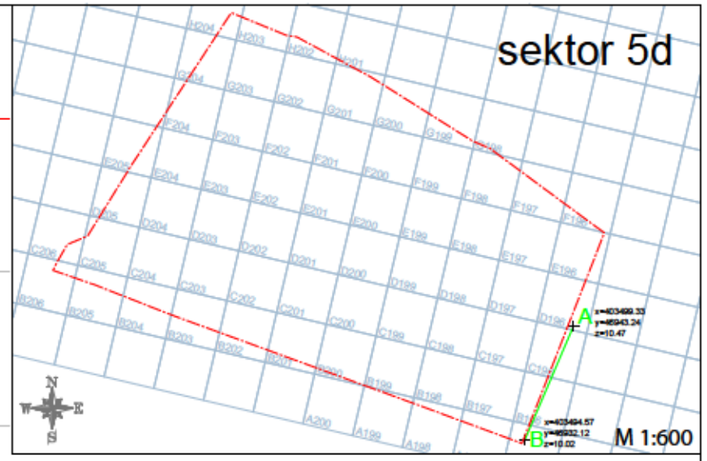


SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5D.6 - matrika sektorja 5D

Faza 0 - geologija
Faza I - prazgodovina
Faza III - rimski čas
Faza IV - novi vek
Faza IV - moderni čas

IZDELALA: Anja Fabčič



x=403499.33
y=46943.24
z=10.47

A

x=403494.57
y=46932.12
z=10.02

B

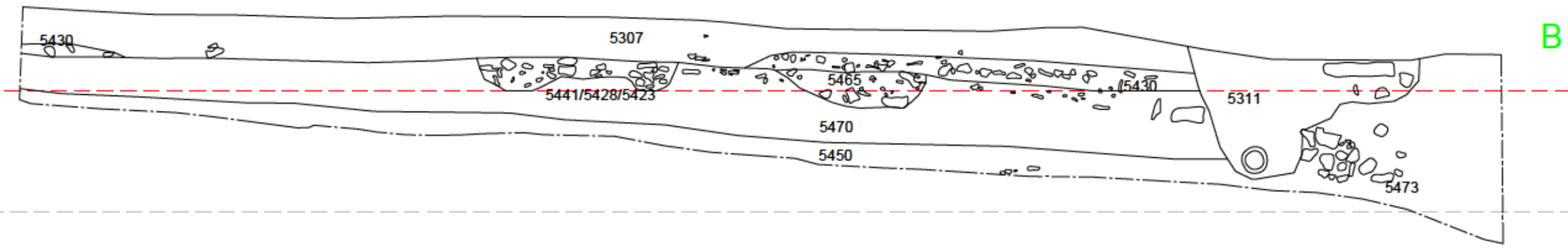
12.00 m

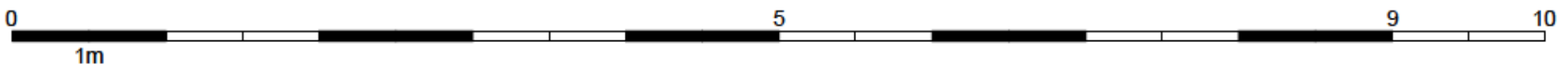
11.00 m

10.00 m

9.00 m

8.00 m





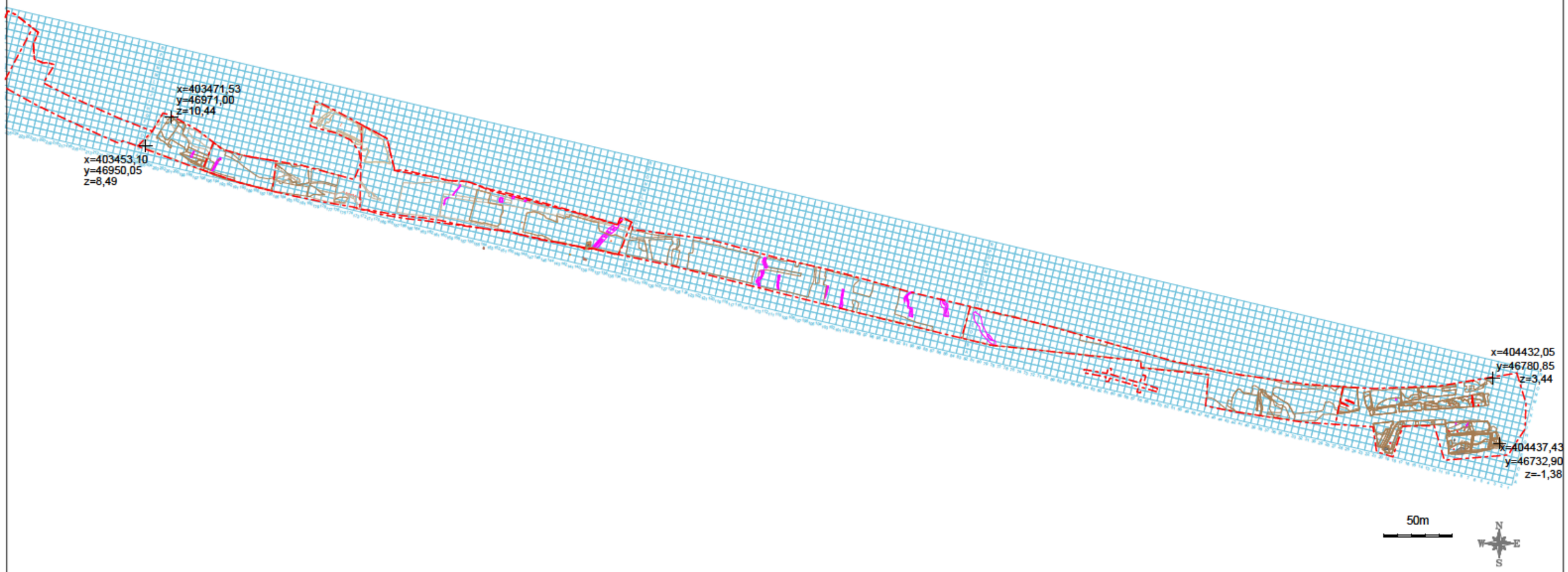
SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 5D.7- sektor 5D, presek čez sektor 5D (rimska cesta)

- nadmorske višine
- meja med SE
- kamen
- opeka

IZDELAL: Luka Rozman, univ.dipl.arheol.
Maruša Urek, univ.dipl.arheol.

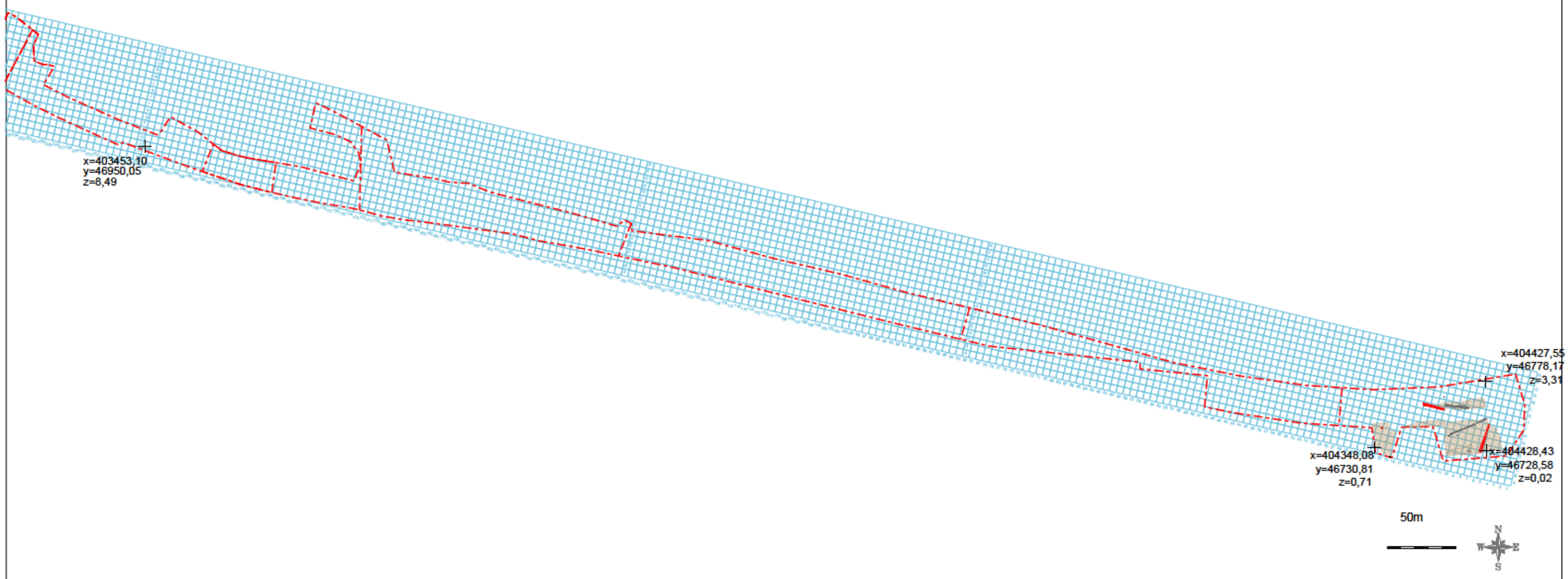
M 1:40



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 6.1: sektor 1-5, faza 1: prazgodovina

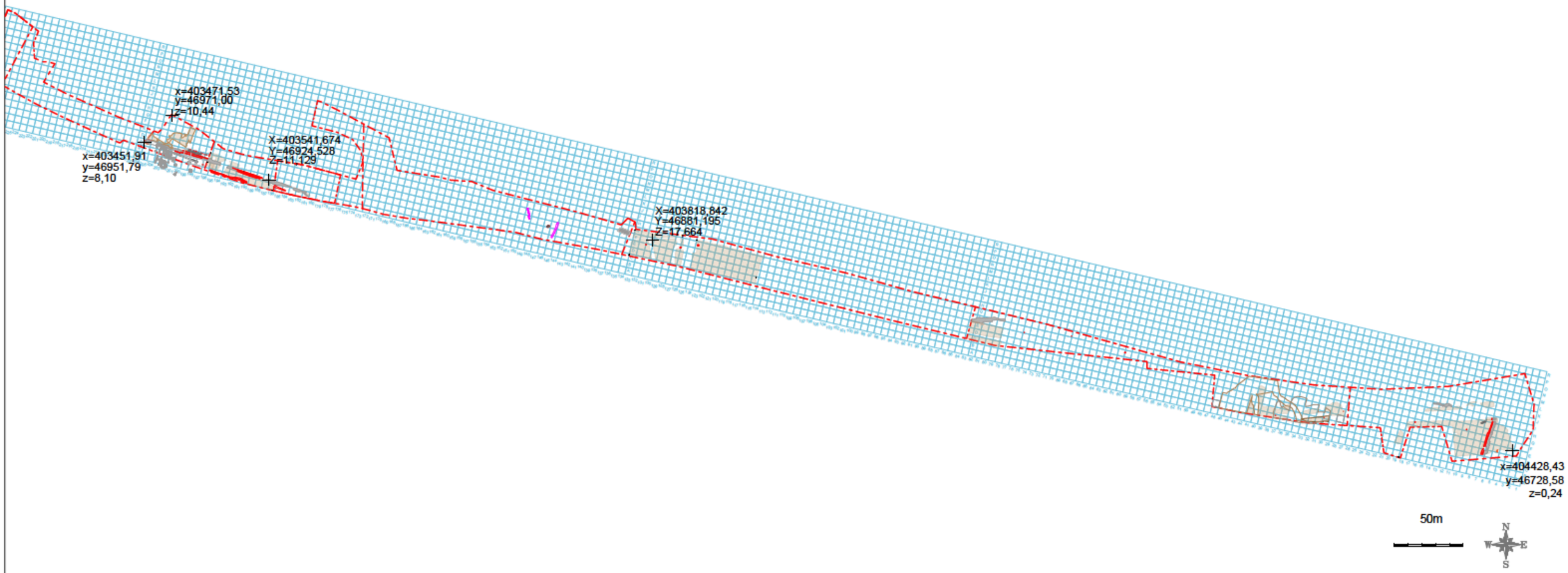
območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:3000



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 6.2: sektor 1-5, faza 2a - rimski čas

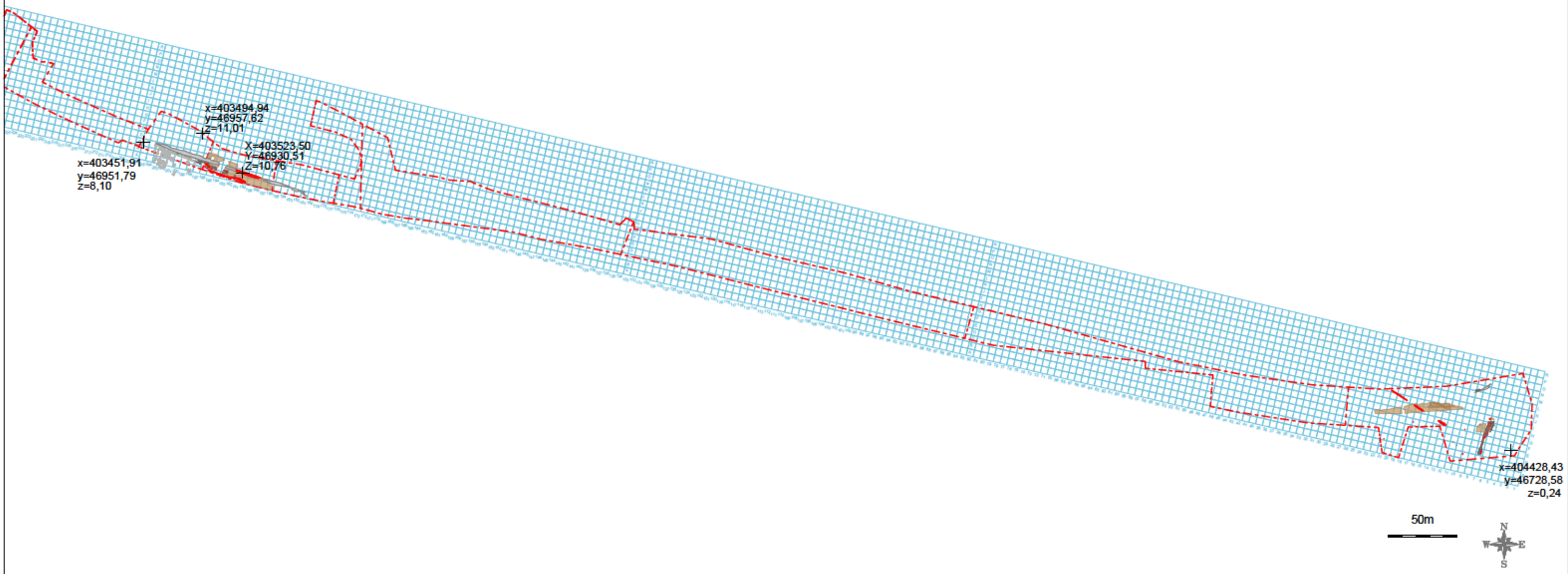
območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:3000



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 6.3: sektor 1-5, faza 2b - rimski čas

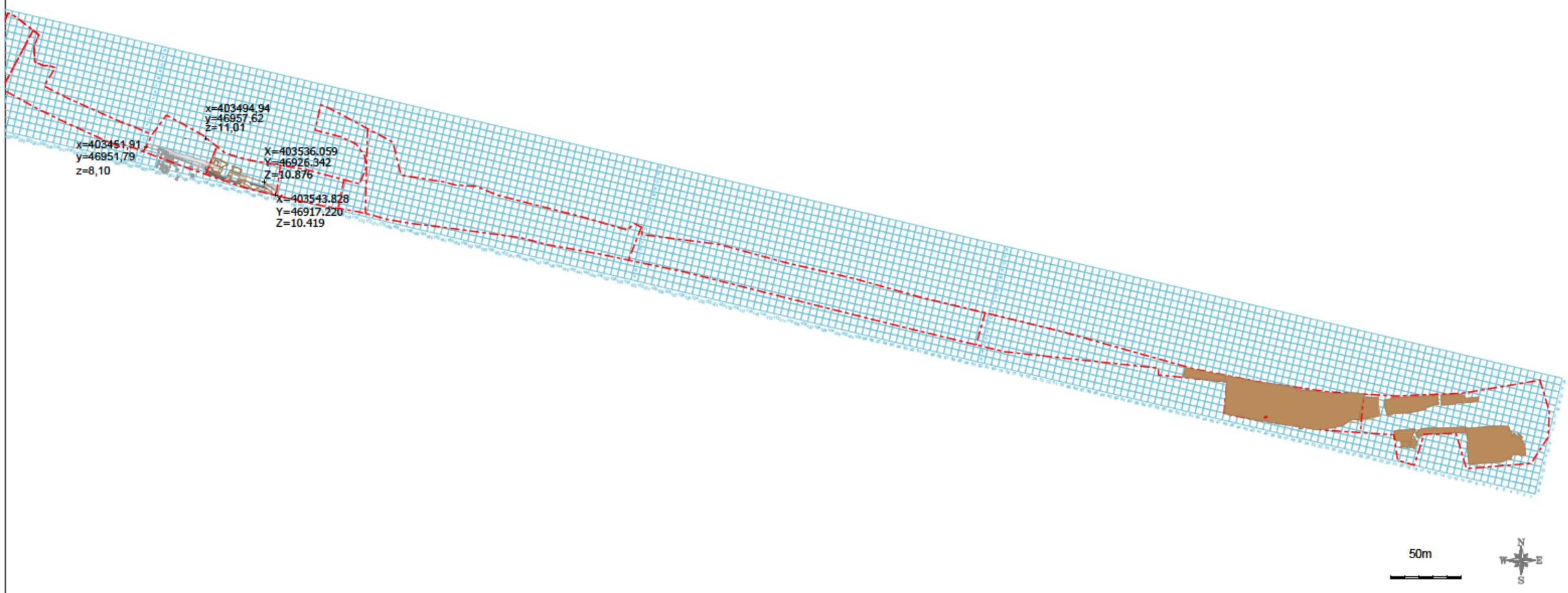
območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	zidovi iz raziskav v l. 2011
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:3000



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 6.4: sektor 1-5, faza 2c: rim

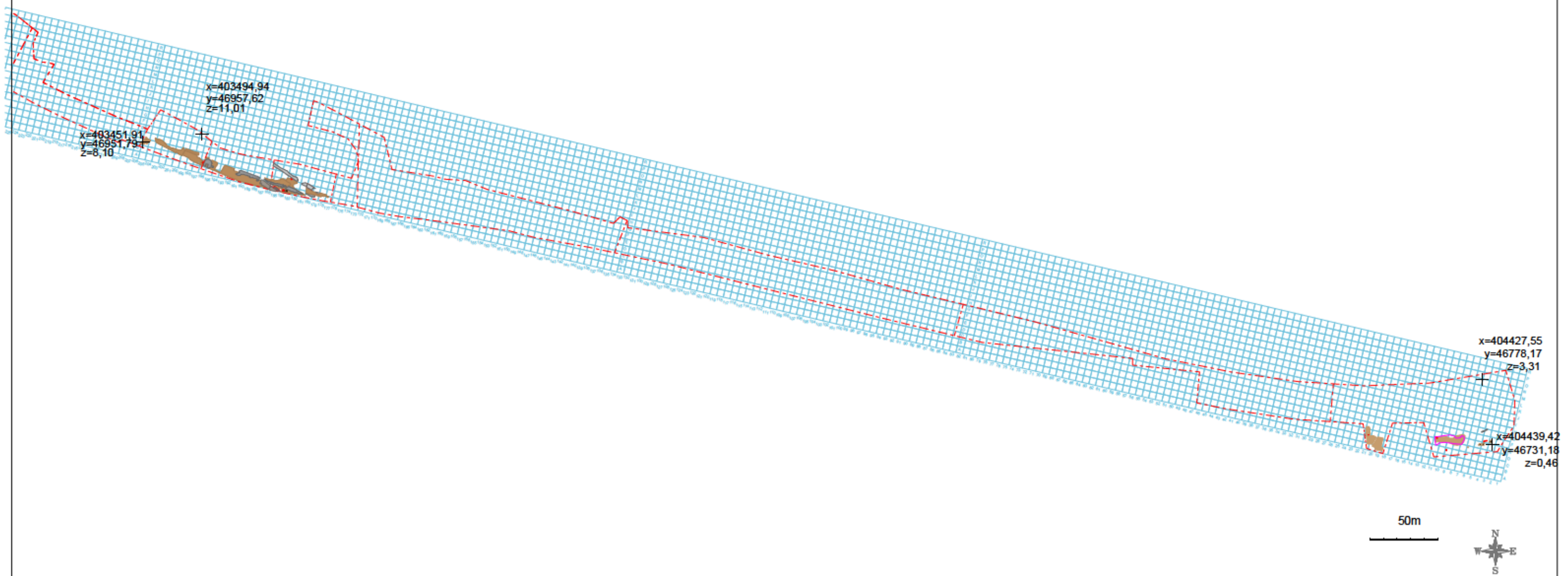
območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	zidovi iz raziskav v l. 2011
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:3000



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 6.5: sektor 1-5, faza 2d - rimski čas

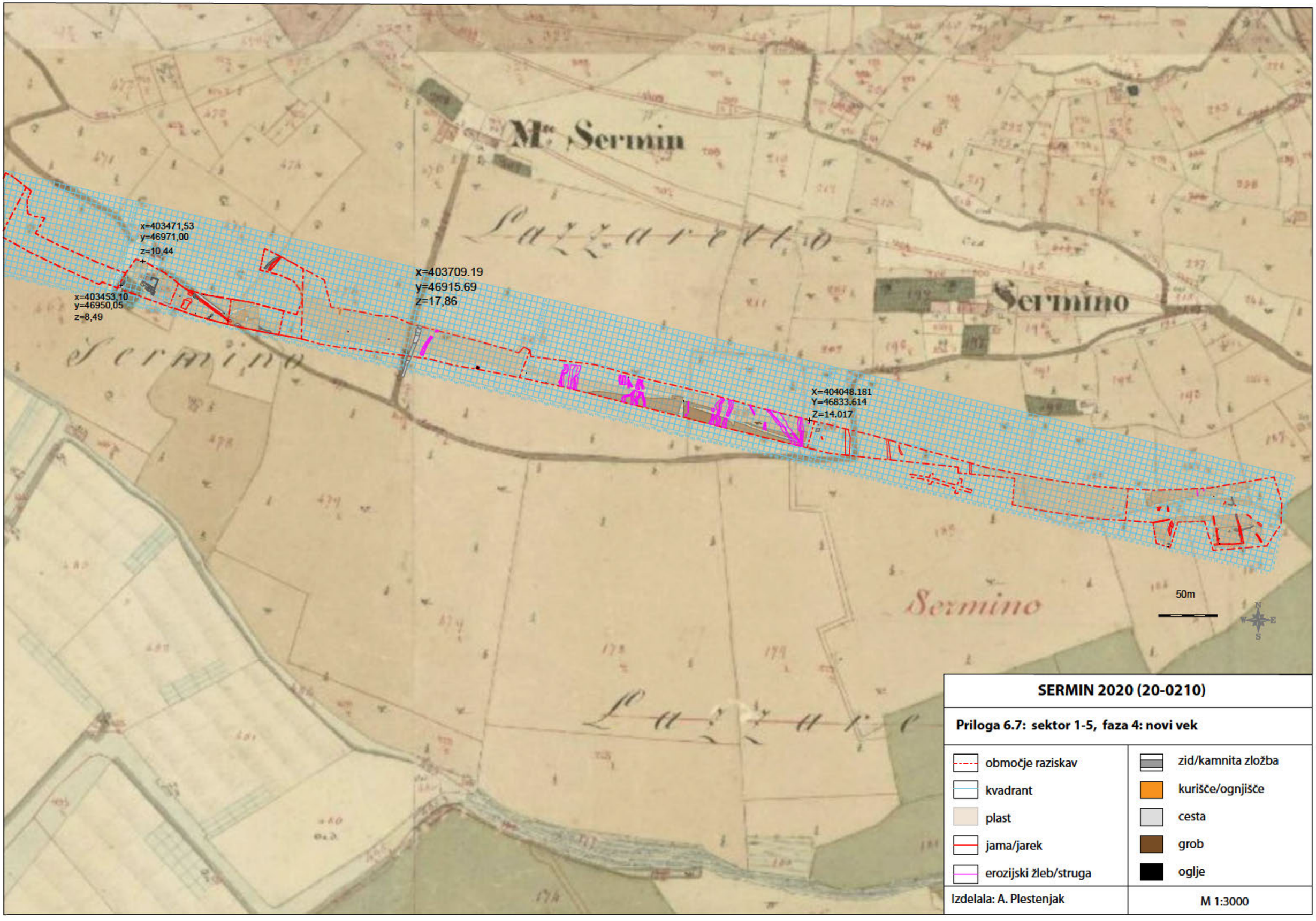
območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	zidovi iz raziskav v l. 2011
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:3000



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 6.6: sektor 1-5, faza 3: pozna antika - srednji vek

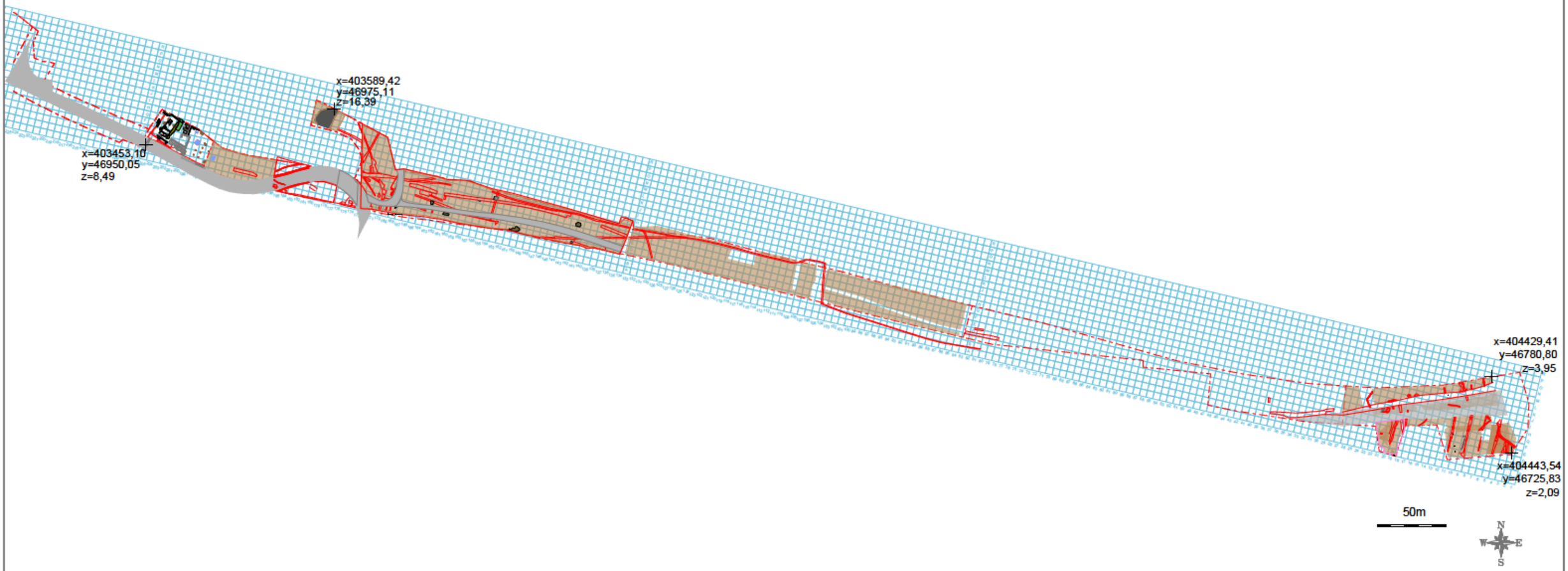
območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:3000



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 6.7: sektor 1-5, faza 4: novi vek

območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:3000



SERMIN 2020 (20-0210)

Priloga 6.8: sektor 1-5, faza 5: moderni čas

območje raziskav	zid/kamnita zložba
kvadrant	kurišče/ognjišče
plast	cesta
jama/jarek	grob
erozijski žleb/struga	oglje
Izdelala: A. Plestenjak	M 1:3000

RECENZIJA STROKOVNEGA POROČILA

1.a Naslov poročila:
KONČNO POROČILO O ARHEOLOŠKIH RAZISKAVAH NA LOKACIJI »SERMIN - SERMINSKA VPADNICA« - I. FAZA (junij - december 2020)

1.b KULTURNOVARSTVENO SOGLASJE ŠT.: MK RS 62240 – 217/2020/2
1.c KODA: 20-0210

2. Ocena poročila:

Ali je tema prispevka primerna za objavo v reviji?	ne	delno	da
Ali je prispevek izviren in prinaša pomembne novosti?	ne	delno	da
Ali je zgradba članka primerna in problematika logično izpeljana?	ne	delno	da
Ali je članek ustrezno opremljen z znanstvenim aparatom?	ne	delno	da
Kakšna je jezikovna raven besedila?	nizka	srednja	visoka
Ustreznost povzetka in izvlečka	ne	delno	da
Ustreznost in dokumentiranost ilustrativnega gradiva	ne	delno	da

3. Sklepna ocena:

Poročilo je primerno	brez popravkov	A
	z manjšimi popravki	B
	z večjimi popravki	C
Poročilo (še) ni primerno za objavo		D
Poročilo je primernejše za objavo v kaki drugi publikaciji		E

4. Rubrika:

Prazgodovina (bronasta doba, železna doba), rimsko obdobje, pozna antika, zgodnje moderno obdobje (18. stoletja).

5. Krajše opombe recenzenta:

5.1. Zgradba

Poročilo obsega 700 strani besedila s slikami in 79 prilog. Kot tako gre za najobsežnejše strokovno poročilo, ki sem ga prejel v recenzijo. Že obseg odraža ogromen časoven vložek, zahtevnost projekta in nenazadnje tudi visoko strokovno raven avtorjev.

Zgradba poročila sledi predpisan strukturi, na katero avtorji nimajo vpliva in zato ne more biti predmet recenzije. Kljub vsemu velja izpostaviti visoko raven strokovnosti predvsem pri interpretaciji in opisu stratigrafije. Ta ključen element arheološke interpretacije kateregakoli arheološkega najdišča je pogosto zapostavljen in zato končne interpretacije najdišč niso na primerni ravni. V primeru recenziranega poročila lahko poročamo ravno nasprotno: visoka raven interpretacije stratigrafije je vodila h kakovostni interpretaciji najdišča.

Avtorji so vložili veliko truda v preglednost tega izjemno obsežnega poročila

Kot nadpovprečno kakovostno velja izpostaviti tudi celostno objavo specialističnih poročil, predvsem radiometričnih datacij. Celostna objava le-teh omogoča uporabnost podatkov tudi v prihodnosti. Hkrati je avtojem poročila uspelo vsebino specialističnih poročil vključiti v arheološko interpretacijo tam in toliko, kolikor je to potrebno.

5.2. Vsebina

Rezultati t.i. predhodnih arheoloških raziskav na območju načrtovane izgradnje »Serminske vpadnice« so pokazali prisotnost arheoloških ostankov, ki segajo od prazgodovine do danes. Najstarejša naselbina Sermin na tem območju sega v bronasto dobo. Na območju raziskave se pojavljajo številni odlomki lončenine v koluvialnih sedimentih in erozijskih polnilih jarkov, tj. v sekundarnih kontekstih. Ostanki *in situ* so redki in razpršeni. Med njimi so ognjišča, posamezne jame in jarki.

Podobno razpršene so tudi najdbe iz železne dobe. Presenetljive so najdbe posod in žganih kosti v enem od erozijskih jarkov, ki jih avtorji povezujejo z grobnim kontekstom. Omeniti je treba tudi večji nasip ruševin na JV vznožju gomile (sektor 1). Ni jasno, kakšnemu namenu je služil, nedvomno pa je bil to namenski nasip nad močvirnatim območjem.

Sledila je rimskodobna poselitev, ki se je najprej pokazala na jugovzhodnem delu najdišča, kjer so se večji posegi zgodili že v 1. stoletju pr. n. št. z gradnjo jarkov in vkopov. To so lahko ostanki prve centuriacije. Konec 1. stoletja pr. n. št. in v začetku 1. stoletja n. št. je bila na JZ delu Sermina zgrajena villa rustica z zgodnjerimskim grobiščem, ki je bilo odkrito že med prejšnjimi izkopavanji. Tokrat je bila dokumentirana severna fronta vzhodnega grobišča. Severno od nje je potekala cesta, ki je bila v uporabi od 1. do 5. stoletja našega štetja. Območje okoli vile je bilo delno terasasto obdelano. Južno od ceste in vzhodno od gospodarskega poslopja je bilo pokopališče sredi 3. stoletja obnovljeno; v grobovih ali manjših grobnih poljih so bile najdene še 4 kremacije.

Na jugovzhodnem delu najdišča sta bila dokumentirana tudi dva cestna rokava. Prvi je potekal v smeri SZ-JV ob vznožju hriba Sermin, drugi je potekala čez vilo. Žal je stik med njima uničila sodobna pozidava. Prva cesta je bila zgrajena v 1. stoletju našega štetja, druga pa v 2. stoletju. Obe cesti sta bili v uporabi najpozneje do 3. stoletja.

V jarku ob prvi cesti je bilo najdeno okostje mladega moškega. Gre za nenavadno najdbo skrčenega moškega s pritrjenim balzamom iz 1. ali začetka 2. stoletja, ki so mu kasneje premaknili čeljust. Še en skeletni grob je bil najden v sektorju 2. Tudi v tem primeru je bila glava naknadno premaknjena in položena med kolena. Slednji je datiran v 3. ali 4. stoletje.

Po opustitvi vile v 5. stoletju n. št. se prostor dolgo časa ni intenzivno uporabljal. Vendar pa izolirane strešne kritine, jarki in jame kažejo, da je bil verjetno vsaj delno obdelan. Vzhodno od rimske vile je bila zgrajena cesta, ki je potekala v smeri SZ-JV.

V sodobnem času (od 18. stoletja dalje) je dokumentirana intenzivna ponovna uporaba območja v kmetijsko-bivalne namene. Osrednji in vzhodni del preučevanega območja sta bila takrat namenjena kmetijstvu, kar potrjuje franciscejski kataster. V sektorju 3 so bili dokumentirani ostanki novoveških

teras (morda vinogradniških), v sektorju 4 še en odsek novoveške ceste in vodni zbiralnik, v sektorju 1 pa grede in jarki za osuševanje kmetijskih zemljišč.
V sodobnem času se je območje z novo razporeditvijo pobočij (sektorja 3 in 4) ponovno močno spremenilo, kar se kaže v odlaganju novih sedimentov. Na jugovzhodnem delu so bile njive opremljene s kamnito in pozneje s PVC drenažo, na jugozahodu pa je bil prizidek razširjen in spremenjen v stanovanje. Poleg tega smo dokumentirali številne ostanke infrastrukture iz polpretekle dobe (vodovod in elektrika, javna razsvetljava, ceste itd.).
Glede vsebine lahko sam, kot specialist za srednjeveško in posrednjeveško arheologijo izpostavim pomembnost dveh odkritij. Prvo je uporaba vile še v 5. stoletju. Ta sama po sebi ni presenetljiva in je vskladu s pričakovanji, a v znanosti primanjkuje konkretnih podatkov, kakršne nudijo ta izkopavanja. Druga podrobnost, ki jo želim izpostaviti, je kmetijska uporaba zemljišča, natančneje terasiranje. V spomeniškovarstveni stroki in v Geografiji (npr. Matija Zorn 2008, Erozijski procesi v slovenski Istri) se je namreč uveljavilo prepričanje, da je današnja podoba istrskega podeželja v smislu terasiranja pobočij zelo stara, deloma celo rimskodobna. Izkopavanja na Serminu imajo dovolj velik obseg, da jasno dokazujejo, da ima z današnjo podobo najdemo vzporednice že v 19. stoletju, pred tem pa komajda. Predvsem pa recenzirano poročilo prinaša izjemno kakovostne podatke o razvoju pokrajine od prazgodovine dalje, kakršne po mojem vedenju nimajo (objavljenih) primerjav. Če nič drugega zato priporočam, da avtorji vsaj ta del objavijo v obliki znanstvenega članka.

6. Priloga z opombami recenzenta za popravke članka: da ne

7. Datum recenzije: ____8.11.2021_____

8. Podpis recenzenta: ___Izr. prof. dr. Benjamin Štular, viš. znan. sodel._____

