

17
MONOGRAFIJE CPA

ARHEOLOŠKE RAZISKAVE
OB REKONSTRUKCIJI
ULICE 5. PREKOMORSKE
NA PTUJU



MMXXII

17
MONOGRAFIJE CPA

ARHEOLOŠKE RAZISKAVE OB REKONSTRUKCIJI ULICE 5. PREKOMORSKE NA PTUJU

MIHA MURKO, NIKA VERŠNIK, TADEJA MULH, MARKO REŠ



MMXXII

Monografije CPA 17

Arheološke raziskave ob rekonstrukciji Ulice 5. Prekomorske na Ptuju

avtorji

Miha Murko, Nika Veršnik, Tadeja Mulh, Marko Reš

oblikovanje in prelom

Nika Čremošnik

izdajatelj

Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije

Poljanska cesta 40, SI-1000 Ljubljana

<http://www.zvkds.si>

tehnično urejanje

Vanja Celin

uredniški odbor

Barbara Nadbath, odgovorna urednica

Tadeja Mulh, glavna urednica

Nives Zupančič, oblikovalka zbirke in likovna urednica

Vanja Celin, tehnična urednica

Nika Čremošnik, članica

izris najdb

Samo Ohman

vektoriziranje risb gradiva in izdelava tabel gradiva

Marko Reš, Nataša Svenšek

fotografije

Miha Murko, Evgen Lazar, Nataša Svenšek, Davorin

Ciglar Milosavljević

recenzent

Irena Lazar

izdelava načrtov in risb (preseki, tlorisi) najdišča

Miha Murko, Matjaž Mori, Marko Reš

lektoriranje slovenskega besedila

Nina Kranjc

Spletna izdaja

angleški prevod

Maja Sužnik

Vse edicije zbirke Monografije CPA so brezplačne.

Najdete jih na povezavah:

<http://www.zvkds.si/sl/kategorija-publikacije/e-knjige>

<https://www.dlib.si/>

lektoriranje angleškega besedila

Fiona Thompson

© 2022 Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije

Vse pravice pridržane.

ISSN 2630-208X

Kataložni zapis o publikaciji (CIP) pripravili v Narodni in
univerzitetni knjižnici v Ljubljani

COBISS.SI-ID 149620227

ISBN 978-961-7169-46-1 (PDF)

Vsebina

5	1 Uvod	
6	2 Historična analiza in opis prostora	Miha Murko
12	3 Potek Arheoloških raziskav	Miha Murko
12	3.1 Metodologija dela	
12	3.2 Arheološke raziskave ob gradnji	
14	3.3 Arheološka izkopavanja	
21	4 Analiza odkritega gradiva	Nika Veršnik, Tadeja Mulh
21	4.1 Arheološke raziskave ob gradnji	
22	4.2 Arheološka izkopavanja	
28	5 Zaključek	Miha Murko, Nika Veršnik, Tadeja Mulh
30	6 Ptuj, 5. Prekomorska Street	Miha Murko, Nika Veršnik, Tadeja Mulh
32	7 Viri in literatura	
34	8 Katalog dokumentiranih presekov	Miha Murko, Marko Reš
46	9 Katalog stratigrafskih enot izven grobov	Miha Murko, Marko Reš
50	10 Katalog grobov	Miha Murko, Nika Veršnik, Tadeja Mulh
81	11 Katalog gradiva	Nika Veršnik, Tadeja Mulh

1 Uvod

Na območju rekonstrukcije Ulice 5. Prekomorske na Ptuju so bile leta 2021 izvedene predhodne arheološke raziskave v obliki arheoloških raziskav ob gradnji, ki so ob odkritju rimskodobnih ostalin prešle v arheološka izkopavanja. Načrtovana gradnja na območju Ulice 5. Prekomorske posega v spomenik registrirane enote kulturne dediščine, v Register nepremične kulturne dediščine, vpisane kot *Ptuj – Arheološko najdišče Levi breg* (EŠD 9155).

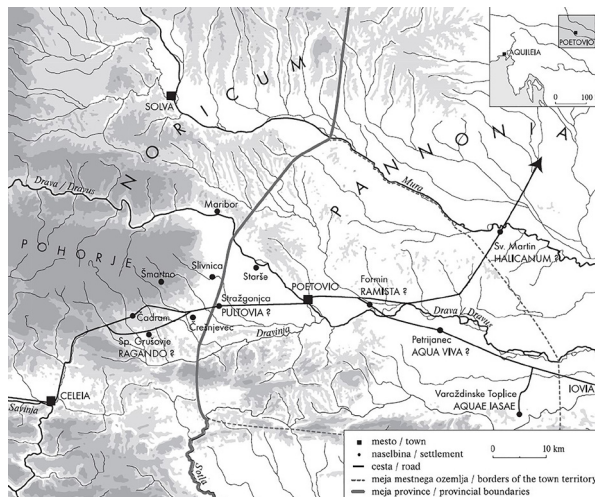
Z arheološkimi raziskavami je bilo odkrito rimskodobno grobišče, delno raziskano že med leti 1981 in 1983. Poleg rimskodobnih grobov pa so bili odkriti še ostanki rimskodobne peči.

2 Historična analiza in opis prostora

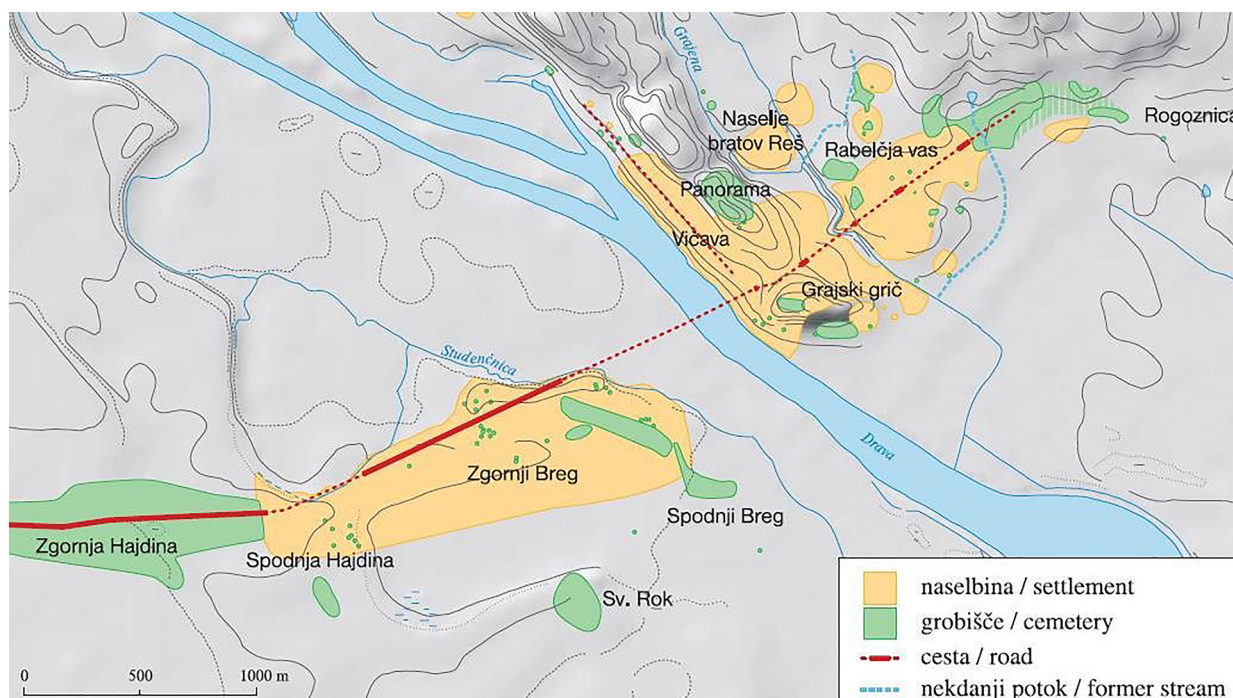
Miha Murko

Območje današnjega Ptuja je bilo poseljeno od konca neolitika dalje, preko tega območja pa sta potekali dve pomembni prazgodovinski poti, ki sta povezovali območje severnega Jadrana z osrednjim Podonavjem in Baltskim morjem ter vzhodnim Podonavjem in Črnim morjem.¹

V prazgodovinskih obdobjih so v okolici današnjega Ptuja ležale številne manjše naselbine. Med pomembnejše poselitvene točke sta sodili Panorama in Grajski grič, pogosto pa so ljudje poseljevali tudi rečne terase na Spodnji Hajdini, Zgornjem Bregu in Rabelčji vasi.² Horvat, Dolenc Vičič 2010, 13



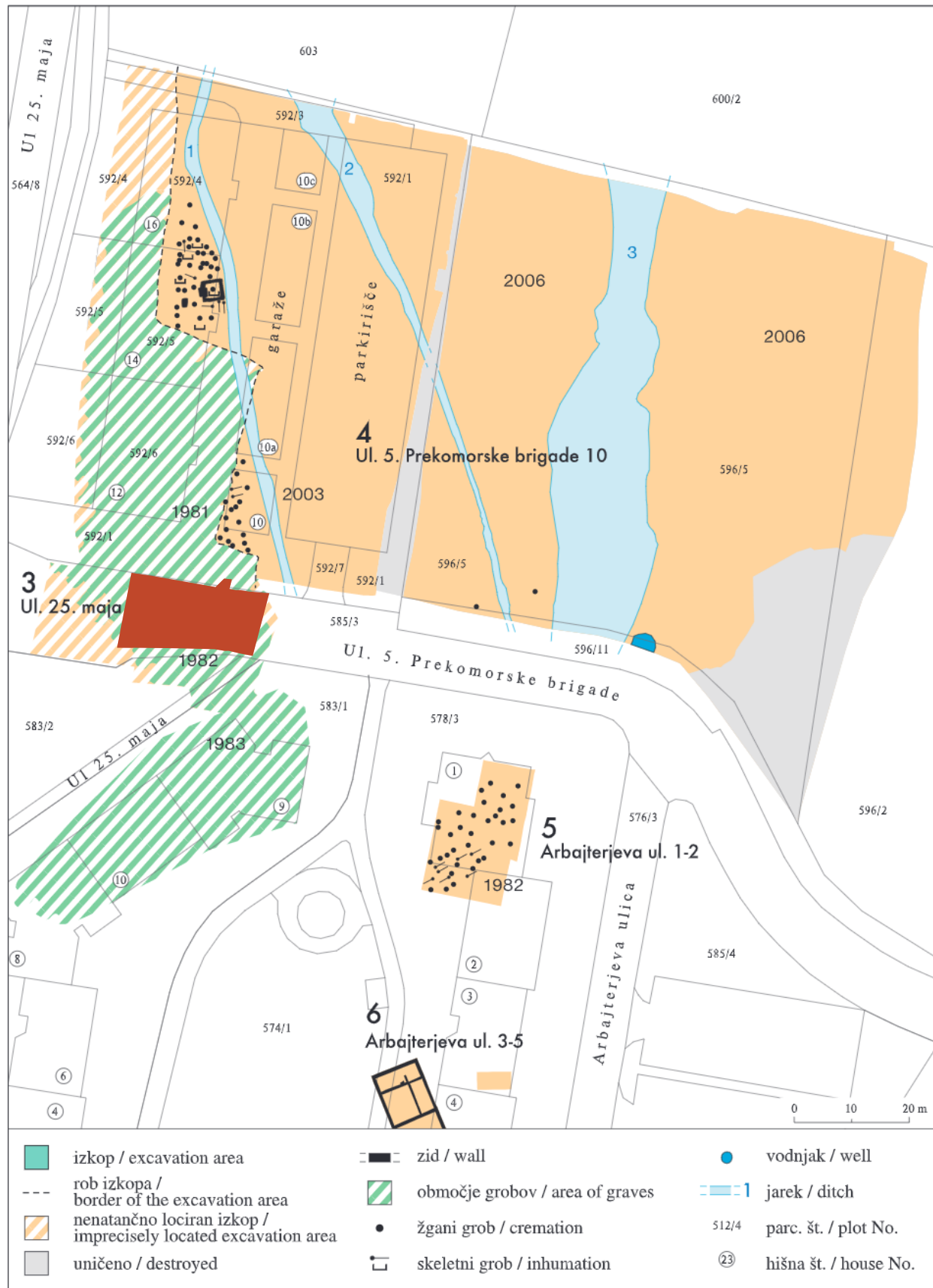
Slika 1 Lega in teritorij rimskega mesta Petoviona (po Horvat et al. 2003, sl. 1).



Slika 2 Največji obseg rimskega mesta Petoviona (po Horvat et al. 2003, sl. 3, 4).

1 Horvat et al. 2003, 153; Horvat, Dolenc Vičič 2010, 11.

2 Horvat, Dolenc Vičič 2010, 13.



Slika 4 Območja preteklih arheoloških raziskav na širšem območju Ulice 5. Prekomorske brigade (Horvat, Dolenc Vičič 2010, sl. 18, 61); rdečim je označeno raziskano območje.

vasi. Od srede 70. let 20. stoletja so bile tako raziskane večje površine pri gradnji stavb.¹¹

Na širšem območju Rabelčje vasi je bilo odkritih 28 arheoloških najdišč iz prazgodovinskih obdobj, ki jih lahko po postavimo v čas od neolitika do mlajše železne dobe.¹² Posebej pomembni so ostanki dveh stanovanjskih jam iz časa neolitika, odkritih pri izkopavanjih srednješolskega centra, ki so radiokarbonsko datirane v čas druge polovice 5. tisočletja pr. n. št. Prav tako so bili pri raziskavah srednješolskega centra, Panonski ulici in policijski postaji odkriti sledovi poselitve iz časa prehoda med srednjo in mlajšo bronasto dobo. Naselbinskim ostankom, odkritim na Panonski ulici, verjetno pripadajo trije žgani grobovi, najdeni na Potrčevi 10.¹³ V pozno bronasto dobo lahko datiramo naselbinske ostanke, odkrite na območju Rimske ploščadi, in pripadajoče grobišče, odkrito na območju srednješolskega centra. Na območju dijaškega doma je bil odkrit posamičen grob iz časa pozne bronaste dobe. Ostanki naselbin iz pozne bronaste dobe so bili najdeni tudi na območju Ulice 5. Prekomorske brigade in na Panonski ulici. Na območju Rimske ploščadi in na Panonski ulici so bili odkriti tudi sledovi starejše železnodobne poselitve.¹⁴ V čas mlajše železne dobe lahko datiramo ostanke naselbine, odkrite pri policijski postaji, na Volkmerjevi ulici in ostaline, odkrite na območju srednješolskega centra, cerkve sv. Ožbalta, Potrčeve ulice in gasilskega doma.¹⁵

V čas rimske dobe lahko datiramo 85 arheoloških najdišč, raziskanih na območju Rabelčje vasi.¹⁶ Rimska naselbina se je očitno raztezala na območju med Grajeno in nekdanjim potokom, ki je tekla pod današnjo Župančičevo ulico. Ob glavni cesti, ki je potekala v smeri jugozahod–severovzhod, so stale dokaj strnjene pozidane lesene stavbe. Na območju je potekala pretežno obrtna dejavnost.¹⁷ Ob Grajeni na zahodnem delu naselbinskega območja, južno od glavne ceste, so bili odkriti ostanki kakovostno gra-

jenih stanovanjskih stavb (z mozaiki, arhitektonski okras, ostanki hipokavstov, poslikan omet). Na območju Rimske ploščadi so bili odkriti ostanki večjih zidanih objektov in ostanki lončarske ter opekarne dejavnosti, pa tudi sledovi livarstva, steklarstva in kamnoseške dejavnosti.¹⁸ Zidani objekti, ki pričajo o opekarški, lončarski in livarski dejavnosti, so bili odkriti tudi na območjih današnjega zdravstvenega doma, ob porodnišnici, na območju Arbajterjeve ulice in na območju Ciril Metodovega drevoreda. Zidane stavbe iz območja Rabelčje vasi okvirno datirajo v čas 2. in 3. stoletja.¹⁹ Izven pasu strnjene pozidave je ležalo obsežno območje, kjer je bila ugotovljena lesena arhitektura. Ob njej pa so bile odkrite ostaline opekarških in lončarskih peči, odpadnih jam, vodnjakov in ostanki drugih obrtnih dejavnosti. Na območju je bilo odkrito tudi veliko število odvodnih jarkov, ki so odvajali vodo z ilovnate, vodo nepropustne površine. Ostanke najstarejših lesenih stavb lahko datiramo v čas 1. stoletja, najmlajših pa v konec 4. oz. začetek 5. stoletja, ko sta očitno naselbina in z njo obrtna dejavnost na območju zamrli.²⁰ Na območju Peršonove ulice 13 so bili odkriti ostanki zidane stavbe in več oltarjev, ki verjetno pripadajo 5. ptujskemu mitreju.²¹

Žgani grobovi iz 1. in 2. stoletja so bili odkriti ob glavni cesti na območju Rimske ploščadi, zdravstvenega doma in ob porodnišnici. Vzhodni del grobišča se je širil tudi preko potoka pod današnjo Župančičevo ulico, na območje Osnovne šole Ljudski vrt, kjer je bil raziskan le manjši del grobišča, odkritih pa je bilo več kot 1000 grobov.²² Na območju pri porodnišnici so bili odkriti tudi poznorimski skeletni grobovi. Skeletni grobovi so bili odkriti tudi južno od Natašine poti, ob Sprehajalni poti in Kajuhovi ulici. Svečnika s kristogramom, ki sta bila odkrita na skrajnem vzhodnem robu grobišča, kažeta na prisotnost pokopališke cerkve na območju.²³ Severno od naselbine lahko prepoznamo tri bolj ali manj ločena

11 Horvat, Dolenc Vičič 2010, 27.

12 Horvat, Dolenc Vičič 2010, 39–56.

13 Horvat, Dolenc Vičič 2010, 157.

14 Horvat, Dolenc Vičič 2010, 159.

15 Horvat, Dolenc Vičič 2010, 160.

16 Horvat, Dolenc Vičič 2010, 57–150.

17 Horvat, Dolenc Vičič 2010, 160.

18 Horvat, Dolenc Vičič 2010, 161.

19 Horvat, Dolenc Vičič 2010, 162.

20 Horvat, Dolenc Vičič 2010, 163.

21 Horvat, Dolenc Vičič 2010, 162.

22 Horvat, Dolenc Vičič 2010, 164.

23 Horvat, Dolenc Vičič 2010, 164.



Slika 5 Pogled na izkopane grobove, med izkopavanji leta 1983 (Tušek 1984, 239).

grobišča. Severozahodno je ležalo na območju srednješolskega centra in gimnazije. Na grobišču so bili odkriti tako žgani kot skeletni grobovi. Na najdišču je bil odkrit tudi pokop Huna v starejšo apnenico.²⁴ Severno grobišče se je širilo na območju Ulice 25. Maja, Arbajterjeve ulice in dijaškega doma. Žgani in skeletni grobovi, odkriti na grobišču, segajo v čas od 2. do poznega 4. stoletja. Severovzhodno grobišče se je razprostiralo na območju križišča današnje Kraigherjeve ulice in Ulice 5. Prekomorske brigade. Na grobišču prevladujejo žgani grobovi, ki jih lahko datiramo v čas med 1. in 3. stoletjem. Posamezni skeletni grobovi so bili dokumentirani na nepozidanem območju v bližini osrednjega dela naselbine v Rabelčji vasi.²⁵ Južno grobišče se je razprostiralo na robu dravske terase, na območju ob Potrčevi cesti (od Volkmerjeve na zahodu do vhoda v bolnišnico). Na grobišču so bili odkriti tako žgani kot poznorimski skeletni grobovi.²⁶

24 Horvat, Dolenc Vičič 2010, 164.

25 Horvat, Dolenc Vičič 2010, 164.

26 Horvat, Dolenc Vičič 2010, 160.

V letih 1981 do 1983 in kasneje v letih 2003 in 2006 so na širšem območju Ulice 5. Prekomorske brigade potekale arheološke raziskave (sl. 4). Na območju stanovanjskega bloka Ulica 25. maja št. 8, 10, 12, 14, 16 in bloka na naslovu Ulica 5. Prekomorske brigade št. 9 ter garaže na Ulici 5. Prekomorske brigade št. 10 je bilo v letih 1981 do 1983 odkritih 121 žganih in 6 skeletnih grobov (sl. 5).²⁷

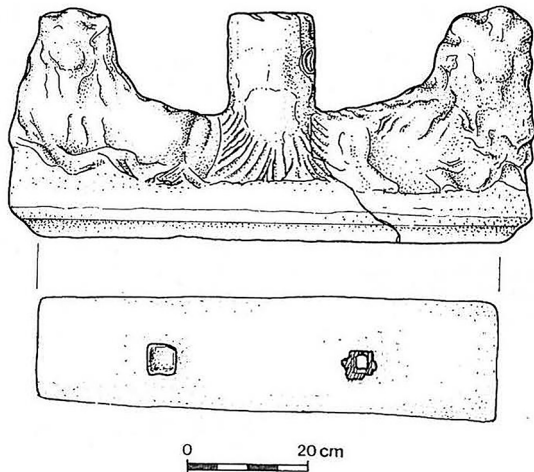
V letu 2003 je M. Lubšina Tušek izkopavala vzhodno od območja, raziskanega v letu 1981. Odkrila je nadaljevanje rimskodobnega grobišča ter rimskodobne in prazgodovinske naselbinske ostanke.²⁸

Med izkopavanji leta 1981 (t. i. najdišče Cesta 2, ki se delno prekriva z našim izkopnim poljem) je bilo ob skeletnem grobu IV na globini 0,50 m odkrito tudi levje ovršje iz belega marmorja.²⁹ (sl. 6).

27 Še nekaj žganih grobov z dvema kamnitima pepelnicama je bilo odkritih pri zasipavanju temeljev bloka (Horvat, Dolenc Vičič 2010, 60).

28 Horvat, Dolenc Vičič 2010, 62.

29 Tušek 1986, 347.



Slika 6 Risba levjega ovršja iz belega marmorja, odkritega med izkopavanji v letu 1981 (Tušek 1986, sl. 3).

V zgodnj srednjeveški čas (8. do 9. stoletje) lahko datiramo odkrite ostanke lesenih stavb na območju Volkmerjeve 32.³⁰

³⁰ Horvat, Dolenc Vičič 2010, 165.

3 Potek arheoloških raziskav

Miha Murko

3.1 Metodologija dela

Ob stalni prisotnosti arheologa smo s strojnim odri-
vom odstranili plast novodobnega nasutja ceste SE 1.
Po strojnem izkopu so bile spodnje plasti in arheolo-
ške strukture izkopane ročno, stratigrafsko.

Vse stratigrafske enote (SE), vzorci (VZ) ter najdbe
so bili dokumentirani v skladu z uveljavljeno meto-
dologijo stroke. Vse najdbe smo na terenu izkopali in
pobirali znotraj stratigrafskih enot (SE). V postopku
obdelave smo drobne najdbe oprali in ločili glede na
material, iz katerega so izdelane (keramika, kovina,
steklo, kost), ter glede na obdobje, iz katerega izhaja-
jo. Drobno gradivo smo shranili v škatle, opremljene
z nalepkami s podatki o vsebini škatel. Vse izpove-
dne najdbe smo izrisali in fotografirali ter jih podrob-
neje opredelili.

Stratigrafske enote so prostorsko, fotografsko in
pisno dokumentirane. Osnova grafičnega dela do-
kumentacije je digitalni izris stratigrafskih enot, lege
posameznih najdb (PN) in vzorcev v horizontalnem
državnem koordinatnem sistemu – D48/GK. Me-
trično oz. mersko dokumentiranje se je izvajalo v ob-
liki prostorskega zajema točk z laserskim tahimetrom
in tehnike fotoskic (digitalne fotografije, optično ko-
rigirane in vpete v mrežo geodetsko izmerjenih točk).
Obdelava terenskih ročnih risb in izdelava načrta
raziskave sta potekali s programom QGIS. Upora-
bili smo tudi metodo 3D-fotografiranja. V ta namen
smo s pomočjo programa *Agisoft PhotoScan* izdelali
3D-modele posameznih nivojev izkopa in posame-
znih struktur ter presekov, ki so služili kot podlaga za
izdelavo risbe posameznih stratigrafskih enot.

Poleg tega so bile stratigrafske enote dokumentirane
fotografsko in z opisom na obrazcih SE. Fotografska
dokumentacija sestoji iz posnetkov presekov, iz pog-

ledov na posamezne stratigrafske enote in situacije
ter detajlnih posnetkov posameznih najdb.

Vse na terenu dokumentirane arheološke vsebine
(najdbe, vzorci, risbe tlorisov in presekov ter doku-
mentarne fotografije) so bile vpisane na sezname.
Vsa pisna in grafična dokumentacija je bila digitali-
zirana.

3.2 Arheološke raziskave ob gradnji

Raziskave v obliki arheoloških raziskav ob gradnji so
potekale sočasno z gradbenimi deli ob rekonstrukciji
ulice. Izkop za cestno nasutje je variiral. Na trasi iz-
kopa za cestni tampon je njegova globina znašala od
0,8 do 1,2 m. Pri izkopu za vodovodno infrastruk-
turo so globine znašale od 1,3 do 2,3 m. Pri izkopu
za meteorno kanalizacijo je globina izkopa v povpre-
čju znašala 1 m (po že odstranjenem starem cestnem
tamponu). Ob robovih izkopnega polja se je izvajal
izkop za drenažne cevi, ki je po odstranitvi starega
cestnega tampona znašal od 0,3 do 0,5 m.

Pri jaških je za vodovod je bil izkop globok tudi 3 m.
Izkop za cesto in ostalo povezano infrastrukturo smo
spremljali na vseh delih, ki ležijo znotraj območij re-
gistrirane kulturne dediščine. Izkop se je načeloma
izvajal po predvideni trasi, deloma pa je bila trasa za-
radi terenskih okoliščin spremenjena oziroma se iz-
kop na nekaterih delih ni izvajal. Dokumentiranih je
bilo 32 presekov (glej *Katalog dokumentiranih presekov*).
Na območju Ulice 5. Prekomorske smo na določenih
odsekih odkrili znake rimskodobne uporabe prostora
(*sl.* 7). Večino odkritih arheoloških ostalin predstavlja-
jo odkriti grobovi na območju preseka P 12 in P 17.
Na centralnem delu območja raziskave (območje P 12
in P 17) je bilo v letu 1981 odkrito in tudi že delno
raziskano rimsko grobišče. Na območju dolžine 30



Slika 7 Pregledni načrt z vrisanimi lokacijami dokumentiranih presekov. Merilo 1 : 2500.



Slika 8 Pogled na območje raziskav po odstranitvi tampona ceste.

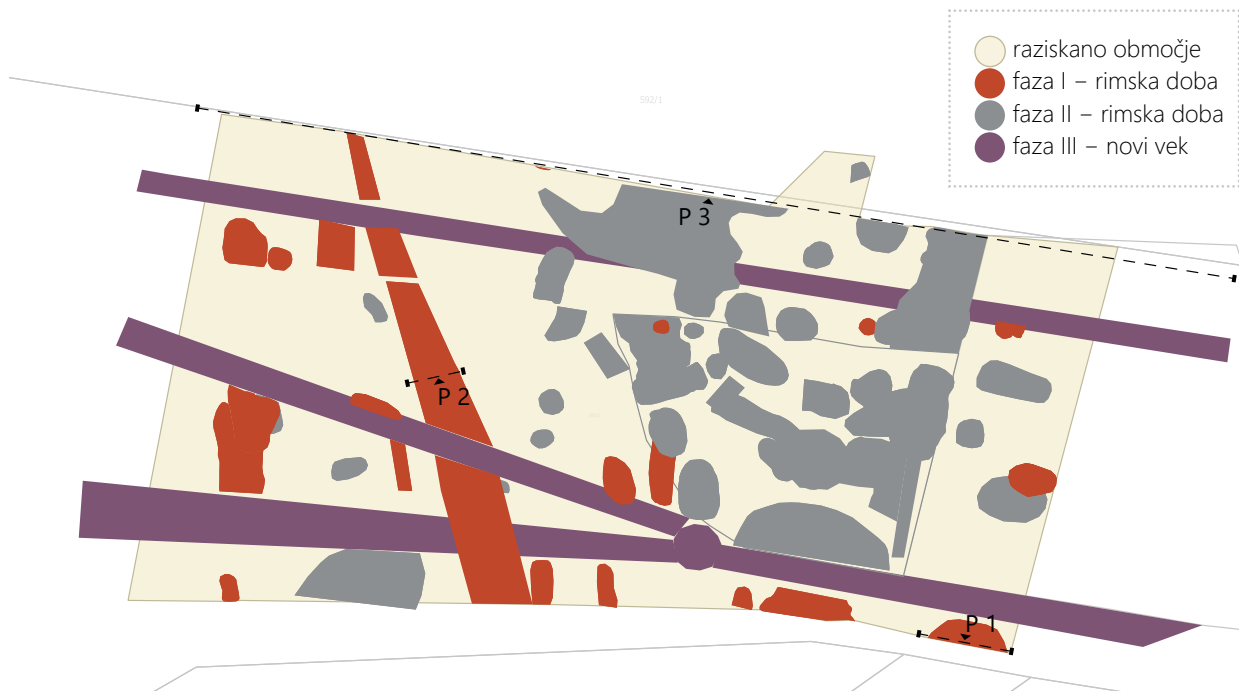


Slika 9 Pogled na najdišče.

in širine okrog 10 m smo v mesecu avgustu in septembru izvedli dodatne arheološke raziskave (arheološka izkopavanja, glej poglavje *Arheološka izkopavanja*). Na območju presekov P 23, P 27 in P 32 smo odkrili rimskodobne plasti oz. plasti, ki so vsebovale drobce rimskodobne lončenine in gradbenega materiala. Zaradi omejenega vpogleda v stratifikacijo območja je težko določiti, ali gre za naplavinne plasti ali so plasti

nastale kot posledica uporabe v rimskem oz. po rimskem času. Na območju presekov P 6, P 8, P 9, P 20, P 21, P 22, P 24, P 25 in P 29 smo dokumentirali zelo temno zelenosivo glineno plast, ki je nastala kot posledica utrjevanja površine pri izgradnji cestišča v 80. letih.

Na območju nasproti bloka na naslovu Ulica 25. maja, 12 (t. i. rdeči blok) in zgradbe Ulica 5. Preko-



Slika 10 Kompozitni načrt najdišča. Merilo 1 : 200.

morske brigade 10 (Tarok bar), na območju urejanja novega cestišča, je bilo odkrito rimskodobno arheološko najdišče v skupni dolžini okrog 30 m in širini okrog 10 m. Na ostalem območju raziskave ni bilo odkritih intaktnih arheoloških ostalin ali plasti.

Zaradi preteklih gradbenih posegov (gradnja ceste in blokov v 80. letih prejšnjega stoletja) in pogostih infrastrukturnih gradbenih posegov, ki so na nekaterih mestih segali celo do 2 m pod nivo današnje hodne površine, je arheološki zapis na območju zelo poškodovan. Arheološke plasti in strukture so najboljše ohranjene na območju pločnikov, ob cestišču. Na območjih, kjer so bile odkrite arheološke ostaline med izgradnjo blokov, cestišča in infrastrukturnih vodov, so bile v preteklosti že izvedene arheološke raziskave. Zaradi globljega izkopa za cestišče in izkopa zunaj mej izkopov iz 80. let smo na določenih delih naleteli na še dokaj dobro ohranjene arheološke ostaline. Na večjem delu območja pa teh ni mogoče pričakovati.

Osnovna stratigrafija najdišča je enostavna. Pod nasutjem tampona za novodobno cesto (debeline od 0,4 do 0,7 m) se pojavljajo različno debela zasutja modernih infrastrukturnih vodov (kanalizacija, plinovod, elektrika), pod njimi pa kulturnosterilna aluvialna plast, ki se pojavi na različnih globinah od 0,25 do 1,7 m pod nivojem današnje hodne površine (sl. 8).

Na območju presekov P 6, P 8, P 9, P 20, P 21, P 22, P 24, P 25 in P 29 smo naleteli na zelenkasto glinasto plast, ki je nastala pri nasutju in utrjevanju cestišča v 80. letih. Debelina plasti je variirala med 0,15 in 0,8 m. Na območju presekov P 23, P 27 in P 32 smo dokumentirali plasti, ki so vsebovale drobce rimskodobne lončenine, oglja in ožgane gline. Najverjetneje lahko v njih prepoznamo naplavinke plasti. Debeline plasti so bile različne od 0,1 do 0,8 m. Na območju kasnejših izkopavanj smo grobne jame in druge arheološke ostaline odkrili in dokumentirali na nivoju kulturnosterilne aluvialne plasti (SE 2). Ostaline so se pojavile takoj pod nasutjem za cesto na globini od 0,70 do 0,80 m pod nivojem današnje hodne površine (glej poglavje *Arheološka izkopavanja*).

3.3 Arheološka izkopavanja

Arheološka izkopavanja smo izvedli na območju, kjer smo med arheološkimi raziskavami ob gradnji odkrili ostanke rimskodobnega grobišča (glej poglavje *Arheološke raziskave ob gradnji*). Območje povečanega arheološkega potenciala smo omejili med odstranjevanjem tampona starejše ceste. Podrobneje smo raziskali arheološko najdišče tlorisne velikosti cca. 30 × 10 m. Razi-

skava je potekala na delu gradbišča južno od bloka na naslovu Ulica 25. maja 12 (t. i. rdeči blok) in zgradbe Ulica 5. Prekomorske 10 (Tarok bar) (*sl. 7, 9, 10*).

3.3.1 Stratigrafija in opredelitev najdišča

Območje leži na trasi cestišča in pločnika Ulice 5. Prekomorske, na območju Rabelčje vasi na Ptuj. Na delu, kjer smo izvedli arheološka izkopavanja, je teren raven. Širše gledano se položno spušča iz smeri severa (Mestni vrh) proti Dravi in proti vzhodu proti potoku Grajeni. Območje je bilo v preteklosti močno preoblikovano pri izgradnji blokovskega naselja in cestne ter druge infrastrukture in je bilo delno raziskano že med izgradnjo cestišča v letu 1981. Moderni standardi izgradnje cestišča so globine novega gradbenega posega povečali za 0,1 do 0,2 m glede na tiste iz leta 1981, zato smo na delu odkrili nekaj novih rimskodobnih arheoloških struktur, ponovno pa smo dokumentirali tiste, izkopane v preteklosti. Med raziskavami na lokaciji smo večinoma odkrili rimskodobne grobove, pa tudi jame, jarke in peč. Odkrite ostaline smo lahko na grobo razdelili na tiste, ki so bile delno že raziskane v letu 1981, in tiste, ki jih takratne raziskave niso odkrile, saj so ležale nižje od globine takratnega gradbenega posega. Tako smo na najdišču ločili tri (3) osnovne stratigrafske faze (glej *sl. 11*).

Geološka osnova

Geološko podlago tvorijo kvartarna peščena glina in delno ilovnata tla aluvialnega nastanka, ki so vodo nepropustna, zato so bili med številnimi arheološkimi raziskavami odkriti jarki, ki so v različnih obdobjih vodo odvajali proti potoku Grajeni. Rabelčja vas leži na ravnici, ki se rahlo spušča iz smeri Mestnega vrha na severu do roba stare dravske rečne terase, ki poteka ob današnji Potrčevi cesti. Ravnico so na več mestih prerezali potoki, ki iz smeri Mestnega vrha napajajo Grajeno.³¹

Faza I – rimskodobne arheološke ostaline

Grobovi

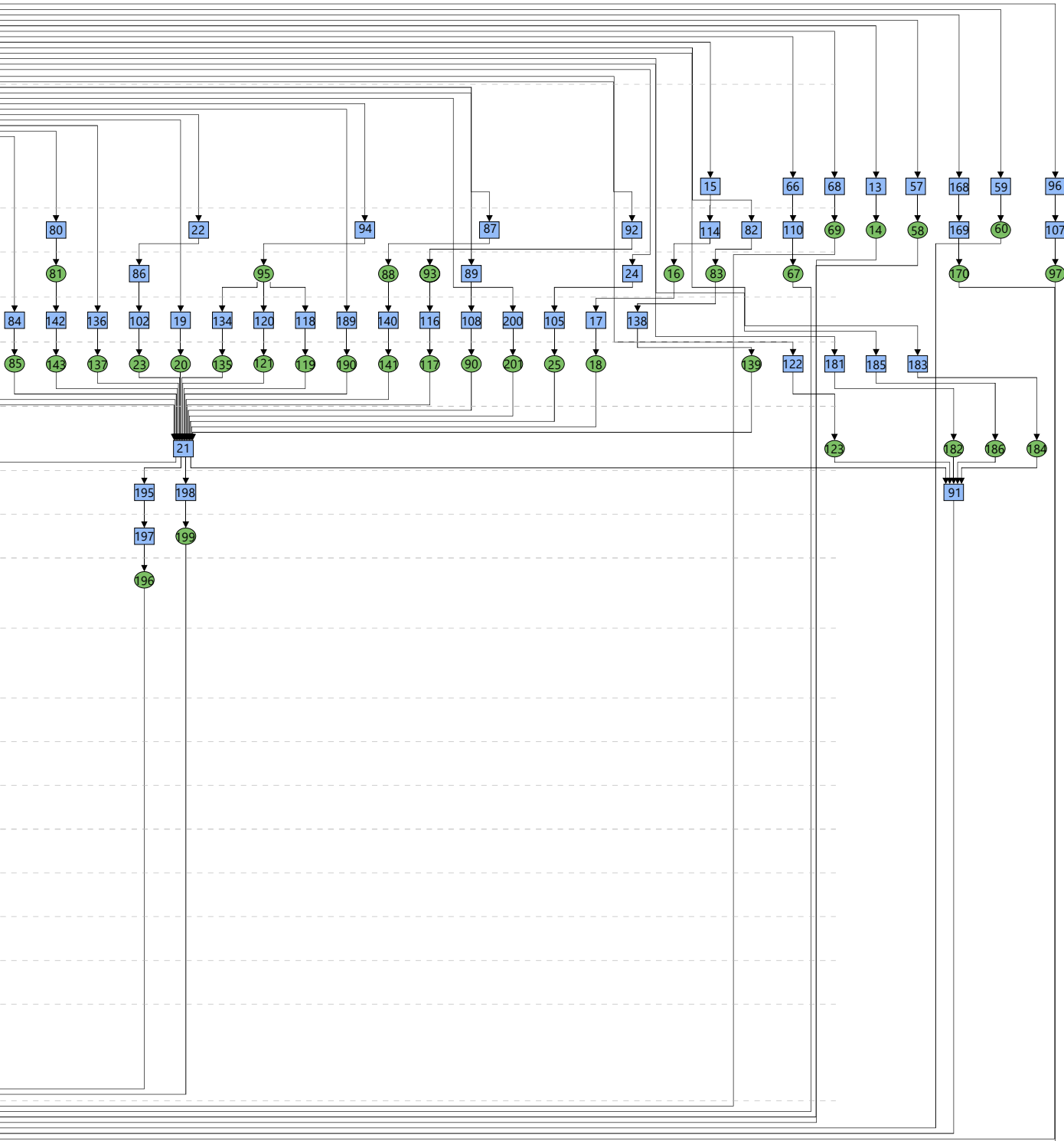
V fazo I smo uvrstili rimskodobne grobove, ki niso bili izkopani med raziskavo leta 1981 (*sl. 12*). Takih grobov je bilo 11, in sicer: grob 1 (SE 38, SE 39), grob 2 (SE 50, SE 100, SE 101, SE 51), grob 3 (SE 28, SE 106, SE 29), grob 5 (SE 153, SE 159, SE 154), grob 13 (SE 40, SE 94, SE 95, SE 41), grob 14 (SE 44, SE 45), grob 15 (SE 57, SE 58), grob 19 (SE 74, SE 75, SE 128), grob 31 (SE 132, SE 133), grob 37 (SE 155, SE 156), grob 38 (SE 171, SE 188, SE 172) in grob 39 (SE 177, SE 178). Vsi dokumentirani grobovi so bili žgani, večina od njih je vsebovala grobne prdatke in žganino. Grobovi 13, 19, 38 in 39 niso vsebovali prdatkov in kaže, da so bili izkopani (prekopani) že v rimski dobi ali kasneje, vendar pred letom 1981, ko so na tem območju potekala arheološka izkopavanja. Za grobove, ki so bili izkopani med arheološkimi raziskavami v letu 1981, je namreč značilno, da so bili zapolnjeni z zelenkastim glinastim polnilom, ki se je po konsistenci in teksturi dobro ločilo od drugih zasutij jam.

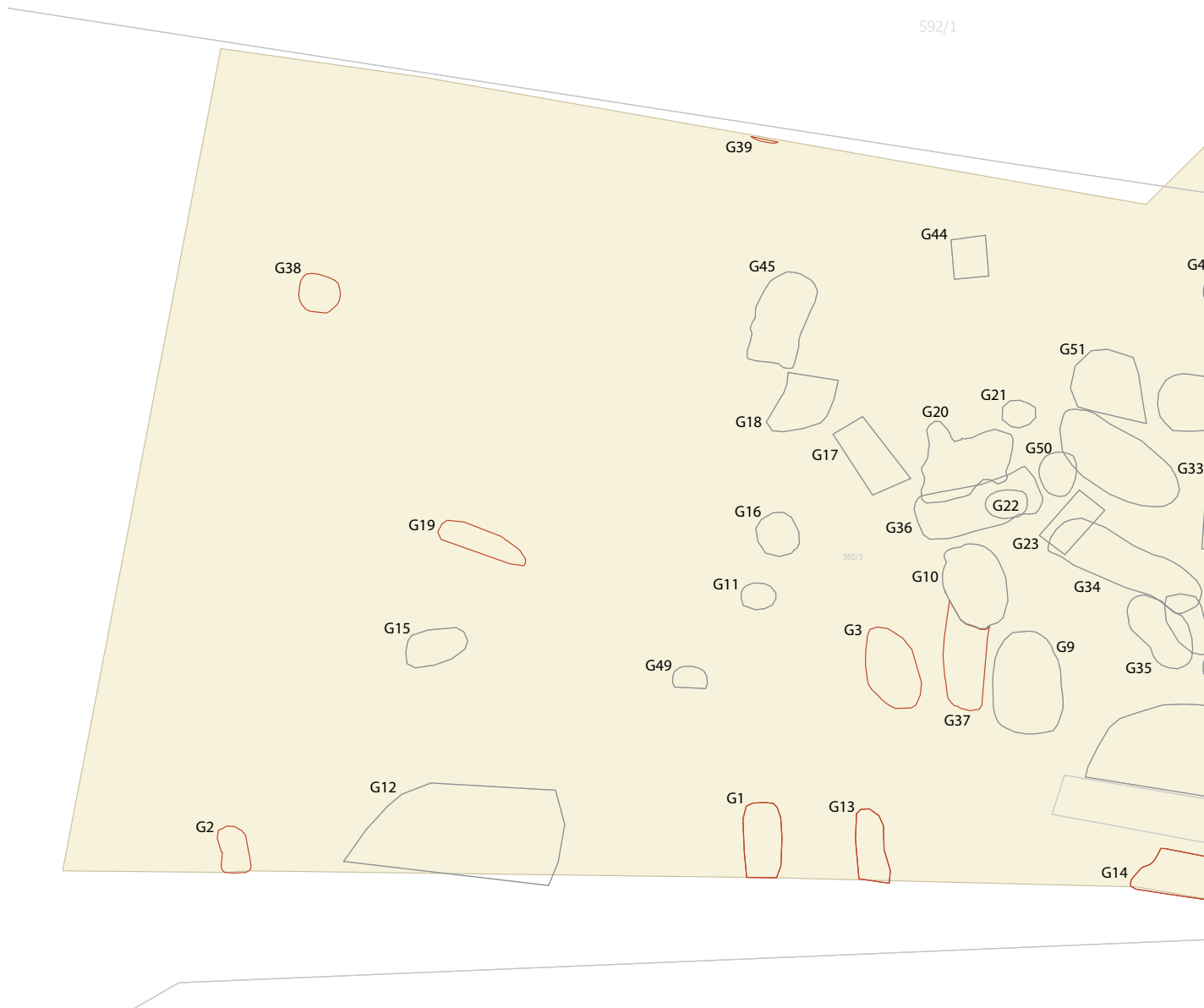
Druge arheološke ostaline

V fazo I smo uvrstili še druge arheološke ostaline, ki jih lahko na podlagi stratifikacije in analize drobnega gradiva datiramo v rimsko dobo. Na zahodnem delu najdišča smo dokumentirali cca. 9 m dolg in največ 2 m širok rimskodobni jarek SE 35, ki je bil zapolnjen s polniloma SE 32 in SE 33. Poleg jarka smo odkrili še jamo SE 174, ki je bila zapolnjena z oblicami SE 173; morda gre za ostanek baze za nagrobni kamen. V jugozahodnem delu izkopnega polja smo dokumentirali še en jarek SE 60, ki je potekal vzporedno z jarkom SE 35. Jarek smo zaznali v dolžini 1,4 m, širina jarka pa je znašala 0,3 m.

Na zahodnem delu izkopnega polja smo dokumentirali peč (*sl. 13*), ki je bila uporabljena (in na novo vkopana) vsaj dvakrat (dokumentirali smo vkopa SE 147 in SE 149). Funkcija peči nam ni poznana, smo pa v polnilu peči (ki je bila sekundarno zasuta) odkrili več celih lončenih posod (*sl. 22, 23*). Velikost in oblika peči spominja na peči, ki so jih v rimskem

31 Horvat, Dolenc Vičič 2010, 24–25.



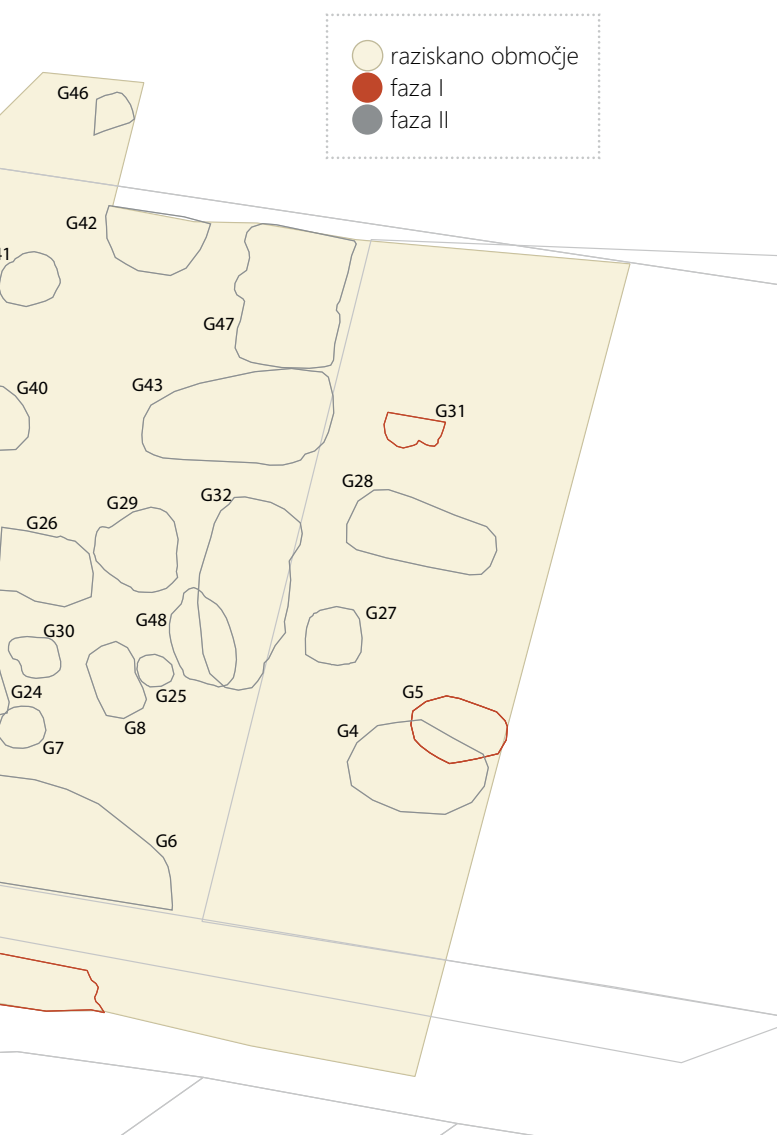


Slika 12 Grobovi I. in II. faze. Merilo 1 : 100.

obdobju uporabljali za peko kruha oz. kuhanje, zato je verjetno starejša od samega grobišča. Južno, tik ob peči, smo dokumentirali še jamo SE 150/151, ki jo povezujemo z uporabo peči.

Verjetno je služila kot odpadna jama. Na severozahodnem delu izkopnega polja smo odkrili še večjo jamo SE 193/194, katere funkcija nam ni točno poznana; morda gre za uničen grob. Na centralnem delu najdišča smo dokumentirali jame za stojke SE 71/72, SE 128/129 in SE 191/192. Te verjetno predstavljajo ostanke lesenega objekta, ki ni povezan z grobiščem. Morda lahko kot ostanek jame za stojko interpretiramo tudi jamo SE 142/143, ki smo jo dokumentirali na skrajnem južnem delu izkopnega

polja. Le nekaj metrov vzhodno od nje smo izkopali večjo jamo SE 47, ki je bila zapolnjena z dvema polniloma SE 46 in SE 61. Lahko jo interpretiramo kot odpadno jamo.



Faza II – arheološke ostaline, delno izkopane in dokumentirane med raziskavami leta 1981

Grobovi

V letu 1981 so arheologi pri izgradnji ceste naleteli na rimskodobne grobove (sl. 12). Gre za del severnega petovionskega grobišča, ki se razteza severno od rimskodobne obrtne cone v Rabelčji vasi. Med našimi raziskavami smo odkrili 38 grobnih jam, grobov, ki so bili delno raziskani v letu 1981. Od teh smo dokumentirali 3 grobne jame, ki so pripadale skeletnim grobovom, ostali grobovi so bili žgani. Grobne jame so bile različnih velikosti, orientacij in oblik. V



Slika 13 Pogled na delno izkopano peč SE 140.



Slika 14 Grobna jama groba 28 z ohranjenimi deli opečnatih grobnih konstrukcij.



Slika 15 Pogled na plast SE 21, ki je bila presekana z grobnimi jamami grobov 9 in 10.

nekaterih smo zasledili še ostanke žganine, v drugih ostanke opečnatih grobnih konstrukcij.

Nekatere izmed grobnih jam smo identificirali na površini iznad teh plasti, druge pa šele po njihovi odstra-

nitvi. V to fazo tako uvrščamo grob 4 (SE 8, SE 9, SE 10, SE 11), grob 6 (SE 13, SE 14), grob 7 (SE 15, SE 16, SE 114), grob 8 (SE 19, SE 20), grob 9 (SE 22, SE 23, SE 102), grob 10 (SE 24, SE 25, SE 105), grob 11 (SE 30, SE 31), grob 12 (SE 36, SE 37), grob 16 (SE 66, SE 67, SE 110), grob 17 (SE 68, SE 69), grob 18 (SE 70, SE 71), grob 20 (SE 112, SE 113), grob 21 (SE 78, SE 79), grob 22 (SE 80, SE 81), grob 23 (SE 82, SE 83), grob 24 (SE 87, SE 88), grob 25 (SE 89, SE 90, SE 108), grob 26 (SE 92, SE 93, SE 116, SE 117), grob 27 (SE 96, SE 97, SE 107), grob 28 (SE 103, SE 104, SE 152, SE 157, SE 158, SE 161; *sl. 14*), grob 29 (SE 118, SE 119), grob 30 (SE 122, SE 123), grob 32 (SE 134, SE 135), grob 33 (SE 136, SE 137), grob 34 (SE 138, SE 139), grob 35 (SE 140, SE 141), grob 36 (SE 142, SE 143), grob 40 (SE 181, SE 182), grob 41 (SE 183, SE 184), grob 42 (SE 185, SE 186), grob 43 (SE 189, SE 190), grob 44 (SE 195, SE 196, SE 197), grob 45 (SE 198, SE 199), grob 46 (SE 168, SE 169, SE 170), grob 47 (SE 200, SE 201), grob 48 (SE 120, SE 121), grob 49 (SE 55, SE 56), grob 50 (SE 98, SE 99) in grob 51 (SE 144, SE 145). Med pregledom dokumentacije izkopavanj leta 1981 smo prepoznali mnoge od dokumentiranih grobov. Ker raziskave niso objavljene tukaj, navajamo samo številke grobov iz izkopavanj leta 1981, ki smo jih dokumentirali tudi med našo raziskavo. Grob 6 je bil leta 1981 dokumentiran kot grob 43, grob 7 kot grob 41, grob 8 kot 40, grob 9 kot grob 45, grob 10 kot grob 29, grob 12 kot grob 16, grob 15 kot grob 35, grob 17 kot grob 7, grob 20 kot grob 8, grob 21 kot grob 72, grob 22 kot grob 9, grob 23 kot grob 77, grob 25 kot grob 39, grob 26 kot grob 71, grob 29 kot grob 70, grob 30 kot grob 42, grob 32 kot grob 79, grob 33 kot skeletni grob XII, grob 34 kot grob 78, grob 35 kot skeletni grob X, grob 36 kot grob 9, grob 40 kot grob 74, grob 41 kot grob 111, grob 42, kot grob 52, grob 43 kot grob 85, grob 44 kot grob 55, grob 46 kot grob 87, grob 47 kot grob 43, grob 48 kot grob 86, grob 49 kot grob 12 in grob 50 kot grob 76.

Plasti

Poleg grobnih jam smo dokumentirali plasti SE 21 (*sl. 15*), SE 91, SE 179 in SE 187, ki so nastale med izkopavanji v letu 1981. V teh plasteh smo odkrili nekaj kosov rimskodobne lončenine, opeke, oglja in ožgane glin, pa tudi drobcev betona, gradbenega železa, plastike in lesa.

Faza III – novodobni posegi v prostor

Kot novodobne posege v prostor štejemo vse zemeljsko gradbene posege (*sl. 10*), ki so na tem območju posegali v arheološko najdišče (SE 1). V to fazo smo uvrstili nasutja ceste in vkope raznih infrastrukturnih vodov, ki so prebijali grobne jame in druge arheološke ostaline po izkopavanjih v letu 1981.

4 Analiza odkritega gradiva

Nika Veršnik, Tadeja Mulh

Tekom arheoloških raziskav je bilo na najdišču odkritih več kot 2.120 odlomkov gradiva, od tega jih 99 odstotkov sodi v rimsko obdobje. Le trideset najdb je novoveških, od katerih večina izhaja iz zgornjih, novoveških in novodobnih plasti, dokumentiranih v presekih pri arheoloških raziskavah ob gradnji.

4.1 Arheološke raziskave ob gradnji

Pri arheoloških raziskavah ob gradnji je bilo odkritih nekaj manj kot 30 najdb, od tega odlomki lončenine, kosi gradbenega materiala in odlomek ožgane gline. Najdbe so bile prisotne na območjih presekov 2, 3, 4, 5, 9, 17, 19, 23 in 32. Gradivo sodi v rimsko obdobje in novi vek.

V presekih 2, 3, 4, 5, 9 so bile najdbe ožgane gline, rimskodobne in novoveške lončenine (sl. 16) ter gradbenega materiala odkrite v zgornjih, novoveških in novodobnih plasteh.

Na območju preseka 17 smo dokumentirali grob 43 s polnilom, ki je vsebovalo odlomke rimskodobne fine (sl. 17) in grobe lončenine.



Slika 16 Novoveška lončenina (SE 1, presek 2).

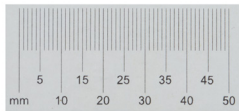


Slika 17 Rimskodobna fina lončenina (SE 3, presek 17).

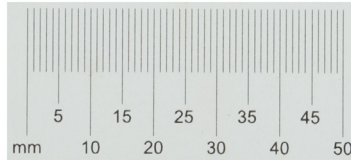
V nižje ležečih aluvialnih plasteh so bili v presekih 19, 23 in 32 odkriti posamezni odlomki ožgane gline, rimskodobne fine lončenine (sl. 18) in gradbenega materiala. V preseku 32 pa je bil v rimskodobni kulturni plasti dokumentiran še odlomek rimskodobne tegule (sl. 19).



Slika 18 Rimskodobna fina lončenina (SE 4, presek 32).



Slika 19 Rimskodobni gradbeni material (SE 3, presek 32).



Slika 20 Odlomek železnega rezila noža s trnastim nastavkom za držaj.

4.2 Arheološka izkopavanja

Pri arheoloških izkopavanjih je bilo na najdišču odkritih okoli 2.100 najdb, od katerih jih velika večina sodi v rimsko obdobje. Ob tem je treba poudariti, da je bilo zaradi močne fragmentarne ohranjenosti najdb mogoče risarsko rekonstruirati relativno majhno število predmetov, ki so podrobneje opisani v *Katalogu najdb* in predstavljeni v nadaljevanju.

4.2.1 Rimskodobne najdbe

Večina rimskodobnih najdb, med katerimi prevladujeta gradbeni material z 946 odlomki in lončenina z 878 kosi, sledijo kovina s 132 odlomki, steklo s 126 odlomki, ožgana glina z 20 kosi ter odlomek železove žindre, izvira iz grobov. Le 25 % najdb je bilo odkritih v drugih rimskodobnih kontekstih, kamor se uvrščajo peč, jame in jarka. Od skupaj 51 pokopov je prdatke vsebovalo osemindeset grobov. Glavnino najdb predstavlja lokalno izdelano keramično gradivo, kamor sodijo odlomki fine in grobe lončenine ter opečnega gradbenega materiala. Od kovinskih najdb so v večji meri zastopani železni žblji in žbljički, odlomki podrobneje neopredeljivih železnih predmetov ter del železnega noža. Steklo je močno razdrobljeno in zato podrobneje tipološko neopredeljivo. Vse najdbe so, kolikor je bilo to glede na ohranjenost mogoče, tipološko in časovno umeščene.

Primerjave zanje smo iskali med najdišči rimske Petovione in tudi širše.

Kovinsko gradivo

Med kovinskimi najdbami so v zasutih grobov najpogostejši odlomki železnih žbljev in žbljičkov različnih dimenzij. Rekonstruirati je bilo mogoče 13 žbljev in 30 žbljičkov, katerih namembnosti zaradi slabe ohranjenosti ni bilo mogoče določiti. V grobu 31 je bil odkrit še odlomek železnega noža s trnastim nastavkom za ročaj (*kat. št. 7, sl. 20*). Rezilo klinastega preseka ima raven hrbet in poškodovano ostrino. Od železnih najdb so bili dokumentirani tudi oblikovno in tipološko nedoločljivi kosi železa.

Stekleno gradivo

Skupno je bilo odkritih več kot 120 odlomkov stekla. Med grobne prdatke se uvrščajo drobcu steklenih predmetov iz grobov 1, 3 in 31, ki jih zaradi močne fragmentarne ohranjenosti ni bilo moč tipološko opredeliti. Odlomki iz grobov 1 in 31 so zelenkastega odtenka, medtem ko je steklo iz groba 1 le brezbarvno. V zasutih grobov steklo ni bilo prisotno.

Keramično gradivo

Keramični zbir najdb, odkrit na območju Ulice 5. Prekomorske na Ptuj, šteje več kot 940 odlomkov gradbenega materiala in več kot 870 odlomkov lončenine. Gre za keramične izdelke, proizvedene v

lokalnih delavnicah Petovione, ki so po dosedanjih raziskavah sodeč delovale od 1. do 4. stoletja. To dokazuje več kot sto odkritih lončarskih in opekarških peči ter druge ostaline lončarskih delavnic in pa petovionski lončarski izdelki.³²

Keramiki, izdelani na vretenu in v kalupu, so makroskopsko določene tehnološke lastnosti (barva površin in premazov (po *Munsell soil color charts*, New York 2000), fabrikat in tehnika okrasa). Fabrikati lokalnih keramičnih predmetov, izdelani v petovionskih delavnicah, so povzeti po Isteničevi, ki jih je izdelala za keramične najdbe z zahodnih grobišč. Med najdbami, predstavljenimi v *Katalogu najdb*, so zastopani fabrikati fine keramike F7, F7/8, F8 in F15, iz katerih so bili izdelani vrča, čaše, krožniki, fini lonci, kadilnica oz. manjša posoda na nogi, posnetek sigilate in oljenke.

Poimenovanje lokalnih petovionskih fabrikatov ter kriteriji določanja velikosti in gostote delcev so povzeti po Isteničevi.³³

Fini fabrikati

F7³⁴: fabrikat F7 vsebuje delce sljude, velike od 1 do 3 mm, približno 1 mm velike in zaobljene rdečerjave delce, ki so mehkejši od okoliške keramike (po mineraloški analizi so to glinasti skupki z visoko vsebnostjo železa) ter drobne zaobljene delce kremenca. Trdota je 3. Prevladujejo svetlo rjavi, svetlo rdeči in rjavordeči barvni odtenki. Predmeti iz F7 so bili žgani oksidacijsko.

F8³⁵: enak F7. Razlikuje se samo po žganju, ki je bilo redukcijsko. Prevladujejo temno sivi in črni barvni odtenki. Med zbirom zahodnih grobišč je pogosto zastopan in tudi med latensko keramiko iz Brstja.³⁶ Predmeti iz F8 so bili žgani redukcijsko.

F15³⁷: F15 se od F8 razlikuje samo po večjem deležu drobnih delcev kremenca, zato je po otipu manj fina. Ostali vključki so enaki kot pri F8. Pri F15 je barva siva, kar nakazuje redukcijsko žganje.



Slika 21 Odtis tace domače živali na rimskodobnem gradbenem materialu, SE 187.

Gradbeni material

Med gradbenim materialom tako iz grobnih kot tudi naselbinskih kontekstov so najštevilčnejši odlomki tegul, posamezno pa so zastopani tudi deli imbreksov in tlakovcev. Tegule so v glavnem predstavljale dele večinoma razbitih grobnih konstrukcij, katerih deli so bili odkriti tudi v zasutih grobov. Žgan pokop v konstrukciji iz tegul je bil dokumentiran v grobovih 2, 6, 20, 26, 44 in 46, medtem ko je bil v grobu 28 odkrit žgan pokop v jami z opečnato konstrukcijo. Žigov na tegulah nismo zasledili, z izjemo primerka iz groba 2, na katerem je neberljiv žig. Kot zanimivost naj omenimo odtis tačke domače živali na eni izmed tegul (*sl. 21*), ki je nastala med sušenjem opeke. Sledi domačih živali na opekah so pogoste, saj so opeke sušili na dvoriščih, kjer so domače živali prosto tekale naokoli.³⁸

Fina lončenina

Vrča

Fino lončenino zastopata dva namizna vrča. V grob 37 je bil pridani enoročajni vrč, izdelan na vretenu iz fabrikata F7 (*kat. št. 8*). Ima obročasto ustje, ki je v spodnjem delu izrazito, na vrhu pa rahlo uvihano. Največji premer trupa je nad sredino višine, dno je ozko. Na prehodu iz ramen v vrat so žlebovi. Podoben vrč je bil odkrit na vzhodnih petovionskih grobiščih, in sicer v grobu 29³⁹, in je datiran v 3. stoletje.⁴⁰

32 Istenič 2004, 108–111.

33 Istenič 1999, 85–90; Istenič 2000, 8.

34 Istenič 1999, 88.

35 Istenič 1999, 88.

36 Istenič 1999, 88.

37 Istenič 1999, 89.

38 Žižek 2004a, 101.

39 Kujundžić 1982, t. 3: 16.

40 Mikl Curk 1987, 133, 199, t. 65: 32.

Vrč s sorodnim ustjem, ki se od obravnavanega razlikuje po odsotnosti žlebov na ramenu, je znan z grobišča OŠ Ljudski vrt na Ptuju. Izhaja iz groba 78, ki je umeščen v 2. stoletje oziroma verjetneje v 3. stoletje.⁴¹ V zasutju peči SE 165 je bil odkrit enoročajni vrč s hrapavo svetlo sivo površino. Izdelan je na vretenu in ustreza fabrikatu F15. Ima zaobljen in izvihan rob ustja, širok stožčast vrat ter trebušast trup, ki preide v ozko dno s plitvim žlebom ob robu. Pod ustjem in na največjem obodu posode je pritrjen trakast ročaj. Na stičišču vratu s trupom ima žleb (*kat. št. 15*). Najbližjo vzporednico ima v vrču iz groba 218 z vzhodnih grobišč Petovione, ki je za razliko od vrča s Prekomorske izdelan iz fabrikata F7. Mikl Curkova ga postavlja v 3. stoletje.⁴²

Čaše

V grobu 1 je bila odkrita fina čaša, izdelana iz fabrikata F7, s sledovi rdečega premaza na zunanji površini. Zanj sta značilna stanjšano, rahlo izvihano ustje in trebušast trup, ki preide v ozko dno s preoblikovanim robom (*kat. št. 1*). Pogojno sorodne čaše oziroma lončki, izdelani iz fabrikatov F7 ali F8, so znani z vzhodnih petovionskih grobišč,⁴³ od katerih je zadnji datiran v predmarkomanski čas.⁴⁴ Med zanimivejše najdbe sodi čaša gubanka iz groba 37, izdelana na vretenu iz keramike F7, s sledovi rdečega premaza na zunanji površini (*kat. št. 9*). Ima zaobljeno in rahlo izvihano ustje in sodčast trup z osmimi gubami. Gubanke, ki so na območju Ptuja pogosta najdba tako v grobnih kot tudi naselbinskih kontekstih, se razlikujejo po višini, oblikovanosti trupa in ustja ter številu gub.⁴⁵ Gubanka s Prekomorske po velikosti in obliki trupa ustreza obliki ČG 2 po Isteničevi, od katere se razlikuje po neprofiliranem ustju.⁴⁶ Še en podoben primerek je znan z vzhodnega petovionskega grobišča, datiran v 3. stoletje.⁴⁷ Iz keramike F7 je izdelana enoročajna bikonična čaša iz groba 3, ki je sekundarno prežgana (*kat. št. 5*). Ima pokončno za-

obljeno ustje, manjši ročaj na največjem obodu posode in prstanasto nogo. Na trebuhu je okrašena s horizontalnimi žlebovi. Takšnih čaš na območju Petovione nismo zasledili. Sorodna čaša, ki ima nekoliko večji ročaj, imenovana tudi lonček oziroma vrček, izvira iz severnega emonskega grobišča. Gre za lokalni emonski izdelek. Odkrita je bila v grobu 223 na območju Titove ceste, ki je glede na grobno celoto datiran v konec 3. stoletja.⁴⁸

Krožniki

V grobove 2, 3 in 38 so bili pridani krožniki (*kat. št. 2, 4, 12*), izdelani iz keramike F7 in F7/F8. Rdeč premaz prekriva notranjo in zgornji dve tretjini zunanje površine. Med seboj se razlikujejo po obliki. Krožnika iz grobov 3 in 38 (*kat. št. 2, 4; sl. 22*) ustrezata obliki K1 po Isteničevi, za katere so značilni navzven nagnjene, rahlo izbočene stene, enostavno ustje in ravno ali proti sredini usločeno dno. V Petovioni se pogosto pojavljajo in so datirani od 1. do 3. stoletja, izjemoma tudi kasneje.⁴⁹

Primerek iz groba 2 z uvihanim ustjem (*kat. št. 12*) sodi med krožnike K2 po Isteničevi, ki so bili v uporabi od 2. polovice 1. do 3. stoletja. So prav tako pogosto zastopani na petovionskih najdiščih.⁵⁰



Slika 22 Krožnik oblike K1 po Isteničevi (*kat. št. 4*), grob 3.

41 Saje 2016, 189–190, t. 16: 2.

42 Mikl Curk 1987, 133; Mikl Curk 1999, t. 65: 36.

43 Kujundžić 1982, t. 10: 16, t. 11: 6, t. 20: 11, t. 12: 12.

44 Mikl Curk 1987, 133, 187, t. 53: 10.

45 Žižek 2010, 214–216.

46 Istenič 1999, 117–118, sl. 102: ČG 2; Istenič 2000, 124: 1.

47 Kujundžić 1982, t. 3: 17; Mikl Curk 1987, t. 63: 19.

48 Petru 1972, 18, t. XXII, 31; Plesničar Gec 1977, 32.

49 Tomanič Jevremov 2004, 41, kat. št. 87–88; Istenič 1999, 117–119, sl. 102: K1; Istenič 2000, t. 3: 11, t. 9: 8, t. 25: 6, t. 31: 8, t. 43: 1, t. 44: 9, t. 67: 7, 9, t. 69: 7, t. 89: 4 itd.; Kujundžić 1982, t. 1: 18, t. 3: 6, t. 4: 7, t. 4: 16, 17, t. 8: 16, t. 11: 10; Jevremov 1990, 389, t. 1: 3; Strmčnik Gulič 1993, t. 3: 5–18; Tušek 1993, t. 1: 3–4, t. 3: 4–7, t. 13: 8–9 itd.; Tušek 1996, 221, t. 7: 1–9.

50 Istenič 1999, 117–119, sl. 102: K2; Istenič 2000, t. 84: 3, 116: 6, 188: 7, 121: 2, 122: 8; Kujundžić 1982, t. 3: 4, 7: 16, 8: 4, 8: 14, 10: 7, 17: 7; Tušek 1993, t. 2: 3, 16: 2.

Fini lonci

Iz zasutja peči SE 163 izvira trebušast lonec z ozkim vratom in izvihanim ustjem, izdelan na vretenu iz fature F7 in prekrit s črnim premazom (*kat. št. 13; sl. 23*). Na območju Petovione so takšni lonci redki. Ustje in ostenje lonca sta bila odkrita v polnilu jame pri arheoloških raziskavah ob rekonstrukciji Čufarjeve ulice na Ptuj, ⁵¹ v celoti ohranjen lonec pa izhaja iz groba 127 z grobišča OŠ Ljudski vrt na Ptuj, ki je glede na panonski posnetek afriške oljenke umeščen v drugo polovico 4. in začetek 5. stoletja. ⁵² Drugo polnilo peči SE 165 je vsebovalo vazo oziroma lonec bikonične oblike, z ozkim vratom, izdelan na vretenu iz keramike F7 in prekrit z rdečim premazom (*kat. št. 14; sl. 24*). Iz Petovione je znanih nekaj takšnih loncev. Najboljša primerjava obravnavanemu primerku s Prekomorske sta lonec z Vičave, ki je datiran v konec 2. in začetek 3. stoletja, ⁵³ ter lonec iz groba 50 z Veronekove njive, ki ga avtor datira v prvo polovico 2. stoletja. ⁵⁴ V grob 31 je bil pridani trebušast lonec, izdelan na vretenu iz fabrikata



Slika 23 Trebušast lonec z ozkim vratom in izvihanim ustjem (*kat. št. 13*), SE 163.

⁵¹ Veršnik 2021, 23, kat. št. 33.

⁵² Saje 2016, 203, t. 36: 2.

⁵³ Tomanič Jevremov 2004, 38, kat. št. 77.

⁵⁴ Žižek 1996, 334, t. 4: 2; Žižek 2004a, 133, kat. št. 56; Kujundžić 1982, 35, t. 16: 1.



Slika 24 Vaza oziroma lonec bikonične oblike, z ozkim vratom (*kat. št. 14*), SE 165.

F 15 (*kat. št. 6*), ki je bil uporabljen kot žara. Hrapava površina je siva, zelo podobna enoročajnemu vrču (*kat. št. 15*). Ustje ni ohranjeno, zato je podrobneje tipološko in kronološko neopredeljiv.

Kadilnica oziroma manjša posoda na nogi

V grob 38 je bila pridana kadilnica oziroma manjša posoda na nogi, izdelana na vretenu iz F7. Je približno polkrožne oblike z izvihanim zaobljenim ustjem, ki je na zgornji strani rahlo vžlebljeno. Vbočeni steni z izrazitim prelomom prehajata v nizko ozko nogo s preoblikovanim robom. Na ramenu ima vtisnjen okras (*kat. št. 11; sl. 25*). Po obliki je še najbolj sorodna kadilnici iz groba 241 z grobišča pri OŠ Ljudski vrt na Ptuj, ki se od obravnavane razlikuje po dveh rebrih, okrašenih s pečatnim okrasom. Slednja je glede na grobno celoto datirana v čas 2. in 3. stoletja. ⁵⁵ Dve manjši, pogojno primerljivi kadilnici z vbočenimi stenami, a različno okrašeni, sta bili odkriti na območju nove obvoznice na Potrčevi cesti na Ptuj. ⁵⁶

⁵⁵ Saje 2016, 128, t. 64: 4.

⁵⁶ Tušek 1993, t. 16: 1, t. 18:3.



Slika 25 Kadilnica oziroma manjša posoda na nogi (kat. št. 11), grob 38, SE 171.

Posnetek sigilate

Skleda polkrožne oblike, iz keramike F7, s sledovi rdečega premaza na zunanji površini (kat. št. 3) izhaja iz groba 3. Zanjso so značilni izvihano zaobljeno ustje in rahlo izbočene stene, ki prehajajo v prstanasto nogo. Po obliki sodeč bi jo lahko pripisali posnetkom galskih sigilatnih skled Bet 8, ki so enakovredne obliki Drag. 37. Sklede Bet 8 so izdelovale delavnice v kraju Lezoux, v proizvodnih fazah 2, 3 in 4, ki so delovale od leta 70 do 240 n. št.⁵⁷ Na območju Petovione prav takšnih skled nismo zasledili, so pa delno podobne posnetkom Drag. 37. Slednji, ki se od obravnavanega primerka s Prekomorske razlikujejo po ravnih stenah, so bili odkriti na zahodnem petovionskem grobišču,⁵⁸ pri Domu upokojencev Ptuj,⁵⁹ pri Gimnaziji na Ptuj,⁶⁰ na najdiščih Ptuj, Bolnišnica,⁶¹ Ptuj, Cafuta⁶² in Ptuj, Peršonova ulica.⁶³ Na splošno se sklede, ki posnemajo obliko Drag. 37, pogosto pojavljajo v vsej Panoniji, predvsem v vzhodnem delu, od konca 1. oziroma začetka 2. stoletja do prve polovice 3. stoletja.⁶⁴

⁵⁷ Delage 2010, 111–125.

⁵⁸ Istenič 1999, 98–100, sl. 85: PTS 14.

⁵⁹ Janežič 2018, 157, sl. 125: SKLF3.

⁶⁰ Janežič 2008, kat. št. 138, 576.

⁶¹ Vomer Gojkovič 1993, t. 7: 2.

⁶² Strmčnik Gulič 1993, t. 8: 13.

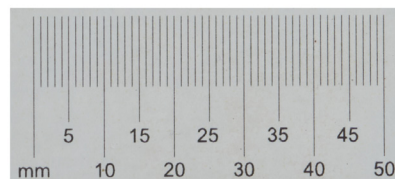
⁶³ Arh 2021, 20, kat. št. 33.

⁶⁴ Janežič 2018, 157, sl. 125: SKLF3; Adler Wölf 2004, 44.

Oljenke

Odlomki oljenk so bili odkriti v petih grobovih, od tega sta le fragmentarno ohranjeni oljenki iz grobov 14 in 38 interpretirani kot grobna pridatka, ostali manjši odlomki so bili prisotni v zasutih polnil grobov 2, 4 in 6, morda kot ostanki ustrine ali obredov na grobišču.

Oljenka iz groba 14, ki ustreza fabrikatu F8, je predstavnica oljenk z odprtim kanalom tipa Buchi Xa z luknjico za zrak na sredini kanala (sl. 26). Pripada lokalni proizvodnji, ki se je začela v 2. stoletju in je trajala vsaj še do polovice 3. stoletja.⁶⁵ V grobu 38 je bila odkrita pečatna oljenka, najverjetneje tipa Buchi Xb (kat. št. 10), izdelana iz keramike F7, ki je prav tako petovionske izdelave. Na dnu ima pečat IVSTIANIVS. Mojster Justinijan je poleg oljenk tipa Buchi Xb, izdeloval še oljenke tipa Ivanyi in melnice. Izdelki z njegovim pečatom, katerih velika večina je bila odkrita na Ptuj, znani pa so tudi iz vzhodnega Norika, Panonije, Mezije in celo Dacije, so datirani od tretje do najmanj prve četrtine 4. stoletja.⁶⁶



Slika 26 Odlomek oljenke tipa Buchi Xa, grob 14, SE 44.

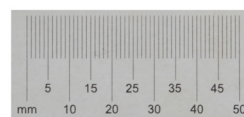
⁶⁵ Istenič 1999, 155–156.

⁶⁶ Istenič 1999, 158–159.

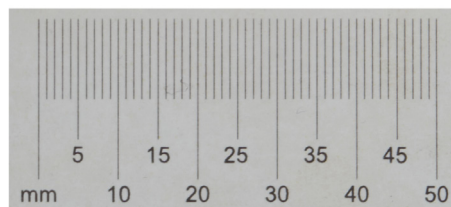
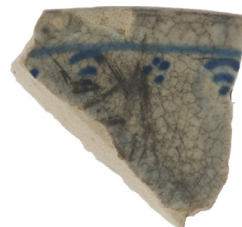
4.2.2 Novoveške najdbe

Skupno so bile odkrite tri novoveške keramične najdbe. V rimskodobno plast SE 179 je bil najverjetneje iz zgornjih, mlajših kontekstov infiltriran odlomek dna in ostenja sklede, izdelane na vretenu. Notranja površina je prekrita z rožnato sivim loščem in posuta s temno zelenimi lisami (sl. 27). Tak okras je pogost na novoveških skledah, umeščenih v 17. in 18. stoletje.⁶⁷

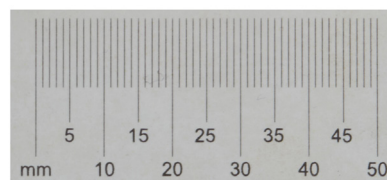
V polnilu novoveške jame SE 8 je bil dokumentiran odlomek ustja domnevno krožnika iz beloprstene keramike, najverjetneje izdelanega v kalupu (sl. 28). Rob ustja je okrašen z ročno slikanim motivom dunajskega obrobka v kobaltno modri barvi, ki je značilen za keramiko 19. in 20. stoletja (prim. Kos 2005, kat. št. 204, 241–243). Brez najdiščinih podatkov je odlomek dna in ostenja posode iz drobnozrnate lončarske mase, izdelan na vretenu (sl. 29).



Slika 27 Dno in ostenje sklede, SE 17.



Slika 28 Ustje krožnika iz beloprstene keramike, SE 8.



Slika 29 Dno in ostenje posode.

⁶⁷ Arh 2020, kat. št. 5–6; Jeršin Dereani 1997, 44, t. 10: 1; Tomanič Jevremov 1997, kat. št. 41; Brišnik 2014, kat. št. 53.

5 Zaključek

Miha Murko, Nika Veršnik, Tadeja Mulh

Ob rekonstrukciji Ulice 5. Prekomorske na Ptujju smo izvedli arheološke raziskave ob gradnji, ki so ob odkritju rimskodobnih ostalin prešle v arheološka izkopavanja.

Pod nasutjem tampona za novodobno cesto se pojavljajo zasutja modernih infrastrukturnih vodov (kanalizacija, plinovod, elektrika), pod njimi pa aluvialna plast, ki se pojavi na različnih globinah od 0,25 do 1,7 m pod nivojem današnje hodne površine. Na območju presekov 6, 8, 9, 20, 21, 22, 24, 25 in 29 smo naleteli na zelenkasto glinasto plast, ki je nastala pri nasutju in utrjevanju cestišča v 80. letih. Na območju presekov 23, 27 in 32 smo dokumentirali plasti, ki so vsebovale drobce rimskodobne lončenine, oglja in ožgane glinice. Najverjetneje lahko v njih prepoznamo naplavinske plasti. Pri arheoloških raziskavah ob gradnji je bilo nekaj manj kot 20 najdb, od tega odlomki lončenine, kosi gradbenega materiala in odlomek ožgane glinice. Najdbe so bile prisotne na območjih presekov 2, 3, 4, 5, 9, 17, 19, 23 in 32. Gradivo pa sodi v rimsko obdobje in novi vek.

Na območju kasnejših izkopavanj smo grobne jame in druge arheološke ostaline odkrili in dokumentirali na nivoju aluvialne plasti (SE 2). Rimskodobne ostaline so se tako pojavile takoj pod nasutjem za cesto na globini od 0,70 do 0,80 m pod nivojem današnje hodne površine. V najstarejšo, prvo fazo rimskodobnih posegov na območju raziskav sodijo grobovi, ki niso bili izkopani med raziskavo leta 1981, in druge arheološke ostaline. Neizkopanih grobov je enajst; to so grobovi 1, 2, 3, 5, 13, 14, 15, 19, 31, 37, 38 in 39. Večina jih je vsebovala grobne prdatke in žganino. Največ je bilo pokopov, kjer so žganino oz. ožgane posmrtno ostanke posameznika položili v enostavno grobno jamo. Sledijo žgani pokopi v konstrukciji iz tegul, v enem primeru je bil žgan pokop v jami z opečnato konstrukcijo. Grobovi 13, 19 in 39 niso

vsebovali prdatkov in kaže, da so bili izropani (prekopani) že v rimski dobi ali kasneje, vendar pred letom 1981, ko so na tem območju potekala arheološka izkopavanja. Druge arheološke ostaline predstavljajo jarka, jame in peč, ki jih lahko na podlagi stratifikacije in analize drobnega gradiva datiramo v rimsko dobo. Na podlagi grobnih prdatkov, ki so skromno zastopani, in najdb iz peči lahko prvo fazo umestimo v čas od 1. do začetka 5. stoletja s poudarkom na 3. stoletju.

Drugi rimskodobni fazi, ki je sočasna prvi, pripadajo grobovi in plasti, odkriti v letu 1981 pri izgradnji ceste. Sem sodijo grobovi 4, 7–12, 16–18, 20–30, 32–36, 40–51. Med našimi raziskavami je bilo odkritih 38 grobnih jam, grobov, ki so bili delno raziskani v letu 1981. Od teh so bile dokumentirane 3 grobne jame, ki so pripadale skeletnim grobovom, ostali grobovi so bili žgani. V nekaterih grobnih jamah so bili ostanki žganine, v drugih odlomki opečnatih grobnih konstrukcij.

Grobni prdatki so bili, kot že rečeno, odkriti v grobovih 1, 2, 3, 31, 37 in 38. Grobova 1 in 2 sta vsebovala po en predmet, medtem ko so imeli ostali grobovi vsaj dve ali več najdb. V grobove je bila pridana predvsem fina lončenina lokalne petovionske izdelave, kamor se uvrščajo vrča, čaše, krožniki, lonec, kadilnica, posnetek sigilate in oljenki, datirana od 1. do 3. stoletja s poudarkom na 3. stoletju. V grob 31 je bil pridan tudi odlomek železnega noža, ki je zaradi fragmentarne ohranjenosti oblikovno in kronološko natančneje neopredeljiv. Med zanimivejše najdbe sodi oljenka tipa Buchi Xb s pečatom izdelovalca Justinijana iz groba 38. Slednji je poleg oljenk izdeloval še oljenke tipa Ivanyi in melnice. Izdelki z njegovim pečatom, katerih velika večina je bila odkrita na Ptujju, znani pa so tudi iz vzhodnega Norika, Panonije, Mezije in celo Dacije, so datirani od 3. sto-

letja do najmanj prve četrtine 4. stoletja.⁶⁸ V zasutjih nekaterih grobov so bili odkriti odlomki lončenine in gradbenega materiala (predvsem kosi tegul), odlomki železnih žeblicev in žebličkov ter podrobneje neopredeljivih železnih predmetov in drobci stekla.

Iz zasutij peči izvirajo lonca in vrč. V SE 163 je bil odkrit trebušast lonec z ozkim vratom in izvihanim ustjem, prekrit s črnim premazom (*kat. št. 13*). Na območju Petovione so takšni lonci redki, datirani v drugo polovico 4. in začetek 5. stoletja.⁶⁹ Drugo polnilo peči SE 165 je vsebovalo vazo oziroma lonec bikonične oblike, z ozkim vratom, prekrit z rdečim premazom (*kat. št. 14*) ter enoročajni vrč s hrapavo svetlo sivo površino (*kat. št. 15*). Iz Petovione je znanih nekaj takšnih loncev, ki sodijo v 2. in 3. stoletje.⁷⁰ Vrč je pogojno umeščen v 3. stoletje.⁷¹

Tretjo fazo predstavljajo novodobni posegi v prostor. Gre za vse zemeljsko-gradbene posege, ki so na tem območju posegali v arheološko najdišče (SE 1). V to fazo se uvrščajo nasutja ceste in vkopi raznih infrastrukturnih vodov, ki so prebijali grobne jame in druge arheološke ostaline po izkopavanjih v letu 1981. Redke novoveške najdbe sodijo v čas od 17. do 19. oziroma 20. stoletja.

68 Istenič 1999, 158–159.

69 Saje 2016, 203, t. 36: 2.

70 Tomanič Jevremov 2004, 38, kat. št. 77; Žižek 1996, 334, t. 4: 2; Žižek 2004a, 133, kat. št. 56; Kujundžić 1982, 35, t. 16: 1.

71 Prim. Mikl Curk 1987, 133; Mikl Curk 1999, t. 65: 36.

6 Ptuj, 5. Prekomorska Street

Miha Murko, Nika Veršnik, Tadeja Mulh

During the reconstruction of Ulica 5. Prekomorske street in Ptuj, archaeological research was carried out which was transformed into archaeological excavations when the Roman period remains were discovered.

Under the filling of a tampon for a modern road, backfillings of modern infrastructure lines (sewerage, gas pipeline, electricity) appear, and under them an alluvial layer that appears at different depths from 0.25 to 1.7m under the level of the present-day walking surface. In the area of cross-sections 6, 8, 9, 20, 21, 22, 24, 25, and 29, we stumbled upon a greenish clay layer, which was created during the filling and fortification of the road in the 1980s. In the area of cross-sections 23, 27, and 32, we documented layers including small fragments of Roman period pottery, charcoal, and charred clay. Most probably, alluvium layers can be recognised in them. Archaeological research during the construction unearthed just under 20 finds, among them pottery fragments, pieces of building material, and a charred clay fragment. The finds were present in the area of cross-sections 2, 3, 4, 5, 9, 17, 19, 23, and 32. The material belongs to the Roman period and Modern Era.

In the area of subsequent excavations, grave pits and other archaeological remains were discovered and documented on the level of an alluvial layer (SU 2). The Roman period remains thus appeared immediately under the road filling, at a depth of approx. 0.70 to 0.80m under the level of the present-day walking surface. Graves, which were not excavated during the research in 1981, and other archaeological remains belong to the oldest, first phase of Roman period interventions in the research area. There are eleven unexcavated graves, i.e. 1, 2, 3, 5, 13, 14, 15, 19, 31, 37, 38, and 39. The majority included grave goods and a charcoal layer. In the majority of burials, the

charcoal layer or charred remains of individuals were placed in a simple grave pit, then there are cremation burials in a construction made of tegulae, and one example of a cremation burial in a pit with brick construction. Graves 13, 19, and 39 did not include any grave goods and it appears that they were looted (dug up) in the Roman period or later, but before 1981, when archaeological excavations were carried out here. Other archaeological remains are represented by two ditches, pits, and a kiln, which can be assigned to the Roman period based on stratification and small finds analysis.

Based on grave goods, which are modest in number, and finds from the kiln, we can set the first phase in the time from the 1st to the beginning of the 5th century with emphasis on the 3rd century.

Graves and layers discovered in 1981 during the construction of a road belong to the second Roman period phase, which is contemporary with the first. The following graves belong into this phase: 4, 7–12, 16–18, 20–30, 32–36, and 40–51. A total of 38 grave pits, graves partly researched in 1981, were discovered during our research. Of these, 3 grave pits were documented which belonged to skeletal graves, while other graves were cremations. Some grave pits included charcoal layer remains and others fragments of brick grave constructions.

As previously mentioned, grave goods were discovered in graves 1, 2, 3, 31, 37, and 38. Graves 1 and 2 included one artefact each, while others contained at least two or more finds. Mostly fine pottery of local Poetovio production was added to the graves, which includes two pitchers, jugs, plates, a pot, a censer, an imitation of a red slip ware, and two oil-lamps, dated from the 1st to the 3rd century with emphasis on the 3rd century. Grave 31 also contained a fragment of an iron knife, which is not possible to delimit more

precisely in form and chronology due to fragmentary preservation. More interesting finds include an oil lamp of Buchi Xb type with a seal of the potter Iustinianus from grave 38. In addition to such oil lamps, this potter also made oil lamps of Ivanyi type and mortaria. Artefacts with his stamp, the majority of which were discovered in Ptuj but are also known from eastern Noricum, Pannonia, Moesia, and even Dacia, are dated from the 3rd to at least the 1st quarter of the 4th century.⁷² Fragments of pottery and building material (especially pieces of tegulae), fragments of iron nails, and fragments of precisely indefinable iron objects as well as glass fragments were discovered in fillings of some graves.

Two pots and a jug originate from the fillings of the kilns. In SU 163, a globed pot with a narrow neck and everted rim, covered with black coating, was discovered (*cat. no. 13*). In the area of Poetovio, such pots are rare; they are dated to the 2nd half of the 4th and the beginning of the 5th century.⁷³ The second filling of kiln SU 165 included a vase or a pot of a biconical form with a narrow neck, covered with red coating (*cat. no. 14*), and a one-handle jug with a coarse light grey surface (*cat. no. 15*). A few such jugs are known from Poetovio and belong to the 2nd and 3rd centuries.⁷⁴ The jug is conditionally assigned to the 3rd century.⁷⁵

The third phase is represented by Modern Era interventions. These were land construction interventions invading the archaeological site in this area (SU 1). The filling of the road and placements of different infrastructural lines belong to this phase and they pierced grave pits and other archaeological remains after the excavations in 1981. Rare Modern Era finds belong to the time from the 17th to the 19th or the 20th century.

72 Istenič 1999, 158–159.

73 Saje 2016, 203, Pl. 36: 2.

74 Tomanič Jevremov 2004, 38, cat. no. 77; Žižek 1996, 334, Pl. 4: 2; Žižek 2004a, 133, cat. no. 56; Kujundžić 1982, 35, Pl. 16: 1.

75 Cf. Mikl Curk 1987, 133, 1999, Pl. 65: 36.

7 Viri in literatura

- Arhiv ZVKDS, Arhiv Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije. www.arhiv.gov.si.
- Arhiv Republike Slovenije. Franciscejski kataster za Kranjsko. www.arhiv.gov.si.
- Geološki zavod Slovenije. Osnovna geološka karta Slovenije. www.geo-zs.si.
- Ministrstvo za kulturo, INDOK center, Register kulturne dediščine (RKD).
<http://giskds.situla.org/giskd/>.
- Arheološka najdišča Slovenije* (ANSI), 1975.
- ADLER WÖFLI, K. 2004, *Pannonische Glanztonware aus dem Auxiliarkastell von Carnuntum. Ausgrabungen der Jahre 1977–1988*. – Wien.
- ARH, M. 2020, Interpretacija najdišča. – V: M. Arh in I. Žižek, *Gošča*. Arheologija na avtocestah Slovenije 84, Ljubljana, 12–18.
- ARH, M. 2021, *Najdbe*. – V: M. Murko in M. Arh, *Poročilo o izvedenih arheoloških raziskavah ob rekonstrukciji Peršonove ulice na Ptuj, Ljubljana* (neobjavljeno), 19–29.
- BRIŠNIK, D. 2014, Srednjeveško in zgodnje novoveško gradivo z najdišča Osrednja knjižnica Celje. – V: M. Bašovac (ur.), *Vinas Felix Celeia, Arheološko najdišče Osrednja knjižnica Celje, Celeia Antiqua 1*, Celje, 147–167.
- DELAGE, R. 2010, La sigillée de Rheinzabern. – V: R. Brulet, F. Vilvorder in R. Delage (ur.), *La céramique Romaine en Gaule du nord*, Brepols, 173–191.
- HORVAT, J., M. LOVENJAK, A. DOLENC VIČIČ, M. LUBŠINA TUŠEK, M. TOMANIČ JEVREMOV in Z. ŠUBIČ 2003, Poetovio, Development and Topography. – V: M. Šašel Kos in P. Scherrer (ur.), *The Autonomous Towns of Noricum and Pannonia / Die Autonomen Städte in Noricum und Pannonien*, Situla 41, 153–181.
- HORVAT, J in A. DOLENC VIČIČ 2010, *Arheološka najdišča Ptuj: Rabeljva vas*. – Opera Instituti Archaeologici Sloveniae 20, Ljubljana.
- ISTENIČ, J. 1999, *Poetovio, zahodna grobišča I: grobne celote iz Deželnega muzeja Joanneuma v Gradcu*. – Katalogi in monografije 32, Ljubljana.
- ISTENIČ, J. 2000, *Poetovio, zahodna grobišča II: grobne celote iz Deželnega muzeja Joanneuma v Gradcu: katalog*. – Katalogi in monografije 33, Ljubljana.
- ISTENIČ, J. 2004, *Petoviona – središče izdelave in distribucija keramičnih izdelkov / Poetovio – Zentrum der Herstellung keramischer Erzeugnisse* – V: I. Lazar (ur.), *Rimljani: steklo, glina kamen (katalog razstave)*, Celje, 108–111.
- JANEŽIČ, M. 2008, *Rimskodobne najdbe iz arheoloških raziskav na območju Gimnazije Ptuj (sektor 2): poudarek na keramičnem zbiru*. – Diplomsko delo. Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta, Univerza v Ljubljani, Ljubljana.
- JANEŽIČ, M. 2018, *Lončarska obrt v Petovion: sledovi lončarske proizvodnje in analiza keramičnega gradiva na območju Doma upokojenecv Ptuj*. – Doktorska disertacija. Zgodovina Evrope in Sredozemlja, Fakulteta za humanistične študije, Univerza na Primorskem, Koper.
- JERŠIN DEREANI, M. 1997, *Špeličeva hiša v Črnomlju*. – Diplomsko delo. Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta, Univerza v Ljubljani, Ljubljana.
- JEVREMOV, B. 1990, Pozlačeni čebulasti fibuli iz Petovione. – *Arheološki vestnik* 41, 389–402.
- KUJUNDŽIČ, Z. 1982, *Poetovijske nekropole*. – Katalogi in monografije 20, Ljubljana.
- MIKL CURK, I. 1987, *Sinteza rimske materialne kulture v Sloveniji: Rimska lončena posoda na Slovenskem*. – Razprave filozofske fakultete, Ljubljana.
- PETRU, S. 1972, *Emonske nekropole (odkrite med leti 1635–1960)*. – Katalogi in monografije 7, Ljubljana.
- PLESNIČAR GEC, L. 1977, *Keramika emonskih nekropol*. – Katalogi in monografije 20, Ljubljana.
- SAJE, Š. 2016, *Rimsko grobišče pri Osnovni šoli Ljudski vrt, Ptuj: prvih 100 grobov z oljenko*. – Diplomsko delo. Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta, Univerza v Ljubljani, Ljubljana.
- STRMČNIK GULIČ, M. 1993, Skrb za izročilo preteklosti. – V: B. Lamut (ur.), *Ptujski arheološki zbornik: ob 100-letnici muzeja in Muzejskega društva*, Ptuj, 481–504.
- TOMANIČ JEVREMOV, M. 1997, Ormož. – V: M. Guštin in K. Predovnik (ur.), *Drobci nekega vsakdana*, Archaeologia historica Slovenica 3, Ljubljana, 107–139.
- TOMANIČ JEVREMOV, M. 2004, *Obrtniške delavnice rimske Petovione*. – Ptuj.
- TUŠEK, I. 1984, Varstvo spomenikov 26, 238–251.
- TUŠEK, I. 1986, Novi rimski reliefni kamni in napis iz Ptuj. – *Arheološki vestnik* 37, 343–370.
- TUŠEK, I. 1993, Rimsko grobišče na novi obvoznici ob Potrčevi cesti v Ptuj. – V: B. Lamut (ur.), *Ptujski arheološki zbornik, Ob 100-letnici muzeja in Muzejskega društva*, Ptuj, 385–449.
- TUŠEK, I. 1996, Arheološka zaščitna izkopavanja pri Koštomaju na Hajdini. – V: B. Lamut et al. (ur.), *Ptujski zbornik* 6/1, Ptuj, 199–227.

VERŠNIK, N. 2021, Najdbe. – V: E. Lazar, N. Veršnik in N. Bizjak, *Poročilo o izvedenih arheoloških raziskavah ob rekonstrukciji Čufarjeve ulice na Ptuj*, Ljubljana, 18–27 (neobjavljeno).

VOMER GOJKOVIČ, M. 1993, Lončarsko opekarska delavnica v rimski obrtniški četrti na Ptuj. – V: B. Lamut (ur.), *Ptujski arheološki zbornik: ob 100-letnici muzeja in Muzejskega društva*, Ptuj, 449–480.

ŽIŽEK, I. 1996, Zahodna ptujška nekropola – Veronekova njiva (predstavitev). – V: B. Lamut *et al.* (ur.), *Ptujski zbornik* 6/1, Ptuj, 313–348.

ŽIŽEK, I. 2004a, Katalog predmetov/Katalog der Exponate. – V: I. Lazar (ur.), *Rimljani: steklo, glina kamen (katalog razstave)*, Celje, 124–143.

ŽIŽEK, I. 2004b, Opekarstvo Petovione/Ziegelherstellung in Poetovio. – V: I. Lazar (ur.), *Rimljani: steklo, glina kamen (katalog razstave)*, Celje, 100–102.

ŽIŽEK, I. 2010, Čaše iz Poetovione, lokalna produkcija. – V: B. Kerman (ur.), *Zbornik soboškega muzeja* 15, Murska Sobota, 213–222.

Spletni viri

Splet 1: <https://biotit.geo-zs.si/ogk100/> (dostop 11. 01. 2021).

8 Katalog dokumentiranih presekov

Miha Murko, Marko Reš

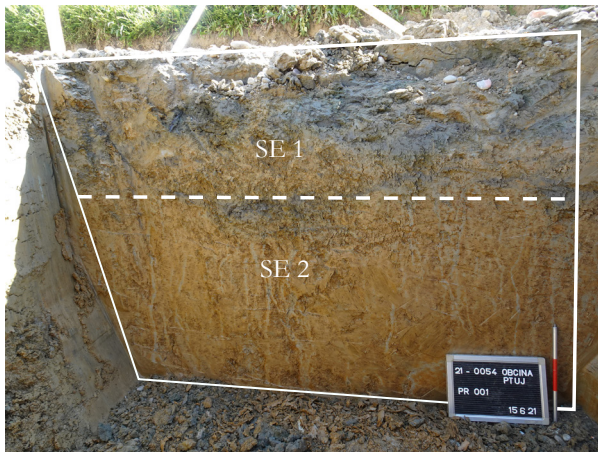
Presek 1 (sl. 30)

SE 1

(0–50 cm); rumenorjava zbita in sipka plast peska z drobnimi (do 0,6 cm, 3 %), srednje velikimi (do 2 cm, 20 %) prodniki. Interpretacija: aluvialni nanos.

SE 2

(50–120 cm); rjavorumena (10YR 6/4) plast zbite meljaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilna geološka osnova.



Slika 30 Presek 1; pogled proti severovzhodu.

Presek 2 (sl. 31)

SE 1

(0–25 cm); temno siva (5Y 4/1) zbita in sipka plast peska. Plast je vsebovala rimskodobno in novoveško lončenino. Interpretacija: aluvialni nanos.

SE 2

(50–120 cm); rjavorumena (10YR 6/4) plast zbite meljaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilna geološka osnova.



Slika 31 Presek 2; pogled proti severovzhodu.

Presek 3 (sl. 32)

SE 1

(0–25 cm); temno siva (5Y 4/1) zbita in sipka plast peska. Plast je vsebovala ožgano glino. Interpretacija: aluvialni nanos.

SE 2

(50–120 cm); rjavorumena (10YR 6/4) plast zbite meljaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilna geološka osnova.



Slika 32 Presek 3; pogled proti severovzhodu.

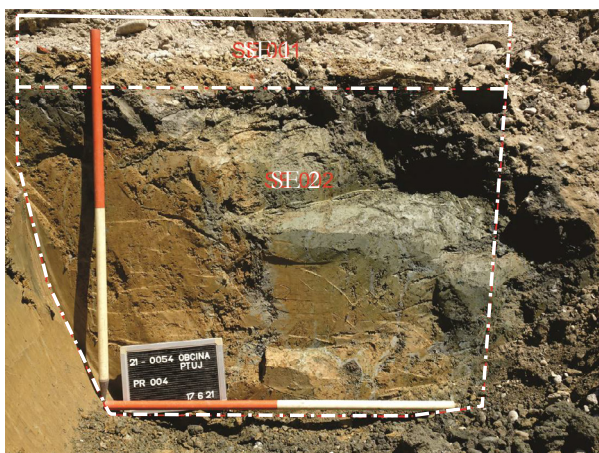
Presek 4 (sl. 33)

SE 1

(0–25 cm); temno siva (5Y 4/1) zbita in sipka plast peska. Plast je vsebovala rimskodoben in novoveški gradbeni material. Interpretacija: aluvialni nanos.

SE 2

(50–120 cm); rjavorumena (10YR 6/4) plast zbite meljaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilna geološka osnova.



Slika 33 Presek 4; pogled proti severovzhodu.

Presek 5 (sl. 34)

SE 1

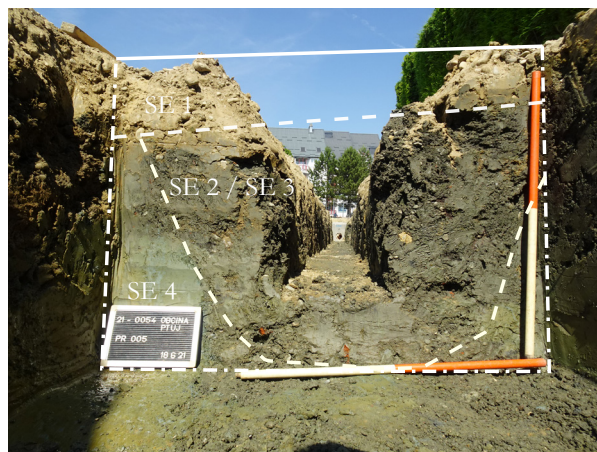
(0–25 cm); sivorjava (10YR 5/2) zbita in sipka plast peska z drobnimi (do 0,6 cm, 3 %), srednje velikimi (do 2 cm, 20 %) prodniki. Interpretacija: tampon za cesto.

SE 2

(25–110 cm); zelo temno siva (2,5Y 3/1) plast čvrste glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 3 %) prodniki. Plast je vsebovala novoveški gradbeni material. Interpretacija: zasutje novodobnega jarka.

SE 3

(25–110 cm); vkop U-oblike v preseku, širine 1 m in globine 0,85 m. Interpretacija: vkop novodobnega jarka.



Slika 34 Presek 5; pogled proti zahodu.

SE 4

(35–110 cm); rjavorumena (10YR 6/4) plast zbite meljaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilna geološka osnova.

Presek 6 (sl. 35)

SE 1

(0–10 cm); temno siva (10YR 4/1), prekoreninjena plast rahle meljaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 10 %) in srednje velikimi (do 2 cm, 5 %) prodniki. Interpretacija: travna ruša.

SE 2

(10–50 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 3 %) prodniki ter odlomki novodobnega gradbenega materiala. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 3

(50–60 cm); beton. Interpretacija: betonska škarpa.

SE 4

(60–75 cm); zelo temno siva (GLEY 1 3/1) plast trdno sprijete glinaste ilovice. Interpretacija: plast nastal pri utrjevanju podlage za cesto.



Slika 35 Presek 6; pogled proti severovzhodu .

SE 5

(75–110 cm); rjavorumena (10YR 6/4) plast zbite meljaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilna geološka osnova.

Presek 7 (sl. 36)

SE 1

(10–30 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 3 %) prodniki ter odlomki novodobnega gradbenega materiala. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 2

(80–100 cm); temno rjava (10YR 3/3) plast trdno sprijete meljaste ilovice. Interpretacija: novodobno nasutje.



Slika 36 Presek 7; pogled proti severu .

SE 3

(75–110 cm); rjavorumena (10YR 6/4) plast zbite meljaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilna geološka osnova.

Presek 8 (sl. 37)

SE 1

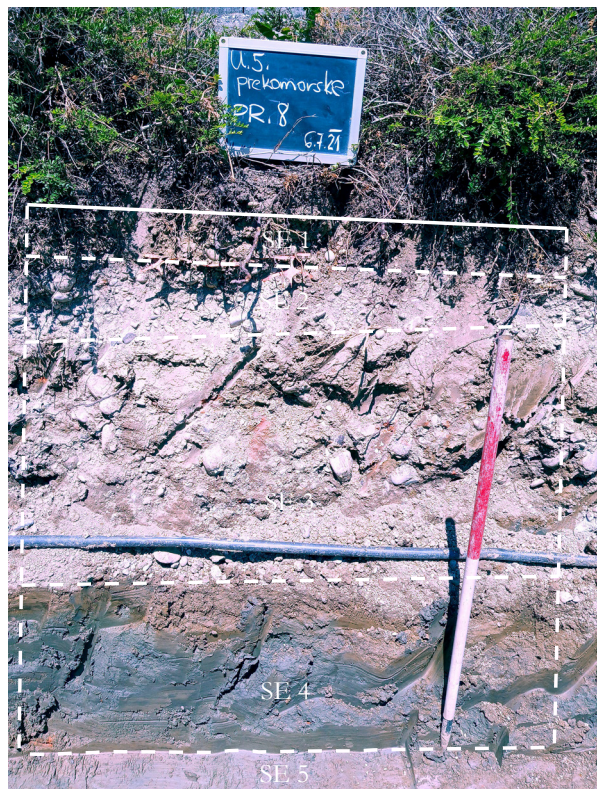
(0–20 cm); temno siva (10YR 4/1), prekoreninjena plast rahle meljaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 10 %) in srednje velikimi (do 2 cm, 5 %) prodniki. Interpretacija: travna ruša.

SE 2

(20–40 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 3 %) prodniki ter odlomki novodobnega gradbenega materiala. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 3

(40–80 cm); rjava (10YR 5/3) plast zbite glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi



Slika 37 Presek 8; pogled proti severu.

(do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 3 %) prodniki ter odlomki novodobnega gradbenega materiala ter kosov asfalta. Interpretacija: zasutje jarka za električni kabel.

SE 4

(80–110 cm); zelo temno siva (GLEY 1 3/1) plast trdno sprijete glinaste ilovice z. Interpretacija: plast nastala pri utrjevanju podlage za cesto.

SE 5

(110–130 cm); rjavorumena (10YR 6/4) plast zbite meljaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilna geološka osnova.

Presek 9 (sl. 38)

SE 1

(0–50 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 3 %) prodniki ter odlomki novodobnega gradbenega materiala. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 2

(50–80 cm); zelo temno siva (GLEY 1 3/1) plast trdno sprijete glinaste ilovice. Plast je vsebovala novoveški gradbeni material. Interpretacija: plast, nastala pri utrjevanju podlage za cesto.



Slika 38 Presek 9; pogled proti jugu.

Presek 10 (sl. 39)

SE 1

(0–10 cm); temno siva (10YR 4/1), prekoreninjena plast rahle meljaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 10 %) in srednje velikimi (do 2 cm, 5 %) prodniki. Interpretacija: travna ruša.

SE 2

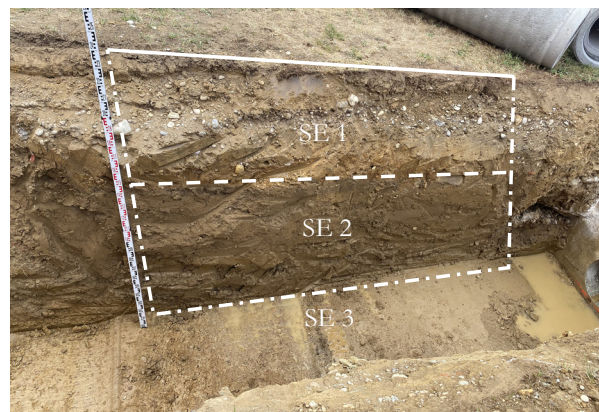
(10–60 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 3 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 3

(60–170 cm); rjava (10YR 5/3) plast zbite glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 3 %) prodniki. Interpretacija: aluvij.

SE 4

(110–130 cm); svetlo olivno rjava (2,5Y 5/3) plast zbite meljasto-glinaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilna geološka osnova.

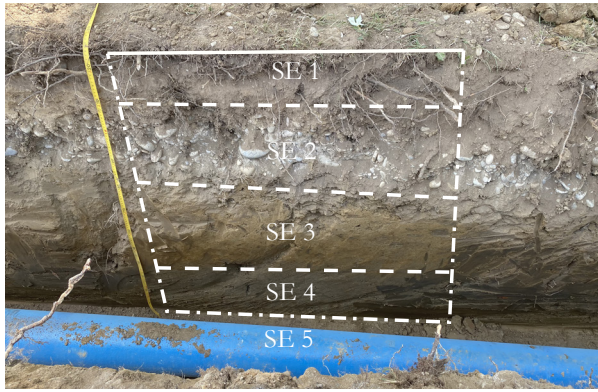


Slika 39 Presek 10; pogled proti jugu.

Presek 11 (sl. 40)

SE 1

(0–10 cm); temno siva (10YR 4/1), prekoreninjena plast rahle meljaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 10 %) in srednje velikimi (do 2 cm, 5 %) prodniki. Interpretacija: travna ruša.



Slika 40 Presek 11; pogled proti jugu.

SE 2

(10–45 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 3

(45–80 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite meljasto-glinaste ilovice. Interpretacija: aluvij.

SE 4

(80–115 cm); rjava (10YR 4/3) plast zbite meljasto-glinaste ilovice z 1 % drobcov ožgane gline. Interpretacija: aluvij.

SE 5

(od 115 cm dalje); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice z 1 % drobcov železovih oksidov. Interpretacija: aluvij.

Presek 12 (sl. 41)

SE 1

(0–80 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 2

(80–115 cm); olivno rjava (2,5Y 6/6) plast zbite glinaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.



Slika 41 Presek 12; pogled proti jugu.

SE 3

(80–115 cm); temno rumenkasto rjava (10YR 4/4) polnilo trdno sprijete glinaste ilovice z 10 % drobcov ožgane gline in 10 % drobcov oglja. Interpretacija: polnilo groba.

SE 4

(80–115 cm); vkop banjaste oblike v preseku. Interpretacija: vkop rimskodobnega groba.

Presek 13 (sl. 42)

SE 1

(0–120 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite meljasto-glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 2

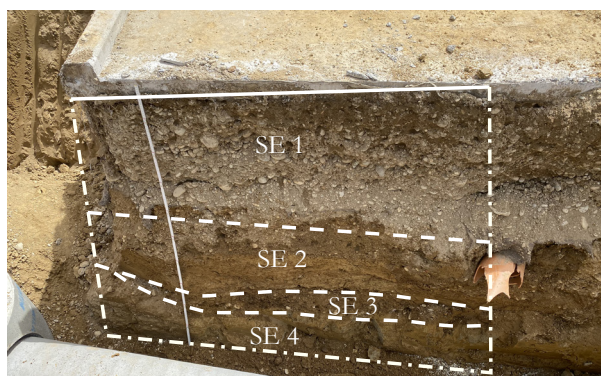
(120–160 cm); rumenorjava (10YR 5/4) plast sipke glinaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.

SE 3

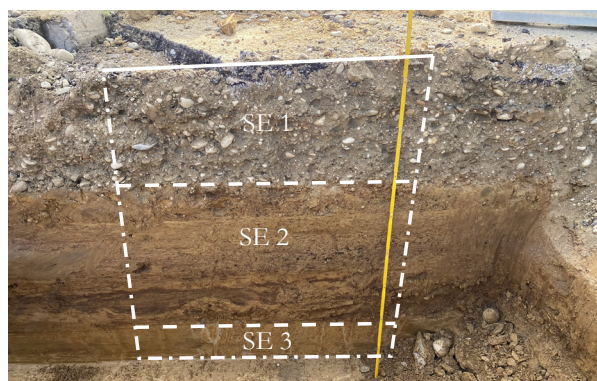
(160–180 cm); temno rumenkasto rjava (10YR 4/4) polnilo trdno sprijete glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 13 %) prodniki. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.

SE 4

(180– cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice z 1 % drobcov železovih oksidov. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.



Slika 42 Presek 13; pogled proti zahodu.



Slika 44 Presek 15; pogled proti zahodu.

Presek 14 (sl. 43)

SE 1

(0–40 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite meljasto-glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 2

(od 40 cm dalje); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice z 1 % drobcov železovih oksidov. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.



Slika 43 Presek 14; pogled proti jugu.

Presek 15 (sl. 44)

SE 1

(0–50 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite meljasto-glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 2

(50–140 cm); rumenorjava (10YR 5/4) plast rahle peščeno meljaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.

SE 3

(od 140 cm dalje); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice z 1 % drobcov železovih oksidov. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.

Presek 16 (sl. 45)

SE 1

(0–20 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite meljasto-glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 2

(20–120 cm); rumenorjava (10YR 5/4) plast rahle peščeno meljaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.



Slika 45 Presek 16; pogled proti jugu.

SE 3

(od 120 cm dalje); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice z 1 % drobcov železovih oksidov. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.

Presek 17 (sl. 46)

SE 1

(0–40 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 2

(40–65 cm); olivno rjava (2,5Y 6/6) plast zbite glinaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.

SE 3

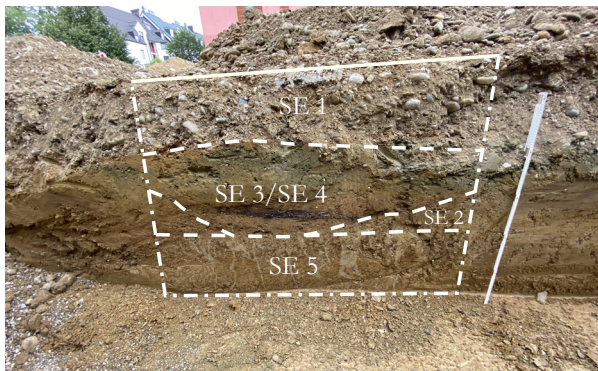
(65–85 cm); temno rumenkasto rjavo (10YR 4/4) polnilo trdno sprijete glinaste ilovice z 10 % drobcov ožgane glinice in 10 % drobce oglja. Polnilo je vsebovalo rimskodobno lončenino. Interpretacija: polnilo groba 43 (arheološka izkopavanja leta 1981).

SE 4

(65–85 cm); vkop banjaste oblike v preseku. Interpretacija: vkop rimskodobnega groba.

SE 5

(od 85 cm dalje); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice z 1 % drobcov železovih oksidov. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.



Slika 46 Presek 17; pogled proti severu.

Presek 18 (sl. 47)

SE 1

(0–10 cm); temno siva (10YR 4/1), prekoreninjena plast rahle meljaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 10 %) in srednje velikimi (do 2 cm, 5 %) prodniki. Interpretacija: travna ruša.

SE 2

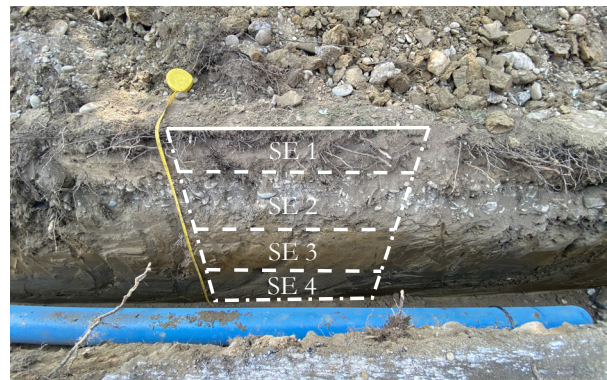
(10–45 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 3

(45–130 cm); olivno rjava (2,5Y 6/6) plast zbite glinaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.

SE 4

(130–170 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice z 1 % drobcov železovih oksidov. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.



Slika 47 Presek 18; pogled proti severu.

Presek 19 (sl. 48)

SE 1

(0–10 cm); temno siva (10YR 4/1), prekoreninjena plast rahle meljaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 10 %) in srednje velikimi (do 2 cm, 5 %) prodniki. Interpretacija: travna ruša.



Slika 48 Presek 19; pogled proti jugu.

SE 2

(10–40 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite in sipke glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 3

(40–80 cm); sivorjava (10YR 5/2) plast zbitega pe-ska z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 4

(80–110 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.

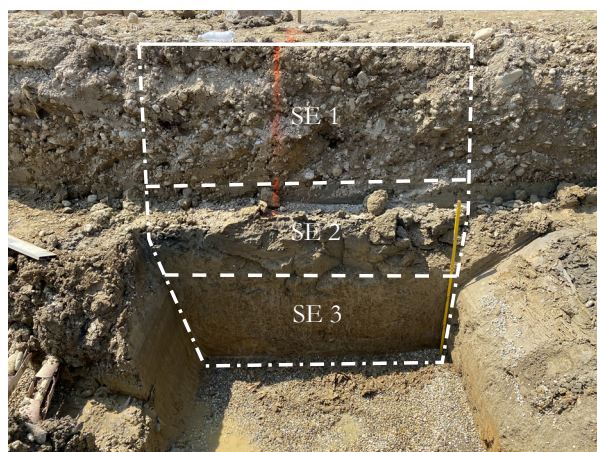
SE 5

(110–140 cm); temno rumenkasto rjava (10YR 3/4) plast zbite glinaste ilovice z 1 % drobcov železovih oksidov. Plast je vsebovala odlomek rimskodobne lončenine. Interpretacija: aluvij.

Presek 20 (sl. 49)

SE 1

(0–90 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite in sipke glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.



Slika 49 Presek 20; pogled proti jugu.

SE 2

(90–140 cm); zelo temno siva (GLEJ 1 3/1) plast trdno sprijete glinaste ilovice z. Interpretacija: plast nastala pri utrjevanju podlage za cesto.

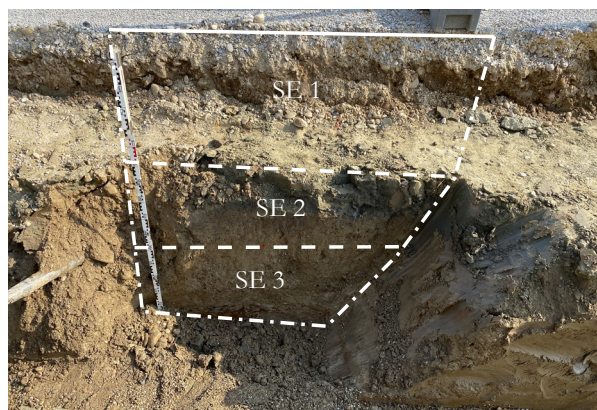
SE 3

(140–190 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.

Presek 21 (sl. 50)

SE 1

(0–40 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite in sipke glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.



Slika 50 Presek 21; pogled proti severu.

SE 2

(40–70 cm); zelo temno siva (GLEY 1 3/1) plast trdno sprijete glinaste ilovice. Interpretacija: plast nastala pri utrjevanju podlage za cesto.

SE 3

(70–140 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.

Presek 22 (sl. 51)

SE 1

(0–50 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite in sipke glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 2

(50–70 cm); zelo temno siva (GLEY 1 3/1) plast trdno sprijete glinaste ilovice. Interpretacija: plast nastala pri utrjevanju podlage za cesto.

SE 3

(70–170 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.

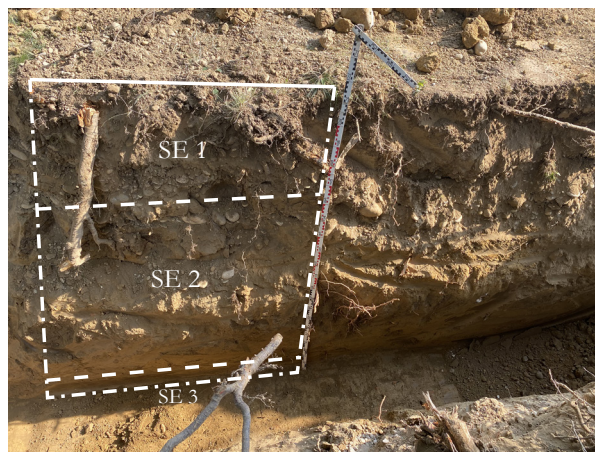


Slika 51 Presek 22; pogled proti severu.

Presek 23 (sl. 52)

SE 1

(0–10 cm); temno siva (10YR 4/1), prekoreninjena plast rahle meljaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 10 %) in srednje velikimi (do 2 cm, 5 %) prodniki. Interpretacija: travna ruša.



Slika 52 Presek 23; pogled proti severu.

SE 2

(10–50 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite in sipke glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 3

(50–200 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice. Plast je vsebovala rimskodoben gradbeni material in ožgano glino. Interpretacija: aluvij.

SE 4

(200–210 cm); temno rumenkasto rjava (10YR 3/4) plast zbite glinaste ilovice z 1 % drobcov železovih oksidov, 1 % drobcov ožgane gline, 1 % drobcov oglja in drobcov rimskodobne opeke in lončenine. Interpretacija: rimskodobna »kulturna plast«.

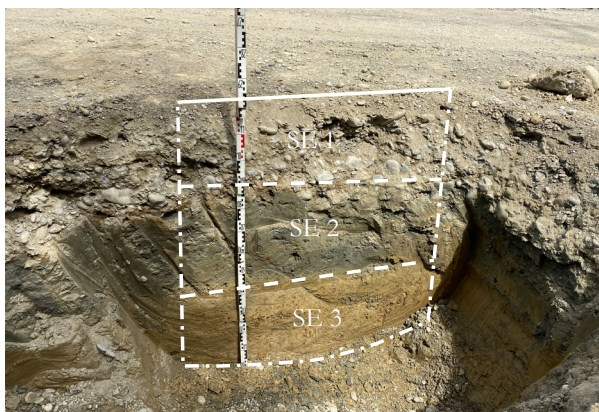
Presek 24 (sl. 53)

SE 1

(0–40 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite in sipke glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 2

(40–120 cm); zelo temno siva (GLEY 1 3/1) plast trdno sprijete glinaste ilovice. Interpretacija: plast nastala pri utrjevanju podlage za cesto.



Slika 53 Presek 24; pogled proti severu.

SE 3

(od 120 cm dalje); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.

Presek 25 (sl. 54)

SE 1

(0–40 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite in sipke glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 2

(40–75 cm); zelo temno siva (GLEJ 1 3/1) plast trdno sprijete glinaste ilovice. Interpretacija: plast nastala pri utrjevanju podlage za cesto.

SE 3

(75–140 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.



Slika 54 Presek 25; pogled proti severovzhodu.

Presek 26 (sl. 55)

SE 1

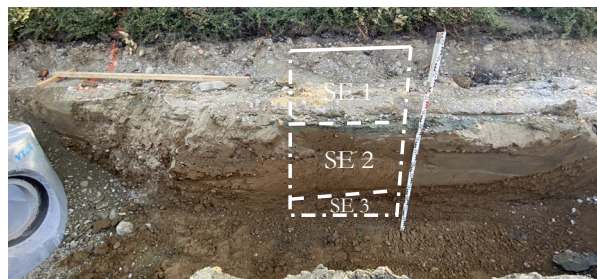
(0–40 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite in sipke glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 2

(40–100 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice. Interpretacija: kulturno sterilen aluvij.

SE 3

(100–120 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki in 1 % drobcev železovih oksidov. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.



Slika 55 Presek 26; pogled proti severovzhodu.

Presek 27 (sl. 56)

SE 1

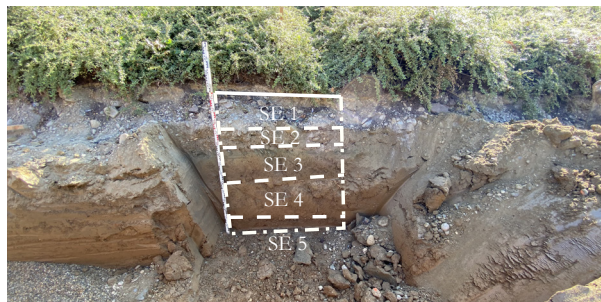
(0–40 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite in sipke glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 2

(40–50 cm); temno rumenorjava (10YR 4/4) plast zbite glinaste ilovice. Interpretacija: aluvij.

SE 3

(50–70 cm); temno rjava (10YR 3/3) plast trdno sprijete glinaste ilovice z 1 % drobcev rimskodobne lončenine. Interpretacija: rimskodobna »kulturna« plast.



Slika 56 Presek 27; pogled proti severovzhodu.

SE 4

(70–140 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice. Interpretacija: kulturno sterilen aluvij.

SE 5

(70–140 cm); rjava (10YR 5/3) plast zbite peščene ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 15 %), srednje velikimi (do 2 cm, 15 %) in velikimi (nad 2 cm, 40 %) prodniki in 1 % drobcev železovih oksidov. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.

Presek 28 (sl. 57)

SE 1

(0–45 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite in sipke glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 2

(45–120 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.



Slika 57 Presek 28; pogled proti severovzhodu.

Presek 29 (sl. 58)

SE 1

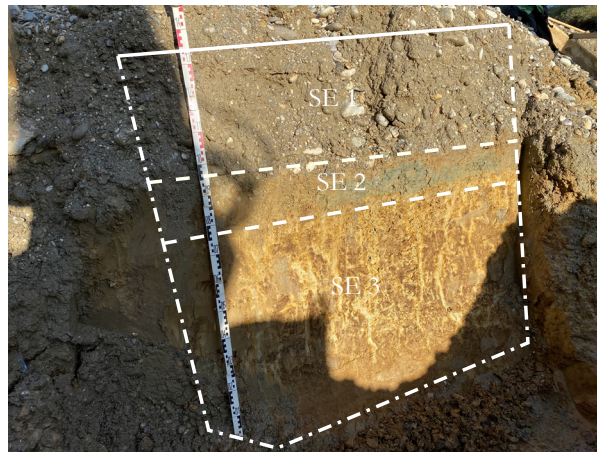
(0–40 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite in sipke glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 2

(40–60 cm); zelo temno siva (GLEJ 1 3/1) plast trdno sprijete glinaste ilovice. Interpretacija: plast nastala pri utrjevanju podlage za cesto.

SE 3

(60–150 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.



Slika 58 Presek 29; pogled proti zahodu.

Presek 30 (sl. 59)

SE 1

(0–40 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite in sipke glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 2

(40–80 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki in 1 % drobcev železovih oksidov. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.



Slika 59 Presek 30; pogled proti jugu.

SE 3

(80–120 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.

Presek 31 (sl. 60)

SE 1

(0–40 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite in sipke glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 2

(40–80 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki in 1 % drobcov železovih oksidov. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.



Slika 60 Presek 31; pogled proti jugu.

SE 3

(80–140 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.

Presek 32 (sl. 61)

SE 1

(0–40 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite in sipke glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.

SE 2

(40–70 cm); zelo temno siva (GLEY 1 3/1) plast trdno sprijete glinaste ilovice. Interpretacija: plast nastala pri utrjevanju podlage za cesto.

SE 3

(70–120 cm); temno rjava (10YR 3/3) plast trdno sprijete glinaste ilovice z 1 % drobcov rimskodobne lončenine. Interpretacija: rimskodobna »kulturna« plast.

SE 4

(120–160 cm); rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice. Plast je vsebovala rimskodobno lončenino in gradbeni material. Interpretacija: aluvij.



Slika 61 Presek 32; pogled proti severovzhodu.

9 Katalog stratigrafskih enot izven grobov

Miha Murko, Marko Reš

7.1 Geologija

SE 2

Rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite glinaste ilovice. Interpretacija: kulturnosterilen aluvij.

7.2 Faza I – rimskodobne arheološke ostaline

SE 32

Rumeno (10YR 7/6) polnilo sipke meljaste ilovice z 1 % drobcov ožgane glinice in 1 % drobcov oglja. Polnilo je vsebovalo odlomke rimskodobne fine in grobe lončenine. Interpretacija: 1. polnilo jarka SE 35.

SE 33

Svetlo rumenkasto rjavo (10YR 6/4) polnilo trdo sprijete meljasto-glinaste ilovice z 1 % drobcov ožgane glinice in 11 % drobcov oglja. Polnilo je vsebovalo odlomke rimskodobne fine in grobe lončenine, kose rimskodobnega gradbenega materiala in odlomke železa. Interpretacija: 2. polnilo jarka SE 35.

SE 35

Vkop linearne oblike v tlorisu in U-oblike v preseku, velikosti $8,9 \times 1,9$ m, globine 0,37 m. Interpretacija: vkop rimskodobnega jarka.

SE 42

Temno rumenkasto rjavo (10YR 4/4) polnilo zbite meljasto-glinaste ilovice s srednje velikimi (do 2 cm, 1 %) prodniki. Polnilo je vsebovalo odlomke rimskodobne grobe in fine lončenine, kos rimskodobnega gradbenega materiala in odlomke železa. Interpretacija: polnilo jame.

SE 43

Vkop nepravilne oblike v tlorisu in banjaste oblike v preseku, velikosti $0,56 \times 0,54$ m, globine 0,05 m. Interpretacija: vkop rimskodobne jame.

SE 46

Temno rumenkasto rjavo (10YR 4/6) polnilo zbite meljasto-glinaste ilovice z 1 % drobcov ožgane glinice in 10 % drobcov oglja. Polnilo je vsebovalo odlomke rimskodobne fine in grobe, odlomke rimskodobnega gradbenega materiala, kose ožgane glinice in odlomka železa. Interpretacija: 1. polnilo jame SE 47.

SE 61

Temno rumenkasto rjavo (10YR 4/4) polnilo zbite meljasto-glinaste ilovice z 2 % drobcov ožgane glinice in 10 % drobcov oglja. Polnilo je vsebovalo odlomke rimskodobne fine in grobe lončenine, odlomek rimskodobnega gradbenega materiala, kosa ožgane glinice in odlomka železa. Interpretacija: 2. polnilo jame SE 47.

SE 47

Vkop nepravilne oblike v tlorisu in U-oblike v preseku, velikosti $1,65 \times 0,54$ m, globine 0,33 m. Interpretacija: vkop rimskodobne jame.

SE 59

Temno rumenkasto rjavo (10YR 4/6) polnilo trdo sprijete meljasto-glinaste ilovice s srednje velikimi (do 2 cm, 1 %) prodniki. Interpretacija: polnilo jarka SE 60.

SE 60

Vkop linearne oblike v tlorisu in nepravilne oblike v preseku, velikosti $1,41 \times 0,34$ m, globine 0,07 m. Interpretacija: vkop rimskodobnega jarka.

SE 111

Temno rumenkasto rjavo (10YR 4/6) polnilo zbite meljasto-glinaste ilovice. Polnilo je vsebovalo odlomka rimskodobne fine lončenine. Interpretacija: polnilo jame SE 129.

SE 129

Vkop ovalne oblike v tlorisu in U-oblike v preseku, velikosti $0,45 \times 0,34$ m, globine 0,27 m. Interpretacija: vkop jame za stojko.

SE 173

Temno rumenkasto rjavo (10YR 3/4) polnilo trdo sprijete peščene glinaste ilovice z velikimi (do 20 cm, 90 %) prodniki. Polnilo je vsebovalo odlomke rimskodobnega gradbenega materiala in kos rimskodobne fine lončenine. Interpretacija: polnilo jame SE 174; mogoče ostanek baze za nagrobnik.

SE 174

Vkop oglate oblike v tlorisu in U-oblike v preseku, velikosti $1,15 \times 0,96$ m, globine 0,31 m. Interpretacija: vkop rimskodobne jame.

SE 191

Temno rumenkasto rjavo (10YR 3/4) polnilo trdo sprijete meljasto-glinaste ilovice s srednje velikimi (do 2 cm, 1 %) in velikimi (do 20 cm, 1 %) prodniki ter z 1 % drobcov oglja. Interpretacija: polnilo jame SE 192.

SE 192

Vkop ovalne oblike v tlorisu in U-oblike v preseku, velikosti $0,40 \times 0,34$ m, globine 0,26 m. Interpretacija: vkop rimskodobne jame za stojko.

SE 193

Temno rumenkasto rjavo (10YR 3/4) polnilo zbite meljasto-glinaste ilovice s srednje velikimi (do 2 cm, 1 %) prodniki in z 1 % drobcov oglja. Interpretacija: polnilo jame SE 194.

SE 194

Vkop nepravilne oblike v tlorisu in banjaste oblike v preseku, velikosti $1,69 \times 1,03$ m, globine 0,13 m. Interpretacija: vkop rimskodobne jame.

Peč**SE 146**

Temno rumenkasto rjavo (10YR 4/4) polnilo zbite meljasto-glinaste ilovice z 1 % drobcov oglja. Polnilo je vsebovalo odlomek rimskodobne fine lončenine. Interpretacija: 1. polnilo manipulativnega prostora rimskodobne peči z vkopom SE 147.

SE 162

Črno (7,5YR 2,5/1) polnilo zbite meljasto-glinaste ilovice s 50 % drobcov oglja, 1 % ožgane gline in 1 % ožganih kosti. Polnilo je vsebovalo odlomke rimskodobne fine lončenine in kose ožgane gline. Interpretacija: 2. polnilo manipulativnega prostora rimskodobne peči z vkopom SE 147.

SE 163

Temno rumenkasto rjavo (10YR 4/4) polnilo zbite meljasto-glinaste ilovice s 5 % drobcov oglja in 70 ožgane gline (hišnega lepa). Polnilo je vsebovalo rimskodobno fino lončenino (med njimi tudi lonec s *kat. št. 13*) in kos rimskodobnega gradbenega materiala. Interpretacija: 4. polnilo manipulativnega prostora rimskodobne peči z vkopom SE 147.

SE 165

Črno (7,5YR 2,5/1) polnilo zbite meljasto-glinaste ilovice s 50 % drobcov oglja, 1 % ožgane gline in 1 % ožganih kosti. Polnilo je vsebovalo rimskodoben fini lonec (*kat. št. 14*) in enoročajni vrč (*kat. št. 15*) ter kose ožgane gline. Interpretacija: polnilo kanala rimskodobne SE 166.

SE 166

Vkop nepravilne oblike v tlorisu in U-oblike v preseku, velikosti $0,95 \times 0,41$ m, globine 0,54 m. Interpretacija: vkop kanala v rimskodobni peči.

SE 147

Vkop nepravilne oblike v tlorisu in U-oblike v preseku, velikosti $1,30 \times 0,58$ m, globine 0,34 m. Interpretacija: vkop manipulativnega prostora rimskodobne peči.

SE 148

Temno rumenkasto rjavo (10YR 4/4) polnilo zbite meljasto-glinaste ilovice s 5 % drobcev oglja. Polnilo je vsebovalo odlomke rimskodobne fine lončenine. Interpretacija: 1. polnilo kupole rimskodobne peči z vkopom SE 149.

SE 164;

Črno (7,5YR 2,5/1) polnilo zbite meljasto-glinaste ilovice s 50 % drobcev oglja, 1 % ožgane glinice in 10 % ožganih kosti. Interpretacija: 2. polnilo kupole rimskodobne SE 166.

SE 149

Vkop nepravilne oblike v tlorisu in U-oblike v preseku, velikosti $0,95 \times 0,41$ m, globine 0,32 m. Interpretacija: vkop kupole rimskodobne peči.

SE 150

Temno rumenkasto rjavo (10YR 3/4) polnilo zbite meljasto-glinaste ilovice z 1 % srednje velikih (do 2 cm, 1 %), velikih (do 20 cm, 1 %) prodnikov in 10 % ožgane glinice ter 5 % drobcev oglja. Polnilo je vsebovalo odlomke rimskodobne fine in grobe lončenine ter kos amfore. Interpretacija: polnilo jame SE 151.

SE 151

Vkop nepravilne oblike v tlorisu in banjaste oblike v preseku, velikosti $1,26 \times 1,15$ m, globine 0,05 m. Interpretacija: vkop rimskodobne jame.

7.3 Faza II – arheološke ostaline, delno izkopane in dokumentirane med raziskavami leta 1981

SE 7

Zelo temno siva (10YR 3/1) plast zbite glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 2 %), srednje velikimi

(do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 1 %) prodniki z 1 % drobcev ožgane glinice in 1 % drobcev oglja. Plast je vsebovala odlomke rimskodobne grobe in fine lončenine ter kos rimskodobnega gradbenega materiala. Interpretacija: plast, nastala med gradbenimi deli za cestišče leta 1981.

SE 8

Sivo (10YR 5/1) polnilo zbite, meljasto-glinaste ilovice (100 %). Polnilo je vsebovalo odlomke rimskodobne fine lončenine in odlomka amfore, odlomek železa in odlomek novoveške lončenine. Interpretacija: polnilo jame.

SE 9

Vkop ovalne oblike v tlorisu in banjaste oblike v preseku, velikosti $0,70 \times 0,67$ m, globine 0,11 m. Interpretacija: vkop jame, nastale med raziskavami v letu 1981.

SE 17

Svetlo olivno rjavo (2,5Y5/4) polnilo zbite meljasto-glinaste ilovice s srednje velikimi (do 2 cm, 1 %) prodniki. Polnilo je vsebovalo odlomek rimskodobnega gradbenega materiala. Interpretacija: polnilo jame.

SE 18

Vkop nepravilne oblike v tlorisu in oglete oblike v preseku, velikosti $0,48 \times 0,23$ m, globine 0,03 m. Interpretacija: vkop jame, nastale med raziskavami v letu 1981.

SE 21 = SE 91 = SE 180 = SE 12 = SE 179 = SE 187

Temno siva (5Y 4/1) plast zbite glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 2 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 1 %) prodniki z 1 % drobcev ožgane glinice in 3 % drobcev oglja. Plast je vsebovala odlomke rimskodobne fine in grobe lončenine, kose rimskodobnega gradbenega materiala, odlomka železa in odlomek novoveške lončenine. Interpretacija: plast nastala med izkopavanji leta 1981.

SE 72

Temno rumenkasto rjavo (10YR 4/4) polnilo zbite meljasto-glinaste ilovice z velikimi (do 5 cm, 5 %) prodniki. Interpretacija: polnilo jame.

SE 73

Vkop nepravilne oblike v tlorisu in banjaste oblike v preseku, velikosti 0,9 × 0,41 m, globine 0,11 m. Interpretacija: vkop jame, nastale med raziskavami v letu 1981.

SE 76

Olivno sivo (5Y 4/2) polnilo zbite meljasto-glinaste ilovice z velikimi (do 5 cm, 1 %) prodniki. Interpretacija: 1. polnilo jame.

SE 77

Vkop nepravilne oblike v tlorisu in banjaste oblike v preseku, velikosti 1,96 × 1,49 m, globine 0,14 m. Interpretacija: vkop jame, nastale med raziskavami v letu 1981.

7.4 Faza III – novodobni posegi v prostor

SE 1

Rumenorjava (10YR 5/6) plast zbite in sipke glinaste ilovice z drobnimi (do 0,6 cm, 5 %), srednje velikimi (do 2 cm, 2 %) in velikimi (nad 2 cm, 15 %) prodniki. Interpretacija: novodobno nasutje.

10 Katalog grobov

Miha Murko, Nika Veršnik, Tadeja Mulb

Kataloška enota groba vsebuje način pokopa, obliko, dimenzijo in ohranjenost ter natančen opis z grobnimi najdbami (kat. št.). Katalogu grobov je pridan indeks grobov (*sl. 62*).

Predmeti so prikazani opisno in v risbi v merilu 1 : 2.

Št. groba	Način pokopa	Tabla	Št. groba	Način pokopa	Tabla
1	Žgan v jami	1	27	Žgan v jami	/
2	Žgan v konstrukciji iz tegul	1	28	Žgan v jami z opečnatima konstrukcijama	/
3	Žgan v jami	1, 2	29	Žgan v jami	/
4	Žgan v jami	/	30	Žgan v jami	/
5	Žgan v jami	/	31	Žgan v jami	2
6	Žgan v konstrukciji iz tegul	/	32	Žgan v jami	/
7	Žgan v jami	/	33	Skeleten v jami	/
8	Žgan v jami	/	34	Žgan v jami	/
9	Žgan v jami	/	35	Skeleten v jami	/
10	Žgan v jami	/	36	Žgan v jami	/
11	Žgan v jami	/	37	Žgan v jami	3
12	Žgan v jami	/	38	Žgan v jami	3
13	Žgan v jami	/	39	Žgan v jami	/
14	Žgan v jami	/	40	Žgan v jami	/
15	Žgan v jami	/	41	Žgan v jami	/
16	Žgan v jami	/	42	Žgan v jami	/
17	Žgan v jami	/	43	Žgan v jami	/
18	Žgan v jami	/	44	Žgan v konstrukciji iz tegul	/
19	Žgan v jami	/	45	Skeleten v jami	/
20	Žgan v konstrukciji iz tegul	/	46	Žgan v konstrukciji iz tegul	/
21	Žgan v jami	/	47	Žgan v jami	/
22	Žgan v jami	/	48	Žgan v jami	/
23	Žgan v jami	/	49	Žgan v jami	/
24	Žgan v jami	/	50	Žgan v jami	/
25	Žgan v jami	/	51	Žgan v jami	/
26	Žgan v konstrukciji iz tegul	/		Žgan v jami	

Slika 62 Indeks grobov.

Opis keramičnih predmetov v katalogu zajema podatke o fabrikatu,⁷⁶ barvi površine ter opis okrasa in posebnosti. Podani pa so tudi osnovni merski in najdiščni podatki (SE). Pri opisu predmetov iz kovine in stekla je naveden material, iz katerega so izdelani, podan je kratek opis, navedeni pa so tudi osnovni merski in najdiščni podatki (SE). Vsi predmeti v katalogu imajo podano velikost v centimetrih (cm).

Okrajšave

u.	ustje
d.	dno
ob.	obod
dl.	dolžina
š.	širina
gl.	globina
pr.	premer
v.	višina
vel.	velikost
ohr.	ohranjen/a

⁷⁶ Istenič 1999.

Grob 1

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu oglata, v preseku pa je imela obliko črke U.

Dimenzije: dl. 1,25 m, š. 0,60 m, gl. 0,24 m.

Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame.

SE 38/39

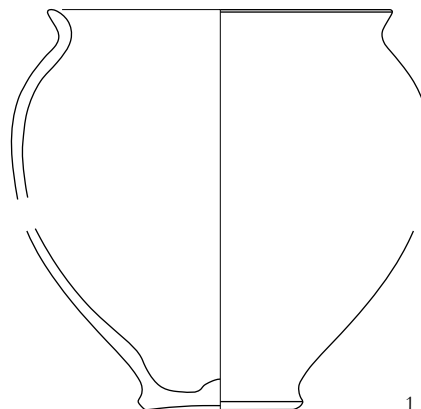
Opis: Polnilo groba (SE 38) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR4/6) meljasto-glinaste ilovice (99 %) z ogljem (1 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 39.

V zasutju polnila so bili odkriti odlomki stekla, odlomka železa in odlomka fine ter grobe lončenine.

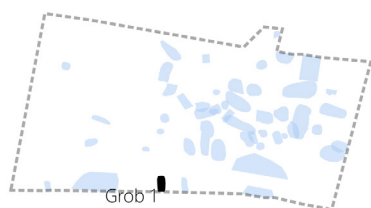
Najdbe:

1 Čaša (*kat. št. 1*); gladki površini rdeče-rumeni (5YR 7/6), ohranjeni sledovi rdečega (2.5YR 5/8) premaza; fabrikat: F7; pr. u. 9,2 cm, pr. d. 4,2 cm, v. 10,6 cm.

Datacija: pogojno sredina 2. stoletja.



Merilo 1 : 2.



Grob 2

Tip: žgan pokop v konstrukciji iz tegul.

Oblika: jama je bila v tlorisu oglata, v preseku pa banjaste oblike.

Dimenzije: dl. 0,80 m, š. 0,39 m, gl. 0,29 m.

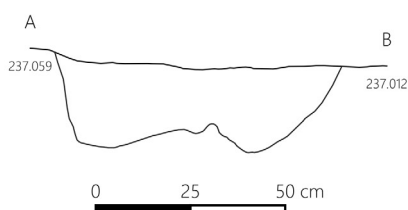
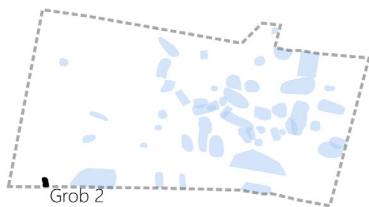
Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. SE 50/51/100/101

Opis: Polnilo groba (SE 50) je bilo sestavljeno iz zbite, rjave (10YR4/3) meljasto-glinaste ilovice (94 %) z drobnimi (1 %), srednjimi (1 %) in velikimi prodniki (1 %), ogljem (2 %) ter ožgane glinice (1 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 51 in prekrivalo strukturo iz tegul SE 100/101.

V zasutju groba so bili odkriti odlomki fine in grobe lončenine in amfore ter ožgane kosti. Med opekami, ki sestavljajo grobno konstrukcijo, sta bila tudi del tegule z neberljivim žigom in odlomek volutne oljenke.

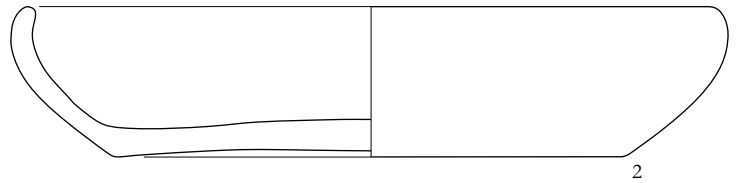
Najdbe:

2 Krožnik (*kat. št. 2*); tip K2 po Istenič; gladki površini lisasti, svetlo rdeči (2.5YR 6/8), zelo blede rjavi (10YR 7/3) in temno sivi (GLEY 1 4/), ohranjeni



sledovi rdečega (10R 4/6) premaza; fabrikat: F7/8; pr. u. 18,4 cm, pr. d. 13,6 cm, v. 4 cm.

Datacija: 1. do 3. stoletje (glede na ostale grobove verjetno 3. stoletje).



Merilo 1 : 2.

Grob 3

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalna, v preseku pa v obliki črke U.

Dimenzije: dl. 0,94 m, š. 0,63 m, gl. 0,37 m.

Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. SE 28/29/106

Opis: Prvo polnilo groba (SE 28) je bilo sestavljeno iz trdno sprijete, rumenkasto rjave (10YR6/6) peščeno-glinaste ilovice (98 %) s srednjimi prodniki (2 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop (SE 29) in prekrivalo drugo polnilo SE 106. Drugo polnilo je sestavljala zbita temno rumenkasto rjava (10YR4/4) meljasto-glinasta ilovica (99 %) z ogljem (1 %). Polnili sta zapolnjevali vkop SE 29.

V zasutju prvega polnila (SE 28) ni bilo odkritih najdb, v zasutju drugega polnila (SE 106) pa je bilo odkritih še 8 železnih žebeljev.

Najdbe:

Drugo polnilo (SE 106):

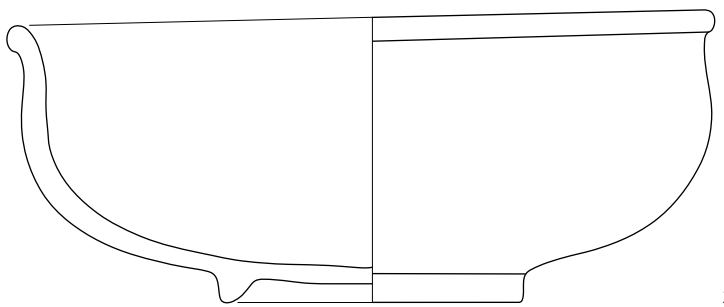
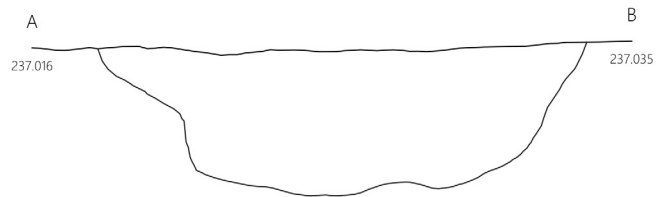
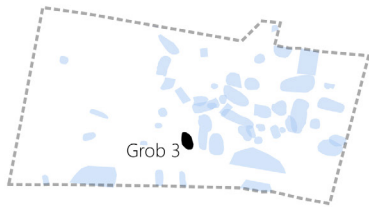
3 Skleda (*kat. št. 3*); posnetek sigilate; gladki površini svetlo rdeče rumeni (5YR 6/8), ohranjeni sledovi rdečega (10R 4/8) premaza; fabrikat: F7; pr. u. 18,8 cm, pr. d. 8 cm, v. 7,6 cm.

4 Krožnik (*kat. št. 4*); tip K1 po Istenič; gladki površini zelo blede rjavi (10YR 7/4), ohranjeni sledovi rdečega (2.5YR 4/8) premaza; fabrikat: F7; pr. u. 18,8 cm, pr. d. 16,4 cm, v. 3,4 cm.

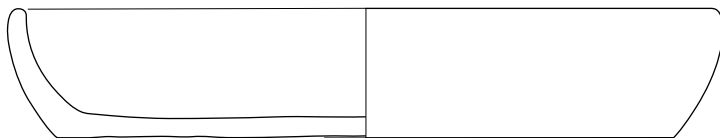
5 Enoročajna čaša (*kat. št. 5*); gladki površini lisasti svetlo sivi (10YR 7/2) in sivi (2.5Y 5/1); na trebuhu

okras žlebljenja v pasovih; fabrikat: F7; pr. u. 5 cm,
pr. d. 2,4 cm, v. 6,6 cm.

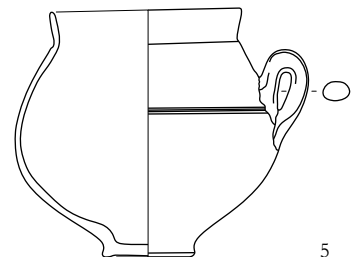
Datacija: 3. stoletje.



3



4



5

Merilo 1 : 2.

Grob 4

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne, v preseku pa banjaste oblike.

Dimenzije: dl. 1,70 m, š. 1,24 m, gl. 0,20 m.

Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame.

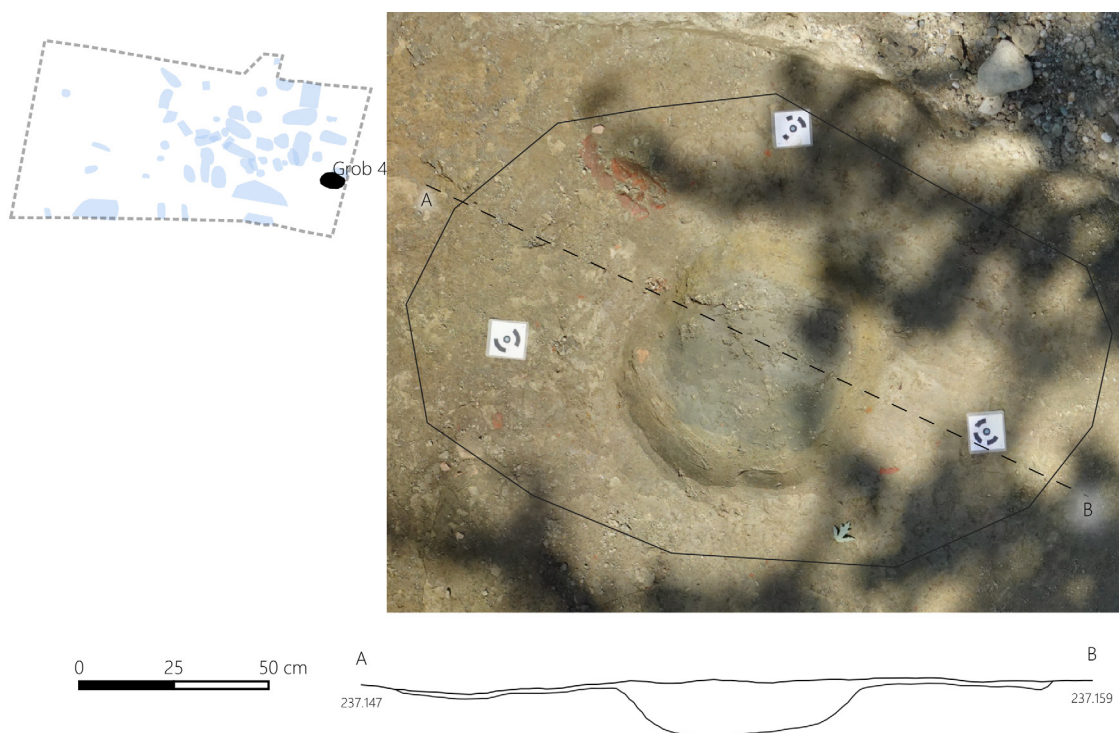
Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 10/11

Opis: Polnilo groba jame SE 10 je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR 3/3) meljasto-glinaste ilovice (100 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 11. Grob je bil presekán z jamo SE 8/9.

V zasutju večje jame (SE 10) pa so bili odkriti odlomki fine lončenine, po en odlomek grobe lončenine, pečatne oljenke in melnice ter odlomki gradbenega materiala.

Datacija: /.



Grob 5

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalna, v preseku pa v obliki črke U.

Dimenzije: dl. 1,21 m, š. 0,74 m, gl. 0,17 m.

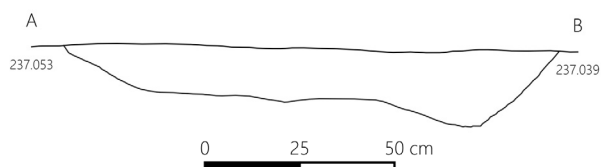
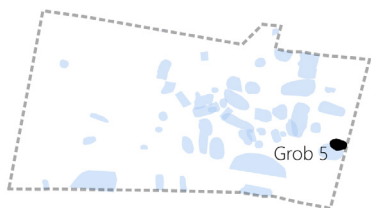
Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame.

SE 153/154/159

Opis: Prvo polnilo groba (SE 153) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR3/3) meljasto-glinaste ilovice (100 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 154 in prekrivalo drugo polnilo SE 159. Drugo polnilo je sestavljala zbita temno rumenkasto rjava (10YR4/6) meljasto-glinasta ilovica (69 %) z ogljem (25 %) in kostmi (5 %).

V zasutju prvega polnila (SE 153) sta bila odkrita odlomka železnega predmeta, v zasutju drugega polnila (SE 159) pa odlomki vsaj 18 železnih žebličkov, po en odlomek fine in grobe lončenine in ožgana kost.

Datacija: /.



Grob 6

Tip: žgan pokop v konstrukciji iz tegul.

Oblika: jama je bila v tlorisu nepravilna, v preseku pa je imela obliko črke U.

Dimenzije: dl. 3,84 m, š. 1,34 m, gl. 0,36 m.

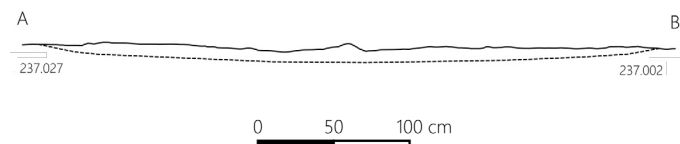
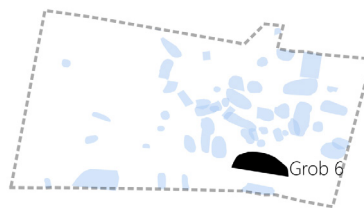
Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame.

Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 13/14

Opis: Polnilo groba (SE 13) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR4/4) meljasto-glinaste ilovice (94 %) z ogljem (1 %) in gradbeno keramiko (5 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 14. V zasutju groba so bili odkriti odlomek oljenke in ostanki razbite grobne konstrukcije iz tegul.

Datacija: /.



Grob 7

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalna, v preseku pa je imela obliko črke U.

Dimenzije: dl. 0,57 m, š. 0,54 m, gl. 0,37 m.

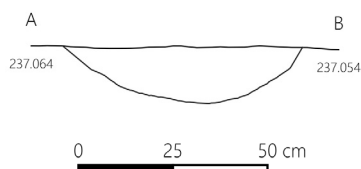
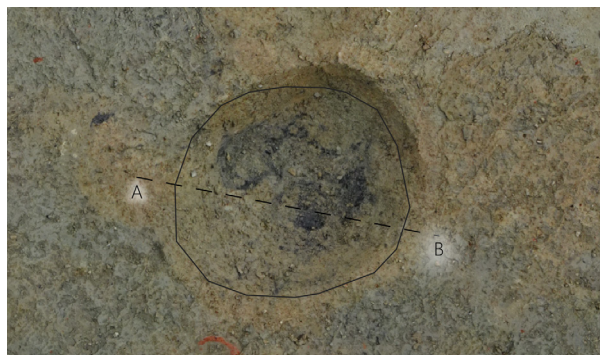
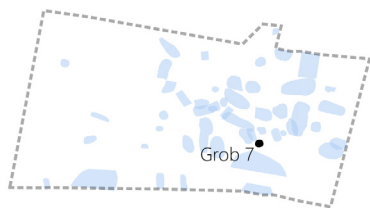
Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 15/16/114

Opis: Prvo polnilo groba (SE 15) je bilo sestavljeno iz zbite, olivno sive (5Y4/2) meljasto-glinaste ilovice (92 %) z ogljem (1 %), ožgano glino (1 %) in opeko (5 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop (SE 16) in prekrivalo drugo polnilo SE 114. Drugo polnilo je sestavljala trdno sprijeta črna (5Y2.5/1) meljasto-glinasta ilovica (40 %), premešana z veliko oglja (60 %).

V zasutju prvega (SE 15) in drugega polnila (SE 114) so bili odkriti odlomki gradbenega materiala (tegul).

Datacija: /.



Grob 8

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu oglate, v preseku pa banjaste oblike.

Dimenzije: dl. 0,88 m, š. 0,52 m, gl. 0,06 m.

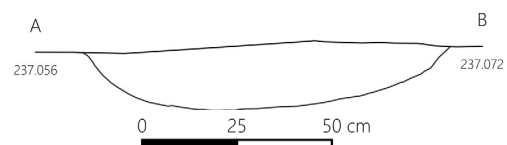
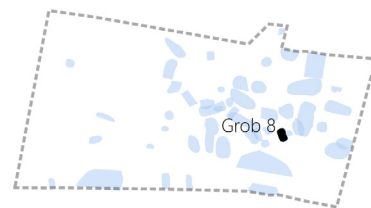
Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 19/20

Opis: Polnilo groba (SE 19) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR4/4) meljasto-glinaste ilovice (98 %) z ogljem (1 %) in ožgano glino (5 %). Pod polnilom je bila tanka plast pepela (10YR7/2). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 20.

V zasutju groba so bili odkriti odlomki gradbenega materiala (tegul) ter odlomki fine in odlomek grobe lončenine.

Datacija: /.



Grob 9

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu nepravilna, v preseku pa je imela obliko črke U.

Dimenzije: dl. 3,84 m, š. 1,34 m, gl. 0,36 m.

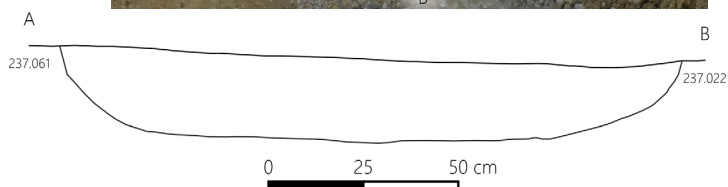
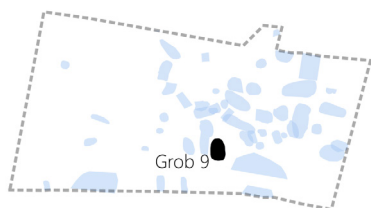
Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 22/86/23

Opis: Prvo polnilo groba (SE 22) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR4/4) meljasto-glinaste ilovice (94 %) z ogljem (1 %) in gradbeno keramiko (5 %). Drugo polnilo (SE 86) je sestavljala zbita, temno rumenkasto rjava meljasto-glinasta ilovica (93 %) z 1 % srednje velikih in 1 % velikih prodnikov ter 5 % drobcov oglja. Polnili sta zapolnjevali vkop SE 23.

V zasutju groba ni bilo odkritih najdb.

Datacija: /.



Grob 10

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu oglata, v preseku pa je imela obliko črke U.

Dimenzije: dl. 1,17 m, š. 0,71 m, gl. 0,34 m.

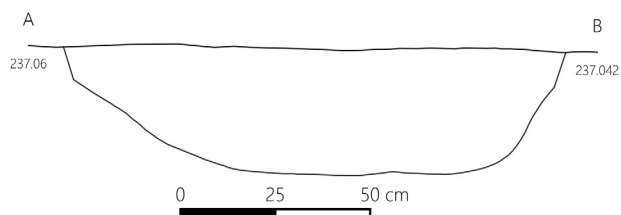
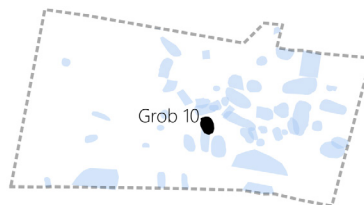
Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 24/25/105

Opis: Prvo polnilo groba (SE 24) je bilo sestavljeno iz zbite, temno sive (10YR4/1) meljasto-glinaste ilovice (98 %) s srednjimi prodniki in ožgano glino (1 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 24 in prekrivalo drugo polnilo SE 105. Drugo polnilo je sestavljala trdno sprijeta črna meljasto-glinasta ilovica (100 %).

V zasutju prvega polnila (SE 24) so bili odkriti odlomka gradbenega materiala, odlomka fine lončenine in odlomek železnega žbljička ter odlomki železnega žblja. V zasutju drugega polnila (SE 105) najdb ni bilo.

Datacija: /.



Grob 11

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne, v preseku pa banjaste oblike.

Dimenzije: dl. 0,68 m, š. 0,36 m, gl. 0,13 m.

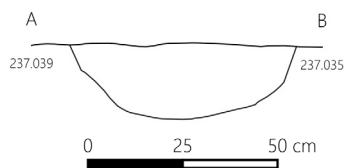
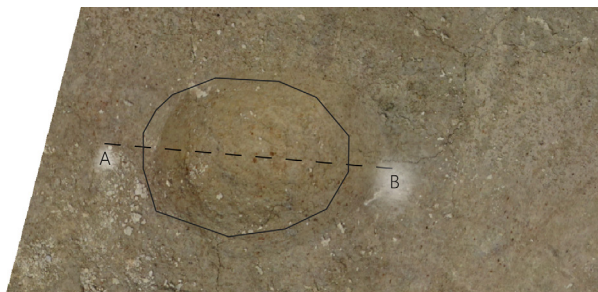
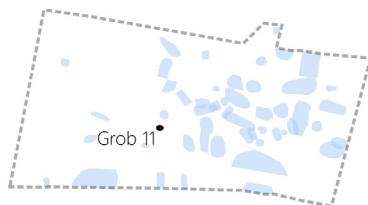
Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. Grob je bil izkopen leta 1981.

SE 30/31

Opis: Polnilo groba (SE 30) je bilo sestavljeno iz trdno sprijete, rumenkasto rjave (10YR5/6) peščeno-glinaste ilovice (95 %) z gradbeno keramiko (5 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 31.

V zasutju groba so bili odkriti odlomki gradbenega materiala (tegul).

Datacija: /.



Grob 12

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne, v preseku pa banjaste oblike.

Dimenzije: dl. 1,20 m, š. 0,72 m, gl. 0,06 m.

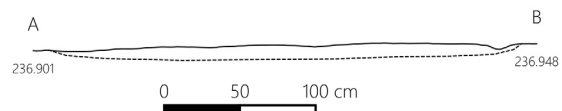
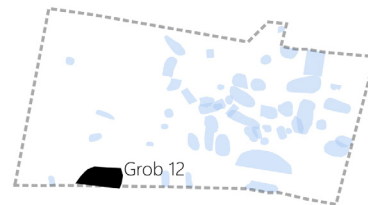
Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. Grob je bil izkopen leta 1981.

SE 36/37

Opis: Polnilo groba (SE 36) je bilo sestavljeno iz zbite, rjave (10YR4/3) meljasto-glinaste ilovice (98 %) s srednjimi (1 %) in velikimi (1 %) prodniki. Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 37.

V zasutju groba ni bilo odkritih najdb.

Datacija: /.



Grob 13

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu nepravilna, v preseku pa v obliki črke U.

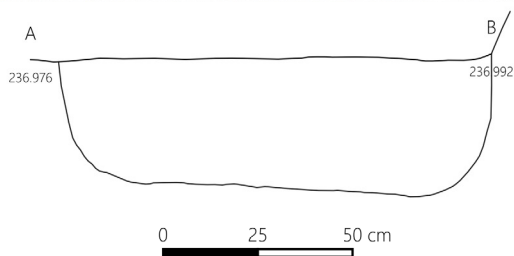
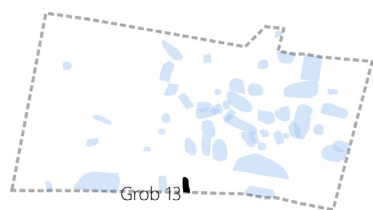
Dimenzije: dl. 1,85 m, š. 1,16 m, gl. 0,30 m.

Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. SE 40/41

Opis: Polnilo groba (SE 40) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR4/6) meljasto-glinaste ilovice (99 %) z ogljem (1 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 41.

V zasutju groba sta bila odkrita odlomka fine in odlomek grobe lončenine.

Datacija: /.



Grob 14

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu nepravilna, v preseku pa v obliki črke U.

Dimenzije: dl. 1,17 m, š. 0,65 m, gl. 0,43 m.

Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. SE 44/45

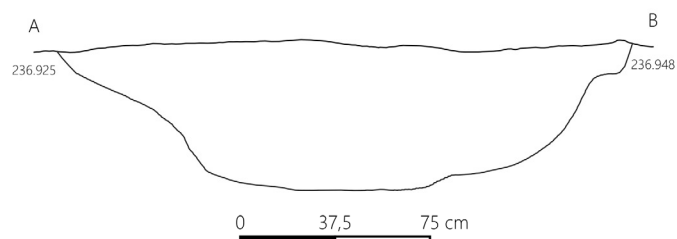
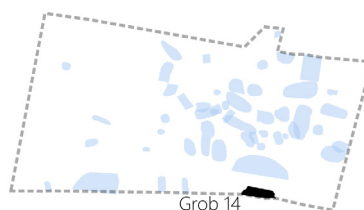
Opis: Polnilo groba (SE 44) je bilo sestavljeno iz zbite, rjave (10YR4/4) meljasto-glinaste ilovice (93 %) z drobnimi prodniki (1 %), ogljem (1 %) in ožganimi kostmi (5 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 45.

V zasutju groba so bili odkriti odlomki gradbenega materiala, fine in grobe lončenine, odlomki vsaj 2 železnih žebeljev in ožgana kost.

Najdbe:

Pečatna oljenka (*slika 28*); tip Buchi Xa; gladki površini lisasti temno sivkasto rjavi (10YR 4/2) in rdeče rumeni (7.5YR 6/6); fabrikat: F8; žig ni ohranjen, petovionska proizvodnja; nerekonstruirana.

Datacija: /.



Grob 15

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu in preseku oglate oblike.

Dimenzije: dl. 0,85 m, š. 0,55 m, gl. 0,17 m.

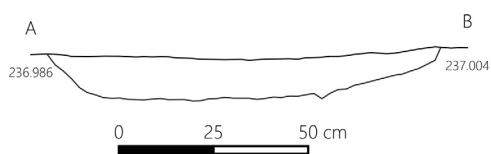
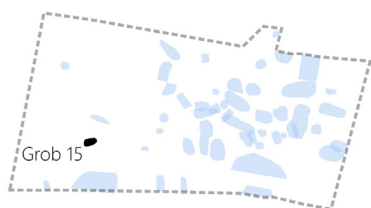
Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame.

SE 57/58

Opis: Polnilo groba (SE 57) je bilo sestavljeno iz zbite, rjave (10YR4/3) peščeno-glinaste ilovice (99 %) z ogljem (1 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 58.

V zasutju groba so bili odkriti odlomki gradbenega materiala, odlomki fine lončenine, odlomek grobe lončenine in odlomek železa.

Datacija: /.



Grob 16

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne, v preseku pa banjaste oblike.

Dimenzije: dl. 0,64 m, š. 0,62 m, gl. 0,12 m.

Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame.

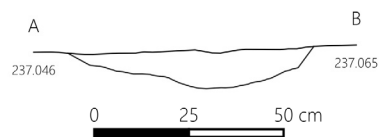
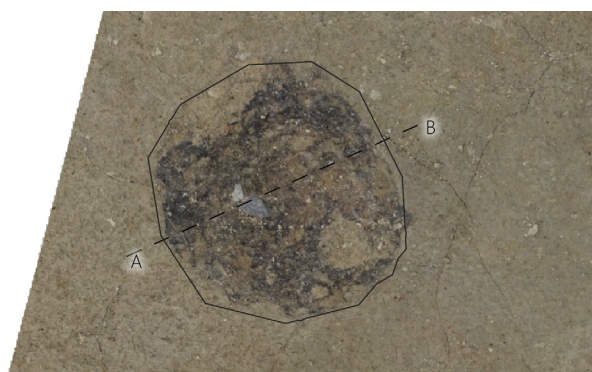
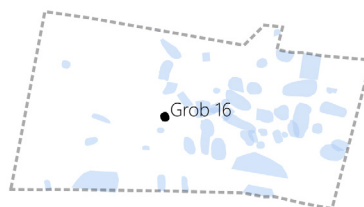
Grob je bil izkopen leta 1981.

SE 66/67/110 = SE 115

Opis: Prvo polnilo groba (SE 66) je bilo sestavljeno iz zbite, rjave (10YR 4/3) meljasto-glinaste ilovice (96 %) s srednjimi prodniki (1 %) in ogljem (3 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 67 in prekrivalo drugo polnilo SE 110. Drugo polnilo je sestavljala zbita črna (5Y 2.5/1) meljasto-glinasta ilovica (29 %), premešana z veliko oglja (60 %), ožganimi kostmi (10 %) in drobnimi prodniki (1 %).

V zasutju prvega polnila (SE 66) so bili odkriti odlomki fine lončenine. V zasutju drugega polnila (SE 110 = SE 115) pa odlomki fine lončenine in vsaj dveh železnih žbljev.

Datacija: /.



Grob 17

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu oglata, v preseku pa v obliki črke U.

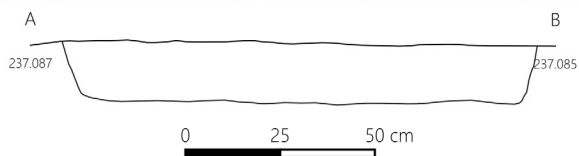
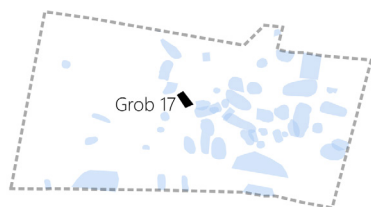
Dimenzije: dl. 1,21 m, š. 0,62 m, gl. 0,11 m.

Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 68/69

Opis: Polnilo groba (SE 68) je bilo sestavljeno iz trdno sprijete, temno rjave (7.5YR3/4) meljasto-glinaste ilovice (98 %) z velikimi prodniki (1 %) in ožgano glino (1 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 69. V zasutju groba so bili odkriti odlomki fine lončenine.

Datacija: /.



Grob 18

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu nepravilna, v preseku pa v obliki črke U.

Dimenzije: dl. 1,45 m, š. 0,67 m, gl. 0,52 m.

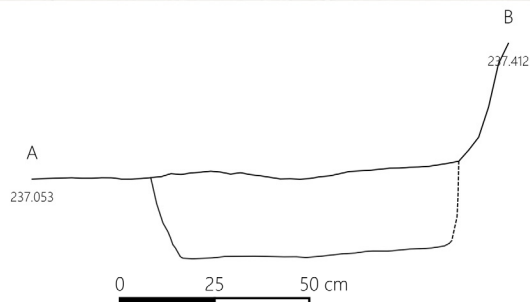
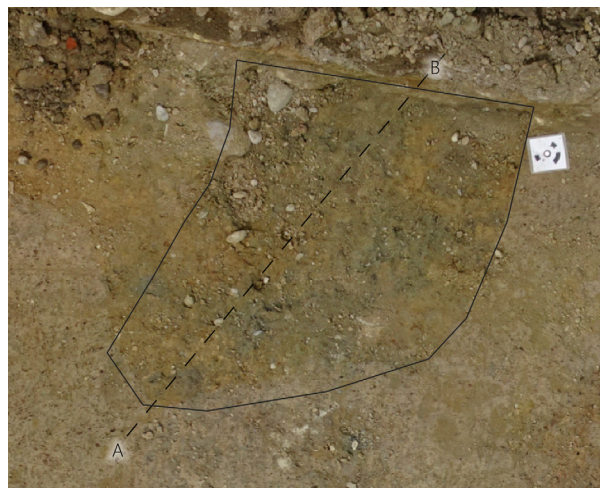
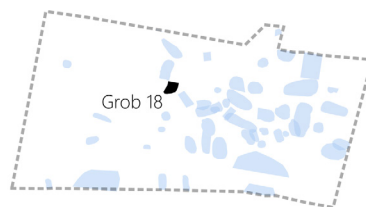
Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 70/71

Opis: Polnilo groba (SE 70) je bilo sestavljeno iz trdno sprijete, rumenkasto rjave (10YR5/6) peščeno-glinaste ilovice (99 %) z velikimi prodniki (1 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 71.

V zasutju groba so bili odkriti odlomki gradbenega materiala (tegul).

Datacija: /.



Grob 19

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu oglata, v preseku pa v obliki črke U.

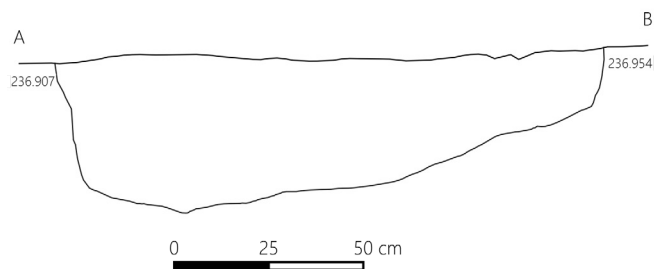
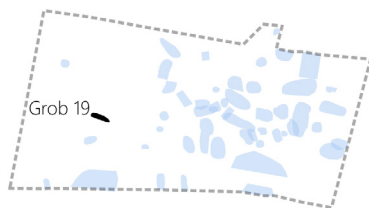
Dimenzije: dl. 1,44 m, š. 0,38 m, gl. 0,41 m.

Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. SE 74/75/128

Opis: Prvo polnilo groba (SE 74) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR4/4) meljasto-glinaste ilovice (93 %) z velikimi prodniki (2 %) in ogljem (5 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 75 in prekrivalo drugo polnilo SE 128. Drugo polnilo je sestavljala zbita temno rumenkasto rjava (10YR4/4) meljasto-glinasta ilovica (29 %), premešana z veliko oglja (60 %), ožganimi kostmi (10 %) in velikimi prodniki (1 %).

V zasutju groba ni bilo odkritih najdb.

Datacija: /.



Grob 20

Tip: žgan pokop v konstrukciji iz tegul.

Oblika: jama je bila v tlorisu nepravilne, v preseku pa banjaste oblike.

Dimenzije: dl. 1,96 m, š. 1,49 m, gl. 0,05 m.

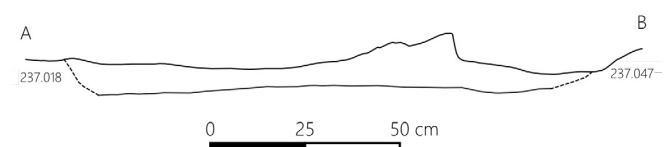
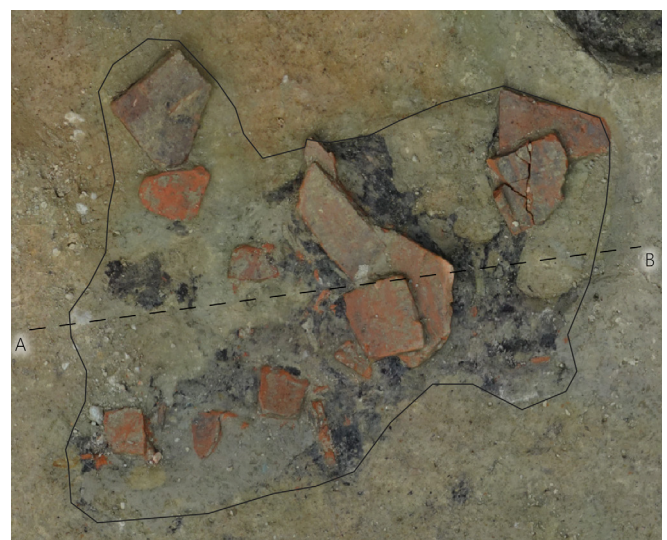
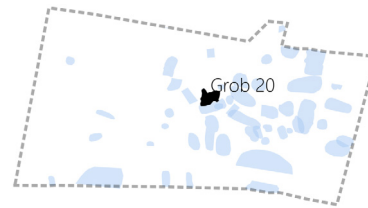
Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 112/113

Opis: Polnilo groba (SE 112) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR4/4) meljasto-glinaste ilovice (20 %), premešane z veliko oglja (70 %) in ožganimi kostmi (10 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 113.

V zasutju groba so bili odkriti odlomki fine in odlo-mek grobe lončenine ter ostanki razbite grobne konstrukcije iz tegul.

Datacija: /.



Grob 21

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalna, v preseku pa v obliki črke U.

Dimenzije: dl. 0,48 m, š. 0,38 m, gl. 0,15 m.

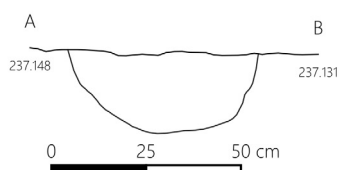
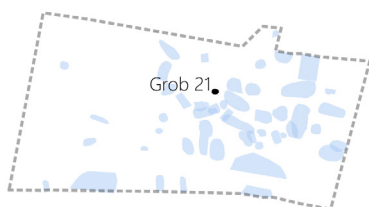
Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame.

Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 78/79

Opis: Polnilo groba (SE 78) je bilo sestavljeno iz zbite, olivno sive (5Y4/2) meljasto-glinaste ilovice (97 %) z drobnimi (1 %) in srednjimi (1 %) prodniki ter ožgano glino (1 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 79. V zasutju groba so bili odkriti po en odlomek gradbenega materiala, fine lončenine in železnega žebnja.

Datacija: /.



Grob 22

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne, v preseku pa banjaste oblike.

Dimenzije: dl. 0,71 m, š. 0,44 m, gl. 0,10 m.

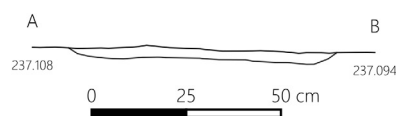
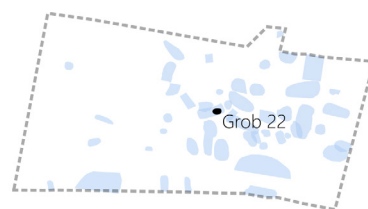
Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame.

Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 80/81

Opis: Polnilo groba (SE 80) je bilo sestavljeno iz zbite, olivno sive (5Y4/2) meljasto-glinaste ilovice (97 %) z drobnimi (1 %) in srednjimi (1 %) prodniki ter ogljem (1 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 81. V zasutju groba ni bilo odkritih najdb.

Datacija: /.



Grob 23

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne, v preseku pa v obliki črke U.

Dimenzije: dl. 0,93 m, š. 0,50 m, gl. 0,13 m.

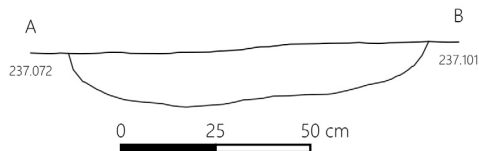
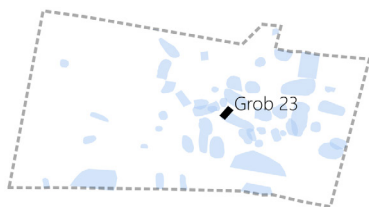
Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. Grob je bil izkopen leta 1981.

SE 82/83

Opis: Polnilo groba (SE 82) je bilo sestavljeno iz zbite, olivne (5Y5/3) glinaste ilovice (96 %) z drobnimi (1 %) srednjimi (1 %) in velikimi prodniki ter ogljem (1 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 83.

V zasutju groba so bili odkriti odlomki gradbenega materiala in odlomek železa.

Datacija: /.



Grob 24

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne, v preseku pa banjaste oblike.

Dimenzije: dl. 0,93 m, š. 0,52 m, gl. 0,23 m.

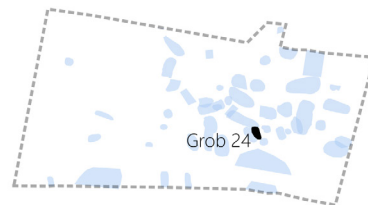
Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. Grob je bil izkopen leta 1981.

SE 87/88

Opis: Polnilo groba (SE 87) je bilo sestavljeno iz zbite, zelo temno sive (10Y3/1) meljasto-glinaste ilovice (99 %) z ogljem (1 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 88.

V zasutju groba ni bilo odkritih najdb.

Datacija: /.



Grob 25

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne, v preseku pa banjaste oblike.

Dimenzije: dl. 0,46 m, š. 0,44 m, gl. 0,10 m.

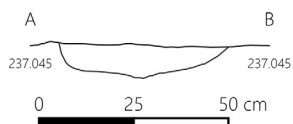
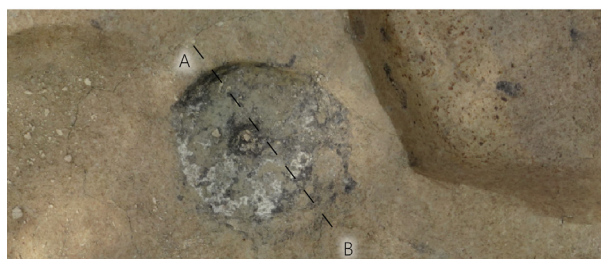
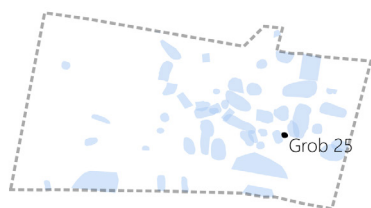
Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 89/90/108

Opis: Prvo polnilo groba (SE 89) je bilo sestavljeno iz zbite, temno olivno sive (5YR3/2) meljasto-glinaste ilovice (99 %) z ogljem (1 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 90 in prekrivalo drugo polnilo SE 108. Drugo polnilo je sestavljala zbita črna (5Y2.5/1) meljasto-glinasta ilovica (40 %), premešana z veliko oglja (60 %).

V zasutju groba ni bilo odkritih najdb.

Datacija: /.



Grob 26

Tip: žgan pokop v konstrukciji iz tegul.

Oblika: jama je bila v tlorisu in preseku nepravilne oblike.

Dimenzije: dl. 0,64 m, š. 0,52 m, gl. 0,16 m.

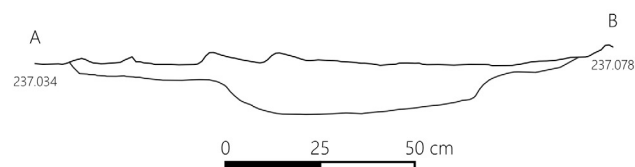
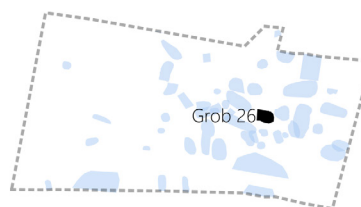
Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame, nad grobno jamo ohranjen del opečne konstrukcije groba. Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 92/93/116/117

Opis: Nad grobno jamo so ležali ostanki opečnate grobne konstrukcije (SE 92) z interfaccijo SE 93. Polnilo groba (SE 116) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR4/4) meljasto-glinaste ilovice (99 %) z ogljem (1 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 117.

V zasutju groba so bili odkriti ostanki gradbenega materiala (tegul), verjetno ostanki razbite grobne konstrukcije SE 92, med njimi pa je bil odkrit tudi odlomek fine lončenine.

Datacija: /.



Grob 27

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne, v preseku pa U-oblike.

Dimenzije: dl. 0,72 m, š. 0,69 m, gl. 0,30 m.

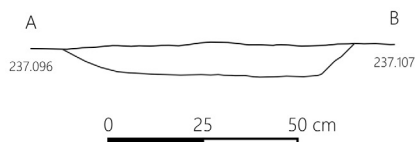
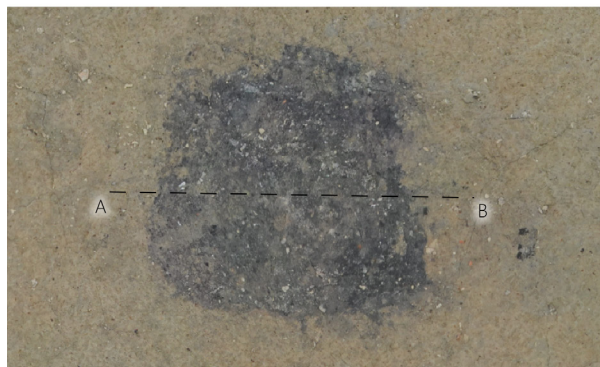
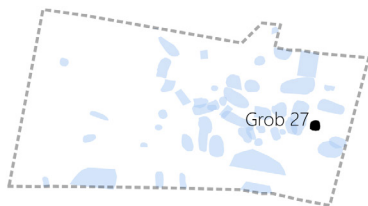
Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 96/107/97

Opis: Prvo polnilo groba (SE 96) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rjave (10YR 3/3) meljasto-glinaste ilovice (95 %) z ogljem (5 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 97 in prekrivalo drugo polnilo SE 107. Drugo polnilo je sestavljala zbita črna (5Y 2.5/1) meljasto-glinasta ilovica (40 %), premešana z veliko oglja (60 %).

V zasutju prvega polnila (SE 96) sta bila odkrita odlomka fine lončenine, v zasutju drugega polnila (SE 107) pa odlomek grobe lončenine.

Datacija: /.



Grob 28

Tip: žgan pokop v jami z opečnatima konstrukcijama.

Oblika: jama je bila v tlorisu podolgovate ovalne, v preseku pa U-oblike.

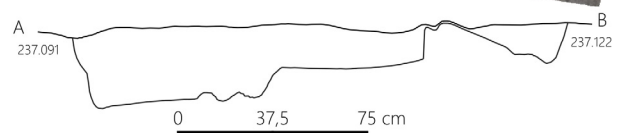
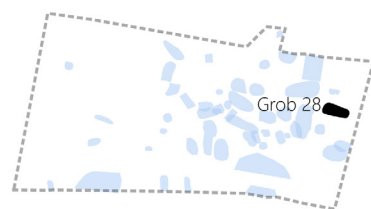
Dimenzije: dl. 1,92 m, š. 0,85 m, gl. 0,31 m.

Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 103/157/152/158/161/104

Opis: Prvo polnilo groba (SE 103) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR4/4) meljasto-glinaste ilovice (90 %) z ogljem (10 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 104 in prekrivalo drugo polnilo SE 157. Drugo polnilo je sestavljala temno rumenkasto rjava (10YR4/4) meljasto-glinasta ilovica (90 %) z ogljem (10 %) in velikimi prodniki (1 %). Pod 2. polnilom grobne jame sta bili odkriti dve opečnati konstrukciji žganih grobov (SE 152 in 161). Konstrukcija SE 161 je bila še dodatno vkopana v dno grobne jame SE 104. Vkop smo dokumentirali kot vkop konstrukcije SE 158. V zasutju groba so bili odkriti ostanki razbitih grobnih konstrukcij iz tegul (SE 161 in SE 152), med njima pa so bili odkriti odlomki fine lončenine, odlomek grobe lončenine (SE 152) in odlomek fine lončenine (SE 161). V zasutju drugega polnila (SE 157) so bili odkriti odlomki gradbenega materiala in fine lončenine.

Datacija: /.



Grob 29

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne in v preseku U-oblike.

Dimenzije: dl. 1,08 m, š. 1,00 m, gl. 0,22 m.

Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame.

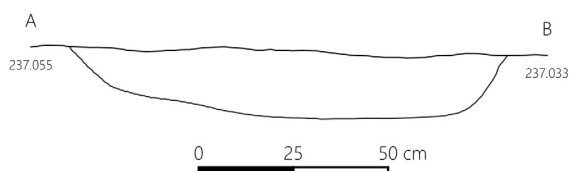
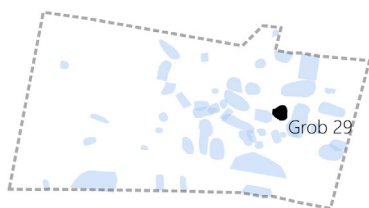
Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 118/119

Opis: Polnilo groba (SE 118) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR4/4) meljasto-glinaste ilovice (99 %) z ogljem (1 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 119.

V zasutju groba ni bilo odkritih najdb.

Datacija: /.



Grob 30

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu oglate in v preseku U-oblike.

Dimenzije: dl. 0,56 m, š. 0,47 m, gl. 0,30 m.

Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame.

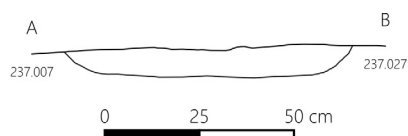
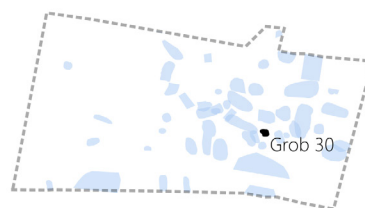
Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 122/123

Opis: Polnilo groba (SE 122) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR4/4) meljasto-glinaste ilovice (88 %) z ogljem (10 %) in 2 % malih prodnikov. Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 123.

V zasutju groba so bili odkriti odlomki fine in odlomek grobe lončenine ter odlomki vsaj 8 železnih žebličkov.

Datacija: /.



Grob 31

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu nepravilne in v preseku U-oblike.

Dimenzije: dl. 0,77 m, š. 0,38 m, gl. 0,33 m.

Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame.
SE 132/133

Opis: Polnilo groba (SE 132) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR4/6) meljasto-glinaste ilovice (39 %) z ogljem (60 %) in 1 % malih prodnikov. Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 133.

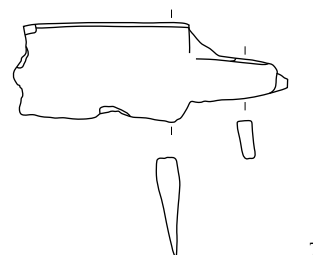
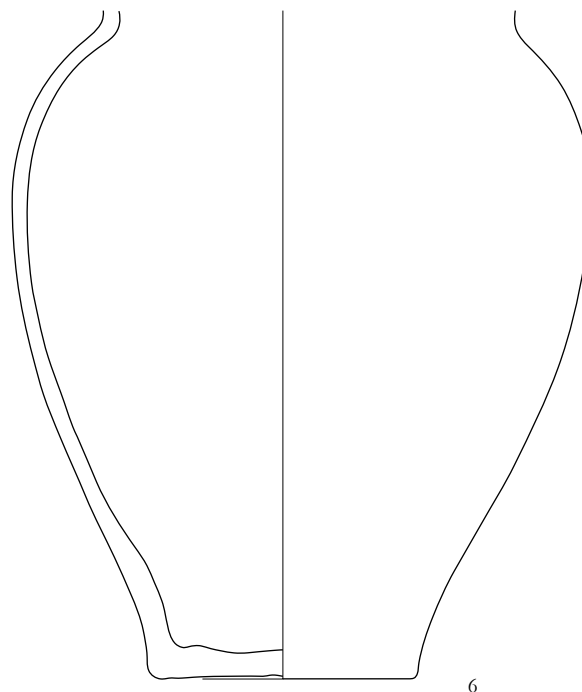
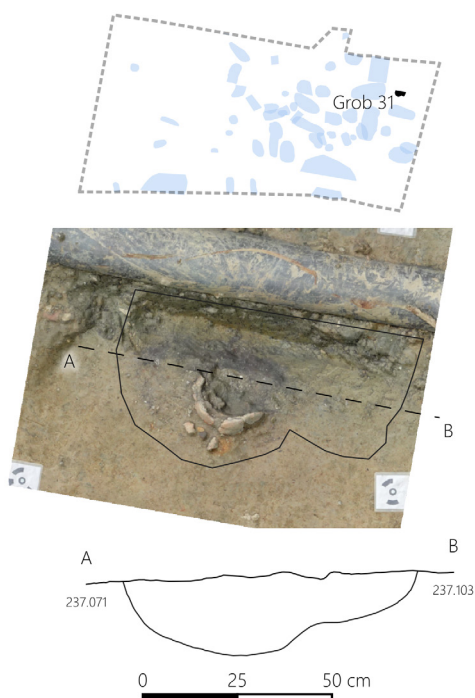
V zasutju groba so bili odkriti odlomki grobe lončenine, staljenega stekla in odlomka fine lončenine.

Najdbe:

6 Lonec – žara (*kat. št. 6*); hrapavi površini lisasto sivi (2.5YR 6/1) in rumenorjavi (10YR 5/6); fabrikat: F15; pr. d. 7 cm, ohr. v. 17,6 cm.

7 Odlomki železnega noža (*kat. št. 7*); ohr. vel. $7,3 \times 2,6$ cm, db. rezila do 0,6 cm.

Datacija: /.



Merilo 1 : 2.

Grob 32

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne in v preseku banjaste oblike.

Dimenzije: dl. 2,44 m, š. 0,83 m, gl. 0,31 m.

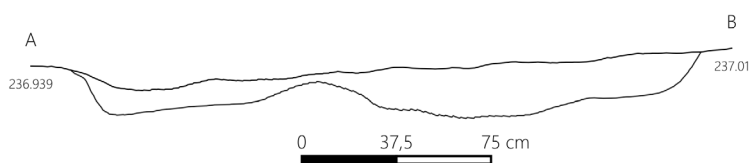
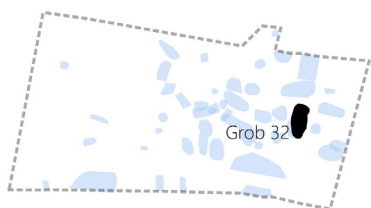
Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 134/135

Opis: Polnilo groba (SE 134) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR4/4) meljasto-glinaste ilovice (99 %) z ogljem (1 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 135.

V zasutju groba so bili odkriti odlomki fine in grobe lončenine, odlomek gradbenega materiala in odlomki vsaj 3 železnih žbljičkov.

Datacija: /.



Grob 33

Tip: skeleten pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne in v preseku U-oblike.

Dimenzije: dl. 2,10 m, š. 0,88 m, gl. 0,30 m.

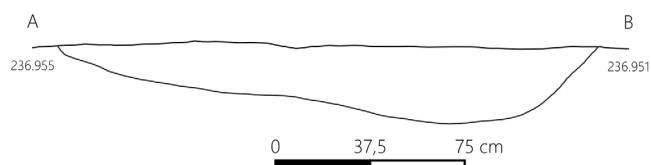
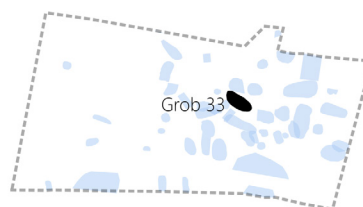
Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 136/137

Opis: Polnilo groba (SE 136) je bilo sestavljeno iz zbite, zelo temno sivkasto rjave (10YR3/2) meljasto-glinaste ilovice (100 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 137.

V zasutju groba so bili odkriti odlomki gradbenega materiala in odlomek fine lončenine.

Datacija: /.



Grob 34

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne in v preseku U-oblike.

Dimenzije: dl. 2,47 m, š. 0,60 m, gl. 0,36 m.

Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame.

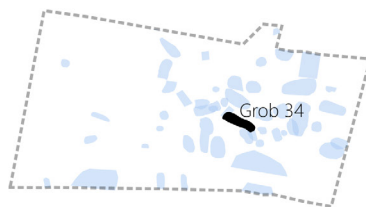
Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 138/139

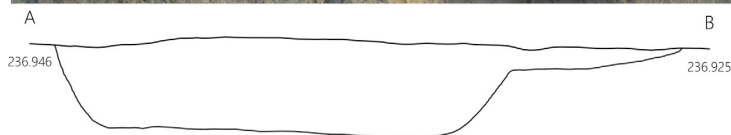
Opis: Polnilo groba (SE 138) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR4/6) meljasto-glinaste ilovice (94 %) z ogljem (5 %) in 1 % malih prodnikov. Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 139.

V zasutju groba so bili odkriti odlomki grobe in odlomek fine lončenine.

Datacija: /.



0 37,5 75 cm



Grob 35

Tip: skeleten pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne in v preseku U-oblike.

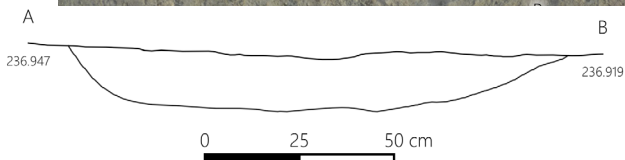
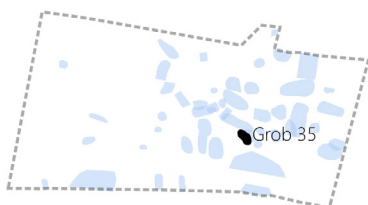
Dimenzije: dl. 1,29 m, š. 0,63 m, gl. 0,18 m.

Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 140/141

Opis: Polnilo groba (SE 140) je bilo sestavljeno iz zbite, zelo temno siva (10YR3/1) meljasto-glinaste ilovice (100 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 141. V zasutju groba je bil odkrit odlomek gradbenega materiala.

Datacija: /.



Grob 36

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne in v preseku banjaste oblike.

Dimenzije: dl. 1,99 m, š. 0,78 m, gl. 0,34 m.

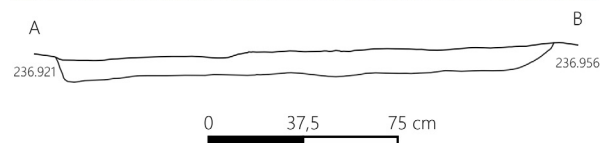
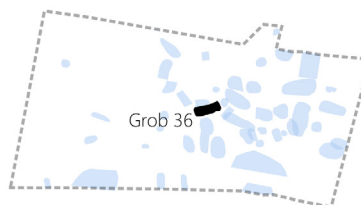
Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 142/143

Opis: Polnilo groba (SE 142) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR4/6) meljasto-glinaste ilovice (90 %) z ogljem (10 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 143.

V zasutju groba so bili odkriti odlomki fine lončene, gradbenega materiala (tegul) in železa.

Datacija: /.



Grob 37

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne in v preseku banjaste oblike.

Dimenzije: dl. 1,42 m, š. 0,63 m, gl. 0,22 m.

Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame, ki je bila presekana tudi z vkopom groba 10 (SE 25). SE 155/156

Opis: Polnilo groba (SE 155) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR4/4) meljasto-glinaste ilovice (94 %) z ogljem (5 %) in 1 % malih prodnikov. Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 155.

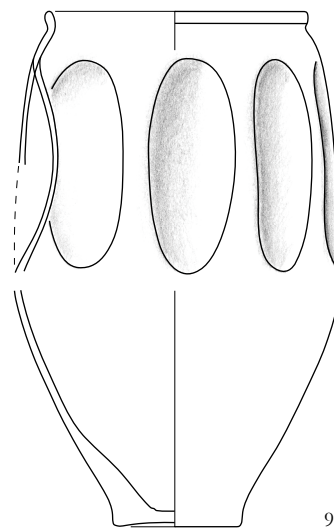
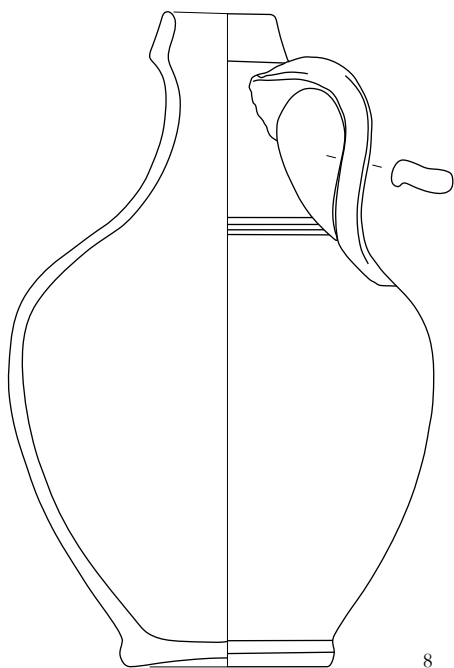
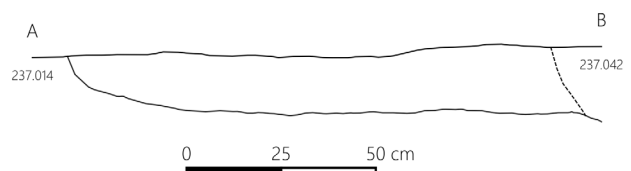
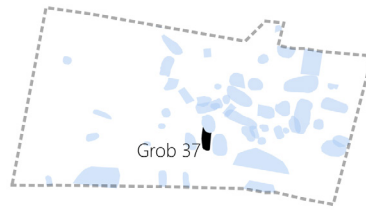
V zasutju groba so bili odkriti odlomki gradbenega materiala, fine lončenine (med njimi odlomki vsaj dveh krožnikov), grobe lončenine in melnice.

Najdbe:

8 Enoročajni vrč (*kat. št. 8*); gladki površini rdečkasto rumeni (7.5YR 7/6); fabrikat: F7; pr. u. 3 cm, pr. d. 5,6 cm, v. 17,2 cm.

9 Čaša gubanka (*kat. št. 9*); gladki površini zelo blede rjavi (10YR 7/4), ohranjeni sledovi rdečega (2.5YR 5/8) premaza; fabrikat: F7; pr. u. 7 cm, pr. d. 3,4 cm, v. 13,6 cm.

Datacija: 3. stoletje.



Grob 38

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne in v preseku banjaste oblike.

Dimenzije: dl. 0,61 m, š. 0,52 m, gl. 0,07 m.

Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame, ki je bila presekana tudi z vkopom groba 10 (SE 25). SE 171/188/172

Opis: Polnilo groba (SE 171) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR 3/4) meljasto-glinaste ilovice (95 %) z ogljem (5 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 172 in prekrivalo drugo polnilo SE 188. Drugo polnilo je sestavljala zbita črna (10YR 2/1) meljasto-glinasta ilovica (85 %), premešana z veliko oglja (10 %) in ožganih kosti (5 %).

V zasutju prvega polnila (SE 171) sta bila odkrita odlomka grobe lončenine, v zasutju drugega polnila (SE 188) najdb ni bilo.

Najdbe:

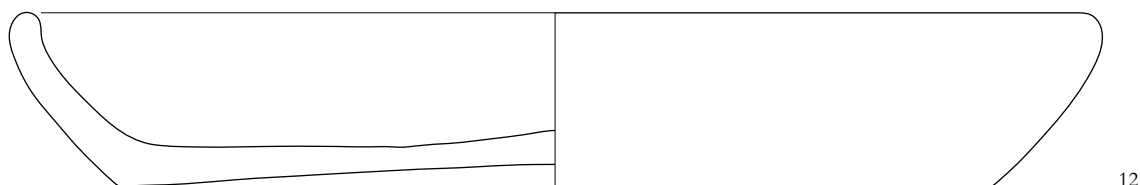
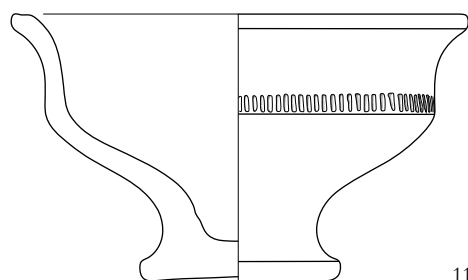
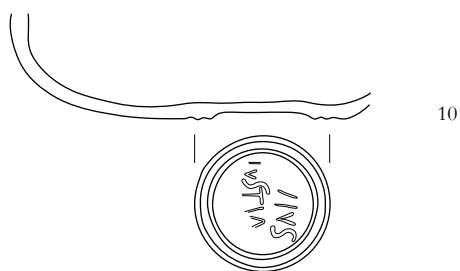
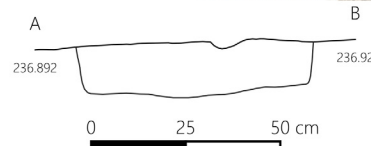
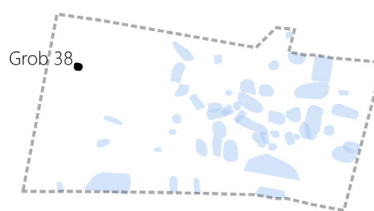
Prvo polnilo (SE 171):

10 Pečatna oljenka (*kat. št. 10*); verjetno tip Buchi Xb; gladki površini lisasti, rdečerumeni (7.5YR 7/6) in zelo blede rjavi (10YR 7/4); fabrikat: F7; žig IVSTI-NIANVS, petovionska proizvodnja; ohr. d. 9,4 cm, ohr. v. 2,9 cm

11 Kadilnica oz. posoda na nogi (*kat. št. 11*); gladki površini lisasti, rdečerumeni (7.5YR 7/6) in svetlo sivi (2.5YR 7/1); peresni okras na ramenu; fabrikat: F7; pr. u. 12 cm, pr. d. 5,2 cm, v. 7 cm.

12 Krožnik (*kat. št. 12*); tip K1 po Istenič; gladki površini lisasti, rumenordeči (5YR 5/6), rjavi (7.5YR 5/3) in temno sivi (GLEY 1 4/), ohranjen temno rdeč (2.5R 3/6) premaz; fabrikat: F7; pr. u. 28,2 cm, pr. d. 23,2 cm, v. 4,6 cm.

Datacija: 3. stoletje.



Merilo 1 : 2.

Grob 39

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v preseku U-oblike.

Dimenzije: dl. 0,64 m, gl. 0,34 m.

Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame.

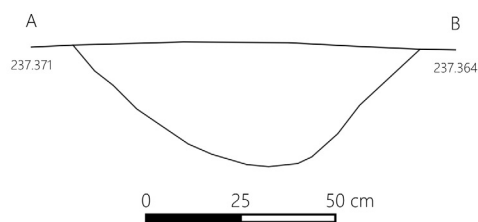
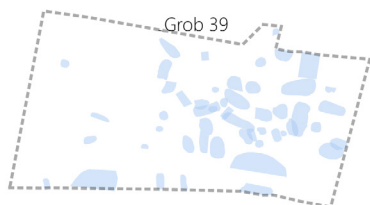
Grob je bil identificiran v severnem preseku izkopenega polja (P 3).

SE 177/178

Opis: Polnilo groba (SE 177) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR3/4) meljasto-glinaste ilovice (90 %) z ogljem (10 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 178.

V zasutju groba ni bilo odkritih najdb.

Datacija: /.



Grob 40

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne in v preseku banjaste oblike.

Dimenzije: dl. 1,04 m, š. 0,78 m, gl. 0,20 m.

Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame.

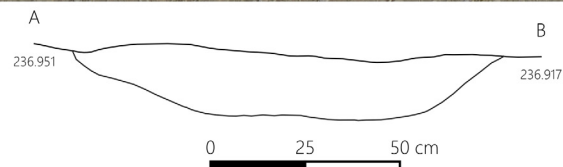
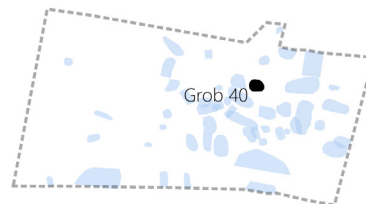
Grob je bil izkopen leta 1981.

SE 181/182

Opis: Polnilo groba (SE 181) je bilo sestavljeno iz zbite, zelo temno sivorjave (10YR3/2) meljasto-glinaste ilovice (98 %) z ogljem (1 %) in 1 % velikih prodnikov. Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 182.

V zasutju groba ni bilo odkritih najdb.

Datacija: /.



Grob 41

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne in v preseku U-oblike.

Dimenzije: dl. 0,68 m, š. 0,64 m, gl. 0,14 m.

Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame.

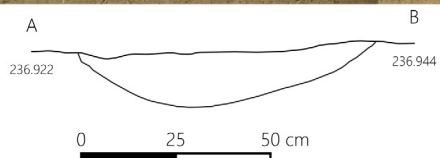
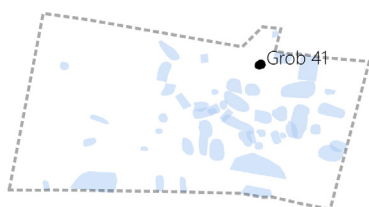
Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 183/184

Opis: Polnilo groba (SE 183) je bilo sestavljeno iz zbite, zelo temno sivorjave (10YR3/2) meljasto-glinaste ilovice (96 %) z ogljem (4 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 184.

V zasutju groba ni bilo odkritih najdb.

Datacija: /.



Grob 42

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne in v preseku banjaste oblike.

Dimenzije: dl. 1,14 m, š. 0,56 m, gl. 0,13 m.

Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame.

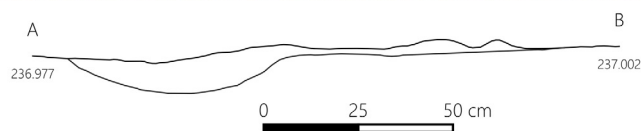
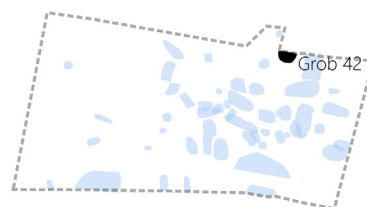
Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 185/186

Opis: Polnilo groba (SE 185) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR 3/4) meljasto-glinaste ilovice (94 %) z ogljem (5 %) in 1 % drobnih prodnikov. Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 186.

V zasutju groba so bili odkriti odlomki gradbenega materiala in odlomek fine lončenine.

Datacija: /.



Grob 43

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne in v preseku U-oblike.

Dimenzije: dl. 2,31 m, š. 0,79 m, gl. 0,61 m.

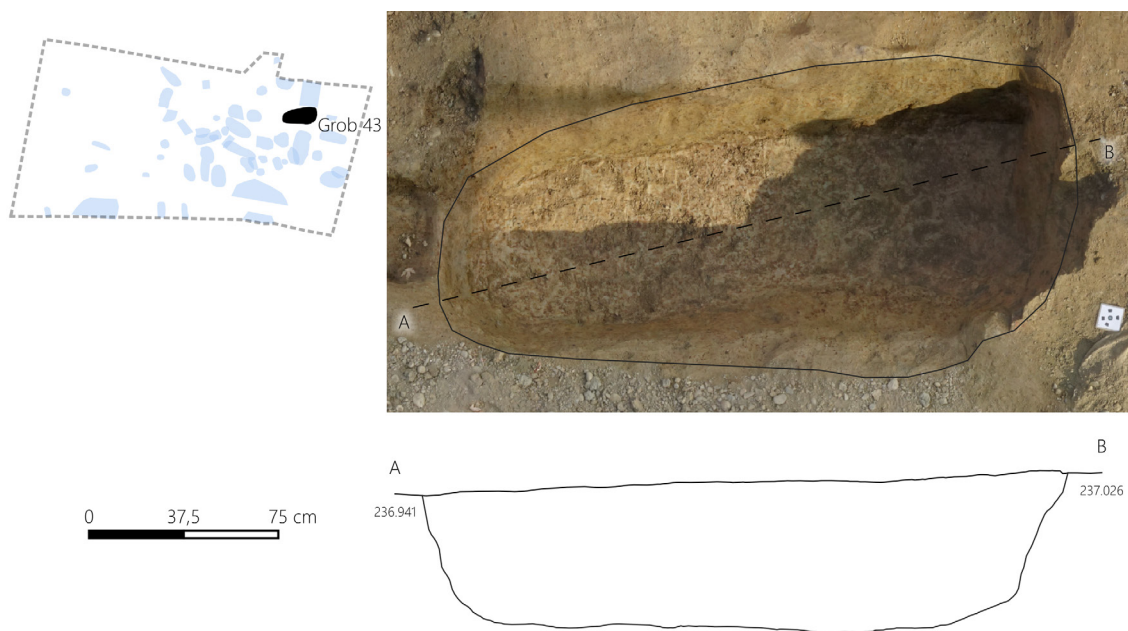
Ohranjenost: ohranjena grobna jama. Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 189/190

Opis: Polnilo groba (SE 189) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR3/4) meljasto-glinaste ilovice (95 %) s 5 % srednje velikih prodnikov. Polnilo je zapolnjevalo vkop (SE 190).

V zasutju groba ni bilo odkritih najdb.

Datacija: /.



Grob 44

Tip: žgan pokop v konstrukciji iz tegul.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne in v preseku U-oblike.

Dimenzije: dl. 0,64 m, š. 0,56 m, gl. 0,14 m.

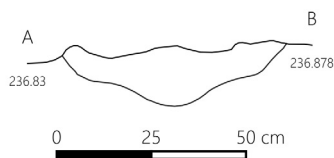
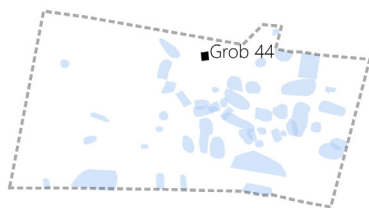
Ohranjenost: ohranjeno dno grobne jame. Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 195/197/196

Opis: Polnilo groba (SE 195) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR3/4) meljasto-glinaste ilovice (95 %) z 1 % drobnih prodnikov. Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 196. Ob južni steni grobne jame je bil ohranjen del opečnate grobne konstrukcije (SE 197).

V zasutju groba ni bilo odkritih najdb.

Datacija: /.



Grob 45

Tip: skeleten pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu oglate in v preseku U-oblike.

Dimenzije: dl. 1,33 m, š. 0,72 m, gl. 0,38 m.

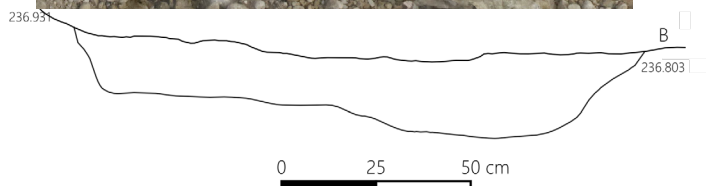
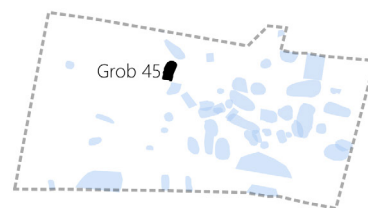
Ohranjenost: ohranjena grobna jama. Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 198/199

Opis: Polnilo groba (SE 198) je bilo sestavljeno iz zbite, zelo temno sivkasto rjave (10YR3/2) meljasto-glinaste ilovice (100 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 199.

V zasutju groba so bili odkriti odlomki fine lončenine in gradbenega materiala (tegul).

Datacija: /.



Grob 46

Tip: žgan pokop v konstrukciji iz tegul.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne in v preseku U-oblike.

Dimenzije: dl. 0,64 m, š. 0,56 m, gl. 0,27 m.

Ohranjenost: ohranjeno dno grobne jame. Grob je bil izkopen leta 1981.

SE 168/169/170

Opis: Polnilo groba (SE 168) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR3/4) meljasto-glinaste ilovice (99 %) z 1 % drobnih prodnikov. Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 170. Ohranjen je bil del opečnate grobne konstrukcije SE 169.

V zasutju groba so bili odkriti odlomki gradbenega materiala (tegul).

Datacija: /.



Grob 47

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu oglate in v preseku U-oblike.

Dimenzije: dl. 1,69 m, š. 1,19 m, gl. 0,49 m.

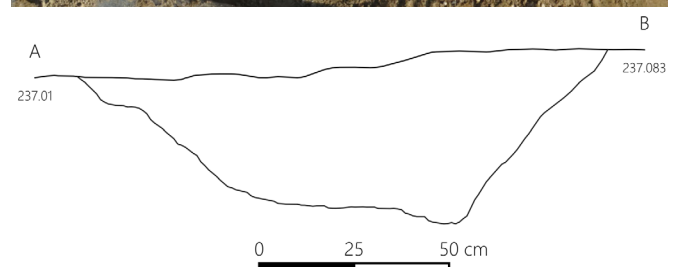
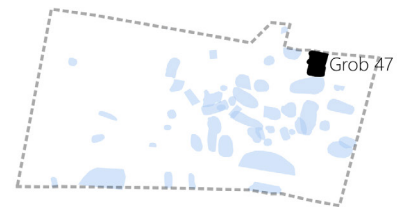
Ohranjenost: ohranjena grobna jama. Grob je bil izkopen leta 1981.

SE 200/201

Opis: Polnilo groba (SE 200) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR3/4) meljasto-glinaste ilovice (95 %) s 5 % srednje velikih prodnikov. Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 201.

V zasutju groba ni bilo odkritih najdb.

Datacija: /.



Grob 48

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne in v preseku U-oblike.

Dimenzije: dl. 1,18 m, š. 0,77 m, gl. 0,21 m.

Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame.

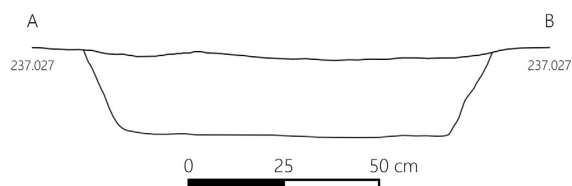
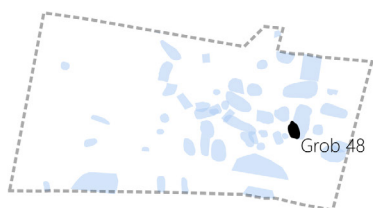
Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 94/95/120/121

Opis: Nad grobno jamo so ležali odlomki tegul (SE 94) z interfacijjo SE 95. Polnilo groba (SE 120) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR4/4) meljasto-glinaste ilovice (99 %) z ogljem (1 %). Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 121.

V zasutju groba so bili odkriti odlomki gradbenega materiala (tegul), verjetno ostanki grobne konstrukcije in odlomki fine lončenine.

Datacija: /.



Grob 49

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne in v preseku oglate oblike.

Dimenzije: dl. 0,57 m, š. 0,48 m, gl. 0,18 m.

Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame.

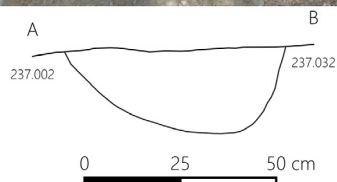
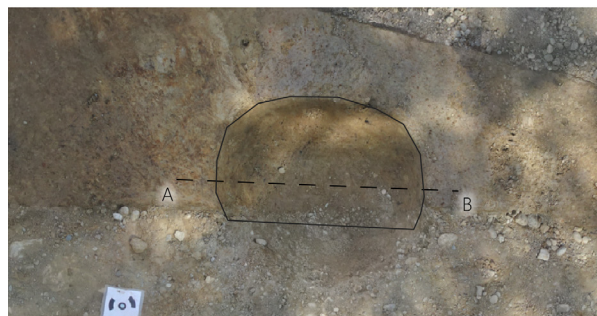
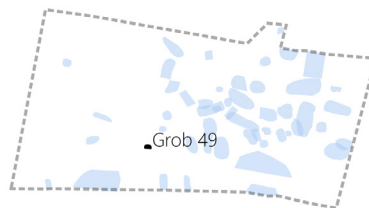
Grob je bil izkopan leta 1981.

SE 55/56

Opis: Polnilo groba (SE 55) je bilo sestavljeno iz zbite, rdečkasto rjave (5YR 4/3) meljasto-glinaste ilovice (95 %) in 5 % srednje velikih prodnikov. Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 56.

V zasutju groba so bili odkriti odlomki fine in odlomka grobe lončenine.

Datacija: /.



Grob 50

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu ovalne in v preseku banjaste oblike.

Dimenzije: dl. 0,66 m, š. 0,52 m, gl. 0,23 m.

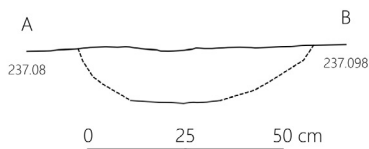
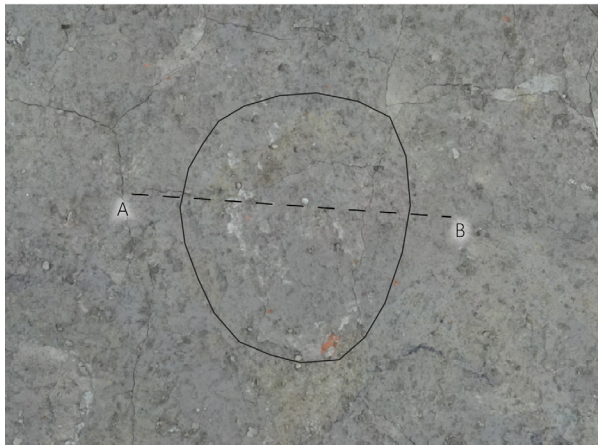
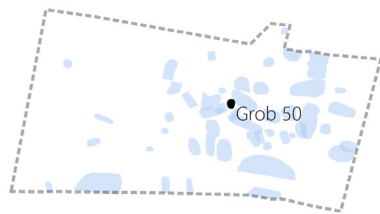
Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. Grob je bil izkopen leta 1981.

SE 98/99

Opis: Polnilo groba (SE 98) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR4/4) meljasto-glinaste ilovice (99 %) z ogljem (1 %), ožgano glino in 3 % drobnega, srednje velikega in velikega gruščca. Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 99.

V zasutju groba je bil odkrit del tlaka (?).

Datacija: /.



Grob 51

Tip: žgan pokop v jami.

Oblika: jama je bila v tlorisu nepravilne in v preseku banjaste oblike.

Dimenzije: dl. 0,97 m, š. 0,79 m, gl. 0,23 m.

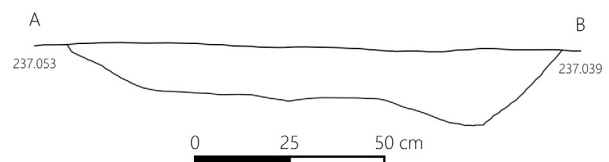
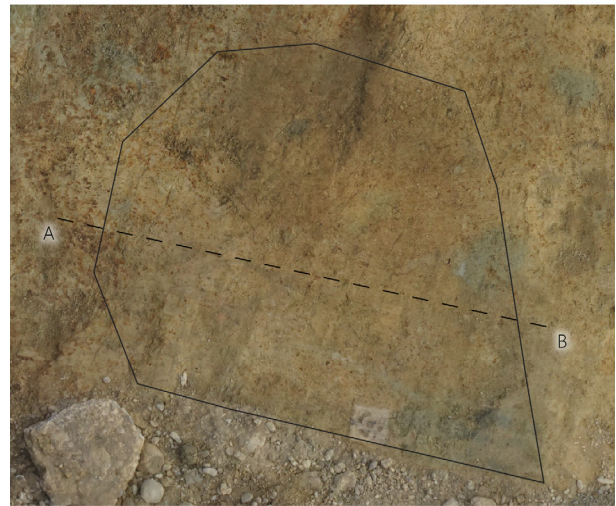
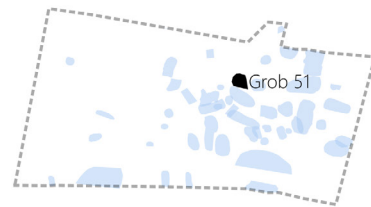
Ohranjenost: slaba, ohranjeno le dno grobne jame. Grob je bil izkopen leta 1981.

SE 144/145

Opis: Polnilo groba (SE 144) je bilo sestavljeno iz zbite, temno rumenkasto rjave (10YR4/4) meljasto-glinaste ilovice (95 %) z ogljem (1 %), ožgano glino (1 %) in 3 % drobnega, srednje velikega in velikega gruščca. Polnilo je zapolnjevalo vkop SE 145.

V zasutju groba ni bilo odkritih najdb.

Datacija: /.



11 Katalog gradiva

Nika Veršnik, Tadeja Mulh

V katalogu si gradivo sledi glede na stratigrafsko zaporedje (zaporedje stratigrafskih enot oz. SE).

Predmeti so prikazani opisno in v risbi v merilu 1 : 2.⁷⁷

Opis keramičnih predmetov v katalogu zajema podatke o fabrikatu (po Istenič 1999) oziroma o sestavi lončarske mase, barvi površine ter opis okrasa in posebnosti. Podani pa so tudi osnovni merski in najdiščni podatki (SE). Vsi predmeti v katalogu imajo podano velikost v centimetrih (cm).

Gradivo je v začasni hrambi na ZVKDS, CPA, Oddelku za poizkopavalno obdelavo in analizo ter bo predano v stalno hrambo v Pokrajinski muzej Ptuj - Ormož.

Okrajšave

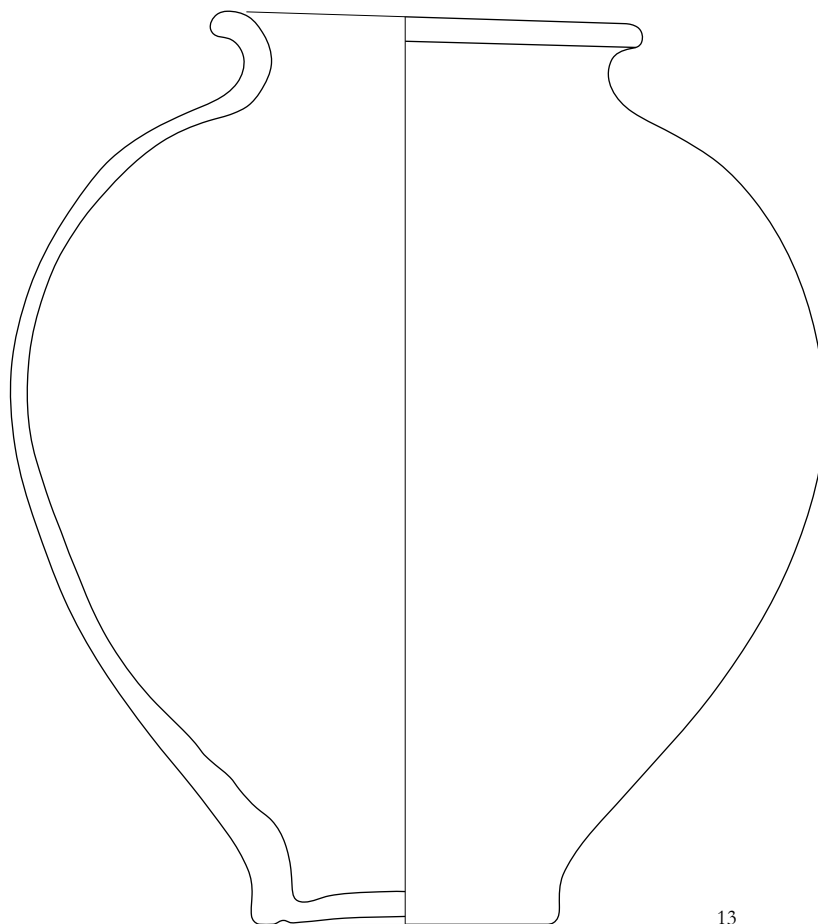
u.	ustje
d.	dno
pr.	premer
v.	višina
vel.	velikost
ohr.	ohranjen/a

⁷⁷ Risba S. Ohman, vektorizacija M. Reš, fotografija D. Ciglar Milosavljevič, postavitve tabel N. Svenšek.

Rimskodobna peč

13

Lonec; gladki površini temno sivi (GLE Y1 4/) z rdečkasto rumenimi (7.5YR 7/6) lisami, na zunanji strani ohranjen črn (GLE Y1 2.5/) premaz; fabrikat: F8; pr. u. 11,4 cm, pr. d. 8 cm, v. 24 cm. SE 163.

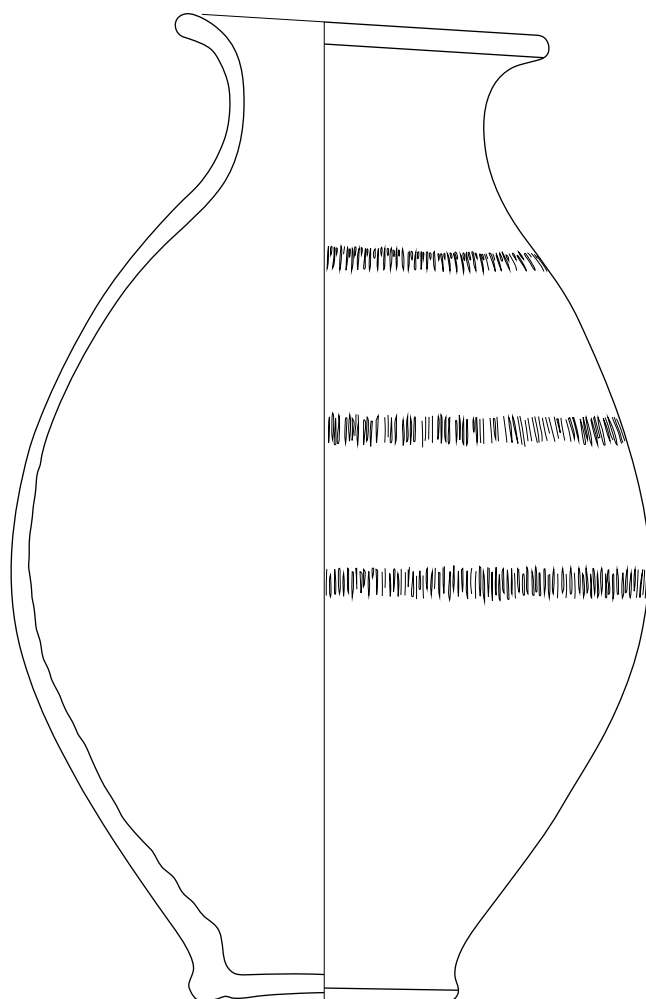


13

Tabla 1 *SE 163, merilo 1 : 2.*

14

Lonc z ozkim vratom (vaza?); gladki površini rožnati (7.5YR 7/4), na zunanji strani ohranjen rdeč (2.5YR 4/8) premaz; fabrikat: F7; na ramenu in ostenu peresni okras v pasovih; pr. u. 10 cm, pr. d. 7 cm, v. 26 cm. SE 165.

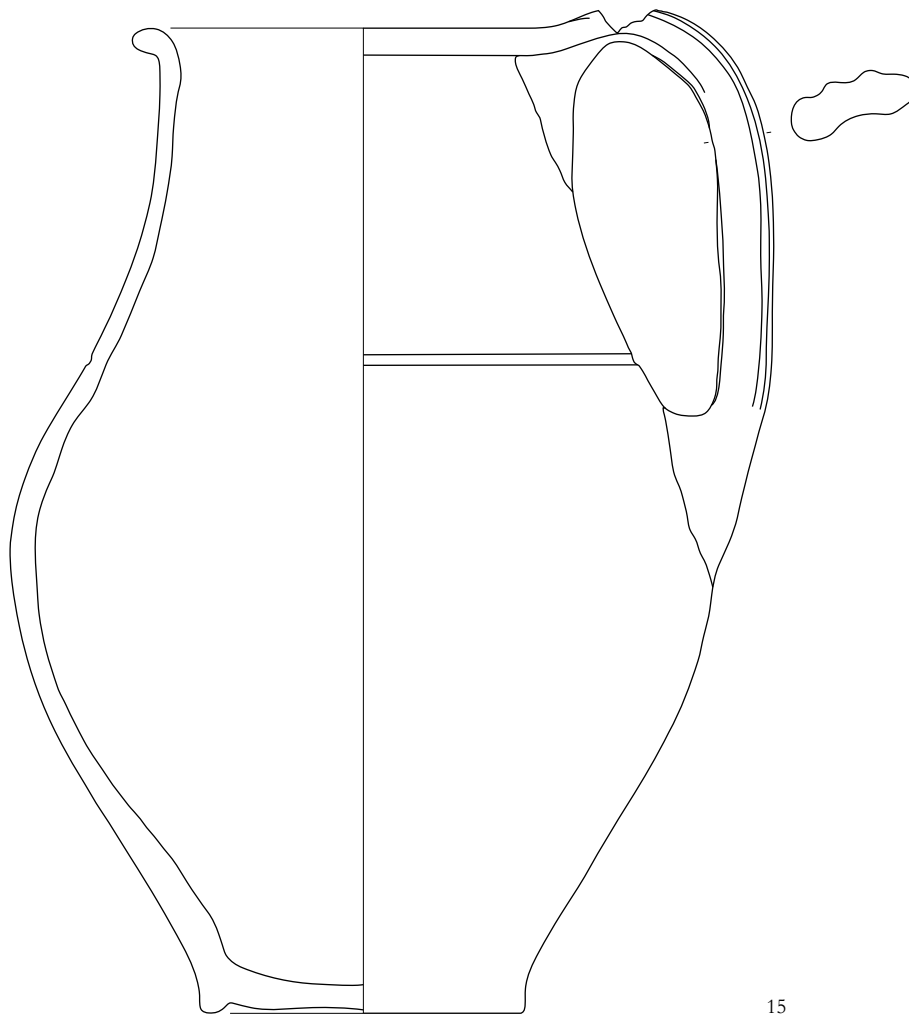


14

Tabla 2 *SE 165, merilo 1 : 2.*

15

Enoročajni vrč; hrapavi površini svetlo sivi (2.5YR 7/2); fabrikat: F15; pr. u. 12,8 cm, pr. d. 8,6 cm, v. 26,2 cm. SE 165.



15

Tabla 3 SE 165, *merilo 1 : 2.*

