



arheologija na
avtocestah
slovenije

SG 01
Slivnica-Draženci

Hotinja vas pri Mariboru



Teja Gerbec

Hotinja vas pri Mariboru

Mira Strmčnik Gulič, Metka Culiberg, Maja Gutman, Nina Zupančič, Nives Ogrinc, Bojan Djurić

Uredniški odbor**Bojan Djurič**, glavni in odgovorni urednik**Vanja Celin**, tehnična urednica**Robert Žvokelj**, likovni urednik**Boris Vičič**, član**Biserka Ribnikar**, članica**Izdajatelj****Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije**

Metelkova 6, SI-1000 Ljubljana

Zanj**Jernej Hudolin**, generalni direktor**Avtor****Teja Gerbec**

Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta,

Univerza v Ljubljani

Aškerčeva 2, SI-1000 Ljubljana

teja.gerbec@gmail.com**Sodelavci****Mira Strmčnik Gulič**

Zvezna ulica 68, SI-2000 Maribor

mira.strmnik.gulic@gmail.com**Nina Zupančič**

Oddelek za geologijo, Naravoslovnotehniška

fakulteta, Univerza v Ljubljani

Aškerčeva 12, SI-1000 Ljubljana

nina.zupancic@geo.ntf.uni-lj.si**Nives Ogrinc**

Odsek za znanosti o okolju, Institut Jožef Stefan

Jamova 39, SI-1000 Ljubljana

nives.ogrinc@ijs.si**Metka Culiberg**

Jadranska 17, SI-1000 Ljubljana

meta.culiberg@gmail.com**Maja Gutman**

Zavod za varstvo kulturne dediščine,

Restavratorski center

Poljanska cesta 40, SI-1000 Ljubljana

maja_gutman@yahoo.com**Bojan Djurič**

Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta,

Univerza v Ljubljani

Aškerčeva 2, SI-1000 Ljubljana

bojan.djuric@ff.uni-lj.si**Recenzent****akad. prof. dr. Biba Teržan**

Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta,

Univerza v Ljubljani

Aškerčeva 2, SI-1000 Ljubljana

Lektorja**Martina Rotar**: slovenščina**Meta Osredkar**: angleščina**Tehnična priprava****Maja Jerala, Nives Spudič****Načrt najdišča****Mate Božinovič****Geodetske izmere****Dunja Salecl (PJP, d.o.o.)****Računalniška obdelava in priprava slik****Mate Božinovič****Risbe predmetov****Teja Gerbec, Drago Oman, Jožica Hrustel****Računalniška obdelava in priprava risb****predmetov****Teja Gerbec****Fotografije predmetov****Nataša Grum, Bojan Djurič, Maja Gutman**

(žlindra)

Fotografije najdišča**Jan Pestiček****Tisk****DesignStudio**, d. o. o., Maribor**Naklada****50 izvodov****Ljubljana, februar 2015****Vse edicije zbirke Arheologija na avtocestah Slovenije so brezplačne.****http://www.zvkds.si/saas****Vse raziskave je omogočil DARS, d.d.****CIP - Kataložni zapis o publikaciji****Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana**

903/904(497.4Hotinja vas)(0.034.2)

GERBEC, Teja**Hotinja vas pri Mariboru** [Elektronski vir] / Teja Gerbec ; [sodelavci] Mira Strmčnik Gulič ... [et al.]

; [načrt najdišča Mate Božinovič ; [risbe predmetov Teja Gerbec, Drago Oman, Jožica Hrustel ;

[fotografije predmetov Nataša Grum, Bojan Djurič, Maja Gutman, fotografija najdišča Jan Pestiček]. –

El. knjiga. – Ljubljana : Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, 2015. – (Zbirka Arheologija na

avtocestah Slovenije ; 45)

Način dostopa (URL): <http://www.zvkds.si/sl/kulturna-dediscina-slovenije/publikacije/kategorije/4/>

ISBN 978-961-6902-76-2 (pdf)

278129664

Kazalo

Uvod 5

Opis pokrajine in lega najdišča 6

Intenzivni površinski pregled *Bojan Djurič* 8

Terenske raziskave 13

Metodološki pristop in potek dela 13

Naselbinske ostaline 13

Najdbe 21

Keramika 21

Kovina 22

Kamen 22

Katalog stratigrafskih enot 24

Plasti 24

Objekti 25

Večje okrogle jame 32

Manjše okrogle jame 35

Podolgovate ovalne jame 40

Kurišča 42

Jarki 43

Območja zgostitve keramike in kamenja 44

Katalog gradiva 45

Izkopavanja 45

Gradivo s površinskega pregleda *Bojan Djurič* 148

Analize 164

Petrografske analize *Nina Zupančič* 164

Analize lipidov in stabilnih izotopov ogljika v maščobnih kislinah $C_{16:0}$ in $C_{18:0}$ *Nives Ogrinc* 165

Paleobotanične analize *Metka Culiberg* 166

Analiza žlindre *Maja Gutman* 167

Radiocarbon dates 171

Sklep 176

Literatura 178

Indeks stratigrafskih enot 180

Dodatek 182

Arheološko najdišče v Hotinji vasi na ledini Spodnji Gojaji (EŠD 29542) leži na severozahodnem robu Dravskega polja, jugo-vzhodno od jedra Hotinje vasi, v občini Hoče-Slivnica. Odkrito je bilo na avtocestnem odseku Slivnica–Draženci (SG 01/1) med AC profili P 45 in P 60 pri ekstenzivnem arheološkem pregledu leta 2006 (Djurić 2006). Istega leta sta bila opravljena tudi arheološki »intrasite« pregled v mreži in izkop osmih testnih sond. Pregled v mreži je zajel parc. št. 168/1, 166, 165/2, 164/2, 163, 162, 161, 160/1–2, 159 1–2, 158/1, 157/1, 150, 149, 144, 143, 142, 141, 140, 139, 138/1–2, 137, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403/1–2, 404, 405, 406, 407, 408, 409 k.o. Hotinja vas in parc. št. 62, 63, 66, 131 k.o. Orehova vas. Vse parcele so bile takrat v rabi kot obdelane nji-vske površine (Djurić *et al.* 2006).

Na osnovi tega pregleda je leta 2007 prišlo do zaščitnih arheoloških izkopavanj. Potekala so med 20. 8. in 18. 10. 2007 na parc. št. 168/1, 166, 165/2, 164/2, 163, 162, 161, 160/1, 2, 159/1, 2, 158/1 in 157/1 k.o. Hotinja vas (pogodba DARS št. 891/06, ZVKDS št. 1436–06/SAAS). Obsegala so površino, veliko 1,5 ha. Izkopavanja je vodil Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Maribor, pod vodstvom Mire Strmčnik Gulič. V strokovni ekipi so pri raziskavah sodelovali Mateja Ravnik (Tica Sistem, d.o.o.), Primož Predan (PJP, d.o.o.) in Mihela Kajzer Cafnik (ZVKDS OE Maribor) ter tehnik Stanko Gojkovič (ZVKDS OE Maribor), študentki arheologije Ines Klokočovnik in Dunja Salecl (terenska dokumentacija), Vid Kmetič (risarska dokumentacija) in Igor Kanop. Terenske fotografije je izdelal Jan Pestiček, geodetske meritve pa Dunja Salecl (Ravnik 2007; Strmčnik Gulič/Kajzer Cafnik/Ravnik 2008).

Radiokarbonske analize oglja so bile opravljene v laboratoriju Beta Analytic v Miamiju na Floridi. Petrografske analize je opravila Nina Zupančič (Oddelek za geologijo Naravoslovnotehniške fakultete v Ljubljani), paleobotanične analize je izdelala Metka Culiberg, poročilo analiz žlindre je pripravila Maja Gutman (Restavratorski center ZVKDS), dodatne analize lipidov je opravila Nives Ogrinc (Inštitut Jožef Stefan), tiste s terenskih pregledov pa je izrisala Jožica Hrustel. Najdbe je fotografirala Nataša Grum, risbe najdb, odkritih med izkopavanji, sva izdelala Drago Oman in Teja Gerbec. Keramične najdbe je restavriral Stanko Gojkovič, kovinske pa Saška Colnarič (oba ZVKDS OE Maribor). Digitalne načrte najdišča in risbe posameznih SE je pripravil Mate Božinovič. Poizkopavalno obdelavo najdišča sem opravila Teja Gerbec v okviru raziskovalnega projekta pri ZIFF, ki ga je financiral ARRS. Najdišče je obširneje obravnavano v doktorskem delu z naslovom Nižinska poselitev severovzhodne Slovenije v starejši železni dobi, primer Hotinja vas. Doktorski študij je delno sofinancirala Evropska unija in sicer iz Evropskega socialnega sklada. Sofinanciranje se izvaja v okviru Operativnega programa razvoja človeških virov za obdobje 2007–2013, 1. razvojne prioritete Spodbujanje podjetništva in prilagodljivosti; prednostne usmeritve 1.3: Štipendijske sheme. Najdbe

in dokumentacija bodo po zaključeni obdelavi prišle v hrambo Pokrajinskega muzeja Maribor.

Z arheološkimi raziskavami je bilo odkrito nižinsko naselje iz starejše železne dobe, ki se gotovo razteza še izven mej izkopnega polja. Zaradi intenzivne kmetijske rabe prazgodovinska hodna površina ni bila ohranjena, ohranili so se le najgloblje vkopani nasebinski deli, ponekod tudi ti poškodovani zaradi oranja.

Opis pokrajine in lega najdišča

Arheološko najdišče se nahaja jugovzhodno od Hotinje vasi. Leži na 260 m nadmorske višine, pod vzhodnimi obronki Pohorja, na severozahodnem robu Dravskega polja. Na jugu najdišča se nahajajo novodobni ribniki, nekdanje jame za izkop gramoza, na severu Polanski (Slivniški) potok ponikne v prod (sl. 1, 2, 3, 4).

Območje najdišča so prekrivale obdelovalne površine, njive, na katerih so pridelovali predvsem pšenico in koruzo, ki pa so bile zaradi predvidene gradnje avtoceste večinoma opuščene, nekaj je bilo tudi travnikov. Moderno oranje je poseglo v prvih 30 cm plasti. Arheološki izkop je s posameznimi poglobitvami segel od 0,2–0,5 m v globino.

Hotinja vas pred raziskavami, ki so potekala v sklopu izgradnje slovenskih avtocest, ni bila arheološko znana. Najbližja najdišča

in posamezne najdbe so bile zabeležene v Orehovi vasi, na območju Rač, Radizela in Slivnice (Pahič 1968–69, 148; 1975a; 1975b). Prav arheološke raziskave ob gradnji avtoceste so na Dravskem polju odkrile več novih prazgodovinskih najdišč, naj omenim le najbližje najdišče Orehova vas (Grahek 2015, v tisku).

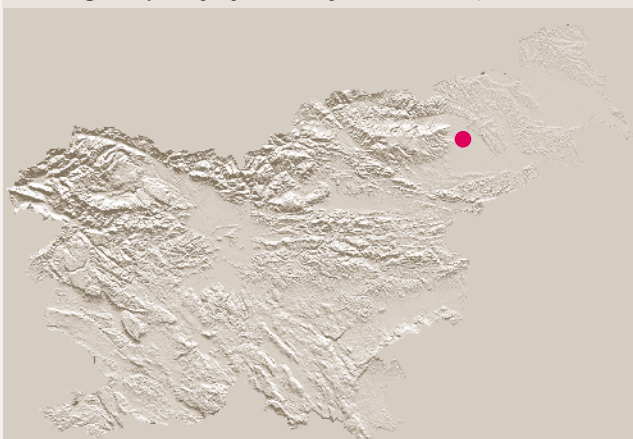
Dravsko polje predstavlja geografsko in morfološko enoto. Nastalo je v pleistocenu, ko se je Drava postopno vrezovala v terciarni relief in ga v fazah tektonskega mirovanja in ugrezavanja, ki se ujemajo s poledenitvenimi dobami, zasula s prodnimi naplavinami.

V poznejših fazah si je vrezala svojo strugo v lastne naplavine, kar dokazujejo številne terase. Vrhnja plast Dravskega polja sestoji iz holocenskih in pleistocenskih prodnih in glinastih naplavin. Najnižji del, ob sami strugi reke, je holocenska ravnica, ki se na zahodu konča ob pet do deset metrov visoki ježi pleistocenske terase; razčlenjena je v nizke, komaj opazne terase, ki potekajo od zahoda proti vzhodu. Tudi ravninski del Dravskega polja ni raven, temveč je razčlenjen v nizke terase, ki ponekod neopazno prehajajo druga v drugo.

Pleistocenske naplavine Dravskega polja sestojijo iz proda s peskom in meljem. Prod se je ponekod sprijel v plasti in leče rahlo vezanega konglomerata, debele pol do enega metra.

Konglomeratni vložki so predvsem na robovih teras. Na severnem robu polja, v okolici Maribora, je prod mnogo bolj grob kakor v njegovem osrednjem in južnem delu.

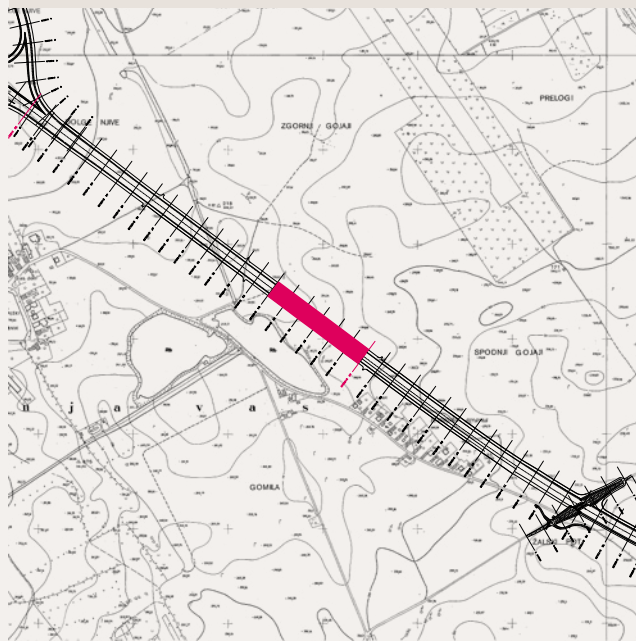
1 Geografski položaj najdišča Hotinja vas na DMR 100; ©GURS.



2 Lokacija izkopavanja najdišča na geografski karti, M 1:100 000; vir: Atlas Slovenije, ©Mladinska knjiga Založba, d.o.o.



3 Raziskani predel najdišča Hotinja vas na trasi AC SG 01/1 Slivnica–Draženci, M 1:20 000; podlaga TTN5, listi I273400A, I273500A, I274400A, I274500A ter idejni projekt DARS; ©GURS, ©DARS. Rdeče označena cesta profila zaznamujeta območje intenzivnega arheološkega pregleda.



Debelina prodnih naplavin je na osrednjem delu Dravskega polja (pleistocenska terasa) dokaj enakomerna in znaša 22 m do 26 m. Prodnopješčne naplavine nizke holocenske terase pa so debele le 4,5 m do 18 m. Neprepustna podlaga sestoji v severozahodnem delu polja iz miocenskega laporja, v osrednjem, južnem in vzhodnem delu pa iz zbitega pliocenskega peska, proda, konglomerata in gline. Prepustnost pliocenskega proda je sto- do tisočkrat manjša od prepustnosti pleistocenskega proda.

Na zahodu meji Dravsko polje na Pohorje, zgrajeno iz metamorfnihi kamenini, ki obdajajo tonalitni lakolit, severni in vzhodni rob Pohorja pa sestoji iz terciarnih sedimentnih kamenin. Metamorfne kamenine nikjer ne segajo do dravske struge. S severovzhodnih in vzhodnih pobočij Pohorja priteka na Dravsko polje več potokov, med njimi tudi Polanski (Slivniški) potok, ki ne dosežejo Drave, ampak prej poniknejo v dravskem prodru.

Slabo prepustne glinastopješčne naplavine pohorskih potokov prekrivajo površje med vznožjem Pohorja in črto Dragonja vas–Šikole–Podova. Debelina teh naplavin je dva do osem metrov. Pod glinastimi naplavinami leži prod z veliko primesi rjavkastega melja in gline. To kaže, da so ga nanegli pohorski potoki v pleistocenski dobi. Takrat je bila erozija na pobočjih Pohorja izredno močna zaradi subarktične vegetacijske odeje. Po takšnem sklepanju je prod pod glinastim pokrovom pleistocenske starosti, glinasti pokrov pa je bil odložen v holocenu, ko so potoki ob visokih vodah naplavljali v glavnem samo suspendirani material. V Hotinji vasi, Račah in v Gorici sega prodna plast do globine 18 m do 19 m pod površjem, pokriva jo 5,6 m do 8 m debela plast gline (Žlebnič 1982, 3–5).

Na poselitev Dravskega polja je vplivala tudi prst. Neposredno ob strugi Drave se vleče ozek pas še popolnoma nerazvite prsti, ramble, v glavnem prod, kjer kmetijska raba ni mogoča. Na holocenski ravnici ob Dravi se je razvila siva aluvialna prst, ki vsebuje veliko drobnega silikatno–karbonatnega peska. Večji del prve terase pokriva že nekoliko bolj razvita in globoka aluvialna

prst, na kateri prav dobro uspevajo žita, krompir, kuzuza in detelja. Višji, osrednji prodnati del ravnine pokriva oligotrofna prst, ki je globoka le od 10 do 15 cm, zato je manj primerna za kmetijsko obdelavo in prevladuje gozd (Belec *et al.* 1998, 595–596).

4 Pogled z najdišča proti Pohorju.

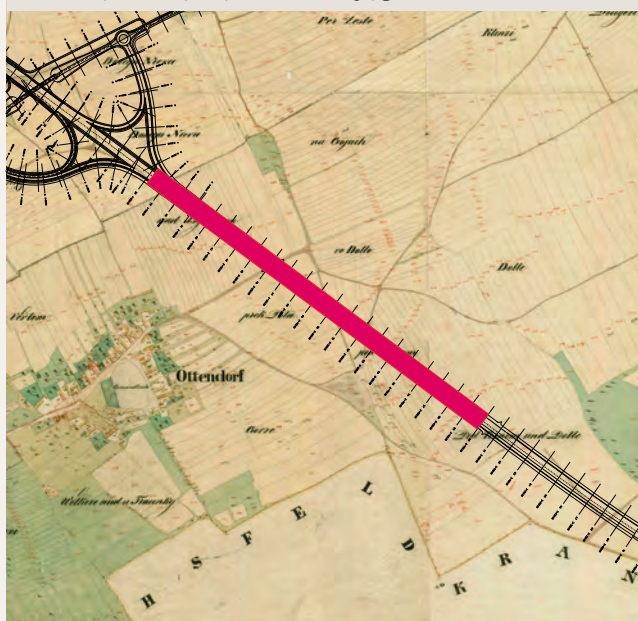


Intenzivni površinski pregled

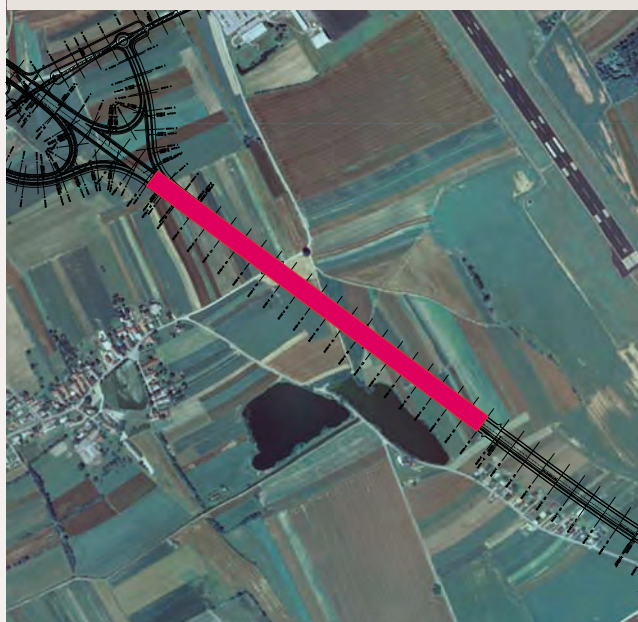
Bojan Djurić

Intenzivni površinski pregled je na območju potencialnega arheološkega najdišča, zazanega pri ekstenzivnem pregledu v letu 2006 (Djurić 2006), med majem in junijem 2006 opravila ekipa pod vodstvom G. Tice (Djurić *et al.* 2006). Opravljen je bil v mreži 10 × 10 m na parcelah št. 168/1, 166, 165/2, 164/2, 163, 162,

5 Območje intenzivnega pregleda na Franciscejskem katastru, M 1:20 000; podlaga AS 177/M/F/M445, lista A02, A03 in AS 177/M/F/M445, lista A01, A02; ©Arhiv Slovenije, georeferenciran.



6 Trasa AC in območje intenzivnega pregleda na digitalnem ortofoto posnetku, M 1:20 000; podlaga DOF, lista I274462C, I273462C; ©GURS, ©DARS.

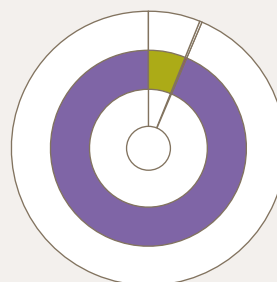


161, 160/1,2, 159/1,2, 158/1, 157/1, 150, 149, 144, 143, 142, 141, 140, 139, 138/1,2, 137, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403/1,2, 404, 405, 406, 407, 408, 409, k. o. Orehova vas. (sl. 5–12). V celoti je šlo za njivske površine, ki je bila v času pregleda deloma preorane in deloma posejane. Stopnja vidljivosti je bila precej neenotna in dosegala pri uporabljenih 5 stopnjah vrednosti med 1 in 4 (glej Dodatek).

Na pregledani površini je bilo pobranih 3887 artefaktov, 34 živalskih kosti in en živalski zob (glej Dodatek; sl. 7–12). Med artefakti prevladujejo fragmenti gradbenega materiala, predvsem opeke (skupaj 2263 kosov oz. 58,22 % vseh artefaktov) in (predvsem novoveške in moderne) keramike (skupaj 1310 kosov oz. 33,70 %; prevladujejo odlomki loncev, vrčev in glaziranih skled različnih velikosti), tem pa sledijo v večjem številu predvsem kosi stekla (154 kosov oz. 3,96 %), kosi železa (137 kosov oz. 3,52 %) in kosi plastike (16 kosov oz. 0,41 %). Nekaj je bilo na tej površini pobranih različnih kosov gume (4), aluminija (1) in delov pečnic (13), kar vse kaže na ne zelo čiste njivske površine (skupno 8,08 % modernih nekeramičnih artefaktov). Med fragmenti keramike je bilo odkritih 85 kosov arheološko povednih fragmentov keramike (6,49 % vse keramike), od tega 81 prazgodovinske starosti in 4 antične starosti. Odkritih je bilo tudi 16 kosov ožgane glin. Določitev keramike je opravil B. Djurić.

7 Diagram površinskih najdb keramike v odstotkih.

	prazgodovinska keramika (6,18 %)
	antična keramika (0,3 %)
	novodobna in moderna keramika (93,52 %)



8 Pregledana površina, lokacija testnih jarkov in razprostranjenost prazgodovinske keramike; M 1:5000.

raziskano območje

testni jarek

prazgodovinska keramika

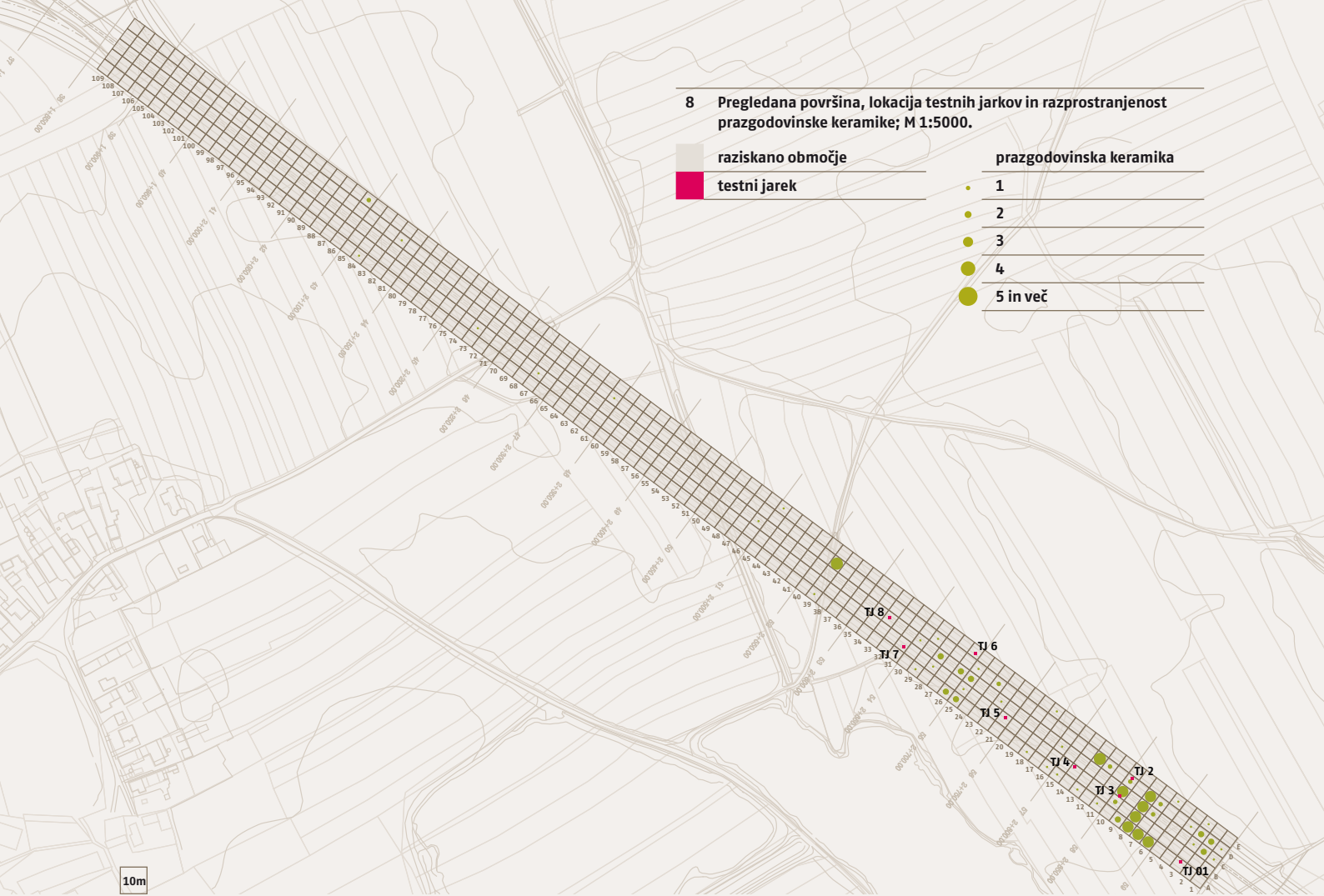
1

2

3

4

5 in več



9 Razprostranjenost ožgane gline in rimskodobne keramike; M 1:5000.

rimskodobna keramika

1

2

3

4

5 in več

ožgana glina

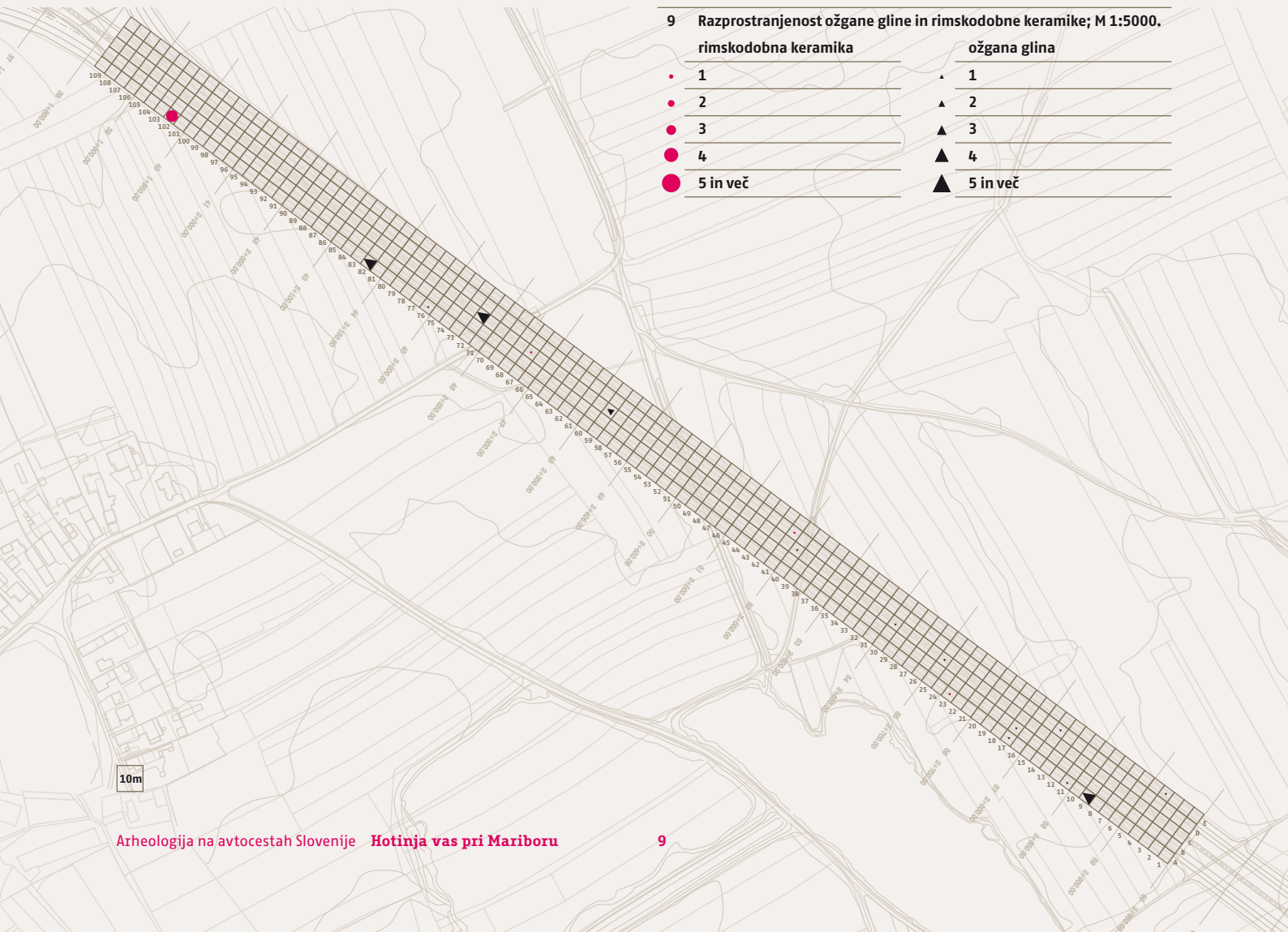
1

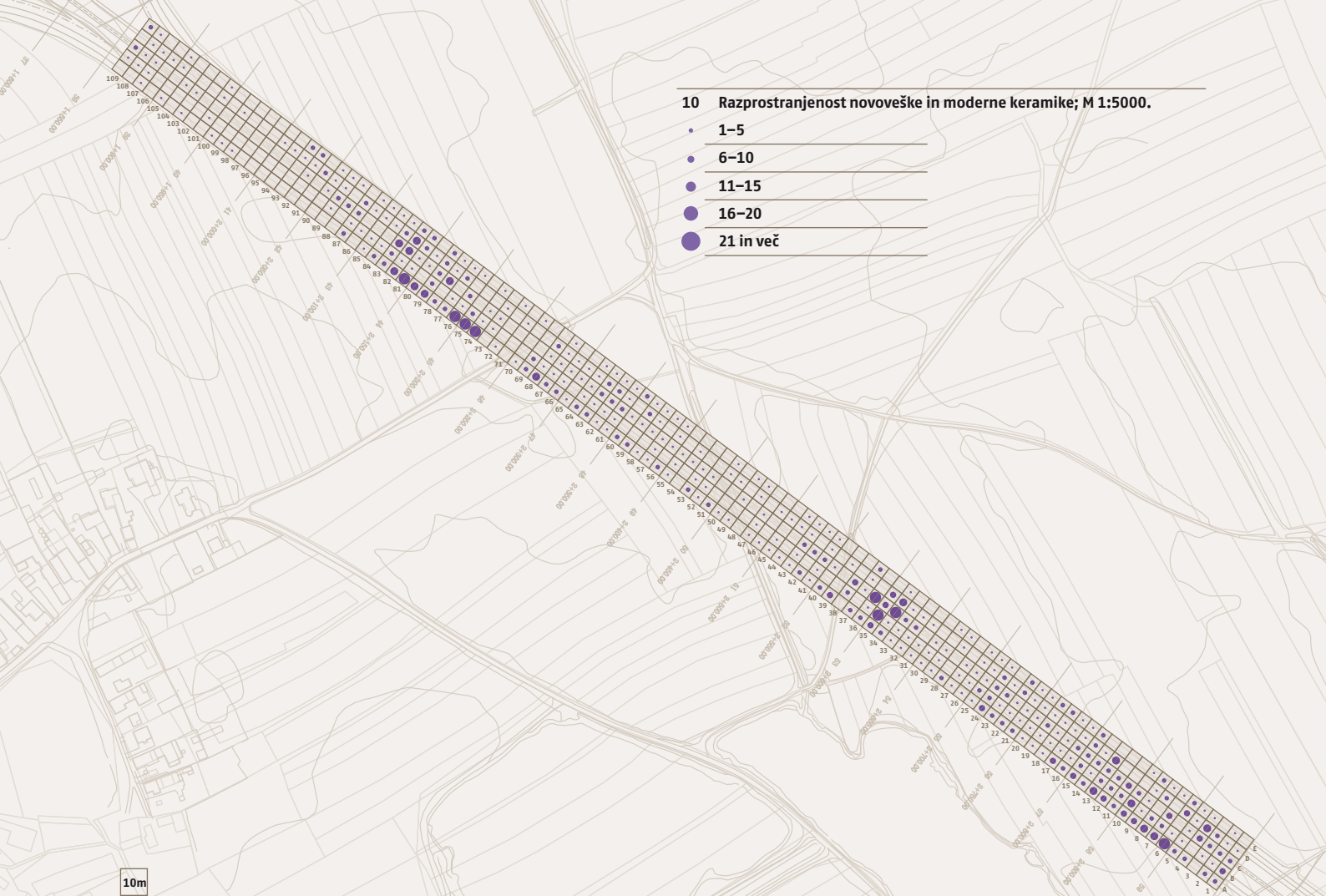
2

3

4

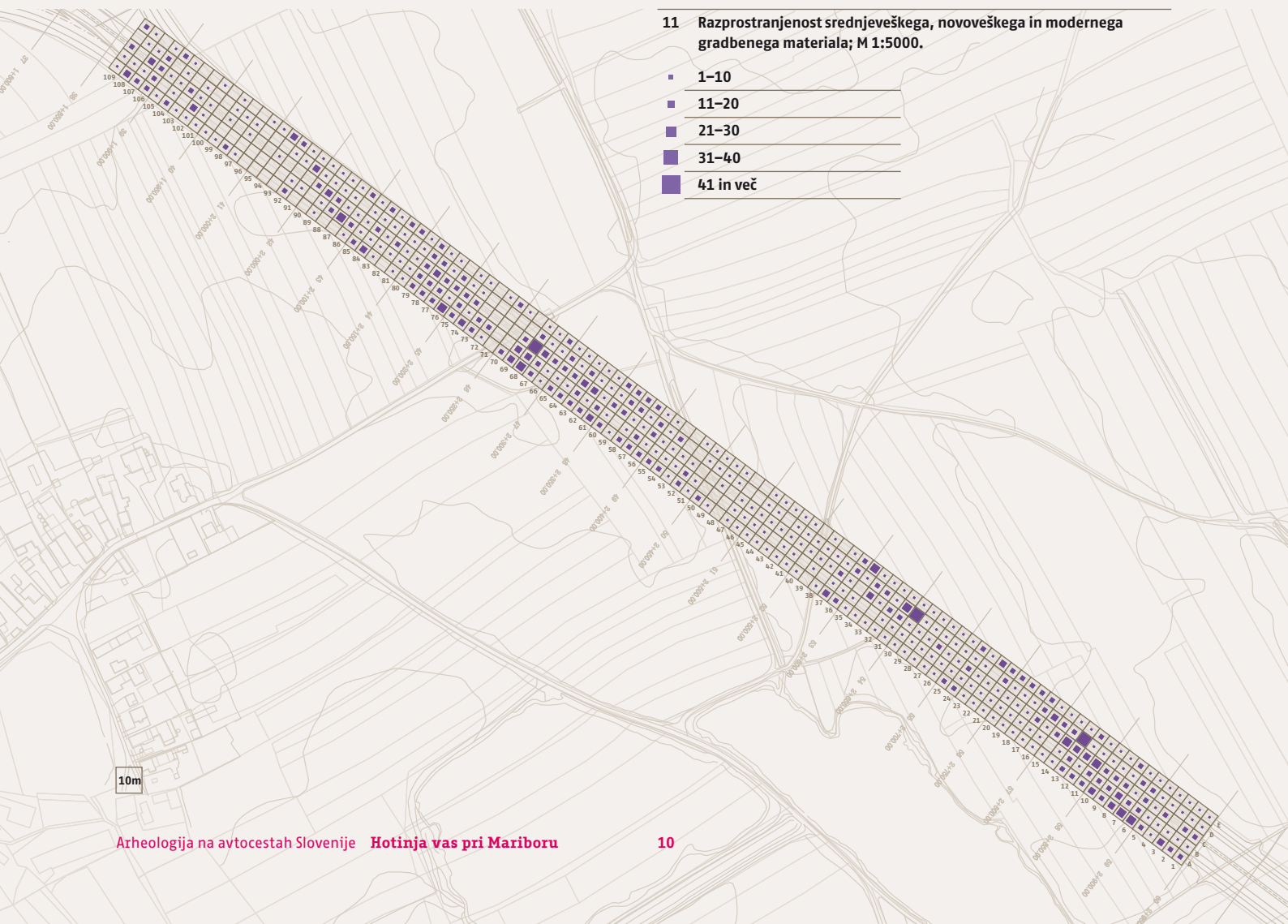
5 in več





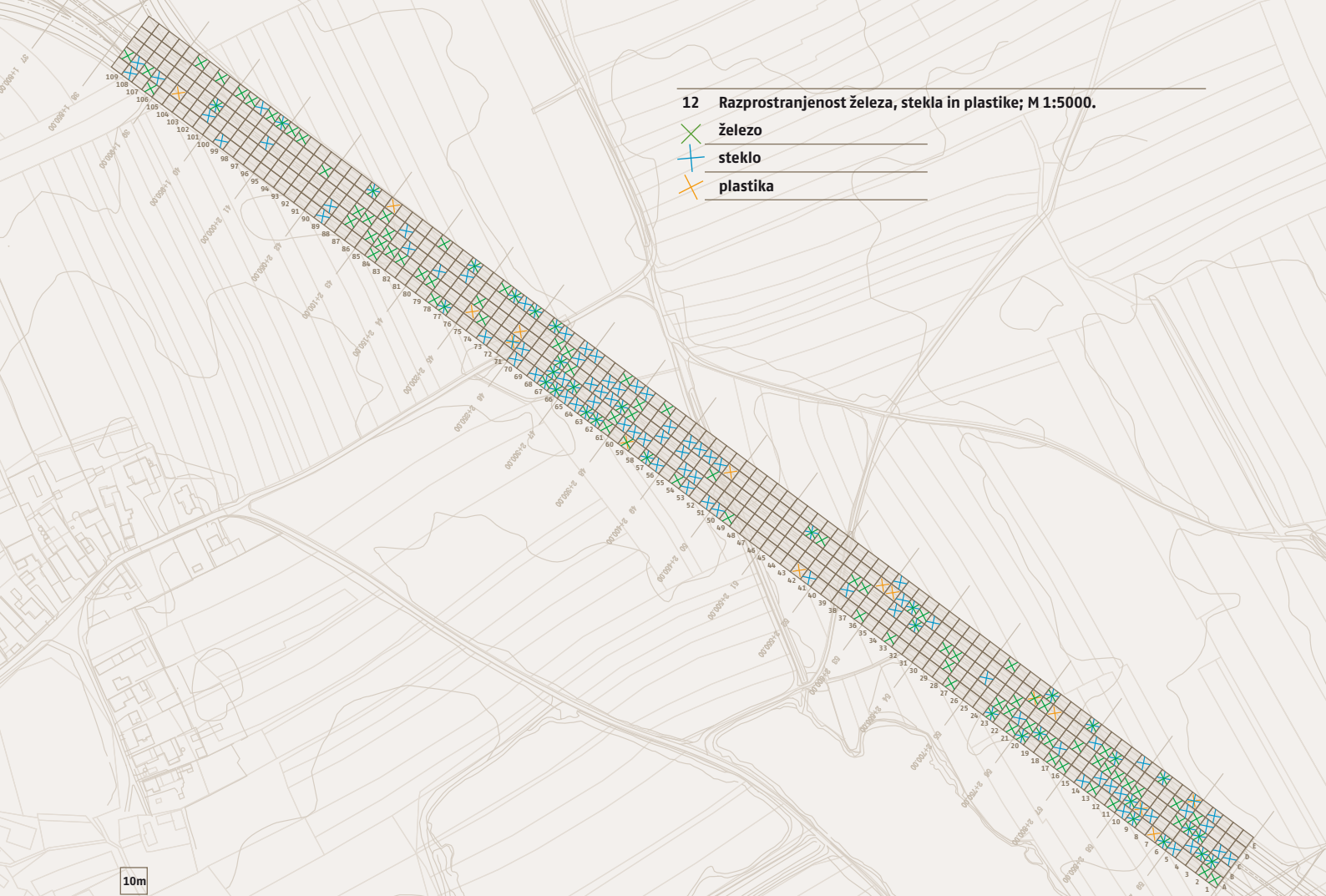
10 Razprostranjenost novoveške in moderne keramike; M 1:5000.

- 1-5
- 6-10
- 11-15
- 16-20
- 21 in več



11 Razprostranjenost srednjeveškega, novoveškega in modernega gradbenega materiala; M 1:5000.

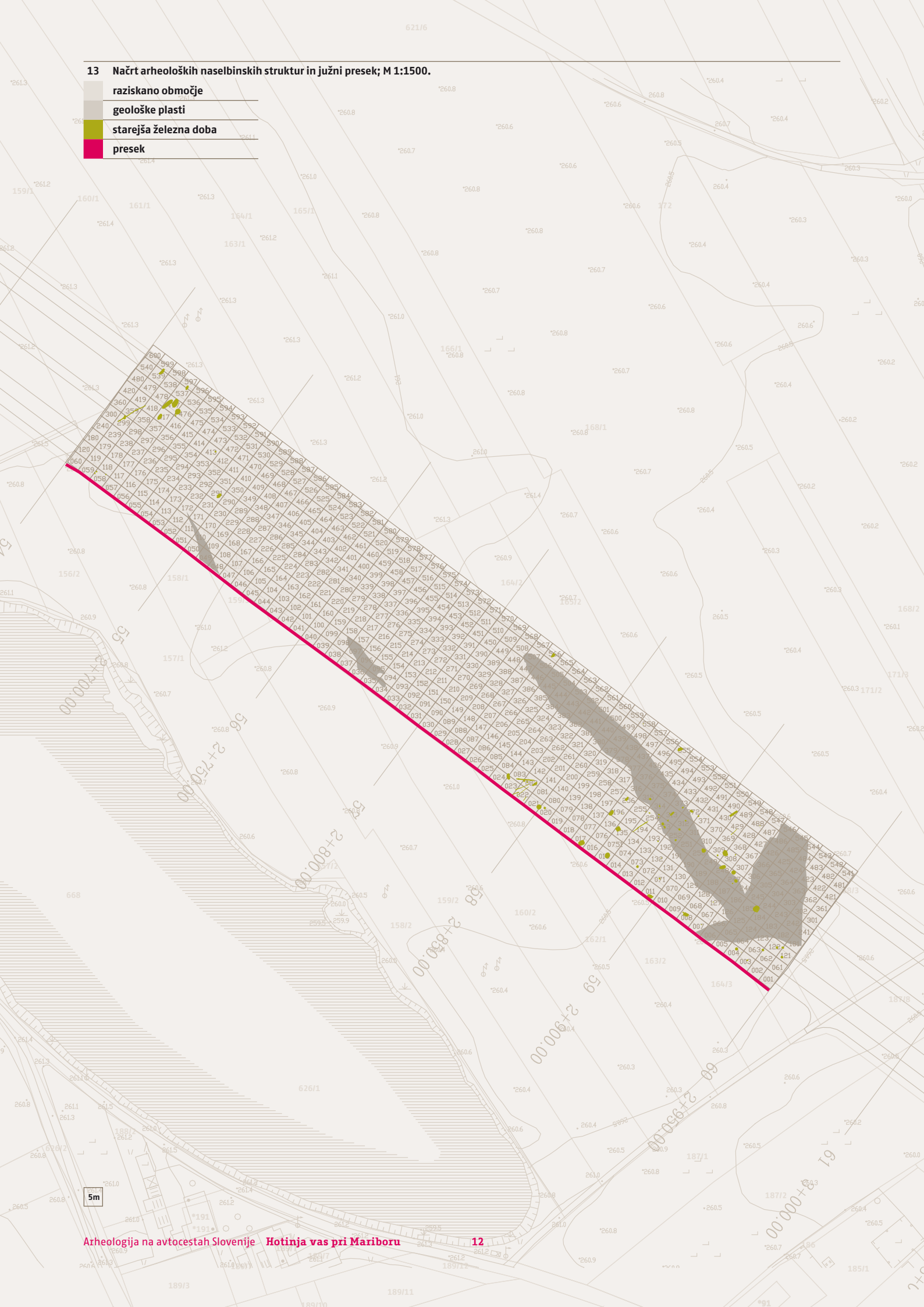
- 1-10
- 11-20
- 21-30
- 31-40
- 41 in več



Na pregledanem območju je bilo izkopanih osem (8) testnih jarkov (TJ) velikosti 1 × 1 m. Distribucija prazgodovinskih artefaktov ter njihova količina sta na pregledani površini potrdili domnevo o obstoju arheološkega najdišča. Površine, na območju katerih se razprostira najdišče, so bile kmetijske površine – njive, ki so bile ciklično zasajene z različnimi poljskimi kulturami. Celotna površina najdišča je bila zato z oranjem močno poškodovana vsaj do globine 0,30 m.

13 Načrt arheoloških naselbinskih struktur in južni presek; M 1:1500.

- raziskano območje
- geološke plasti
- starejša železna doba
- preseki



Terenske raziskave

Metodološki pristop in potek dela

Raziskana je bila površina v velikosti 50 × 300 m. Izkopno polje je bilo razdeljeno na 600 kvadrantov, velikih 5 × 5 m. Mreža kvadrantov je potekala v smeri trase bodoče avtoceste in je bila usmerjena jugovzhod–severozahod. Kvadrant s številko 1 je ležal v skrajnem jugovzhodnem robu izkopnega polja.

Izkop je potekal v širini kvadrantov, torej v 5–metrskih pasovih. Začel se je na skrajnem jugu in se nadaljeval proti severu. Ornica (SE 1), debela 0,2–0,3 m, je bila pod stalnim arheološkim nadzorom strojno izkopana. Odprto površino so očistili z ročnim strganjem in nato zamejili in dokumentirali odkrito geološko podlago in arheološke ostaline. Te so izkopali ročno.

Vse stratigrafske enote so dokumentirali opisno, s fotografijami in prostorsko. Pri opisnem dokumentiranju so uporabili obrazce za opis SE, ki jih je ZVKDS uveljavil pri vseh izkopavanjih v okviru avtocest. Prvih 10 SE so predvideli za geološke plasti, od 11. dalje pa za arheološke ostaline. Nekatere enote so že med izkopavanji prepoznali kot recentne, dele geološke osnove ali živalskega nastanka, zato v katalogu stratigrafskih enot niso opisane.

Pri fotografiranju so upoštevali splošna načela arheološke fotografije. Vse SE imajo najmanj en posnetek, opremljen s trasirko, oznako za sever in tablico z osnovnimi podatki ter najmanj en posnetek brez dodatnih označb. Prostorsko dokumentiranje je vključevalo klasično risbo posameznih SE in izmere s totalno postajo, obsegalo je izmere obrisov SE, višin, posebnih najdb, vzorcev, koordinat izrisanih profilov in tlorisov ter digitalnega modela reliefa. Opravljeno je bilo v Gauss–Kruegerjevem koordinatnem sistemu, višine pa so podane v absolutnih vrednostih. Med izkopavanjem so pobirali vse najdbe, kosti, posamezne vzorce oglja in vzorce plasti iz določenih SE za nadaljnjo flotacijo. Med posebne najdbe so uvrstili večinoma keramične predmete. Posebnim najdbam, odkritim *in situ*, so zabeležili natančne koordinate, ostale pa so opremili s podatki o kvadrantih in SE. Pri obdelavi gradiva so bile izrisane vse opredeljive najdbe, ki so tudi opisane v katalogu (G1–436). Za splošno predstavitev o stratigrafski sliki na najdišču je bil v celoti izrisan in fotografiran južni profil izkopnega polja (kv. 1–60).

Stratigrafska podoba na najdišču je bila enostavna, saj je bilo enoslojno (sl. 13, 14). Pod ornico (SE 1) iz peščenega melja rjave barve ter posameznimi kamni in manjšimi lomljenci, v kateri so bile tudi posamezne prazgodovinske in recentne najdbe, sta bili na globini 0,20–0,35 m ugotovljeni dve geološki plasti. Prvo, označeno kot SE 2, je tvoril peščen melj temno rumenkasto rjave barve, s posameznimi kamni in lomljenci, drugo pa kot SE 3, ki jo je sestavljala prod z vključki peščenega melja temno rumenkasto

rjave barve. V teh dveh geoloških plasteh so bili najdeni le redki odlomki prazgodovinske keramike (G433–436). Prod (SE 3) je prekrival večino najdišča, le v južnem delu izkopnega polja je bila na njem večja površina peščenega melja (SE 2). V teh dveh plasteh so bile ohranjene arheološke ostaline, ki so bile povečini poškodovane zaradi modernega oranja. Prazgodovinska hodna površina ni bila ohranjena, ohranili so se le najgloblje vkopani deli. Ostanki brazd, parcelne meje in razgoni so bili na celotni površini najdišča označeni z enotno številko (SE 37/38). Odkritih je bilo tudi nekaj odlomkov keramike iz časa mlajše železne dobe in mlajših arheoloških obdobij, ki pa so prišli v starejše plasti z oranjem.

Naselbinske ostaline

Arheološka izkopavanja na najdišču Hotinja vas so odkrila naselbino iz starejše železne dobe, ki se zagotovo razteza še izven meja izkopnega polja (sl. 14). Raziskanih je bilo več naselbinskih ostalin, ki jih lahko glede na obliko in odkrite najdbe razdelimo na več tipov: velike jame štirioglatega tlorisa (14), okrogle jame, ki so lahko večje (19) ali manjše (37), podolgovate ovalne jame (12), jarki (8), kurišča (4) in območja zgostitve keramike in kamenja (4). Nekatere naselbinske ostaline je sestavljalo več tipov jam.

V razporeditvi odkritih naselbinskih elementov se kažeta dve skupini, ena na severnem, druga na južnem delu ravninskega dela najdišča. Razdalja med njima je znašala približno 150 m. V besedilu ju imenujem severni in južni del najdišča oziroma naselbine.

Jame štirioglatega tlorisa

Te jame predstavljajo ohranjene podzemne dele vkopanih objektov, v literaturi imenovanih tudi zemljanke in polzemljanke. Odkritih je bilo 14 takšnih jam, tri na severnem delu najdišča, 10 na južnem, le ena je bila od slednjih nekoliko bolj oddaljena. Označili smo jih kot objekte 1–14. Zanje je bila značilna specifična oblika. V tlorisu so bile oglete, velike od 1,90 × 2,47 m do 4,51 × 4,01 m, ohranjene so bile do globine 0,36–0,80 m, večina med 0,50 in 0,70 m. Le trije objekti so imeli vsaj eno stranico daljšo od 4 m, pri štirih so bile stranice dolge med 4 in 3 m, sedem objektov je imelo stranice krajše od 3 m. Nekatere jame so bile v vogalih razširjene, objekti 4, 8 in 12 pa so imeli stranice rahlo zaokrožene. Večina jam je bila v preseku oglete oblike, stene so bile strme, prehod v dno oster, dno ravno. Nekaj jih je bilo v preseku kotanjaste oblike oziroma so imele v osrednjem delu dna poglobitev. Večina objektov je bila enako usmerjena,

z vzporednima robovoma jame v smeri severovzhod–jugoza-
hod. Jame so bile kompleksne, lahko jih je zapolnjevalo več pla-
sti. Večina je imela bogat inventar. Nekatere so imele v steni ali
ob njej stojko (objekti 4, 7 in 11), v eni je bil tlak iz zbitega pro-
da (objekt 7), v drugi ostanki lesenih tramov (objekt 1). Na tem
mestu naj omenim, da lesene elemente, ki so bili ohranjeni le v
sledovih, imenujemo tramovi, čeprav niso bili ohranjeni v toli-
kšni meri, da nam jih uspelo prepoznati oziroma ločiti od dru-
gih lesenih stavbnih elementov. V objektih 6 in 14, morda pa tudi
objektih 1 in 12, so bili ostanki ognjišč. Iz šestih objektov je bilo
skupno radiokarbonsko datiranih sedem vzorcev oglja, iz sedmih
objektov pa so bile določene kamnite najdbe (skupaj 30 kosov).
Paleobotanične analize so bile opravljene na flotiranih vzor-
cih prsti in vzorcih oglja iz skupno 11 objektov. Opravljene so bile
analize 2 kosov žlindre, odkritih v objektu 3 in jami 15.





Objekt 1

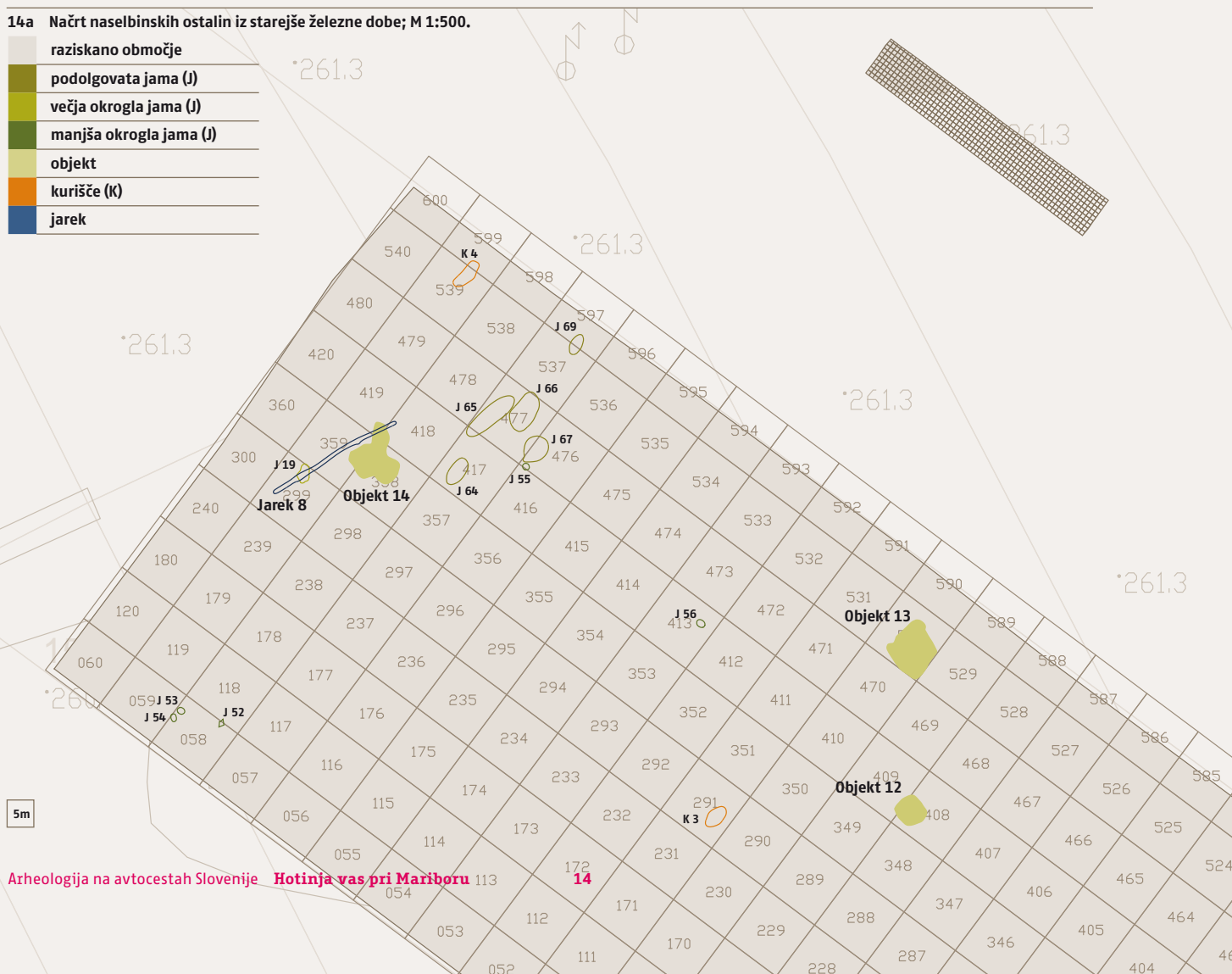
Odkrit je bil v južni skupini, v kv. 11 in 12. V tlorisu je bila jama sko-
raj kvadratne oblike, velikosti 4,30 × 4,20 m, v preseku je bila
oglasta, globoka 0,57 m. Stene jame so bile mestoma skoraj ravn-
ne, dno ravno. Na dnu jame je bila plast, ki ni vsebovala najdb in
je verjetno predstavljala ostanek preperelega poda. Prav tako na
dnu je bila ob severozahodni stranici jame plast, verjetno sprnel
tram. Vrh nje je bila plast gline, najbrž obloga tramu. Vzporedno
je bil ohranjen še en odtis tramu. Jama je bila zapolnjena z več
plastmi, ki so vsebovale najdbe (G1–79), kose prežgane gline in 2
kosa železove žlindre. Poleg odlomkov različnih posod, med ka-
terimi prepoznamo latvice, sklede oziroma skodele, lonce in pe-
kve ali pokrove, so bili tudi odlomki prenosnih pečk (G63–65),

delno ohranjena miniatura pekva (G77), nekoliko poškodova-
na piramidalna utež (G78) in predilno vretence (G66). En odlo-
mek verjetno pripada poznolatenski keramiki (G67) in je verjetno
v plast zašel zaradi modernega oranja na tem prostoru. Verjetno
je bilo v objektu ognjišče, saj je zgornja plast v osrednjem delu
jame, v spodnjem, bolj glinenem delu, vsebovala več žgani-
ne, na nekaterih kosih sežgane gline pa so bili odtisi kamnov.
Radiokarbonska analiza oglja iz te plasti je pokazala starost
(sl. 41). 2520±30 BP, 1Σ cal BC 770–750, 690–660, 640–590, 580–
570 (68% verjetnost), 2Σ cal BC 790–730, 690–660, 650–540 (95%
verjetnost). Paleobotanični pregled flotiranega vzorca (vz. 1, 9)
pa je pokazal na prisotnost ječmena (*Hordeum*), prosa (*Panicum
milliaceum*) in leče (*Lens culinaris*). V vzorcu so bili opredelje-
ni še jetičnik (*Veronica*), muhvič (*Setaria*), vinska trta (*Vitis vini-
fera*), dresen (*Polygonum*), metlikovke (*Chenopodiaceae*), ščir
(*Amaranthus*), grašica (*Vicia sp.*) in preslica (*Equisetum*). Analiza
vzorca oglja prav tako iz kv. 11 (vz. 1) in oglja iz flotiranega vzorca
je ugotovila hrast (*Quercus*), bukev (*Fagus*), brest (*Ulmus*) in beli
gaber (*Carpinus*). Kamen s sledovi obdelave, za katerega menimo,
da je orodje (G79, vz. 23), je bil opredeljen kot gnajs.

Objekt 1 je v južnem vogalu, v kv. 11, presekala večja jama 5
(sl. 15), velika 2,21 × 1,34 m in globoka 0,40 m, nepravilnega tlo-
risa in preseka, ki je bila deloma vkopana tudi v prod (SE 3). V
jami so bili prazgodovinska keramika (G80–83), infiltriran od-
lomek ostenja novoveške keramične posode in kosi prežgane-
ga glinenega ometa. Ta jama je morda bila del objekta 1 in je
predstavljala njegovo razširitev, lahko pa je od objekta 1 mlajša
in ni bila njegov del. Paleobotanični pregled flotiranega vzor-
ca (vz. 2) iz plasti v jami je pokazal vsebnost ječmena (*Hordeum*)

14a Načrt naselbinskih ostalin iz starejše železne dobe; M 1:500.

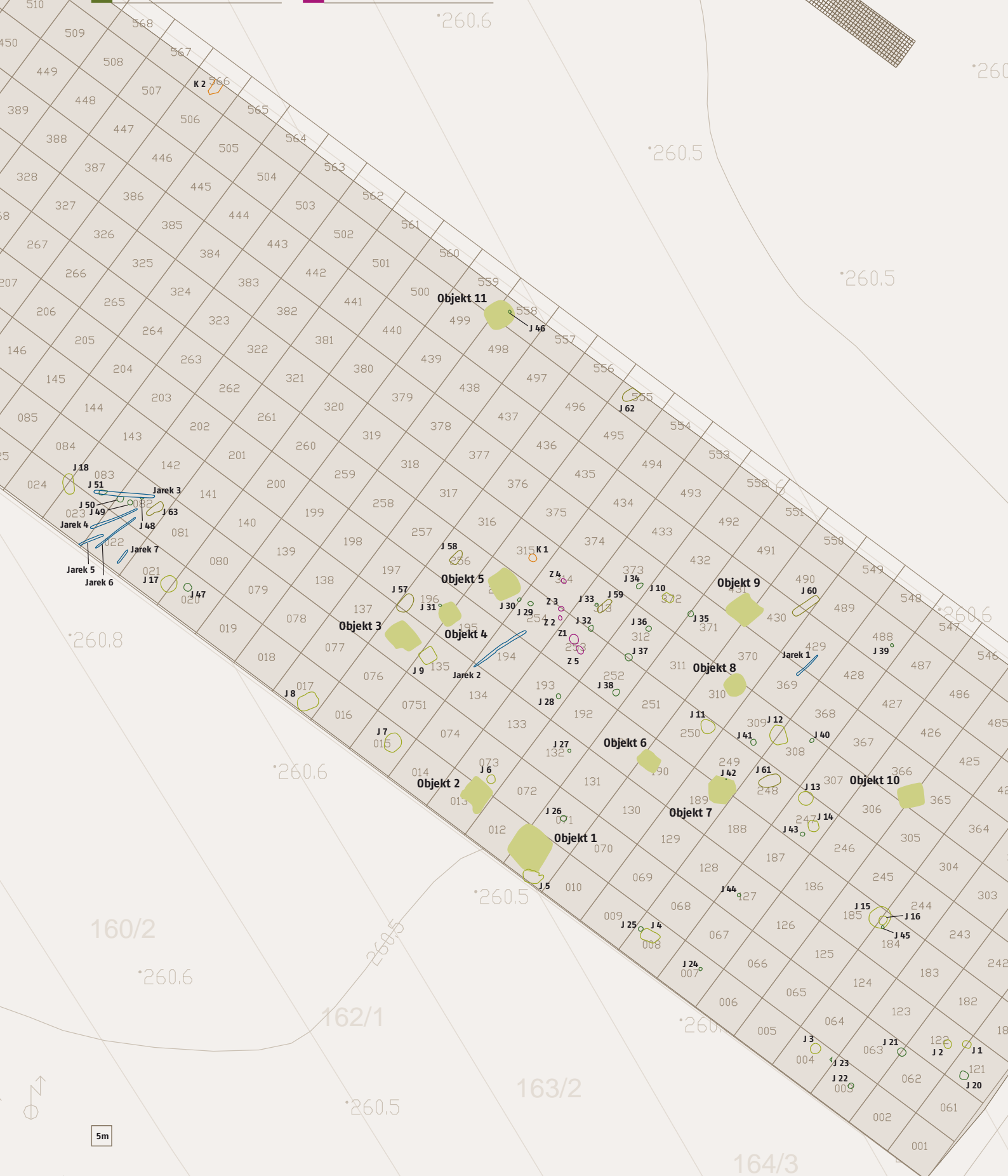
	raziskano območje
	podolgovata jama (J)
	večja okrogla jama (J)
	manjša okrogla jama (J)
	objekt
	kurišče (K)
	jarek



164/2

14b Načrt naselbinskih ostalin iz starejše železne dobe; M 1:500.

	raziskano območje		objekt
	podolgovata jama (J)		kurišče (K)
	večja okrogla jama (J)		jarek
	manjša okrogla jama (J)		zgostitev (Z)



5m

in prosa (*Panicum milliaceum*) ter jetičnika (*Veronica*), muhviča (*Setaria*), dresni (*Polygonum*), robide (*Rubus*), metlikovk (*Chenopodiaceae*), ščira (*Amaranthus*) in fragment lešnika (*Corylus*). Oglje iz tega vzorca je izviral od hrasta (*Quercus*), bukve (*Fagus*), javorja (*Acer*), topola (*Populus*) in jelke (*Abies*).

15 Objekt 2 in jama 6 ter objekt 1 z jama 5.



Objekt 2

Odkrit je bil v kv. 13 in 73 in je bil od objekta 1 oddaljen približno 4,5 m (sl. 15). Bil je enako usmerjen. V tlorisu je bila jama štirioglasta, njen južni vogal je bil polkrožno razširjen, presek jame je bil nepravilne, kotanjaste oblike. Velika je bila 3,12 × 2,64 m, globoka 0,51 m. Zapolnjena je bila z dvema plastema, ki sta vsebovali prazgodovinsko keramiko (G84–91) in kose prežgane gline. Paleobotanični pregled flotiranega vzorca (vz. 3) iz zgornje plasti v jami, ki je bil vzet iz kv. 13, je pokazal na prisotnost leče (*Lens culinaris*) in prosa (*Panicum milliaceum*) ter jetičnika (*Veronica*), muhviča (*Setaria*), dresni (*Polygonum*), kislice (*Rumex sp.*) in metlikovk (*Chenopodiaceae*). Oglje iz flotiranega vzorca je pripadalo hrastu (*Quercus*), bukvi (*Fagus*), belemu gabru (*Carpinus*) in jelki (*Abies*). Ob severni steni objekta 2 je bila v kv. 73 večja jama 6, v kateri je bila prav tako prazgodovinska keramika (G92–94) in kosi prežgane gline. Ta jama je verjetno sodila k objektu 2. Enako usmerjeni so bili tudi od slednjih približno 15 m oddaljeni objekti 3, 4 in 5, ki so bili v medsebojni razdalji približno 4–5 m.

Objekt 3

Odkrit je bil v kv. 136. V tlorisu jama ni bila pravilne štirioglate oblike, po dolžini je odstopala njena vzhodna stranica, po obliki pa južna. V preseku je bila nepravilne »u« oblike, stene jame so stopničasto prehajale v neravno dno. V tlorisu je bila velika 3,33 × 3 m, globoka 0,74 m. V plasti, ki je zapolnjevala jama, so bile prazgodovinske najdbe (G95–106) in kosi prežgane gline. Poleg odlomkov različnih posod je na dnu jame ležal še svitek (G105), v zahodni steni jame pa je bil glede na podatke iz terenske dokumentacije odkrit 14,5 cm dolg železen nož. Pri pregledu najdb je bilo prepoznanih še pet različno velikih kosov žindre, en (vz. 1) je bil analiziran. Gre za kovaško žindro. Tudi kamnite najdbe iz tega objekta so bile analizirane. En kamen s sledovi obdelave, za katerega menimo, da je orodje (G106, vz. 30), je iz amfibolita, ene žrmlje so iz pegmatita (vz. 9), druge (vz. 10) pa iz aplita ali izredno dobro zrnatega gnajsa. Drug kamen s sledovi obdelave (vz. 11) je iz amfibolita, ostali (vz. 12–15) so iz različno zrnatega gnajsa. V paleobotanično pregledanem flotiranem vzorcu (vz. 7) iz jame so bili trije nedoločljivi fragmenti pooglenelih žitnih zrn,

določena pa sta bila ječmen (*Hordeum*) in proso (*Panicum milliaceum*) ter jetičnik (*Veronica*), vinska trta (*Vitis vinifera*), metlikovke (*Chenopodiaceae*) in ščir (*Amaranthus*). Oglje je pripadalo hrastu (*Quercus*) in neopredeljivemu iglavcu.

Objekt 4

Odkrit je bil v kv. 195 in 196. V tlorisu je bila jama štirioglasta, velikosti 2,20 × 2,15 m, globoka 0,80 m, v preseku »u« oblike. Stene so položno oziroma na vzhodni strani preko stopničastega prehoda prehajale v kotanjasto dno. Zapolnjevali sta jo dve plasti, ki sta vsebovali kose prežgane gline in prazgodovinsko keramiko (G107–121), med katero je bila tudi skoraj v celoti ohranjena pekva (G120). Ob zahodni steni objekta je bila manjša jama 31, prepoznana kot jama za stojko.

Objekt 5

Nahajal se je v kv. 255. Jama je bila v tlorisu štirioglasta, velikosti 3,05 × 2,77 m, globok 0,54 m, v profilu oglata, dno je bilo ravno. Zapolnjevali sta jo dve plasti, ki sta vsebovali odlomke prazgodovinske keramike (G125–129) in kose prežgane gline. Nekoliko poškodovan lonček (G125) je bil odkrit v zgornji plasti, ob robu jame. Radiokarbonska analiza oglja iz zgornje plasti je pokazala starost (sl. 44) 2500±30 BP, 1σ cal BC 760–730, 690–680, 670–660, 650–540 (68% verjetnost), 2σ cal BC 780–520 (95% verjetnost), paleobotanični pregled oglja (vz. 11) pa na prisotnost hrasta (*Quercus*), bukve (*Fagus*) in belega gabra (*Carpinus*). Na seznamu distribucije najdb je bil v drugi plasti zabeležen en ožgan kamen. V terenski dokumentaciji pa še, da se je v tej plasti v vogalu jame nahajalo oglje.

Objekt 6

Odkrit je bil v kv. 190 in 191, v osrednjem delu raziskanega južnega naselbinskega kompleksa. V tlorisu je bila jama štirioglasta, velika 2,47 × 1,90 m, globoka 0,51 m, v preseku nepravilne oblike. V objektu je bilo ognjišče, ki se je ohranilo kot polkrožna konstrukcija iz sežgane gline, prodnikov in kamnov, velikosti 1,39 × 1,20 m in debeline 0,46 m. Obsegalo je skoraj celotno dno jame. Na ognjišču in v njem so bili najdeni posamezni odlomki večinoma grobozrnate pa tudi fino zrnate prazgodovinske keramike (G137–139). Po odstranitvi sežgane plasti ognjišča je v osrednjem delu jame nastala kotanjasta poglobitev. Jama je bila zapolnjena s plastjo, ki je vsebovala odlomke različnih posod (G130–136), več kosov prežgane gline in dva kamna s sledovi obdelave (vz. 28, 29) iz gnajsa. Paleobotanični pregled flotiranega vzorca iz te plasti iz kv. 190 (vz. 6) je pokazal na jetičnik (*Veronica*), muhvič (*Setaria*), dresen (*Polygonum*), metlikovke (*Chenopodiaceae*), ščir (*Amaranthus*) in grašico (*Vicia sp.*). Oglje iz tega vzorca je pripadalo hrastu (*Quercus*), bukvi (*Fagus*), topolu (*Populus*) in neopredeljivemu iglavcu.

Objekt 7

Odkrit je bil v kv. 189 in 249 in se je nahajal v osrednjem delu raziskanega južnega naselbinskega kompleksa. Njegova usmeritev je nekoliko odstopala od ostalih. Jama je bila v tlorisu štirioglasta, velika 2,92 × 2,34 m, globoka 0,44 m, v preseku oglata, dno je bilo ravno. Preden je bil objekt v celoti raziskan, ga je deloma uničilo deževje. Zapolnjen je bil s tremi plastmi različnega obsega in konsistence, ki so vsebovale prazgodovinske najdbe (G140–172) in kose prežgane gline, v vseh teh treh plasteh

skoncentrirane ob južnem in jugovzhodnem delu jame. Med odlomki keramičnih posod sta bili tudi dve piramidalni uteži (G169–170), ena z okrašeno spolirano površino (G169). Na dnu jame je bil tlak iz zbitega proda, na njem pa je bila v osrednjem delu druga plast, š. 0,19 m, dokumentirana do 2,30 m v dolžino. Oboje je bilo možno raziskati le v severni polovici jame. Tekom terenskih raziskav je bila ta plast opredeljena kot jarek, ki da je bil morda drenažni. Ta plast ni bila izkopana. Glede na terensko risbo domnevamo, da bi morda lahko šlo za ostaline kakšnega lesenega stavbnega elementa. Iz tretje plasti, ki je ležala na tlaku, so bili vzeti vzorci za radiokarbonske, paleobotanične in petrografske analize. Radiokarbonska analiza oglja je pokazala starost (sl. 42) 2500±30 BP, 1Σ cal BC 760–730, 690–680, 670–660, 650–540 (68% verjetnost), 2Σ cal BC 780–520 (95% verjetnost). Paleobotanični pregled oglja (vz. 3) pa je pokazal na prisotnost hrasta (*Quercus*), bukve (*Fagus*) in jerebrike (*Sorbus*). Analizirana kamna s sledovi obdelave, za katera domnevamo, da sta orodji, sta iz kvarcita (G171, vz. 25) oziroma amfibolita (G172, vz. 26). V severni steni jame je bila manjša jama 42, ki je bila prepoznana kot jama za stojko.

Blizu sta bila še objekta 8 in 9; razdalja med objekti 6–9 je bila približno 5–7 m.

Objekt 8

Odkrit je bil v kv. 310 ter 370 in je po obliki odstopal od štirioglatih jam, saj so bile njegove stranice nekoliko usločene. V preseku je bil nepravilne oblike, v osrednjem delu je bila poglobitev. Jama je bila velika 2,24 × 2,17 m, vkopana do 0,62 m globoko. V plasti, ki jo je zapolnjevala, je bil kamen velikosti 10 × 11 cm, odlomki različnih prazgodovinskih keramičnih posod (G173–191) in kosi prežgane gline. Med posodjem je bil en skoraj v celoti ohranjen lonc (G177).

Objekt 9

Odkrit je bil v kv. 430 in 431. V tlorisu je bila jama štiriogлата, v preseku nepravilne oblike, velikosti 3,06 × 2,80 m. Stene jame so položno prehajale v dno, ki je bilo v osrednjem delu poglobljeno. Objekt je bil vkopan 0,71 m globoko. V plasti, ki je zapolnjevala jama, je bil odlomek ustja posode (G192), verjetno ena utež in deli ognjiščne kože ali piramidalnih uteži (G193–195). Radiokarbonska analiza oglja iz plasti, ki je zapolnjevala jama, je pokazala starost (sl. 43) 2470±30 BP, 1Σ cal BC 750–680, 670–610, 600–520 (68% verjetnost), 2Σ cal BC 760–680, 670–410 (95% verjetnost). Paleobotanični pregled oglja (vz. 9) pa je pokazal prisotnost hrasta (*Quercus*) in črne jelše (*Alnus*).

Objekt 10

Odkrit je bil v kv. 305, 306, 365 ter 366 in je bil drugače usmerjen kot večina v južnem delu naselbine. Jama je bila v tlorisu štiriogлата, v preseku kotanjasta, velikosti 2,77 × 2,43 m, globoka 0,48 m. V plasti, ki jo je zapolnjevala, sta bila dva večja kosa oglja, kosi prežgane gline, prazgodovinska keramika (G196–204), delno ohranjena bronasta čolničasta fibula tipa Šmarjeta (G203) in odlomek steklene paste (G204). Večja količina keramike iz teh kvadrantov je bila zabeležena že pri strojnem izkopu. Med keramičnimi najdbami sta dva delno ohranjena lonca (G196–197) ter dva kosa ognjiščnih koz (G201–202). Analizirani kamni s sledovi obdelave so iz kvarcita (vz. 16, 18) in pergamatita (vz. 17). Paleobotanični pregled flotiranega vzorca (vz. 8) iz kv. 365 in 366

je pokazal na prisotnost leče (*Lens culinaris*) in prosa (*Panicum milliaceum*) ter jetičnika (*Veronica*), dresni (*Polygonum*), metlikovk (*Chenopodiaceae*), ščira (*Amaranthus*), lepnice (*Silene sp.*), preslice (*Equisetum*) in robide (*Rubus*). Oglje iz tega vzorca je pripadalo hrastu (*Quercus*), bukvi (*Fagus*), belemu gabru (*Carpinus*), neopredeljivemu iglavcu in verjetno še črnemu bezgu (*Sambucus*) ter tisi (*Taxus*).

Objekt 11

Od skupine objektov v južnem naselbinskem sklopu je bil oddaljen približno 25 m proti severu. Odkrit je bil v kv. 498, 499, 558, 559. Tudi ta je v tlorisu odstopal od štirioglatih jam, saj so bile stranice nekoliko zaobljene. V preseku je bila jama oglate oblike, velikosti 2,95 × 2,84 m, globine 0,59 m. Stene so bile dokaj strme, prehod v dno je bil oster, dno ravno. Jama sta zapolnjevali dve plasti, zgornja je vsebovala prazgodovinsko keramiko (G205–212) in kose prežgane gline. Na seznamu distribucije je bil zabeležen tudi morebitni brus; po pregledu najdbe tega ne moremo zagotoviti. Ob vzhodni stranici je bila v dno jame vkopana manjša jama 46, prepoznana kot jama za stojko.

Na severnem delu izkopnega polja, skoraj 150 m proč od južnega naselbinskega kompleksa, so bili še trije objekti.

Objekt 12

Odkrit je bil v kv. 408 ter 409, jama je bila v tlorisu štiriogлата, njene stranice so bile nekoliko usločene, v preseku je bila oglata, velikosti 2,35 × 2,16 m, globoka 0,36 m. V plasti, ki jo je zapolnjevala, so bili odlomki različnih posod, tako iz grobozrnate kot tudi fino zrnate mase (G213–224) in kosi prežgane gline. Morda je bilo v tem objektu ognjišče, pod večjim kamnom s sledovi obdelave (vz. 19) iz gnajsa, za katerega smo domnevali, da so žrmlje, je bila namreč odkrita keramika in večja količina oglja. V jami sta bila še dva kamna s sledovi obdelave iz aplita (vz. 20) in en iz granodiorita (vz. 21). Radiokarbonska analiza oglja iz plasti, ki je zapolnjevala jama, je pokazala starost (sl. 45) 2500±30 BP, 1Σ cal BC 760–700, 700–680, 670–540, 530–520 (68% verjetnost), 2Σ cal BC 770–480, 460–410 (95% verjetnost) in (sl. 46) 2500±30 BP, 1Σ cal BC 760–730, 690–680, 670–660, 650–540 (68% verjetnost), 2Σ cal BC 780–520 (95% verjetnost). Paleobotanični pregled oglja (vz. 15, 16) pa je pokazal prisotnost hrasta (*Quercus*), topola (*Populus*) in vrbe (*Salix*).

Objekt 13

Raziskan je bil v kv. 530. V tlorisu je bila jama štiriogлата, z razširitvijo v severnem vogalu, velikosti 4,14 × 3,50 m, globine 0,77 m, v preseku je bila nepravilne oblike. V objektu je bila večja količina prazgodovinske keramike (G225–303) in kosi prežganega glinenega ometa. Več odlomkov je pripadalo skledam (G225–233), skodelam s presegačimi ročaji (G234–237), različnim loncem (G238–251), posodam s stožčastim vratom (G252–253) ter pekvam in pokrovom (G277–289). V jami so bili tudi delno ohranjen svitek (G299), dno posode, ki so ga verjetno sekundarno uporabili kot pokrov ali podstavek (G303) in tri piramidalne uteži (G300–302). Radiokarbonska analiza oglja iz plasti, ki je zapolnjevala jama, je pokazala starost (sl. 47) 2430±30 BP, 1Σ cal BC 730–690, 660–650, 540–410 (68% verjetnost), 2Σ cal BC 750–690, 660–640, 590–580, 570–400 (95% verjetnost). Paleobotanični pregled oglja (vz. 17) pa je pokazal prisotnost hrasta (*Quercus*) in morda jelke (*Abies*).

Objekt 14

Raziskan je bil v kv. 358, 359, 418, 419, jama je merila 4,51 × 4,01 m in 0,75 m v globino. V tlorisni osnovi je bila štiriogolata, v severnem in vzhodnem vogalu razširjena, v preseku nepravilne oblike s kotanjasto poglobitvijo v osrednjem delu. Med izkopavanji so jama objekta obravnavali kot enotno, nato pa izdvojili vzhodno razširitev kot samostojno jama. V severni razširitvi je bilo ognjišče. V 0,58 m debeli plasti nad njim je bila odkrita prazgodovinska keramika (G304–314), kosi prežgane gline in kamen velikosti 26 × 21 cm s sledovi obdelave (vz. 22). Analiza je pokazala, da gre za granodiorit. Med odlomki različnih posod sta bila odlomka dveh okrašenih skled ali skodel (G305–306) ter eno okrašeno predilno vretence (G314). Plast pod ognjiščem je bila debela 0,11 m in ni vsebovala najdb. Paleobotanični pregled vzorca iz te plasti (vz. 10) je pokazal na prisotnost metlikovk (*Chenopodiaceae*) in lepnice (*Silene sp.*). V jami vzhodne razširitve, ki je bila v tlorisu in preseku nepravilne oblike, je bil skupek prodnikov in lomljenecv. Med njimi je bila v osrednjem delu jame odkrita prazgodovinska keramika (G315–325), kosi prežgane gline, med katerimi je večina pripadala glinenemu ometu, in kamen velikosti 21 × 19 cm s sledovi obdelave (vz. 24). Analiza je pokazala, da je iz gnajsa. Med keramiko je bila delno ohranjena kanelirana latvica (G315), odlomek ustja lonca okrašenega z vrezji (G318) in deloma ohranjena posoda stožčastim vratom (G319). V nekaterih kosih sežgane gline so bili odtisi prodnikov, zato so med izkopavanji skleпали, da je verjetno šlo za ostanke uničenega ognjišča. Objekt je presekal jarek 8, poškodovan je bil tudi z recentnimi posegi.

Večje okrogle jame

Raziskanih je bilo 19 jam, ki so bile v premeru večje od 1 m, in sicer so merile med 1 in 1,5 m ali okrog 2 m, največ pa do 2,66 m. Označili smo jih kot jame 1–19. Njihova skupna značilnost sta oblika in vsebnost večjega števila najdb. Gre za jame okrogle oblike, od katere le nekatere malenkostno odstopajo. Razen ene so bile vse odkrite v južnem naselbinskem sklopu. Jama 19 v severnem delu najdišča je tudi po obliki odstopala od ostalih večjih jam. Kot ena redkih ni vsebovala najdb, k temu tipu smo jo prišteli zaradi velikosti. Za kamnite najdbe iz štirih večjih jam (skupaj 9 kosov) so bile opravljene petrografske analize, za vzorec prsti iz jame 18 je bila opravljena paleobotanična analiza. Večje jame so se nahajale predvsem ob objektih in ob jarkih 3–7 v kv. 22, 23, 82 in 83. Jama 15 je bila dobrih 10 m oddaljena od objektov. Od ostalih se je razlikovala tudi po tem, da je bila v njeno steno vkopana manjša jama (jama 45), v dno pa še večja jama (jama 16). Oddaljene so bile tudi jame 1–3, odkrite v skrajno južnih kvadrantih. Ob teh so bile vkopane še druge manjše jame, ki so vsebovale odlomke prazgodovinske keramike. Večje jame so bile v tlorisu v večini okrogle, le nekaj jih je od te oblike odstopalo. Jama 18 je bila v tlorisu ovalna, nekaj jih bilo štirioglatih in so spominjale na prej opisane objekte (jama 4, 8 in 9). Takšna je bila predvsem jama 9, ki pa je zaradi velikosti in odsotnosti najdb nismo uvrstili med že opisane objekte. Stene večjih jam so bile položne, prehod v dno zložen, dno večinoma kotanjasto. Ohranjena globina je znašala med 0,07 in 0,66 m, večina jih je bila globoka okrog 0,20–0,40 m. Praviloma so vsebovale večjo količino prazgodovinskih najdb, predvsem keramiko. Večina jam je vsebovala kose prežgane gline, po številu najdb pa jih je nekaj odstopalo.

Podrobneje bomo opisali najbolj povedne:

Jama 15, odkrita v kv. 184, 185, 224, 225, je bila drugačna od ostalih. V tlorisu je bila nepravilne okrogle oblike, velika 2,22 × 2,03 m, globoka je bila 0,21 m. Na vrhu je bila skupina večjih kamnov, med njimi pa odlomki ognjiščne kože (G375) in keramičnega cedila (G373–374). V jami so bili odlomki sekundarno prežganega ostenja posode in večji kos žindre, v terenski dokumentaciji opisani kot del sekundarno sežganega lončka, ki se ga je držala žindra. Po pregledu najdbe ne kaže, da bi prežgana keramika pripadala talilnemu lončku. Žindra je bila analizirana (vz. 2). Gre za kovaško žindro. V jami so bili še kosi prežgane gline in ometa, žrmlje (vz. 2) in še trije kamni s sledovi obdelave (vz. 3–5). Žrmlje in še dva kamna s sledovi obdelave (vz. 3–4) so iz gnajsa, en kamen s sledovi obdelave, za katerega smo domnevali, da je sežgano orodje (vz. 5), pa je iz tufa. V južni steni jame je bila vkopana manjša jama 45, ki je bila opredeljena kot jama za stojko. V dno jame 15 je bila vkopana še ena večja jama (16), velika 1 × 0,83 m in globoka 0,14 m. Zapolnjena je bila s plastjo, v kateri so bili le odlomki prazgodovinske keramike in kosi prežgane gline.

Jama 18 v kv. 23, 24, 83, 84 je bila v tlorisu ovalna, velika 2,33 × 1,39 m, globoka je bila 0,44 m, v preseku je bila banjaste oblike. V južnem delu jame je bilo več kamenja, nad njim in v osrednjem delu jame pa so bili na globini 0,12 m večja zgostitev prazgodovinske keramike (G376–397) in kosi prežgane gline. Gre predvsem za odlomke različnih posod. Ob robu jame, vsak na svoji strani, sta bila odkrita dno večje posode (G388) in delno ohranjena posoda s stožčastim vratom (G377). Med posodjem so še odlomek kanelirane latvice (G376), delno ohranjeno cedilo (G395), predilno vretence (G396) in nekoliko poškodovana piramidalna utež (G397). V analiziranem vzorcu iz te jame (vz. 5) je bilo pet nedoločljivih fragmentov zoglenelih žitnih zrn, semena muhviča (*Setaria*), kostrebe (*Echinochloa*), kislice (*Rumex sp.*), metlikovk (*Chenopodiaceae*), preslice (*Equisetum*) in črnega bezga (*Sambucus n.*), glede na oglje pa so bili zastopani hrast (*Quercus*), bukev (*Fagus*) in breza (*Betula*).

Jama 10 v kv. 372 je tudi imela bogat inventar. V tlorisu je bila nepravilne okrogle oblike, velika 1,15 × 1 m, globoka je bila 0,41 m. Med keramiko (G337–350) so bili delno ohranjena latvica (G337) in še odlomek druge (G338), odlomka dveh pekev (G345–346), odlomka vsaj dveh loncev (G342–343), odlomek ognjiščne kože (G347) in dve predilni vretenci (G348–349). Ustje novoveške posode (G350) je bilo najbrž infiltrirano zaradi oranja na tem mestu. Plast v jami je vsebovala tudi kose prežgane gline, na seznamu distribucije najdb pa sta bili zabeleženi še dve kosti.

Jama 12 je bila odkrita v kv. 308 in 309. V tlorisu in preseku je bila nepravilne oblike. Merila je 2,17 × 2,11 m, globoka je bila 0,36 m. V plasti, ki je zapolnjevala jama, so bili številna prazgodovinska keramika (G353–361) in kosi prežgane gline. Omenim naj nekoliko poškodovano ognjiščno kozo (G360) in predilno vretence (G361). V jami je bil odkrit še železen nož (G362), v terenski dokumentaciji pa je bil zabeležen tudi brus. Po pregledu najdb omenjenega kamna ne moremo z gotovostjo opredeliti kot uporaben predmet.

Jama 13, velika 1,50 × 1,44 m in globoka 0,66 m, je bila odkrita v kv. 247. V plasti, ki jo je zapolnjevala, so bili kosi prežgane gline, odlomki različnih posod (G363–370), del piramidalne uteži

(G371) in del kamna s sledovi obdelave, za katerega menimo, da je orodje (G372, vz. 27). Analiza je pokazala, da je iz gnajsa. Kar v petih večjih jamah (jame 1, 8, 13–15) so bili torej odkriti žrmlje in kamni s sledovi obdelave. V jami 14, ki je ob kamnitih najdbah vsebovala še odlomke prazgodovinske keramike in kose prežgane glin, so sredi jame stali kamni, postavljeni drug na drugega. Analiza je pokazala, da je en iz tufa (vz. 6), dva pa iz gnajsa (vz. 7–8). Tudi za žrmlje iz jame 8 je analiza pokazala, da so iz gnajsa (vz. 1).

V južnem naselbinskem sklopu v jami 9 ni bilo najdb, brez najdb je bila tudi jama 19 na severnem delu najdišča. To jama je presekal jarek 8. Omenimo naj še jama 7, v kateri je bil odkrit kos močno prežgane keramike in verjetno manjši odlomek pekve (G331–332). Glede na najdbe, ki so jih plasti v jamah vsebovale in ki spominjajo na hišni inventar, domnevamo, da so te jame vsaj v svoji zadnji funkciji rabile kot odpadne jame. Posamezne najdbe pa so vseeno lahko pokazatelj katere od dejavnosti, ki so potekale v naselbini.

Manjše okrogle jame

K temu tipu prištevamo jame, ki so bile v premeru manjše od 1 m. Večina jih je merila v premeru med 0,30–0,60 m. Bile so plitve, ohranjena globina ni presegla 0,39 m, v povprečju so bile globoke okrog 0,20 m. Odkritih je bilo 37 tovrstnih jam, označene so kot jame 20–56. Nekatere so vsebovale keramiko, večinoma le posamezne odlomke, in kose prežgane glin (21 jam), druge so bile brez najdb oziroma so bili v njih posamezni kamni brez sledov obdelave (16 jam). Iz ene manjše jame je bil vzet vzorec plasti za nadaljnjo flotacijo, na njem je bila tudi opravljena paleobotanična analiza.

Manjše jame so se nahajale predvsem na osrednjem delu južnega naselbinskega sklopa ob in med objekti ter nekaj deset metrov od njega oddaljene, ob večjih jamah v skrajno južnih kvadrantih. Štiri manjše jame so bile zabeležene na območju petih jarkov, še tri so bile na skrajnem severozahodu najdišča, nekaj deset metrov oddaljene od objektov na severnem delu najdišča. Jama 55 se je nahajala ob ovalnih jamah v severnem delu naselbine.

Manjše jame so bile različnih namembnosti. Nekaj jih je bilo prepoznanih kot jame za stojke. Te so se nahajale v južnem naselbinskem delu. Nekatere jame za stojke so predstavljale sestavne dele objektov (jama 31, 42, 46), ena (jama 45) je bila del večje jame 15. Kot verjetni stojki sta bili opredeljeni tudi jami 29 in 30 nedaleč od objekta 5 in jam 27, 28 in 44 v osrednjem delu med objekti. Jama 25 ob večji jami 4 verjetno ni bila za stojko.

Po količini odkrite keramike je nekaj manjših jam izstopalo. Jama 35 se je nahajala v južnem delu naselbine, v kv. 371, 372. V tlorisu je bila okrogla, v preseku »u« oblike, velika 0,64 × 0,59 m, globoka 0,39 m. Na vrhu jame sta bila dva večja prodnika in en večji kamen, pod njimi so bili v plasti, ki je zapolnjevala jama, prazgodovinska keramika (G402–409) in trije kosi prežgane glin. Lonec s tremi horizontalnimi držaji je bil skoraj v celoti ohranjen (G405), štirje odlomki ustij so verjetno prav tako pripadali različnim loncem (G402–406), v jami je bila še miniatura posodica (G409).

Jama 32 se je prav tako nahajala v južnem delu naselbine, v kv. 253 in 313. Merila je 0,66 × 0,52 m in 0,22 m v globino. V jami je bila le delno ohranjena posoda s cilindričnim vratom (G401).

Podobne so bile tudi jame 52–54 na drugem koncu izkopnega polja, v kv. 58, 59 in 118.

Jama 52, velika 0,50 × 0,44 m, je bila globoka 0,18 m. V njej so bili delno ohranjena posoda s stožčastim vratom (G412) in manjši odlomek novoveškega ustja, ki je verjetno zašel v plast zaradi oranja na tem prostoru. Paleobotanična analiza semen iz te jame (vz. 4) je pokazala na prisotnost jetičnika (*Veronica*), muhviča (*Setaria*), vinske trte (*Vitis vinifera*), dresni (*Polygonum*), šaša (*Carex sp.*), kislice (*Rumex sp.*), metlikovk (*Chenopodiaceae*) in ščira (*Amaranthus*), oglje pa na hrast (*Quercus*), bukev (*Fagus*), beli gaber (*Carpinus*), brezo (*Betula*), jerebiko (*Sorbus*) in neopredeljiv iglavec.

V jami 53 sta bila odkrita spodnji del večje posode (G413) in odlomek verjetno recentne opeke.

V jami 54 so bili odlomek pekve (G414) in kosi prežgane glin. Vse tri jame so bile poškodovane zaradi modernega oranja, ta-krat so verjetno v jama zašle tudi najdbe mlajšega datuma.

Večina ostalih manjših jam je vsebovala le posamezne odlomke keramike, kose prežgane glin ali pa so bile brez najdb. Omenimo naj le še jama 43 v kv. 247, v kateri je bil odkrita nekoliko poškodovana ognjiščna koza (G410), in jama 20 v kv. 121, v kateri je bil po podatkih iz terenske dokumentacije ob odlomkih keramike tudi manjši kos železa. Obe sta bili na jugu naselbine. Jame, v katerih so bile odkrite večje, shrambne posode, verjetno lahko razumemo kot shrambne jame v bližini objektov ali ob robu naselbine, katero od manjših jam, ki je vsebovala keramiko in prežgane kose glin, pa morda tudi kot odpadno jama. Na območju petih jarkov je bilo odkritih pet manjših jam, ki so vsebovale najdbe. Poškodovana sta jih jarek 2 (jame 48, 50, 51) in moderno oranje (jami 49, 51). Vsebovale so neopredeljive odlomke keramike in posamezne kose prežgane glin, le v manjši jami 49 je bila delno ohranjena posoda (G411). Za te jame je težko reči, kakšna je bila njihova namembnost. Morda je šlo za shrambne jame.

Podolgovate ovalne jame

Na najdišču je bilo odkritih 12 jam, ki so bile v tlorisu podolgovate ovalne oblike. Vse so v dolžino merile več kakor 1,5 m, največja je merila 4,62 m, široke so bile 0,66–1,87 m. Vkopane so bile 0,16–0,60 m globoko, večina je v globino segala okrog 0,30 m. Prehod roba v steno jame je bil pri večini položen, stena je postopoma prešla v dokaj ravno dno.

Jame 57–61 so bile odkrite v južnem delu naselbine, v bližini objektov.

Jama 62 je bila od gruče na jugu, podobno kakor objekt 11, oddaljena skoraj 20 m. Raziskana je bila le delno, saj se je nadaljevala še izven izkopnega polja.

Skupina štirih ovalnih podolgovatih jam (jame 64–67) je bila odkrita na severnem delu najdišča, v kv. 417, 476 in 477. Od njih je bila približno 7 m oddaljena jama 68, odkrita v kv. 597. Jama 63 se je nahajala ob jarkih v kv. 82.

Podolgovate ovalne jame praviloma niso vsebovale najdb, le v štirih so bili odkriti odlomki prazgodovinske keramike. V jami 66 je bilo dno večje posode (G416), ki je po podatkih iz terenske dokumentacije ležalo bolj v ilovnatem delu plasti ob južnem robu jame. V jami 59 je bilo 12 neokrašenih in eno okrašeno ostene posode (G415), kosi prežgane glin in drobcji oglja, v terenski

dokumentaciji je bil zabeležen še en ožgan kamen. V jamah 57 in 60 so bili le neopredeljivi odlomki keramike in kosa prežgane gline.

Posebna oblika ter odsotnost najdb kažeta, da so imele podolgovate ovalne jame v sklopu naselbine drugačno vlogo, kot večina ostalih jam, ki so vsebovale najdbe. Morda so bile namenjene shranjevanju druge vrste hrane, ki je ni bilo potrebno hraniti v keramičnih posodah. V terenskem dnevniku je bilo še zabeleženo, da je več podolgovatih ovalnih jam zapolnjevala podobna plast, kot je geološka osnova SE 2, in morda so nekatere med njimi predstavljale celo le zaplate peščenega melja v sicer prodnati podlagi (SE 3).

Kurišča

Na najdišču so bila zunaj objektov odkrita še štiri kurišča. Po velikosti so si bila podobna, merila so od 1,28 do 2,46 m v dolžino in približno 1 m v širino. Vsa razen enega so se nahajala zunaj območja objektov. Označena so kot kurišče 1–4.

Kurišče 1 v kv. 315 se je nahajalo v južnem delu naselbine, ob njegovem zunanjem robu, podobno kakor ovalne jame. Od objekta 5 je bilo oddaljeno približno 3 m. Bilo je manjše velikosti, 1,28 × 0,98 m. Verjetno ni bilo dolgo v uporabi, saj je bila plast prežgane ilovice debela le 0,09 m. V njej so bili odkriti posamezni odlomki prazgodovinske keramike.

Ostala kurišča so bila od objektov in jam bolj oddaljena.

Kurišče 2 v kv. 566 je bilo le delno raziskano, saj je segalo še izven izkopnega polja.

Kurišče 3 je bilo raziskano v kv. 291. Prežgana plast ilovice je bila debela 0,42 m.

Kurišče 4 v kv. 539 in 599 je bilo največje, veliko je bilo 2,46 × 1,12 m, debeline 0,28 m. V prežgani plasti o bili odlomka prazgodovinske keramike in kosi prežgane gline.

Kurišča 2–4 so se nahajala na zaplati ilovice, ki je ležala na produ (SE 3). Ali je bil prostor za kurišča namensko izbran ali pa posebej prirejen za kurjenje in je bila ilovica prinesena, je težko reči. Glede na debelino prežgane plasti sklepamo, da so na večini kurišč kurili dalj časa.

Jarki

Odkriti jarki so na najdišču (z manjšimi odstopanji) potekali v smeri jugozahod–severovzhod. Tako so se ločili od modernih jarkov oziroma brazd oranja, ki so potekali skoraj pravokotno na prazgodovinske stavbne ostaline. Bili so različno dolgi, med 1,9 in 11,02 m, široki 0,21–0,47 m. Najgloblji je bil jarek 3, ki je bil vkopan 0,30 m globoko, ostali so bili plitvejši, v globino so merili 0,08–0,17 m. V preseku so bili »u« oblike, njihove ožje stranice so bile polkrožne.

Dva jarka sta bila zabeležena v južnem delu naselbine.

Jarek 1 v kv. 369 in 429 je bil zapolnjen s plastjo, v kateri so bili odlomki prazgodovinske keramike.

V jarku 2, ki je potekal čez kv. 134, 194, 254, so bili le drobci oglja. Dobrih 20 m vzhodno od južnega naselbinskega sklopa je bilo v kv. 22, 23, 82 in 83 več jarkov (jarki 3–7) (sl. 16). Potekali so v približni smeri jugozahod–severovzhod, vendar niso bili povsem vzporedni. Jarki 4–7 so bili zapolnjeni s podobno temno rumenkasto rjavo plastjo peščenega melja (70 %) in proda (30 %), ki je vsebovala odlomke prazgodovinske keramike. Bili so tudi podobne širine (0,21–0,27 m). Jarek 5 ni bil raziskan v celoti, saj se

je nadaljeval še izven izkopnega polja. Jarek 3 je po globini in usmeritvi odstopal od ostalih. Zapolnjen je bil z nekoliko drugačno, temno rjavo plastjo peščenega melja (95 %) s kamni (5 %). Ta jarek je presekala manjše jame 29, 31 in 32, poškodovalo ga je moderno oranje. V jarku so bili odlomki prazgodovinskih posod (G417–421).

Na severnem delu najdišča je bil odkrit jarek 8. Ta je sekal objekt 14 in večjo jamo 19. V njem so bili odlomki prazgodovinske keramike ter, glede na podatek v terenski dokumentaciji, tudi žrmlje. Jarki so od jam, ki so jih presekali, mlajši. Čeprav vsebujejo prazgodovinsko gradivo, njihova opredelitev ni enostavna, saj omejena keramika lahko izvira iz poškodovanih jam. V sklopu naselbine jih zaenkrat težko razumemo, saj zanje nimamo pravih primerjav. Da morda niso recentni, kaže njihova usmeritev, ki je drugačna od brazd modernega oranja.

16 Jarki 3–7, manjše jame 48–51, podolgovata ovalna jama 63 in večja jama 18.



Območja zgostitev keramike in kamenja

Odkritih je bilo pet zgostitev keramike in kamenja, označenih kot zgostitev 1–5. Ležale so v vrsti, v kv. 253, 254 in 314. Njihova debelina je znašala med 0,20 in 0,53 m, obsegale so površino od 0,50 × 0,40 do 1,12 × 0,96 m. V vseh zgostitvah so bili keramični odlomki, ki so pripadali istim posodam (G422–433). Gre za odlomke več različnih posod, tako večjih iz grobozrnate mase kakor okrašenih iz fino zrnate mase.

Zgostitev 1 so sestavljali kamni in prodniki, vmes so bili odlomki prazgodovinske keramike.

Zgostitev 2 je predstavljal skupek keramike.

Zgostitev 3 so tudi sestavljali kamni in prodniki, vmes so bili odlomki keramike. V terenski dokumentaciji je bil zabeležen en neavtohton kamen.

Zgostitev 4 je predstavljal peščen melj s posameznimi kamni, prodniki in odlomki keramike.

Zgostitev 5 je sestavljal prod, v katerem so bili odlomki keramike. V zgostitvah 1, 2 in 4 so bile vidne brazde modernega oranja, v zgostitvi 5 je bil poleg prazgodovinskih najdb odkrit tudi ročaj novejšje žlice. Kaže, da so ugotovljene zgostitve keramike in kamenja ostaline nekega naselbinskega elementa, morda objekta, ki ni bil vkopan, plitvejšje jame ali druge delovne površine, ki je stala na območju kv. 253, 254 in 314 in so jo verjetno uničili moderni posegi v zemljo.

V obravnavo je bilo vključenih 436 najdb, ki so predstavljene v katalogu gradiva, dodatnih 30 kamnitih najdb (glej Petrografske analize, tu str. 164) in posamezne najdbe, ki so bile zabeležene le v terenski dokumentaciji (kamniti predmeti, nož idr.).

Keramika

Keramično gradivo z najdišča Hotinja vas daje enotno sliko.

Predmeti, predstavljeni v katalogu, razen redkih posameznih, izvirajo iz različnih kontekstov, večina iz plasti, ki so zapolnjevale štirioglate jame objektov in večje okrogle jame, le posamezni kosi so iz manjših okroglih jam, podolgovatih ovalnih jam in jar-kov. V južnem naselbinskem delu je bilo odkritih pet zgostitev s keramičnimi najdbami, ki najbrž izvirajo iz uničenega prazgodovinskega objekta ali drugega naselbinskega elementa.

Odkrite najdbe pripadajo obdobju starejše železne dobe. Najbližje primerjave najdemo na najbližjih najdiščih na slovenskem Štajerskem in v Prekmurju, pa tudi na širšem območju, npr. na najdiščih avstrijske Štajerske, v hrvaškem Podravju in zahodni Madžarski. Le dve kataloško predstavljeni najdbi (G67, G350) sta od raziskane naselbine v Hotinji vasi mlajši in sta bili verjetno zaradi modernih posegov na območju najdišča zdrsni v starejše železnodobne plasti. Prvi odlomek ustja pripada poznolatski ali zgodnjem rimski keramiki, drugi odlomek pa novoveškemu loncu. Med keramičnim gradivom prevladuje različno posodje tako iz grobozrnate mase z grobo ali gladko površino kakor tudi posodje iz fino zrnate mase s spolirano površino.

Prevladujejo različni lonci. Največ je odlomkov ovalnih in cilindričnih loncev, običajno z držaji ali bradavicami na ostenju (npr. G9–12, G137–138, G177, G196). Gre za enostavno in kot tako časovno manj občutljivo obliko posod. Poznajo jih že poznobronastodobna štajerska najdišča in celotno obdobje starejše železne dobe, pa tudi njen mlajši del (Dobiat 1980, T. 26: 12; 37: 1–2; 79: 14; 105: 10–12; 1990: 11: 1, 2, 5; Lamut 1988–89, T. 1: 7; 2001, T. 13: 15; Teržan 1990, T. 5: 6, 9; 9: 1–2; 16: 1, 4; Smolnik 1994, T. 5: 8, 9; 28: 9–12; 50: 3; 53: 7–8 itd.; Bernhard/Weihs 2003, T. 7: 3; Tiefengraber 2005, T. 40: 1–12; 45: 9–15; 46: 1–6 itd.; Kerman 2011, G179, G242, G632, G680, G733, G801, G843 itd.).

Veliko je tudi delno ohranjenih loncev z lijakastim trupom in usločenim ustjem (G109, G121, G248 idr.), loncev z lijakasto izvihanim ustjem (npr. G153, G250–251) in loncev stožčaste oblike s kratkim, ravnim oziroma rahlo izvihanim robom ustja (npr. G14, G111). Tudi to so oblike, ki se na Štajerskem pojavljajo skozi vse halštatsko obdobje (glej Dobiat 1980, T. 32: 1, 3; 102: 4; 1990, T. 2: 2; 3: 1; 11: 11, 12; 12: 12; 14: 1–7 itd.; Lamut 1988–89, T. 17: 2; Teržan 1990, T. 3: 4; 5: 5, 8; 32; Smolnik 1994, T. 3: 1, 4–5; 8: 9; 10: 9–10,

14–16; 32: 3, 5 itd.; Penz 2001, T. 4: 3, 6–7; Tiefengraber 2005, T. 32: 10, 33: 1–3, 6 9; 40: 13; Magdič 2006, T. 6: 7; Dular/Tomanič Jevremov 2010, T. 7: 10, 12; 15: 9; 69: 9; 101: 5; 111: 14; 146: 2 idr.; Kerman 2011, G259, G306, G538, G760, G763).

Pogoste so latvice, ki so večinoma neokrašene in kot take težje časovno natančno opredeljive. Izpovednejše so okrašene latvice. Ena je okrašena s plitvimi kanelurami (G4), druga ima okras kanelur na dnu (G148), dve sta vodoravno oziroma rahlo poševno kanelirani (G315, G376), ena ima žigosan okras (G423), ena pa ima aplicirano plastično bradavico (G130). Različne izvedbe okrasa z navpičnimi in poševnimi kanelurami oziroma žlebovi se pojavljajo v II. in III. horizontu Poštele, kar ustreza stopnji Ha C–D1. Značilni so tudi za III. stopnjo Ormoža, kar pomeni razviti Ha C (Teržan 1990, 32–36; Lamut 1988–89, 241). Latvici z navpičnimi vzporednimi kanelurami (G4) najdemo najbližje primerjave v Ipavčevi gomili z grobišča med Razvanjem in Pivolo (Teržan 1990, T. 66: 4, 5). Podobna je tudi skodelica iz groba 2 v Maggovi gomili z istega grobišča, ki jo je Teržanova glede na okras opredelila v stopnjo Ha D1 (Teržan 1990, 76–77, T. 65: 2).

Med fasetiranimi in vodoravno rahlo kaneliranimi latvicami je težko ločevati. Tovrstne latvice so lahko istočasne, pojavljajo se od pozne bronaste dobe pa do III. štajerskega horizonta. Po Lamutu naj bi v Ormožu priljubljene fasetirane latvice postopoma nadomestile kanelirane, slednje so zastopane predvsem v II. stopnji Ormoža (Lamut 2001, 215).

Vtisnjen oziroma žigosan okras je v Hotinji vasi zastopan na latvici (G423) in ognjiščni kozi (G335). Podobno so z bližnjih najdišč okrašeni tudi predmeti iz III. štajerske stopnje (npr. Teržan 1990, T. 7: 5; 9: 2; 24: 6–7; 26: 4; 71: 6; Lubšina Tušek 1996, T. 9: 1).

Sklede in skodele je bilo zaradi slabe ohranjenosti težko ločiti, le posamezne odlomke smo zaradi delno ohranjenih ročajev prepoznali kot skodele (G8, G234–236, verjetno G237). Več je bilo odlomkov, ki so pripadali manjšim skledam ali skodelam s kratkim pokončnim vratom in poudarjenim, v večini primerov okrašenim ramenom (npr. G5–7, G69). Večina je bila okrašenih z različno izvedenimi kanelurami, okrasom, ki je, kot omenjeno, na štajerskih najdiščih značilen za stopnjo Ha C–D1. Med temi je v hotinjskem gradivu izjemna delno ohranjena skleda ali skodela okrašena z motivom vodoravnih in navpičnih kanelur (G7). Podobni sta ji, prva predvsem po okrasu pa tudi po glineni masi in obdelavi površine, skledi z najdišča Havlasov vrt v Ormožu (Dular/Tomanič Jevremov 2010, T. 148: 1, 150: 6). Glede na klekasto zalomljen profil jo lahko primerjamo tudi z delno ohranjeno skledo, odkrito med izkopavanji B. Perc v Ormožu, kjer je datirana v III. ormoško stopnjo oziroma v razviti Ha C (Lamut 1988–89, 240, T. 25: 11).

Skledam ali skodelam z okrasom bradavic in navpičnih kanelur na največjem obodu (G6, G306) prav tako najdemo najbližje

primerjave v Ormožu na Vrazovi ulici, kjer je bila podobna skleda na podlagi primerjav iz 2. in 3. faze grobiščja v Kleinkleinu datirana v stopnjo Ha C1–2 (Dular/Tomanič Jevremov 2010, 81, T. 123: 9, 125: 1). Podobne so jim tudi posode, ki jih je Lamut opredelil kot novost II. ormoške stopnje, ter istočasni skledi s pokončnim vratom iz II. stopnje Rifnika, kar ustreza stopnjam Ha B3–C (Lamut 1988–89, T. 9: 18; 28: 8; Teržan 1990, sl. 10: 14).

Sklede ali skodele, ki imajo na največjem obodu okras širokih kanelur ali z vzporednih poševnih vtisov, ki spominjajo na kanelure (G176, G213, G305), so znane z Ormoža ter z območij 2 in 3 na najdišču Hajndl pri Ormožu, kjer so združene pod tipe skled in skodel iz časa stopenj Ha C–D1 (Dular/Tomanič Jevremov 2010, T. 50: 2, 148: 3; Magdič 2006, T. 22: 4; 51: 5–6; 58: 6; Mele 2009, 131, T. 67: 4–6, 9, 10 idr.). Primerjave poznamo tudi z avstrijskih najdišč, kjer so sklede z najdišč Leopoldsberg pri Dunaju, Bärndorf–Kaiserköpperl, Horn in Kalsdorf opredeljene v zgodnji mladohalštatski čas (Urban 1996, 569, Abb. 9: 512; Eibner 1996, 94, Abb. 5: 8; Griebel 1996, 105, 107, Abb. 6: q; Tiefengraber 2005, 172–173, T. 53: 13, 14; 68: 2).

Odkritih je bilo več različno ohranjenih posod s stožčastim (npr. G81, G217, G377, G412) ali cilindričnim vratom (G401). Gre za shrabne posode, ki so znane tako iz naselbinskih kakor tudi grobnih kontekstov. Neokrašenim najdemo primerjavo v grobovih različnih stopenj, tudi v 3. stopnji v Kleinkleinu (Dobiat 1980, T. 18: 13; 35: 1; 61: 1, 98: 1, 104: 1 itd.), na Brinjevi gori (Teržan 1990, sl. 8: 21) in v Ormožu (Lamut 2001, T. 12: 13; 16: 3). S Hotinje vasi so redke okrašene (G252, G412 in morda G82 ter G224), okras predstavljajo različne kanelure in vtisnjene pike. Na Pošteli so posode s stožčastim vratom, ki so pogosto na vratu, tik pod ustjem okrašene s horizontalnimi kanelurami, značilna novost II. poštelskega horizonta in opredeljene v Ha C stopnjo, vendar jih pozna tudi III. horizont (Teržan 1990, 32–33 T. 42: 2, 5; 11: 6), podobno je z okrasom vtisnjenih pik (Teržan 1990, sl. 2: 2, npr. T. 15: 21). V Kleinkleinu se vodoravno kanelirani vratovi tovrstnih posod pojavljajo v 2. in 3. fazi (Dobiat 1980, T. 29: 1; 41: 1–2; 44: 1; 45: 1; 50: 1–2 itd.).

Številni so odlomki različnih pekev oziroma pokrovov, vendar jih je zaradi slabe ohranjenosti težko ločiti. Prevladujejo pekve z držaji (npr. G120, G136, G191, G280), manj je takih, ki so imele ročaje (G57, G369). En odlomek je pripadal pokrovu s čašastim držajem (G368).

Zanimiva je bila najdba verjetno sekundarno prežganega dna posode (G303), ki so ga domnevno uporabili kot pokrov ali podstavek.

Med ostalim kuhinjskim inventarjem so cedila (G373–374, G395). Najbližje primerjave poznamo iz Ormoža (Dular/Tomanič Jevremov 2010, T. 111: 9; 128: 7; 129: 5; 138: 15; 168: 7) in Hajndla pri Ormožu (Magdič 2006, T. 55: 4; Kovač 2004, T. 18: 7; Mele 2009, T. 37: 7; 43: 7–8; 122: 7).

Med pripomočki, ki so se uporabljali ob ognjiščih, naj omenim še kose prenosnih pečk (G63–65, G421), delno ohranjene ognjiščne koze (npr. G201–202, G335, G360, G375) in svitke (G105, G299, G435). Primerljive prenosne pečke, imenovane tudi prenosna ognjišča, piraunosi (*pyranoi*) oziroma ognjiščna keramika, se na štajerskih najdiščih pojavljajo od horizonta Ha B2–3 do Ha D1 (Oman 1981, T. 48: 6–7; Lamut 1988–89, T. 17: 26; 24: 13; Teržan 1990, T. 8: 1; sl. 4: 33; 10: 26; Dular/Tomanič Jevremov 2010, T. 78: 7; 117: 9; Smolnik 1994, Taf. 131: 12, 145: 9 idr.). Odlomka iz Hotinje vasi (G63,

G421) sta imela na površini ohranjeno zoglenelo snov, ki bi morda utegnila nakazovati njihovo rabo.

Ognjiščne koze pripadajo več tipom. Koze klopnega tipa se pojavijo že v I. horizontu na Pošteli, pa tudi v II. (Teržan 1990, sl. 1: 20, 2: 11), v III. fazi pa so pogosto okrašene z žigosanim okrasom, lahko imajo zaključke v obliki živalskih glav (Teržan 1990, 34, sl. 3: 15). S Hotinje vasi je večina verjetno klopnega tipa (G202, G335, G360, G375), ena ima zaključek v obliki živalske glave (G201). Dva kosa sta drugačna (G347, G410). Verjetno sta imela okras glav s čepki in kot taka sta bila verjetno primerljiva kozam iz III. faze Poštete (Teržan 1990, T. 7: 1; 18: 19).

V objektih in večjih jamah je bilo odkritih nekaj tkalskih pripomočkov, denimo predilna vretenca in piramidalne uteži, nekatera med njimi so okrašena (G169, G302, G314, G349, G361).

Kovina

Kovinske najdbe z najdišča Hotinja vas so redke. Poškodovana in danes restavrirana bronasta fibula pripada šmarješkemu tipu čolničastih fibul. Nosili so jih v času horizonta Stična 2 na prostoru dolenske halštatske skupine, pa tudi na Štajerskem in v Prekmurju. Razširile so se na območju srednjega Podonavja vse do Moravske (Teržan 1990, 43, karta 16).

V objektu 3 in večji jami 12 sta bila poleg keramike iz starejše železne dobe tudi železna noža (G362, drugi, če je res šlo za nož, je pogrešan), drugih prazgodovinskih kovinskih najdb pa na najdišču, razen posameznih kosov žindre ni bilo. Dva analizirana kosa žindre sta, kakor pokazano, ostanek kovaške žindre.

Kamen

Kamnite najdbe so natančneje predstavljene v poglavju Petrografske analize (tu str. 164). Odkrite so bile znotraj objektov in v večjih jamah. Za predmete, ki so opisani v katalogu gradiva (G79, G106, G171–172, G372), smo domnevali, da so orodja. Analiza je pokazala, da imajo vsi sledove obdelave. Med izkopavanji in pri obdelavi gradiva je bilo opredeljenih več žrmelj, analiza jih je ugotovila četvero, za ostale kamnite najdbe pa potrdila, da imajo sledove obdelave. Večina materiala je z bližnjega Pohorja, dva kosa sta kot kaže prinesena od drugje. Največ je metamorfni kamnin, med katerimi so gnajse (pa tudi filit) verjetno uporabljali zato, ker se dobro lomijo, zaradi vsebnosti kremena pa imajo dovolj trdno in hrapavo površino. Za izdelavo žrmelj so dokaj uporabni tisti, ki vsebujejo manj sljud. Vsi kosi iz gnajsa in filita so s Pohorja. S Pohorja izvirajo verjetno tudi trije kosi iz amfibolita, trdne in odporne kamnine, ki je težka za obdelovanje, a zato trpežna. Trije kosi so iz pohorskega kvarcita. Sedem oziroma osem kosov je iz magmatskih kamnin. Dva kosa sta iz granodiorita, trdne kamnine, ki jo je zaradi drobnozrnati lahko obdelovati in je primerna za različne drobilne kamne. Dva kosa sta iz pegmatita, en iz aplita, kamnin, ki so odporne proti obrabi. Iz teh kamnin sta dve žrmli. En kos je iz tufa, ki je razmeroma mehka kamnina in se z lahkoto obdeluje, vendar

tudi hitro obrabi. Ta ni s Pohorja, najdišča tufa so npr. v zgornjem delu Savinjske doline, pa tudi na avstrijskem Koroškem in Štajerskem.

Da so v času starejše železne dobe še vedno uporabljali kamnito orodje, kažejo najdbe iz bližnjega Ormoža (Lamut 1988–89, 238, 239, 6: 9; 14: 12, 13; 16: 1, 6; 21: 6, 7 idr; Dular/Tomanič Jevremov 2010, T. 7: 16; 14: 5; 16: 15 itd.). Različno kamnito orodje pa je tudi na Štajerskem znano kot grobni pridelek (Dobiat 1980, T. 58: 8, 11; Teržan 1990, T. 60: 15; Lubšina Tušek 1996, T. 5: 10, 11; prim. Svolfšak/Pogačnik 2001, T. 21: 12 idr.).

Katalog stratigrafskih enot

Katalog se začne z geološkimi plastmi, v katere so bile vkopani arheološki naselbinski elementi. Dalje je zasnovan glede na tipološko razdelitev vseh odkritih enot. Te so opisane po vrstnem redu od številke 1 dalje, razen v primerih, ko gre za sestavne dele enega objekta ali jame.

Risbe struktur so v merilu 1:50, razen kjer je navedeno drugače.

Okrajšave

kv.	kvadrant
SE	stratigrafska enota
vel.	velikost
š.	širina
dl.	dolžina
db.	debelina
vz.	vzorec

Legenda

	keramika
	žgana glina
	ogljje
	kamen
	železo
	bron
	steklo
×	vzorec kamen
●	vzorci C14

Plasti

SE 1 - ornica

Rjava čvrsta plast peščenega melja s posameznimi kamni in manjšimi lomljenci, db. 0,2–0,3 m. Prekrivala je celotno površino izkopa in je bila strojno odstranjena. Najdbe (keramika, kovina, steklo, gradbeni material) so bile opredeljene v recentno in prazgodovinsko obdobje.

SE 2 – geološka plast

Temno rumeno rjava čvrsta plast peščenega melja je vsebovala posamezne manjše kamne in lomljence. Večja strnjena površina je bila le v južnem delu izkopnega polja. Po celotni površini raziskanega območja so bile vidne recentne brazde, parcelne meje in razgoni (SE 37/38). Ležala je pod ornico (SE 1) in nad geološko plastjo SE 3. Vanjo so bili vkopani objekti in drugi naselbinski elementi (objekti 6, 7, 10, 12, 13; večje okrogle jame 1, 2, 8, 11, 14, 15; manjše okrogle jame 1, 2, 13–15, 17–19, 23, 24, 26, 27, 37; podolgovate ovalne jame 3, 5, 7; kurišča 1, 2, 3, 4; zgostitve 1–5), ki so bili ponekod poškodovani zaradi oranja. Vsebovala je posamezne odlomke prazgodovinske keramike (G433) in kose prežgane gline.

SE 3 – geološka plast

Temno rumeno rjava plast proda z vključki peščenega melja in večjimi prodniki. Po celotni površini najdišča so bile vidne recentne brazde, parcelne meje in razgoni (SE 37/38). Ležala je pod ornico (SE 1) in geološko plastjo SE 2 ter pokrivala večino površine najdišča. Vanjo so bili vkopani objekti in drugi naselbinski elementi (objekti 1–5, 8, 9–11, 14; večje okrogle jame 3–6, 7, 9, 10, 12, 13, 15–18; manjše okrogle jame 3–12, 16, 20–22, 25, 28–36; podolgovate ovalne jame 1, 2, 4, 6–12; jarki 1–8; kurišči 3, 4), ki so bili ponekod poškodovani zaradi oranja. Vsebovala je posamezne odlomke prazgodovinske keramike (G434–436) in kose prežgane gline.

Objekti

Objekt 1 (M 1:100)

Jama (SE 46) je bila v tlorisu štirioglate in v preseku oglete oblike, vel. 4,30 × 4,20 m, vkopana je bila 0,57 m globoko v prod (SE 3) v kv. 11, 12. Na prvem nivoju je bila zapolnjena s tremi plastmi (SE 44, SE 43, SE 45), na dnu so bili ostanki tramov (SE 114, SE 115/116, SE 221) in še ena plast (SE 256). Na južni strani je objekt 1 presekala jama 5 (SE 46/47), ki pa je morda del objekta.

Prvo plast (SE 44) je predstavljala rjava plast peščenega melja s posameznimi kamni, kosi prežgane gline in drobcji oglja (radiokarbonska analiza: vz. HOTINJA01; paleobotanična analiza: vz. 1 – oglje, flotiran vz. 1, 9), dl. 3,07 m, š. 2,94 m, db. do 0,57 m. Imela je dva nivoja, v spodnjem, bolj glinenem, je bilo več žganine. Na nekaterih kosih prežgane

gline so bili odtisi kamnov, verjetno ostanki uničenega ognjišča. Vsebovala je tudi prazgodovinsko keramiko (G1–67) in 2 kosa železove žilindre. Druga plast (SE 43) je predstavljala pas temno rumenkasto rjavega peščenega melja s prodom, dl. 3,67 m, š. do 0,63 m. Nahajala se je pod SE 44, ob robu jame. Plast je vsebovala prazgodovinsko keramiko (G68–78), kamen s sledovi obdelave (G79, petrografska analiza: vz. 23) in kose prežgane gline.

Tretja plast (SE 45) peščenega melja s posameznimi manjši kamni, dl. 3,25 m, š. 0,25 m, se je nahajala pod SE 43, ob severovzhodnem robu jame. Vsebovala je odlomek prežgane gline.

Večja količina prežgane gline (SE 115), dl. 0,94 m, š. pribl. 0,14 m, se je nahajala ob severovzhodni ste-

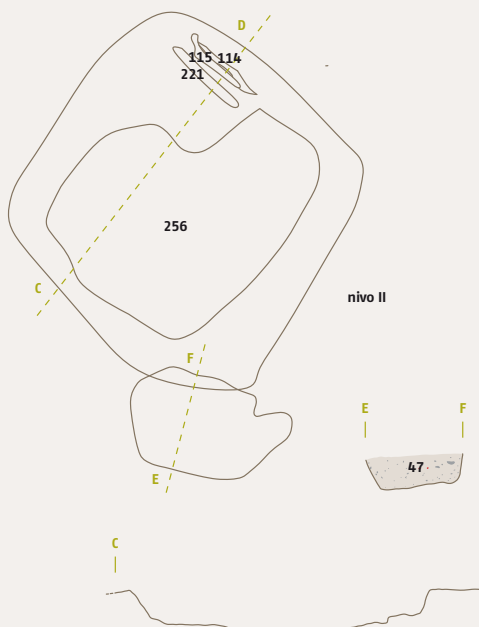
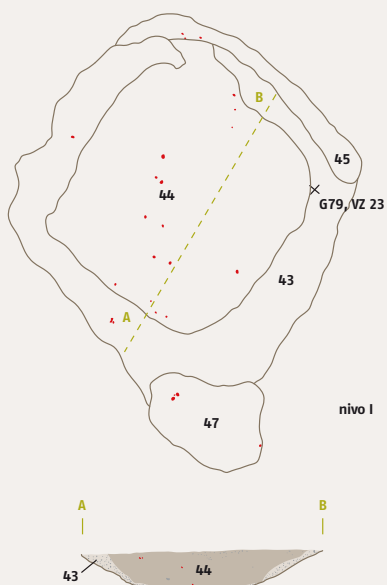


ni jame, pod plastmi SE 44, SE 43 in SE 45. Verjetno je bila to glinena obloga bruna, ki je preperelo.

Četrto plast (SE 114) je predstavljala temno rumenkasto rjav meljast pesek s kamni, dl. 0,80 m, š. 0,55 m. Lehala je pod SE 115. Verjetno preperel tram oziroma plast med tramom in steno jame.

Od drugega trama je ostal le odtis na dnu jame (SE 221), dl. 1,12 m, š. 0,10 m.

Četrta, temno rjava plast (SE 256) meljastega peska s prodom in posameznimi prodniki in ogljem, se je nahajala pod SE 43 in SE 44, na dnu jame. Verjetno gre za preperel ostanek poda.



Jama 5 (SE 47/48)

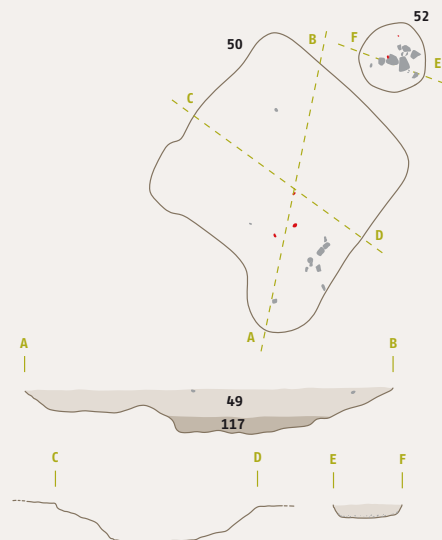
Jama (SE 48) v kv. 11 je bila v tlorisu in profilu nepravilne oblike, vel. 2,21 × 1,34 m, gl. 0,40 m. Presekala je objekt 1, deloma je bila vkopana tudi v prod (SE 3). Zapolnjena je bila s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 47) meljastega peska s prodom ter posameznimi prodniki in večjimi kamni (paleobotanična analiza: flotiran vz. 2), ki je bila v spodnjem delu bolj ilovnata. Vsebovala je prazgodovinsko keramiko (G80–83), odlomek ostenja novoveške keramične posode in kose prežganega glinenega ometa.

Objekt 2 (M 1:100)

Jama (SE 50) je bila v tlorisu štirio-
glate in v preseku nepravilne obli-
ke, vel. 3,12 × 2,64 m. Vkopana je
bila 0,51 m globoko v prod (SE 3)
v kv. 13, 73. Zapolnjena je bila z
dvema plastema (SE 49, SE 117). K
objektu verjetno sodi tudi jama 6
(SE 51/52) ob njegovi severovzho-
dni stranici.

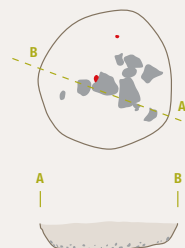
Prvo plast (SE 49) je predstavlja-
la temno rjava plast peščenega me-
lja s prodom in posameznimi kamni,
db. do 0,44 m. Vsebovala je prazgo-
dovinsko keramiko (G84–88) in kose
prežgane gline.

Druga, rumenkasto rjava plast
(SE 117) glinastega melja z manjši-
mi kamni (paleobotanična analiza:
flotiran vz. 3), db. 0,12 m, je ležala
na dnu v osrednjem delu jame, pod
SE 49. Vsebovala je prazgodovinsko
keramiko (G89–91) in kose prežga-
nega glinenega ometa.



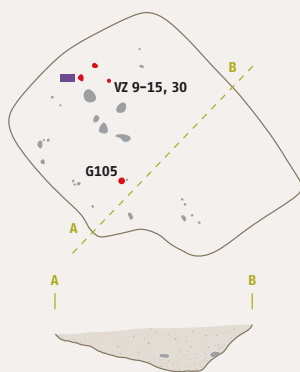
Jama 6 (SE 51/52)

Jama (SE 52) v kv. 73 je bila v tlo-
risu in preseku nepravilne oblike,
vel. 0,98 × 0,90 m. Vkopana je bila
0,18 m globoko v prod (SE 3) in za-
polnjena s temno rumenkasto rjavo
plastjo (SE 51) peščenega melja in
posameznimi kamni, v kateri je bila
prazgodovinska keramika (G92–94)
in kosi prežgane gline.



Objekt 3 (M 1:100)

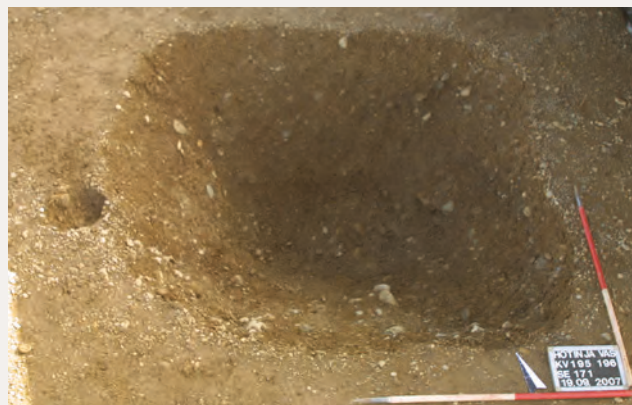
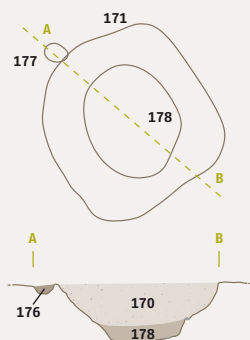
Jama (SE 162) je bila v tlorisu ogla-
te oblike, v preseku nepravilne »u«
oblike, vel. 3,33 × 3 m. Vkopana je
bila 0,74 m globoko v prod (SE 3) v
kv. 136 in zapolnjena s temno ru-
menkasto rjavo plastjo (SE 161) pe-
ščenega melja s prodom ter posame-
znimi kamni, prodniki in drobcji oglja
(paleobotanična analiza: flotiran
vz. 7), v kateri je bila prazgodovin-
ska keramika (G95–105), kosi prež-
gane gline, 5 kosov železove žilindre
(vz. 1), kamen s sledovi obdelave
(G106, petrografska analiza: vz. 30)
ter dvoje žrnelj in 5 kamnov s sle-
dovi obdelave (petrografska analiza:
vz. 9–15).



Objekt 4 (M 1:100)

Jama (SE 171) je bila v tlorisu štirioglate oblike, v preseku »u« oblike, vel. 2,20 × 2,15 m. Vkopana je bila 0,80 m globoko v prod (SE 3) v kv. 195, 196. Zapolnjena je bila z dvema plastema (SE 170, SE 178), ob zahodni steni jame je bila jama 31 (SE 176/177).

Prvo plast (SE 170) je predstavljala temno rumenkasto rjava plast peščenega melja s prodom ter posameznimi kamni in drobci oglja, db. 0,50 m. Vsebovala je prazgodovinsko keramiko (G107–119, del G120) in kose prežgane gline. Druga, temno rjava plast (SE 178) peščenega melja s prodom in drobci oglja, db. 0,18 m, se je nahajala pod SE 170, na dnu jame. Vsebovala je prazgodovinsko keramiko (del G120, G121–124).



Jama 31 (SE 176/177) – jama za stojko

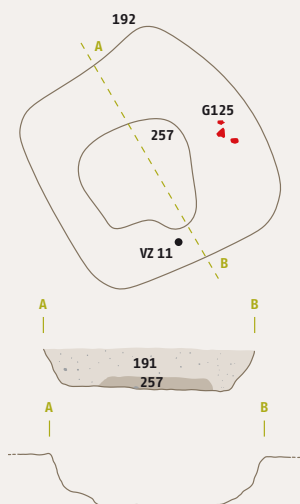
Jama (SE 176) v kv. 196 je bila v tlorisu elipsasta, v preseku »u« oblike, vel. 0,30 × 0,24 m, gl. 0,15 m. Zapolnjena je bila s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 177) peščenega melja s prodom. Prepoznana je bila kot jama za stojko. Brez najdb.

Objekt 5 (M 1:100)

Jama (SE 192) je bila v tlorisu štirioglasta, v profilu oglata, vel. 3,05 × 2,77 m. Vkopana je bila 0,54 m globoko v prod (SE 3) v kv. 255. Zapolnjena je bila z dvema plastema (SE 191, SE 257).

Prva plast (SE 191) je predstavljala temno rumenkasto rjava plast peščenega melja s prodom ter posameznimi kamni, prodniki in drobci oglja (radiokarbonska analiza: vz. H0-TINJA11, paleobotanična analiza: vz. 11 – oglje), db. 0,38–0,54 m. Vsebovala je prazgodovinsko keramiko (G125–129) in kose prežgane gline.

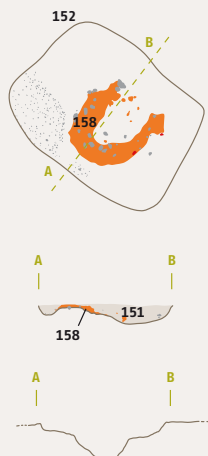
Druga, temno rumenkasto rjava plast (SE 257) meljastega peska s prodom ter posameznimi kamni in prodniki, db. 0,17 m, se je nahajala pod SE 191, na dnu jame. Vsebovala je prazgodovinsko keramiko in kose prežgane gline.



Objekt 6 (M 1:100)

Jama (SE 152) je bila v tlorisu štiriogla, v preseku nepravilne oblike, vel. 2,47 × 1,90 m. Vkopana je bila 0,51 m globoko v peščen melj (SE 2) v kv. 190, 191. Zapolnjena je bila z eno plastjo (SE 151), v njenem osrednjem delu je bilo ognjišče (SE 158). Rjava plast (SE 151) peščenega melja in proda s posameznimi kamni (paleobotanična analiza: flotiran vz. 6), db. 0,20–0,51 m, je vsebovala prazgodovinsko keramiko (G130–136) in več kosov prežganega glinenega ometa.

Ognjišče (SE 158) se je ohranilo kot polkrožna konstrukcija iz prežgane gline s posameznimi prodniki in kamni, vel. 1,39 × 1,20 m in db. 0,46 m. Nahajalo se je na dnu jame, pod SE 151. V in na kurišču je bila prazgodovinska keramika (G137–139) ter dva kamna s sledovi obdelave (petrografska analiza: vz. 28, 29).



Objekt 7 (M 1:100)

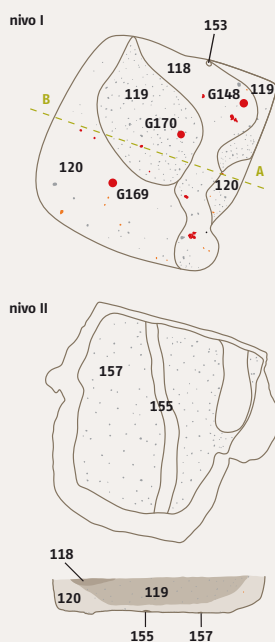
Jama (SE 121) je bila v tlorisu in preseku oglete oblike, vel. 2,92 × 2,34 m, odkrita v kv. 189, 249. Vkopana je bila 0,44 m globoko v peščen melj (SE 2) in zapolnjena z več plastmi (SE 118, SE 119, SE 120). Na dnu je bil tlak (SE 157), na njem pa pas druge plasti oziroma ostaline drugega stavbnega elementa (SE 155). V severni steni jame je bila jama 42 (SE 153/154). Objekt je bil v deževju delno uničen in zato ni bil do konca izkopan.

Prvo plast (SE 118) je tvoril pas zelo temno rjavega peščenega melja s prodrom in ogljem, dl. 2,61 m, š. do 0,3–2,5 m, db. 0,10 m, ob severnem in vzhodnem robu jame. Vsebovala je prazgodovinsko keramiko (G140–146) in kose prežgane gline.

Druga, temno rumenkasto rjava plast (SE 119) proda s peščenim meljem dl. 1,76 m, š. 1,47 m, db. 0,38 m, je bila v osrednjem delu jame pod SE 118. Vsebovala je prazgodovinsko keramiko (G147) in kose prežgane gline.

Tretja, temno rjava plast (SE 120) peščenega melja s prodrom ter posameznimi kamni, prodniki in drobci oglja (radiokarbonska analiza: vz. H0TI-NJA03, paleobotanična analiza: vz. 3 – oglje), dl. 2,40, š. 1,20, db. 0,08–0,40 m, se je nahajala pod SE 119. Vsebovala je prazgodovinsko keramiko (G148–170), dva kamna s sledovi obdelave (G171–172, petrografska analiza: vz. 25–26) in več kosov prežganega glinenega ometa.

Tlak iz temno rumenkasto rjave plasti (SE 157) proda s peščenim meljem čvrste konsistence, raziskane š. 2,10 m, se je nahajal na dnu jame. V deževju je bil uničen in ni bil kopan. Plast temno rumenkasto rjavega peska s prodrom (SE 155), raziskana dl. 2,30 m, š. 0,19 m. Ležala je v pasu na osrednjem delu tlaka (SE 157). Zabeležena je bila kot jarek (SE 155/156). V deževju je bila uničena in zato dokumentirana le v severni polovici jame. Morda je šlo za ostaline nekega stavbnega elementa.

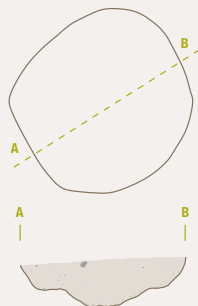


Jama 42 (SE 153/154) – jama za stojko

Jama (SE 154) v kv. 249 je bila v tlorisu okrogla, v preseku »u« oblike, vel. 0,08 × 0,06 m, gl. 0,34 m. Zapolnjena je bila z zelo temno rjavo plastjo (SE 153) peščenega melja z ogljem. Brez najdb. Prepoznana je bila kot jama za stojko.

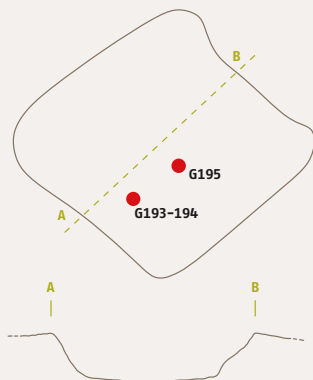
Objekt 8 (M 1:100)

Jama (SE 249) je bila v tlorisu in preseku nepravilne oblike, v osrednjem delu poglobljena, vel. 2,24 × 2,17 m, odkrita v kv. 310, 370. Vkopana je bil 0,62 m globoko v prod (SE 3) in zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 248) peščenega melja s prodom, večjimi kamni in drobcji oglja. Vsebovala je prazgodovinsko keramiko (G173–191) in kose prežgane gline.



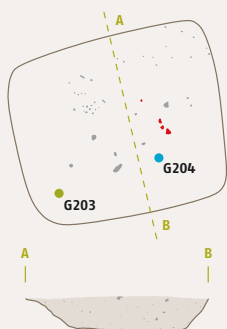
Objekt 9 (M 1:100)

Jama (SE 206) je bila v tlorisu štiriogljata, v preseku nepravilne oblike, vel. 3,06 × 2,80 m, odkrita v kv. 430, 431. Vkopana je bila 0,71 m globoko v prod (SE 3) in zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 205) peščenega melja s prodom in drobcji oglja (radiokarbonska analiza: vz. HOTINJA09, paleobotanična analiza: vz. 9 – oglje), ki je vsebovala prazgodovinsko keramiko (G192–195).



Objekt 10 (M 1:100)

Jama (SE 200) je bila v tlorisu ogljata, v preseku kotanjaste oblike, vel. 2,77 × 2,43 m, odkrita v kv. 305, 306, 365, 366. Vkopana je bila 0,48 m globoko v obe geološki plasti (SE 2, SE 3) in zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 199) peščenega melja s prodom ter posameznimi kamni, prodniki ter dvema večjima kosoma oglja (paleobotanična analiza: flotiran vz. 8). Vsebovala je prazgodovinske najdbe (G196–204), tri kamne s sledovi obdelave (petrografska analiza: vz. 16–18) in kose prežgane gline.

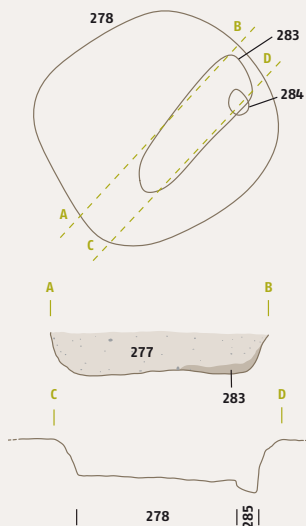


Objekt 11 (M 1:100)

Jama (SE 278) je bila v tlorisu nepravilne oblike, v preseku oglata, vel. 2,95 × 2,84 m, odkrita v kv. 498, 499, 558, 559. Vkopana je bila 0,59 m globoko v prod (SE 3) in zapolnjena z dvema plastema (SE 277, SE 283). V dno je bila vkopana jama 46 (SE 284/285).

Prvo plast je predstavljala temno rjava plast (SE 277) peščenega melja s prodom in posameznimi prodniki, db. do 0,58 m. V plasti je bila prazgodovinska keramika (G205–212) in kosi prežgane gline.

Druga, temno rjava plast (SE 283) peščenega melja s prodom ter posameznimi prodniki in drobci oglja, db. 0,10 m, je ležala pod SE 277, na dnu, ob severnem robu jame.



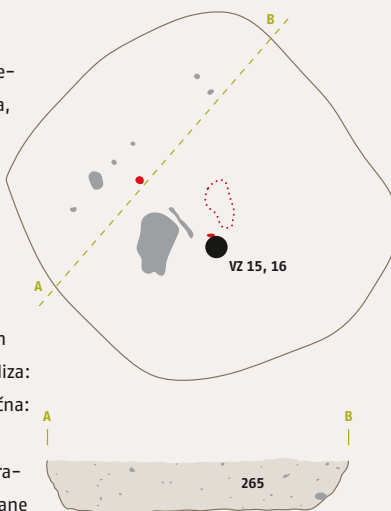
Jama 46 (SE 284/285) – jama za stojko

Jama (SE 285) v kv. 558 je bila v tlorisu okrogla, v preseku »u« oblike, pr. 0,25 m, gl. 0,24 m. Zapolnjena je bila s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 284) meljastega peska s prodom in drobci oglja. Brez najdb. Prepoznana je bila kot jama za stojko.

Objekt 12

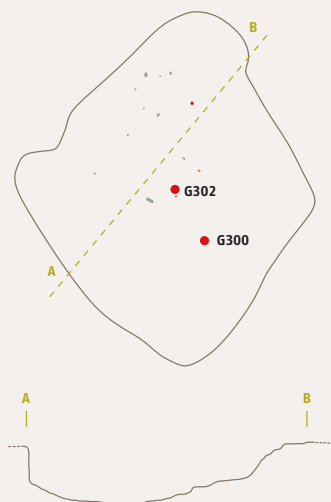
Jama (SE 266) je bila v tlorisu nepravilne oblike, v preseku oglata, vel. 2,35 × 2,16 m, odkrita v kv. 408, 409. Vkopana je bila 0,36 m globoko v peščen melj (SE 2) in zapolnjena s temno rjavo plastjo (SE 265) peščenega melja s prodom ter posameznimi večjimi kamni, prodniki in drobci oglja (radiokarbonska analiza: vz. HOTINJA15–16; paleobotanična: vz. 15–16 – oglje), db. 0,34 m.

Vsebovala je prazgodovinsko keramiko (G213–224) in kose prežgane gline. V jami je bil večji kamen s sledovi obdelave (petrografska analiza: vz. 19), pod njim pa keramika in večja količina oglja. Morda je bilo v tem objektu ognjišče. V jami sta bila še dva kamna s sledovi obdelave (petrografska analiza: vz. 20–21).



Objekt 13 (M 1:100)

Jama (SE 268) je bila v tlorisu oglasta, v preseku nepravilne oblike, vel. 4,14 × 3,50 m, odkrita v kv. 530. Vkopana je bila 0,77 m globoko v peščen melj (SE 2) in zapolnjena s temno rjavo plastjo (SE 267) peščenega melja s prodom ter posameznimi kamni, prodniki ter drobci oglja (radiokarbonska analiza: vz. H0-TINJA17; paleobotanična analiza: vz. 17 – oglje), ki je vsebovala prazgodovinsko keramiko (G225–303) in kose prežganega glinenega ometa.



Objekt 14 (M 1:100)

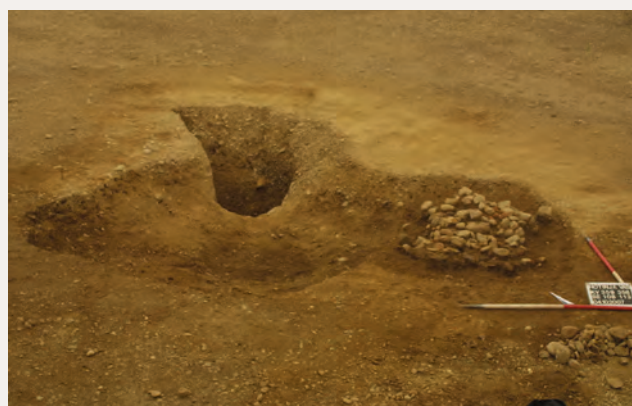
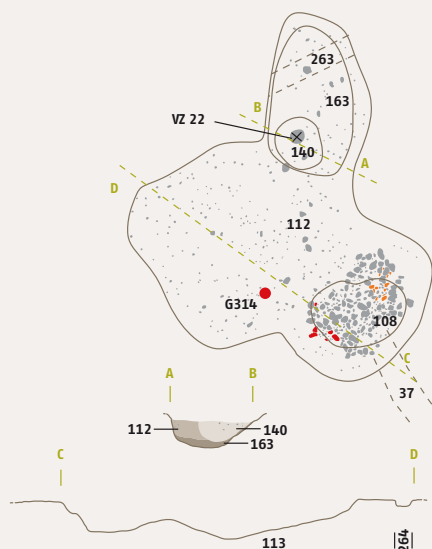
Jama (SE 113) je bila v tlorisu oglasta, razširjena v severnem in vzhodnem vogalu, v preseku je bila nepravilne oblike, vel. 4,51 × 4,01 m, odkrita v kv. 358, 359, 418, 419. Vkopana je bila 0,75 m globoko v prod (SE 3). Jamo je zapolnjevala plast SE 112. Pod njo sta bili v severni razširitvi ognjišče (SE 140) in druga plast (SE 163), v vzhodni razširitvi (SE 109) je bila le ena plast (SE 108). Objekt je

bil presekán z jarkom 8 (SE 263/264) ter z recentnim jarkom in brazdo (SE 37/38).

Prvo plast (SE 112) je predstavljala temno rumenkasto rjava plast peščenega melja s prodom in posameznimi prodniki in drobcji oglja, db. 0,58 m. Vsebovala je prazgodovinsko keramiko (G304–314), kose prežgane gline ter kamen s sledovi obdelave (petrografska analiza: vz. 22).

Ognjišče se je ohranilo kot čvrsta plast (SE 140) temno rdečkasto rjava peščenega melja s prodom, š. 0,67 m, db. 0,32 m. Nahajalo se je v severni razširitvi, pod plastjo SE 112. Kamen, vel. 26 × 21 cm (vz. 22), je ležal v njegovem manipulativnem območju, 3 cm od roba. Temno rumenkasto rjava plast (SE 163) gline z meljasto glino in prodom (paleobotanična analiza: vz. 10), db. 0,11 cm, je ležala pod plastjo SE 112 in ognjiščem (SE 140). Jama (SE 109) vzhodne razširitve objekta je bila v tlorisu in profilu ne-

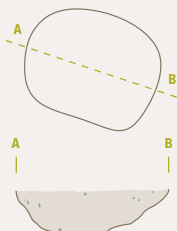
pravilne oblike, vzhodna stena je bila položna, dno rahlo kotanjasto, vel. 2,12 × 1,40 m. Zapolnjena je bila s temno rjavo plastjo (SE 108) melja s koncentracijo proda, prodnikov, lomljenci ter najdbami, db. 0,47 m. V plasti je bila prazgodovinska keramika (G315–325), kosi prežgane gline in ometa, en večji kamen (vel. 21 × 19 cm) in en kamen s sledovi obdelave (petrografska analiza: vz. 24). Morda ta jama predstavlja ostaline drugega, uničenega ognjišča.



Večje okrogle jame

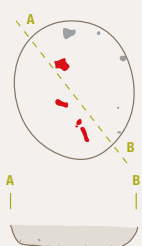
Jama 1 (SE 183/184)

Jama (SE 184) v kv. 121 in 122 je bila v tlorisu nepravilne, v preseku »u« oblike, vel. 1,04 × 0,85 m, gl. 0,29 m. Vkopana je bila v plast peščenega melja (SE 2), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 183) peščenega melja s prodrom. V plasti je bila prazgodovinska keramika (G 326) in žrmlje.



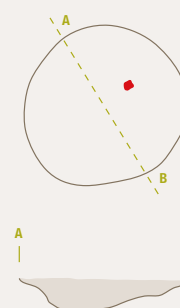
Jama 2 (SE 195/196)

Jama (SE 195) v kv. 122 je bila v tlorisu elipsasta, v preseku nepravilne oblike, vel. 1,03 × 0,88 m, gl. 0,20 m. Vkopana je bila v peščen melj (SE 2), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 196) peščenega melja s prodrom in drobci oglja. V plasti je bila prazgodovinska keramika (G327–330) in kosi prežgane glin.



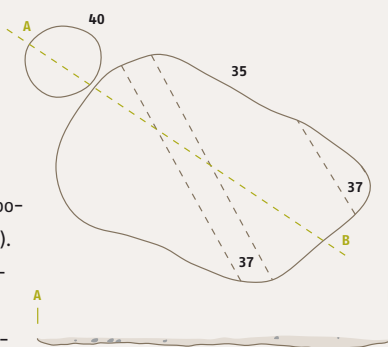
Jama 3 (SE 33/34)

Jama (SE 34) v kv. 4 je bila v tlorisu in preseku nepravilne oblike, vel. 1,23 × 1,14 m, gl. 0,21 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena z rjavo plastjo (SE 33) peščenega melja s prodrom, ki je vsebovala odlomke prazgodovinske keramike in kose prežgane glin.



Jama 4 (SE 35/36)

Jama (SE 36) v kv. 8 je bila v tlorisu oglata, v preseku nepravilne oblike, vel. 2,34 × 1,60 m, gl. 0,07 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena z eno plastjo (SE 35), ob severozahodni strani je bila jama 25 (SE 39/40). Jamo sta poškovali recentni brazdi (SE 37/38). Temno rjava plast (SE 35) peščenega melja s prodrom, db. 0,07 m, v kateri so bili odlomki prazgodovinske keramike in kosi prežgane glin.



Jama 25 (SE 39/40)

Jama (SE 40) v kv. 8 je bila v tlorisu okrogla, v preseku »u« oblike in z dokaj ravnim dnom, pr. 0,51 m, gl. 0,04 m. Zapolnjena je bila s temno rjavo plastjo (SE 39) peščenega melja s prodrom. Brez najdb. Sprva je bila obravnavana kot del večje jame 4 (SE 35/36), ob izkopavanju se je pokazalo, da gre za samostojno jamo (SE 40). Verjetno ni jama za stojko.



Jama 5 (SE 47/48)

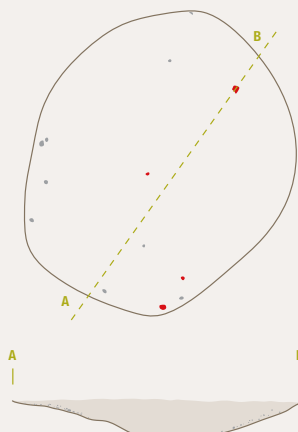
Glej opis jame 5 pri opisu objekta 1 – tu str. 25.

Jama 6 (SE 51/52)

Glej opis jame 6 pri opisu objekta 2 – tu str. 26.

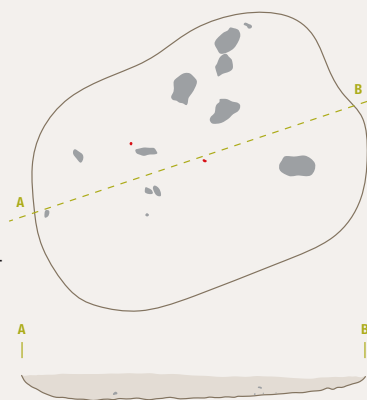
Jama 7 (SE 92/93)

Jama (SE 92) v kv. 15 je bila v tlorisu okrogla, v preseku »u« oblike, vel. 1,92 × 1,86 m, gl. 0,22 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno sivkasto rjavo plastjo (SE 92) meljastega peska s posameznimi kamni in lomljenci. Vsebovala je prazgodovinsko keramiko (G331–332) in kose prežgane glin.



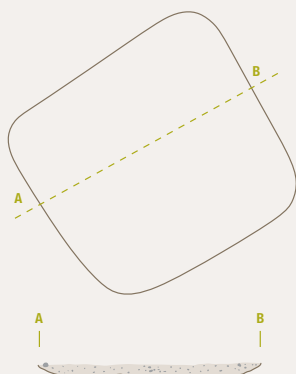
Jama 8 (SE 53/54)

Jama (SE 54) v kv. 17 je bila v tlorisu in profilu nepravilne oblike, vel. 2,66 × 2,40 m, gl. 0,20 m. Vkopana je bila v peščen melj (SE 2), zapolnjena s temno sivkasto rjavo plastjo (SE 53) meljastega peska s posameznimi različno velikimi kamni. V plasti je bila prazgodovinska keramika (G333–336), kosi prežgane glin in deli razlomljene žrmlje (petrografska analiza: vz. 1).



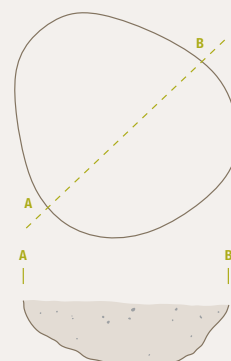
Jama 9 (SE 159/160)

Jama (SE 159) v kv. 135 in 136 je bila v tlorisu štiriogolata, v preseku »u« oblike, vel. 1,60 × 1,50 m, gl. 0,15 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 159) peščene-ga melja s prodom. Brez najdb.



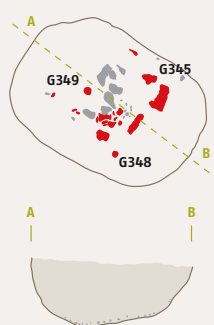
Jama 11 (SE 250/251)

Jama (SE 251) v kv. 250 je bila v tlorisu in preseku nepravilne oblike, vel. 1,57 × 1,39 m, gl. 0,42 m. Vkopana je bila v peščen melj (SE 2) in zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 250) peščene-ga melja s prodom in drobci oglja. V plasti je bila prazgodovinska keramika (G351–352) in kosi prežgane gline.



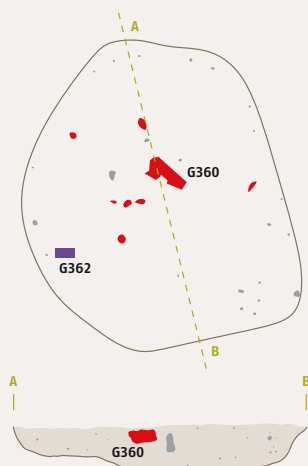
Jama 10 (SE 145/146)

Jama (SE 146) v kv. 372 je bila v tlorisu nepravilna okrogla, v preseku »u« oblike, vel. 1,15 × 1 m, gl. 0,41 m. Vkopana je bila v plast proda (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 145) meljastega peska s prodom in drobci oglja, ki je vsebovala prazgodovinsko (G337–349) in novoveško keramiko (G350) ter kose prežgane gline.



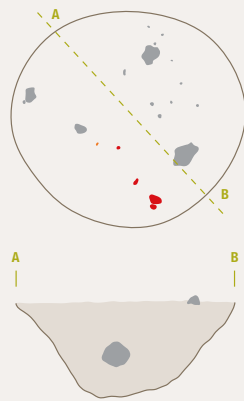
Jama 12 (SE 238/239)

Jama (SE 239) v kv. 308 in 309 je bila v tlorisu in preseku nepravilne oblike, vel. 2,17 × 2,11 m, gl. 0,36 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 238) peščene-ga melja s prodom ter posameznimi kamni in prodniki. V plasti so bile prazgodovinske najdbe (G353–362) in kosi prežgane gline.



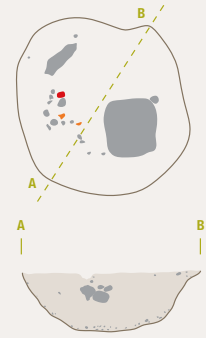
Jama 13 (SE 143/144)

Jama (SE 144) v kv. 247 je bila v tlorisu in preseku nepravilne oblike, vel. 1,50 × 1,44 m, gl. 0,66 m. Vkopana je bil v prod (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 143) meljastega peska s prodom in posameznimi kamni. V plasti je bila prazgodovinska keramika (G363–371), kamen s sledovi obdelave (G372, petrografska analiza: vz. 27) in kosi prežgane gline.



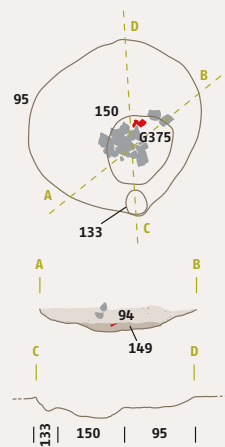
Jama 14 (SE 141/142)

Jama (SE 142) v kv. 247 je bila v tlorisu nepravilna, v preseku »u« oblike, vel. 1,24 × 1,21 m, gl. 0,40 m. Vkopana je bila v peščen melj (SE 2), zapolnjena s temno rjavo plastjo (SE 141) meljastega peska s prodom ter posameznimi kamni, prodniki in drobci oglja. Kamenje se je nahajalo večinoma sredi jame. Na sredini so bili trije kamni z verjetnimi sledovi obdelave, postavljeni en nad drugim (petrografska analiza: vz. 6–8). V plasti so bili odlomki prazgodovinske keramike in kosi prežgane gline.



Jama 15 (SE 94/95) (M 1:100)

Jama (SE 95) v kv. 184, 185, 224 in 225 je bila v tlorisu in preseku nepravilne oblike, vel. 2,22 × 2,03 m, gl. 0,21 m. Vkopana je bila v obe geološki plasti (SE 2 in SE 3), zapolnjena je bila z eno plastjo (SE 94). Presekala jo je recentna parcelna meja (SE 37/38), njeno južno steno in okoliško plast (SE 3) pa jama 45 – jama za stojko (SE 132/133). V dno pa je bila vkopana še jama 16 (SE 149/150).



Jama je bila zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 94) peščenega melja s prodom in posameznimi kamni in prodniki. Na prvem nivoju je bila dokumentirana skupina večjih kamnov, ki pa niso kazali na kakšno strukturo. Med kamni je bila prazgodovinska keramika (G373–375), odlomki sekundarno prežganega neokrašenega ostenja posode in večji kos žlindre (vz. 2), žrmlje (petrografska analiza: vz. 2), trije kamni s sledovi obdelave (petrografska analiza: vz. 3–5), kosi prežgane gline in glinenega ometa.

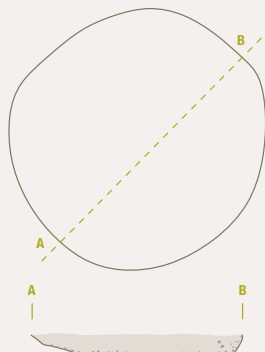
Jama 16 (SE 149/150)

Jama (SE 150) v kv. 185 je bila v tlorisu okrogle oblike, v preseku nepravilna, vel. 1 × 0,83 m, gl. 0,14 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 149) peščenega melja s prodom. V plasti so bili odlomki prazgodovinske keramike in kosi prežgane gline.



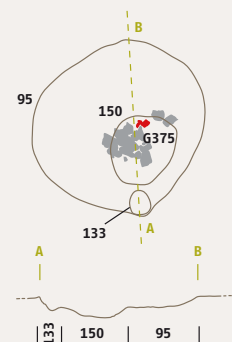
Jama 17 (SE 57/58)

Jama (SE 58) v kv. 20 in 21 je bila v tlorisu in preseku nepravilne oblike, vel. 1,81 × 1,62 m, gl. 0,11 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s svetlo rumenkasto rjavo plastjo (SE 57) peščenega melja s kamni. V plasti so bili odlomki prazgodovinske keramike.



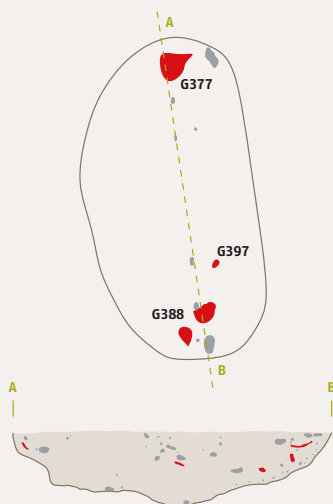
Jama 45 (SE 132/133) – jama za stojko (M 1:100)

Jama (SE 133) v kv. 184 je bila v tlorisu nepravilna, v profilu »u« oblike, vel. 0,22 × 0,21 m, gl. 0,09 m. Vkopana je bila v peščen melj (SE 2) in zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 132) peščenega melja s prodom. V jami je bil en pokonci postavljen ploščat kamen, vel. 12 cm. Brez najdb. Prepoznana je bila kot jama za stojko.



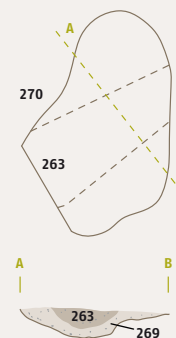
Jama 18 (SE 90/91)

Jama (SE 91) v kv. 23, 24, 83 in 84 je bila v tlorisu ovalna, v preseku banjaste oblike, vel. 2,33 × 1,39 m, gl. 0,44 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rjavo plastjo (SE 90) peščenega melja s posameznimi različno velikimi kamni (paleobotanična analiza: flotiran vz. 5). Na južnem delu je bilo več kamnov, nad njimi ter v osrednjem delu jame je bila na gl. 0,12 m večja koncentracija prazgodovinske keramike (G376–397) in kosi prežgane gline.



Jama 19 (SE 269/270)

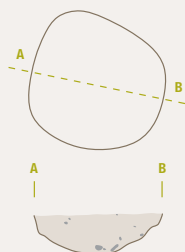
Jama (SE 270) v kv. 299 je bila v tlorisu in preseku nepravilne oblike, vel. 1,45 × 0,94 m, gl. 0,20 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rjavo plastjo (SE 269) peščenega melja s prodom in posameznimi kamni. Presekal jo je jarek B (SE 263/264). Brez najdb.



Manjše okrogle jame

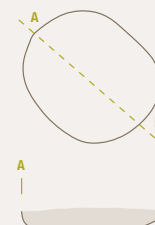
Jama 20 (SE 179/180)

Jama (SE 180) v kv. 121 je bila v tlorisu oglata, v preseku »u« oblike, vel. 0,86 × 0,84 m, gl. 0,25 m. Vkopana je bila v peščen melj (SE 2), zapolnjena s temno rjavo plastjo (SE 179) peščenega melja s prodom. Vsebovala je odlomke prazgodovinske keramike in kose prežgane gline.



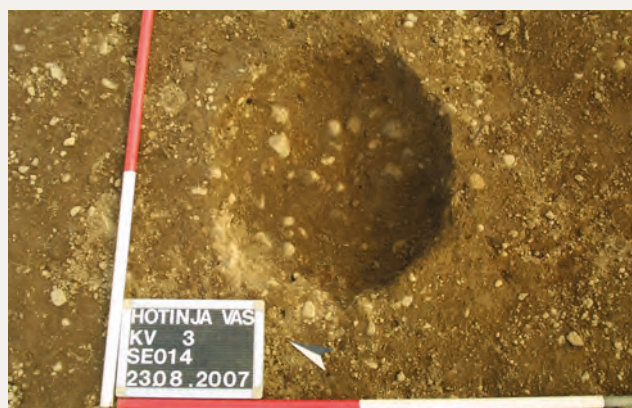
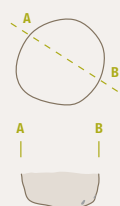
Jama 21 (SE 29/30)

Jama (SE 30) v kv. 62 in 63 je bila v tlorisu nepravilna, v preseku »u« oblike, vel. 0,85 × 0,82 m, gl. 0,12 m. Vkopana je bila v peščen melj (SE 2), zapolnjena s temno sivkasto rjavo plastjo (SE 29) peščenega melja s prodom. Vsebovala je odlomke keramike.



Jama 22 (SE 13/14)

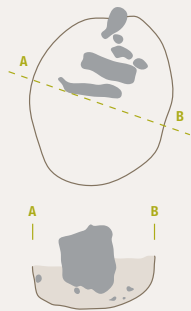
Jama (SE 14) v kv. 3 je bila v tlorisu ovalna, v preseku nepravilne oblike, vel. 0,64 × 0,56 m, gl. 0,24 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rjavo plastjo (SE 29) peščenega melja s prodom. V plasti je bila prazgodovinska keramika (G398–399) in kosi prežgane gline.



Jama 23 (SE 21/22) –

jama za stojko (M 1:20)

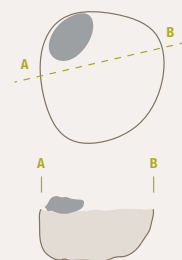
Jama (SE 22) v kv. 4 je bila v tlorisu ovalna, v preseku »u« oblike, vel. 0,44 × 0,38 m, gl. 0,15 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena z rjavo plastjo (SE 21) peščenega melja s prodom in lomljenci, nekateri so bili postavljeni pokonci. V plasti so bili odlomki prazgodovinske keramike. Prepoznana je bila kot jama za stojko.



Jama 24 (SE 25/26) –

jama za stojko (M 1:20)

Jama (SE 26) v kv. 7 je bila v tlorisu nepravilna, v preseku »u« oblike, vel. 0,36 × 0,32 m, gl. 0,15 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rjavo plastjo (SE 25) peščenega melja s prodom, posameznimi lomljenci in drobci oglja. Vrh jame je bil 1 večji lomljenec, ki je ležal na ploščati strani ter prazgodovinska keramika (G400). Prepoznana je bila kot jama za stojko.



Jama 25 (SE 39/40)

Glej opis jame pri opisu jame 4 – tu str. 32

Jama 26 (SE 41/42)

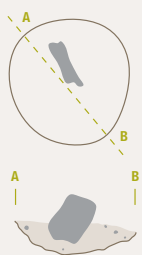
Jama (SE 42) v kv. 71 je bila v tlorisu nepravilna, v preseku »u« oblike, vel. 0,54 × 0,51 m, gl. 0,19 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 41) peščenega melja s prodom. V plasti so bili odlomki prazgodovinske (fino-zrnate) keramike.



Jama 27 (SE 128/129) –

jama za stojko (M 1:20)

Jama (SE 129) v kv. 132 je bila v tlorisu nepravilna, v profilu »u« oblike, vel. 0,38 × 0,34 m, gl. 0,11 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 128) peščenega melja s prodom, posameznimi večjimi kamni in enim večjim ploščatim pokonci postavljenim kamnom. Brez najdb. Prepoznana je bila kot jama za stojko.



Jama 28 (SE 130/131) –

jama za stojko

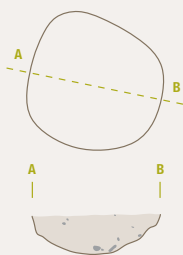
Jama (SE 131) v kv. 193 je bila v tlorisu ovalna, v preseku »u« oblike, vel. 0,54 × 0,46 m, gl. 0,12 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 130) peščenega melja s prodom in posameznimi kamni. Brez najdb. Prepoznana je bila kot jama za stojko.



Jama 29 (SE 187/188) –

jama za stojko

Jama (SE 188) v kv. 254 je bila v tlorisu ovalna, v profilu »u« oblike, vel. 0,54 × 0,42 m, gl. 0,09 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 187) peščenega melja s prodom. Brez najdb. Morda je šlo za jamo za stojko.



Jama 30 (SE 189/190) –

jama za stojko

Jama (SE 190) v kv. 254 in 255 je bila v tlorisu ovalna, v profilu »u« oblike, vel. 0,40 × 0,30 m, gl. 0,15 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 189) peščenega melja in prodom. Brez najdb. Morda je šlo za jamo za stojko.

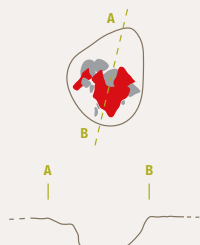


Jama 31 (SE 176/177)

Glej opis jame 31 pri opisu objekta 4 – tu str. 27.

Jama 32 (SE 228/229)

Jama (SE 229) v kv. 253 in 313 je bila v tlorisu in preseku nepravilne oblike, vel. 0,66 × 0,52 m, gl. 0,22 m. Vkopana je bila v peščen melj (SE 2), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 228) peščenega melja s prodom ter posameznimi kamni, prodniki in drobcji oglja. Vsebovala je prazgodovinsko keramiko (G401).



Jama 33 (SE 224/225)

Jama (SE 225) v kv. 313 je bila v tlorisu okrogla, v preseku »u« oblike, vel. 0,34 × 0,33 m, gl. 0,10 m. Vkopana je bila v peščen melj (SE 2), zapolnjena s temno rjavo plastjo (SE 224) peščenega melja s prodom in ogljem. Vsebovala je odlomke prazgodovinske keramike in kose prežgane gline.



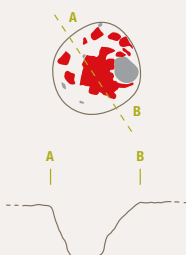
Jama 34 (SE 219/220)

Jama (SE 220) v kv. 373 je bila v tlorisu ovalna, v preseku nepravilne oblike, vel. 0,75 × 0,46 m, gl. 0,36 m. Vkopana je bila v peščen melj (SE 2), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 219) peščenega melja s prodom ter posameznimi kamni in prodniki. Vsebovala je odlomke prazgodovinske keramike.



Jama 35 (SE 193/194)

Jama (SE 194) kv. 371 in 372 je bila v tlorisu okrogla, v preseku »u« oblike, vel. 0,64 × 0,59 m, gl. 0,39 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 193) peščenega melja s posameznimi prodniki in drobcji oglja. Na vrhu plasti sta bila dva večja prodnika (vel. 16 × 11 cm, 15 × 21 cm) ter 1 večji kamen (14 × 8 cm). Pod kamenjem je bila prazgodovinska keramika (G402–409) in kosi prežgane gline.



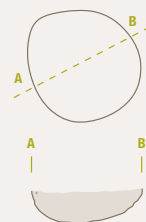
Jama 36 (SE 147/148)

Jama (SE 148) v kv. 312 je bila v tlorisu okrogla, v profilu nepravilne oblike, vel. 0,58 × 0,55 m, gl. 0,15 m. Vkopana je bila v peščen melj (SE 2) in zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 147) peščenega melja s prodrom in kamni. V plasti so bili odlomki keramike.



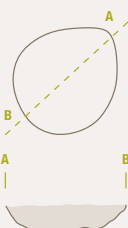
Jama 37 (SE 252/253)

Jama (SE 253) v kv. 312 in 252 je bila v tlorisu ovalna, v preseku nepravilne oblike, vel. 0,79 × 0,76 m, gl. 0,24 m. Vkopana je bila v peščen melj (SE 2), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 252) peščenega melja s prodrom in posameznimi kamni. V plasti so bili odlomki prazgodovinske keramike in kosi prežgane gline.



Jama 38 (SE 126/127)

Jama (SE 127) v kv. 252 je bila v tlorisu in preseku nepravilne oblike, vel. 0,82 × 0,68 m, gl. 0,20 m. Vkopana je bila v peščen melj (SE 2), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 126) peščenega melja s prodrom ter posameznimi kamni, prodniki in drobci oglja. V plasti so bili odlomki prazgodovinske keramike in kosi prežgane gline.



Jama 39 (SE 290/291)

Jama (SE 291) v kv. 488 je bila v tlorisu nepravilna, v preseku »u« oblike, vel. 0,36 × 0,32 m, gl. 0,13 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rjavo plastjo (SE 290) peščenega melja s prodrom. Brez najdb.



Jama 43 (SE 106/107)

Jama (SE 107) v kv. 247 je bila v tlorisu okrogla, v preseku »u« oblike, vel. 0,48 × 0,45 m, gl. 0,15 m. Vkopana je bila v peščen melj (SE 2), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 106) peščenega melja s prodrom in posameznimi kamni postavljeni navpično v vkop. Vsebovala je prazgodovinsko keramiko (G410).



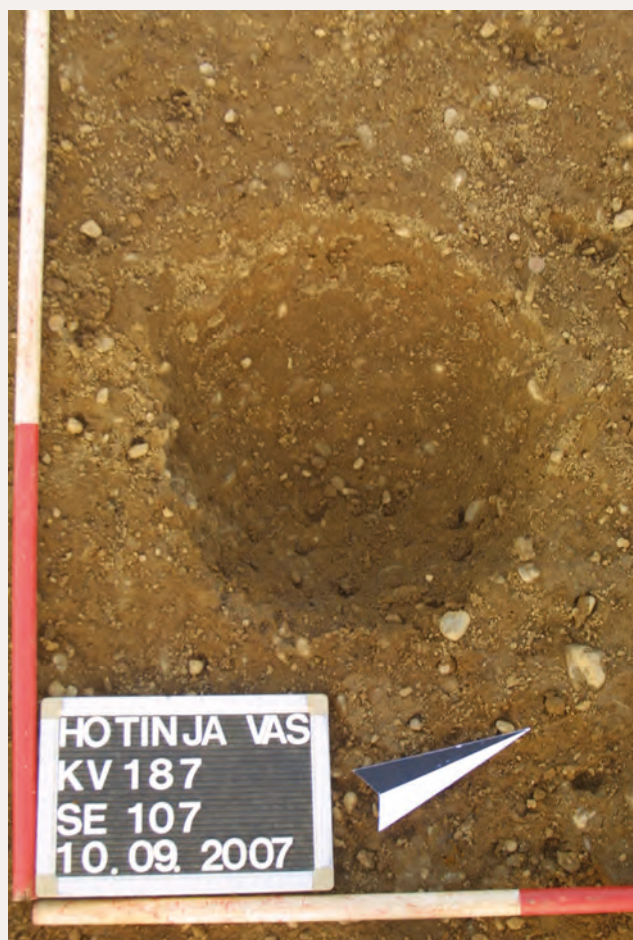
Jama 40 (SE 286/287)

Jama (SE 287) v kv. 308 je bila v tlorisu in preseku nepravilne oblike, vel. 0,46 × 0,35 m, gl. 0,09 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 286) peščenega melja s prodrom. Brez najdb.



Jama 41 (SE 240/241)

Jama (SE 240) v kv. 309 je bila v tlorisu elipsasta, v preseku »u« oblike, vel. 0,66 × 0,58 m, gl. 0,12 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 240) peščenega melja s prodrom in posameznimi prodniki. Brez najdb.



Jama 44 (SE 134/135) –

jama za stojko

Jama (SE 135) v kv. 127 je bila v tlorisu okrogla, v profilu »u« oblike, vel. 0,37 m, š. 0,35 m, gl. 0,21 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 134) peščenega melja s prodom in dvema večjima kamnoma (vel. 13–17 cm). Brez najdb. Morda je šlo za jama za stojko.



Jama 45 (SE 132/133)

Glej opis jame 45 – tu str. 34.

Jama 42 (SE 153/154)

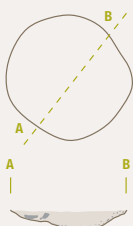
Glej opis jame 42 pri opisu objekta 7 – tu str. 28.

Jama 46 (SE 284/285)

Glej opis jame 46 pri opisu objekta 11.

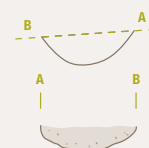
Jama 47 (SE 55/56)

Jama (SE 56) v kv. 20 je bila v tlorisu in preseku nepravilne oblike, vel. 0,82 × 0,80 m, gl. 0,10 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s svetlo rumenkasto rjavo plastjo (SE 55) peščenega melja s prodom in posameznimi kamni. V plasti so bili odlomki keramike in kosi prežgane gline.



Jama 48 (SE 78/79)

Jama (SE 79) v kv. 82 je bila v tlorisu nepravilna, v preseku banjaste oblike, vel. 0,41 × 0,17 m, gl. 0,11 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rjavo plastjo (SE 78) meljastega peska s posameznimi kamni. V plasti so bili kosi prežgane gline. Jama je presekala jarek 3 (SE 84/85).



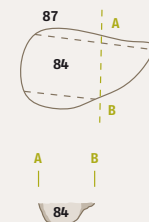
Jama 49 (SE 80/81)

Jama (SE 81) v kv. 82 je bila v tlorisu okrogla, v preseku »u« oblike, pr. 0,52 m, gl. 0,09 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 80) peščenega melja s kamni. Presekala jo je recentna brazda (SE 37/38). Vsebovala je prazgodovinsko keramiko (G411).



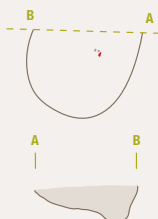
Jama 51 (SE 86/87)

Jama (SE 87) v kv. 83 je bila v tlorisu in preseku nepravilne oblike, vel. 0,99 × 0,46 m, gl. pribl. 0,18 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 86) peščenega melja s prodom. Jama sta presekala jarek 3 (SE 84/85) in recentna brazda (SE 37/38). Vsebovala je odlomke prazgodovinske keramike.



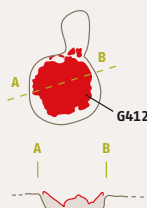
Jama 50 (SE 82/83)

Jama (SE 83) kv. 82 je bila v tlorisu in preseku nepravilne oblike, vel. 0,76 × 0,72 m, gl. 0,24 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rjavo plastjo (SE 82) peščenega melja s prodom. Jama je presekala jarek 3 (SE 84/85). Vsebovala je odlomke prazgodovinske keramike.



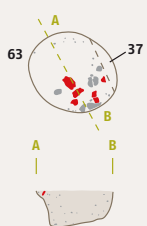
Jama 52 (SE 60/61)

Jama (SE 61) v kv. 58, 118 je bila v tlorisu okrogla, v preseku »u« oblike, vel. 0,50 × 0,44 m, gl. 0,18 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena z rjavo plastjo (SE 60) meljastega peska s posameznimi kamni (paleobotanična analiza: flotiran vz. 4). V jami je bila prazgodovinska keramika (G412) ter odlomek ustja novoveške keramike. Jamo in posodo je na severni strani poškodovala recentna brazda (SE 37/38).



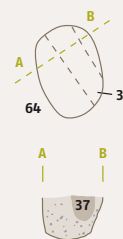
Jama 53 (SE 62/63)

Jama (SE 63) v kv. 58 je bila v tlorisu ovalna, v preseku nepravilne oblike, vel. 0,56 × 0,44 m, gl. 0,26 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rjavo plastjo (SE 62) peščenega melja s prodom. Vkop je poškodovala recentna brazda (SE 37/38). Na vzhodnem robu jame so bili trije večji prodniki. Vsebovala je prazgodovinsko keramiko (G413) ter en odlomek verjetno recentne opeke.



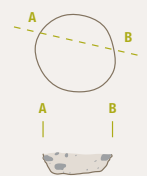
Jama 54 (SE 64/65)

Jama (SE 64) v kv. 58 je bila v tlorisu in preseku nepravilne oblike, vel. 0,58 m, š. 0,44 m, gl. 0,29 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 64) meljastega peska s prodom. Jamo je poškodovala recentna brazda (SE 37/38). Vsebovala je prazgodovinsko keramiko (G414) in kose prežgane gline.



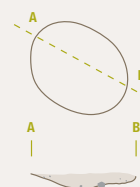
Jama 55 (SE 217/218)

Jama (SE 218) v kv. 476 je bila v tlorisu okrogla, v preseku nepravilne oblike, vel. 0,54 × 0,52 m, gl. 0,16 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 217) peščenega melja s prodom in prodniki. Brez najdb.



Jama 56 (SE 261/262)

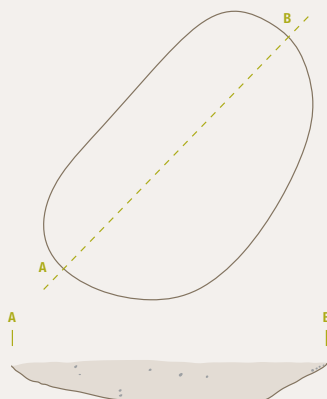
Jama (SE 262) v kv. 413 je bila v tlorisu in profilu nepravilne oblike, vel. 0,70 × 0,56 m, gl. 0,08 m. Vkopana je bila v peščen melj (SE 2), zapolnjena s temno rjavo plastjo (SE 261) peščenega melja s prodom. Brez najdb.



Podolgovate ovalne jame

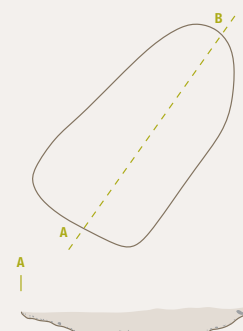
Jama 57 (SE 168/169)

Jama (SE 169) v kv. 136 in 196 je bila v tlorisu nepravilna, v preseku »u« oblike, vel. 2,10 × 1,29 m, gl. 0,30 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 168) peščenega melja s prodom. V plasti je bil odlomek prazgodovinske keramike in kos prežgane gline.



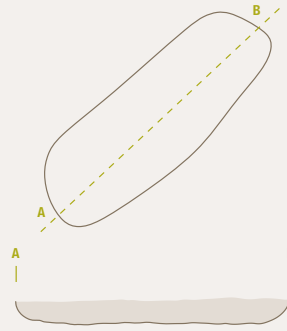
Jama 58 (SE 172/173)

Jama (SE 173) v kv. 256 je bila v tlorisu in preseku nepravilne oblike, vel. 1,58 m, š. 0,97 m, gl. 0,18 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 172) peščenega melja s prodom. Brez najdb.



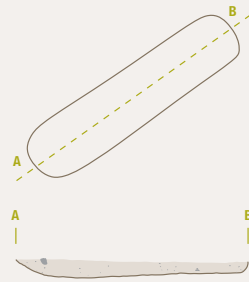
Jama 59 (SE 222/223)

Jama (SE 223) v kv. 313 je bila v tlorisu ovalna, v profilu banjaste oblike, vel. $1,83 \times 0,66$ m, gl. 0,17 m. Vkopana je bila v peščen melj (SE 2), zapolnjena s temno rjavo plastjo (SE 222) peščenega melja s prodrom in drobcami oglja. V plasti je bila prazgodovinska keramika (G415) in kosi prežgane gline.



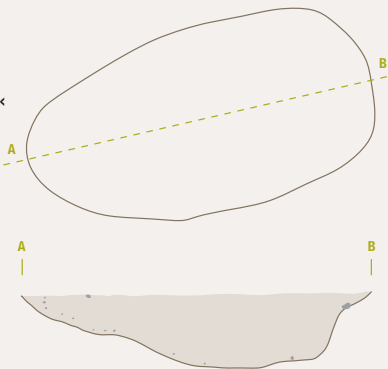
Jama 60 (SE 207/208)

Jama (SE 208) kv. 430 in 490 je bila v tlorisu raztegnjene ovalne oblike, v preseku »u« oblike, $3,16 \times 0,75$ m, gl. 0,26 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rjavo plastjo (SE 207) peščenega melja s prodrom. V plasti so bili odlomki prazgodovinske keramike.



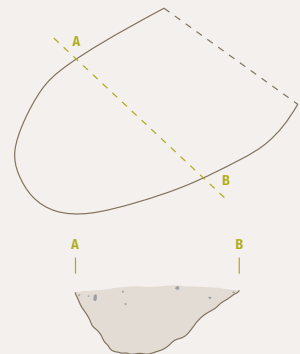
Jama 61 (SE 281/282)

Jama (SE 282) v kv. 248 je bila v tlorisu nepravilna, v preseku »u« oblike, vel. $2,32 \times 1,26$ m, gl. 0,44 m. Vkopana je bila v peščen melj (SE 2), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 281) peščenega melja s prodrom. Brez najdb.



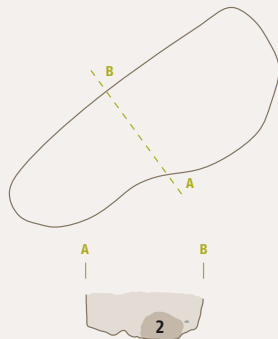
Jama 62 (SE 294/295)

Jama (SE 295) v kv. 555 je bila v tlorisu nepravilna, v preseku »u« oblike, vel. $1,89 \times 1,04$ m, gl. 0,60 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 294) peščenega melja s prodrom. Raziskana je bila le delno, saj je segala še izven izkopnega polja. Brez najdb.



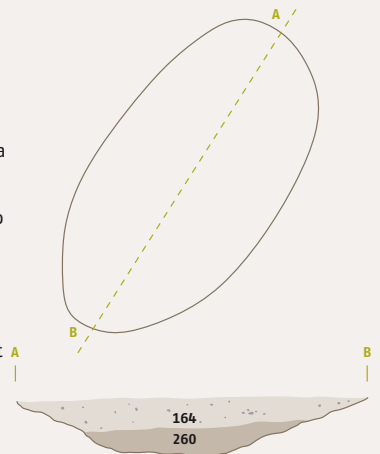
Jama 63 (SE 74/75)

Jama (SE 75) v kv. 82 je bila v tlorisu oglata, v preseku nepravilne oblike, vel. $2,18 \times 0,90$ m, gl. 0,17 m. Vkopana je bila v obe geološki plasti (SE 2 in SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 74) peščenega melja s kamni. Brez najdb.

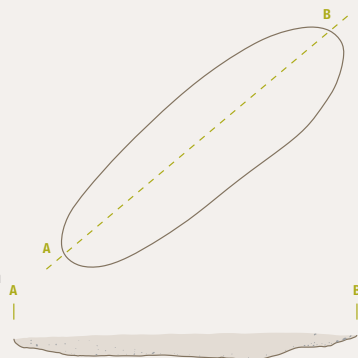


Jama 64 (SE 164, 260/165)

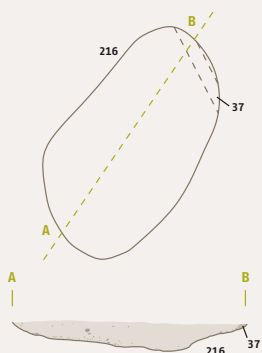
Jama (SE 165) v kv. 417 je bila v tlorisu in preseku nepravilne oblike, vel. $2,35 \times 1,26$ m, gl. 0,41 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena z dvema plastema (SE 164, SE 260). Prvo plast (SE 164) predstavlja temno rumenkasto rjavo plast (SE 164) peščenega melja s prodrom in prodniki, db. 0,17 m. Brez najdb. Druga, temno rumenkasto rjava plast (SE 260) peščenega melja s prodrom, db. 0,16 m, se je nahajala pod SE 164, na dnu jame. Brez najdb.



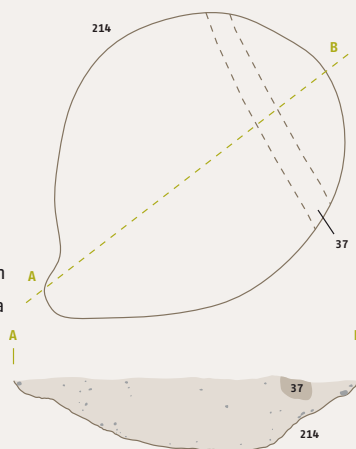
Jama 65 (SE 166/167) (M 1:100)
 Jama (SE 167) v kv. 417 in 477 je bila v tlorisu nepravilna raztegnjena, v preseku nepravilne oblike, vel. $4,62 \times 1,32$ m, gl. 0,35 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 166) peščenega melja s prodom in posameznimi prodniki. Brez najdb.



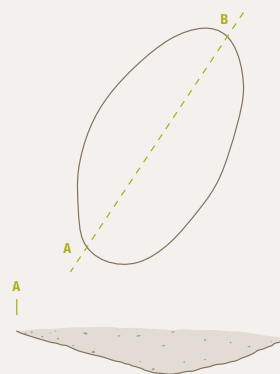
Jama 66 (SE 215/216) (M 1:100)
 Jama (SE 216) v kv. 477 je bila v tlorisu in profilu nepravilne oblike, vel. $3,22 \times 1,86$ m, gl. 0,37 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 215) peščenega melja s prodom in posameznimi večjimi prodniki. Jama je bila presekana z recentno brazdo (SE 37/38). Na južni strani jame je bila prazgodovinska keramika (G416).



Jama 67 (SE 213/214)
 Jama (SE 214) v kv. 476 in 477 je bila v tlorisu in profilu nepravilne oblike, vel. $2,40 \times 1,87$ m, gl. 0,53 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 213) peščenega melja s prodom ter posameznimi prodniki in drobci oglja. Presekala jo je recentna brazda (SE 37/38). Brez najdb.



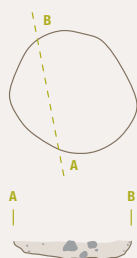
Jama 68 (SE 275/276)
 Jama (SE 276) v kv. 597 je bila v tlorisu elipsasta, v preseku nepravilne oblike, vel. $1,74 \times 0,89$ m, gl. 0,32 m. Vkopana je bila v prod (SE 3), zapolnjena s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 275) peščenega melja s prodom in posameznimi prodniki pr. 3–8 cm (1 %), drobci oglja. Brez najdb.



Kurišča

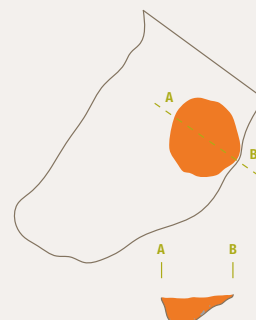
Kurišče 1 (SE 201/202)

Kurišče (SE 202) v kv. 315 je bilo v tlorisu ovalne in preseku nepravilne oblike, vel. $1,28 \times 0,98$ m, gl. 0,09 m. Ležalo je na peščnem melju (SE 2). V prežgani plasti (SE 202) peščenega melja s prodom in posameznimi prodniki je bil odlomek prazgodovinske keramike in kosi prežgane gline.



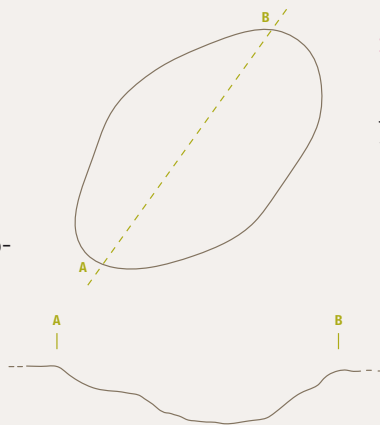
Kurišče 2 (SE 279/280)

Kurišče (SE 280) v kv. 566 je bilo v tlorisu in preseku nepravilne oblike, vel. $0,53 \times 0,51$ m, gl. 0,19 m. Ležalo je na peščnem melju (SE 2). Prežgana plast (SE 279) peščenega melja s prodom ni vsebovala najdb.



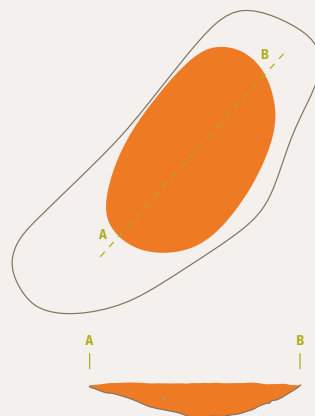
Kurišče 3 (SE 138/139)

Kurišče (SE 139) v kv. 291 je bilo v tlorisu nepravilne, v preseku »u« oblike, vel. 1,99 × 1,14 m, gl. 0,42 m. Ležalo je na obeh geoloških plasteh (SE 2, SE 3). Prežgana plast (SE 138) peščenega melja s prodrom in drobci oglja se je nahajala v osrednjem delu vkopa.



Kurišče 4 (SE 271/272)

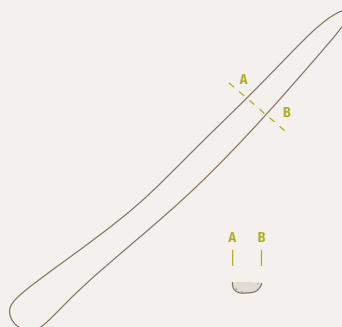
Kurišče (SE 272) v kv. 539 in 599 je bilo v tlorisu in preseku nepravilne oblike, vel. 2,46 × 1,12 m, gl. 0,28 m. Ležalo je na obeh geoloških plasteh (SE 2, SE 3). V prežgani plasti (SE 271) peščenega melja s prodrom sta bila odlomka prazgodovinske keramike in kosi prežgane gline.



Jarki

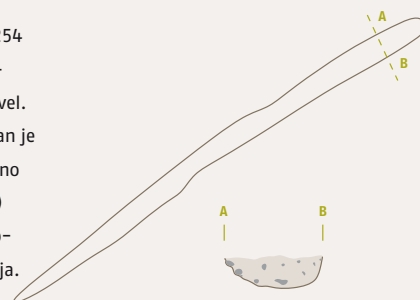
Jarek 1 (SE 211/212)

Jarek (SE 212) v kv. 369, 429 je bil v tlorisu nepravilne raztegnjene oblike, v tlorisu sta bili ožji stranici polkrožni, v preseku je bil »u« oblike, vel. 3,07 × 0,24 m, gl. 0,08 m. Vkopan je bil v prod (SE 3), zapolnjen s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 211) peščenega melja s prodrom. V plasti so bili odlomki prazgodovinske keramike.



Jarek 2 (SE 174/175)

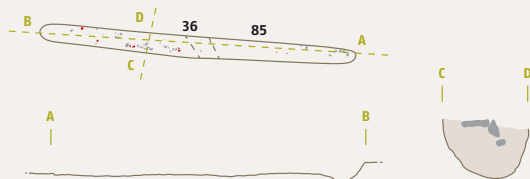
(tloris M 1:100, presek M 1:20)
Jarek (SE 175) v kv. 134, 194 in 254 je bil v profilu »u« oblike, v tlorisu sta bili ožji stranici polkrožni, vel. 6,65 × 0,30 m, gl. 0,09 m. Vkopan je bil v prod (SE 3), zapolnjen s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 174) peščenega melja s prodrom ter posameznimi prodniki in drobci oglja. Brez najdb.



Jarek 3 (SE 84/85)

(tloris M 1:100, presek M 1:20)
Jarek (SE 85) v kv. 82 in 83 je bil v preseku nepravilne »u« oblike, v tlorisu sta bili ožji stranici polkrožni, vel. 6,37 × 0,42 m, gl. 0,30 m. Vkopan je bil v prod (SE 3), zapolnjen s temno rjavo plastjo (SE 84) peščenega melja s posameznimi kamni. Sekal

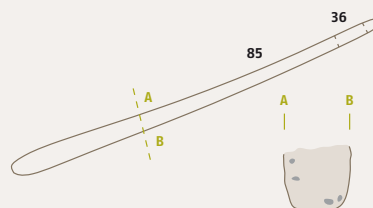
je manjšo jamo 29 (SE 78/79), manjšo jamo 31 (SE 82/83) in manjšo jamo 32 (SE 86/87). Poškodovan je bil z recentno brazdo (SE 37/38). Plast je vsebovala prazgodovinsko keramiko (G417-421) in kose prežgane gline.



Jarek 4 (SE 100/101)

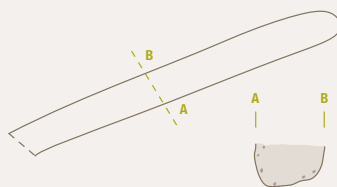
(tloris M 1:100, presek M 1:20)
Jarek (SE 100) v kv. 22, 23, 82 je bil v profilu »u« oblike, v tlorisu sta bili ožji stranici polkrožni, vel. 5,32 × 0,21 m, gl. 0,16 m. Vkopan je bil v prod (SE 3), zapolnjen s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 100)

peščenega melja s prodrom, ki je vsebovala odlomke prazgodovinske keramike. Poškodovan je bil z recentno brazdo (SE 37/38).



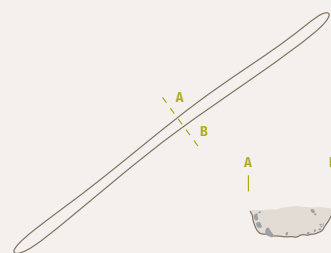
Jarek 5 (SE 98/99)

(tloris M 1:100, presek M 1:20)
Jarek (SE 98) v kv. 22 je bil v profilu »u« oblike, v tlorisu sta bili ožji stranici polkrožni, raziskana vel. 2,21 × 0,22 m, gl. 0,13 m. Vkopan je bil v prod (SE 3), zapolnjen s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 98) peščenega melja s prodrom. Nadaljeval se je še izkopenega polja. Vsebovala je odlomke prazgodovinske keramike.



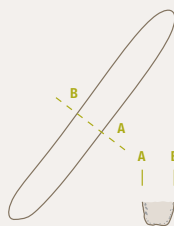
Jarek 6 (SE 102/103)

(tloris M 1:100, presek M 1:20)
Jarek (SE 103) v kv. 22, 82 je bil v profilu »u« oblike, v tlorisu sta bili ožji stranici polkrožni, vel. 5,65 × 0,27 m, gl. 0,08 m. Vkopan je bil v prod (SE 3), zapolnjen s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 102) peščenega melja s prodrom. V plasti so bili odlomki prazgodovinske keramike.



Jarek 7 (SE 104/105)

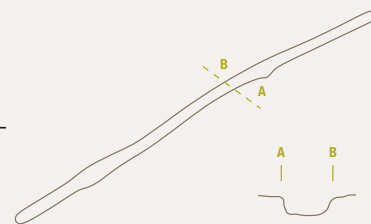
Jarek (SE 105) v kv. 22 je bil v profilu »u« oblike, v tlorisu sta bili ožji stranici polkrožni, vel. 1,98 × 0,23 m, gl. 0,17 m. Vkopan je bil v prod (SE 3), zapolnjen s temno rumenkasto rjavo plastjo (SE 109) peščene-ga melja s prodom. V plasti so bili odlomki prazgodovinske keramike in kosi prežgane gline.



Jarek 8 (SE 263/264)

(tloris M 1:200, presek M 1:50)

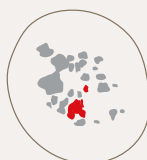
Jarek (SE 264) v kv. 299 in 359 je bil v preseku je bil »u« oblike, v tlorisu sta bili ožji stranici vkopa polkrožno zaključeni, vel. 11,02 m × 0,25–0,47 m, gl. 0,15 m. Vkopan je bil v prod (SE 3), zapolnjen s temno rjavo plastjo (SE 263) peščene-ga melja s prodom ter posameznimi prodniki in večjim kamnom (vel. 23 × 16 cm). Jarek je presekala jamo 19 (SE 269/270) in objekt 14. Brez najdb.



Območja zgostitve keramike in kamenja

Zgostitev 1 (SE 230)

Nahajala se je v kv. 253. Bila je nepravilnega tlorisa, vel. 1,12 × 0,96 m. Sestavljali so jo kamni in prodniki na peščnem melju (SE 2), vsebovala je prazgodovinsko keramiko (del G424, G425, 426, G430, G432) in kose prežgane gline. Prepoznana je bila kot ostalina uničenega prazgodovinskega stavbnega elementa.



Zgostitev 2 (SE 242)

Nahajala se je v kv. 254. Bila je nepravilnega tlorisa, vel. 0,50 × 0,40 m. Sestavljala jo je prazgodovinska keramika (G422, G431) na peščnem melju (SE 2), presekana je bila z recentno brazdo (SE 37/38). Prepoznana je bila kot ostalina uničenega prazgodovinskega stavbnega elementa.



Zgostitev 3 (SE 244)

Nahajala se je v kv. 254 in 314. Bila je nepravilnega tlorisa, vel. 0,66 × 0,53 m, sestavljali so jo kamni in prodniki na peščnem melju (SE 2), vsebovala je prazgodovinsko keramiko (G429). Presekana je bila z recentno brazdo (SE 37/38). Prepoznana je bila kot ostalina uničenega prazgodovinskega stavbnega elementa.



Zgostitev 4 (SE 246)

Nahajala se je v kv. 314. Bila je nepravilnega tlorisa, v preseku »u« oblike, vel. 0,64 × 0,49 m, db. 0,20 m. Sestavljala jo je plast temno rumenkasto rjave barve iz peščene-ga melja s prodom ter posameznimi kamni in prodniki na peščnem melju (SE 2), presekana je bila z recentno brazdo (SE 37/38). Vsebovala je prazgodovinsko keramiko (G427). Prepoznana je bila kot ostalina uničenega stavbnega elementa.



Zgostitev 5 (SE 254)

Nahajala se je v kv. 253. Bila je nepravilnega tlorisa, vel. 0,70 × 0,41 m. Sestavljali so jo prodniki. Ležala je na peščnem melju (SE 2), vsebovala je prazgodovinsko keramiko (G423, del G424, del G428). Prepoznana je bila kot ostalina uničenega stavbnega elementa.



Katalog gradiva

Izkopavanja

Gradivo hrani Pokrajinski muzej Maribor. Razporejeno je glede na tipološko razvrstitev odkritih arheoloških ostalin, znotraj teh pa glede na tipološko razvrstitev predmetov. Na koncu so posamezne najdbe, ki izvirajo iz dveh geoloških osnov. Risbe so v merilu 1:2, z izjemo večjih predmetov, ki so izrisani v merilu 1:3 in 1:4, bronasti in stekleni predmeti so v merilu 1:1. Večina najdb je iz žgane gline. Starejšeželeznodobno posodje je izdelano prostoročno. Pri določanju glinene mase in obdelave površine so uporabljeni kriteriji, ki jih predlaga M. Horvat (1999, 16 in 25). Barva glinenih izdelkov je določena po Munslovi barvni lestvici za zemeljske plasti (1992). Vse najdbe, razen dveh, za kateri je to posebej dopisano, so iz starejše železne dobe.

Okrajšave

SE	stratigrafska enota
kv.	kvadrant
inv. št.	inventarna številka
dl.	dolžina
nv.	največji/a
db.	debelina
odl.	odlomek
ohr.	ohranjen
ost.	ostenje
d.	dno
u.	ustje
pr.	premer
rek.	rekonstruiran
vel.	velikost
v.	višina
š.	širina

Objekt 1

SE 44 – prva plast objekta 1, G1-67

1 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18173
Delno ohranjena latvica iz finozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 5,6 cm, rek. pr. u. 18,8 cm, db. ost. 0,3–0,5 cm.

2 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18204
Odlomka ustja latvice iz finozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 2,3 cm, š. 3 cm, db. ost. 0,3 cm.

3 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18176
Odlomek ustja latvice iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 2,5 cm, š. 3,5 cm, db. ost. 0,6 cm.

4 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18202
Odlomka ustja latvice iz finozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1), okrašena z navpičnimi vzporednimi kanelurami. Ohr. v. 3,3 cm, š. 3,1 cm, db. ost. do 0,4 cm.



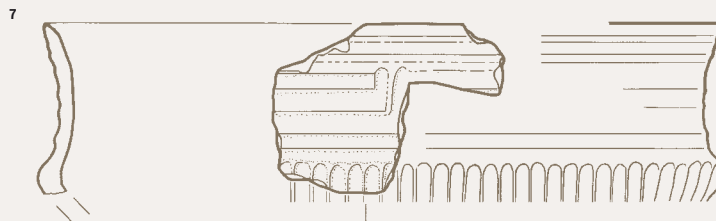
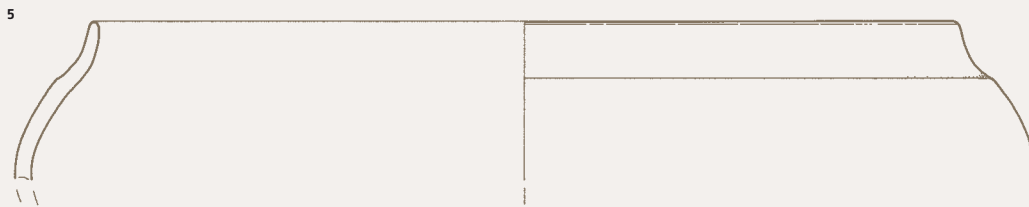
5 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18189
Odlomek ustja skodele ali skodele iz finozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Prehod ustja v rame posode je poudarjen. Ohr. v. 4,2 cm, rek. pr. u. 23 cm, db. ost. 0,5 cm.

6 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18222
Odlomki ostenja skodele ali skodele iz finozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Na največjem premeru so plastične bradavice in okras vzporednih navpičnih kanelur. Na površini je ohranjen grafitni premaz. Ohr. v. 3,6 cm, rek. nv. pr. 20,4 cm, db. ost. 0,4 cm.

7 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18174
Odlomek ustja skodele iz finozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ustje je okrašeno z motivom vodoravnih in navpičnih kanelur (meander), pod klekom so vzporedne navpične kanelure. Ohr. v. 4,6 cm, rek. pr. u. 19,6 cm, db. ost. 0,5 cm.



8 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18206
Odlomki ustja in ostenja skodele s presegajočim ročajem iz finozrnate glinene mase. Površina je spolirana, temno sive barve (10YR 4/1). Na površini so ostanki grafitnega premaza. Ohr. v. 4,5 cm, rek. pr. u. 18 cm, db. ost. 0,4 cm.



9 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18217

Odlomek ustja lonca iz drobno-zrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj temno rjave barve (7,5YR 4/2), znotraj rjave (10YR 5/3). Ohr. v. 4,4 cm, rek. pr. u. 19,8 cm, db. ost. 0,7 cm.

10 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18210

Odlomek ustja lonca iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (10YR 4/3). Ohr. v. 5,1 cm, rek. pr. u. 23 cm, db. ost. 0,6 cm.

11 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. 18241

Odlomki ustja in ostenja lonca iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, temno rjave barve (7,5YR 4/2), na ostenju je ohranjen en navpičen držaj. Ohr. v. 12 cm, rek. pr. u. 28,8 cm, db. ost. 1 cm.

12 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18184

Odlomek ustja lonca iz drobno-zrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (10YR 5/3), na ostenju je aplicirana bradavica. Na notranji površini so zogleneli ostanki organske snovi. Ohr. v. 7,6 cm, rek. pr. u. 18,8 cm, db. ost. 0,6 cm.

13 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18211

Odlomek ustja lonca iz grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, zunaj temno sivkasto rjave barve (10YR 4/2), znotraj rjave (10YR 5/3). Ohr. v. 2,7 cm, š. 3,5 cm, db. ost. 0,6 cm.

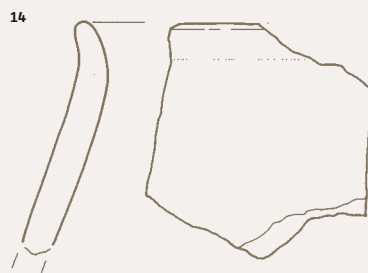
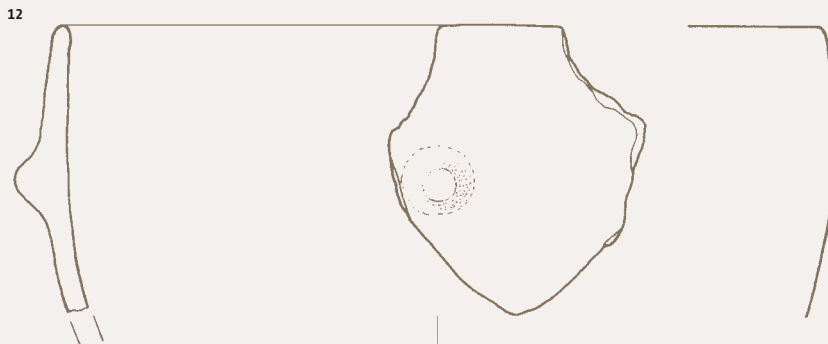
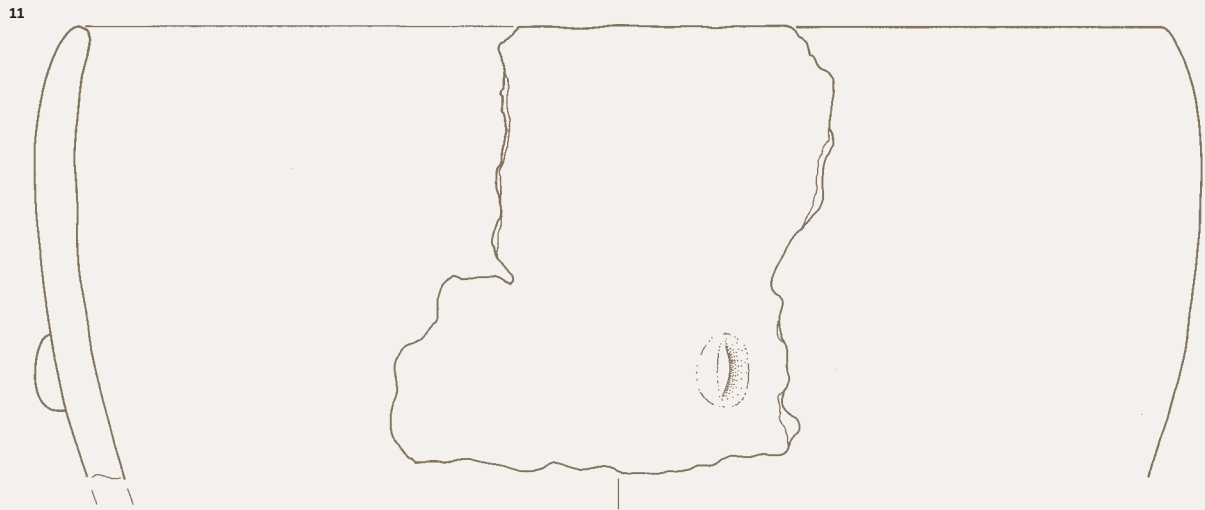
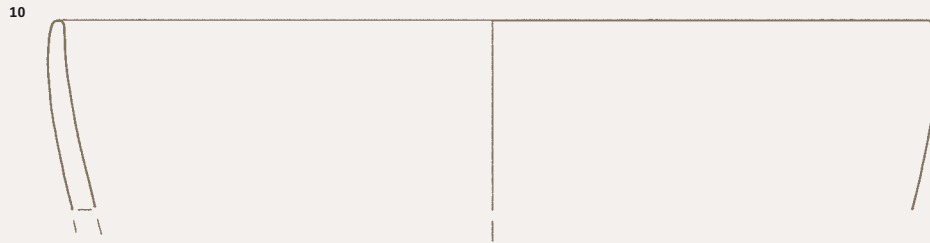
14 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18190

Odlomki ustja lonca iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (7,5YR 6/6). Ohr. v. 6,2 cm, š. 6 cm, db. ost. 0,8 cm.

15 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18215

Odlomek ustja lonca iz grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, temno sive barve (10YR 4/1). Rob ustja je razčlenjen z odtisi prstov. Ohr. v. 2,4 cm, š. 5,5 cm, db. ost. 0,9 cm.

M1:2



SE44

16 SE 44, kv. 11, 012, inv. št. A18220

Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (7,5YR 5/4). Ohr. v. 3,2 cm, š. 3,9 cm, db. ost. 0,6 cm.

17 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18212
Odlomek ustja posode, sekundarno prežgan. Ohr. v. 2,3 cm, š. 3,6 cm, db. ost. 1 cm.

18 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18214
Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rumenkasto rjave barve (10YR 6/4). Ohr. v. 3 cm, š. 3,9 cm, db. ost. 0,5 cm.

19 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18179
Odlomek ustja posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (7,5YR 6/6). Ohr. v. 3,3 cm, š. 2,8 cm, db. ost. 0,8 cm.

20 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18207
Odlomek ustja posode, sekundarno prežgan. Ohr. v. 1,8 cm, š. 2,9 cm, db. ost. 0,5 cm.

21 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18194
Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj rjave barve (7,5YR 5/3), znotraj rumenkasto rdeče (5YR 5/6). Ohr. v. 2,4 cm, š. 3,3 cm, db. ost. 1,2 cm.

22 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18178
Odlomka ustja posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (7,5YR 6/6). Ohr. v. večjega odlomka 3 cm, š. 3 cm, db. ost. 0,9 cm.

23 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18213
Odlomek ustja posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj temno sivkasto rjave barve (10YR 4/2), znotraj rdečkasto rumene (7,5YR 6/6). Ohr. v. 3,1 cm, š. 4,4 cm, db. ost. 0,6 cm.

24 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18216
Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (7,5YR 6/6). Ohr. v. 3,2 cm, š. 6,2 cm, db. ost. 0,4 cm.

25 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18209
Odlomek ustja posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj rjave barve (7,5YR 5/3), znotraj rdečkasto rumene (7,5YR 6/6). Ohr. v. 2,8 cm, š. 4,3 cm, db. ost. 0,8 cm.

26 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18193
Odlomka ustja posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj temno sivkasto rjave barve (10YR 4/2), znotraj rdečkasto rumene (7,5YR 6/6). Ohr. v. 7,9 cm, š. 7 cm, db. ost. 1 cm.

27 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18208
Odlomek ustja posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj temno rjave barve (7,5YR 4/2), znotraj rdečkasto rumene (7,5YR 6/6). Ohr. v. 4,7 cm, š. 4,4 cm, db. ost. 1 cm.

28 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18219
Odlomka ustja posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (7,5YR 4/2). Ohr. v. 4,8 cm, š. 3,2 cm, db. ost. 0,9 cm.

29 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18196
Odlomek ustja posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rumenkasto rjave barve (10YR 5/4). Ohr. v. 3,2 cm, š. 4,5 cm, db. ost. 1 cm.

30 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18218
Odlomka ustja posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (7,5YR 6/8). Ohr. v. 3,3 cm, š. 4,3 cm, db. ost. 0,8 cm.

31 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18221
Odlomka ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, temno sivkasto rjave barve (10YR 4/2). Ohr. v. 2,6 cm, š. 4,1 cm, db. ost. 0,7 cm.

32 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18191
Odlomek ustja posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj rjave barve (7,5YR 5/3), znotraj blede rjave (10YR 6/3). Ohr. v. 3,7 cm, š. 3 cm, db. ost. 1 cm.

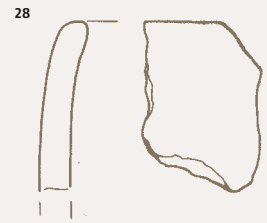
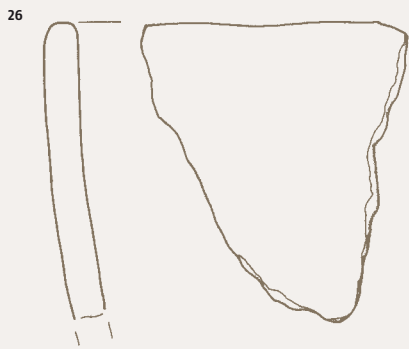
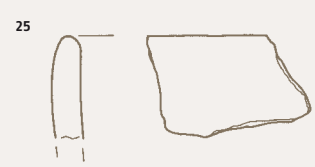
33 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18238
Odlomek odebeljenega ustja posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 2,4 cm, š. 2,5 cm, db. ost. 0,5 cm.

34 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18205
Odlomek ustja posode iz finozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zunaj zelo temno sive barve (10YR 3/1), znotraj rjave (10YR 5/3). Ohr. v. 2,7 cm, š. 2,3 cm, db. ost. 0,5 cm.

35 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18186
Odlomki ustja posode iz finozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 2,3 cm, š. 4,2 cm, db. ost. 0,4 cm.

36 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18203
Odlomka ustja sklede ali skodele iz finozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 2,5 cm, š. 4,2 cm, db. ost. 0,4 cm.

M 1:2



SE 44

37 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18223

Odlomka ostenja posode iz fino-zrnate glinene mase. Površina je spolirana, zunaj zelo temno sive barve (10YR 3/1), znotraj rjave (7,5YR 5/2). Na obodu je ohranjen okras navpičnih vzporednih kanelur. Ohr. v. 2,2 cm, š. 3 cm, db. ost. 0,6 cm.

38 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18181

Odlomek ostenja iz drobozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zunaj zelo temno sive barve (10YR 3/1), znotraj sivkasto rjave (10YR 4/2). Ohranjen je okras dveh vodoravnih kanelur, vidni so sledovi grafitnega premaza. Ohr. v. 5 cm, š. 5,7 cm, db. ost. 0,9 cm.

39 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18198

Odlomek ostenja posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj rjave barve (10YR 5/3), znotraj rumenkasto rdeče (5YR 5/6). Ostenje je okrašeno z apliciranim, s prsti razčlenjenim rebrom. Ohr. v. 4,1 cm, š. 5 cm, db. ost. 1 cm.

40 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18182

Odlomek ostenja posode iz drobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (7,5YR 6/8). Ostenje je okrašeno z apliciranim, s prsti razčlenjenim rebrom. Ohr. v. 4,7 cm, š. 3,7 cm, db. ost. 0,8 cm.

41 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18185

Odlomek ostenja posode z vodoravnim držajem iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (10YR 5/3). Ohr. v. 4,1 cm, š. 4,3 cm, db. ost. 0,9 cm.

42 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18224

Odlomka ostenja skodele iz fino-zrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1), znotraj rjave (7,5YR 5/2). Ročaj je odlomljen. Ohr. v. 2,5 cm, š. 3,5 cm, db. ost. 0,8 cm.

43 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18197

Odlomek ostenja posode z delno ohranjenim vodoravnim ročajem iz grobozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zunaj zelo temno sive barve (10YR 3/1), znotraj temno sivkasto rjave (10YR 4/2). Ohr. v. 4,2 cm, š. 4,9 cm, db. ost. 0,6 cm.

44 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18235

Del ročaja posode iz fino-zrnate glinene mase. Površina je gladka, temno rjave barve (7,5YR 3/2). Dl. 3 cm, š. 1,5 cm, db. 0,9 cm.

45 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18225

Odlomek dna skodele ali skodele iz fino-zrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Na notranji strani dna so koncentrične krožne kanelure. Ohr. v. 0,5 cm, rek. pr. d. 2,5 cm, db. ost. 0,4 cm.

46 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18199

Odlomki dna in ostenja posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj sivo rjave barve (10YR 5/2), znotraj rdečkasto rumene (7,5YR 6/6). Na notranji površini so zogleneli ostanki organske snovi. Ohr. v. 6 cm, rek. pr. d. 11 cm, db. ost. 0,7 cm, db. d. 0,9 cm.

47 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18228

Odlomek dna posode iz drobozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (7,5YR 5/4). Ohr. v. 5,8 cm, rek. pr. d. 11 cm, db. ost. 0,6 cm, db. d. 0,6 cm.

48 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18239

Odlomek dna posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rumenkasto rjave barve (10YR 6/4). Ohr. v. 3,7 cm, š. 4,1 cm, db. ost. 0,8 cm, db. d. 0,8 cm.

49 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18226

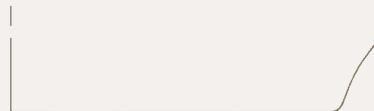
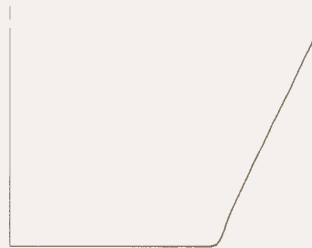
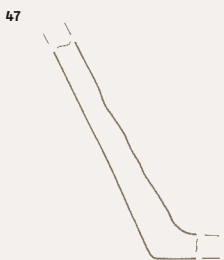
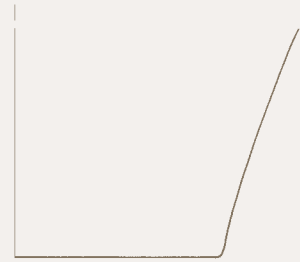
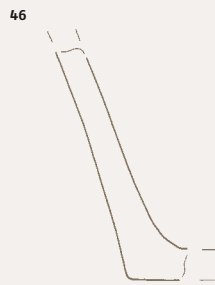
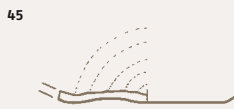
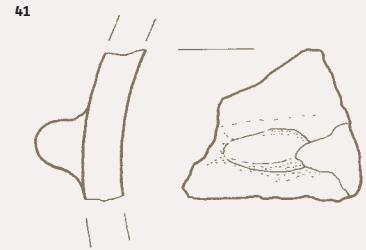
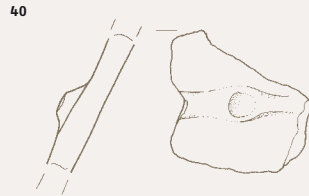
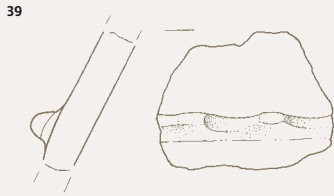
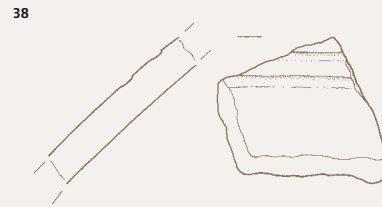
Odlomki ravnega dna posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj temno rjave barve (7,5YR 4/2), znotraj zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 2,4 cm, rek. pr. d. 17,2 cm, db. ost. 0,7 cm, db. d. 0,9 cm.

50 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18227

Odlomek dna posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (5YR 6/6). Ohr. v. 2,3 cm, rek. pr. d. 15,2 cm, db. ost. 1 cm, db. d. 1,7 cm.

51 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18240

Odlomki dna posode iz fino-zrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rumenkasto rjave barve (10YR 6/4). Ohr. v. 2,5 cm, š. 4,8 cm, db. ost. 0,4 cm, db. d. 0,4 cm.



52 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18236

Odlomek pekve z enim ohranjenim jezičastim držajem iz drobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (5YR 6/6). Ohr. v. 3,9 cm, š. 5,8 cm, db. ost. 1 cm.

53 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18183

Odlomek pekve z enim delno ohranjenim držajem iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rumenkasto rjave barve (10YR 6/4). Ohr. v. 2,5 cm, š. 5,7 cm, db. ost. 0,7 cm.

54 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18195

Odlomek pekve ali pokrova iz drobozrnate glinene mase. Površina je gladka, zunaj rjave barve (10YR 5/3), znotraj svetlo rumenkasto rjave (10YR 6/4). Ohr. v. 3,8 cm, rek. pr. u. 30,2 cm, db. ost. 0,8 cm.

55 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18177

Odlomek pekve ali pokrova iz drobozrnate glinene mase. Površina je gladka, temno sivkasto rjave barve (10YR 4/2). Ohr. v. 4,7 cm, š. 3,8 cm, db. ost. 0,8 cm.

56 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18192

Odlomek pekve ali pokrova iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (7,5YR 5/4). Ohr. v. 5,5 cm, š. 5,2 cm, db. ost. 0,6 cm.

57 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18234

Odlomek ročaja z ostenjem pekve iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene in temno rjave barve (5YR 6/6 in 7,5YR 4/2). Dl. 6,2 cm, š. 8,7 cm, db. ost. 1,2 cm.

58 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18230

Odlomek ostenja pekve z jezičastim držajem iz grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, rdečkasto rjave barve (5YR 4/3). Dl. 4,1 cm, š. 5,2 cm, db. 0,9 cm.

59 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18200

Jezičast držaj pekve iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rumenkasto rjave barve (10YR 6/4). Dl. 4,1 cm, š. 5 cm, db. 1,6 cm.

60 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18231

Jezičast držaj pekve iz drobozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo sive barve (10YR 7/2). Ohr. v. 4,1 cm, š. 4,2 cm, db. ost. 1,7 cm.

61 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18232

Jezičast držaj posode, verjetno pekve, iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rumenkasto rjave barve (10YR 5/4). Dl. 4 cm, š. 3 cm, db. ost. 1,2 cm.

62 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18233

Jezičast držaj posode, verjetno pekve, iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (7,5YR 6/6). Dl. 3 cm, š. 3,7 cm, db. 2,2 cm.

M 1:2

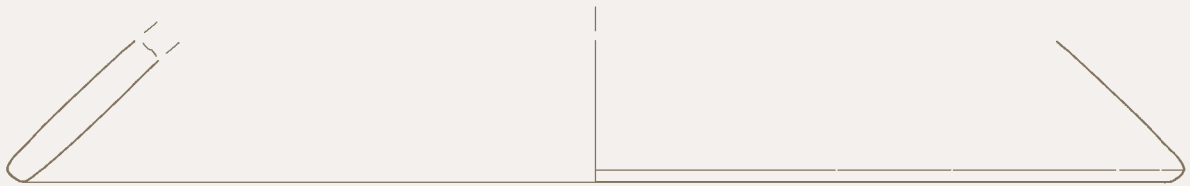
52



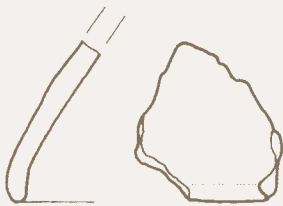
53



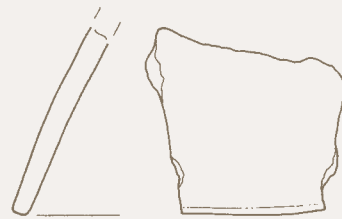
54



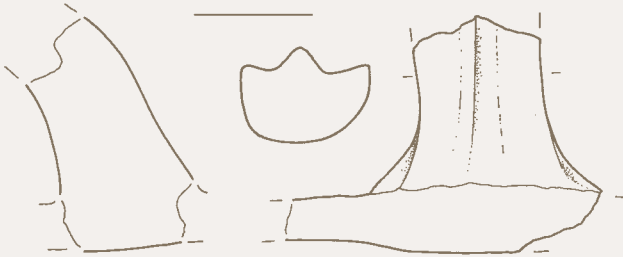
55



56



57



58



59



60



61



62



SE 44

63 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18229

Odlomka prenosne pečke iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rumenkasto rjave barve (10YR 6/4). Na zgornji površini so ostanki zoglenele organske snovi. Ohr. v. 2,3 cm, rek. pr. 18,4 cm, db. ost. 1,3 cm.

64 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18237

Odlomek ostenja verjetno prenosne pečke, iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, rumenkasto rdeče barve (5YR 5/6). Ohr. v. 4,6 cm, š. 5,1 cm, db. ost. 0,9 cm.

65 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18180

Delo prenosne pečke iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, blede rjave barve (10YR 6/3). Rek. v. 11,7 cm, rek. pr. d. 26 cm, db. ost. 0,9 cm.

66 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18201

Stožčasto vretence iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, temno sive in rumenkasto rdeče barve (10YR 4/1 in 5YR 5/8). V. 2,1 cm, pr. 4 cm.



67 SE 44, kv. 11, 12, inv. št. A18175

Odlomka ustja latenske posode iz fino-zrnate glinene mase. Površina je gladka, temno sive barve (10YR 4/1). Ohr. v. 2,6 cm, rek. pr. u. 14,2 cm, db. ost. 0,5 cm.

SE 43 – druga plast objekta 1, G68–79

68 SE 43, kv. 11, 12, inv. št. A18162

Odlomek latvice iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, rumenkasto rdeče barve (5YR 5/6). Ohr. v. 5,2 cm, rek. pr. u. 22,4 cm, db. ost. 0,4–0,6 cm.

69 SE 43, kv. 11, 12, inv. št. A18165

Delno ohranjena skleda ali skodela iz fino-zrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Vrat je okrašen z vodoravnimi kanelurami, na prehodu vratu v rame so vtisnjene jamice, na največji obodu pa navpične kanelure. Na zunanji površini so ostanki grafitnega premaza. Ohr. v. 6,2 cm, rek. pr. u. 17 cm, db. ost. 0,4 cm.



70 SE 43, kv. 11, 12, inv. št. A18163

Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, temno rjave barve (7,5YR 4/2). Ohr. v. 2 cm, š. 3,8 cm, db. ost. 0,4 cm.

71 SE 43, kv. 11, 12, inv. št. A18164

Odlomek ustja posode iz fino-zrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Na zunanji površini so ostanki grafitnega premaza. Ohr. v. 1,8 cm, š. 3,6 cm, db. ost. 0,4 cm.

72 SE 43, kv. 11, 12, inv. št. A18166

Odlomek ustja posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj rjave barve (7,5YR 5/2), znotraj rumenkasto rdeče (5YR 5/6). Ohr. v. 2,5 cm, š. 3,2 cm, db. ost. 0,8 cm.

73 SE 43, kv. 11, 12, inv. št. A18168

Odlomka ostenja skleda ali skodele iz fino-zrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ostenje je okrašeno z navpičnimi kanelurami. Ohr. v. 3 cm, š. 3,5 cm, db. ost. 0,4 cm.

74 SE 43, kv. 11, 12, inv. št. A18167

Odlomek ostenja skleda ali skodele iz fino-zrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Vrat je stožčast, prehod v rame je izrazit. Ohr. v. 3,2 cm, š. 2,7 cm, db. ost. 0,3 cm.

M 1:2

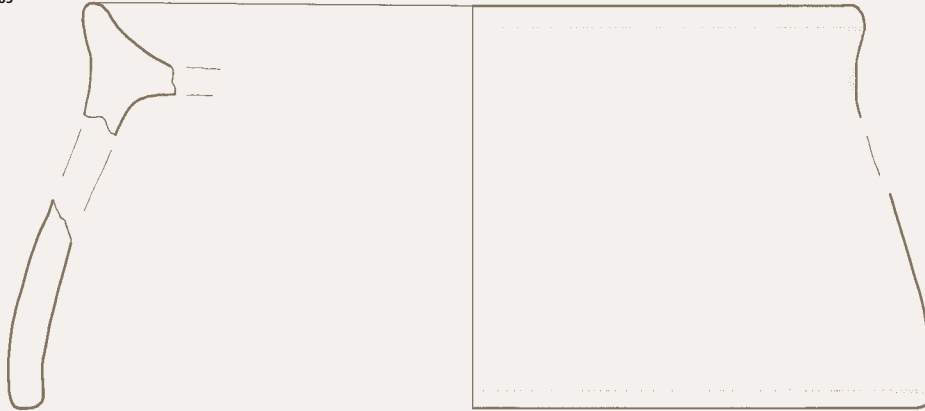
63



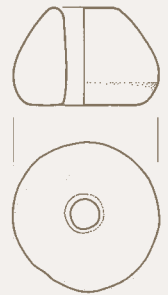
64



65



66



67



68



69



70



71



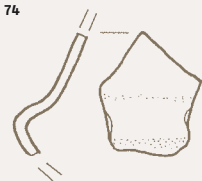
72



73



74



SE 44 63-67
SE 43 68-74

75 SE 43, kv. 11, 12, inv. št. A18169

Odlomek ostenja posode z vodoravnim držajem iz drobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj rjave barve (7,5YR 5/4), znotraj temno rjave (7,5YR 3/1). Ohr. v. 5,3 cm, š. 4,5 cm, db. ost. 0,5 cm.

76 SE 43, kv. 11, 12, inv. št. A18171

Odlomek ravnega dna posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rumenkasto rdeče barve (5YR 5/6). Ohr. v. 4,7 cm, rek. pr. d. 19,8 cm, db. ost. 1,2 cm, db. d. 1,4 cm.

77 SE 43, kv. 11, 12, inv. št. A18170

Delno ohranjena miniaturna pekva z držaji (ohranjen je en) iz drobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj svetlo rjave barve (7,5YR 6/4), znotraj temno rjave (7,5YR 4/2). Ohr. v. 2,6 cm, š. 2,5 cm, db. ost. 0,4 cm.

78 SE 43, kv. 11, 12, inv. št. A18172

Delno ohranjena piramidalna utež iz drobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene in temno sive barve (7,5YR 6/6 in 10YR 4/1). Ohr. v. 5,3 cm, š. 5,6 cm, db. 7,8 cm.

79 SE 43, kv. 11, inv. št. A18476

Kos kamnitega orodja iz filita ali skrilavega meljevca. Ohr. dl. 8 cm, š. 6,8 cm.

Jama 5 – SE 47 (del objekta 1), G80–83

80 SE 47, kv. 11, inv. št. A18111

Odlomek ustja latvice iz drobozrnate glinene mase. Površina je gladka, sivkasto rjave barve (10YR 5/2). Ohr. v. 2,1 cm, rek. pr. u. 21,2 cm, db. ost. 0,4 cm.

81 SE 47, kv. 11, inv. št. A18113

Odlomek stožčastega vratu posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je spolirana, blede rjave barve (10YR 6/3). Ohr. v. 9,9 cm, rek. nv. pr. 39,1 cm, db. ost. 0,6 cm.

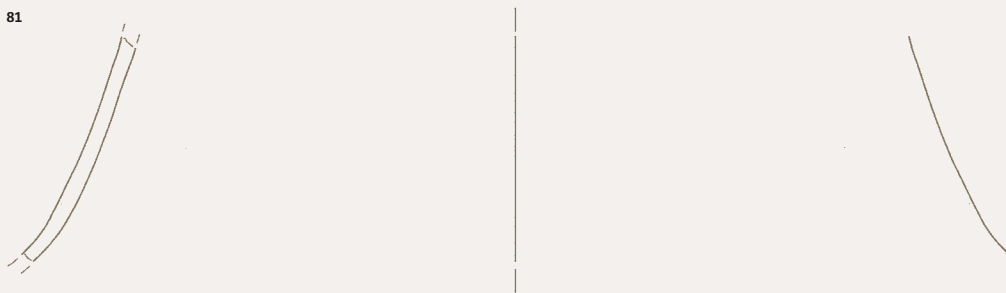
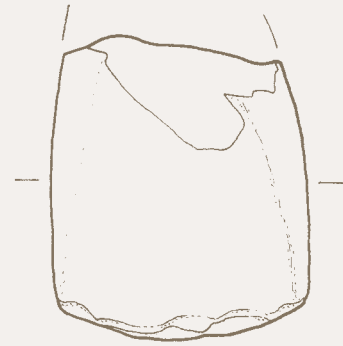
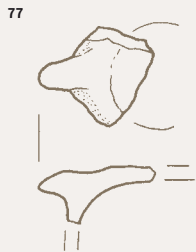
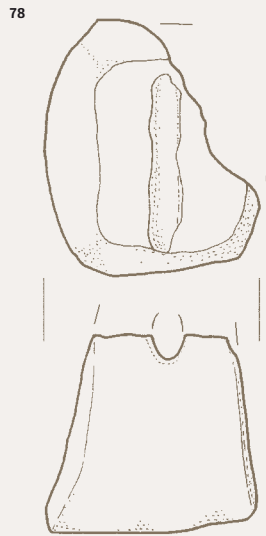
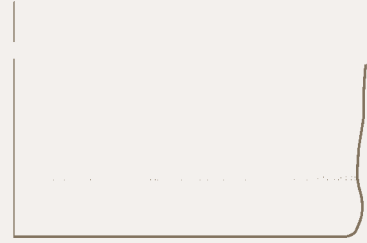
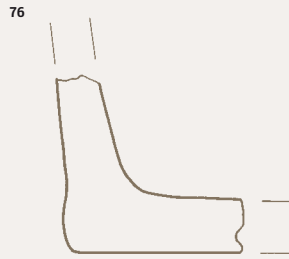
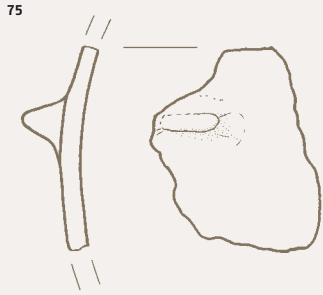
82 SE 47, kv. 11, inv. št. A18110

Odlomek ostenja posode iz fino-zrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohranjen je okras plitve vodoravne kanelure ter vtisjenih jamic. Ohr. v. 4,5 cm, š. 6,5 cm, db. ost. 0,8 cm.



83 SE 47, kv. 11, inv. št. A18112

Odlomek ostenja posode z razčlenjenim vodoravnim držajem iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (5YR 6/6). Ohr. v. 3,1 cm, š. 2,4 cm, db. ost. 0,6 cm.



Objekt 2

SE 49 – prva plast objekta 2, G84–88

84 SE 49, kv. 13, inv. št. A18115
Odlomka ustja lonca iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, temno rjave barve (7,5YR 4/2). Ohranjen je en vodoraven držaj. Ohr. v. 4,4 cm, rek. pr. u. 16,2 cm, db. ost. 0,7 cm.

85 SE 49, kv. 13, inv. št. A18116
Odlomek ustja posode iz fino-zrnate glinene mase, zunanja površina je spolirana zelo temno sive barve (10YR 3/1), notranja je gladka, rjave barve (7,5YR 5/3). Na zunanji površini so ostanki grafitnega premaza. Ohr. v. 2 cm, š. 1,5 cm, db. ost. 0,6 cm.

86 SE 49, kv. 13, inv. št. A18114
Odlomki ustja in ostenja posode iz fino-zrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Na površini so ostanki grafitnega premaza. Ohr. v. 2,1 cm, š. 3,1 cm, db. ost. 0,4 cm.

87 SE 49, kv. 13, inv. št. A18118
Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, rumenkasto rdeče barve (5Y 5/6). Ohr. v. 3,5 cm, š. 2,3 cm, db. ost. 0,9 cm.

88 SE 49, kv. 13, inv. št. A18117
Odlomek ostenja pekve, okrašen z apliciranim, s prsti razčlenjenim rebrom, sekundarno prežgan. Ohr. v. 5,2 cm, š. 5 cm, db. ost. 0,8 cm.

SE 117 – druga plast objekta 2, G89–91

89 SE 117, kv. 13, inv. št. A18119
Odlomek ustja latvice iz fino-zrnate glinene mase. Površina je gladka, temno sive barve (10YR 4/1). Ohr. v. 2,1 cm, š. 2,1 cm, db. ost. 0,5 cm.

90 SE 117, kv. 13, inv. št. A18120
Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase, zunanja površina je groba, blede rjave barve (10YR 6/3). Ohr. v. 2,5 cm, š. 3,3 cm, db. ost. 0,9 cm.

91 SE 117, kv. 13, inv. št. A18121
Odlomek vbočenega dna posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rjave barve (7,5YR 6/4). Ohr. v. 2,2 cm, pr. d. 11,8 cm, db. d. 1,1 cm, db. ost. 1 cm.

SE 51 – jama 6 ob objektu 2, G92–94

92 SE 51, kv. 73, inv. št. A18102
Odlomek ustja posode iz fino-zrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 2,3 cm, š. 3,8 cm, db. ost. 0,4 cm.

93 SE 51, kv. 73, inv. št. A18103
Odlomek ostenja posode z vodoravnim držajem iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj temno sive in rdečkasto rumene barve (10YR 4/1, 7,5YR 6/6), znotraj rdečkasto rumene (7,5YR 6/6). Ohr. v. 3,5 cm, š. 5 cm, db. ost. 0,6 cm.

94 SE 51, kv. 73, inv. št. A18104
Odlomek dna posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 2,4 cm, rek. pr. d. 7,6 cm, db. ost. 0,6 cm, db. d. 0,8 cm.

Objekt 3, G95–106

95 SE 161, kv. 136, inv. št. A18157
Odlomek ustja latvice iz fino-zrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (5YR 6/8). Ohr. v. 2,3 cm, š. 2,6 cm, db. ost. 0,6 cm.

96 SE 161, kv. 136, inv. št. A18468
Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, sivo rjave barve (10YR 5/2). Ohr. v. 1,5 cm, š. 2,5 cm, db. 0,5 cm.

97 SE 161, kv. 136, inv. št. A18159
Odlomek ustja posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunanja površina je zelo temno sive barve (7,5YR 3/1), notranja je svetlo rumenkasto rjave (10YR 6/4). Ohr. v. 5,9 cm, š. 4,1 cm, db. ost. 1,1 cm.

98 SE 161, kv. 136, inv. št. A18288
Odlomek poševno kaneliranega ostenja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 2,7 cm, š. 4,3 cm, db. 0,4 cm.

99 SE 161, kv. 136, inv. št. A18287
Odlomek ostenja posode iz fino-zrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1), okrašena z vzporednimi kanelurami. Ohr. v. 5,1 cm, š. 3,5 cm, db. 0,9 cm.

100 SE 161, kv. 136, inv. št. A18158
Odlomek ostenja posode s stožčastim vratom iz drobnozrnate glinene mase. Prehod v vrat je poudarjen s kaneluro. Površina je spolirana, temno sive barve (10YR 4/1). Ohr. v. 6,6 cm, š. 6 cm, db. ost. 0,8 cm.

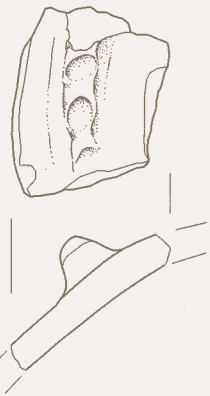
101 SE 161, kv. 136, inv. št. A18160
Odlomek ostenja posode z razčlenjenim vodoravnim držajem iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj rdečkasto rumene barve (7,5YR 7/6), znotraj zelo blede rjave (10YR 8/3). Ohr. v. 5,1 cm, š. 3,5 cm, db. ost. 1 cm.

M 1:2

84



88



85



86



87



89



90



91



92



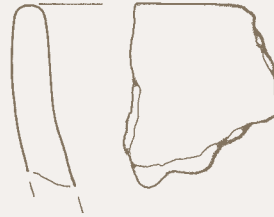
93



94



97



95



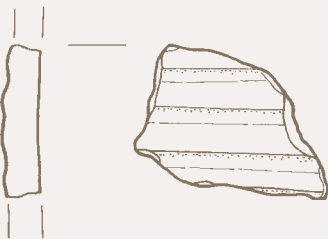
96



98



99



100



101



SE 49 84-88
SE 117 89-91
SE 51 92-94
SE 161 95-101

Objekt 4

SE 170 – prva plast objekta 4, G107–119

102 SE 161, kv. 136, inv. št. A18161

Odlomek dna posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rumenkasto rjave barve (10YR 6/4). Na površini so ostanki prežgane organske snovi. Ohr. v. 6,6 cm, rek. pr. d. 12,8 cm, db. ost. 1,2 cm, db. d. 1,4 cm.

103 SE 161, kv. 136, inv. št. A18156

Odlomek pekve ali pokrova iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rumenkasto rjave barve (10YR 5/4). Ohr. v. 5 cm, š. 4,7 cm, db. ost. 0,8 cm.

104 SE 161, kv. 136, inv. št. A18155

Odlomek pekve ali pokrova iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rumenkasto rdeče barve (5YR 5/6). Ohr. v. 4,1 cm, rek. pr. u. 24,8 cm, db. ost. 0,7 cm.

105 SE 161, kv. 136, inv. št. A18154

Svitek iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo sivo rjave barve (10YR 6/2). V. 4 cm, pr. 10,6 cm.



106 SE 161, kv. 136, inv. št. A18467

Nekoliko poškodovan brus iz amfibolita. Ohr. dl. 10,2 cm, pr. 6,1 cm.

107 SE 170, kv. 195, 196,

inv. št. A18139

Odlomek ustja sklede iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, temno sive barve (5YR 4/1). Ohr. v. 3,2 cm, rek. pr. u. 16 cm, db. ost. 0,6 cm.

108 SE 170, kv. 195, 196,

inv. št. A18141

Odlomek ustja latvice iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, temno sivkasto rjave barve (10YR 4/2). Ohr. v. 2,2 cm, š. 4,1 cm, db. ost. 0,5 cm.

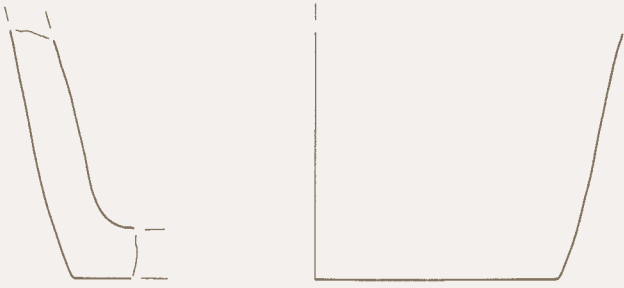
109 SE 170, kv. 195, 196,

inv. št. A18149

Odlomka ustja lonca iz fino-zrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 2,9 cm, rek. pr. u. 14,6 cm, db. ost. 0,4 cm.

M 1:2

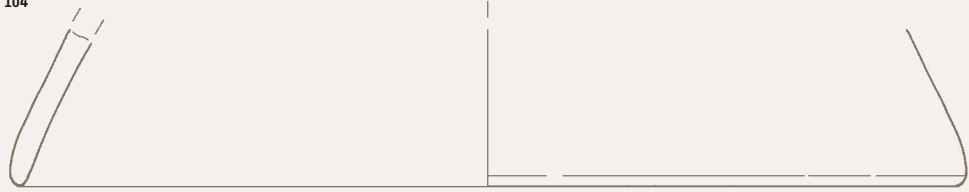
102



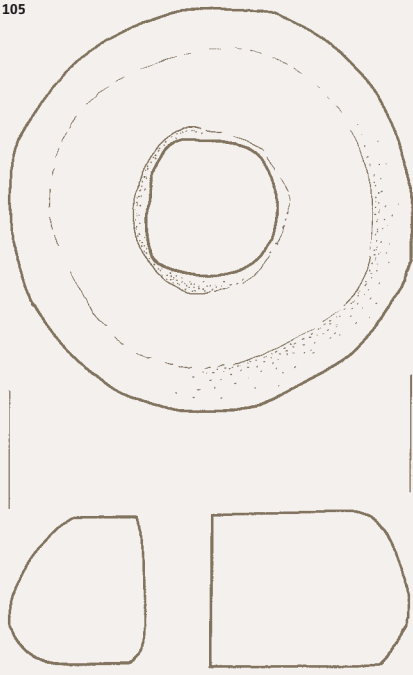
103



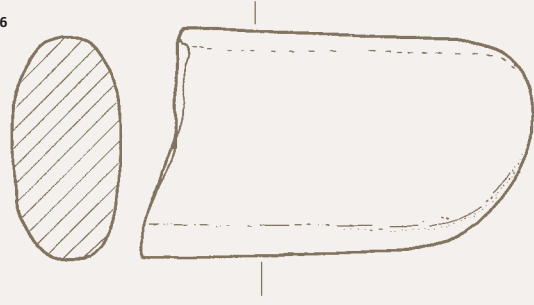
104



105



106



107



108



109



SE 161 102-106
SE 170 107-109

110 SE 170, kv. 195, 196,
inv. št. A18150
Odlomka ustja lonca iz finozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 2,3 cm, rek. pr. u. 18,4 cm, db. ost. 0,4 cm.

111 SE 170, kv. 195, 196,
inv. št. A18151
Odlomek ustja lonca iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (5YR 6/8). Rob ustja je okrašen z vtisi prstov, razčlenjenimi z vrezji. Ohr. v. 2,5 cm, rek. pr. u. 17,8 cm, db. ost. 1 cm.

112 SE 170, kv. 195, 196,
inv. št. A18140
Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, rumenkasto rdeče barve (5YR 5/6). Ohr. v. 3,4 cm, š. 2,5 cm, db. ost. 0,7 cm.

113 SE 170, kv. 195, 196,
inv. št. A18152
Odlomka ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rjave barve (5YR 4/3). Na notranji površini so bili zogleneli ostanki organske snovi. Ohr. v. 2,7 cm, š. 3,8 cm, db. u. 0,6 cm.

114 SE 170, kv. 195, 196,
inv. št. A18148
Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sivkasto rjave barve (10YR 3/2). Ohr. v. 3 cm, š. 9,9 cm, db. ost. 1 cm.

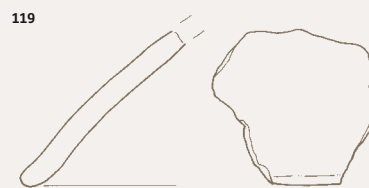
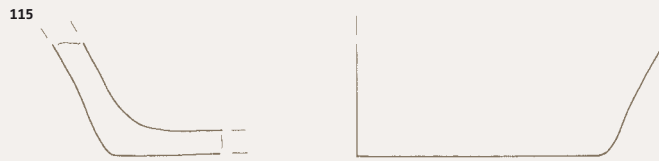
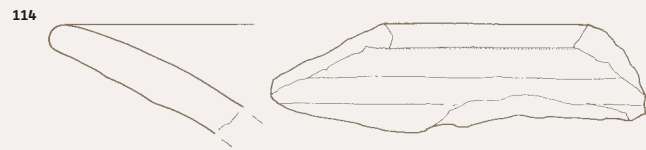
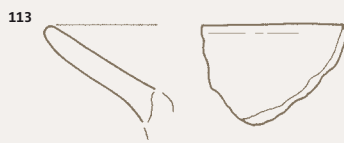
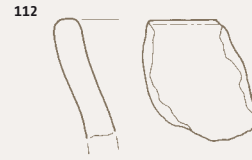
115 SE 170, kv. 195, 196,
inv. št. A18153
Odlomek ravnega dna posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rjave barve (2,5YR 4/4). Na notranji površini so zogleneli ostanki organske snovi. Ohr. v. 4 cm, rek. pr. d. 12,8 cm, db. ost. 0,7 cm, db. d. 0,6 cm.

116 SE 170, kv. 195, 196,
inv. št. A18142
Odlomek dna posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rjave barve (5YR 4/3). Ohr. v. 3 cm, rek. pr. d. 14 cm, db. ost. 0,8 cm, db. d. 1 cm.

117 SE 170, kv. 195, 196,
inv. št. A18143
Odlomek ravnega dna posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj svetlo rumenkasto rjave barve (10YR 6/4), znotraj rumenkasto rdeče (5YR 5/6). Ohr. v. 4,4 cm, pr. d. 13 cm, db. ost. 1,6 cm, db. d. 1,9 cm.

118 SE 170, kv. 195, 196,
inv. št. A18137
Odlomek dna posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj rumenkasto rdeče barve (5YR 5/8), znotraj rjave (7,5YR 5/4). Ohr. v. 3 cm, rek. pr. d. 10 cm, db. ost. 0,8 cm, db. d. 1 cm.

119 SE 170, kv. 195, 196,
inv. št. A18138
Odlomka pekve ali pokrova iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, temno rdečkasto sive barve (5YR 4/2). Ohr. v. 4,1 cm, š. 4,3 cm, db. ost. 0,7 cm.



**SE 170, SE 178 – prva in druga
plast objekta 4, G120**

**120 SE 170, 178, kv. 195, 196,
inv. št. A18144**

Delno ohranjena pekva s štirimi držaji iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj rumenkasto rdeče barve (5YR 5/6), znotraj rdečkasto rjave (5YR 4/3).
Rek. v. 14,2 cm, rek. pr. u. 28,8 cm,
db. ost. 0,6–1 cm.

**SE 178 – druga plast objekta 4,
G121–124**

**121 SE 178, kv. 195, 196,
inv. št. A18145**

Odlomek ustja lonca iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (7,5YR 5/4). Pod robom ustja je okras vzporednih poševnih vrezov. Ohr. v. 5,5 cm, rek. pr. u. 29,4 cm, db. ost. 1 cm.

**122 SE 178, kv. 195, 196,
inv. št. A18466**

Odlomek ustja posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rumenkasto rdeče barve (5YR 5/6).
Ohr. v. 3,6 cm, š. 5,2 cm, db. 0,8 cm.

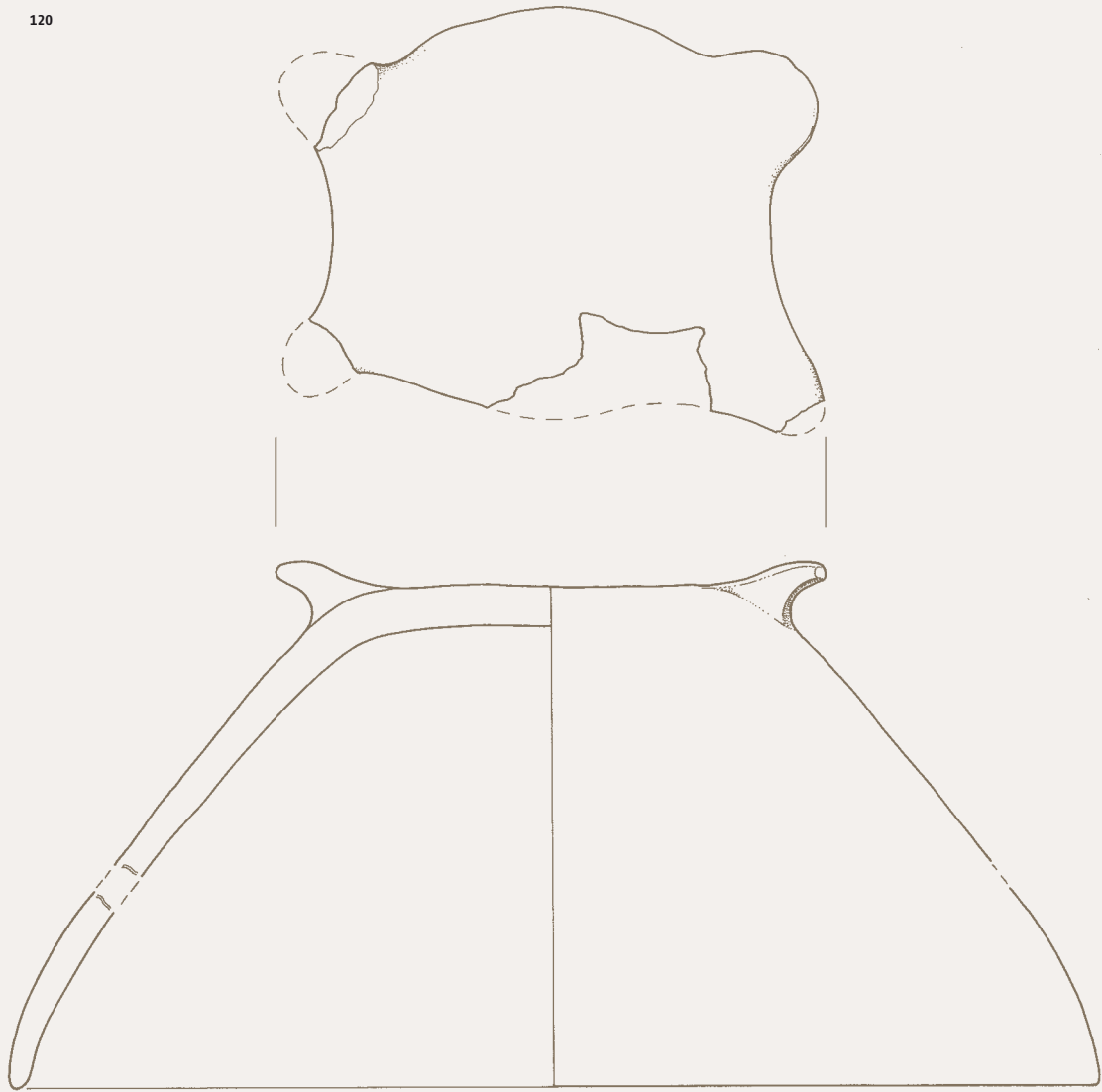
**123 SE 178, kv. 195, 196,
inv. št. A18146**

Odlomek dna posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (7,5YR 5/4). Na notranji površini so zogleneli ostanki organske snovi. Ohr. v. 5 cm, š. 3 cm, db. ost. 1 cm.

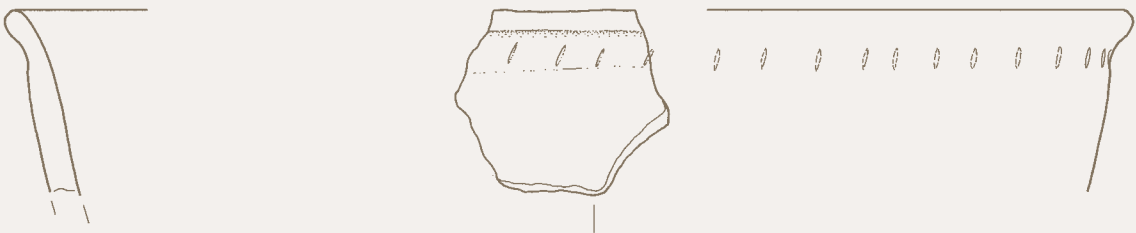
**124 SE 178, kv. 195, 196,
inv. št. A18147**

Odlomek ravnega dna posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj rumenkasto rdeče (5YR 5/6), znotraj rdečkasto rjave barve (5YR 4/3). Na notranji površini so zogleneli ostanki organske snovi. Ohr. v. 2,3 cm, š. 5,3 cm, db. ost. 0,8 cm, db. d. 0,8 cm.

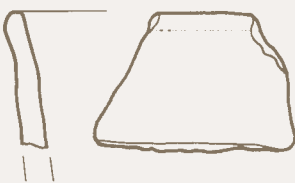
120



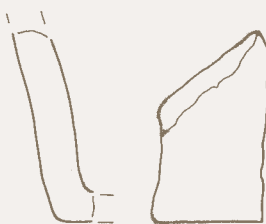
121



122



123



124



SE 170 120
SE 178 121-124

Objekt 5

SE 191 – prva plast, G125–129

125 SE 191, kv. 255, inv. št. A18401
Nekoliko poškodovan lonček iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, temno rjave barve (7,5YR 4/2). Pod ustjem so štiri vodoravni držaji (en manjka). V. 12,9 cm, pr. u. 12,3 cm, pr. d. 7,8 cm, db. ost. 0,6 cm, db. d. 0,8 cm.



126 SE 191, kv. 255, inv. št. A18398
Odlomek ustja posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, temno rjave barve (7,5YR 4/2). Na notranji površini so zogleneli ostanki organske snovi. Ohr. v. 3,2 cm, š. 4,1 cm, db. ost. 0,7 cm.

127 SE 191, kv. 255, inv. št. A18397
Odlomki ustja in ostenja posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, temno rjave barve (7,5YR 4/2). Ohr. v. 2,3 cm, š. 2 cm, db. ost. 0,7 cm.

128 SE 191, kv. 255, inv. št. A18400
Odlomek dna posode iz drobozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rjave barve (7,5YR 6/4). Ohr. v. 2,1 cm, pr. d. 13 cm, db. ost. 0,8 cm, db. d. 0,8 cm.

129 SE 191, kv. 255, inv. št. A18399
Odlomka rahlo vbočenega dna posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rjave barve (7,5YR 6/4). Na notranji površini so zogleneli ostanki organske snovi. Ohr. v. 3,2 cm, š. 5,6 cm, db. ost. 0,9 cm, db. d. 0,8 cm.

Objekt 6

SE 151 – prva plast, G130–136

130 SE 151, kv. 190, inv. št. A18091
Delno ohranjena latvica iz drobozrnate glinene mase. Površina je gladka, rjave barve (10YR 4/3). Pod ustjem je plastična bradavica. Ohr. v. 7,6 cm, rek. pr. u. 20,6 cm, db. ost. 0,8 cm.

135 SE 151, kv. 190, inv. št. A18097
Odlomek ravnega dna posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (7,5YR 5/3). Ohr. v. 1,5 cm, š. 5,3 cm, db. d. 0,9 cm.



131 SE 151, kv. 190, inv. št. A18095
Odlomek ustja lonca iz drobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj temno sivkasto rjave barve (10YR 4/2), znotraj blede rjave (10YR 6/3). Rob ustja je razčlenjen z vrezi. Ohr. v. 4 cm, š. 5 cm, db. ost. 0,7 cm.

136 SE 151, kv. 190, inv. št. A18094
Odlomek pekve z držaji (ohranjen je en) iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (7,5YR 5/3). Ohr. v. 2,8 cm, š. 6,4 cm, db. ost. do 1,2 cm.

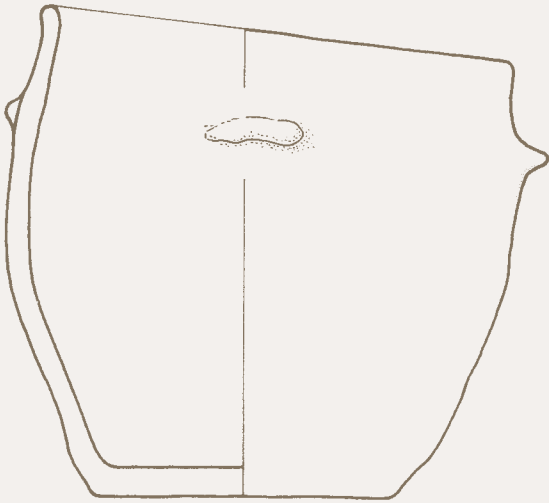
132 SE 151, kv. 190, inv. št. A18096
Odlomek ostenja posode s stožčastim vratom, ki klekasto prehaja v največji obod iz drobozrnate glinene mase. Površina je gladka, zunaj zelo temno sive barve (10YR 3/1), znotraj blede rjave (10YR 6/3). Ohr. v. 3,7 cm, rek. nv. pr. 21 cm, db. ost. do 0,5 cm.

133 SE 151, kv. 190, inv. št. A18092
Odlomek rahlo vbočenega dna posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (10YR 4/3). Ohr. v. 2,4 cm, rek. pr. d. 9,8 cm, db. ost. 0,9 cm, db. d. 1,6 cm.

134 SE 151, kv. 190, inv. št. A18093
Odlomek ravnega dna posode iz grobozrnate glinene mase, površina je groba, zunaj rdečkasto rumene barve (5YR 6/8), znotraj rdeče (2,5YR 5/6). Ohr. v. 2,5 cm, rek. pr. d. 9,5 cm, db. ost. 0,8 cm, db. d. 1 cm.

M 1:2

125



126



127



128



129



130



131



132



133



134



135



136



SE 191 125-129
SE 151 130-136

Objekt 7

SE 158 – ognjišče v objektu 6, G137–139

137 SE 158, kv. 190, inv. št. A18098
Odlomki ustja lonca iz drobno-
zrnate glinene mase. Površina je
groba, zunaj temno rjave bar-
ve (7,5YR 4/2), znotraj rjave (7,5YR
5/4). Ohr. v. 5 cm, rek. pr. u. 15,2 cm,
db. ost. 0,6 cm.

138 SE 158, kv. 190, inv. št. A18099
Delno ohranjen lonec iz grobozrna-
te glinene mase. Površina je groba,
zunaj (2,5YR 5/6) in znotraj (7,5YR
6/6) različne rdeče barve. Na oste-
nju je ohranjena okrasna plastična
bradavica. Na notranji površini so
zogleneli ostanki organske sno-
vi. Ohr. v. 15 cm, pr. dna 10,6 cm,
db. ost. 0,7 cm, db. d. 1 cm.

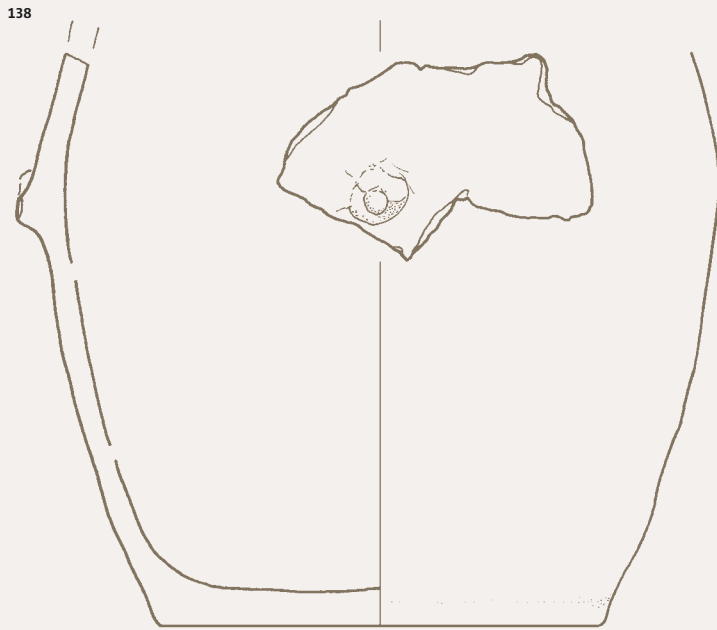
139 SE 158, kv. 190, inv. št. A18100
Odlomek ravnega dna posode iz
grobozrnate glinene mase. Povr-
šina je gladka, rjave barve (7,5YR
5/3). Ohr. v. 2,6 cm, rek. pr. d. 8 cm,
db. ost. 0,7 cm, db. d. 1 cm.

SE 118 – prva plast objekta 7, G140–146

**140 SE 118, kv. 189, 249,
inv. št. A18047**
Odlomek ustja latvice iz zelo gro-
bozrnate glinene mase. Površina je
gladka, sivo rjave barve (10YR 5/2).
Ohr. v. 2,6 cm, rek. pr. u. 14,2 cm,
db. ost. 0,5 cm.

**141 SE 118, kv. 189, 249,
inv. št. A18044**
Odlomek ustja lonca iz drobno-
zrnate glinene mase. Površina
je groba, zunaj sivo rjave barve
(10YR 5/2), znotraj sive (10YR 5/1).
Ohr. v. 3,5 cm, rek. pr. u. 21,6 cm,
db. ost. 0,7 cm.

**142 SE 118, kv. 189, 249,
inv. št. A18046**
Odlomek ustja lonca iz drobnozrna-
te glinene mase. Površina je groba,
zunaj sivo rjave barve (10YR 5/2),
znotraj svetlo sivo rjave (10YR 6/2).
Ohr. v. 3,9 cm, rek. pr. u. 20,4 cm,
db. ost. 0,7 cm.



SE 158 137-139
SE 118 140-142

143 SE 118, kv. 189, 249,
inv. št. A18043

Odlomek ustja posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, svetlo sivo rjave barve (10YR 6/2). Ohr. v. 2,4 cm, š. 4,6 cm, db. ost. 0,8 cm.

144 SE 118, kv. 189, 249,
inv. št. A18048

Odlomek ustja posode iz drobozrnate glinene mase. Površina je gladka, zunaj temno sivkasto rjave barve 10YR 4/2), znotraj rjave (7,5YR 5/3). Na zunanji površini so zogleneli ostanki organske snovi. Ohr. v. 2,1 cm, š. 3,5 cm, db. ost. 0,6 cm.

145 SE 118, kv. 189, 249,
inv. št. A18049

Odlomek ostenja posode iz fino-zrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (2,5Y N3/1), okrašena z vzporednimi navpičnimi kanelurami. Ohr. v. 3,5 cm, š. 3,1 cm, db. ost. 0,6 cm.

146 SE 118, kv. 189, 249,
inv. št. A18045

Odlomek pekve ali pokrova iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (7,5YR 6/6). Ohr. v. 2,9 cm, š. 4,1 cm, db. ost. 0,7 cm.

SE 119 – druga plast objekta 7,
G147

147 SE 119, kv 189, 249,
inv. št. A18042

Odlomek ustja posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, svetlo sivo rjave barve (10YR 6/2). Ohr. v. 2,8 cm, š. 4,6 cm, db. ost. 0,9 cm.

SE 120 – tretja plast objekta 7,
G148–172

148 SE 120, kv. 189, 249,
inv. št. A18070

Delno ohranjena latvica iz drobozrnate glinene mase. Površina je gladka, sivo rjave barve (10YR 5/2). Na notranji strani so plitve kanelure, ki potekajo iz sredine dna posode v motivu žarkov. Dno je vbočeno. Ohr. v. 5,8 cm, rek. pr. u. 18,6 cm, db. ost. 0,6 cm.

152 SE 120, kv. 189, 249,
inv. št. A18066

Odlomek ustja sklede ali skodele iz fino-zrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1), na zunanji površini so ostanki grafitnega premaza. Ohr. v. 2,3 cm, š. 2,2 cm, db. ost. 0,4 cm.



149 SE 120, kv. 189, 249,
inv. št. A18060

Odlomek ustja latvice iz drobozrnate glinene mase. Površina je gladka, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 3,2 cm, š. 4,4 cm, db. ost. 0,8 cm.

153 SE 120, kv. 189, 249,
inv. št. A18051

Odlomki ustja in ostenja lonca iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rumenkasto rdeče barve (5YR 5/8). Ohr. v. 5,6 cm, rek. pr. u. 17,2 cm, db. ost. 1,1 cm.

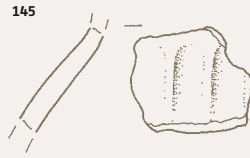
150 SE 120, kv. 189, 249,
inv. št. A18061

Odlomek ostenja sklede ali skodele iz fino-zrnate glinene mase. Zunanja površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ostenje je okrašeno z vzporednimi rahlo poševnimi zelo plitvimi kanelurami. Ohr. v. 1,4 cm, rek. nv. pr. 19 cm, db. ost. 0,4 cm.

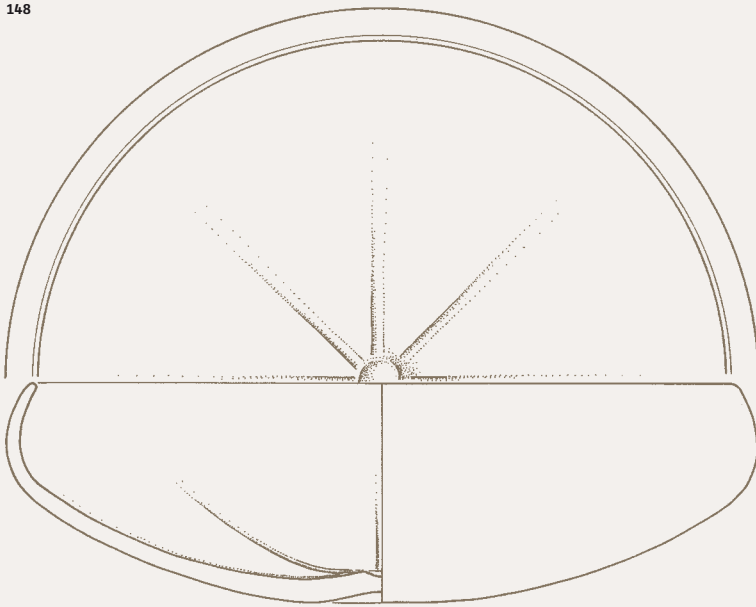
151 SE 120, kv. 189, 249,
inv. št. A18065

Odlomek ustja sklede ali skodele iz fino-zrnate glinene mase, zunanja površina je poškodovana, notranja je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Na notranjem robu ustja so ostanki grafitnega premaza. Ohr. v. 3,5 cm, š. 4,2 cm, db. ost. 0,4 cm.

M 1:2



148



SE 118 143-146

SE 119 147

SE 120 148-153

154 SE 120, kv. 189, 249,
inv. št. A18059
Odlomek ustja lončka iz grobozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zunaj zelo temno sive barve (10YR 3/1), znotraj blede rjave (10YR 6/3). Ohr. v. 3,1 cm, š. 3,7 cm, db. ost. 0,6 cm.

155 SE 120, kv. 189, 249,
inv. št. A18052
Odlomek ustja lonca iz drobnorzrnate glinene mase. Površina je groba, rumenkasto rjave barve (10YR 5/4). Ohr. v. 7 cm, š. 6,2 cm, db. ost. 1 cm.

156 SE 120, kv. 189, 249,
inv. št. A18055
Odlomek ustja posode iz drobnorzrnate glinene mase. Površina je gladka, zunaj zelo temno sive barve (10YR 3/1), znotraj temno sive (2,5Y 4/1). Ohr. v. 2,3 cm, š. 3,5 cm, db. ost. 0,5 cm.

157 SE 120, kv. 189, 249,
inv. št. A18057
Odlomek ustja posode iz finozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 1,1 cm, š. 2,1 cm, db. ost. 0,4 cm.

158 SE 120, kv. 189, 249,
inv. št. A18067
Odlomek ustja posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo sivo rjave barve (10YR 6/2), na zunanji površini so ostanki grafitnega premaza. Ohr. v. 3,7 cm, š. 6,6 cm, db. ost. 0,7 cm.

159 SE 120, kv. 189, 249,
inv. št. A18053
Odlomek ustja posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, sivo rjave barve (10YR 5/2). Ohr. v. 1,5 cm, š. 2,2 cm, db. ost. 0,7 cm.

160 SE 120, kv. 189, 249,
inv. št. A18054
Odlomek ustja posode iz finozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 2,1 cm, š. 3,3 cm, db. ost. 0,4 cm.

161 SE 120, kv. 189, 249,
inv. št. A18056
Odlomek ustja posode iz finozrnate glinene mase. Površina je gladka, temno rjave barve (7,5YR 4/2). Ohr. v. 3,5 cm, š. 3,8 cm, db. ost. 0,6 cm.

162 SE 120, kv. 189, 249,
inv. št. A18062
Odlomek vratu posode iz finozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1), okrašena z vzporednimi vzdoravnimi kanelurami in pod njimi vtisnjenimi jamicami. Ohr. v. 2,4 cm, š. 3 cm, db. ost. 0,5 cm.

163 SE 120, kv. 189, 249,
inv. št. A18063
Odlomek ostenja posode z vzdoravnim držajem iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj rumenkasto rjave barve (10YR 5/4), znotraj rjave (7,5YR 5/4). Ohr. v. 5,2 cm, š. 6,8 cm, db. ost. 1 cm.

164 SE 120, kv. 189, 249,
inv. št. A18064
Odlomek ročaja posode iz finozrnate glinene mase. Površina je gladka, rdečkasto rumene barve (5YR 6/8). Dl. 1,6 cm, š. 1,9 cm, db. 0,5 cm.

165 SE 120, kv. 189, 249,
inv. št. A18058
Odlomek ročaja posode iz finozrnate glinene mase. Površina je gladka, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Dl. 1,4 cm, š. 2,5 cm, db. 0,5 cm.

166 SE 120, kv. 189, 249,
inv. št. A18068
Odlomek dna posode iz grobozrnate glinene mase, zunanja površina je groba, notranja gladka, svetlo rumenkasto rjave barve (10YR 6/4). Ohr. v. 10 cm, rek. pr. d. 12,8 cm, db. ost. 0,6 cm, db. d. 0,9 cm.

167 SE 120, kv. 189, inv. št. A18471
Odlomek dna posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj rdeče (2,5YR 4/6), znotraj temno rjave barve (7,5YR 3/2). Ohr. v. 3,2 cm, š. 4,3 cm, db. ost. 0,6 cm, db. d. 1,1 cm.

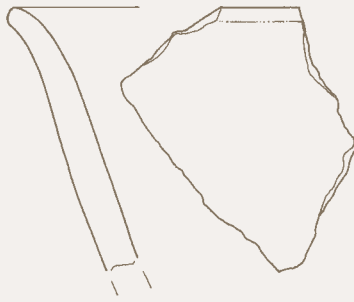
168 SE 120, kv. 189, inv. št. A18470
Odlomek rahlo vbočenega dna posode iz drobnorzrnate glinene mase. Površina je groba, sive barve (10YR 5/1). Ohr. v. 1,7 cm, š. 5,8 cm, db. ost. 0,7 cm, db. d. 1,1 cm.

M 1:2

154



155



156



157



158



159



160



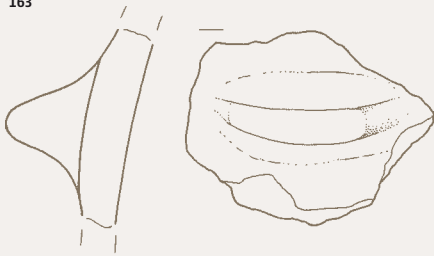
161



162



163



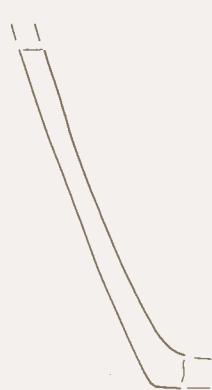
164



165



166



167



168



SE 120

169 SE 120, kv. 189, 249,

inv. št. A18069

Nekoliko poškodovana piramidalna utež iz grobozrnate glinene mase. Površina je spolirana, temno sive barve (10YR 4/1 preveri), na zgornji površini je okras vrezanega križa in vtisnjene krožca, na dveh stranskih je vrezan motiv križa, na dnu so tri globoko vtisnjene jamice. V. 7,2 cm, š. 4,9 cm, db. 5 cm.



170 SE 120, kv. 189, inv. št. A18071

Nekoliko poškodovana piramidalna utež z zaobljenimi vogali iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, rdečkasto rumene barve (7,5YR 6/6). V. 8,4 cm, š. 7,2 cm, db. 7,4 cm.



171 SE 120, kv. 189, 249,

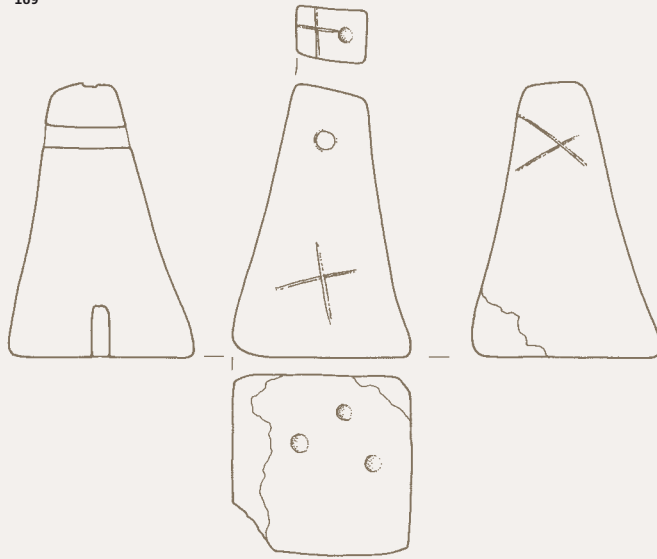
inv. št. A18050

Delno ohranjeno kamnito orodje iz kvarcita, v preseku ovalno, površina je zglajena. Dl. 10 cm, pr. 4,2 cm.

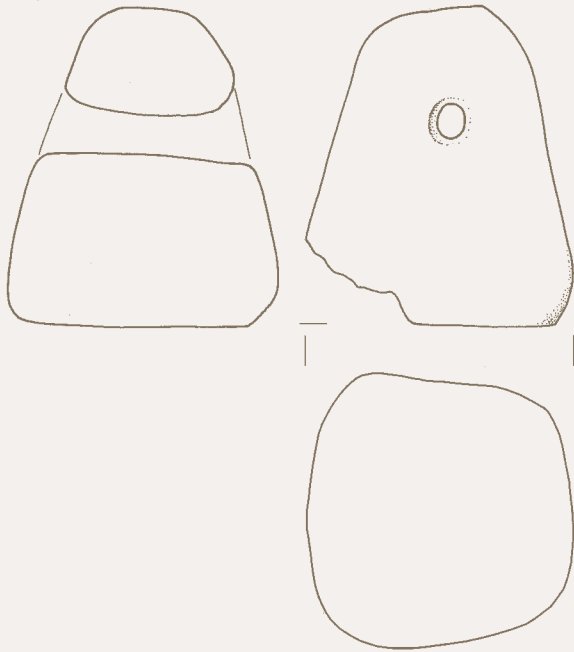
172 SE 120, kv. 189, inv. št. A18474

Kos kamnitega orodja iz amfibolita. Dl. 14,6 cm, š. 8,3 cm.

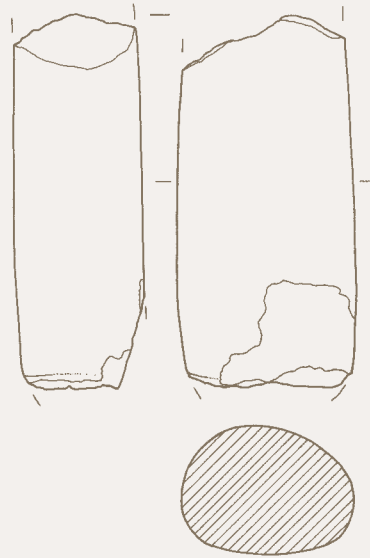
169



170



171



172



Objekt 8

SE 248, G173-191

173 SE 248, kv. 370, inv. št. A18243

Odlomek ustja latvice iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, temno sivkasto rjave barve (10YR 4/2). Ohr. v. 3,7 cm, rek. pr. u. 18 cm, db. ost. 0,6 cm.

174 SE 248, kv. 370, 430, inv. št. A18252

Odlomek ustja latvice iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, temno sivkasto rjave barve (10YR 4/2). Ohr. v. 2,1 cm, š. 2,4 cm, db. ost. 0,7 cm.

175 SE 248, kv. 370, 430, inv. št. A18251

Odlomka ostenja sklede ali skodele iz finoizrnatne glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1), na največjem obodu je okras poševnih kanelur. Na površini so sledovi grafitnega premaza. Ohr. v. 5,4 cm, rek. nv. pr. 16,2 cm, db. ost. 0,6 cm.

176 SE 248, kv. 370, 430, inv. št. A18257

Odlomek ostenja sklede ali skodele iz finoizrnatne glinene mase. Površina je spolirana, temno sive barve (10YR 4/1). Največji obod je okrašen s širokimi kanelurami. Na zunanji površini so ostanki grafitnega premaza. Ohr. v. 3,4 cm, rek. nv. pr. 20,8 cm, db. ost. 0,4 cm.



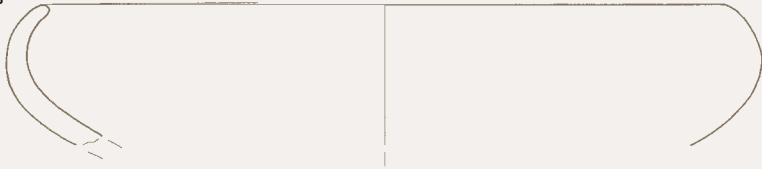
177 SE 248, kv. 370, inv. št. A18249

Delno ohranjen lonec iz drobnozrnate glinene mase s štirimi vodoravnimi držaji (en manjka). Površina je groba, rumenkasto rdeče barve (5YR 5/8). V. 24,2 cm, pr. u. 19 cm, pr. d. 11 cm, db. ost. 0,9 cm, db. d. 0,8 cm.



M 1:2

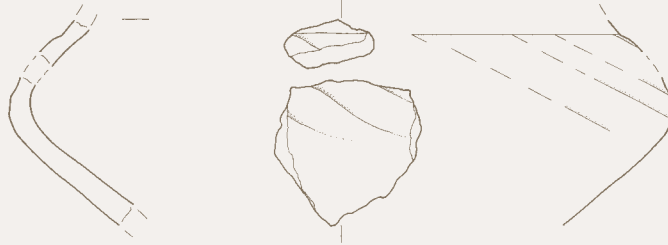
173



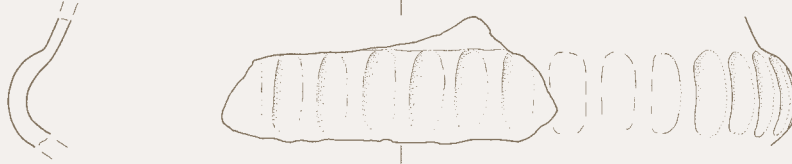
174



175



176



177



SE 248

178 SE 248, kv. 370, inv. št. A18246

Odlomki lonca iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj izrazito rjave barve (7,5YR 5/6), znotraj temno rjave (7,5YR 4/2). Ohranjen je en razčlenjen vodoraven držaj. Ohr. v. 8,5 cm, rek. pr. u. 19 cm, db. ost. 0,9 cm.

179 SE 248, kv. 370, inv. št. A18244

Odlomek ustja lonca iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rjave barve (7,5YR 4/3). Rob ustja je nepravilen. Ohr. v. 3,3 cm, š. 5 cm, db. ost. 0,7 cm.

180 SE 248, kv. 370, 430, inv. št. A18242

Odlomek ustja lončka iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, rjave barve (7,5YR 5/3). Ohr. v. 2,3 cm, rek. pr. u. 8,8 cm, db. ost. 0,3 cm.

181 SE 248, kv. 370, 430, inv. št. A18254

Odlomek ustja posode iz finozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 2,6 cm, š. 3,4 cm, db. ost. 0,3 cm.

182 SE 248, kv. 370, 430, inv. št. A18253

Odlomka ostenja posode iz finozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 2,2 cm, š. 2,7 cm, db. ost. 0,5 cm.

183 SE 248, kv. 370, inv. št. A18245

Odlomek ustja posode, sekundarno prežgan. Ohr. v. 4,1 cm, š. 5,1 cm, db. ost. 0,9 cm.

184 SE 248, kv. 370, 430, inv. št. A18255

Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rjave barve (7,5YR 4/3). Ohr. v. 2,4 cm, š. 3,1 cm, db. ost. 0,6 cm.

185 SE 248, kv. 370, inv. št. A18247

Odlomek ostenja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rjave barve (7,5YR 4/3), okrašena z apliciranim, s prsti razčlenjenim rebrom. Ohr. v. 3,1 cm, š. 2,1 cm, db. ost. 1 cm.

186 SE 248, kv. 370, 430, inv. št. A18256

Odlomek ostenja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (7,5YR 6/8), okrašena z dvema vzporednima vrezoma. Ohr. v. 2,8 cm, š. 2,9 cm, db. ost. 0,8 cm.

187 SE 248, kv. 370, inv. št. A18248

Odlomek dna posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (7,5YR 6/6). Ohr. v. 2,9 cm, š. 7,7 cm, db. ost. 1 cm, db. d. 1,1 cm.

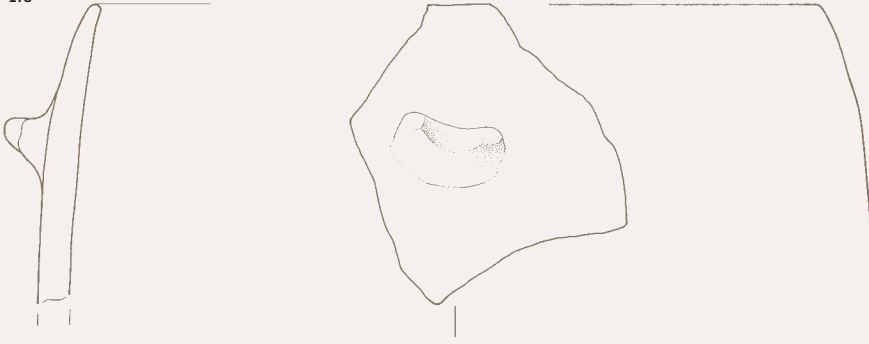
188 SE 248, kv. 370, 430, inv. št. A18258

Del ročaja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, temno rjave barve (7,5YR 4/2). Ohr. v. 3,3 cm, š. 2,5 cm, db. ost. 1 cm.

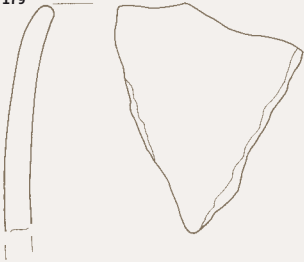
189 SE 248, kv. 370, 430, inv. št. A18259

Odlomki posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj rdeče (2,5YR 5/6), znotraj zelo temno sive barve (5YR 3/1). Na notranji površini so zogleneli ostanki organske snovi. Ohr. v. 7,7 cm, pr. d. 11,8 cm, db. ost. 0,8 cm, db. d. 0,7 cm.

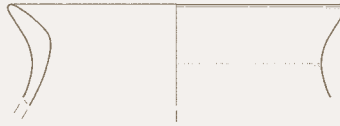
178



179



180



181



182



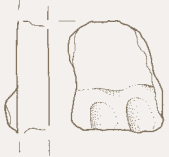
183



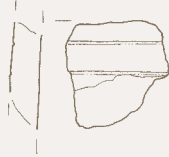
184



185



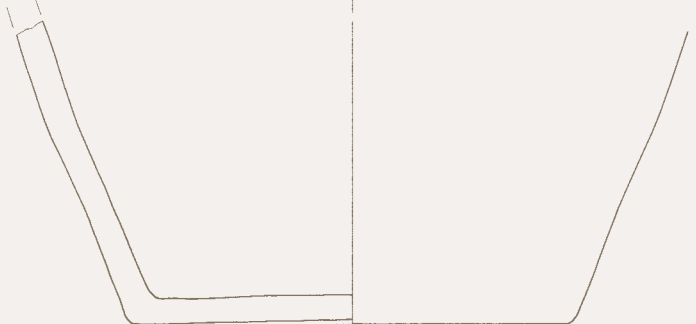
186



187



189



188



Objekt 9

SE 205, G192-195

**190 SE 248, kv. 370, 430,
inv. št. A18250**

Delno ohranjena pekva ali pokrov iz zelo grobozrnate glinene mase. Notranja površina je gladka, zunanja groba, rjave barve (7,5YR 5/4). Ohr. v. 6,9 cm, pr. u. 25,2 cm, db. ost. 0,7 cm.

**191 SE 248, kv. 370, 430,
inv. št. A18260**

Odlomek pekve z delno ohranjenim držajem iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rumenkasto rdeče barve (5YR 5/6). Ohr. v. 4,1 cm, ohr. nv. pr. 22,4 cm, db. ost. 0,8-1 cm.

**192 SE 205, kv. 430, 431,
inv. št. A18441**

Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, temno rjave barve (7,5YR 4/2). Ohr. v. 2,7 cm, š. 2,9 cm, db. ost. 1,1 cm.

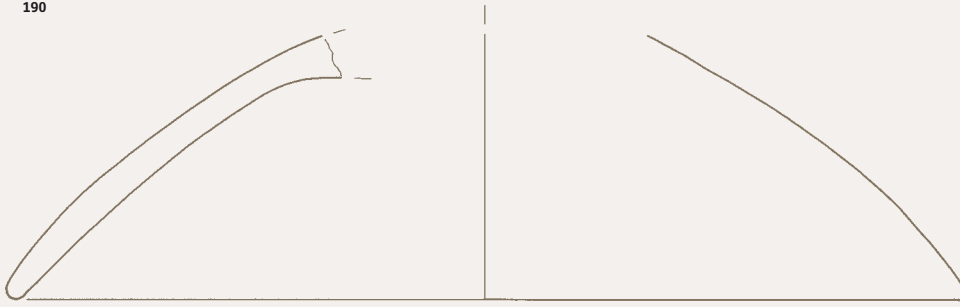
**193 SE 205, kv. 430, 431,
inv. št. A18443**

Verjetno del piramidalne uteži iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, rjave barve (7,5YR 5/4). Ima vtisnjeno jamico, z vrha je globoka vdolbina. Morda sodi skupaj z inv. št. A18444. Ohr. v. 5,7 cm, š. 5,2 cm, db. 3,7 cm.

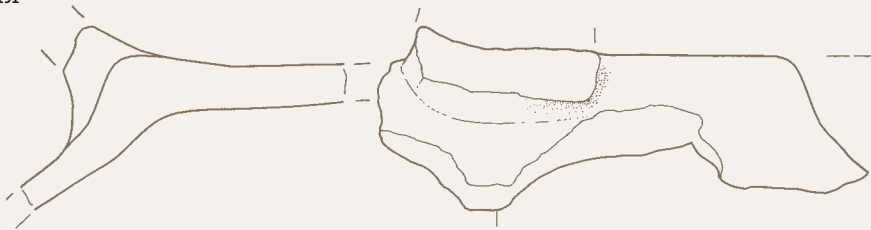
**194 SE 205, kv. 430, 431,
inv. št. A18444**

Verjetno del piramidalne uteži iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, rjave barve (7,5YR 5/4). Ohr. v. 5,8 cm, š. 7,6 cm, db. 5,5 cm. Morda sodi skupaj z inv. št. A18443.

190



191



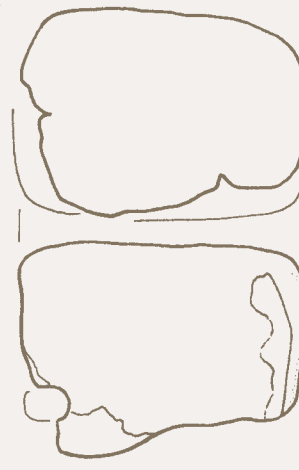
192



193



194



SE 248 190, 191
SE 205 192-194

Objekt 10

SE 199, G196-204

195 SE 205, kv. 430, inv. št. A18442

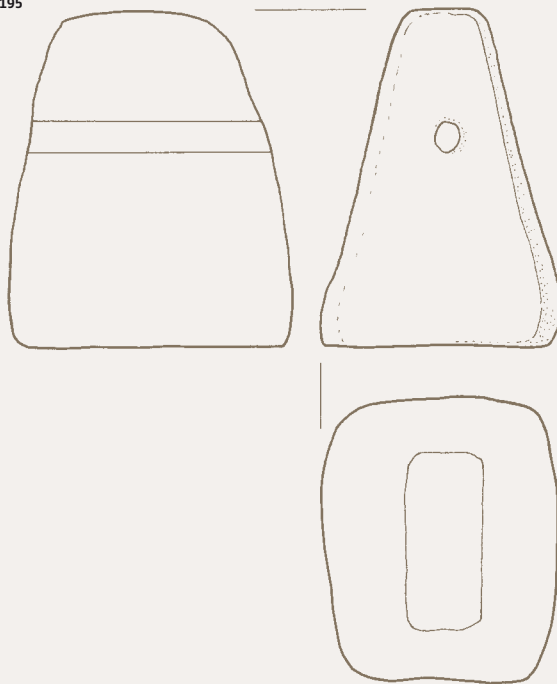
Piramidalna utež iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (5YR 7/6). Ohr. v. 8,9 cm, š. 6,3 cm, db. 7,6 cm.

196 SE 199, kv. 365, 366,

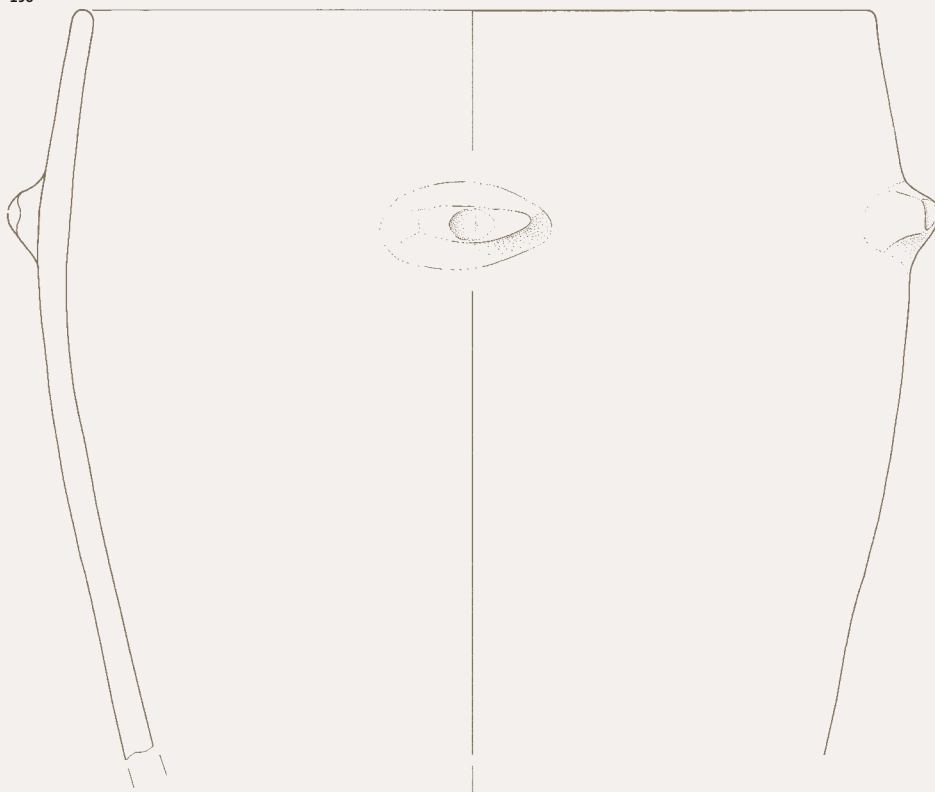
inv. št. A18122

Delno ohranjen lonec iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (7,5YR 5/2). Na ostenju so trije razčlenjeni vodoravni držaji. Ohr. v. 19,9 cm, rek. pr. u. 21 cm, db. ost. 0,7 cm.

195



196



SE 205 195
SE 199 196

197 SE 199, kv. 365, 366,

inv. št. A18123

Odlomki ustja in ostenja lonca iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (7,5YR 5/4). Ohr. v. 14,6 cm, rek. pr. u. 29,8 cm, db. ost. 0,8 cm.

198 SE 199, kv. 365, 366,

inv. št. A18128

Odlomka ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj rdečkasto rjave barve (5YR 5/3), znotraj svetlo rjave (7,5YR 6/4). Ohr. v. 3,1 cm, š. 5,5 cm, db. ost. 0,6 cm.

199 SE 199, kv. 365, 366,

inv. št. A18124

Odlomek ostenja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, rumenkasto rdeče barve (5YR 5/6). Ostenje je okrašeno z apliciranim, s prsti razčlenjenim rebrom. Ohr. v. 2,5 cm, š. 3,1 cm, db. ost. 0,9 cm.

200 SE 199, kv. 365, 366,

inv. št. A18125

Odlomek ostenja posode z vodoravnim držajem iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj temno rjave barve (7,5YR 4/2), znotraj je sekundarno prežgana. Ohr. v. 5,6 cm, š. 7,7 cm, db. ost. 0,9 cm.

201 SE 199, kv. 365, 366,

inv. št. A18127

Odlomek ognjiščne kože z delno ohranjeno živalsko glavico iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rumenkasto rdeče barve (5YR 6/6). Na eni stranici sta dve vtisnjeni jamici. Ohr. v. 8,8 cm, š. 8,1 cm, db. 3,5 cm.

202 SE 199, kv. 365, 366,

inv. št. A18126

Odlomek ognjiščne kože iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdeče barve (2,5YR 5/6). Na eni stranici sta delno ohranjeni dve globoki luknjici. Ohr. v. 4,9 cm, š. 5,8 cm, db. 4,2 cm.

203 SE 199, kv. 365, 366,

inv. št. A18475

Delno ohranjena poškodovana bronasta čolničasta fibula, šmarješki tip. Na loku so tri vzporedna narezana rebra, na prehodu loka v nogo je luknjica. Iгла in noga manjkata. Ohr. dl. 2,9, v. loka 0,7 cm.



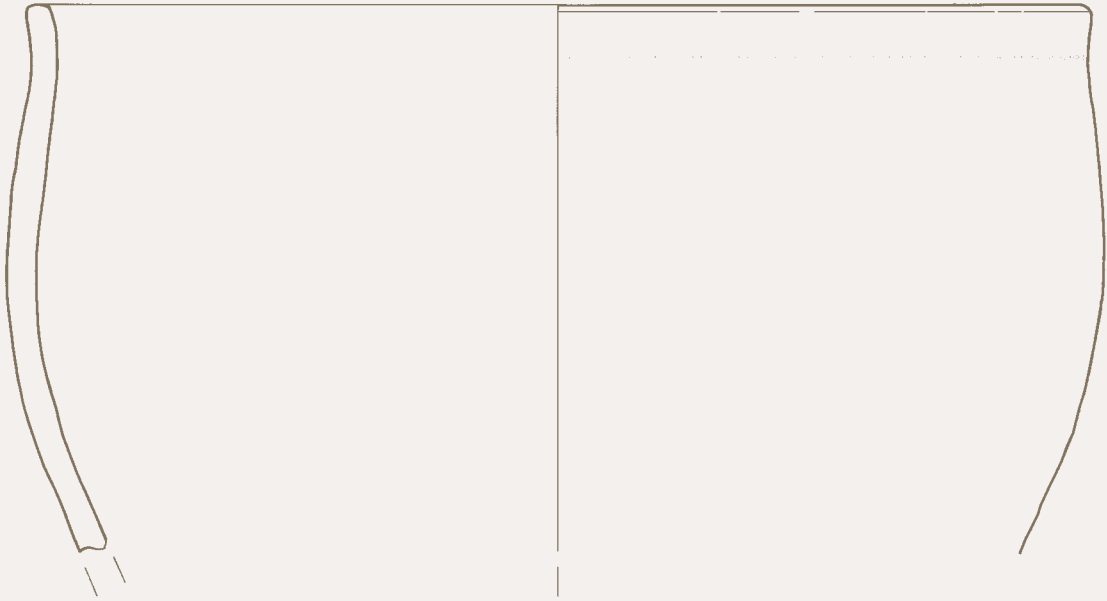
204 SE 199, kv. 366, inv. št. A18129

Odlomek v ognju zvitega zelo temno modrega, neprosojnega stekla. Dl. 1,3 cm, š. 1 cm, db. 0,1 cm.



M 1:1 203, 204

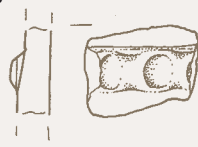
M 1:2 197



198



199



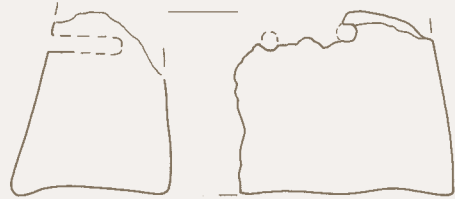
200



201



202



203



204



SE 199

Objekt 11

SE 277 – prva plast, G205–212

205 SE 277, kv. 558, 559,

inv. št. A18282

Odlomek latvice iz drobozrnate glinene mase. Površina je gladka, svetlo rjave barve (7,5YR 6/4). Ohr. v. 4,3 cm, rek. pr. u. 15,6 cm, db. ost. 0,6 cm.

206 SE 277, kv. 558, 559,

inv. št. A18283

Odlomek ustja latvice iz finozrnate glinene mase. Površina je gladka, rjave barve (10YR 5/3). Ohr. v. 2,1 cm, š. 3,5 cm, db. ost. 0,4 cm.

207 SE 277, kv. 558, 559,

inv. št. A18284

Odlomek ustja lončka iz drobozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (10YR 5/3). Ohr. v. 6,7 cm, rek. pr. u. 11,7 cm, db. ost. 0,7 cm.

208 SE 277, kv. 558, 559,

inv. št. A18281

Delno ohranjen lonec iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rjave barve (7,5YR 6/4). Ohr. v. 11 cm, rek. pr. u. 11,8 cm, db. ost. 0,7 cm.

209 SE 277, kv. 558, 559,

inv. št. A18285

Odlomek ustja posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (10YR 4/3). Ohr. v. 5 cm, š. 5,8 cm, db. ost. 0,8 cm.

210 SE 277, kv. 558, 559,

inv. št. A18289

Odlomek ostenja posode z razčlenjenim vodoravnim držajem iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj rdečkasto rumene barve (7,5YR 6/6), znotraj sive (7,5YR N6/1). Ohr. v. 6,1 cm, š. 7,1 cm, db. ost. 0,9 cm.

211 SE 277, kv. 558, 559,

inv. št. A18286

Odlomek ostenja posode z razčlenjenim vodoravnim držajem iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (7,5YR 6/6). Ohr. v. 4,5 cm, š. 6 cm, db. ost. 0,6 cm.

212 SE 277, kv. 558, 559,

inv. št. A18290

Odlomek ravnega dna in ostenja posode iz drobozrnate glinene mase. Površina je gladka, svetlo rjave barve (7,5YR 6/3). Ohr. v. 7,5 cm, pr. d. 11 cm, db. ost. 0,7 cm, db. d. 1,5 cm.

M 1:2

205



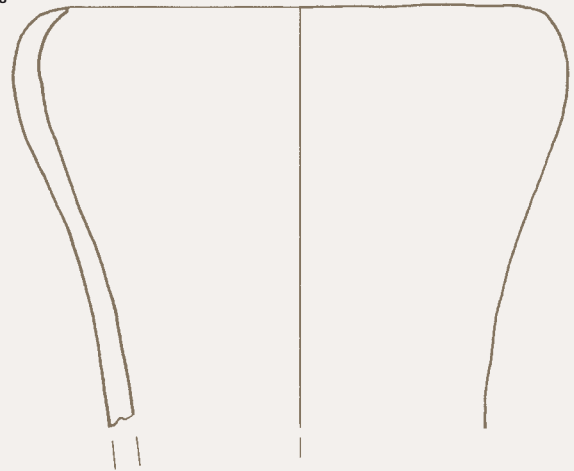
206



207



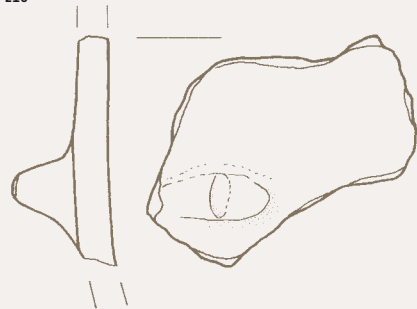
208



209



210



211



212



SE 277

Objekt 12

SE 265, G213-224

213 SE 265, kv. 469, inv. št. A18301

Odlomek sklede ali skodele iz drobnozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Na največjem obodu je okras poševnih vtisov. Ohr. v. 4,5 cm, rek. pr. u. 16 cm, db. ost. 0,4 cm.

214 SE 265, kv. 469, inv. št. A18302

Odlomki dna sklede ali skodele iz fino zrnate glinene mase. Površina je spolirana, temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 1,6 cm, rek. pr. d. 8,8 cm, db. ost. 0,3 cm.

215 SE 265, kv. 469, inv. št. A18298

Delno ohranjen lonček iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, svetlo rjave barve (7,5YR 6/3). Ustje je poševno, na ostenju je bil navpičen ročaj, ki je odlomljen. V. 12 cm, pr. u. 12 cm, pr. d. 8,7 cm, db. ost. 0,6 cm, db. d. 0,7 cm.



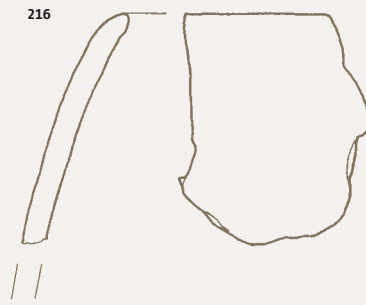
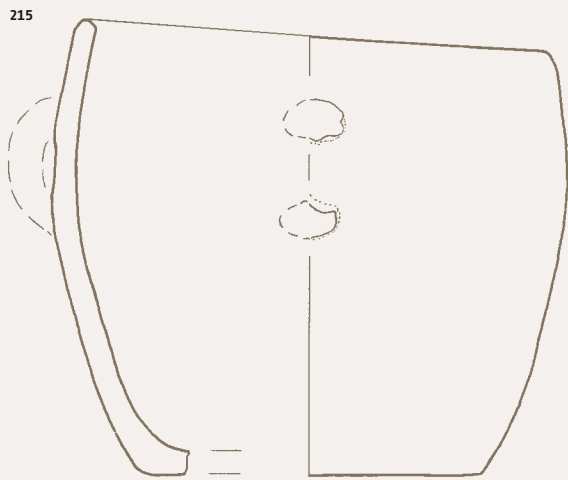
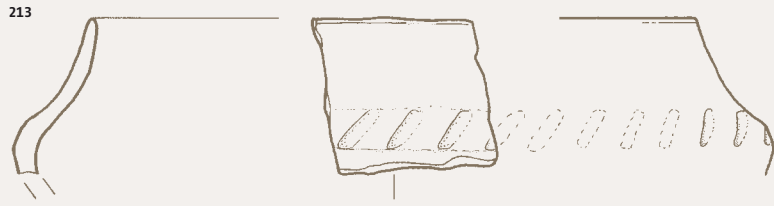
216 SE 265, kv. 469, inv. št. A18296

Odlomki ustja in ostenja lonca iz grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, temno rjave barve (7,5YR 3/2). Ohr. v. 3,3 cm, š. 3 cm, db. ost. 0,5 cm.

217 SE 265, kv. 469, inv. št. A18300

Del ostenja posode s stožčastim vratom iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj rdečkasto rjave barve (7,5YR 7/6), znotraj rdečkasto rumene (7,5YR 6/6). Vrat klekasto prehaja v rame, na ramenu so bile okrasne plastične bradavice, ohranjena je ena. Ohr. v. 30,6 cm, rek. nv. pr. 29,2 cm, db. ost. 0,7 cm.





Objekt 13

SE 267, G225-303

218 SE 265, kv. 469, inv. št. A18291

Odlomka ustja posode, morda ci-
ste, iz drobnozrnate glinene mase.
Površina je gladka, svetlo sivo rjave
barve (10YR 6/2), okrašena z vzpo-
rednimi vodoravnimi kanelurami.
Ohr. v. 1,8 in 1,9 cm, š. 2,8 in 2,9 cm,
db. ost. 0,5 cm.

219 SE 265, kv. 469, inv. št. A18297

Odlomek ustja posode iz fino-
zrnate glinene mase. Površina je
spolirana, zelo temno sive barve
(10YR 3/1). Ohr. v. 6,5 cm, š. 5 cm,
db. ost. 0,7 cm.

220 SE 265, kv. 469, inv. št. A18294

Odlomek ustja posode iz drob-
nozrnate glinene mase. Površina
je groba, rjave barve (10YR 5/3).
Ohr. v. 2,8 cm, š. 4,3 cm,
db. ost. 0,7 cm.

221 SE 265, kv. 469, inv. št. A18295

Odlomek ustja posode iz drobno-
zrnate glinene mase. Površina je
groba, temno sivkasto rjave bar-
ve (10YR 4/2). Ohr. v. 1,7 cm, š. 2 cm,
db. ost. 0,6 cm.

222 SE 265, kv. 469, inv. št. A18293

Odlomek ustja posode iz zelo
grobozrnate glinene mase. Povr-
šina je groba, temno rjave barve
(7,5YR 3/2). Ohr. v. 3,3 cm, š. 3 cm,
db. ost. 0,5 cm.

223 SE 265, kv. 469, inv. št. A18292

Odlomek ustja posode iz drob-
nozrnate glinene mase.
Površina je gladka, rjave barve
(7,5YR 5/3). Ohr. v. 3,3 cm, š. 3 cm,
db. ost. 0,5 cm.

224 SE 265, kv. 469, inv. št. A18299

Odlomki ostenja posode iz fino-
zrnate glinene mase. Površina je
spolirana, zelo temno sive barve
(10YR 3/1), okrašena z vzporedni-
mi in poševnimi kanelurami. Na
zunanji površini so ohranje-
ni sledovi grafitnega premaza.
Ohr. v. nv. odl. 5,6 cm, š. 4,5 cm,
db. ost. 0,6 cm.

225 SE 267, kv. 530, inv. št. A18351

Odlomki ustja in ostenja sklede iz
drobnozrnate glinene mase. Povr-
šina je gladka, rjave barve (7,5YR
5/3). Na ostenju je delno ohranje-
na izvrtana luknjica. Ohr. v. 4,4 cm,
rek. pr. u. 21 cm, db. ost. 0,5 cm.

226 SE 267, kv. 530, inv. št. A18357

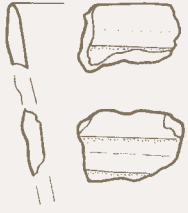
Odlomki ustja in ostenja sklede iz
drobnozrnate glinene mase. Povr-
šina je groba, zunaj temno sivkasto
rjave barve (10YR 4/2), znotraj sve-
tlo rumenkasto rjave (10YR 6/4).
Ohr. v. 4 cm, rek. pr. u. 14,2 cm,
db. ost. 0,7 cm.

227 SE 267, kv. 530, inv. št. A18376

Odlomek ustja latvice iz grobozrna-
te glinene mase, zunanja površina
je gladka, notranja je groba, rja-
ve barve (7,5YR 5/3). Ohr. v. 4,3 cm,
š. 3,7 cm, db. ost. 0,7 cm.

M 1:2

218



219



220



221



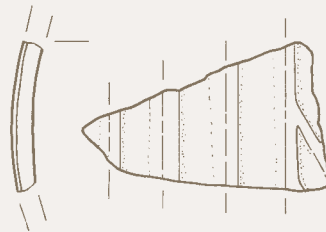
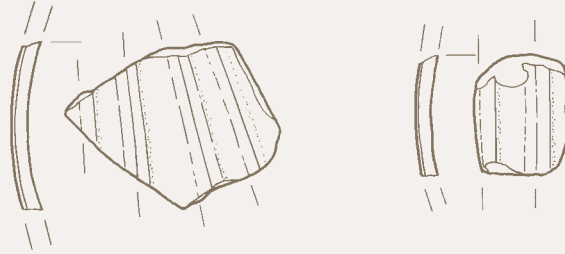
222



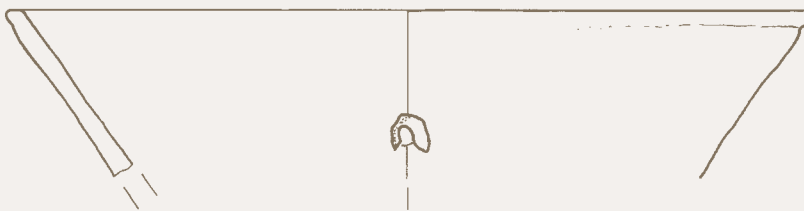
223



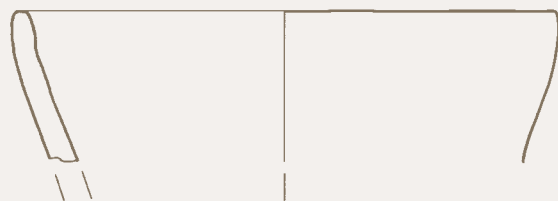
224



225



226



227



SE 265 218-224
SE 267 225-227

228 SE 267, kv. 530, inv. št. A18305

Delno ohranjena latvica iz drobnozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zunaj temno sive barve (10YR 4/1), znotraj zelo temno sivkasto rjave (10YR 3/2). Ohr. v. 5,5 cm, rek. pr. u. 20 cm, db. ost. 0,6 cm.

229 SE 267, kv. 530, inv. št. A18315

Odlomek ustja latvice iz finozrnate glinene mase. Površina je spolirana, temno sive barve (10YR 4/1). Ohr. v. 2,2 cm, š. 2,4 cm, db. ost. 0,6 cm.

230 SE 267, kv. 530, inv. št. A18352

Odlomek ustja latvice iz finozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 5 cm, rek. pr. u. 17,6 cm, db. ost. 0,6 cm.

231 SE 267, kv. 530, inv. št. A18379

Odlomek vbočenega dna skodele ali skodele iz finozrnate glinene mase. Površina je gladka, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 0,9 cm, š. 5,5 cm, db. ost. 0,4 cm, db. d. 0,4 cm.

232 SE 267, kv. 530, inv. št. A18373

Odlomek ustja latvice iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, blede rjave barve (10YR 6/3). Ohr. v. 6 cm, š. 6,1 cm, db. ost. 0,6 cm.

233 SE 267, kv. 530, inv. št. A18350

Odlomki ustja in ostenja latvice iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 3 cm, š. 5 cm, db. ost. 0,5 cm.

234 SE 267, kv. 530, inv. št. A18306

Odlomki ustja in ostenja skodele iz finozrnate glinene mase. Ročaj je odlomljen. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Na robu ustja so plitvi vrezi. Ohr. v. 4,9 cm, š. največjega odlomka 2,6 cm, db. ost. 0,3 cm.

235 SE 267, kv. 530, inv. št. A18381

Odlomek ustja skodele s presegačim ročajem z živalskim protomom iz finozrnate glinene mase. Površina je gladka, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 8 cm, š. 4,8 cm, db. ost. 1,1 cm.



236 SE 267, kv. 530, inv. št. A18380

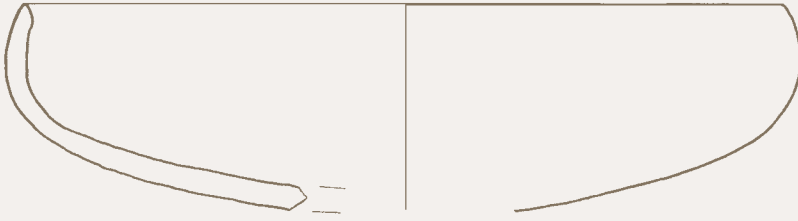
Odlomek ustja skodele s presegačim ročajem iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, zelo temno sivkasto rjave barve (10YR 3/2). Ohr. v. 6,6 cm, š. 4,3 cm, db. ost. 0,5 cm.



237 SE 267, kv. 530, inv. št. A18362

Odlomek verjetno skodele iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, rjave barve (7,5YR 5/2). Ohr. v. 4,1 cm, rek. pr. u. 14 cm, db. ost. 0,6 cm.

M 1:2
228



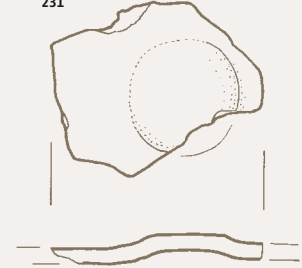
229



230



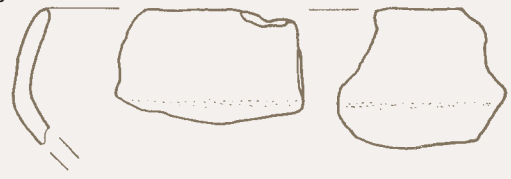
231



232



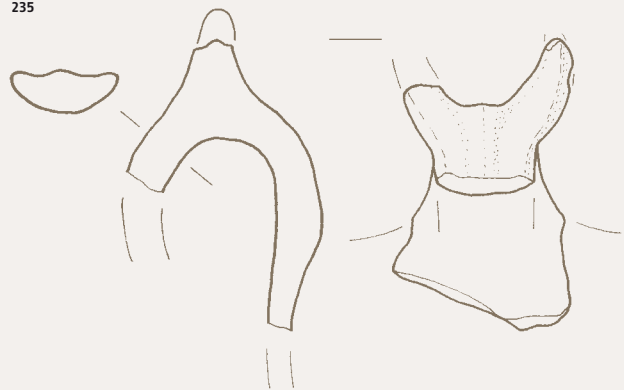
233



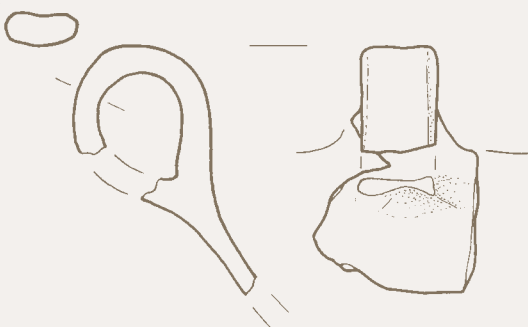
234



235



236



237



SE 267

238 SE 267, kv. 530, inv. št. A18377

Delno ohranjen lonec iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (7,5YR 5/2). V. 20,2 cm, pr. u. 16,6 cm, pr. d. 15,2 cm, db. ost. 0,7 cm.



239 SE 267, kv. 530, inv. št. A18374

Odlomek ustja lonca iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (10YR 4/3). Ohr. v. 8,5 cm, rek. pr. u. 22 cm, db. ost. 0,7 cm.

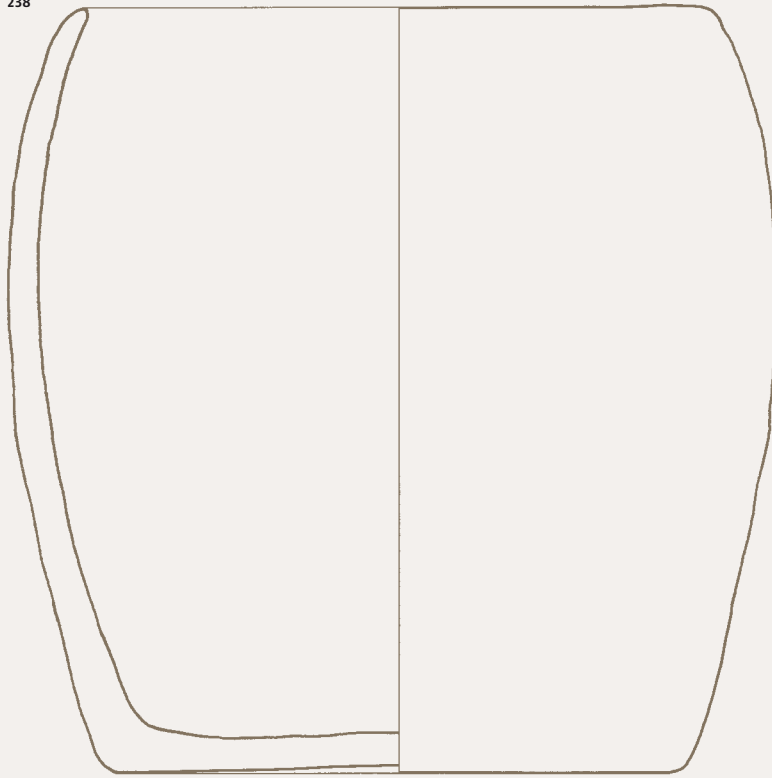
240 SE 267, kv. 530, inv. št. A18326

Odlomek ustja lonca iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, rjave barve (10YR 5/3). Ohr. v. 4,7 cm, rek. pr. u. 18,1 cm, db. ost. 0,7 cm.

241 SE 267, kv. 530, inv. št. A18322

Odlomki ustja in ostenja lonca iz grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, svetlo rjave barve (7,5YR 6/4). Ohr. v. 4,7 cm, rek. pr. u. 23,2 cm, db. ost. 0,6 cm.

238



239



240



241



242 SE 267, kv. 530, inv. št. A18332

Odlomek ustja lonca iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, zunaj temno sivkasto rjave barve (10YR 4/2), znotraj blede rjave (10YR 6/3). Ohranjen je en vodoraven držaj. Ohr. v. 8,1 cm, rek. pr. u. 17,8 cm, db. ost. 0,6 cm.



243 SE 267, kv. 530, inv. št. A18319

Odlomek ustja lonca iz finoizrinate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Na površini sta ohranjena dva plitva poševna žlebova. Ohr. v. 4,6 cm, š. 3 cm, db. ost. 0,6 cm.

244 SE 267, kv. 530, inv. št. A18333

Odlomki ustja in ostenja lonca iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, temno rjave barve (7,5YR 3/2). Na zunanji površini so zogleneli ostanki organske snovi. Ohr. v. 6,3 cm, š. 4,1 cm, db. ost. 0,6 cm.

245 SE 267, kv. 530, inv. št. A18378

Odlomka ustja posode iz drobnozrnate glinene mase, zunanja površina je gladka, notranja je groba, temno rjave barve (7,5YR 4/2). Pod ustjem je plastično rebro in delno ohranjen vodoraven držaj. Ohr. v. 4,1 cm, š. 3,8 cm, db. ost. 0,5 cm.

246 SE 267, kv. 530, inv. št. A18354

Odlomek ustja lonca iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, temno rjave barve (7,5YR 4/2). Pod ustjem je delno ohranjeno aplicirano rebro. Ohr. v. 3,1 cm, š. 4,2 cm, db. ost. 0,6 cm.

247 SE 267, kv. 530, inv. št. A18348

Odlomek ustja lonca iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (5YR 6/6). Ohr. v. 4,5 cm, rek. pr. u. 16,8 cm, db. ost. 0,6 cm.

248 SE 267, kv. 530, inv. št. A18311

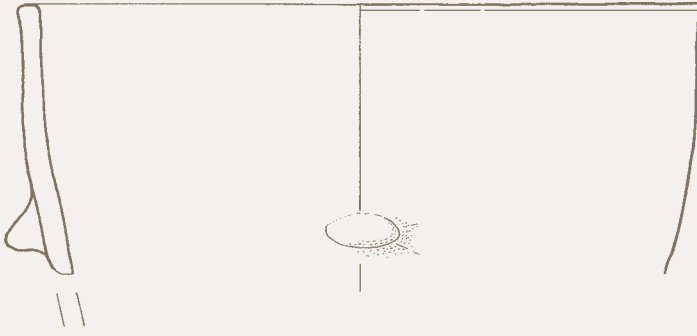
Odlomka ustja lonca iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rjave barve (7,5YR 6/4). Ohr. v. 6,2 cm, š. 5,2 cm, db. ost. 0,8 cm.

249 SE 267, kv. 530, inv. št. A18363

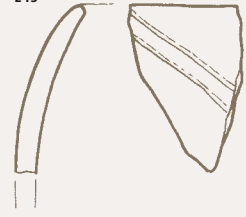
Odlomek ustja lončka iz finoizrinate glinene mase. Površina je gladka, rjave barve (7,5YR 5/2). Ohr. v. 2,8 cm, rek. pr. u. 10 cm, db. ost. 0,4 cm.

M 1:2

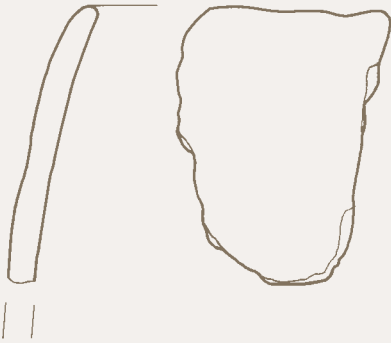
242



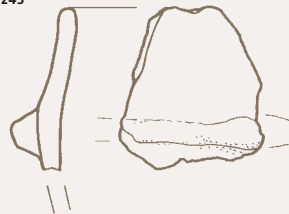
243



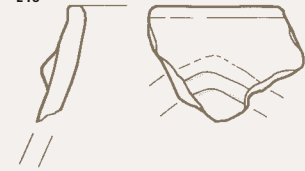
244



245



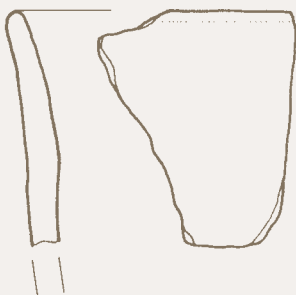
246



247



248



249



SE 267

250 SE 267, kv. 530, inv. št. A18320

Odlomka ustja in ostenja lonca iz drobnazrnate glinene mase. Površina je gladka, sivkasto rjave barve (10YR 5/2). Ohr. v. 5,9 cm, rek. pr. u. 26,4 cm, db. ost. 0,7 cm.

251 SE 267, kv. 530, inv. št. A18355

Odlomek ustja lonca iz drobnazrnate glinene mase. Površina je gladka, rjave barve (7,5YR 5/3). Ohr. v. 4 cm, rek. pr. u. 26 cm, db. ost. 0,6 cm.

252 SE 267, kv. 530, inv. št. A18358

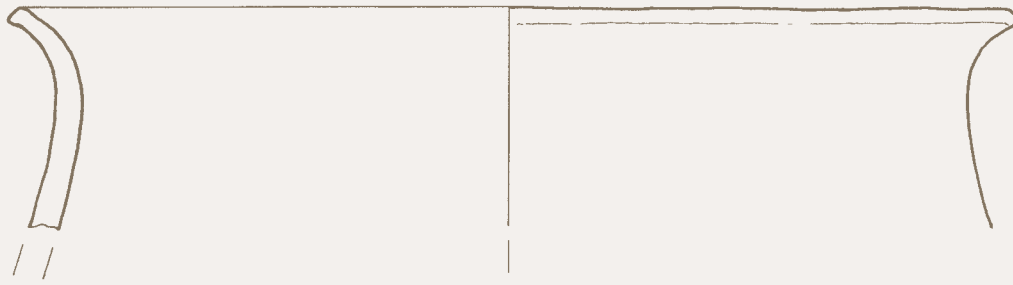
Odlomek ostenja in ramena posode iz finoazrnate glinene mase. Površina je gladka, zunaj barve (2,5YR 2,5/1), znotraj zelo temno sive (10YR 3/1), okrašena z vtisnjenimi jamicami. Ohr. v. 6,1 cm, rek. nv. pr. 23 cm, š. 5,1 cm, db. ost. 0,7 cm.



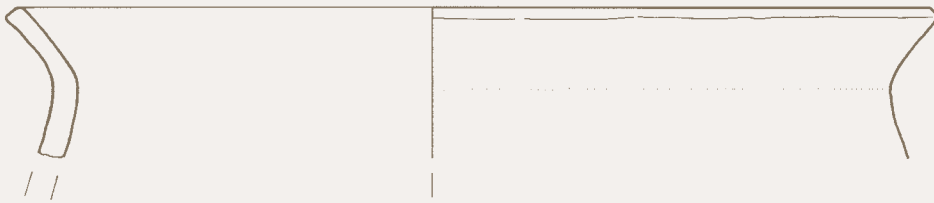
253 SE 267, kv. 530, inv. št. A18335

Odlomki ostenja posode s stožčastim vratom iz drobnazrnate glinene mase. Zunanja površina je gladka, notranja je groba, sivo rjave barve (10YR 5/2). Na največjem obodu je ohranjena ena plastična bradavica. V vratu je izvrtana luknjica. Ohr. v. nv. odlomka 14 cm, š. 10,1 cm, db. ost. 0,7 cm.

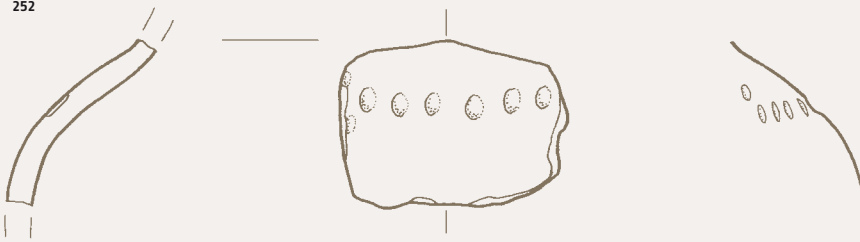
250



251



252



253



254 SE 267, kv. 530, inv. št. A18324

Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rjave barve (7,5YR 6/4). Ohr. v. 2 cm, š. 4,7 cm, db. ost. 0,6 cm.

255 SE 267, kv. 530, inv. št. A18331

Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, temno rjave barve (7,5YR 4/2). Ohr. v. 3,1 cm, š. 4 cm, db. ost. 0,6 cm.

256 SE 267, kv. 530, inv. št. A18364

Odlomek ustja posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rjave barve (7,5YR 6/4). Ohr. v. 4,5 cm, š. 4,2 cm, db. ost. 0,7 cm.

257 SE 267, kv. 530, inv. št. A18310

Odlomka ustja in ostenja posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, temno sivkasto rjave barve (10YR 4/2). Ohr. v. 5,9 cm, š. 4,7 cm, db. ost. 0,9 cm.

258 SE 267, kv. 530, inv. št. A18325

Odlomek ustja posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rjavkasto sive barve (10YR 6/2). Ohr. v. 3,5 cm, rek. pr. u. 5,3 cm, db. ost. 0,8 cm.

259 SE 267, kv. 530, inv. št. A18329

Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, sivo rjave barve (10YR 5/2). Ohr. v. 2,4 cm, š. 3,4 cm, db. ost. 0,7 cm.

260 SE 267, kv. 530, inv. št. A18318

Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, temno sive barve (7,5YR N4/), okrašena z dvema vzporednima poševnima vrezoma. Ohr. v. 3 cm, š. 3,5 cm, db. ost. 0,6 cm.

261 SE 267, kv. 530, inv. št. A18308

Odlomek ustja posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, temno rjave in svetlo rjave barve (7,5YR 4/2 in 7,5YR 6/3). Na zunanji površini so zogleneli ostanki organske snovi. Ohr. v. 3,1 cm, š. 4,5 cm, db. ost. 0,7 cm.

262 SE 267, kv. 530, inv. št. A18356

Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, zunaj temno rjave barve (7,5YR 4/1), znotraj zelo blede rjave (10YR 8/3). Ohr. v. 5,3 cm, š. 3 cm, db. ost. 0,7 cm.

263 SE 267, kv. 530, inv. št. A18312

Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, temno rjave barve (7,5YR 4/2). Ohr. v. 2,1 cm, š. 3,1 cm, db. ost. 0,6 cm.

264 SE 267, kv. 530, inv. št. A18309

Odlomek ustja posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (7,5YR 4/2). Ohr. v. 3 cm, š. 3,1 cm, db. ost. 0,6 cm.

265 SE 267, kv. 530, inv. št. A18317

Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 2,6 cm, š. 3,9 cm, db. ost. 0,5 cm.

266 SE 267, kv. 530, inv. št. A18316

Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 2,1 cm, š. 4 cm, db. ost. 0,4 cm.

267 SE 267, kv. 530, inv. št. A18314

Odlomek ustja posode iz finozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 2,2 cm, š. 2,5 cm, db. ost. 0,4 cm.

268 SE 267, kv. 530, inv. št. A18359

Odlomek ostenja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, sivo rjave barve (10YR 5/2), okrašena z vzporednimi poševnimi žlebovi. Ohr. v. 2,8 cm, š. 3,5 cm, db. ost. 0,6 cm.

269 SE 267, kv. 530, inv. št. A18337

Odlomek ostenja posode iz finozrnate glinene mase. Površina je gladka, svetlo rjave barve (7,5YR 6/4), na zunanji površini je grafitni premaz. Ohranjen je okras poševnih vzporednih kanelur. Ohr. v. 3,1 cm, š. 2,6 cm, db. ost. 0,5 cm.

270 SE 267, kv. 530, inv. št. A18366

Odlomek ostenja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, temno rjave barve (7,5YR 4/2), okrašena z vodoravnim plastičnim rebrom. Ohr. v. 3,7 cm, š. 3,5 cm, db. ost. 0,6 cm.

271 SE 267, kv. 530, inv. št. A18313

Odlomek ostenja posode z nekoliko poškodovanim vodoravnim držajem iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (5YR 6/6). Ohr. v. 4,6 cm, š. 5,7 cm, db. ost. 0,7 cm.

272 SE 267, kv. 530, inv. št. A18345

Odlomek ostenja posode z vodoravnim držajem iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (10YR 5/3). Ohr. v. 4,5 cm, š. 4,4 cm, db. ost. 0,6 cm.

273 SE 267, kv. 530, inv. št. A18344

Odlomek ostenja posode z vodoravnim držajem iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (10YR 5/3). Ohr. v. 6,1 cm, š. 5,4 cm, db. ost. 0,7 cm.

274 SE 267, kv. 530, inv. št. A18336

Odlomek ostenja posode s plastično bradavico iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj temno sivkasto rjave barve (10YR 4/2), znotraj je sekundarno prežgana. Ohr. v. 4,4 cm, š. 5 cm, db. ost. 0,9 cm.

275 SE 267, kv. 530, inv. št. A18365

Odlomek ostenja posode z navpičnim držajem iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj svetlo rumenkasto rjave barve (10YR 6/4), znotraj rjave (10YR 5/3). Ohr. v. 3,5 cm, š. 6,5 cm, db. ost. 1 cm.

276 SE 267, kv. 530, inv. št. A18361

Odlomek ročaja posode iz drobozrnate glinene mase. Površina je gladka, rdečkasto rumene barve (5YR 6/6). Dl. 4,3 cm, š. 5,9 cm, db. 1,5 cm.

277 SE 267, kv. 530, inv. št. A18343

Jezičast držaj pekve iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, svetlo rumenkasto rjave barve (10YR 6/4). Dl. 4 cm, š. 3,2 cm, db. 1,3 cm.

278 SE 267, kv. 530, inv. št. A18349

Odlomek pekve z enim ohranjenim držajem iz drobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (5YR 6/6). Ohr. v. 4,1 cm, rek. pr. 13 cm, db. ost. 0,7 cm.

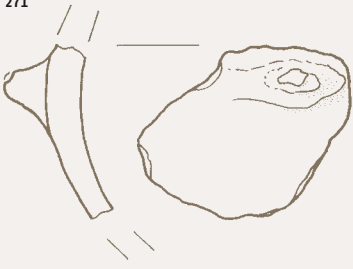
279 SE 267, kv. 530, inv. št. A18346

Odlomek pekve z enim ohranjenim držajem iz drobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (7,5YR 6/6). Ohr. v. 2,8 cm, š. 4,9 cm, db. ost. 0,8 cm.

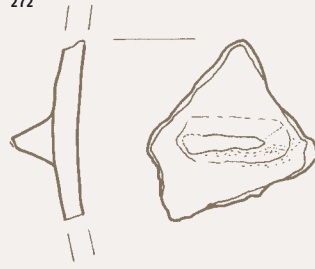
280 SE 267, kv. 530, inv. št. A18347

Odlomek pekve z enim ohranjenim držajem iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rumenkasto rjave barve (10YR 6/4). Ohr. v. 5,6 cm, š. 7,9 cm, db. ost. 0,7 cm.

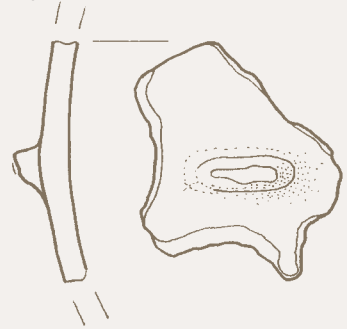
271



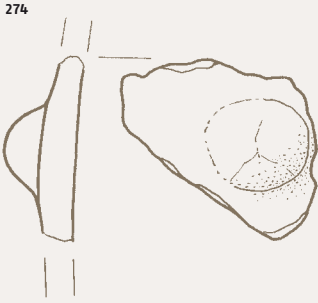
272



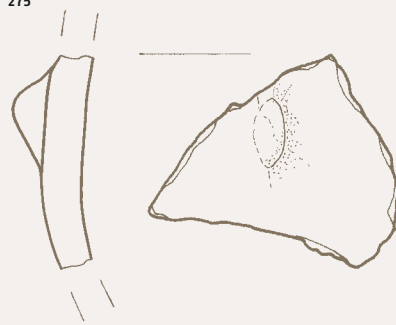
273



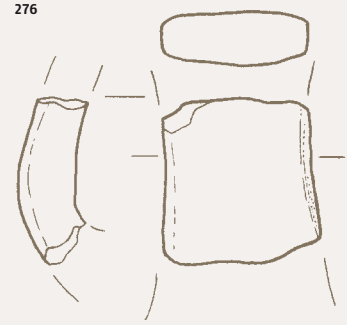
274



275



276



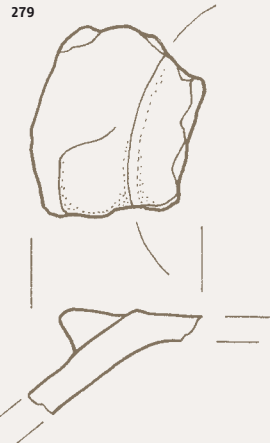
277



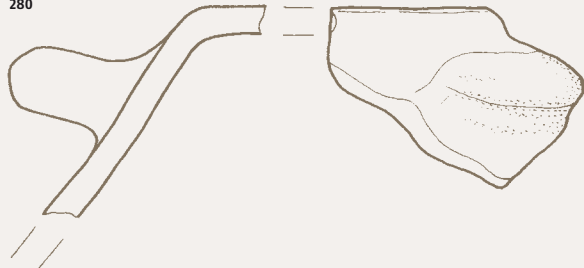
278



279



280



281 SE 267, kv. 530, inv. št. A18327

Odlomek pekve ali pokrova iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, blede rjave barve (10YR 6/3). Ohr. v. 4,2 cm, rek. pr. u. 23,8 cm, db. ost. 0,7 cm.

282 SE 267, kv. 530, inv. št. A18321

Odlomek pekve ali pokrova iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 2,8 cm, rek. pr. u. 13,8 cm, db. ost. 0,6 cm.

283 SE 267, kv. 530, inv. št. A18330

Odlomek pekve ali pokrova iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, sivo rjave barve (10YR 5/2). Ohr. v. 3,5 cm, š. 3,1 cm, db. ost. 0,7 cm.

284 SE 267, kv. 530, inv. št. A18328

Odlomki pekve ali pokrova iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, blede rjave barve (10YR 6/3). Ohr. v. 8,2 cm, š. 7,9 cm, db. ost. 0,8 cm.

285 SE 267, kv. 530, inv. št. A18353

Odlomek pekve ali pokrova iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, blede rjave barve (10YR 6/3). Ohr. v. 5,5 cm, š. 3,2 cm, db. ost. 0,9 cm.

286 SE 267, kv. 530, inv. št. A18307

Odlomek pekve ali pokrova iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, rjave barve (7,5YR 5/4). Ohr. v. 4,2 cm, š. 4,6 cm, db. ost. 0,7 cm.

287 SE 267, kv. 530, inv. št. A18334

Odlomek pekve ali pokrova iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rjave barve (7,5YR 6/4). Ohr. v. 3,6 cm, š. 6,2 cm, db. ost. 0,9 cm.

288 SE 267, kv. 530, inv. št. A18323

Odlomek pekve ali pokrova iz zelo grobozrnate glinene mase. Zunanja površina je gladka, notranja je groba, rjave barve (10YR 5/3). Ohr. v. 4,6 cm, š. 6,5 cm, db. ost. 0,7 cm.

289 SE 267, kv. 530, inv. št. A18375

Odlomek pekve ali pokrova iz zelo grobozrnate glinene mase, zunanja površina je gladka, notranja je groba, rumenkasto rdeče barve (5YR 5/6). Ohr. v. 2,5 cm, š. 4,3 cm, db. ost. 0,7 cm.

290 SE 267, kv. 530, inv. št. A18340

Odlomka rahlo vbočenega dna posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (7,5YR 5/3). Ohr. v. 5,2 cm, rek. pr. d. 13 cm, db. ost. 0,8 cm, db. d. 0,8 cm.

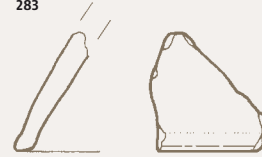
281



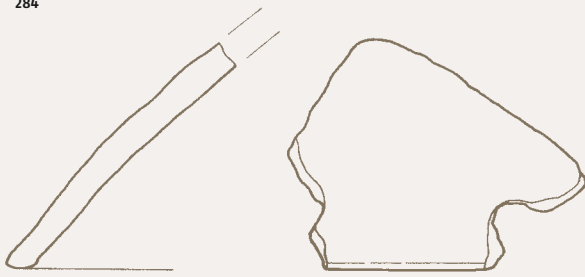
282



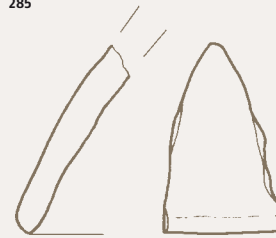
283



284



285



286



287



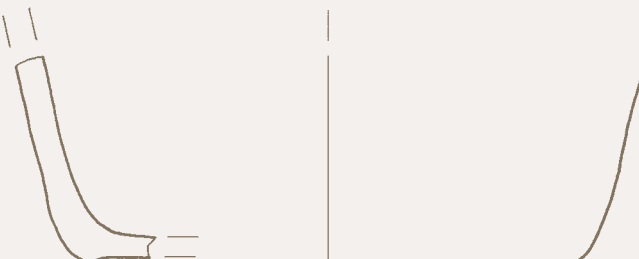
288



289



290



291 SE 267, kv. 530, inv. št. A18370

Odlomek dna posode iz grobozrnate glinene mase. Zunanja površina je gladka, notranja je groba, rjave barve (10YR 4/3). Ohr. v. 2,5 cm, rek. pr. d. 21 cm, db. ost. 0,8 cm, db. d. 0,9 cm.

292 SE 267, kv. 530, inv. št. A18342

Odlomki dna in ostenja posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, temno sivkasto rjave barve (10YR 4/2). Ohr. v. 4,2 cm, rek. pr. d. 22,2 cm, db. ost. 0,9 cm, db. d. 1,1 cm.

293 SE 267, kv. 530, inv. št. A18338

Odlomki dna posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rjave barve (7,5YR 6/4). Ohr. v. 3,1 cm, pr. d. 12,8 cm, db. ost. 0,9 cm, db. d. 0,9 cm.

294 SE 267, kv. 530, inv. št. A18369

Odlomki dna posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, sivo rjave barve (10YR 5/2), na notranji površini so zogleneli ostanki organske snovi. Ohr. v. 4,1 cm, rek. pr. d. 13,6 cm, db. ost. 0,9 cm, db. d. 1 cm.

295 SE 267, kv. 530, inv. št. A18367

Odlomek dna posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (7,5YR 6/6). Ohr. v. 4,3 cm, š. 9,7 cm, db. ost. 1,2 cm, db. d. 1 cm.

296 SE 267, kv. 530, inv. št. A18360

Odlomek rahlo vbočenega dna posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rjave barve (5YR 5/3). Ohr. v. 3,3 cm, š. 7,5 cm, db. ost. 0,7 cm, db. d. 0,7 cm.

297 SE 267, kv. 530, inv. št. A18341

Odlomek ravnega dna posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (7,5YR 5/2). Ohr. v. 5,2 cm, š. 6,7 cm, db. ost. 0,6 cm, db. d. 0,9 cm.

298 SE 267, kv. 530, inv. št. A18339

Odlomek dna posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rjave barve (7,5YR 6/4). Ohr. v. 3,3 cm, š. 7,1 cm, db. ost. 1 cm, db. d. 1,4 cm.

299 SE 267, kv. 530, inv. št. A18372

Odlomek svitka iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (5YR 6/8). Ohr. dl. 6,1 cm, db. 4 cm.

M 1:2

291



292



293



294



295



296



297



298



299



SE 267

300 SE 267, kv. 530, inv. št. A18303

Piramidalna utež z zaobljenimi robovi iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, rumenkasto rdeče barve (5YR 5/8). V. 10,8 cm, š. 7,4 cm, db. 7,9 cm.



302 SE 267, kv. 530, inv. št. A18371

Piramidalna utež z zaobljenimi vogali iz grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, rdečkasto rumene barve (7,5YR 6/6). Zgornja ploskev je okrašena z vrezanim motivom križa. V. 10,3 cm, š. 6,9 cm, db. 7,4 cm.



301 SE 267, kv. 530, inv. št. A18304

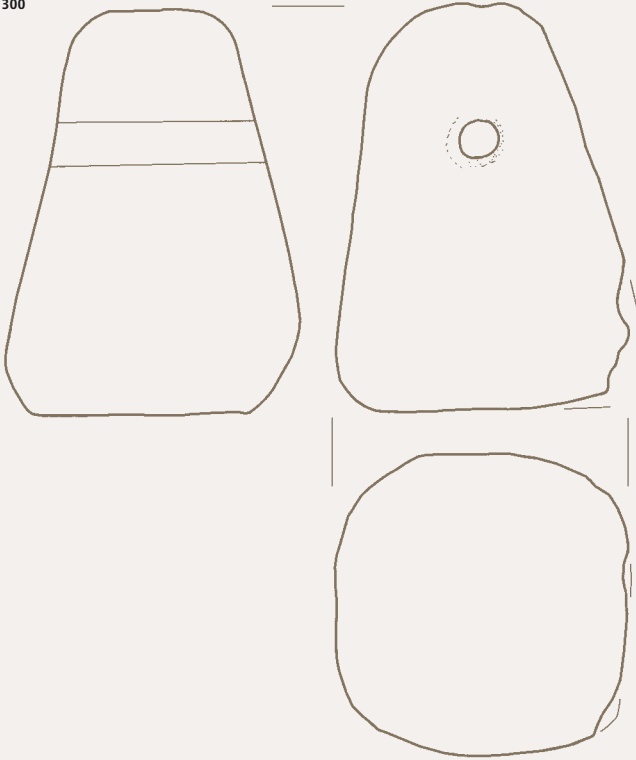
Piramidalna utež iz grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, svetlo rumenkasto rjave barve (10YR 6/4). V. 6,7 cm, š. 5,1 cm, db. 0,5 cm.



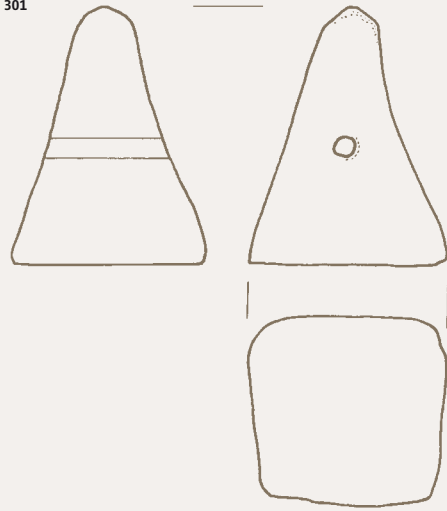
303 SE 267, kv. 530, inv. št. A18368

Dno posode, sekundarno prežgano, morda rabljeno kot pokrov ali podstavek. Pr. 15,1 cm, db. 1,5 cm.

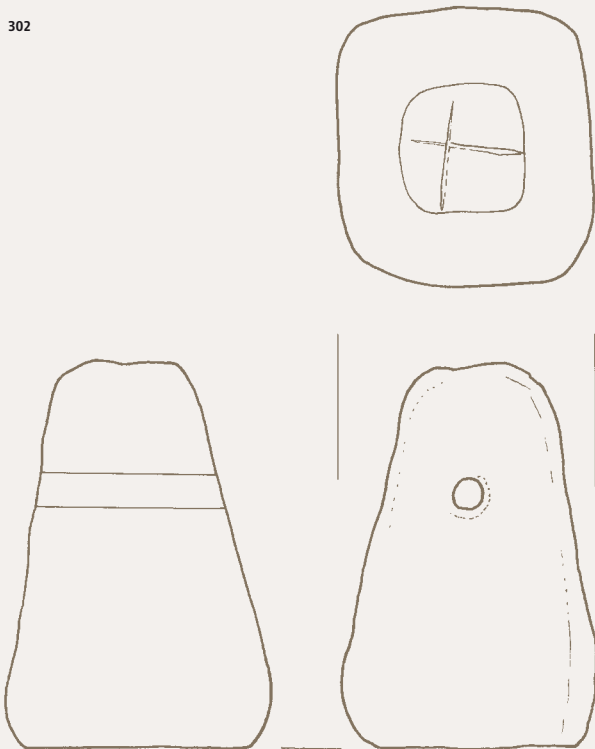
300



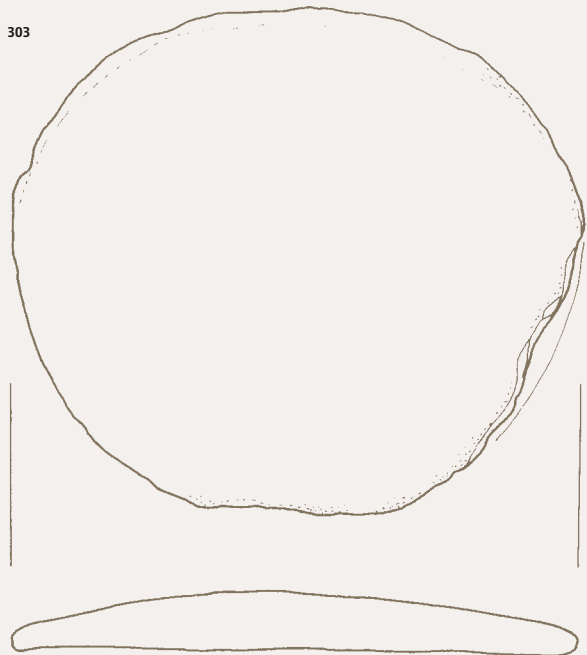
301



302



303



Objekt 14

SE 112 – prva plast, G304–314

**304 SE 112, kv. 358, 359,
inv. št. A18272**

Delno ohranjena latvica iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, temno rjave barve (7,5YR 4/2). Ohr. v. 4,9 cm, rek. pr. u. 22,2 cm, db. ost. 0,7 cm.

**305 SE 112, kv. 358, 359,
inv. št. A18278**

Odlomka sklede ali skodele iz fino-zrnate glinene mase. Površina je spolirana, zunanja površina je nekoliko poškodovana, notranja je temno sive barve (10YR 4/1). Na največjem obodu je okrašena s poševnimi polkrožnimi vtisi. Ohr. v. 3,5 cm, rek. pr. u. 12,2 cm, db. ost. 0,4 cm.



**306 SE 112, kv. 358, 359,
inv. št. A18276**

Odlomek ostenja sklede ali skodele iz fino-zrnate glinene mase. Površina je spolirana, temno sive barve (10YR 4/1). Na največjem obodu je okras vzporednih navpičnih kanelur, vmes je plastična bradavica. Ohr. v. 3,5 cm, š. 4,7 cm, db. ost. 0,4 cm.



**307 SE 112, kv. 358, 359,
inv. št. A18273**

Odlomek ustja posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdeče barve (2,5YR 5/6). Ohr. v. 2,3 cm, š. 2,3 cm, db. ost. 0,6 cm.

**308 SE 112, kv. 358, 359,
inv. št. A18274**

Odlomek ustja posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, temno rdečkasto sive barve (5YR 4/2). Ohr. v. 2,4 cm, š. 2,7 cm, db. ost. 0,9 cm.

**309 SE 112, kv. 358, 359,
inv. št. A18279**

Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, rdeče barve (2,5YR 4/6). Ohr. v. 4 cm, š. 4,4 cm, db. ost. 0,8 cm.

**310 SE 112, kv. 358, 359,
inv. št. A18280**

Odlomek ustja posode s stožčastim vratom iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rjave barve (7,5YR 4/3). Ohr. v. 4,6 cm, š. 3,6 cm, db. ost. 1,1 cm.

**311 SE 112, kv. 358, 359,
inv. št. A18275**

Odlomek vratu posode iz fino-zrnate glinene mase. Zunanja površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1), notranja je groba, temno sive barve (10YR 4/1), okrašena z vzporednimi vodoravnimi in navpičnimi kanelurami. Ohr. v. 4,4 cm, š. 3,4 cm, db. ost. 0,7 cm.

**312 SE 112, kv. 358, 359,
inv. št. A18277**

Odlomek ostenja posode z vodoravnim držajem iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rjave barve (7,5YR 6/3). Ohr. v. 3,9 cm, š. 6,8 cm, db. ost. 0,9 cm.

**313 SE 112, kv. 358, 359,
inv. št. A18271**

Odlomek pekve ali pokrova iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rdečkasto rjave barve (5YR 6/4). Ohr. v. 3,2 cm, š. 2,2 cm, db. ost. 0,9 cm.

314 SE 112, kv. 358, inv. št. A18270

Konično vretence iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, svetlo rumenkasto rjave barve (10YR 6/4). Ena ploskev je okrašena z žlebovi. V. 2,8 cm, pr. 4,7 cm.



SE 108 – plast v vzhodni razširitvi objekta 14, G315–325

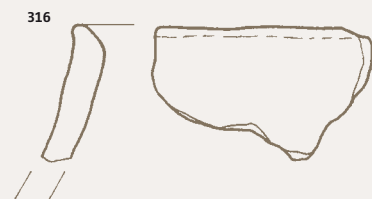
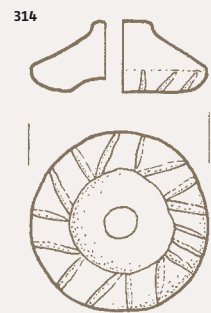
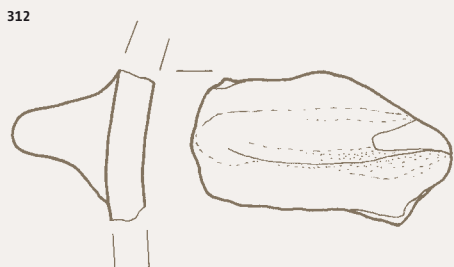
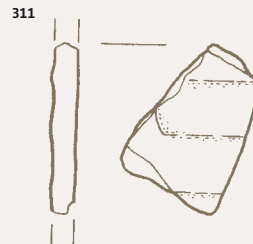
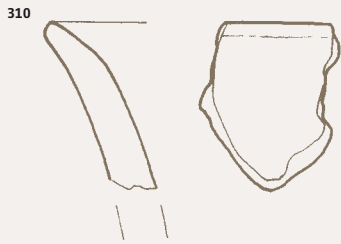
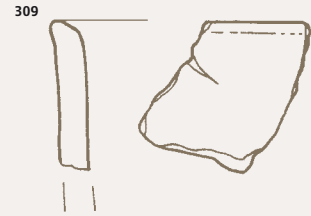
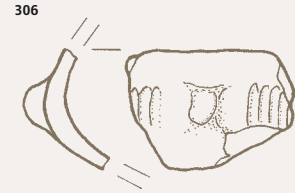
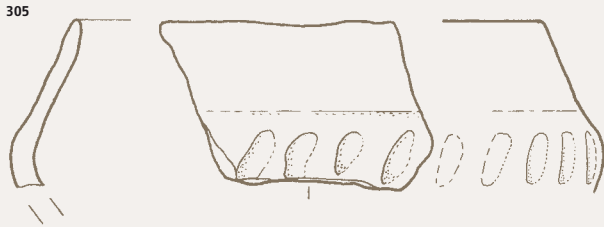
**315 SE 108, kv. 358, 359,
inv. št. A18265**

Delno ohranjena poševno kanelirana latvica iz fino-zrnate glinene mase. Površina je gladka, zelo temno sivkasto rjave barve (10YR 3/2). Ohr. v. 6 cm, rek. pr. u. 17,2 cm, rek. pr. d. 10,2 cm, db. ost. 0,6–0,8 cm, db. d. 0,9 cm.



**316 SE 108, kv. 358, 359,
inv. št. A18263**

Odlomek ustja lonca iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj (2,5YR 4/4) in znotraj (5YR 4/3) različne rdečkasto rjave barve. Ohr. v. 3,7 cm, š. 5,8 cm, db. ost. 0,8 cm.



SE 112 301-311
SE 108 312, 313

317 SE 108, kv. 358, 359,

inv. št. A18188

Odlomek ustja lonca iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rjave barve (5YR 5/4).

Ohr. v. 4,5 cm, rek. pr. u. 17,6 cm, db. ost. 0,8 cm.

318 SE 108, kv. 358, 359,

inv. št. A18268

Odlomek ustja lonca iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rjave barve (5YR 5/4). Rob ustja je okrašen s poševnimi vrezi. Ohr. v. 4,6 cm, rek. pr. u. 25,6 cm, db. ost. 0,9 cm.

319 SE 108, kv. 358, 359,

inv. št. A18266

Odlomki ustja in ostenja posode s stožčastim vratom iz fino-zrnate glinene mase. Notranji rob ustja je fasetiran. Površina je gladka, rjave barve (10YR 5/3). Ohr. v. 18,8 cm, rek. pr. u. 26,2 cm, db. ost. 0,7 cm.

320 SE 108, kv. 358, 359,

inv. št. A18267

Odlomek ustja posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rumenkasto rdeče barve (5YR 5/6). Ohr. v. 2,5 cm, š. 5,3 cm, db. ost. 1 cm.

321 SE 108, kv. 358, 359,

inv. št. A18262

Odlomek ustja posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj temno rdečkasto sive barve (5YR 4/2), znotraj rdečkasto rjave (5YR 5/4). Ohr. v. 3,2 cm, š. 3,1 cm, db. ost. 1,1 cm.

322 SE 108, kv. 358, 359,

inv. št. A18269

Odlomek ustja posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rjave barve (5YR 5/4). Ohr. v. 4 cm, š. 3,3 cm, db. ost. 0,7 cm.

323 SE 108, kv. 358, inv. št. A18472

Odlomek rahlo vbočenega dna posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (7,5YR 5/4). Ohr. v. 2,6 cm, pr. d. 10 cm, db. ost. 0,8 cm, db. d. 1,1 cm.

324 SE 108, kv. 358, 359,

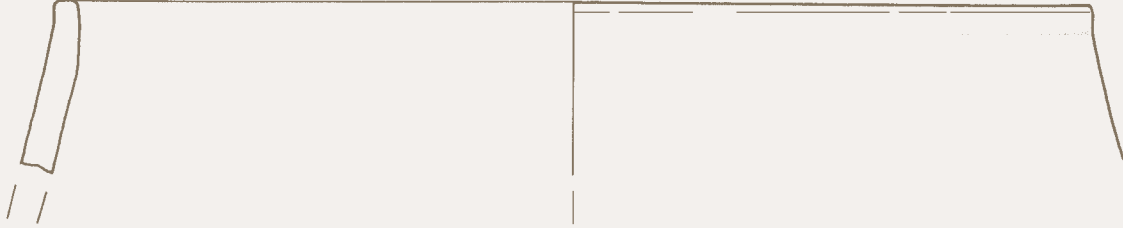
inv. št. A18264

Odlomek dna posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, temno sivkasto rjave barve (10YR 4/2). Ohr. v. 3,5 cm, š. 6,3 cm, db. ost. 0,6 cm, db. d. 0,8 cm.

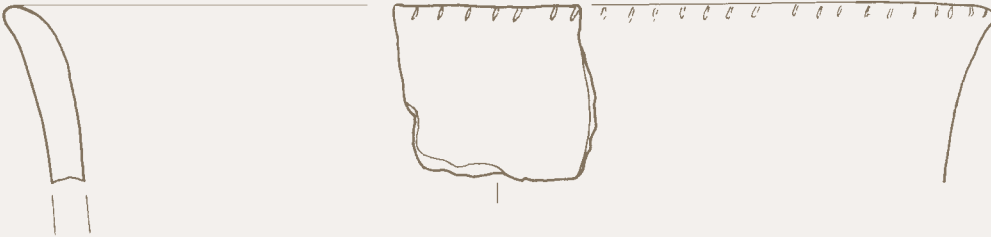
M 1:2

M 1:3 319

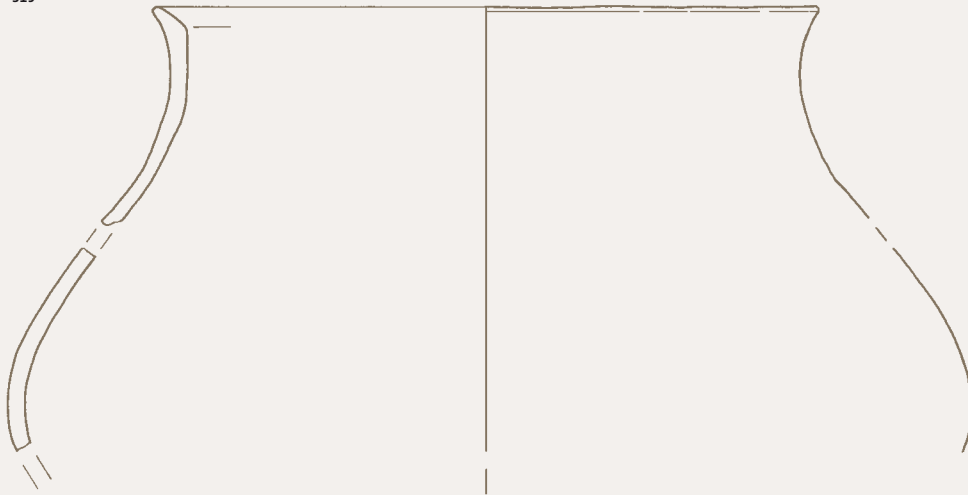
317



318



319



320



321



322



323



SE 108

324



Jama 1

SE 183, G326

325 SE 108, kv. 358, 359, inv. št. A18261
Odlomek pekve iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (5YR 6/6). Rob je okrašen s poševnimi vrezi. Ohr. v. 2,3 cm, š. 6,6 cm, db. ost. 1,5 cm.

326 SE 183, kv. 112, inv. št. A18132
Odlomki dna posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, zunaj zelo temno sive barve (10YR 3/1), znotraj rjave (10YR 5/3). Ohr. v. 6,9 cm, š. 3,1 cm, db. 0,7 cm.

Jama 2

SE 195, G327-330

327 SE 195, kv. 122, inv. št. A18459
Odlomki ustja, ostenja in dna posodice iz finozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Vrat je okrašen z vzporednimi vodoravnimi kanelurami, na največjem obodu je bila nagubana. Rek. pr. u. 9 cm, db. ost. 0,3 cm, db. d. 0,3 cm.

328 SE 195, kv. 122, inv. št. A18458
Odlomek ustja lonca iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, rdečkasto rumene barve (5YR 6/6). Ohr. v. 4,5 cm, š. 5,4 cm, db. 0,8 cm.

329 SE 195, kv. 122, inv. št. A18457
Odlomek ustja lonca iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, zunaj temno sive barve (7,5YR N4/1), znotraj rjave (7,5YR 5/3). Ohr. v. 2,9 cm, š. 4,2 cm, db. ost. 0,6 cm.

330 SE 195, kv. 122, inv. št. A18462
Odlomek dna posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (7,5YR 6/6). Ohr. v. 2,8 cm, rek. pr. d. 16,2 cm, db. ost. 0,9 cm, db. d. 1,1 cm.

Jama 7

SE 92, G331-332

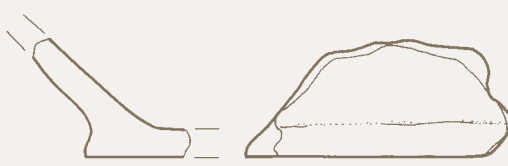
331 SE 92, kv. 15, inv. št. A18108
Odlomek, morda ostenja, z močno prežgano površino. Ohr. v. 4,6 cm, š. 4,2 cm, db. ost. do 1,3 cm.

332 SE 92, kv. 15, inv. št. A18109
Odlomek verjetno pekve, sekundarno prežgan. Ohr. v. 3,7 cm, š. 4,5 cm, db. ost. 0,8 cm.

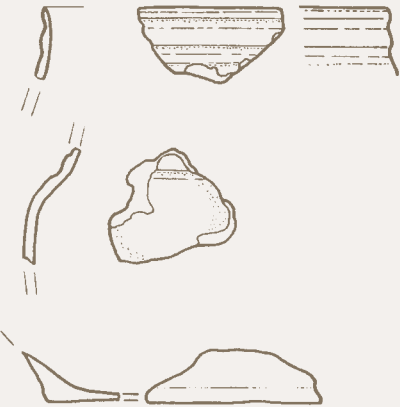
325



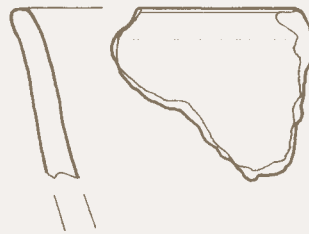
326



327



328



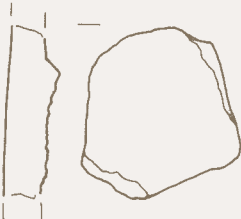
329



330



331



332



- SE 108 325
- SE 183 326
- SE 195 327-330
- SE 92 331, 332

Jama 8

SE 53, G333-336

333 SE 53, kv. 17, inv. št. A18101

Odlomek latvice iz grobozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zunaj temno sivkasto rjave barve (10YR 4/2), znotraj rumenkasto rjave, (10YR 5/4). Ohr. v. 3,6 cm, rek. pr. u. 18,2 cm, db. ost. 0,4 cm.

334 SE 53, kv. 17, inv. št. A18105

Odlomek dna posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rumenkasto rdeče barve (5YR 5/6). Ohr. v. 2,7 cm, š. 4 cm, db. ost. 1 cm, db. d. 1,2 cm.

335 SE 53, kv. 17, inv. št. A18107

Odlomek ognjiščne koze iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rjave barve (7,5YR 6/6). Ena stranica ima plitvo horizontalno kaneluro in nad njo okras razčlenjenih vtisov v obliki »cik-cak« linije, na drugi strani so vodoravni in navpični vtisi. V. 9 cm, ohr. d. 13,1 cm, š. 3,6 cm.



336 SE 53, kv. 17, inv. št. A18106

Odlomek piramidalne uteži iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene in blede rjave barve (5YR 6/6, 10YR 6/3). Ohr. v. 10,5 cm, š. 7,6 cm, db. 5,5 cm.

Jama 10

SE 145, G337-350

337 SE 145, kv. 372, inv. št. A18430

Delno ohranjena latvica iz fino-zrnate glinene mase. Površina je gladka, temno sive barve (10YR 3/1). V. 7 cm, pr. u. 19,6 cm, pr. d. 7,6 cm, db. ost. 0,6 cm, db. d. 0,6 cm.



338 SE 145, kv. 372, inv. št. A18439

Odlomek ustja latvice iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, sivo rjave barve (10YR 5/2). Ohr. v. 2,3 cm, š. 3,2 cm, db. ost. 0,7 cm.

M 1:2

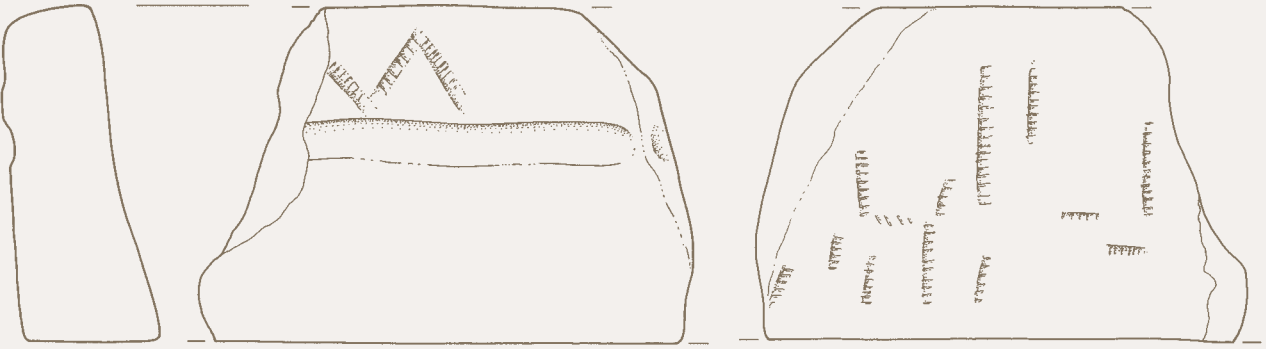
333



334



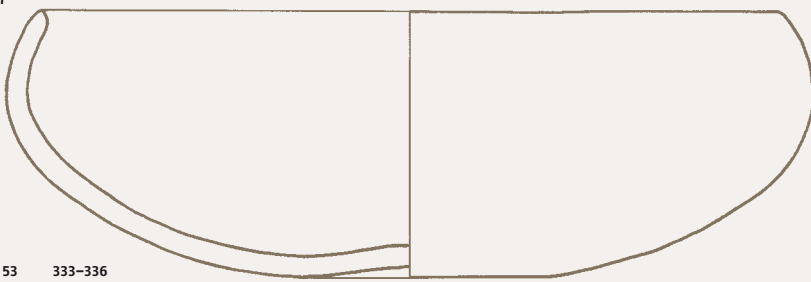
335



336



337



338



SE 53 333-336
SE 145 337, 338

339 SE 145, kv. 372, inv. št. A18434

Odlomek ustja lonca iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, bledo rjave barve (10YR 6/3). Ohranjen je en vodoraven držaj. Ohr. v. 7,4 cm, rek. pr. u. 20,8 cm, db. ost. 0,6 cm.



344 SE 145, kv. 372, inv. št. A18433

Odlomka ročaja posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, rdečkasto rjave barve (5YR 5/3). Dl. 2,6 in 2,4 cm, š. 2,5 cm, db. do 2,2 cm.

345 SE 145, kv. 372, inv. št. A18431

Odlomki pekve z enim ohranjenim držajem iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj rdečkasto rumene barve (5YR 6/6), znotraj rjava (7,5YR 5/2). Ohr. v. 7,1 cm, rek. nv. pr. 30,4 cm, db. ost. 0,6–0,8 cm.

340 SE 145, kv. 372, inv. št. A18435

Odlomek ustja lonca iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rjave barve (7,5YR 6/3). Ustje je razčlenjeno z odtisi prstov. V. 8,2 cm, rek. pr. u. 19 cm, db. ost. 0,8 cm.



341 SE 145, kv. 372, inv. št. A18436

Odlomek ustja posode iz drobozrnate glinene mase. Površina je groba, temno rjave barve (7,5YR 3/2). Ohr. v. 2,5 cm, š. 3,9 cm, db. ost. 0,7 cm.

342 SE 145, kv. 372, inv. št. A18438

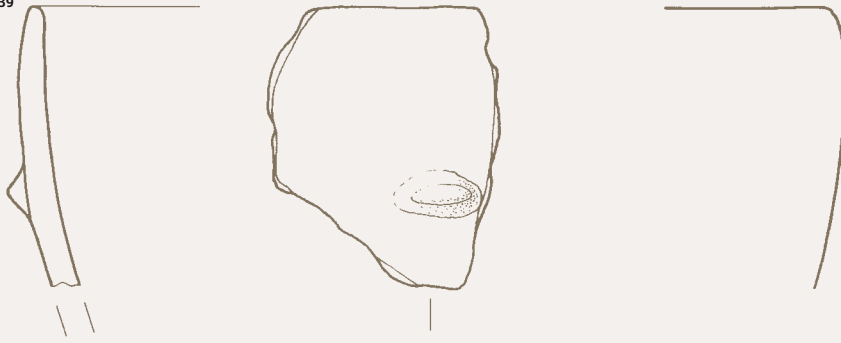
Odlomek ustja posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (5YR 6/6). Ohr. v. 2,5 cm, š. 3 cm, db. ost. 0,9 cm.

343 SE 145, kv. 372, inv. št. A18437

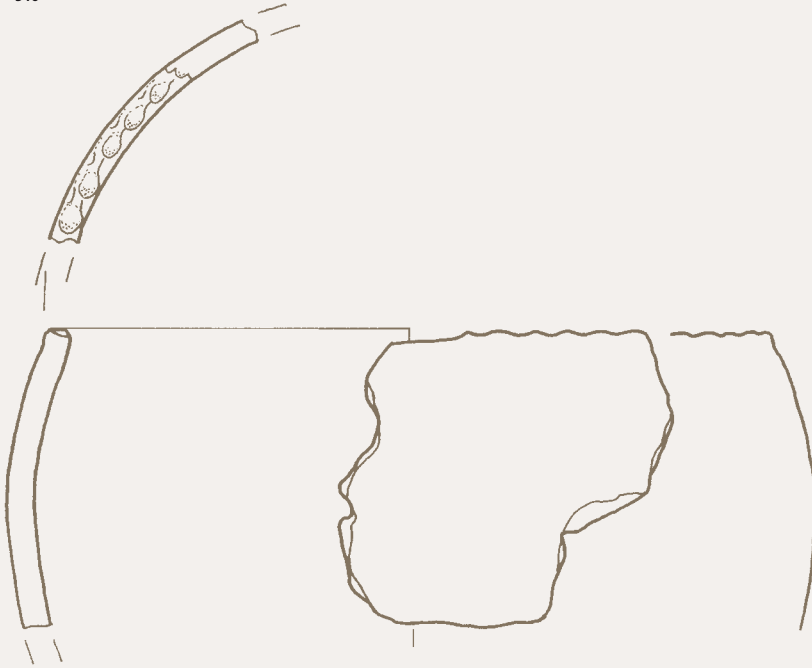
Odlomek ustja posode iz drobozrnate glinene mase. Površina je gladka, rdečkasto rjave barve (5YR 5/3). Ohr. v. 3,3 cm, š. 4,4 cm, db. ost. 0,9 cm.

M 1:2

339



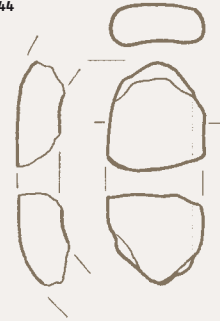
340



341



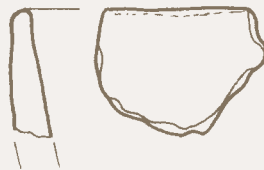
344



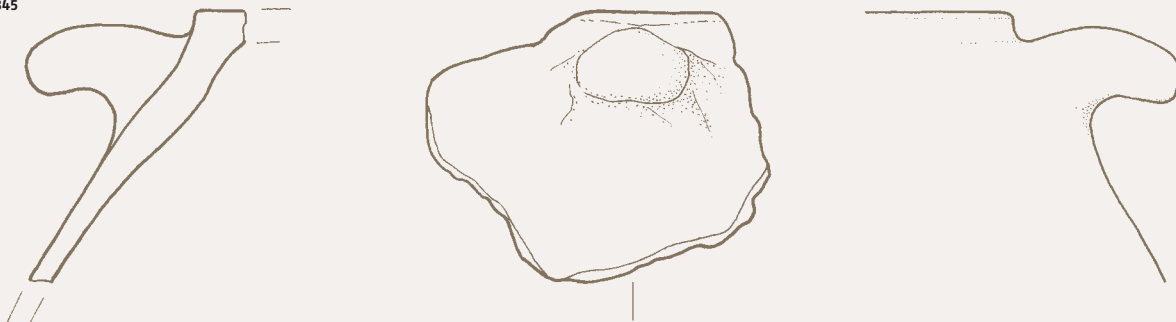
342



343



345



SE 145

Jama 11

SE 250, G351–352

346 SE 145, kv. 372, inv. št. A18440

Odlomki pekve ali pokrova iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, sivo rjave barve (10YR 5/2). Ohr. v. 11,5 cm, š. 18,6 cm, db. ost. 0,8 cm.

347 SE 145, kv. 372, inv. št. A18432

Odlomek ognjiščne koze iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rjave barve (7,5YR 6/4). Na eni strani sta plastični navpični razčlenjeni rebri, na drugi je vti-snjena jamica, na vrhu je odlomljen zaključek. Ohr. v. 4,2 cm, š. 3,1 cm, db. 2,9 cm.

348 SE 145, kv. 312, inv. št. A18428

Vretence sploščeno kroglaste oblike iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (7,5YR 6/6). V. 2,8 cm, pr. 3,7 cm.



349 SE 145, kv. 372, inv. št. A18429

Bikonično vretence iz drobnorzrnate glinene mase. Površina je gladka, sivo rjave barve (10YR 5/2). Ena ploskev je okrašena z žlebovi. V. 3,2 cm, pr. 4,1 cm.



350 SE 145, kv. 312, inv. št. A18470

Odlomek ustja novoveškega lonca iz finozrnate glinene mase. Površina je gladka, sive barve (10YR 5/1). Ohr. v. 2,6 cm, š. 6,3 cm, db. 0,7 cm.

Jama 12

SE 238, G353–362

353 SE 238, kv. 308, 309,

inv. št. A18086

Odlomek ustja lonca iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, temno sivkasto rjave barve (10YR 4/2). Ohr. v. 7,1 cm, š. 4,4 cm, db. ost. 0,7 cm.

354 SE 238, kv. 308, 309,

inv. št. A18085

Odlomek ustja lonca iz zelo grobozrnate glinene mase, zunanja površina je gladka, temno sivkasto rjave barve (10YR 4/2), notranja je groba, svetlo rumenkasto rjave (10YR 6/4). Ohr. v. 4,6 cm, š. 3,5 cm, db. ost. 0,6 cm.

355 SE 238, kv. 308, 309,

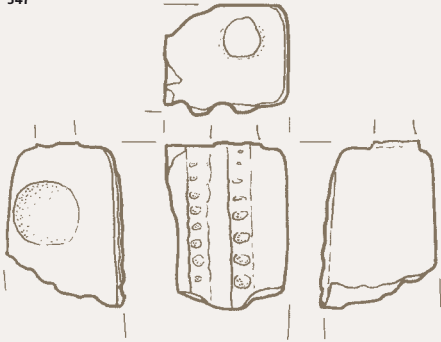
inv. št. A18082

Odlomek dna posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rjavkasto rumene barve (10YR 6/6). Ohr. v. 2,2 cm, š. 5,9 cm, db. ost. do 0,8 cm.

346



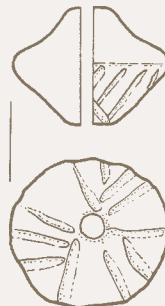
347



348



349



350



351



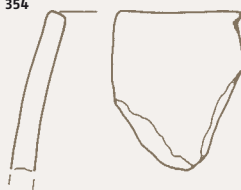
352



353



354



355



SE 145 346-350
 SE 250 351, 352
 SE 238 353-355

356 SE 238, kv. 308, 309,

inv. št. A18081

Odlomek ostenja posode s plastično bradavico iz grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, temno sive barve (10YZ 4/1). Na notranji in deloma tudi zunanji površini so ostanki prežgane organske snovi. Ohr. v. 3,4 cm, š. 5,7 cm, db. ost. 0,8 cm.

357 SE 238, kv. 308, 309,

inv. št. A18084

Odlomek ostenja posode z vodoravnim držajem iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rumenkasto rjave barve (10YR 6/4). Ohr. v. 4 cm, š. 4,3 cm, db. ost. 0,8 cm.

358 SE 238, kv. 308, 309,

inv. št. A18083

Odlomek ostenja posode z vodoravnim držajem iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (7,5YR 5/4). Ohr. v. 4,1 cm, š. 7,1 cm, db. ost. 1,2 cm.

359 SE 238, kv. 308, 309,

inv. št. A18087

Delno ohranjena pekva z držaji (ohranjen je en) iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rjave barve (7,5YR 6/4). Ohr. v. 4,4 cm, š. 12,6 cm, db. ost. 0,8–1,1 cm.

360 SE 238, kv. 308, 309,

inv. št. A18089

Delno ohranjena ognjiščna koza iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rumenkasto rdeče barve (5YR 5/8). Na eni stranici je plastično rebro ter šest globokih luknjic. V. 14,9 cm, ohr. dl. 27,8 cm, š. 7,6 cm.



361 SE 238, kv. 309, inv. št. A18090

Vretence iz fino-zrnate glinene mase. Površina je gladka, blede rjave barve (10YR 6/3). Na eni strani je okrašena z vzporednimi žlebovi. V. 1,8 cm, pr. 2,9 cm.



362 SE 238, kv. 308, 309,

inv. št. A18477

Železen nož s trnastim nastavkom za ročaj, razlomljen na dva dela. Dl. 14,6 cm, š. rezila 1,7 cm, š. trna 0,6 cm.

M 1:2
M 1:3 360

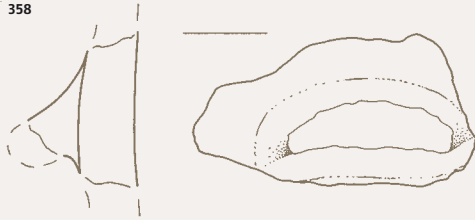
356



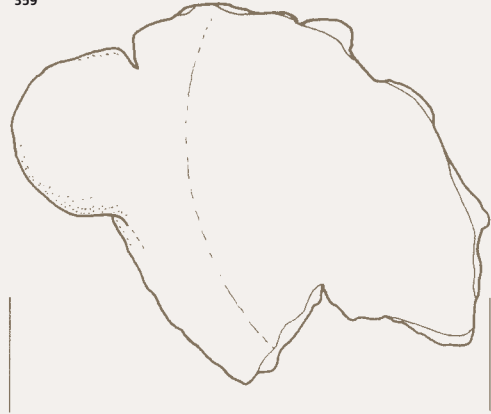
357



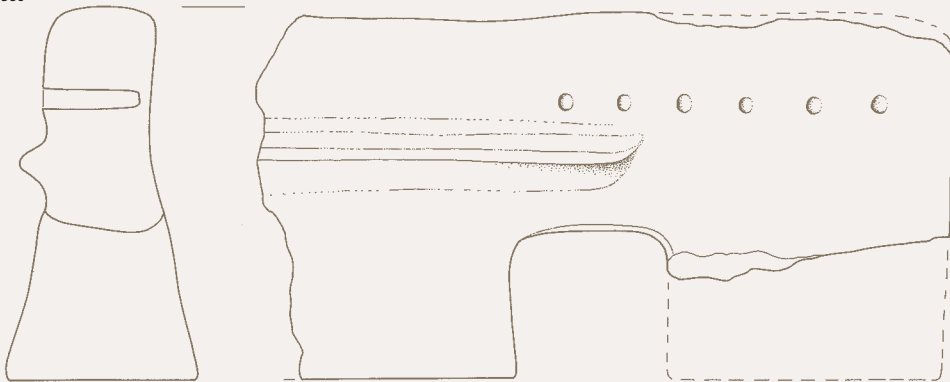
358



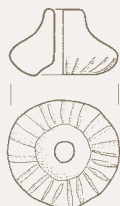
359



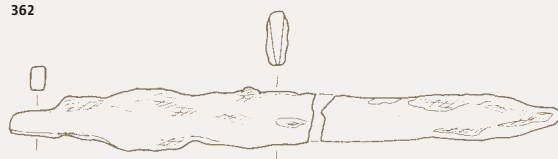
360



361



362



Jama 13

SE 143, G363-372

363 SE 143, kv. 247, inv. št. A18077

Odlomek ustja lonca iz drobnorzrnate glinene mase. Površina je gladka, temno rjave barve (7,5YR 4/2). Na notranji in deloma tudi zunanji površini so zogleneli ostanki organske snovi. Ohr. v. 2,4 cm, rek. pr. u. 22 cm, db. ost. 0,7 cm.

364 SE 143, kv. 247, inv. št. A18078

Odlomek ustja lončka iz finoizrinate glinene mase. Zunanja površina je spolirana, notranja je gladka, temno sive barve (10YR 4/1). Ohr. v. 5,3 cm, rek. pr. u. 8,8 cm, db. ost. 0,5 cm.

365 SE 143, kv. 247, inv. št. A18073

Odlomek ostenja posode z navpičnim držajem iz zelo grobozrnate glinene mase, zunanja površina je groba, rjave barve (7,5YR 5/4). Ohr. v. 3,8 cm, š. 4,6 cm, db. ost. 0,8 cm.

366 SE 143, kv. 247, inv. št. A18079

Odlomek ostenja posode z vodoravnim držajem iz finoizrinate glinene mase, zunanja površina je spolirana, zelo temno sive barve (2,5YR 3/1), notranja je gladka, sive barve (2,5YZ 5/1). Ohr. v. 2,7 cm, š. 3 cm, db. ost. 0,5 cm.

367 SE 143, kv. 247, inv. št. A18074

Odlomek rahlo vbočenega dna posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, rdeče barve (2,5YR 5/6). Ohr. v. 4 cm, pr. d. 11,8 cm, db. ost. 0,9 cm, db. d. 1 cm.

368 SE 143, kv. 247, inv. št. A18080

Držaj in del ostenja pokrova s čašastim držajem iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj rdečkasto rjave barve (5YR 5/3), znotraj temno rjave (7,5YZ 3/2). Ohr. v. 4 cm, š. 7,3 cm, db. ost. 0,7 cm.



369 SE 143, kv. 247, inv. št. A18075

Delno ohranjena pekva z ročajem (manjka) iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, rumenkasto rjave barve (10YR 5/4). Ročaj manjka. Na notranji površini so zogleneli ostanki organske snovi. Ohr. v. 9,4 cm, rek. pr. u. 24,8 cm, db. ost. 0,9 cm.

370 SE 143, kv. 247, inv. št. A18072

Odlomek ustja pokrova iz grobozrnate glinene mase, zunanja površina je gladka, notranja je groba, rdečkasto rumene barve (7,5YR 6/6). Ostenje je okrašeno z zelo plitvimi vtisi. Ohr. v. 3 cm, š. 4 cm, db. ost. 1 cm.

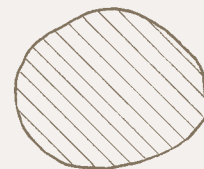
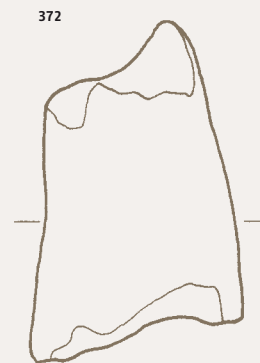
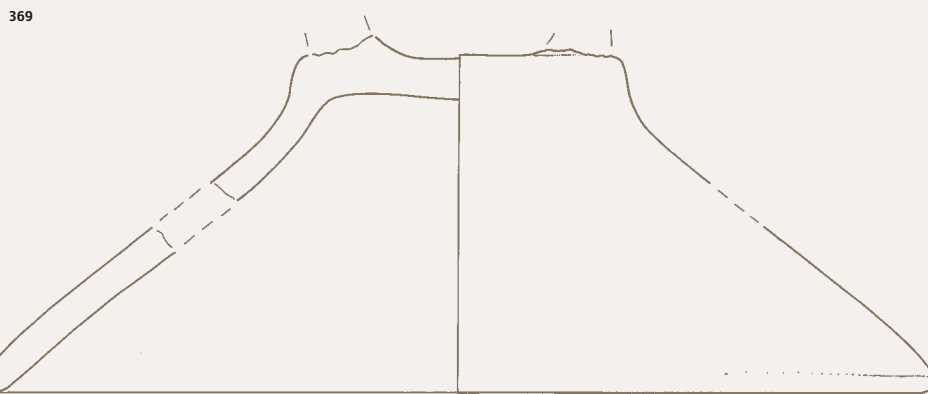
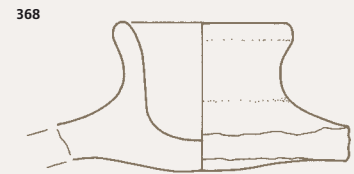
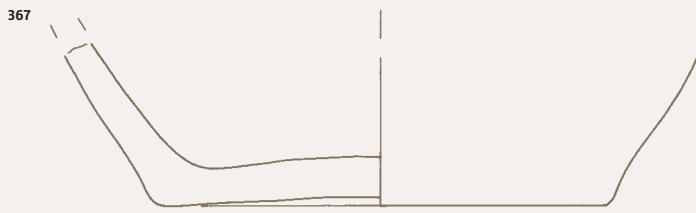
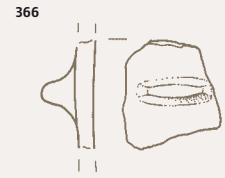
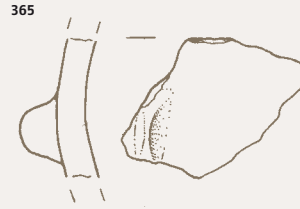
371 SE 143, kv. 247, inv. št. A18076

Delno ohranjena piramidalna utež iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (5YR 6/8). Ohr. v. 4,1 cm, š. 3,7 cm.

372 SE 143, kv. 247, inv. št. A18469

Kos kamnitega orodja iz gnajsa. Ohr. dl. 9,1 cm, pr. 6,1 cm.

M 1:2



SE 143

Jama 15

SE 94, G373-375

373 SE 94, kv. 185, inv. št. A18133

Odlomek ostenja cedila iz drobnnozrnate glinene mase. Površina je groba, temno rjave barve (7,5YR 4/2). Dl. 5,9 cm, š. 4,6 cm in 5,6 cm, db. ost. 0,5 cm. Morda sta z odlomkom z inv. št. A18134 del iste posode.



374 SE 94, kv. 185, inv. št. A18134

Odlomek ostenja cedila iz drobnnozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (7,5YR 5/3). Dl. 4,4 cm, š. 3 cm, db. ost. 0,5 cm. Morda sta z odlomkom z inv. št. A18133 del iste posode.



375 SE 94, kv. 185, inv. št. A18130

Odlomka ognjiščne koze iz grobnnozrnate glinene mase. Površina je groba, blede rjave barve (10YR 6/3). En odlomek ima stranico okrašeno s horizontalno kaneluro ter linijo globoko vtisnjenih jamic, na drugem odlomku je ohranjen le ena globoko vtisnjena jamica. Ohr. v. večjega dela: 11,4 cm, š. 12 cm, db. 3,6 cm.

Jama 18

SE 90, G376-397

376 SE 90, kv. 24, 25, 84, 85, inv. št. A18418

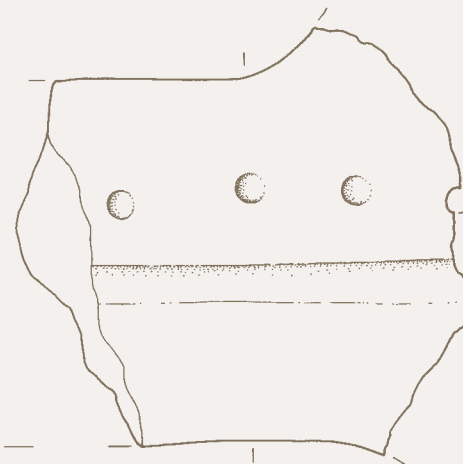
Odlomki ustja in ostenja horizontalno kanelirane latvice iz drobnnozrnate glinene mase. Površina je gladka, svetlo rjave barve (7,5YR 6/3). Ohr. v. 2,5 cm, rek. pr. u. 18,8 cm, db. ost. 1,1 cm.

377 SE 90, kv. 24, 25, 84, 85, inv. št. A184156

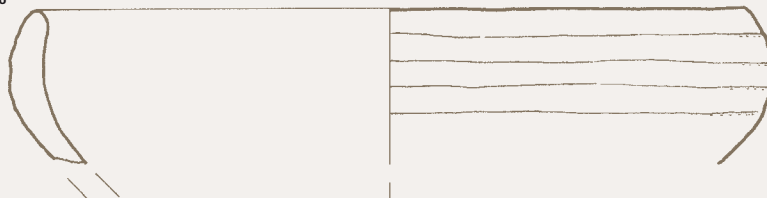
Delno ohranjena posoda s stožčastim vratom iz drobnnozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (10YR 5/3). Na prehodu iz vratu v rame je ohranjena ena plastična bradavica. Ohr. v. 22,7 cm, rek. pr. d. 16 cm, db. ost. 0,6-0,9 cm, db. d. 0,8 cm.



375



376



377



378 SE 90, kv. 24, 25, 84, 85,
inv. št. A18419

Odlomek ustja posode iz drobno-zrnate glinene mase. Površina je gladka, svetlo rjave barve (7,5YR 6/4). Ohr. v. 2,4 cm, š. 3,4 cm, db. ost. 1 cm.

379 SE 90, kv. 24, 25, 84, 85,
inv. št. A18410

Odlomek ustja posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rjave barve (5YR 5/4). Ohr. v. 2,5 cm, š. 2,8 cm, db. ost. 1,1 cm.

380 SE 90, kv. 24, 25, 84, 85,
inv. št. A18422

Odlomek ustja posode iz drobno-zrnate glinene mase. Površina je gladka, temno sivkasto rjave barve (10YR 4/2). Ohr. v. 2 cm, š. 2,1 cm, db. ost. 0,7 cm.

381 SE 90, kv. 24, 25, 84, 85,
inv. št. A18421

Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, sive barve (10YR 5/1). Ohr. v. 2 cm, š. 2,1 cm, db. ost. 0,6 cm.

382 SE 90, kv. 24, 25, 84, 85,
inv. št. A18424

Odlomki ustja posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rumenkasto rdeče barve (5YR 5/6). Ohr. v. 5,5 cm, š. 5,5 cm, db. ost. 0,7 cm.

383 SE 90, kv. 24, 25, 84, 85,
inv. št. A18409

Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (7,5YR 5/3). Ohr. v. 5,3 cm, š. 5,7 cm, db. ost. 1 cm.

384 SE 90, kv. 24, 25, 84, 85,
inv. št. A18423

Odlomek ustja posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, temno rjave barve (7,5YR 4/3). Na zunanji površini so ostanki zoglenele organske snovi. Ohr. v. 6,8 cm, š. 5,5 cm, db. ost. 1,1 cm.

385 SE 90, kv. 24, 25, 84, 85,
inv. št. A18425

Odlomek ostenja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rumenkasto rjave barve (10YR 6/4), okrašeno s plastičnim rebrom. Ohr. v. 3,4 cm, š. 4,2 cm, db. ost. 0,7 cm, db. d. 0,7 cm.

386 SE 90, kv. 24, 25, 84, 85,
inv. št. A18413

Odlomek ostenja posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj rdečkasto rumene barve (zač. št. 6/6), znotraj svetlo rjave (7,5YR 6/4). Na ostenju je plastična bradavica. Ohr. v. 3,6 cm, š. 3 cm, db. ost. 0,6 cm.

387 SE 90, kv. 24, 25, 84, 85,
inv. št. A18426

Odlomek razčlenjenega držaja posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rumenkasto rdeče barve (5YR 5/6). Ohr. v. 2,6 cm, š. 3,5 cm, db. ost. 1,5 cm.

388 SE 90, kv. 24, 25, 84, 85,
inv. št. A18414

Rahlo vbočeno dno posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rjave barve (10YR 5/3). Ohr. v. 2,5 cm, pr. d. 14,8 cm, db. ost. 0,9 cm, db. d. 1,2 cm.

389 SE 90, kv. 24, 25, 84, 85,
inv. št. A18427

Odlomek dna posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rjavkasto rumene barve (10YR 6/6). Ohr. v. 3,2 cm, rek. pr. d. 11,8 cm, db. ost. 0,8 cm, db. d. 1,2 cm.

390 SE 90, kv. 23, 24, 83, 84,
inv. št. A18465

Odlomek dna posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj svetlo rumenkasto rjave barve (10YR 6/4), znotraj rumenkasto rdeče (5YR 5/6). Ohr. v. 3,5 cm, š. 8,3 cm, db. ost. 1,2 cm, db. d. 1 cm.

391 SE 90, kv. 24, 25, 84, 85,
inv. št. A18411

Odlomki dna posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rumenkasto rdeče barve (5YR 5/6). Ohr. v. 3,6 cm, rek. pr. d. 17,8 cm, db. ost. 1 cm, db. d. 2,1 cm.

392 SE 90, kv. 24, 25, 84, 85,
inv. št. A18408

Odlomek dna posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (5YR 6/6). Ohr. v. 4,9 cm, š. 3,4 cm, db. ost. 0,7 cm, db. d. 0,7 cm.

M 1:2

378



379



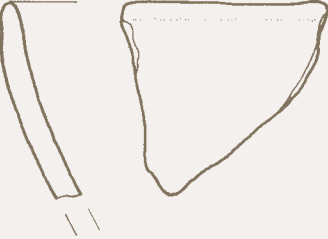
380



381



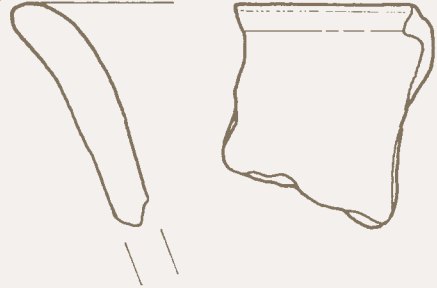
382



383



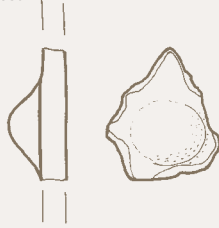
384



385



386



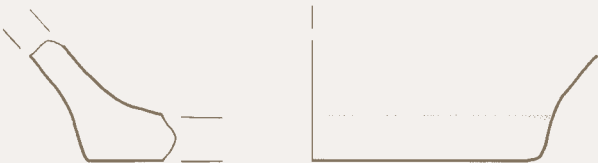
387



388



389



390



391



392



SE 90

Jama 22

SE 13, G398-399

393 SE 90, kv. 24, 25, 84, 85, inv. št. A18420

Odlomek pekve ali pokrova iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zunaj (7,5YR 5/4) in znotraj rjave barve (7,5YR 5/3). Ohr. v. 8,3 cm, š. 7,6 cm, db. ost. 1,3 cm.

394 SE 90, kv. 24, 25, 84, 85, inv. št. A18412

Odlomek noge ali pekve oziroma pokrova iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rumenkasto rdeče barve (5YR 5/6). Na zunanji površni so ostanki črne smolnate barve. Ohr. v. 4 cm, š. 3,6 cm, db. ost. 1,7 cm.

395 SE 90, kv. 24, 25, 84, 85, inv. št. A18417

Delno ohranjeno cedilo iz drobnozrnate glinene mase. Površina je spolirana, svetlo sivo rjave barve (10YR 6/2). Rek. v. 6,6 cm, rek. pr. u. 12 cm, rek. pr. d. 5,6 cm, db. ost. 0,5 cm, db. d. 0,9 cm.



396 SE 90, kv. 24, inv. št. A18131

Konično vretence z vratom iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, sivo rjave barve (10YR 5/2). V. 3,2 cm, pr. 3,9 cm.



397 SE 90, kv. 24, inv. št. A18415

Poškodovana piramidalna utež iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, svetlo rdečkasto rjave barve (5YR 6/4). Ohr. v. 8,8 cm, š. 7,2 cm, db. 7,6 cm.

398 SE 13, kv. 3, inv. št. A18455

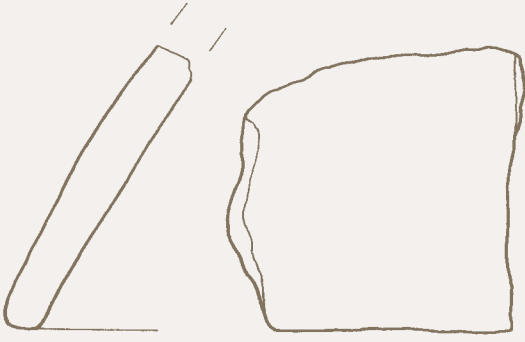
Odlomek ustja posode z vodoravnim držajem iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (5YR 6/6). Ohr. v. 2,6 cm, š. 6,3 cm, db. 0,7 cm.

399 SE 13, kv. 3, inv. št. A18454

Odlomka pekve ali pokrova iz grobozrnate glinene mase. Površina je groba, zelo blede rjave barve (10YR 7/4). Ohr. v. 2,5 cm, š. 6,6 cm, db. 0,9 cm.

M 1:2

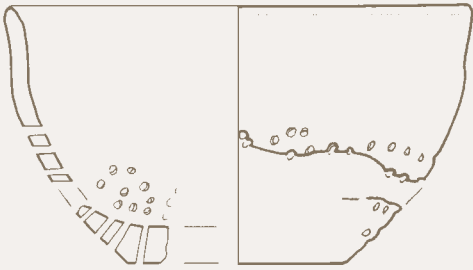
393



394



395



396



397



398



399



SE 90 393-397
SE 13 398, 399

Jama 24

SE 25, G400

400 SE 25, kv. 7, inv. št. A18456
Odlomek ostenja posode z vodoravnim držajem iz zelo drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rjave barve (5YR 5/3).
Ohr. v. 5,1 cm, š. 5,1 cm, db. 0,6 cm.

Jama 32

SE 228, G401

401 SE 228, kv. 253, inv. št. A18396
Deli bikonične posode s cilindričnim vratom iz drobnozrnate glinene mase, zunanja površina je gladka, notranja je groba, zunaj zelo temno sive barve (10YR 3/1), znotraj rjave (10YR 4/3). Ohr. v. 28,9 cm, rek. pr. u. 26,6 cm, db. ost. 0,7 cm.

Jama 35

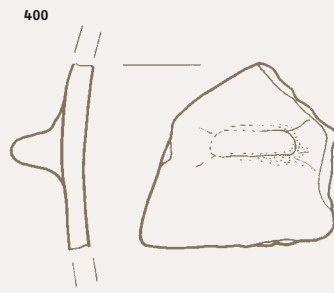
SE 193, G402-409

402 SE 193, kv. 371, inv. št. A18448
Odlomki ustja lonca iz grobozrnate glinene mase, zunanja površina je gladka, rjave barve (7,5YR 5/3), notranja je groba, svetlo rumenkasto rjave barve (10YR 6/4). Ohr. v. 7,1 cm, rek. pr. u. 43 cm, db. ost. 0,5 cm.

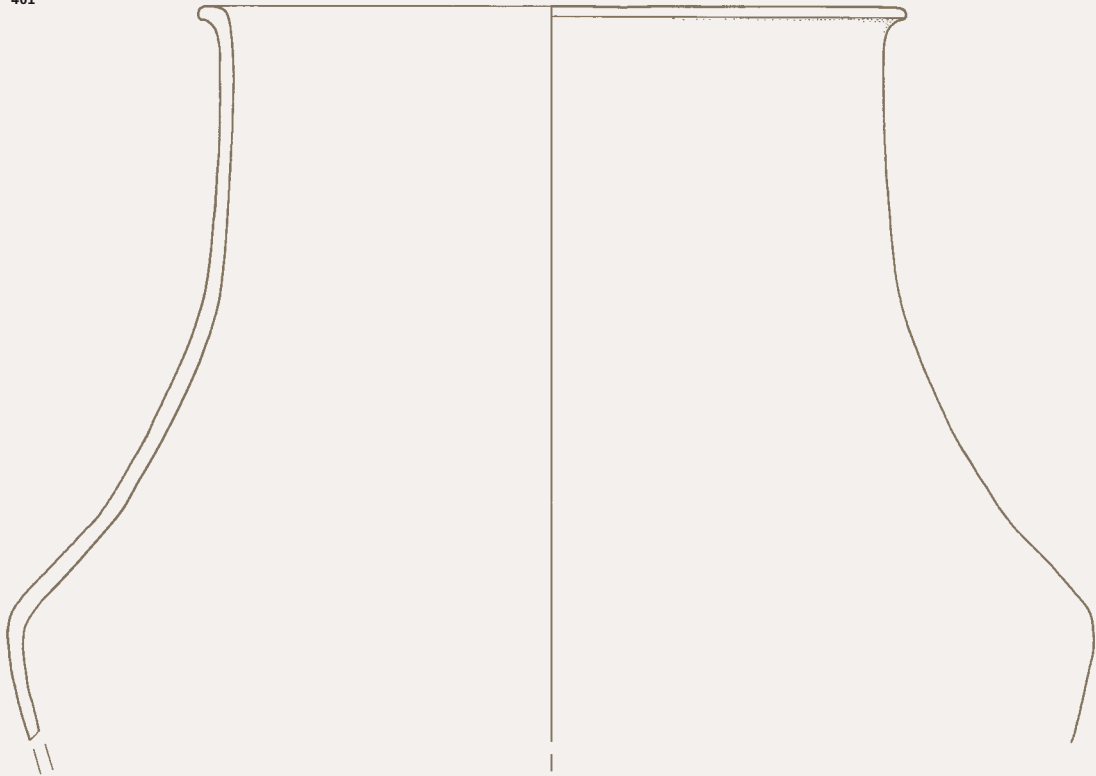
403 SE 193, kv. 371, inv. št. A18446
Odlomek ustja lonca iz grobozrnate glinene mase, zunanja površina je groba, rjave barve (7,5YR 5/3).
Ohr. v. 6 cm, š. 6 cm, db. 0,8 cm.

404 SE 193, kv. 371, inv. št. A18447
Odlomek ustja lonca iz grobozrnate glinene mase, zunanja površina je groba, svetlo rjave barve (7,5YR 6/3). Pod ustjem je ohranjen vodoraven držaj. Ohr. v. 4,1 cm, š. 6,6 cm, db. 0,9 cm.

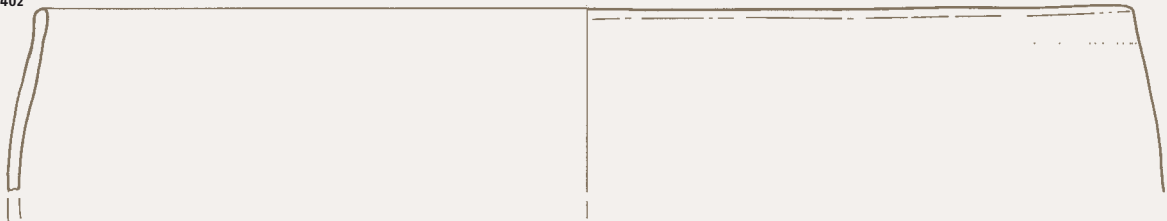
M 1:2
M 1:3 401, 402



401



402



403



404



SE 25 400
SE 228 401
SE 193 402-404

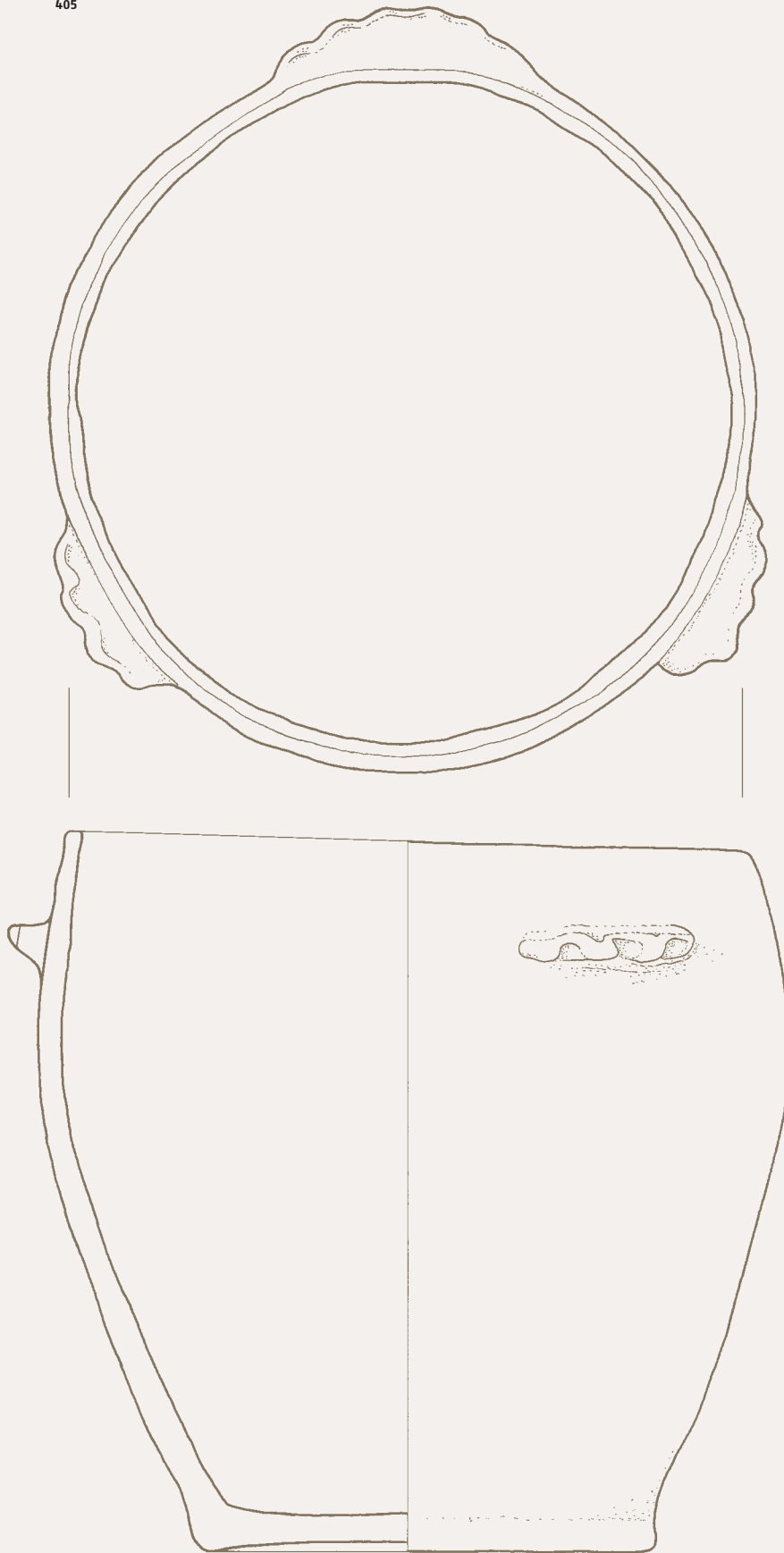
405 SE 193, kv. 371, inv. št. A18449

Nekoliko poškodovan lonec s tremi razčlenjenimi vodoravnimi držaji iz grobozrnate glinene mase.

Površina je gladka, rjave in zelo temno sive barve (7,5YR 5,4 in 7,5YR N3/). V. 21,2 cm, pr. u. 19,9 cm, pr. d. 13 cm, db. ost. 0,5–0,9 cm, db. d. 0,8 cm.



405



Jama 43

SE 106, G410

406 SE 193, kv. 371, inv. št. A18445

Odlomka ustja lonca iz grobozrnate glinene mase, zunanja površina je gladka, rjave barve (7,5YR 5/2), notranja je groba, zelo blede rjave barve (10YR 7/3). Ohr. v. 3,2 cm, š. 3,1 cm, db. 0,7 cm.

407 SE 193, kv. 371, inv. št. A18450

Odlomki ostenja posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, temno sivkasto rjave barve (10YR 4/2), okrašena s plastičnim s prsti razčlenjenim rebrom. Ohr. v. 9,1 cm, š. 8,3 cm, db. ost. 0,7 cm.

408 SE 193, kv. 371, inv. št. A18451

Odlomek vbočenega dna posode iz grobozrnate glinene mase, zunanja površina je gladka, notranja je groba, svetlo rumenkasto rjave barve (10YR 6/4). Ohr. v. 5,7 cm, pr. d. 21,2 cm, db. ost. 0,8 cm, db. d. do 1,8 cm.

409 SE 193, kv. 371, inv. št. A18452

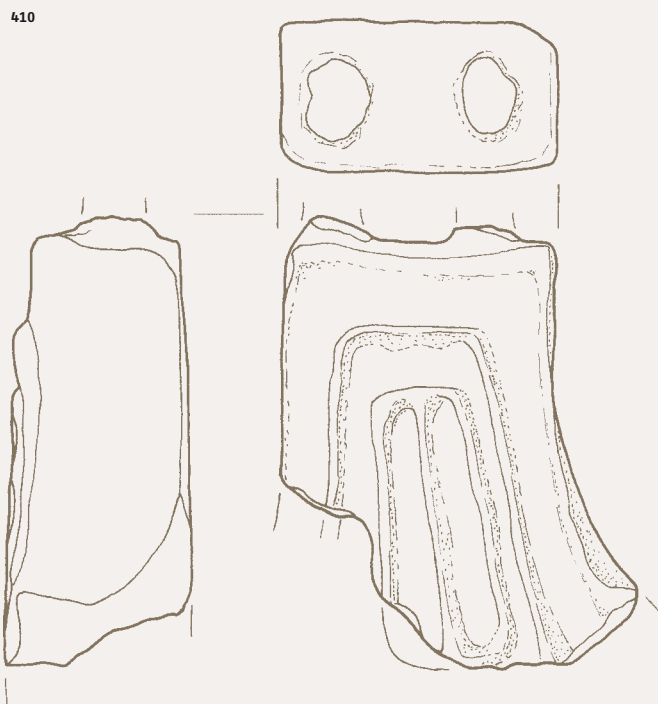
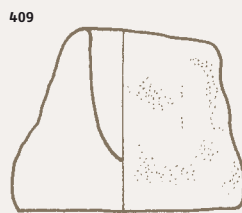
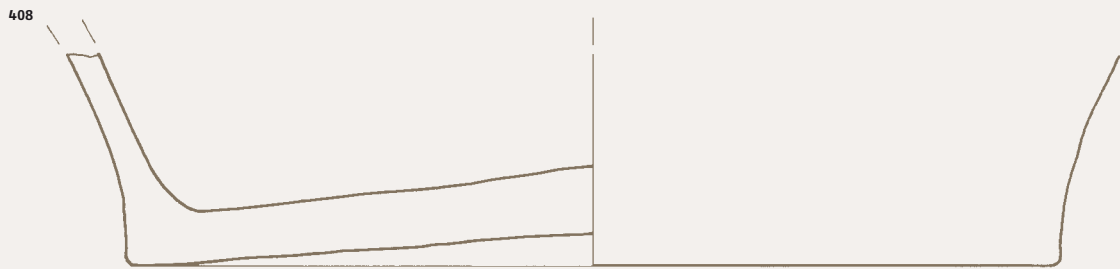
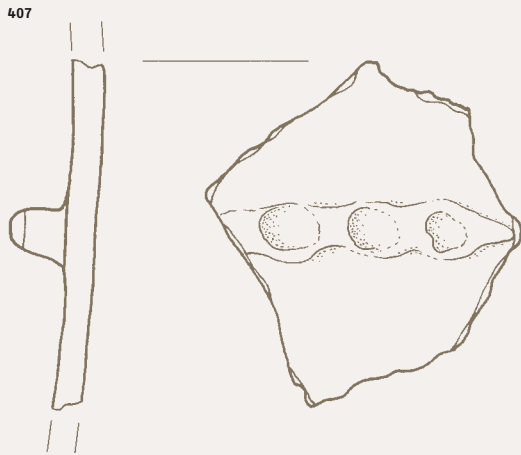
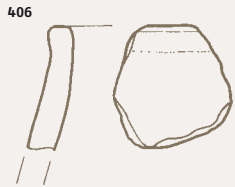
Miniaturna posodica iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, blede rjave barve (10YR 6/3). V. 5 cm, pr. u. 3,4 cm, pr. d. 5,8 cm, db. ost. do 2 cm, db. d. 1,3 cm.



410 SE 106, kv. 187, inv. št. A18453

Delno ohranjena ognjiščna koza iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (5YR 6/6). Ena ploskev je okrašena z motivom plastičnih reber, na vrhu sta odlomljena zaključka. Ohr. v. 11,8 cm, š. 9,6 cm, db. 5 cm.





SE 193 406-409
SE 106 410

Jama 49

SE 80, G411

411 SE 80, kv. 82, inv. št. A18402
Odlomki vbočenega dna posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, blede rjave barve (10YR 6/3). Ohr. v. 6,4 cm, pr. d. 12,2 cm, db. ost. 0,8 cm, db. d. 1,6 cm.

Jama 52

SE 60, G412

412 SE 60, kv. 58, inv. št. A18088
Delno ohranjena posoda s stožčastim vratom iz drobnozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zunaj zelo temno sive (10YR 3/1), znotraj svetlo rumenkasto rjave barve (10YR 6/4). Vrh vratu je okrašen z vzporednimi kanelurami, na kleskem prehodu vratu v rame so plastične bradavice, pod njimi na ramenu poševno v rahlem loku potekajo vzporedne kanelure. Ohr. v. 47,2 cm, pr. d. 19,6 cm, db. ost. 0,6 cm, db. d. 0,9 cm.



Jama 53

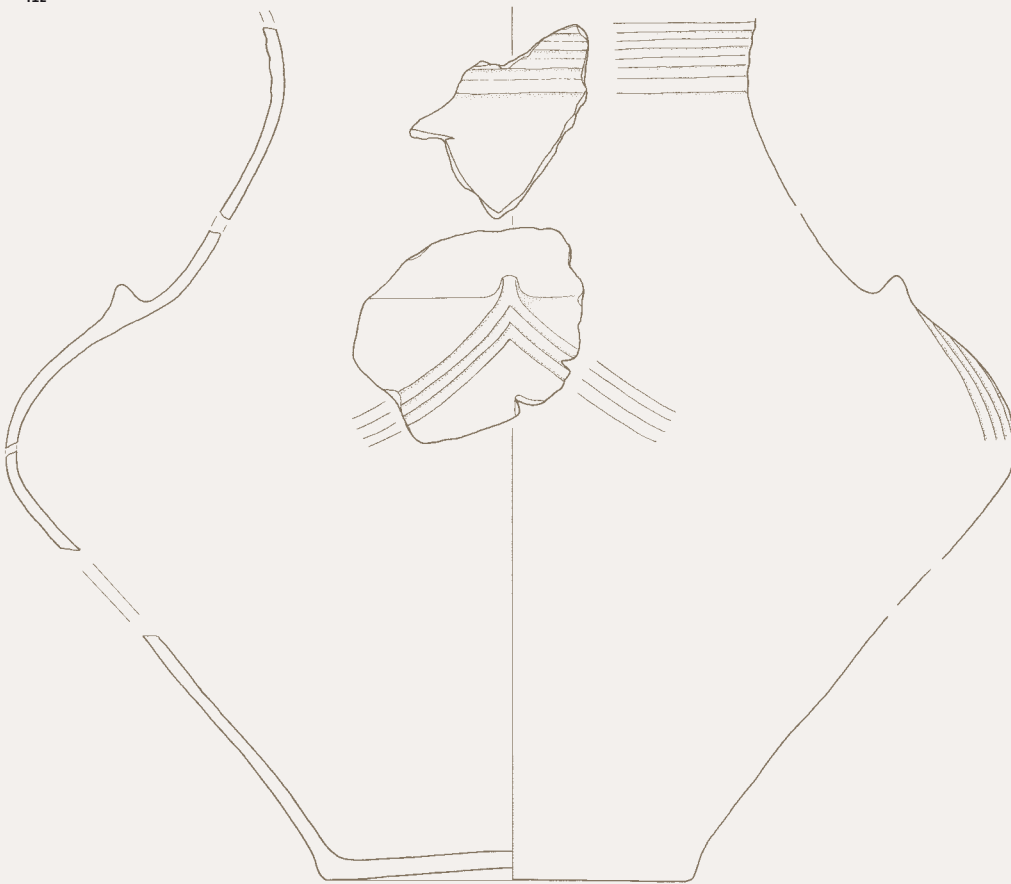
SE 62, G413

413 SE 62, kv. 58, inv. št. A18383
Odlomki ravnega dna in ostnija posode iz grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, sivo rjave barve (10YR 5/2). Ohr. v. 3,5 cm, pr. d. 9,4 cm, db. ost. 0,5 cm, db. d. 0,7 cm.

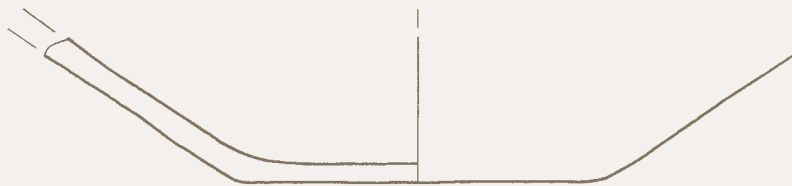
M 1:2
M 1:4 412



412



413



SE 80 411
SE 60 412
SE 62 413

Jama 54

SE 64, G414

414 SE 64, kv. 58, inv. št. A18382

Odlomki pekve iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, blede rjave barve (10YR 6/3), okrašena z vzporednimi kanelurami. Ohr. v. 4,7 cm, š. 9,6 cm, db. ost. 0,9 cm.

Jama 59

SE 222, G415

415 SE 222, kv. 314, inv. št. A18384

Odlomek ostenja posode iz fino-zrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1), okrašena z vzporednimi kanelurami. Ohr. v. 2,3 cm, š. 2 cm, db. ost. 0,3 cm.

Jama 66

SE 215, G416

416 SE 215, kv. 477, inv. št. A18187

Odlomek vbočenega dna posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, zunaj svetlo rjave barve (7,5YR 6/4), znotraj temno sive (10YR 4/1). Ohr. v. 3,5 cm, rek. pr. d. 8,2 cm, db. ost. 0,5 cm, db. d. do 1,3 cm.

Jarek 3

SE 84, G417-421

417 SE 84, kv. 82, 83, inv. št. A18405

Odlomki ustja in ostenja lonca iz drobnozrnate glinene mase, površina je groba, rjave barve (5YR 5/4). Ohranjena sta dva razčlenjena vodoravna držajaja. Ohr. v. 6,3 cm, rek. pr. u. 21 cm, db. ost. 0,6-0,8 cm.

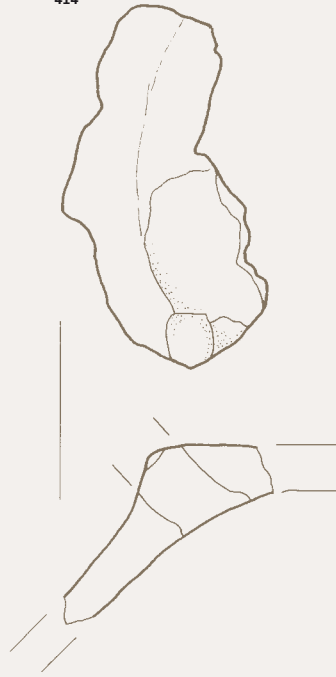
418 SE 84, kv. 82, 83, inv. št. A18404

Odlomek ustja posode iz grobozrnate glinene mase, zunanja površina je gladka, notranja je groba, rjave barve (7,5YR 4/3). Ohr. v. 3,9 cm, š. 6 cm, db. ost. 0,7 cm.

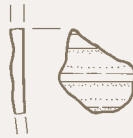
419 SE 84, kv. 82, 83, inv. št. A18406

Odlomek rahlo vbočenega dna posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, rjave barve (5YR 5/4). Ohr. v. 2,2 cm, š. 5,5 cm, db. ost. 0,6 cm, db. d. 0,9 cm.

414



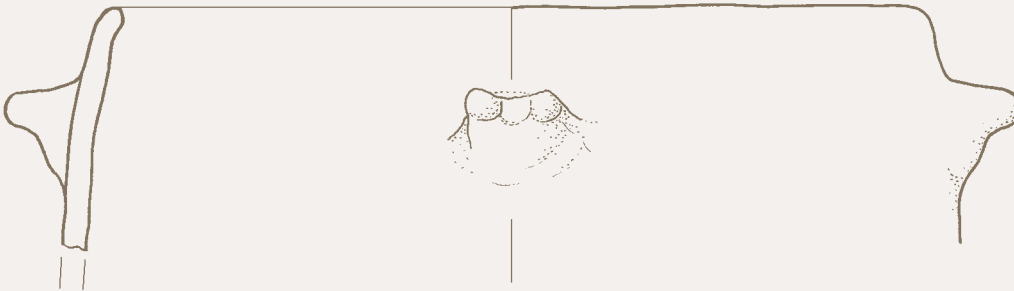
415



416



417



418



419



- SE 64 414
- SE 222 415
- SE 215 416
- SE 84 417-419

Zgostitve 1–5

(SE 230, SE 242, SE 244,
SE 246, SE 254), G422–432

**420 SE 84, kv. 82, 83,
inv. št. A18403**

Odlomki pekve ali pokrova iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, rdečkasto rjave barve (5YR 5/4). Ohr. v. 6 cm, š. 9,6 cm, db. ost. 1,1 cm.

**421 SE 84, kv. 82, 83,
inv. št. A18407**

Odlomek ostenja prenosne pečke iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, rdečkasto rjave barve (2,5YR 4/3). Na zgornji površini so ostanki zoglenele organske snovi. Ohr. v. 3,4 cm, š. 7,9 cm, db. ost. 1,3 cm.

422 SE 242, kv. 254, inv. št. A18388

Delno ohranjena latvica iz grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, rjave barve (7,5YR 5/3). Ohr. v. 6 cm, rek. pr. u. 19,1 cm, db. ost. 0,5 cm, db. d. 0,5 cm.

423 SE 254, kv. 253, inv. št. A18389

Odlomka latvice iz finozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ostenje je okrašeno z žigosanim motivom krožcev s po štirimi majhnimi trikotniki v sredini. Krožce povezuje »cik-cak« črta, izdelana s koleščkom, ki poteka od roba ustja proti krožcem. Ohr. v. 3,3 cm, rek. pr. u. 23,6 cm, db. ost. 0,5 cm.

**426 SE 230, SE 242, kv. 253,
inv. št. A18394**

Odlomek ustja lonca iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, temno rjave barve (7,5YR 4/2). Ohr. v. 4,2 cm, š. 3,7 cm, db. ost. 0,5 cm.

427 SE 246, kv. 314, inv. št. A18386

Odlomki ostenja posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je gladka, zunaj zelo temno sive barve (10YR 3/1), znotraj je temno sivkasto rjave barve (10YR 4/2). Na ramenu je ohranjena ena plastična bradavica. Ohr. v. 11 cm, š. 17,8 cm, db. ost. 0,7 cm.



**424 SE 230, SE 242, kv. 254,
inv. št. A18395**

Delno ohranjena latvica iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, rjave barve (7,5YR 5/3). Dno je vbočeno. V. 6,9 cm, pr. u. 17 cm, pr. d. 6,4 cm, db. ost. 0,6 cm, db. d. 0,4 cm.



425 SE 230, kv. 253, inv. št. A18391

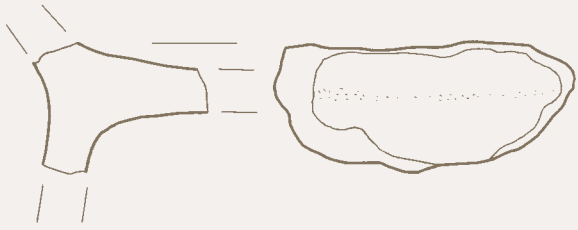
Odlomek ustja latvice iz finozrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 2,4 cm, š. 3 cm, db. ost. 0,5 cm.

M 1:2

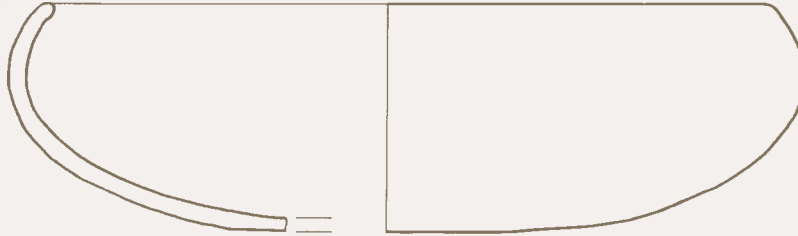
420



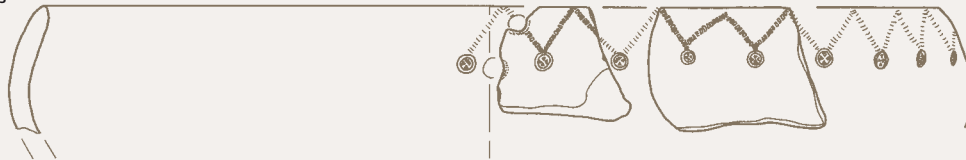
421



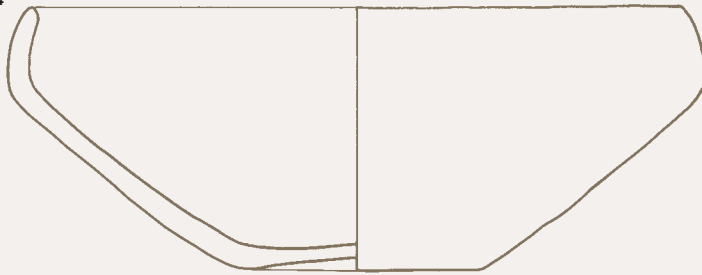
422



423



424



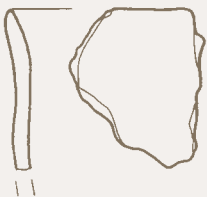
425



427



426



SE 84

420, 421

SE 230, 242, 244, 246, 254

422-427

Geološka plast

SE 2, G433

428 SE 242, SE 254, kv. 253, inv. št. A18390
Odlomki ustja posode iz zelo grobozrnate glinene mase. Površina je groba, rdečkasto rumene barve (7,5YR 6/6). Ohr. v. 4,2 cm, š. 4,6 cm, db. ost. 0,9 cm.

429 SE 244, kv. 254, inv. št. A18385
Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, rumenkasto rdeče barve (5YR 5/6). Ohr. v. 4,3 cm, š. 4 cm, db. ost. 0,6 cm.

430 SE 230, SE 242, kv. 253, inv. št. A18393
Odlomki ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, temno rjave barve (7,5YR 3/2). Ohr. v. 3 cm, š. 3,1 cm, db. ost. 0,7 cm.

431 SE 242, SE 246, kv. 242, inv. št. A18387
Odlomek ustja posode iz fino-zrnate glinene mase. Površina je spolirana, zelo temno sive barve (10YR 3/1). Ohr. v. 2,1 cm, š. 3 cm, db. ost. 0,5 cm.

432 SE 230, SE 242, kv. 253, inv. št. A18392
Odlomki ustja, ostenja in dna posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je gladka, rumenkasto rdeče barve (5YR 5/6). Ohr. v. u. 3,4 cm, š. 5 cm, db. ost. 0,7 cm; ohr. V. d. 2,2 cm, š. 4,2 cm, db. ost. 0,6 cm.

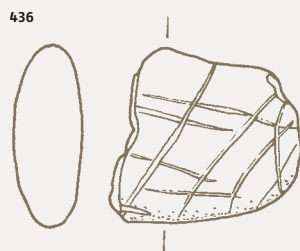
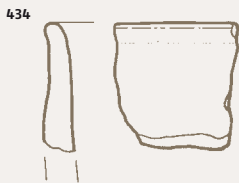
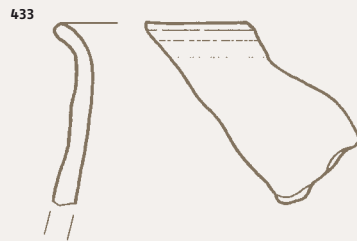
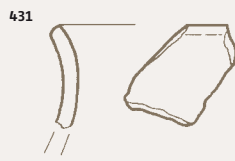
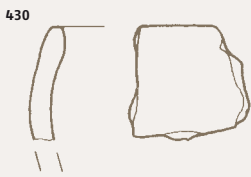
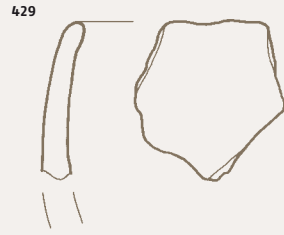
Geološka plast

SE 3, G434-436

434 SE 3, kv. 315, 316, inv. št. A18464
Odlomek ustja posode iz drobnozrnate glinene mase. Površina je groba, temno rjave barve (7,5YR 4/2). Ohr. v. 3,5 cm, š. 3,2 cm, db. 0,8 cm.

435 SE 3, kv. 472, inv. št. A18461
Odlomek svitka iz sekundarno prežgane glinene. Ohr. v. 2,6 cm, š. 6,3 cm, db. 0,7 cm.

436 SE 3, kv. 213, inv. št. A18460
Del predmeta, v preseku ovalne oblike, iz sekundarno prežgane glinene. Na eni strani je okrašen z vrezano mrežo. V. 4,6 cm, ohr. š. 6,2 cm, db. 1,8 cm.



SE 230, 242, 244, 246, 254 428-432
SE 2 433
SE 3 434-436

Gradivo s površinskega pregleda

Bojan Djurić

Okrajšave

HTV	Hotinja vas
ZE	zbiralna enota
NMS	Narodni muzej Slovenije

Gradivo hrani NMS.

1 HTV 69C

Del železne konjske podkve;
dl. 16 cm, š. 3 cm, db. 1 cm.

2 HTV 49D

Del železne konjske podkve;
dl. 15 cm, š. 2,8 cm, db. 0,5 cm.

3 HTV 84A

Del železne verige z varnostno zaponko; dl. verige 15 cm, dl. člena 5 cm, š. člena 2,2 cm, db. člena 0,6 cm, dl. zaponke 14 cm, š. zaponke 2 cm, db. zaponke 1 cm.

4 HTV 56A

Železna ojačitev za peto trikotnega preseka; dl. 7,5 cm, š. 8 cm, db. 0,7 cm.

5 HTV 63B

Železen klin kvadratnega preseka s ploščato in preluknjano trikotno glavo; dl. 12 cm, š. 1,4 cm, š. glave 3 cm.

6 HTV 60E

Železen kavelj z zanko; dl. 8 cm, š. 2,7 cm, db. 1 cm.

7 HTV 71E

Železen ploščat pravokoten okov okna(?); dl. 10 cm, š. 1,6 cm, db. 0,1 cm.

8 HTV 42D

Železen okov; dl. 10 cm, š. 3,8 cm, db. 0,5 cm.

9 HTV 64A

Železen kovan žebelj s široko okroglo ploščato glavo; dl. 6,1 cm, š. glave 2 cm, db. trna 0,5 cm.

10 HTV 20B

Železen kovan žebelj s široko kvadratno ploščato glavo; dl. 4,5 cm, š. glave 2,5 cm, db. trna 1 cm.

11 HTV 94E

Železen lesni vijak z zanko; dl. 6 cm, š. zanke 2 cm, db. 0,5 cm.

12 HTV 88C

Železen kovan klin kvadratnega preseka; dl. 18 cm, db. 0,9 cm.

13 HTV 89D

Del klíne in nasadilo železnega noža z ostankom lesenega ročaja in bakreno zakovico, na rezilu napis ROSTFREI; dl. 10,5 cm, š. 2 cm, db. 0,2 cm.

14 HTV 59A

Del železnega dleta(?) z votlim stožčastim nasadilom; dl. 8,5 cm, š. 1,1 cm, db. 0,4 cm.

15 HTV 49C

Medeninasta navojna spojka 16 / 22; dl. 3,2 cm.

16 HTV 69C

Šrapnel bombe ali granate;
dl. 3,6 cm, š. 0,6 cm, db. 0,5 cm.

17 HTV 69B

Šrapnel bombe ali granate; dl. 6 cm, db. 1,3 cm.

18 HTV 88D

Medeninasti tulec naboja za puško z oznako 59 na dnu; dl. 5,1 cm, pr. 1,2 cm.

19 HTV 90D

Železen naboj; dl. 4,9 cm, pr. 1,1 cm.

20 HTV 14B

Plastičen šibni naboj modre barve; dl. 6,7 cm.

M1:2

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



14



12



13



17



16



18



19



20



21 HTV 74D

Plastična ušesna znamka za govedo s črtno kodo in oznako SI 1294 7111; š. 5,7 cm, v. 7,7 cm, db. 0,1 cm.

22 HTV 107C

Plastični glavnik krem barve; dl. 12,5 cm, š. 2,5 cm, db. 0,4 cm.

23 HTV 53A

Ustnik tobačne pipe iz črne plastike; dl. 5 cm, š. 1,2 cm, db. 1 cm.

24 HTV 78C

Plastični gumb rjavkaste barve; pr. 1,5 cm, db. 1,7 cm.

25 HTV 6E

Ploščat plastični gumb bele barve; pr. 1,5 cm, db. 0,3 cm.

26 HTV 74C

Lego kocka rdeče barve; dl. 3 cm, š. 1,5 cm, v. 1,1 cm.

27 HTV 7A

Del vzdolžno preluknjanega predmeta kvadratnega preseka iz rjave plastike; dl. 3,2 cm, š. 0,9 cm.

28 HTV 61D

Del brusa; dl. 7,1 cm, db. 1,8 cm, š. 1,7 cm.

29 HTV 84C

Kamnito jedro ali pestnjak(?) iz rjavega roženca; v. 8 cm, š. 6,2 cm, db. 3,6 cm.

30 HTV ZE 9B

Gumb iz temno rjave plastike s štirimi luknjicami; pr. 2,2 cm, db. 0,3 cm.

31 HTV 13B

Del odebeljenega roba rimske(?) skodelice iz zelenkastega stekla; š. 2,1 cm, v. 1 cm, pr. 9,5 cm.

32 HTV ZE 67E

Del ustja in stene prozorne steklene narebrene čaše; š. 4,2 cm, v. 5,3 cm, pr. 6 cm.

33 HTV ZE 4D

Del ustja in stene prozorne steklene poligonalne čaše; š. 3,9 cm, v. 4,1 cm, pr. 5,5 cm.

34 HTV ZE 2B

Dno narebrene čaše iz prozornega stekla s prstanasto nogo; v. 3 cm, pr. d. 5 cm, pr. noge 3,8 cm.

35 HTV ZE 9B

Odebeljeno ustje in del vratu steklenice iz prozornega pihanega stekla; v. 1,6 cm, š. 3,5 cm, pr. 5 cm.

36 HTV ZE 84C

Izvihano profilirano ustje lonca zelo svetlo rjave barve 10YR7/3; š. 4 cm, v. 3 cm, pr. 20 cm.

37 HTV ZE 22B

Izvihano odebeljeno ustje lonca svetlo rjave barve 7.5YR6/4; š. 2,7 cm, v. 2 cm, pr. 20,6 cm.

M 1:2

21



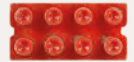
22



24



26



23



25



27



28



29



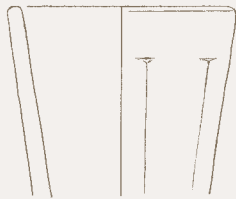
30



31



32



33



34



35



36



37



38 HTV ZE 43D

Močno izvihano odebeljeno ustje lonca rdečkasto rumene barve 7.5YR7/6; š. 4,8 cm, v. 2,6 cm, pr. 22 cm.

39 HTV ZE 84C

Izvihano profilirano ustje lonca rdečkasto rumene barve 7.5YR7/6; š. 3,3 cm, v. 3,1 cm, pr. 27,4 cm.

40 HTV ZE 10A

Izvihano ustje lonca rdečkasto rumene barve 7.5YR6/6; š. 6,7 cm, v. 2,8 cm, pr. 30 cm.

41 HTV ZE 22D

Odebeljeno izvihano ustje lonca rdečkasto rumene barve 7.5YR7/6; š. 3,6 cm, v. 2,1 cm, pr. 27,4 cm.

42 HTV ZE 75B

Odebeljeno izvihano ustje lonca rdečkasto rumene barve 5YR6/6; š. 3,6 cm, v. 2,2 cm, pr. 30 cm.

43 HTV ZE 39A

Izvihano profilirano odebeljeno ustje lonca rdečkasto rumene barve 7.5YR6/6; š. 3,6 cm, v. 2,4 cm, pr. 29,4 cm.

44 HTV ZE 21B

Odebeljeno izvihano ustje lonca rdečkasto rumene barve 7.5YR7/6; š. 5 cm, v. 2,5 cm, pr. 22,4 cm.

45 HTV ZE 38B

Izvihano odebeljeno ustje lonca rdečkasto rumene barve 7.5YR7/6; š. 3,4 cm, v. 2,7 cm, pr. 21,6 cm.

46 HTV ZE 8A

Izvihano profilirano ustje lonca zelo svetlo rjave barve 10YR7/4; š. 4,7 cm, v. 2,5 cm, pr. 34,6 cm.

47 HTV ZE 86A

Izvihano ustje lonca rdečkasto rumene barve 7.5YR7/4; š. 3,5 cm, v. 2,8 cm, pr. 26,4 cm.

48 HTV ZE 45B

Močno izvihano odebeljeno ustje lonca rdečkasto rumene barve 5YR7/6; š. 3,5 cm, v. 2,3 cm, pr. 29 cm.

49 HTV ZE 43C

Močno izvihano odebeljeno ustje lonca rdečkasto rumene barve 7.5YR7/6; š. 5,5 cm, v. 2,6 cm, pr. 26 cm.

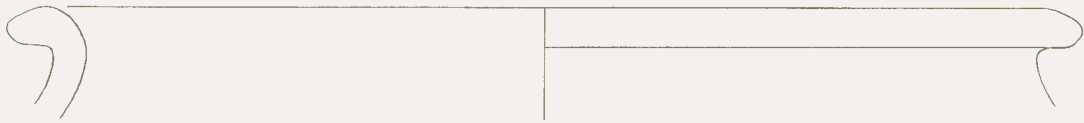
50 HTV ZE 84A

Izvihano profilirano ustje lonca rdečkasto rumene barve 5YR7/3; š. 4 cm, v. 2,5 cm, pr. 26 cm.

38



39



40



41



42



43



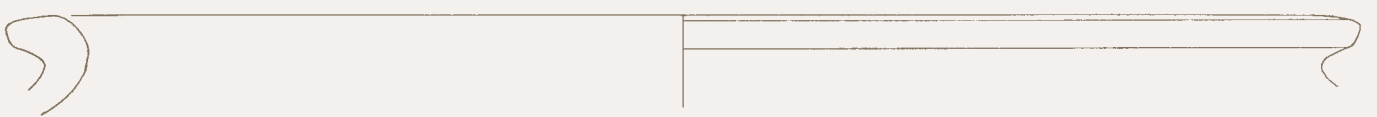
44



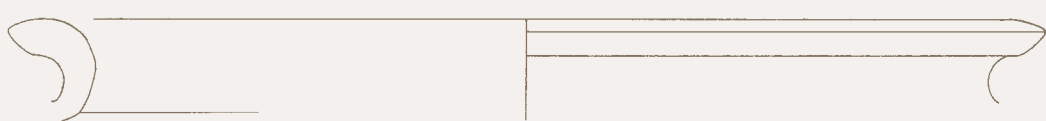
45



46



47



48



49



50



51 HTV ZE 61C

Izvihano odebeljeno ustje lonca rdečkasto rumene barve 5YR6/6; š. 6,6 cm, v. 3,6 cm, pr. 25,2 cm.

52 HTV ZE 56C

Močno izvihano odebeljeno ustje lonca rdečkasto rumene barve 5YR6/6; š. 4,3 cm, v. 2,6 cm, pr. 27 cm.

53 HTV ZE 1A

Izvihano profilirano ustje lonca zelo svetlo rjave barve 10YR7/4; š. 5,1 cm, v. 3 cm, pr. 23,2 cm.

54 HTV ZE 9A

Izvihano profilirano ustje lonca zelo svetlo rjave barve 10YR7/4; š. 4,1 cm, v. 2,9 cm, pr. 30,2 cm.

55 HTV ZE 75A

Odebeljeno izvihano ustje lonca rdečkasto rumene barve 5YR6/6; š. 3,4 cm, v. 2,2 cm, pr. 23,4 cm.

56 HTV ZE 68C

Izvihano odebeljeno ustje lonca rdečkasto rumene barve 7.5YR6/6; š. 3,9 cm, v. 2,6 cm, pr. 20,4 cm.

57 HTV ZE 83C

Izvihano profilirano ustje lonca rdečkasto rumene barve 5YR6/6; š. 3,2 cm, v. 2,5 cm, pr. 18 cm.

58 HTV ZE 55A

Močno izvihano odebeljeno ustje lonca rjave barve 7.5YR5/6; š. 2,8 cm, v. 2,5 cm, pr. 13 cm.

59 HTV ZE 37A

Odebeljeno izvihano ustje lonca rdečkasto rumene barve 5YR6/8; š. 5,7 cm, v. 2,7 cm, pr. 23 cm.

60 HTV ZE 81A

Izvihano profilirano ustje lonca temno sive barve 10YR4/1; š. 4,6 cm, v. 2,1 cm, pr. 20,2 cm.

61 HTV ZE 108A

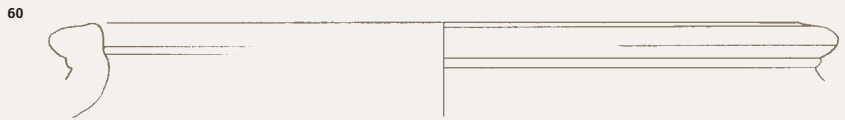
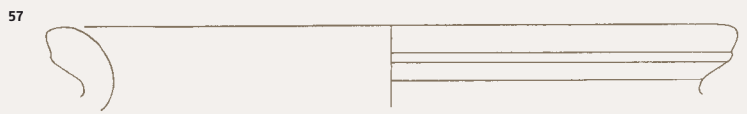
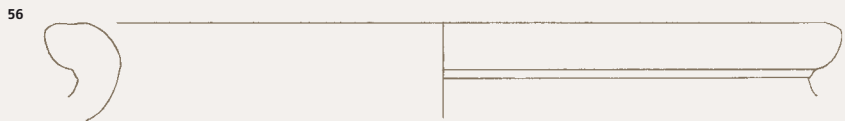
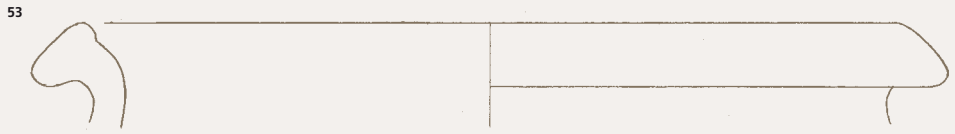
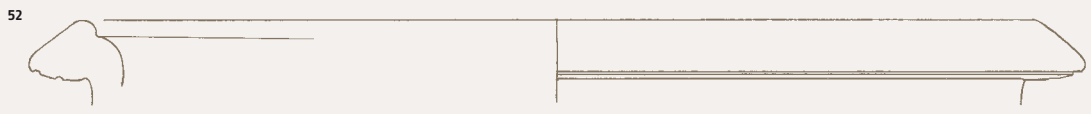
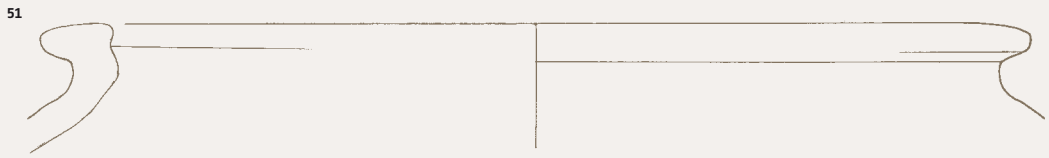
Izvihano odebeljeno ustje lonca rdečkasto rumene barve 7.5YR6/6; š. 2,9 cm, v. 2,2 cm, pr. 22 cm.

62 HTV ZE 4D

Odebeljeno ustje sklede z ravnim robom rdečkasto rumene barve 7.5YR6/8; š. 3,3 cm, v. 2,2 cm, pr. 34,6 cm.

63 HTV ZE 108A

Izvihano ustje lonca rdečkasto rumene barve 5YR6/6; š. 3,2 cm, v. 2,3 cm, pr. 30,8 cm.



64 HTV ZE 54A

Močno izvihano odebeljeno ustje lonca rdečkasto rumene barve 7.5YR6/6; š. 4,3 cm, v. 2,2 cm, pr. 11 cm.

65 HTV ZE 75A

Odebeljeno izvihano ustje lonca rdečkasto rumene barve 5YR6/6; š. 2,6 cm, v. 2,6 cm, pr. 23 cm.

66 HTV ZE 82C

Izvihano ustje lonca svetlo rjave barve 7.5YR6/2; š. 7,1 cm, v. 2,3 cm, pr. 22 cm.

67 HTV ZE 26A

Odebeljeno izvihano ustje lonca zelo temno sive barve 7.5YR3; š. 3,8 cm, v. 2,2 cm, pr. 17 cm.

68 HTV ZE 35A

Izvihano ustje lonca rdečkasto rumene barve 7.5YR6/8; š. 3,5 cm, v. 2,1 cm, pr. 26 cm.

69 HTV ZE 78A

Izvihano profilirano ustje lonca sive barve 5YR4/1; š. 4,3 cm, v. 2,3 cm, pr. 24,6 cm.

70 HTV ZE 85D

Izvihano profilirano ustje lonca rdečkasto rumene barve 7.5YR7/6; š. 4 cm, v. 2,2 cm, pr. 22 cm.

71 HTV ZE 83B

Izvihano profilirano ustje lonca temno sive barve 10YR4/1; š. 4 cm, v. 2 cm, pr. 17 cm.

72 HTV ZE 12C

Odebeljeno izvihano ustje lonca rdečkasto rumene barve 5YR6/6; dl. 3,1 cm, š. 2,1 cm, pr. 16 cm.

73 HTV ZE 50A

Izvihano odebeljeno ustje lonca temno sive barve 5YR3/1; š. 2,7 cm, v. 2,3 cm, pr. 16 cm.

74 HTV ZE 34D

Odebeljeno izvihano ustje lonca rdečkasto rumene barve 7.5YR6/8; š. 4,8 cm, v. 2,3 cm, pr. 25,4 cm.

75 HTV ZE 63E

Odebeljeno profilirano ustje globeke sklede rdečkasto rumene barve 7.5YR7/6; š. 5,9 cm, v. 3,6 cm, pr. 26,8 cm.

76 HTV ZE 60C

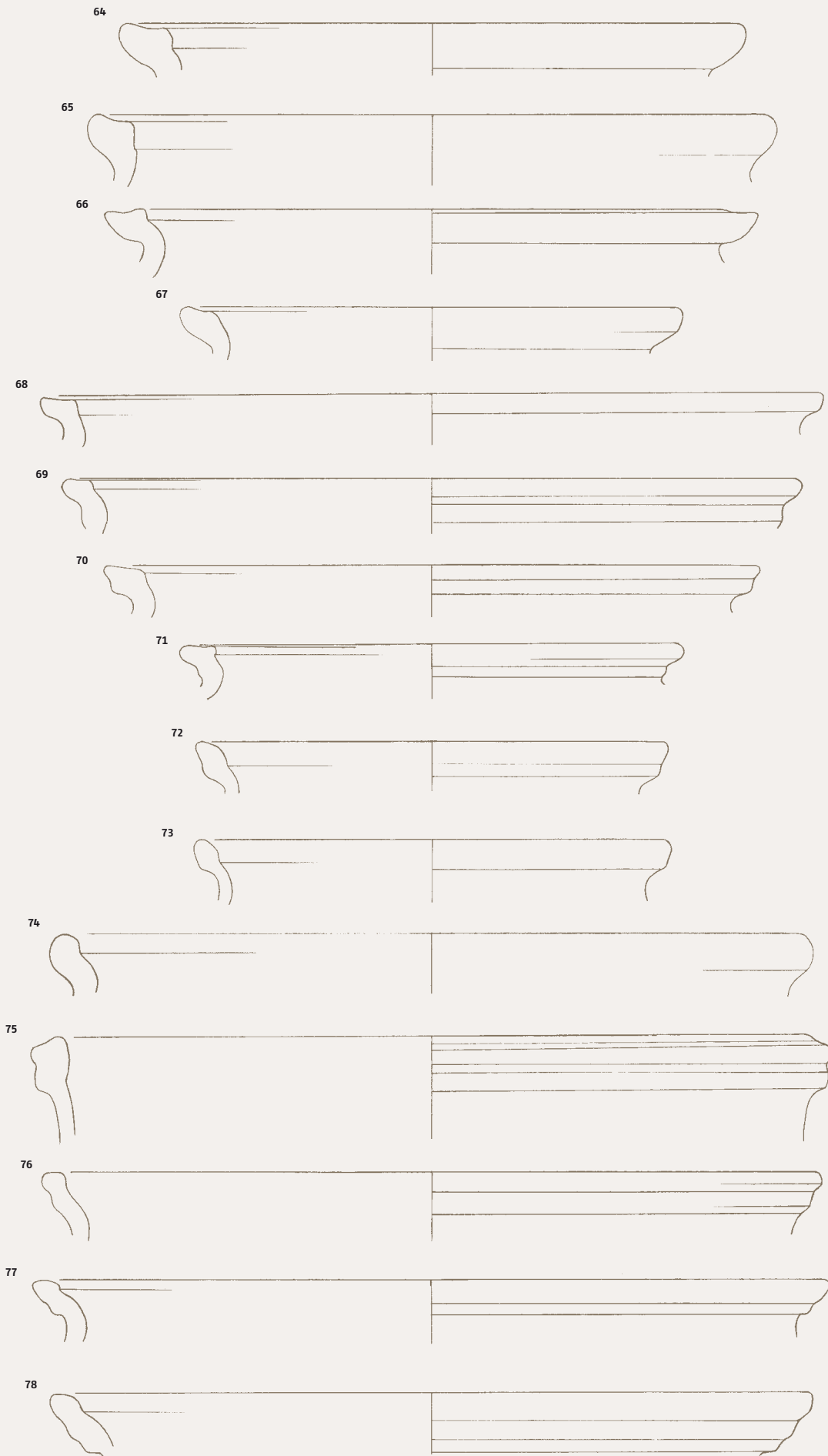
Izvihano profilirano ustje lonca zelo temno sive barve 2.5YR3; š. 4,6 cm, v. 2,9 cm, pr. 26 cm.

77 HTV ZE 81C

Izvihano profilirano ustje lonca rdečkasto rumene barve 7.5YR6/6; š. 4,7 cm, v. 2,6 cm, pr. 26,6 cm.

78 HTV ZE 34A

Odebeljeno, rahlo profilirano izvihano ustje lonca svetlo rumene barve 10YR7/4; š. 3,8 cm, v. 2,8 cm, pr. 25,4 cm.



79 HTV ZE 35C

Izvihano profilirano ustje lonca temno sive barve 10YR4/1; š. 4,2 cm, v. 2,5 cm, pr. 17,2 cm.

80 HTV ZE 99A

Izvihano profilirano ustje lonca temno sive barve 7.5YR4; š. 3 cm, v. 2 cm, pr. 17,2 cm.

81 HTV ZE 84C

Izvihano ustje lonca zelo temno sive barve 5YR3/1; š. 3,4 cm, v. 3,9 cm, pr. 19,4 cm.

82 HTV ZE 41C

Izvihano profilirano ustje lonca temno sive barve 5YR4/1; š. 4,1 cm, v. 1,9 cm, pr. 22 cm.

83 HTV ZE 47C

Izvihano ustje lonca sive barve 5YR6/1; š. 3,2 cm, v. 2,3 cm, pr. 15 cm.

84 HTV ZE 67A

Izvihano odebeljeno profilirano ustje lonca rožnato bele barve 7.5YR1/2; š. 2,4 cm, v. 1,5 cm, pr. 11,8 cm.

85 HTV ZE 61C

Izvihano ustje lonca rožnate barve 5YR7/3; š. 4,2 cm, v. 2,7 cm, pr. 17 cm.

86 HTV ZE 6A

Izvihano profilirano ustje skledice rdečkasto rumene barve 7.5YR7/6; š. 3,7 cm, v. 1,6 cm, pr. 19,6 cm.

87 HTV ZE 37B

Močno izvihano ustje lonca rožnato sive barve 7.5YR6/2; š. 5,7 cm, v. 2,5 cm, pr. 18,6 cm.

88 HTV ZE 1B

Močno odebeljen rob pokrovke zelo temno sive barve 7.5YR3; š. 6 cm, v. 3,2 cm, pr. 35 cm.

89 HTV ZE 41C

Odebeljeno izvihano ustje globoke sklede temno sive barve 2.5YR4; š. 9,1 cm, v. 4,1 cm, pr. 30 cm.

90 HTV ZE 15D

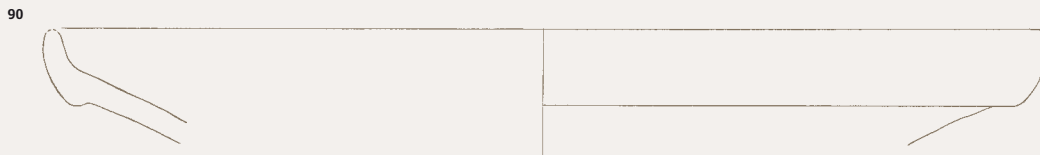
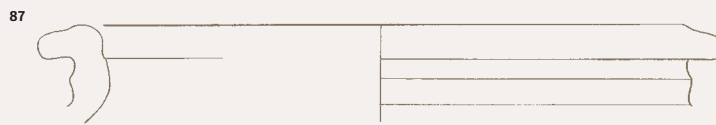
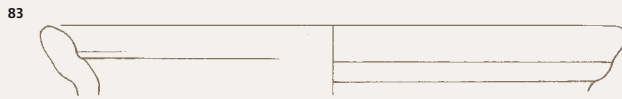
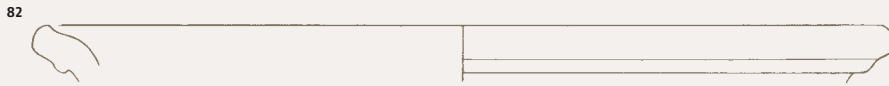
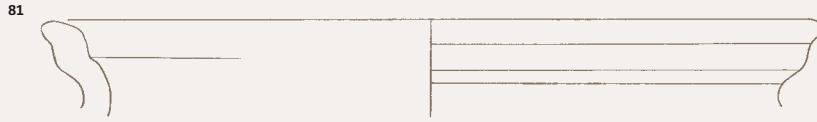
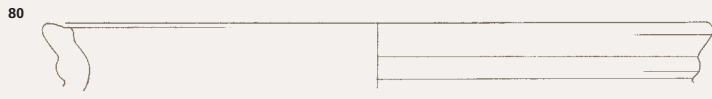
Odebeljeno visoko ustje sklede rdečkasto rumene barve 7.5YR7/6; š. 6,2 cm, v. 6,6 cm, pr. 39,6 cm.

91 HTV ZE 22E

Odebeljeno uvihano ustje sklede rdečkasto rumene barve 7.5YR7/6, prevlečene znotraj in zunaj z olivno glazuro; š. 5,2 cm, v. 3,3 cm, pr. 28,6 cm.

92 HTV ZE 13C

Rahlo profilirano izvihano ustje sklede z oker glazuro znotraj, barva svetlo rjava 7.5YR7/6; š. 4 cm, v. 2,3 cm, pr. 21,6 cm.



93 HTV ZE 13D

Rahlo profilirano odebeljeno ustje sklede z oker glazuro znotraj in zunaj, barva rdečkasto rumena 7.5YR6/4; š. 3,5 cm, v. 2,5 cm, pr. 11 cm.

94 HTV ZE 57A

Odebeljeno uvihano ustje skledice rdečkasto rumene barve 5YR6/6; š. 3 cm, v. 2,2 cm, pr. 26 cm.

95 HTV ZE 91D

Del ustja sklede rdečkasto rumene barve 5YR6/6 prevlečene zunaj in znotraj z oker glazuro; š. 5,2 cm, v. 2,6 cm, pr. 21 cm.

96 HTV ZE 35A

Ustje in stena vodoravno narebne skledice rdečkasto rumene barve 7.5YR7/6; š. 3 cm, v. 3,8 cm, pr. 11 cm.

97 HTV ZE 75B

Odebeljeno izvihano ustje sklede rdečkasto rumene barve 7.5YR7/6; š. 4 cm, v. 4 cm, pr. 25 cm.

98 HTV ZE 18B

Odebeljeno izvihano ustje skledice rdečkasto rumene barve 7.5YR7/6; š. 3,7 cm, v. 2,5 cm, pr. 19 cm.

99 HTV ZE 21D

Odebeljeno izvihano ustje skledice z oker glazuro znotraj in zunaj, rdečkasto rumene barve 5YR7/6; š. 3,5 cm, v. 2,5 cm, pr. 14,6 cm.

100 HTV ZE 104A

Odebeljeno izvihano ustje skledice rdečkasto rumene barve 7.5YR7/6; š. 4,3 cm, v. 2,2 cm, pr. 13,4 cm.

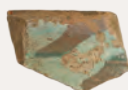
101 HTV ZE 66D

Rahlo profilirano odebeljeno ustje sklede z oker glazuro znotraj in zunaj, barva rdečkasto rumena 7.5YR6/4; š. 3,5 cm, v. 2,5 cm, pr. 11 cm.



102 HTV ZE 35A

Odebeljeno izvihano ustje lonca rdečkasto rumene barve 7.5YR6/8; š. 4,8 cm, v. 2,3 cm, pr. 25,4 cm.



103 HTV ZE 39A

Rob pokrovke temno sive barve 7.5YR4; š. 2,4 cm, v. 2,3 cm, pr. 13 cm.

104 HTV ZE 80D

Gumb pokrovke svetlo rjave barve 10YR6/3; v. 2 cm, pr. 6,1 cm.

105 HTV ZE 22B

Gumb pokrovke s sledovi zelene glazure zunaj in oker glazure znotraj, rdečkasto rumene barve 7.5YR7/6; v. 1,6 cm, pr. 4,5 cm.

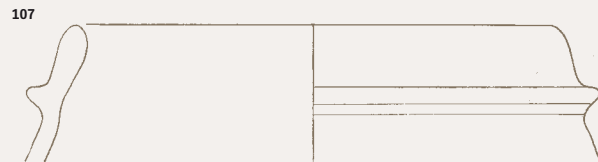
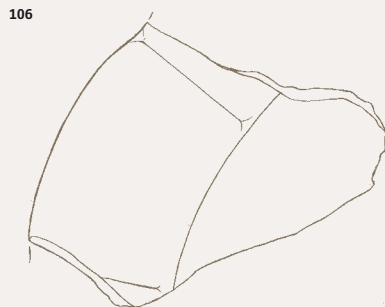
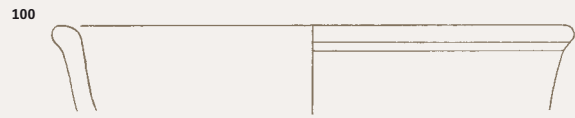
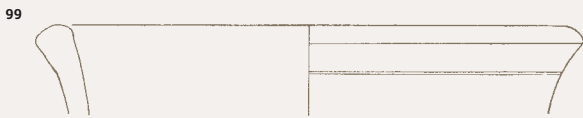
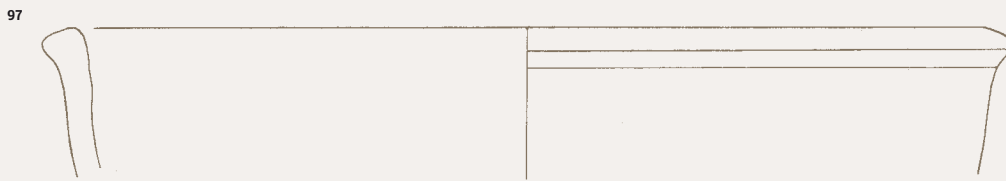
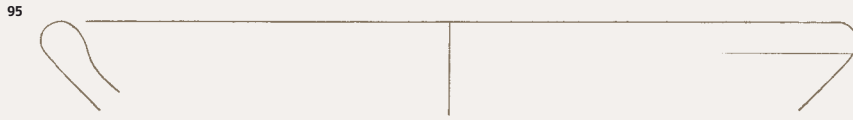
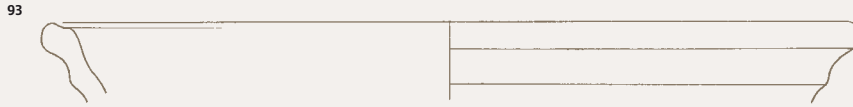
106 HTV ZE 58E

Rob in recipient porcelanskega krožnika; š. 8,2 cm, v. 8 cm, pr. 27 cm.

107 HTV ZE 6A

Del ustja in stene lonca z zunanjim vodoravnim rebrom pod ustjem za namestitev pokrova; znotraj oker in olivno zelena glazura, zunaj zelena glazura; š. 4,2 cm, v. 3,9 cm, pr. u. 13 cm.





108 HTV ZE 69B

Del oboda porcelanskega krožnika;
š. 5,2 cm, v. 4,8 cm, pr. 26 cm.

109 HTV ZE 53C

Rob in stena porcelanske skodelice;
š. 3,7 cm, v. 3,6 cm, pr. 11 cm.

110 HTV ZE 37D

Del porcelanskega krožnika s cve-
tnim okrasom v sivo zeleni barvi na
širokem robu; š. 6,7 cm, v. 5,1 cm,
pr. 20 cm.



111 HTV ZE 24B

Del ustja in stene sklede iz belopr-
stene keramike z zelenim okrasom
pasu in črte pod robom zunaj;
š. 3,6 cm, v. 2,9 cm, pr. 20,6 cm.



112 HTV ZE 37E

Del valjaste porcelanaste skodeli-
ce na prstanasti nogi, z navpičnim
ročajem in rdeče rjavim stiliziranim
okrasom zunaj; š. 8 cm, v. 7,8 cm,
pr. 8,2 cm.

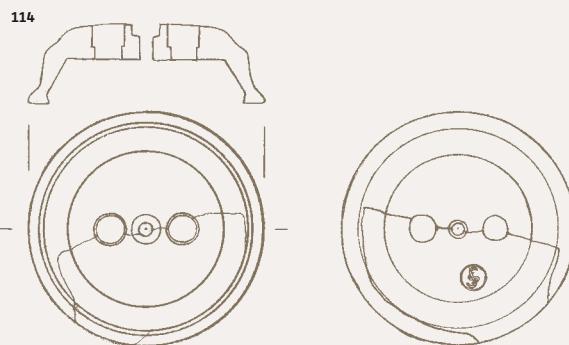
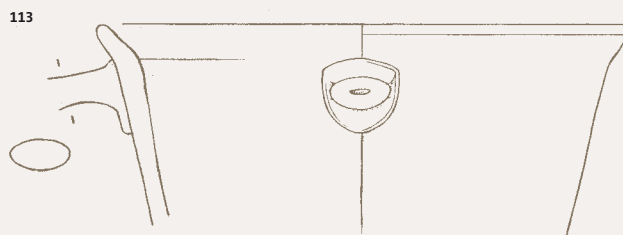
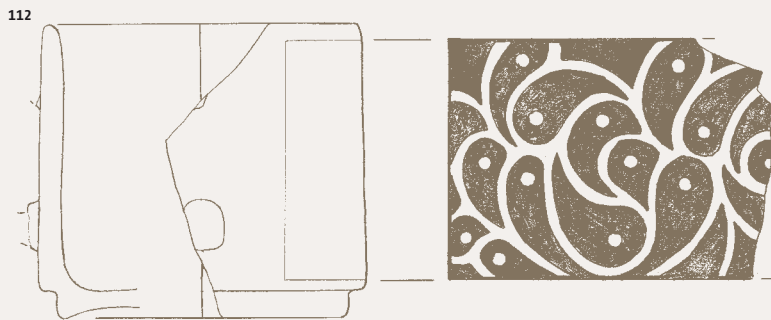
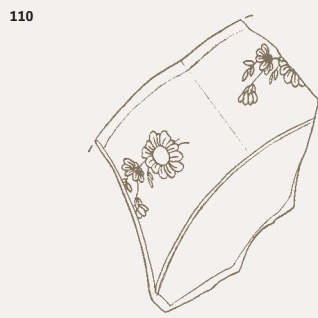


113 HTV ZE 32D

Ustje in stena porcelanaste skode-
lice z navpičnim ročajem; š. 4,2 cm,
v. 6,1 cm, pr. 13,6 cm.

114 HTV ZE 65D

Del porcelanske električne vtičnice;
v. 2 cm, pr. 3 cm.



Analize

Petrografske analize

Nina Zupančič

17 Številčna zastopanost posameznih vrst kamnin z najdišča Hotinja vas.

Skupina	Podskupina	Vrsta	Število
Magmatske	Globočnine	Granodiorit	2
	Žilnine	Pegmatit	2
	Žilnine	Aplit	1 +1
	Piroklastične	Tuf	1
Metamorfne	Skrilave	Gnajs	16 +1
	Skrilave	Filit	1
	Masivne – temne	Amfibolit	3
	Masivne svetle	Kvarcit	3
Skupaj			30

Analizirala sem 30 vzorcev kamnin oziroma kamnitih artefaktov z arheološkega najdišča Hotinja vas. Vzorce sem pregledala makroskopsko in pod binokularno lupo. Za nekatere vzorce bi za popolnoma nedvoumno opredelitev kamnine potrebovala še dodatne analize (zbrusek, rentgenski difraktogram), a zaradi ohranjanja vzorca tovrstne – destruktivne analize niso bile izvršene. Prikazani so številčna zastopanost posameznih vrst kamnin (sl. 17) in opisi posameznih vzorcev (sl. 18).

Pregledani vzorci sodijo večinoma med metamorfne kamnine (23), manjši del jih je magmatskih (6), kamor sem prištela tudi dve piroklastični kamnini. Za en vzorec brez dodatnih analiz ni mogoče določiti, ali pripada aplitu z nekoliko več mafičnih mineralov (biotita) ali pa gre morda za izredno drobnozrnat gnajs. Obe vrsti kamnin lahko najdemo na Pohorju. Tudi vzorec skrilave, drobnozrnate kamnine bi bil lahko filit ali pa skrilavi meljevec. Glede na pohorsko zaledje je verjetneje, da gre za filit. Vse

18 Petrografska analiza 30 vzorcev kamnin in kamnitih artefaktov.

Vzorec	SE	Kat. št.	Obdelava	Kamnina	Izvor
1	Večja jama 8 (SE 90)		žrmlje	gnajs	Pohorje
2	Večja jama 15 (SE 94)		žrmlje	gnajs	Pohorje
3	Večja jama 15 (SE 94)		da	gnajs	Pohorje
4	Večja jama 15 (SE 94)		da	gnajs	Pohorje
5	Večja jama 15 (SE 94)		verjetno	tuf	Slovenija – Zg. Savinjska dolina ?
6	Večja jama 14 (SE 141)		verjetno	blestnik/gnajs	Slovenija – Zg. Savinjska dolina ?
7	Večja jama 14 (SE 141)		zelo verjetno	gnajs	Pohorje
8	Večja jama 14 (SE 141)		zelo verjetno	gnajs	Pohorje
9	Objekt 3 (SE 161)		žrmlje	pegmatit	Pohorje
10	Objekt 3 (SE 161)		žrmlje	aplit ali izredno drobnno zrnat gnajs	Pohorje
11	Objekt 3 (SE 161)		da	amfibolit	Pohorje
12	Objekt 3 (SE 161)		da	drobnno zrnat gnajs	Pohorje
13	Objekt 3 (SE 161)		da	debelo zrnat gnajs	Pohorje
14	Objekt 3 (SE 161)		da	gnajs	Pohorje
15	Objekt 3 (SE 161)		da	gnajs	Pohorje
16	Objekt 10 (SE 199)		da	kvarcit	Pohorje
17	Objekt 10 (SE 199)		da	pegmatit	Pohorje
18	Objekt 10 (SE 199)		da	kvarcit	Pohorje
19	Objekt 12 (SE 265)		da	gnajs	Pohorje
20	Objekt 12 (SE 265)		da	aplit	Pohorje
21	Objekt 12 (SE 265)		da	granodiorit	Pohorje
22	Objekt 14 (SE 112)		da	granodiorit	Pohorje
23	Objekt 1 (SE 43)	G79	da	filit ali skrilavi meljevec	Pohorje
24	Objekt 14 (SE 112)		da	gnajs	Pohorje
25	Objekt 7 (SE 120)	G171	da	kvarcit	Pohorje
26	Objekt 14 (SE 112)	G172	da	amfibolit	Pohorje
27	Večja jama 13 (SE 143)	G372	da	gnajs	Pohorje
28	Objekt 6 (SE 158)		da	gnajs	Pohorje
29	Objekt 6 (SE 158)		da	gnajs	Pohorje
30	Objekt 3 (SE 161)	G106	da	amfibolit	Pohorje

navedene vrste kamnin, razen tufa, najdemo na Pohorju. Vse najdbe so obdelani kosi.

Pri arheoloških kamnitih artefaktih je poleg same vrste kamnine najpogostejše vprašanje tudi njen izvor ter lastnosti in s tem uporabnosti za določene namene. V nadaljevanju zato sledi opis vseh vrst kamnin, ki smo jih določili v materialu iz Hotinje vasi.

Magmatske kamnine

Dva vzorca sta opredeljena kot granodiorit, ki je osrednja pohorska globočina in ki je prodrla v okolne metamorfne kamnine. Nekdaj so to kamnino imenovali tonalit. Svež (nepreperel) granodiorit je izredno trdna kamnina, odporna proti obrabi. Ker je drobnozrnat, ga je razmeroma enostavno oblikovati v želeno obliko. Kamnina je izredno primerna za različne drobilne kamne – tako fino kakor grobo mletje.

V zaključnih fazah magmatske diferenciacije ali pri delnem taljenju metamorfnih kamnin nastane talina, v kateri so minerali z najnižjimi tališči – kremen, kisli glinenci (K–glinenci in/ali N–plagioklazi) in sljude (običajno svetli muskovit). Če je prisotne veliko lahkohlapne faze, iz take taline kristalizirajo debelozrnate žilnine – pegmatiti (dva vzorca). Če je lahkohlapne komponente manj, pa drobnozrnati apliti (zagotovo en vzorec). Kadar poteka kristalizacija pod usmerjenim tlakom, so lahko rahlo usmerjeni (najverjetneje tudi drugi vzorec, ki bi morda utegnil biti gnajs). Žilnine lahko zapolnjujejo razpoke v magmatskih ali metamorfnih kamninah. Na Pohorju so običajne tako v granodioritu kakor tudi v gnajsih. Žilnine so dobro odporne proti preperevanju in zaradi mineralne sestave in strukture (zrnavosti) trdne in odporne proti obrabi. Iz pegmatita oziroma aplita sta izdelana dva primerka žrmelj.

V skupino magmatskih kamnin nekatere klasifikacije uvršča jo tudi piroklastične kamnine. Izvor delcev je pri takih kamninah vulkanski, način usedanja in litifikacije sedimenten. Tuf nastane z usedanjem vulkanskega pepela (izredno fino zrnati delci). Če je mlajši, je običajno slabše vezan in zato zelo mehek. Barva tufa je odvisna od kemijske sestave – zlasti količine in valenčnega stanja železa. Običajno je bele ali sivkaste barve, v Sloveniji pogosto zelen. Ker je kamnina zelo drobnozrnata, jo je brez dodatnih analiz včasih težko nedvoumno opredeliti. Nahajališča tufov so lahko zelo oddaljena od primarne vulkanske aktivnosti, saj jih lahko veter nosi več 10 km daleč. V Sloveniji imamo najbližja nahajališča tufa severno od Vuzenice (zelo majhen izdanek pretežno belo–sivega materiala), v zgornjem delu Savinjske doline (v okolici Luč in v Podvolvljeku), na Gorenjskem (Peračica, Kamna gorica, Kranjska reber) in okrog Bohorja. Podobne tufe, vezane na isti vulkanizem, najdemo tudi v Avstriji na Koroškem in Štajerskem. Če je tuf okremenjen, je kamnina precej trdna. Še vedno pa je dovolj mehka, da jo z lahkoto oblikujemo v zelene oblike. Obraba takih izdelkov je razmeroma hitra.

Metamorfne kamnine

Gnajs in filit sodita med skrilave metamorfne kamnine. Take kamnine nastanejo pod povišanim usmerjenim tlakom, ki je povzročil, da so se minerali, zlasti lističasti (sljude) orientirali pravokotno na smer pritiska. Kamnine so zato skrilave – koljejo (lomijo) se po plasteh, vzporednih skrilavosti. Zato so izredno primerne za izdelavo strešnikov in tlakovcev. Obe kamnini

sestavljata kremen in sljuda (muskovit in/ali biotit), gnajs pa poleg njiju vsebuje tudi glinence. To mu daje nekoliko večjo trdnost in zlasti lom v debelejšo pole (bloke). Gnajs je običajno debelo zrnat (posamezne minerale lahko vidimo s prostim očesom), filit pa drobnozrnat, tako da mineralov s prostim očesom ne prepoznamo. Filit se zato lomi v najtanjše ploščice. Glinenci razmeroma hitro preperevajo in se pri tem spremenijo v različne glinene minerale. Tudi sljude, ki so sicer bolj obstojne, preperevajo v glinene minerale. Za izdelavo žrmelj so gnajsi, ki vsebujejo relativno manj sljud, dokaj uporabni. Vseh 15 vzorcev gnajsa in en vzorec filita je s Pohorja.

Amfibolit je masivna, temna metamorfna kamnina. Sestavljajo jo beli bazični plagioklazi in temni (zeleni, rjavi, črni) amfiboli. Delovanje tektonike se lahko v amfibolitu kaže z usmerjenostjo ali nagubanostjo menjajočih se pasov svetlih in temnih mineralov. Na Pohorju in Kobanskem (ter v sosednji Avstriji) se amfibolit pojavlja v obliki leč v gnajsih in blestnikih, pogosto pa tudi v dokaj obsežnih izdankih. Amfibolit je zelo trdna kamnina, težka za lomljenje in oblikovanje, vendar pa je, potem ko je obdelana, zelo trpežna. Analizirani trije kosi zelo verjetno izhajajo s Pohorja.

Kvarcit (trije vzorci) je svetla masivna metamorfna kamnina, ki nastane z metamorfozo kremenovih peščenjakov in rožencev. Običajno so kremenova zrna razpotegnjena. Pohorski se pojavljajo v polah in lečah v marmorjih – torej so to nekdanji roženci, ki so zaradi povišane temperature med metamorfozo rekristalizirali – zrastle so večja zrna. Kamnina zato nima več tako ostrega školjkastega loma kakor roženeč, je pa izredno trda, trdna in odporna proti preperevanju. Kvarcit lahko makroskopsko zamenjamo tudi za drobnozrnat žilni kremen. Izredno primeren je za pestnjake.

Analize lipidov in stabilnih izotopov ogljika v maščobnih kislinah

$C_{16:0}$ in $C_{18:0}$

Nives Ogrinc

Analize ostankov keramičnih posod omogočajo prepoznavanje vsebine posod in zato ponuja edinstveno povezavo med njeno obliko in namembnostjo. Med predelavo organskih snovi v neglaziranih lončenih posodah, na primer kuhanje hrane, se lipidi absorbirajo v steno posode in ohranijo skozi daljše arheološko obdobje. Te lipide ekstrahiramo in analiziramo s plinsko kromatografijo (GC) in plinsko kromatografijo sklopljeno z masno spektrometrijo (GC/MS). Z omenjenima metodama določimo strukturo in porazdelitev posameznih lipidov v ostankih keramičnih posod in s tem njihovo uporabo. Po identifikaciji lipidov je potrebno določiti njihov izvor, pri čemer je potrebno upoštevati, da je prišlo v času arheološkega odlaganja do delne razgradnje lipidov (hidrolize, oksidacije ali mikrobne razgradnje). Najbolj obstojni spojini, ki nastaneta pri razgradnji živalskih maščob, sta $C_{16:0}$ in $C_{18:0}$ maščobni kislini. Na podlagi meritev izotopske sestave ogljika v obeh maščobnih kislinah je mogoče ugotoviti izvor živalskih maščob. Tako lahko ločimo maščobo prežvekovalcev,

neprežvekovalcev in mlečno maščobo (Dudd/Evershed 1478). Meritve se izvajajo na plinskem kromatografu sklopljenem z masnim spektrometrom za analizo stabilnih izotopov lahkih elementov preko sežigne enote (GC–C–IRMS). Kljub določnim omejitvam je tako organska analiza ostankov še posebej uporabna v arheoloških študijah, kjer se ugotavlja uporabnost keramike in predelava hrane.

Organsko analizo lipidov smo lahko določili le v enem vzorcu. Karakterizacijo smo izvedli z visokotemperaturnem (HT) GC/MS, medtem ko smo izotopsko sestavo ogljika v $C_{16:0}$ in $C_{18:0}$ določili z GC–C–IRMS. Izotopsko sestavo izražamo s tako imenovano δ -vrednostjo relativno glede na standard v ‰. Za ogljik je privzet karbonatni standard Vienna Pee Dee Belemnite¹. Ugotovili smo, da so v posodi prisotni tako živalski kot tudi rastlinski lipidi. Živalske lipide smo identificirali na podlagi porazdelitve maščobnih kislin, pri čemer sta bili najbolj zastopani $C_{16:0}$ in $C_{18:0}$ maščobni kislini. Na podlagi razlike v izotopski sestavi $C_{18:0}$ in $C_{16:0}$ maščobnih kislin ($\Delta^{13}C = \delta^{13}C_{18:0} - \delta^{13}C_{16:0}$), ki je znašala -2.83 ‰, smo ugotovili, da so v vzorcu prisotne maščobe prežvekovalcev. Rastlinske lipide pa smo identificirali na podlagi prisotnosti n -alkanov z daljšimi verigami C_{16} – C_{33} (alkani z lihim številom verig prevladujejo nad alkani s sodim številom verig), prisotnostjo n -alkoholov in β -sitosterola. V vzorcu nismo zasledili prisotnosti voskov.

Paleobotanične analize

Metka Culiberg

Za paleobotanično raziskavo gradiva z arheološkega najdišča pri Hotinji vasi smo dobili dve različni skupini vzorcev. Prva skupina devetih vzorcev je vsebovala manjše ali večje primerke oglja, druga skupina desetih vzorcev pa je bila dobljena s flotacijo izkopanega gradiva. Vsebovali so ca 1/4 litra silikatnega peščenega drobirja, iz katerega je bilo treba s prebiranjem pod binokularjem izbrati rastlinske ostanke, oglje in semena. Nekateri drobci oglja so bili bolj ali manj impregnirani ali celo inkrustirani, zato je bilo določanje pripadnosti posameznim drevesnim vrstam v nekaterih primerih težavnejše ali celo nemogoče. Semena so bila dveh vrst: večji del je bilo nepooglenelih, manj pa je bilo pooglenelih, večinoma so bila to zrna žit in ene vrste stročnice. Za določanje oglja in semen so bili uporabljeni določevalni ključi: Bertsch 1941; Grosser 1977; Bojňanský/Fargašová 2007; Schweingruber 1978.

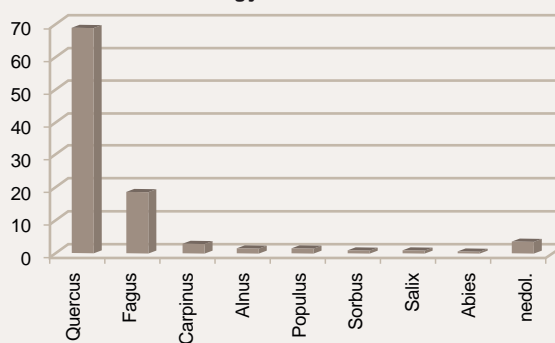
Vzorci z ogljem

Iz devetih vzorcev je bilo skupno analiziranih 191 primerkov oglja, od katerih jih je največ pripadalo hrastu (*Quercus*), nekaj več je bilo tudi oglja bukke (*Fagus*), medtem ko je bilo oglja drugih drevesnih vrst, večinoma listavcev, le po nekaj primerkov. To je bilo še oglje gabra (*Carpinus*), jelše (*Alnus*), topola (*Populus*), vrbe (*Salix*) in jerebike (*Sorbus*). Iglavcu je pripadal en sam primerk oglja. Ker so bili anatomske znaki razločno vidni le v prečni in

delno v tangencialni ravnini, kjer smolnih kanalov ni bilo opaziti, bi to oglje utegnulo pripadati jelki (*Abies*). Sedem primerkov je bilo nedoločljivih (sl. 19).

Večji del zbranega oglja verjetno pripada lesu, iz katerega so bili zgrajeni objekti 1, 5, 7, 9, 12 in 13, ki so bili delno vkopani v podlago. Najpogosteje je bil uporabljen hrastov les, znatno manj pa tudi bukov les. Preostale vrste lesa, ki so zastopane le z manjšo količino oglja ali celo le s posamičnimi primerki, so bile morda uporabljene za katere manj pomembne gradbene elemente ali inventar, lahko pa bi to oglje izviralo tudi iz kakšnega ognjišča, kjer se je verjetno kurilo z vsakršnim lesom, ki je bil na voljo.

19 Odstotne vrednosti oglja drevesnih vrst.

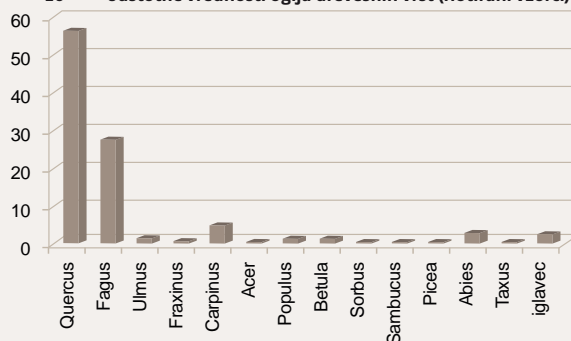


Flotirani vzorci

Oglje

Iz peščenega drobirja je bilo izbranih 208 primerkov oglja, večinoma velikih le nekaj milimetrov, le v vzorcu iz objekta 14 oglja ni bilo. Tudi tu je razmerje med vrstno pripadnostjo oglja podobno kakor v prvi skupini vzorcev. Največ je zopet hrastovega (*Quercus*) in nekaj manj bukovega (*Fagus*) oglja, oglje vseh drugih drevesnih vrst pa je tudi tu razmeroma skromno zastopano, bilo pa je ugotovljenih še nekaj več drevesnih vrst. To je bilo še oglje bresta (*Ulmus*), jesena (*Fraxinus*) javorja (*Acer*), breze (*Betula*), črnega bezga (*Sambucus*), smreke (*Picea*) in tise (*Taxus*) (sl. 20). Pri gradnji lesenih objektov je bilo verjetno pomembno, da so bili nosilni deli konstrukcije narejeni iz trdnega in obstojnega lesa, kakršen je zagotovo hrastov in tudi bukov les. Za stene, ki so bile premazane z ilovico, pa bi bil lahko uporabljen tudi les drugih vrst drevja, ki je uspevalo v okolici. Tudi v notranjosti objektov so bili verjetno kakšni izdelki ali pripomočki iz lesa in ne nazadnje tudi ognjišča. Zato takšna pestrost vrst lesnega oglja ni nič nenavadnega, bolj nenavadna je za najdišče razmeroma skromna vsebina oglja.

20 Odstotne vrednosti oglja drevesnih vrst (flotirani vzorci).



1 Podrobnejši postopek priprave vzorca in opravljenih analiz je objavljen v Ogrinc et al. 2012, 339–347.

Semena

Iz desetih vzorcev je bilo izbranih 1484 semen. Od tega je bilo 1352 nepooglenelih in so zanesljivo recentna. V plitvo ležeče kulturne plasti so prišla bodisi z oranjem bodisi zoogeno. To so semena travniških in ruderalnih rastlin ali poljskih plevelov. Od teh zadnjih je bilo največ semen metlikovk (*Chenopodiaceae*), ki pogosto porastejo požete njive, bršljanovolistnega jetičnika (*Veronica hederifolia*), muhviča (*Setaria sp.*), kostrebe (*Echinochloa sp.*), dresni (*Polygonum sp.*) in še vrste drugih. Bolj ali manj enake vsebine semen so bile ugotovljene tudi v nekaterih arheoloških najdiščih v Prekmurju, od bronastodobnih do srednjeveških, denimo Gorice pri Turnišču (Culiberg 2010), Kotare – Baza pri Murski Soboti (Kaligarič/Paušič 2011a) ali Grofovsko 2 pri Murski Soboti (Kaligarič/Paušič 2011b). Največ pozornosti so seveda zbudile pečke grozdnih jagod (*Vitis vinifera*), ki so bile prav tako ugotovljene na zgoraj naštetih in tudi na obravnavanem najdišču, a je bilo z radiokarbonsko analizo dveh grozdnih pečk z najdišča Grofovsko pri Murski Soboti, od katerih je ena izvirala iz bronastodobne, druga pa srednjeveške nasebine, potrjeno, da niso starejše od 50 let (Culiberg 2015, v tisku).

Za najdišče so pomembnejša pooglenela semena, katera pa lahko z večjo gotovostjo umestimo v čas, ko je živela nasebina. Od žitaric je bilo to 106 zrn prosa (*Panicum milliaceum*) in 16 zrn ječmena (*Hordeum vulgare*), od stročnic 9 in pol zrna leče (*Lens culinaris*), od plodov pa le en fragment lupine lešnika (*Corylus avellana*). Nekaj manjših fragmentov, morda plodov ali koščič plodov, pa je bilo nedoločljivih.

Paleokolje in paleoekonomija

Za okolje, v katerem je bila v starejši železni dobi postavljena nasebina, si predstavljamo, da so ga poraščali pretežno hrastovi gozdiči, ki so tudi sicer značilni za ta ravninski svet. Tako je bilo za gradnjo objektov na voljo dovolj hrastovega lesa. Bukev je verjetno uspevala že na nekoliko dvignjenih legah, vendar še vedno dovolj blizu, da je bilo mogoče izkoriščati tudi njen les. V hrastovih gozdičih je verjetno uspeval tudi še gaber ter tu in tam javor, jesen ali brest, na bolj vlažnih tleh ali ob bregovih voda pa so uspevali jelša, topol in vrbe.

Pomemben del prehrane tedanjih naseljencev so bile prav gotovo žitarice in stročnice. Najdbe semen kažejo, da so gojili proso, ječmen in lečo. Med žitnim zrnjem ni bilo niti enega zrna pšenice, kar pa seveda ne pomeni, da je tudi niso pridelovali. V bližnjih arheoloških najdiščih Rogoza in Pobrežje, ki so sicer nekoliko starejša, iz pozne bronaste dobe, so bila namreč poleg prosa, ječmena in leče najdena tudi semena pšenice in boba (Culiberg/Črešnar, neobjavljeno). Poleg poljskih površin so bili v bližini nasebine gotovo tudi pašniki, na katerih pa rado uspeva tudi leskovo grmičevje, s katerega so si lahko nabrali lešnikov.

Analiza žindre

Maja Gutman

Z analizami smo nameravali določiti vrsto ter mineralno in kemično sestavo 2 vzorcev arheometalurške žindre (sl. 21). Vzorca sta bila preiskana z optično mikroskopijo, rentgensko praškovo difrakcijo, rentgensko fluorescenčno spektroskopijo in ramansko mikrospektroskopijo.

Žindra predstavlja stranski produkt talilnih procesov in kovaških dejavnosti. Arheometalurške žindre so bogate s kovinsko fazo, vendar je treba upoštevati omejene možnosti žganja v starodavnih, največkrat enostavnih redukcijskih pečeh. Kot gorivo so uporabljali lesno oglje (Lamut/Medved 2008).

V Sloveniji so znane preiskave žlinder z nekaterih arheoloških najdišč. V zbirki Arheologija na avtocestah Slovenije so podani rezultati preiskav arheometalurških žlinder za Trnavo (Orengo/Fluzin 2006), Sela pri Dobu (Lamut/Medved 2007) ter Gornje njive pri Dolgi vasi (Lamut/Medved 2008).

21 Seznam vzorcev.

Arheološko najdišče Spodnji Gojaji, Hotinja vas

Ozn. Vzorca	Del. ozn.	Vrsta vz.	Mikrolokacija	Stanje vz.
VZ1	AHV 1	žindra	Plast/SE 161, kvadrant 136	makrovzorec
VZ2	AHV 2	žindra	Plast/SE 094, kvadrant 185	makrovzorec

Priprava vzorcev in preiskovalne metode

Optična mikroskopija (OM)

Iz kosov žindre je bil za potrebe preiskave narejen poliran obrus. Na ta način lahko vzorce pregledamo pod optičnim mikroskopom v odsevni svetlobi. Uporabljen je bil mikroskop Olympus BX60 z JVC3-CCD video kamero.

Rentgenska praškova difrakcija (XRD)

Mineralna sestava vzorcev je bila določena z rentgensko praškovo difrakcijo. Uporabljena je bila aparatura Philips PW3710 z bakrovo rentgensko cevjo in sekundarnim grafitnim monokromatorjem. Valovna dolžina uporabljene rentgenske svetlobe CuK α je 1,5418 Å. Podatki so bili pridobljeni pri 40 kV in toku 30 mA v območju od 2 do 70° 2 θ s hitrostjo 0,24° 2 θ /minuto. V ta namen je bilo okoli 5 g vzorca homogeniziranega in zdrobljenega na velikost manj kakor 50 μ m. Meja detekcije mineralov v vzorcu je 1–3 %.

Rentgenska fluorescenčna spektroskopija (XRF)

Kemična sestava žlinder je bila določena na podlagi rentgenske fluorescenčne spektroskopije (XRF). Uporabljena je bil XRF aparatura Thermo Scientific Niton analizator GOLDD XL3t (6–50 kV). V času merjenja smo dovajali He plin zaradi boljše detekcije lahkih elementov. Za lahke elemente (Mg, Si, Al, S in P) je bil čas merjenja 90 s, za ostale pa 40 s. Vrednost Bal (balance) zajema vse elemente od H do Na, ki jih z ročnim analizatorjem zaradi premajhnega toka ne moremo izmeriti.

Mikroramanska spektroskopija (MIC RS)

Obrusi vzorcev so bili preiskani z ramanskim mikrospektrometrom LabRAM HR900 (Horiba Jobin-Yvon), povezanim z mikroskopom Olympus BXFM. Za analizo je bil uporabljen laser valovne dolžine 785 nm. Spektri so bili posneti z uporabo CCD detektorja s spektralno resolucijo ca 1 cm^{-1} . Kalibracija spektrometra je bila izvedena s silicijevim kristalom. Čas snemanja spektra varira med 10 s in 20 s, uporabljeni filtri prepuščajo 10 do 25 % energije. Dokumentacija o lokacijah snemanja, uporabljenih filtri in času snemanja je shranjena na Naravoslovnem oddelku Restavratorskega centra, ZVKDS. Spektri so bili posneti v območju 100 cm^{-1} do 1700 cm^{-1} .

Rezultati

Makroskopski opis

Vzorec AHV 1 (sl. 22)

Zgornja in spodnja površina vzorca žindre sta nepravilni in hrapavi. Oblika kosa žindre je rahlo konkavno-konveksna. Tako na sami površini kakor v prerezu vzorca so vidne pore, ki so ponekod limonitizirane. So okroglih do nepravilnih oblik, velike 0,05–1 cm. Vzorec je mestoma limonitiziran. Znotraj žindre so vidna posamezna litična zrna svetlejše barve. V prerezu je viden tudi svetlo siv del kovinskega sijaja. Po preizkusu z magnetom vzorec ne kaže znakov magnetnosti. Masa vzorca je 28,270 g.

22 Vzorec 1.



Vzorec AHV 2 (sl. 23)

Zgornja in spodnja površina sta nepravilni in hrapavi. Vzorec je prekrit s tankim slojem zemlje. Oblika kosa žindre je rahlo konkavno-konveksna. Tako na površini kakor v prerezu vzorca so pore, velike 0,05–0,9 mm. Pore so okrogle do podolgovate. Na

23 Vzorec 2.



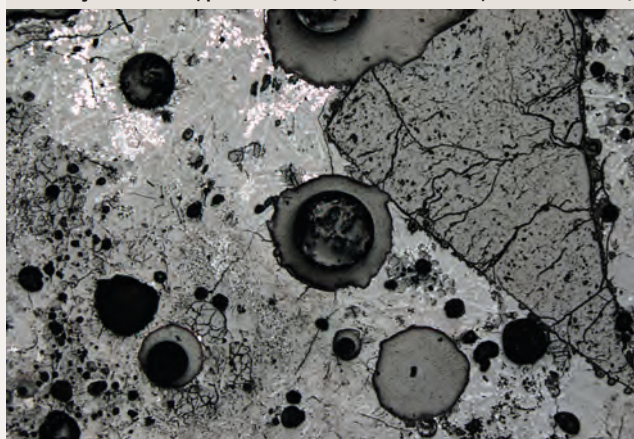
površini in znotraj vzorca je na nekaterih mestih vidna limonitizacija. V vzorcu se pojavljajo zelo redka litična zrna svetle barve. Po preizkusu z magnetom vzorec ne kaže znakov magnetnosti. Masa vzorca je 51,684 g.

Optična mikroskopija

Vzorec AHV 1

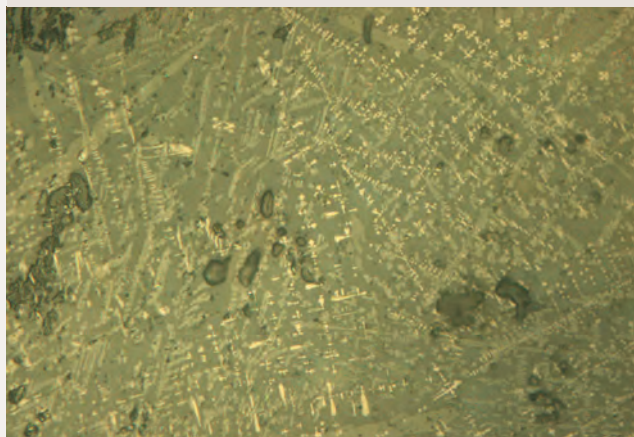
Vzorec je heterogen, saj se polja wüstita neenakomerno pojavljajo po vzorcu. Žindro sestavlja 5 faz. Prisotne so redke kapljice železa. Pore so okrogle do nepravilnih oblik. V vzorcu so polja letvastega wüstita. Sledijo lamelaste oziroma sabljaste

24 Večje litično zrno, pore in žindra (odsevna svetloba, navzkrižni nikoli).



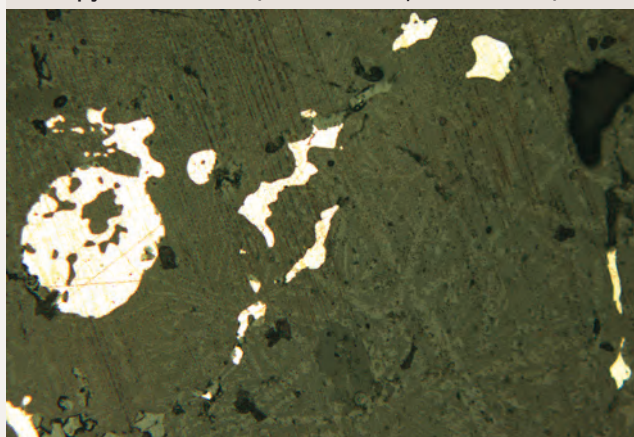
um 0 1000

25 Dendritski wüstit v osnovi (odsevna svetloba, navzkrižni nikoli).



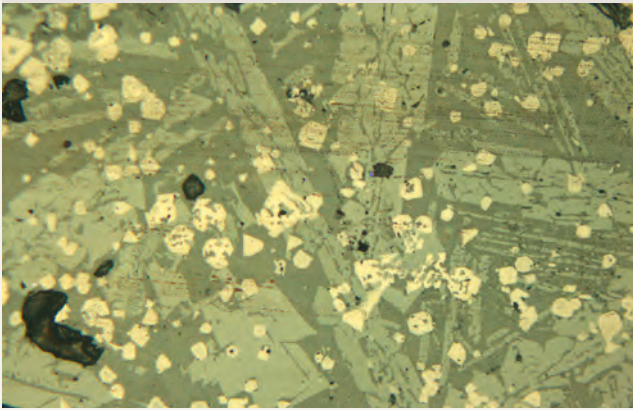
um 0 200

26 Kapljice kovine v žindri (odsevna svetloba, navzkrižni nikoli).



um 0 200

27 Lamelaste oblike svetlo sivega minerala v temnejši osnovi (odsevna svetloba, navzkrižni nikoli).



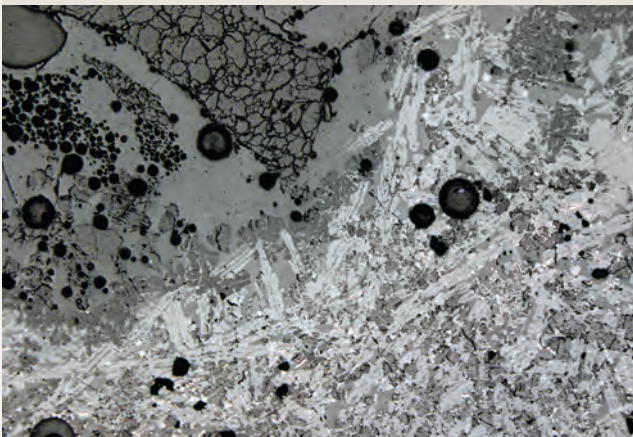
um 0 200

oblike minerala fajalita. Medzrnsko fazo sestavlja temnejša siva. Pogosto se pojavljajo posamezna temno siva zrna z višjim reliefom (sl. 24–27).

Vzorec AHV 2

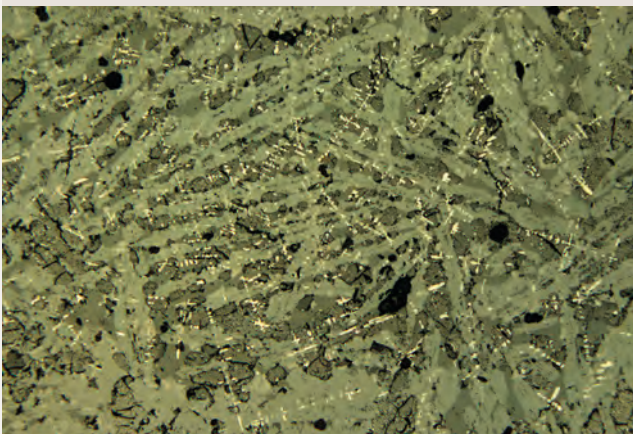
Vzorec je nehomogen, saj se dendritski wüstit in letvasti minerali neenakomerno pojavljajo po vzorcu. Vzorec sestavlja 5 faz. Pogosta so letvasta zrna, ki jih obdaja medzrnska faza. Letvasti wüstit se pojavlja tudi v medzrnski fazi. Prisotna so temno siva zrna z višjim reliefom. Vidne so redke kapljice kovine. Pore so okrogle do podolgovatih oblik (sl. 28–31).

28 Žlindra in preostali del vzorca (odsevna svetloba, navzkrižni nikoli).



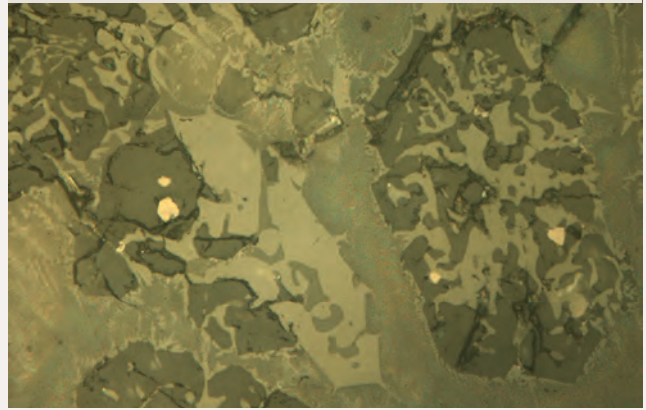
um 0 1000

29 Različne faze žlindre (odsevna svetloba, navzkrižni nikoli).



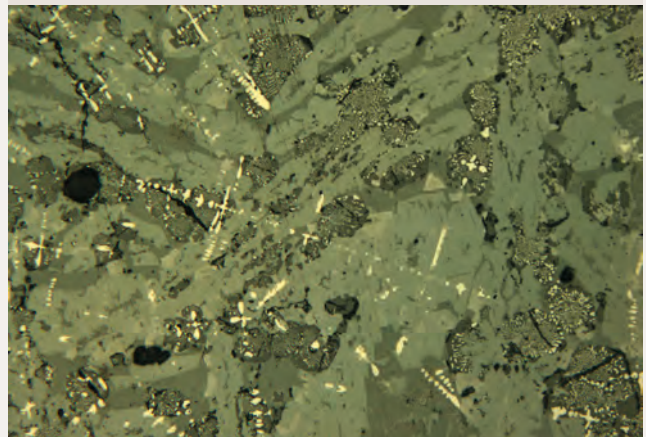
um 0 500

30 Temno siv mineral z višjim reliefom (odsevna svetloba, navzkrižni nikoli).



um 0 100

31 Dendritski wüstit (odsevna svetloba, navzkrižni nikoli).



um 0 200

Rentgenska praškovna difrakcija

Mineralna sestava vzorcev žlindre, določena na podlagi rentgenske praškovne difrakcije, je podana v na sl. 32. Oba preiskana vzorca sestavlja mineral olivinove skupine fajalit (Mg_2SiO_4), ki ga je v vzorcu AHV 1 bistveno več kakor v vzorcu AHV 2. Olivin vsebuje manganov dioksid. Kremena, ki se prav tako pojavlja v obeh vzorcih, je več v vzorcu AHV 2. V obeh vzorcih smo zasledili plagioklaze (kalcijevi plagioklazi v AHV 1, natrijevi plagioklazi v AHV 2), analkim ($NaAlSi_2O_6 \cdot H_2O$) in levцит ($K(AlSi_2O_6)$). Monoklinski piroksen je prisoten samo v žlindri AHV 2. V vzorcu AHV 2 so v majhnih količinah prisotni še ostali minerali (birnessit, annit-biotit).

32 Rezultati rentgenske praškovne analize vzorcev žlinder.

Mineral	Vzorec	
	AHV 1 (%)	AHV 2 (%)
Olivin – Mn fajalit	37,7	17,4
Monoklinski piroksen	/	27,2
Ca – Plagioklaz	23,3	/
Na – Plagioklaz	/	16,7
Levcit	18,6	10,1
Analkim	11,5	3,7
Kremen	8,1	24
K – glinenec	0,7	/
Birnessit – NaMn	/	0,7
Annit – Biotit	/	0,2

Rentgenska fluorescenčna spektroskopija

Oba vzorca vsebujeta približno enak odstotek Si, Al, K, Ca in Mg (sl. 33, 34). Silicij je vezan na kremen in alumosilikate. Aluminij je vezan na razne alumosilikate, ki sestavljajo osnovo žlindre, oziroma je del steklaste faze. Vzorca se nekoliko razlikujeta v vsebnosti železa. Vzorec AHV 2 vsebuje približno 3 % več Fe kakor AHV 1. Železo je vezano na minerale žlinder, denimo wüstit in minerale olivinove skupine.

33 Rentgenska fluorescenčna spektroskopija, tabela 1.

Element	Unit	AHV 1	2σ
Bal	%	39,611	0,307
Si	%	23,521	0,102
Fe	%	18,197	0,102
Al	%	8,116	0,09
K	%	3,694	0,066
Ca	%	3,35	0,046
Mg	%	1,116	0,072
P	%	0,762	0,015
Ti	%	0,628	0,008
Cl	%	0,048	0,003
Mn	ppm	1.147,18	105,94
Ba	ppm	1.132,90	46,93
V	ppm	319,962	44,17
Ni	ppm	263,46	39,53
Zr	ppm	210,3	4,39
Sr	ppm	208,161	3,86
Rb	ppm	180,02	2,61
Cr	ppm	137,456	54,32
Cu	ppm	128,22	19,82
Zn	ppm	39,022	9,49
As	ppm	30,442	8,34

34 Rentgenska fluorescenčna spektroskopija, tabela 2.

Element	Unit	AHV 2	2σ
Bal	%	35,757	0,358
Si	%	24,233	0,143
Fe	%	21,971	0,097
Al	%	8,208	0,098
K	%	3,838	0,073
Ca	%	3,099	0,049
Mg	%	1,089	0,076
Ti	%	0,604	0,009
P	%	0,571	0,014
Cl	%	0,072	0,003
Mn	ppm	1.895,54	128,04
Ba	ppm	1.694,94	54,45
V	ppm	310,714	49,47
Sr	ppm	292,23	5,17
Zr	ppm	249,075	5,41
Rb	ppm	222,143	3,24
Ni	ppm	171,32	42,68
Cu	ppm	106,29	21,57
Zn	ppm	24,856	10,21
As	ppm	24,023	8,64
Nb	ppm	16,43	2,19

Vsebnost kalija je okoli 3,7 %. Kalij je vezan na mineral levcit. Izvor kalija lahko pripišemo oglju, ki so ga uporabljali v pečeh pri pridobivanju kovine.

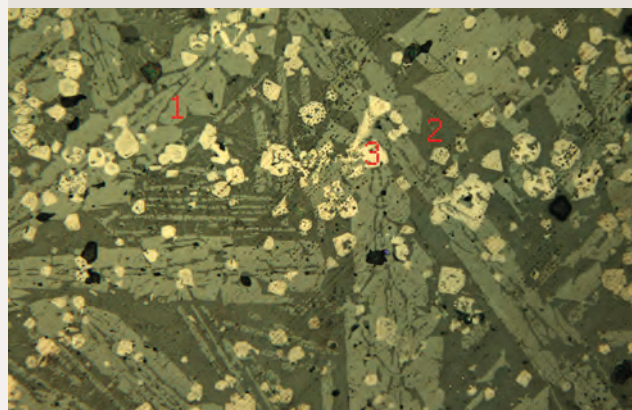
Nekoliko višja vsebnost Mn in Ba v vzorcih kaže, da je ruda vsebovala mangan. Nekoliko več Mn in Ba smo izmerili v vzorcu AHV 2. Ostali elementi (V, Ni, Zr, Sr, Rb, Cr, Cu, Zn, As, Nb) so prisotni v sledovih. V vzorcih nismo zasledili žvepla.

Ramanska mikrospektroskopija

Posamezne faze, ki se pojavljajo v vzorcih žlinder, so bile analizirane tudi z ramansko mikrospektroskopijo.

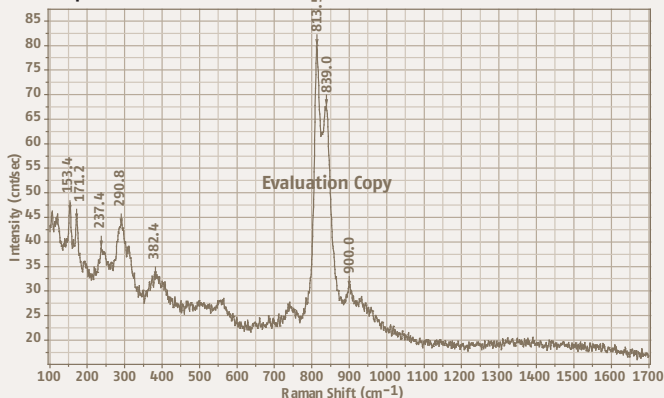
Ramanski spektri analiziranih letvastih kristalov (sl. 35, točka 1), ki sestavljajo žlindro vzorcev AHV 1 in AHV 2, kažejo strukturo, značilno za mineral fajalit (Fe_2SiO_4), ki skupaj z mineralom forsteritom (Mg_2SiO_4) tvori olivin. Ramanski spektri olivina imajo značilna dva intenzivna trakova blizu $858\text{--}837\text{ cm}^{-1}$ (Si-O asimetrično vzdolžno valenčno nihanje) in $825\text{--}808\text{ cm}^{-1}$ (Si-O simetrično vzdolžno valenčno nihanje) (Mouri/Enami 2008, 100–104), kar je razvidno tudi v našem primeru (sl. 36).

35 Mikroskopski posnetek s tremi različnimi fazami (številka 1, 2 in 3). Vzorec AHV 1.



um 0 200

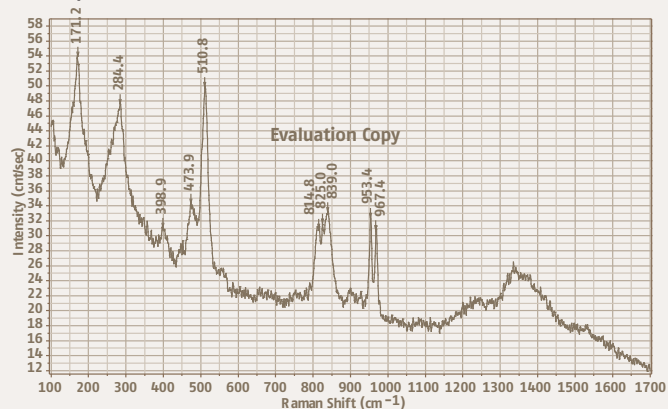
36 Spekter točke 1.



V obeh vzorcih (AHV 1 in AHV 2) imajo ramanski spektri letvastih kristalov oziroma fajalita trakove pri 153, 172, 237, 510, 814, 840 in 900 cm^{-1} . Močan dvojni trak je pri 814 in 840 cm^{-1} .

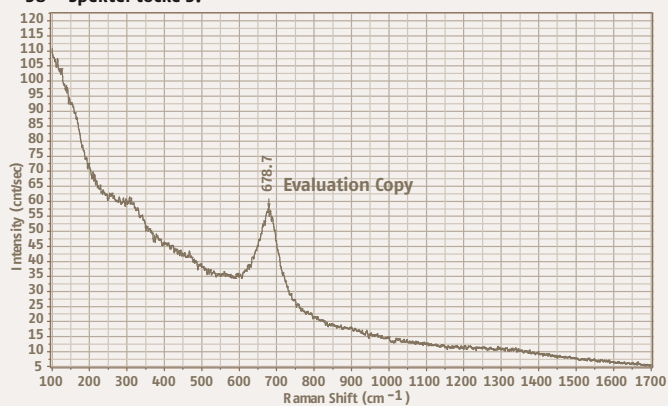
Za medzrnsko fazo, ki je na sl. 35 označena s točko 2, so značilni trakovi pri 171, 284, 398, 473, 510, 814, 839, 953 in 967 cm^{-1} . Ugotovljamo, da gre za trdno raztopino med forsteritom in fajalitom. Medzrnska masa je lepo kristaljena in predstavlja ksenomorfen mineral s strukturo olivina (sl. 37).

37 Spektar točke 2.



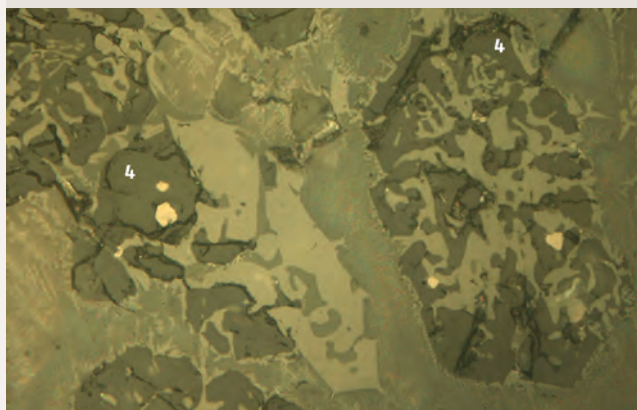
Ramanski spekter najsvetlejšje faze (točka 3 na sl. 35, sl. 38) pokaže, da gre za mineral ilmenit (FeTiO₃). Mineral smo zasledili v obeh vzorcih.

38 Spektar točke 3.



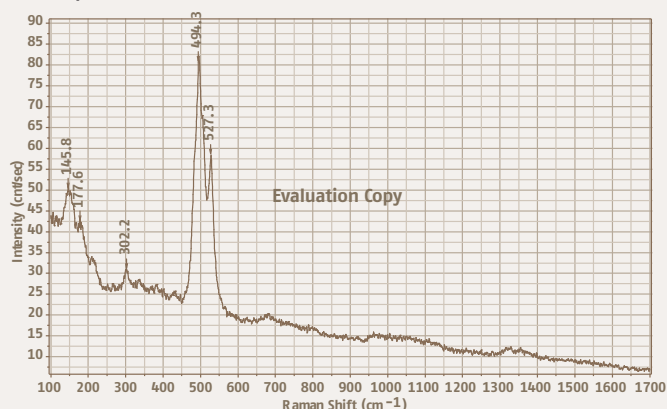
Spekter najtemnejše faze se pojavlja v obliki zrn s trakom pri 303 in dvojnimi trakovi pri 495 in 525 cm⁻¹. Omenjeni trakovi so značilni za levcit (K(AlSi₂O₆) (sl. 39, točka 4, sl. 40). Mineral levcit je prisoten v obeh analiziranih vzorcih. Spektra za mineral wüstit nam ni uspelo dobiti.

39 Mikroskopski posnetek z najtemnejšo fazo-levcit (številka 4). Vzorec AHV 2.



um 0 100

40 Spektar točke 4.



Komentar

Vzorca, ki smo ju prejeli v preiskavo, sta metalurškega porekla. Makroskopski pregled žlindre, ki kaže rahlo konveksno-konkavno ali kupolasto obliko (Orengo/Fluzin 2006), nakazuje, da gre najverjetneje za ostanke talilnice (za prečiščevanje železa in izdelavo predmetov).

Pri pridobivanju železa, kjer so kot gorivo in reducent uporabljali lesno oglje, niso dosegli tako visokih temperatur, da bi dosegli popolno redukcijo železovih oksidov. Pomagali so si s takšno sestavo vsipa (npr. železova ruda, kremenčev pesek), da se je tvorila žindra, ki je imela sestavo olivina. Glavna sestava olivina je bil fajalit (Lamut/Medved 2007). V primeru preiskanih žlindre AHV 1 in AHV 2 lahko potrdimo, da gre za fajalitne žlindre, ki vsebujejo še malo mangana. Tališče olivina takšne sestave je okrog 1200 °C. V obeh vzorcih smo opazili malo kapljic železa. Fajalitna žindra je zaradi nizkega tališča tekoča pri temperaturi redukcije in na kovaškem ognjišču. Pri dovolj visoki temperaturi je žindra manj viskozna (dobro tekoča), zato ne zadržuje kapljic železa. Rjava barva delov žlindre lahko predstavlja železov oksid, ki je nastal z oksidacijo železa ali nižjih železovih oksidov oziroma z limonitizacijo.

Prisotnost kalcija in kalcijevih mineralov lahko nakazuje, da je bilo taljenje rude izvedeno z dodajanjem CaO talila, lesa in oglja kot goriva. To nakazuje tudi nastanek mineralov v žindri, ki imajo v svoji strukturi Ca (vzorec AHV 1).

Poroznost vzorcev kaže, da so med strjevanjem iz žlindre izhajali plini, ki so rezultat reakcije, npr. zgorevanje reducenta z oksidi, ki se nahajajo v žindri.

Ker žvepla v vzorcih nismo zasledili, lahko trdimo, da je žindra nastala pri postopku redukcije oksidne in ne sulfidne rude. Glede na morfologijo (kupolasti tip) bi lahko bila vzorca AHV 1 in AHV 2 kovaška žindra oziroma »*purification slag*«.

Radiocarbon dates

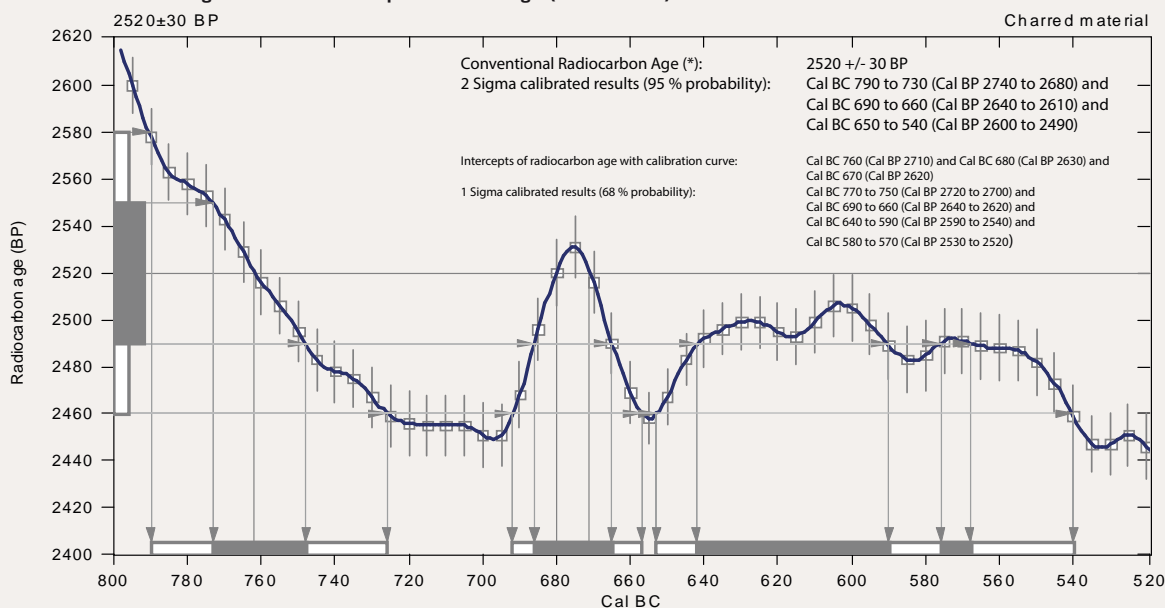
Beta Analytic Inc., Miami, Florida (USA)

Dates are reported as RCYBP (radiocarbon years before present, "present" = AD 1950). By international convention, the modern reference standard was 95% of the ¹⁴C activity of the National Institute of Standards and Technology (NIST) Oxalic Acid (SRM 4990C) and calculated using the Libby ¹⁴C half-life (5568 years). Quoted errors represent 1 relative standard deviation statistics (68% probability) counting errors based on the combined measurements of the sample, background, and modern reference standards. Measured ¹³C/¹²C ratios (delta ¹³C) were calculated relative to the PDB-1 standard.

The Conventional Radiocarbon Age represents the Measured Radiocarbon Age corrected for isotopic fractionation, calculated

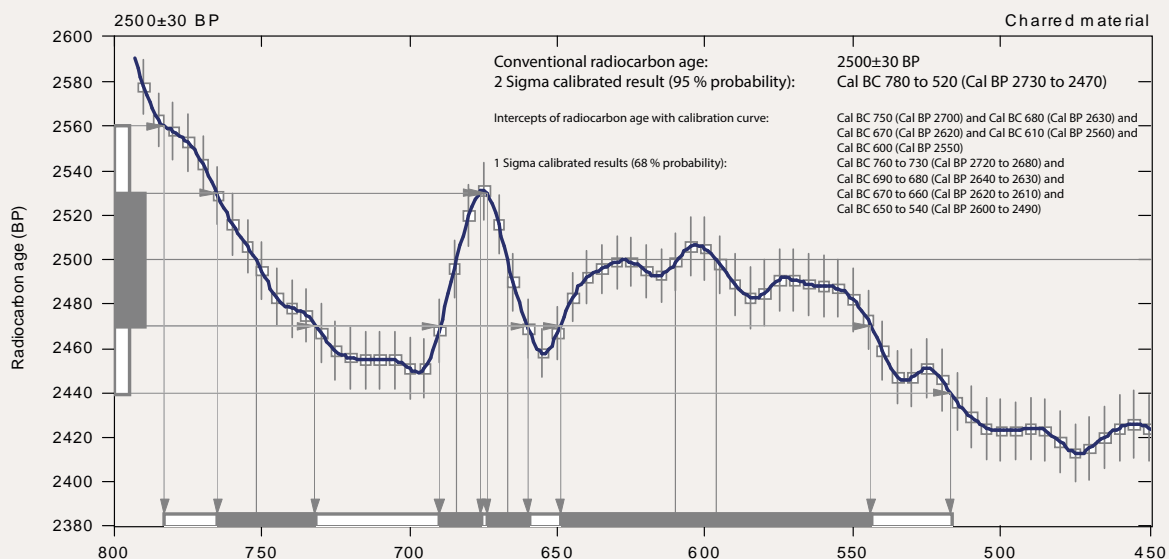
using the delta ¹³C. On rare occasion, where the Conventional Radiocarbon Age was calculated using an assumed delta ¹³C, the ratio and the Conventional Radiocarbon Age will be followed by "**". The Conventional Radiocarbon Age is not calendar calibrated. When available, the Calendar Calibrated result is calculated from the Conventional Radiocarbon Age and is listed as the "Two Sigma Calibrated Result" for each sample.

41 Calibration curve for the age of the charcoal sample from Building 1 (Strat. Unit 44).



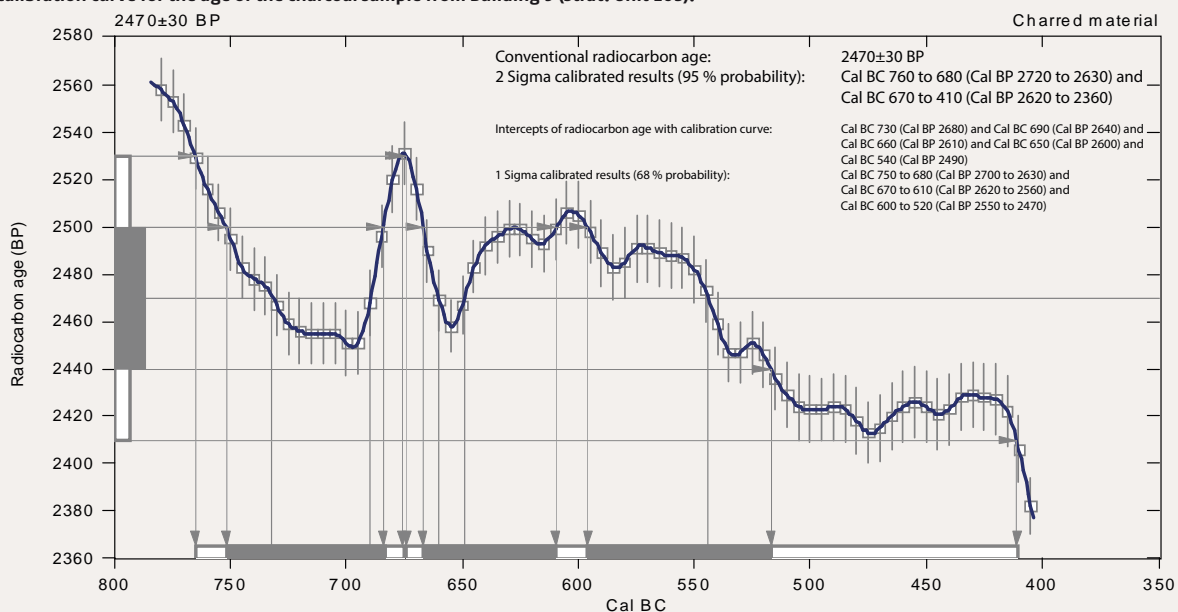
Laboratory number	Measured Radiocarbon Age	¹³ C/ ¹² C Ratio	Conventional Radiocarbon Age(*)
Beta-308851	2530 +/- 30 BP	-25,6 ‰	2520 +/- 30 BP
ANALYSIS: AMS-Standard delivery			
MATERIAL/PRETREATMENT: (charred material): acid/alkali/acid			
2 SIGMA CALIBRATION:			
	Cal BC 790 to 730 (Cal BP 2740 to 2680) and		
	Cal BC 690 to 660 (Cal BP 2640 to 2610) and		
	Cal BC 650 to 540 (Cal BP 2600 to 2490)		

42 Calibration curve for the age of the charcoal sample from Building 7 (Strat. Unit 120).



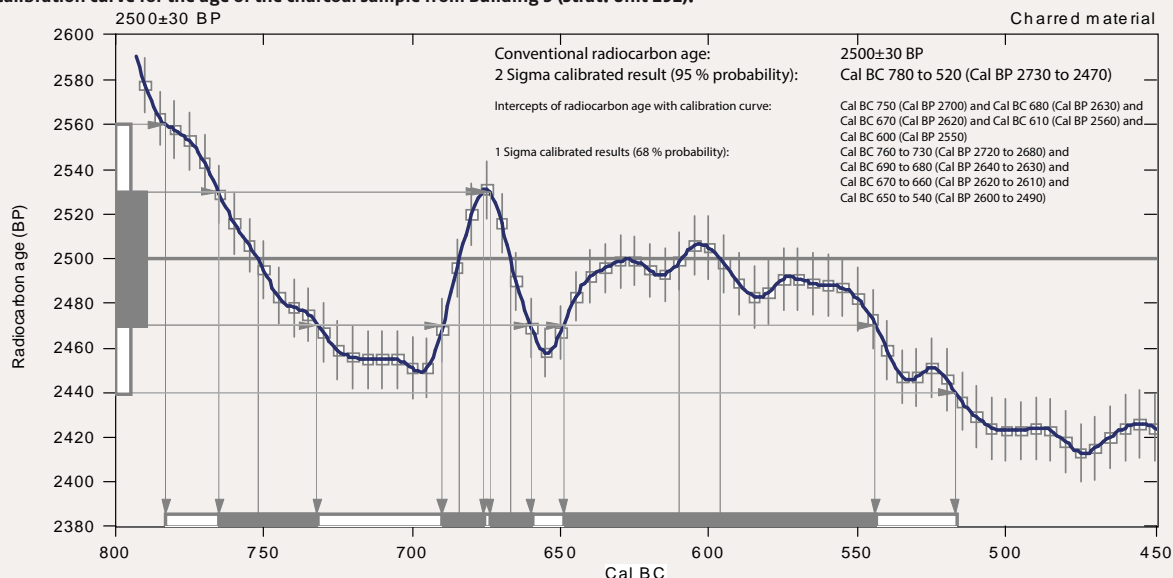
Laboratory number	Measured Radiocarbon Age	13C/12C Ratio	Conventional Radiocarbon Age(*)
Beta-308852	2500 +/- 30 BP	-24,9 ‰	2500 +/- 30 BP
ANALYSIS: AMS-Standard delivery			
MATERIAL/PRETREATMENT: (charred material): acid/alkali/acid			
2 SIGMA CALIBRATION:		Cal BC 780 to 520 (Cal BP 2730 to 2470)	

43 Calibration curve for the age of the charcoal sample from Building 9 (Strat. Unit 205).



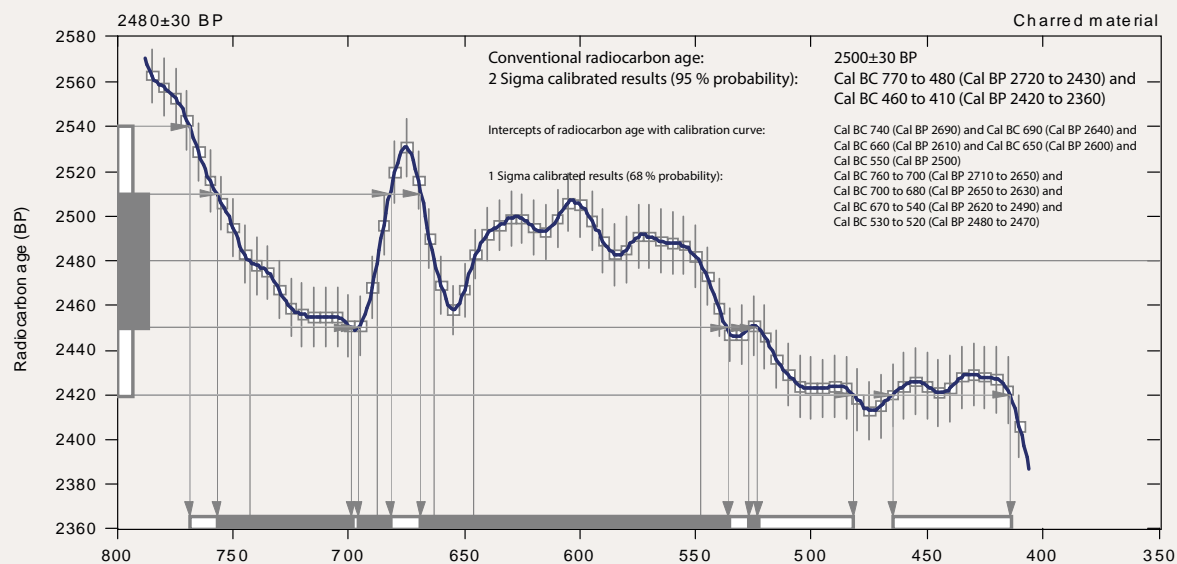
Laboratory number	Measured Radiocarbon Age	13C/12C Ratio	Conventional Radiocarbon Age(*)
Beta-308853	2480 +/- 30 BP	-25,5 ‰	2470 +/- 30 BP
ANALYSIS: AMS-Standard delivery			
MATERIAL/PRETREATMENT: (charred material): acid/alkali/acid			
2 SIGMA CALIBRATION:		Cal BC 760 to 680 (Cal BP 2720 to 2630) and Cal BC 670 to 410 (Cal BP 2620 to 2360)	

44 Calibration curve for the age of the charcoal sample from Building 5 (Strat. Unit 191).



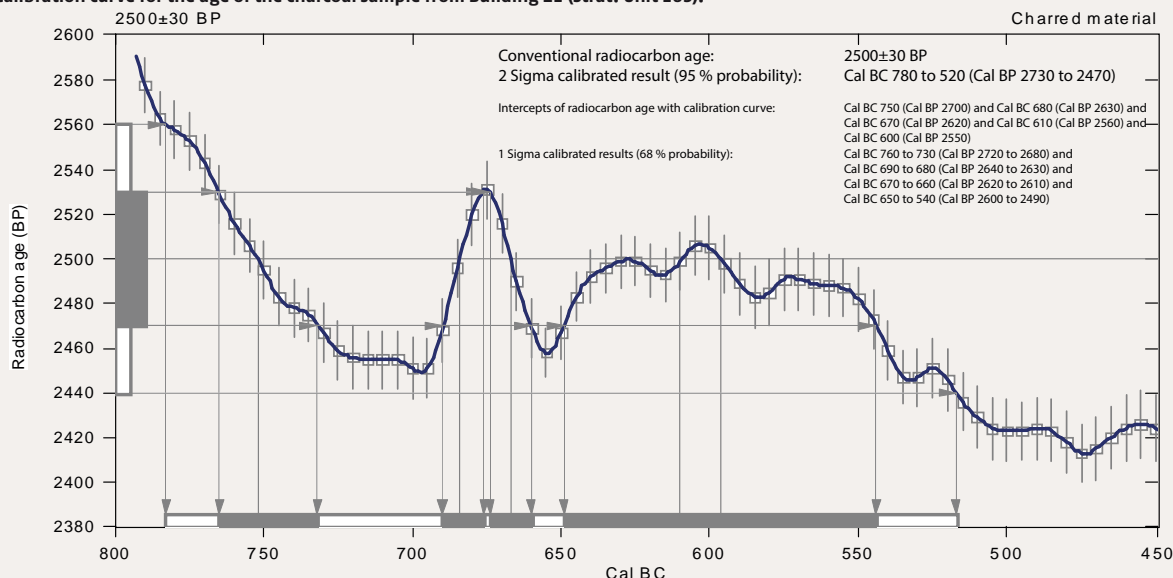
Laboratory number	Measured Radiocarbon Age	13C/12C Ratio	Conventional Radiocarbon Age(*)
Beta-308854	2520 +/- 30 BP	-26,2 ‰	2500 +/- 30 BP
ANALYSIS: AMS-Standard delivery			
MATERIAL/PRETREATMENT: (charred material): acid/alkali/acid			
2 SIGMA CALIBRATION:		Cal BC 780 to 520 (Cal BP 2730 to 2470)	

45 Calibration curve for the age of the charcoal sample from Building 12 (Strat. Unit 265).



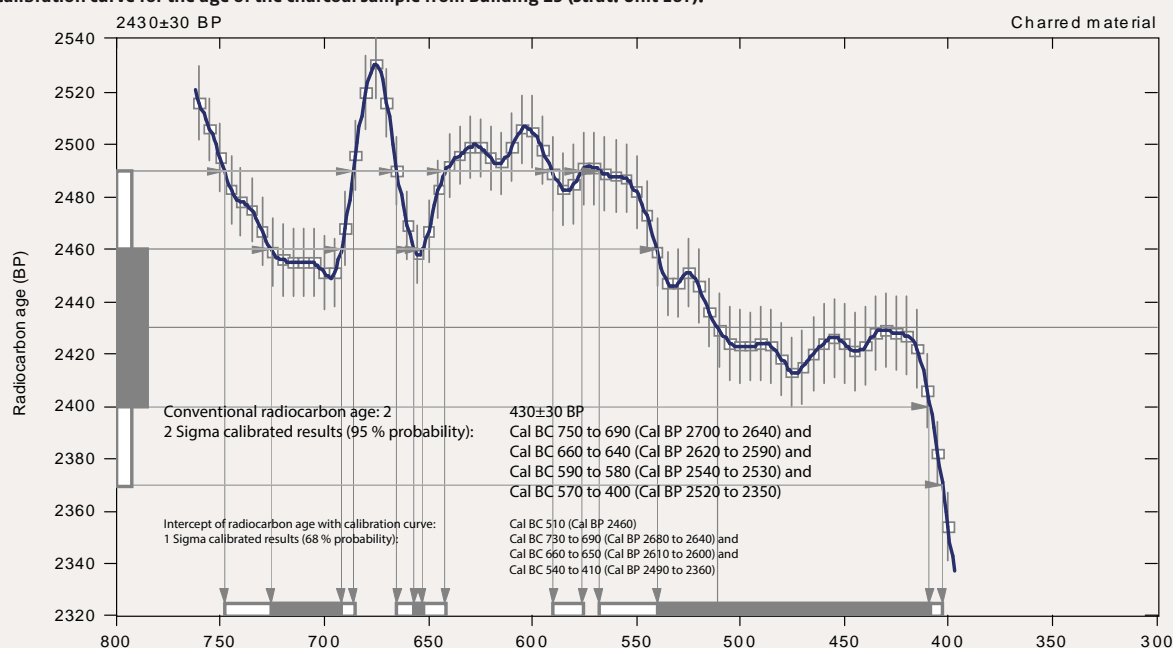
Laboratory number	Measured Radiocarbon Age	13C/12C Ratio	Conventional Radiocarbon Age(*)
Beta-308855	2480 +/- 30 BP	-26,1 ‰	2500 +/- 30 BP
ANALYSIS: AMS-Standard delivery			
MATERIAL/PRETREATMENT: (charred material): acid/alkali/acid			
2 SIGMA CALIBRATION:		Cal BC 770 to 480 (Cal BP 2720 to 2430) and Cal BC 460 to 410 (Cal BP 2420 to 2360)	

46 Calibration curve for the age of the charcoal sample from Building 12 (Strat. Unit 265).



Laboratory number	Measured Radiocarbon Age	13C/12C Ratio	Conventional Radiocarbon Age(*)
Beta-308856	2520 +/- 30 BP	-26,2 ‰	2500 +/- 30 BP
ANALYSIS: AMS-Standard delivery			
MATERIAL/PRETREATMENT: (charred material): acid/alkali/acid			
2 SIGMA CALIBRATION:		Cal BC 780 to 520 (Cal BP 2730 to 2470)	

47 Calibration curve for the age of the charcoal sample from Building 13 (Strat. Unit 267).



Laboratory number	Measured Radiocarbon Age	13C/12C Ratio	Conventional Radiocarbon Age(*)
Beta-308857	2450 +/- 30 BP	-26,4 ‰	2430 +/- 30 BP
ANALYSIS: AMS-Standard delivery			
MATERIAL/PRETREATMENT: (charred material): acid/alkali/acid			
2 SIGMA CALIBRATION:		Cal BC 750 to 690 (Cal BP 2700 to 2640) and Cal BC 660 to 640 (Cal BP 2620 to 2590) and Cal BC 590 to 580 (Cal BP 2540 to 2530) and Cal BC 570 to 400 (Cal BP 2520 to 2350)	

Arheološko najdišče v Hotinji vasi na ledini Spodnji Gojaji se nahaja jugovzhodno od vasi, na zahodnem robu Dravskega polja, pod obronki Pohorja. Na južnem delu najdišča so novodobni ribniki, na severu ponikne Polanski (Slivniški) potok.

Med arheološkimi raziskavami je bilo odkrito naselje iz časa starejše železne dobe. Najdišče je enoperiodno, le redke posamezne najdbe pripadajo mlajši železni dobi in novemu veku.

Dravsko polje je bilo poseljeno od zgodnje prazgodovine dalje, kar je s posameznimi najdbami izpričano tudi za okolico Hotinje vasi (Pahič 1975b). Prav zaščitna arheološka izkopavanja v sklopu izgradnje avtocest so v zadnjih letih na Dravskem polju in v vzhodni Sloveniji odkrila več novih naselij in grobišč, ki so dopolnila poznavanje predvsem bronastodobne, pa tudi železnodobne poselitve (Guštin/Tiefengraber 2001; Tiefengraber 2001; Strmčnik Gulič 2001; Lubšina Tušek 2005, 177; Žizek 2005a; 2005b; Lubšina Tušek 2008; Strmčnik Gulič/Kajzer Cafnik/Ravnik 2008; Kerman 2011 idr.).

Kakor kažejo raziskave Podravja, so v pozni bronasti dobi obstajale naselbine v nižjih predelih vzdolž rek in njihovih pritokov, večinoma na visokih rečnih terasah, pogosto ob sotočju potočka z reko ali na vzpetinah ob rečicah ter v rečnih okljukih. V času kulture žarnih grobišč pa je v poselitvi in organiziranosti prostora opaziti tudi premike. V srednji in zgodnji pozni bronasti dobi so obstajala naselja s posameznimi kmetijami iz gručasto razporejenih stavb in morebitno varovalno ogrado in obrambnim jarkom (Oloris pri Dolnjem Lakošu, Rabelčja vas). Z opustitvijo teh naselbin se pojavi nova vrsta t. i. odprtih naselij raztresenega tipa, verjetno prav tako izrazito vaškega značaja, čeprav so v njih opravljali tudi druge dejavnosti, npr. metalurško (Rogoza). Na prehodu v mlajše obdobje kulture žarnih grobišč se poleg ruralnih naselbin pojavijo nova protourbana središča (Ormož, Ptuj). V Podravju so bile v času kulture žarnih grobišč tako sorazmerno intenzivno poseljene visoke rečne terase od Ruš preko Maribora do Ptuja in Ormoža ter nižinski oziroma dolinski predeli ob vznožju Pohorja, zlasti od Radvanja preko Hoč in Slivnice do Rogoze. Redkeje se naselbine nahajajo na višjih vzpetinah, kakršen je npr. Ptujski grad oziroma še bolj izrazito višinsko naselje je Brinjeva gora pri Zrečah. S pričetkom halštatskega obdobja so bile številne nižinske naselbine opuščene, nastale so nove višinske (Poštela, Vrhek pri Ptujski gori). Plana grobišča so zamenjale gomile z novo elito. Konec tega obdobja nastopi v stopnji Ha D1 (Teržan 1990; 1998, 511–560; 1999, 97–143; 2001, 132–135; Dular 2013, 101–110; Črešnar 2010, 74–80).

Naselje v Hotinji vasi je nižinsko, morebitni obrambni elementi niso bili odkriti. Zaradi intenzivne kmetijske rabe prostora je bilo poškodovano, prazgodovinska hodna površina ni bila ohranjena, ohranili so se le najgloblje vkopani naselbinski deli, ponekod tudi ti poškodovani zaradi oranja. Razteza se še izven meja izkopnega polja in z izkopavanji leta 2007 ni bilo zamejeno.

Na raziskanem območju se kažejo ostanki dveh približno 150 m oddaljenih gruč vkopanih naselbinskih elementov. V besedilu sta imenovana severni in južni del najdišča. Stavbne ostaline predstavljajo predvsem različne jame, med katerimi so bili prepoznani tudi podzemni deli objektov, ob teh pa še kurišča, jarki in zgostitve kamenja in keramike. Glede na obliko in odkrite najdbe smo jame tipološko razdelili. Odkriti deli objektov sodijo med t. i. zemljanke oz. polzemljanke, ki so iz časa starejše železne dobe na območju severovzhodne Slovenije že znane (Kovač 2004, 19; Magdič 2006, 18–20; Mele 2009, 76; Guštin/Tiefengraber 2001, 112; Tiefengraber 2001, 93; Kerman 2011, 30–31). Južni naselbinski sklop tvori 10 objektov, ob katerih so bile različne jame, dva jarka, na vmesnem prostoru pa posamezne jame za stojke. Večje okrogle jame so v večini vsebovale številne najdbe, manjše okrogle jame so razen nekaj izjem vsebovale le posamezne odlomke keramike, v podolgovatih ovalnih jamah pa praviloma ni bilo najdb. Pet odkritih zgostitev keramike in kamenja je po vsej verjetnosti pripadalo neki v novejšem času uničeni naselbinski enoti.

Južni kompleks se v tlorisu kaže kot zaključena celota, jasen je njegov severni rob, verjetno tudi vzhodni. Na severu južnega kompleksa so bile zadnje jame razporejene skoraj v liniji, podobno je bilo na vzhodu, od tega odstopa le objekt 10. Južni kompleks se gotovo nadaljuje še izven izkopnega polja, proti jugu in jugovzhodu. Njegovo raziskano območje meri približno 60 × 40 m oziroma 60 × 60 m, če štejemo še dobrih 10 m oddaljene večje in manjše okrogle jame v samem južnem vogalu izkopnega polja.

Večina objektov je enako usmerjena, vzporedni stranici jam sta bili v smeri severovzhod–jugozahod. Enako usmerjena je bila tudi večina jarkov in podolgovatih ovalnih jam.

Na severu, približno 150 m od južnega kompleksa, je morda obstajal drug naselbinski sklop, vendar ta na raziskanem območju ne kaže take zgoščenosti kakor južni, saj so bili naselbinski elementi na tem delu bolj razpršeni in oddaljeni drug od drugega. Odkriti so bili trije objekti (objekti 12–14); objekt 12 in objekt 13 sta bila oddaljena skoraj 10 m, objekt 14 pa je bil od njiju oddaljen še 40 m. Na severu je bil še sklop štirih podolgovatih ovalnih jam (ovalna jama 8–11), ob katerih je bila še manjša okrogla jama 36 in ena nekoliko oddaljena podolgovata ovalna jama 12, kurišče 4 ter manjša okrogla jama 37. Objekt 14 in jama 19 je presekala jarek 8. Več kakor 20 m od objekta 14 so bile manjše okrogle jame 33–35. Vsebovale so delno ohranjene večje posode oziroma lonce, zato jih razumemo kot shrambene jame, ki so morda stale ob robu naselja.

Primerjave za tovrstno poselitve in objekte poznamo tudi z bližnjih najdišč na prostoru severovzhodne Slovenije. V naselbinah, odkritih na najdišču Kotare–Baza pri Murski Soboti, so bile ob drugih objektih in naselbinskih elementih odkrite tudi tri zemljanke iz starejše železne dobe (Kerman 2011, 30–31). Za eno od

zemljank so predvideli, da so jo glede na pravokotno obliko, globino jame in ravno dno lahko uporabljali kot bivališče, shrambo ali delovni prostor. Strešna konstrukcija ni bila prepoznana, predvideli so šotorasto. Podobno bi lahko domnevali za objekte iz Hotinje vasi.

Nekaj hotinjskih objektov je vsebovalo ognjišča, medtem ko so bila kurišča praviloma oddaljena od vkopanih objektov. Poseben je objekt 6, kjer je ognjišče obsegalo večji del jame, zaradi tega gre verjetno za delovni prostor oz. morda prostor, namenjen neki skupni rabi.

Nekatere večje pa tudi manjše okrogle jame bi lahko prepoznali kot shrambene jame, v drugih pa bi lahko (vsaj v njihovi zadnji funkciji) videli tudi jame za odpad. Za nekatere jame, predvsem podolgovate ovalne, se zdi, da so bile od osrednjega dela južnega naselbinskega kompleksa nekoliko oddaljene, vkopane so bile ob njegovem zunanjem robu. Oddaljene so bile tudi tiste na severu. To in majhno število najdb jih loči od večjih in nekaterih manjših okroglih jam z bogatim inventarjem in s tem nakazuje drugo namembnost. Nekatere jame so morda pripadale kateri od dejavnosti, ki so se vršile v naselbini. Težko opredeljivi so jarki, katerih usmeritev je primerljiva in ki so poškodovali nekatere jame in en objekt. Morda so prav zato vsebovali prazgodovinske najdbe.

Pomembne pri razumevanju poselitve so tudi opravljene naravoslovne analize. Analizirana žlindra je kovaška in nakazuje eno od dejavnosti, ki je potekala v naselbini. Petrografska analiza je pokazala, da je večina analiziranih kamnitih najdb iz kamnin, ki izvirajo z bližnjega Pohorja, razen dveh, ki sta iz tufa in sta bili prineseni od drugod. Med paleobotanično analiziranimi semeni, odkritimi znotraj objektov in jam, so le nekatera prazgodovinska, slednja so pripadala žitom (proso, ječmen) in stročnicam (leča). Od plodov je bil prepoznan le en fragment lupine lešnika, nekaj manjših fragmentov, morda plodov ali koščic plodov, pa ni bilo določljivih. Analiza oglja predvideva, da večji del odkritega oglja pripada lesu, iz katerega so bili zgrajeni objekti. Najpogostejše je oglje, ki je pripadalo obstojnima in trdnima hrastovemu lesu in bukovini. Verjetno gre za ostanke konstrukcije objektov. Iz preostalih vrst lesa, ki so zastopane z manjšim številom oglja, so bili morda izdelani drugi stavbni elementi, lahko stene ali pa stavbni inventar, morda pa izvirajo iz ognjišč. Pestrost vrst lesnega oglja na najdišču ni presenetila, bolj je presenetilo, da je bila na tem najdišču odkrita majhna količina oglja.

Glede na odkrite najdbe smo naselje opredelili v čas stopnje Ha C in prehoda v stopnjo Ha D1. To potrjujejo tudi opravljene radiokarbonske analize vzorcev oglja.

Tekom arheoloških izkopavanj morebitni znaki nasilnega propada ali naravnih poškodb niso bili zabeleženi, na požar bi morda

kazali kosi prežganega glinenega ometa. Naselbina je bila verjetno na prehodu stopnje Ha C2 v D1 ali v začetku D1 opuščena.

Tovrstnim nižinskim naselbinam, ki so interpretirane kot ruralna, dokaj samooskrbna naselja na odprtem, najdemo v času teh stopenj primerjave na prostoru med zahodnim robom Panonske nižine in Vzhodnimi Alpami oz. med Moravsko in Vojvodino (Gerbec 2014a; 2014b)

- BELEC, B. *et al.* 1998, Dravska ravan. – V: D. Perko, M. Oražen Adamič (ur.), *Slovenija: pokrajine in ljudje*, Ljubljana, 592–605.
- BERNHARD, A. in A. WEIHS 2003, *Neuerforschte Gräber der frühen Eisenzeit in Kleinklein (Weststeiermark)*. – Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie 93, Bonn.
- BERTSCH, K. 1941, Früchte und Samen. – *Handbücher der praktischen Vorgeschichtsforschung* 1, Stuttgart.
- BOJŃANSKÝ, V. in A. FARGAŠOVÁ 2007, *Atlas of seeds and fruits of Central and East-european flora. The Carpathian Mountains Region*. – Dordrecht.
- CULIBERG, M. 2010, Paleobotanične raziskave. – V: A. Plestenjak, *Gorice pri Turnišču*, AAS 12, Ljubljana, 127–129.
- . 2015, Analiza paleobotaničnega materiala. – V: M. Novšak, E. Lazar in S. Sankovič, *Grofovsko pri Murški Soboti*, AAS, Ljubljana (v tisku).
- CULIBERG, M. in M. ČREŠNAR, Analiza rastlinskih ostankov in njena interpretacija. – V: M. Črešnar, *Rogoza pri Mariboru*, AAS, Ljubljana (neobjavljeno).
- ČREŠNAR, M. 2010, New research on the Urnfield period of Eastern Slovenia. A case study of Rogoza near Maribor. – *Arheološki vestnik* 61, 7–119.
- DJURIČ, B. 2006, *AC SG 01 Slivnica–Draženci. Poročilo o rezultatih ekstenzivnega arheološkega pregleda*. – Ljubljana (neobjavljeno poročilo).
- DJURIČ, B., G. TICA, A. PLESTENJAK in R. MASARYK 2006, *SG 01/1 Slivnica–Draženci. Poročilo o rezultatih arheološkega pregleda na potencialnem najdišču Hotinja vas*. – Ljubljana (neobjavljeno poročilo).
- DOBIAT, C. 1980, *Das hallstattzeitliche Gräberfeld von Kleinklein und seine Keramik*. – Graz.
- DUDD, S. N. in R. P. EVERSLED 1998, Direct demonstration of milk as an element of archaeological economies. – *Science* 282, 1478–1481.
- DULAR, J. 2013, *Severozahodna Slovenija v pozni bronasti dobi*. – Opera Instituti archaeologici Sloveniae 18, Ljubljana.
- DULAR, J. in M. TOMANIČ JEVREMOV 2010, *Ormož, utrjeno naselje iz pozne bronaste in starejše železne dobe*. – Opera Instituti archaeologici Sloveniae 18, Ljubljana.
- EIBNER, C. 1996, Das »Kaiserköpferk« in Bärndorf, Gem. Rottenmann, Stmk., ein Ansatz der Späthallstatt–/Frühlatènezeit im Grenzbereich zwischen Ost- und Westhallstattkreis. – V: E. Jerem in A. Lippert (ur.), *Die Osthallstattkultur. Akten des Internationalen Symposiums, Sopron, 10.–14. Mai 1994*, Archaeolingua 7, Budapest, 87–94.
- GERBEC, T. 2014a, Hotinja vas. – V: B. Teržan in M. Črešnar (ur.), *Ab-solutno datiranje bronaste in železne dobe na Slovenskem*, Katalogi in monografije 40, Ljubljana, 275–287.
- . 2014b, *Nižinska poselitev severovzhodne Slovenije v starejši železni dobi, primer Hotinja vas*. – Doktorska disertacija. Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Oddelek za arheologijo, Ljubljana (neobjavljeno).
- GRAHEK, L. 2015, Orehova vas. – AAS, Ljubljana (v tisku).
- GRIEBL, M. 1996, Siedlungsobjekte der Hallstattkultur aus Horn, N.Ö. – V: E. Jerem, A. Lippert (ur.), *Die Osthallstattkultur. Akten des Internationalen Symposiums, Sopron, 10.–14. Mai 1994*, Archaeolingua 7, Budapest, 95–114.
- GROSSER, D. 1977, *Die Hölzer Mitteleuropas. Ein mikrophoto-graphischer Lehratlas*. – Berlin.
- GUŠTIN, M. in G. TIEFENGRABER 2001, Prazgodovinske najdbe z avtocestnega odseka Murska Sobota–Nova Tabla. – *Arheološki vestnik* 52, 107–116.
- HORVAT, M. 1999, *Keramika. Tehnologija keramike, tipologija lončenine, keramični arhiv*. – Ljubljana.
- KALIGARIČ, M. in I. PAUŠIČ 2011a, Arheobotanični pregled vzorcev. – V: B. Kerman, *Kotare–Baza pri Murški Soboti*, AAS 17, Ljubljana, 110–111.
- . 2011b, Arheobotanični pregled vzorcev. – V: B. Kerman, *Grofovsko 2 pri Murški Soboti*, AAS 22, Ljubljana, 52–54.
- KERMAN, B. 2011, *Kotare–Baza pri Murški Soboti*. – AAS 17, Ljubljana.
- KOVAČ, O. 2004, *Hajndl pri Ormožu – prazgodovinska naselbina, območje 1 (sektorji 1–6, 17, 18, 24 in 25)*. – Diplomsko delo. Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Oddelek za arheologijo, Ljubljana.
- LAMUT, B. 1988/89, Kronološka skica prazgodovinske naselbine v Ormožu. – *Arheološki vestnik* 39–40, 235–276.
- . 2001, Ormož – The Chronological Structure of the Late Bronze and Early Iron Age Settlement. – V: A. Lippert (ur.), *Die Drau-, Mur- und Raab-Region im 1. vorchristlichen Jahrtausend. Akten des internationalen und interdisziplinären Symposiums vom 26. bis 29. April 2000 in Bad Radkersburg*, Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie 78, Bonn, 207–242.
- LAMUT, J. in J. MEDVED 2007, Analize žilindre. – V: M. Horvat, *Sela pri Dobu*, AAS 3, Ljubljana, 63–66.
- . 2008, Preiskave arheometalurških vorcev. – V: I. Šavel in B. Kerman, *Gornje njive pri Dolgi vasi*, AAS 6, Ljubljana, 127–132.
- LUBŠINA TUŠEK, M. 1996, Nove raziskave podloških gomil pod Ptujsko goro. – *Ptujski zbornik* 6, 85–129.
- . 2005, Lavše pri Šikolah. – V: D. Prešeren (ur.), *Zemlja pod vašimi nogami. Arheologija na avtocestah Slovenije. Vodnik po najdiščih*, Ljubljana, 176–177.
- . 2008, Zgornja Hajdina, Arheološko najdišče Srednica. – *Varstvo spomenikov* 44, 316–319.
- MAGDIČ, A. 2006, *Prazgodovinska naselbina Hajndl pri Ormožu. Izkopavanje 1999/2000–Območje 2*. – Diplomsko delo. Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Oddelek za arheologijo, Ljubljana.
- MOURI, T. in M. ENAMI 2008, Raman spectroscopic study of olivine-group minerals. – *Journal of Mineralogical and Petrological science* 103, 100–104.
- MELE, M. 2009, *Naselbina Hajndl in Ormož v pozni bronasti in zgodnji železni dobi*. – Doktorska disertacija. Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Oddelek za arheologijo, Ljubljana.

- OGRINC, N. *et al.* 2012, Pots and lipids: molecular and isotope evidence of food processing at Maharski prekop. – *Documenta Praehistorica* 39, 339–347.
- OMAN, D. 1981, Brinjeva gora 1953. Obdelava prazgodovinske keramike. – *Arheološki vestnik* 32, 144–216.
- ORENGO, L. in P. FLUZIN 2006, Želzne metalurške ostaline iz Trnave. Rezultati metalografskih raziskav. – V: M. Novšak, *Trnava, AAS 2*, Ljubljana, 62–66.
- PAHIČ, S. 1968/69, Radizel. – *Varstvo spomenikov* 13–14, 148.
- . 1975a, Rače. – V: S. Gabrovec *et al.*, *Arheološka najdišča Slovenije*, 309.
- . 1975b, Slivnica pri Mariboru. – V: S. Gabrovec *et al.* (ur.), *Arheološka najdišča Slovenije*, Ljubljana, 301.
- PENZ, N. 2001, Späturtenfelder- und frühhallstattzeitliche Funde von der Höhensiedlung am Kapfensteiner Kogel in der Oststeiermark. – V: A. Lippert (ur.), *Die Drau-, Mur- und Raab-Region im 1. vorchristlichen Jahrtausend. Akten des internationalen interdisziplinären Symposiums vom 26. bis 29. April 2000 in Bad Radkersburg*, Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie 78, Bonn, 271–285.
- RAVNIK, M. 2007, *Poročilo o opravljenih arheoloških izkopavanjih na lokaciji Hotinja vas na odseku trase AC Slivnica–Draženci (SG 01/1)*. – Kranj, Trebnje (neobjavljeno poročilo).
- SCHWEINGRUBER, F. H. 1978, *Microscopic Wood Anatomy*. – Birmensdorf.
- SMOLNIK, R. 1994, Der Burgstallkogel bei Kleinklein II. Die Keramik der vorgeschichtlichen Siedlung. – *Veröffentlichung des Vorgesichtlichen Seminars Marburg* 9, Hamburg.
- STRMČNIK GULIČ, M. 2001, Nova podoba prazgodovinske poselitve na zahodnem obrobju Dravskega polja. – *Arheološki vestnik* 52, 117–130.
- STRMČNIK GULIČ, M., M. RAVNIK in M. KAJZER CAFNIK 2008, Hotinja vas. – *Varstvo spomenikov* 44, 72–73.
- SVOLJŠAK, D. in A. POGAČNIK 2001, Tolmin, prazgodovinsko grobišče I: katalog. – *Katalogi in monografije* 34, Ljubljana.
- TERŽAN, B. 1990, *Starejša železna doba na Slovenskem Štajerskem*. – Katalogi in monografije 25, Ljubljana.
- . 1998, Auswirkungen des skytisch geprägten Kulturkreises auf die hallstattzeitlichen Kulturgruppen Pannoniens und des Ostalpenraumes. – V: B. Hänsel in J. Machnik (ur.), *Das Karpatenbecken und die Osteuropäische Steppe*, Südosteuropa Schriften 20, München–Rahden, 511–560.
- . 1999, An Outline of the Urnfield Culture Period in Slovenia. – *Arheološki vestnik* 50, 97–143.
- . 2001, Die spätbronze- und früheisenzeitliche Besiedlung in nordöstlichen Slowenien. Ein Überblick. – V: A. Lippert (ur.), *Die Drau-, Mur- und Raab-Region im 1. vorchristlichen Jahrtausend. Akten des internationalen interdisziplinären Symposiums vom 26. bis 29. April 2000 in Bad Radkersburg*, Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie 78, Bonn, 125–135.
- TIEFENGRABER, G. 2001, Vorbericht über die Ausgrabungen 1999 und 2000 in Murska Sobota/Nova Tabla unter besonderer Berücksichtigung der spätbronze- und eisenzeitlichen Funde. – V: E. Jerem in A. Lippert (ur.), *Die Osthallstattkultur, Akten des Internationalen Symposiums, Sopron, 10.–14. Mai 1994*, *Archaeolingua* 7, Budapest, 77–101.
- . 2005, *Untersuchungen zur Urnenfelder- und Hallstattzeit im Grazer Becken*. – Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie 124, Bonn.
- URBAN, O. H. 1996, Der Leopoldsberg in Wien zur Hallstatt- und Frühlatènezeit. – V: E. Jerem in A. Lippert (ur.), *Die Osthallstattkultur. Akten des Internationalen Symposiums, Sopron, 10.–14. Mai 1994*, *Archaeolingua* 7, Budapest, 549–580.
- ŽIŽEK, I. 2005a, Hajndl pri Ormožu. – V: D. Prešeren (ur.), *Zemlja pod vašimi nogami. Arheologija na avtocestah Slovenije. Vodnik po najdiščih*, Ljubljana, 153–155.
- . 2005b, Hardek pri Ormožu. – V: D. Prešeren (ur.), *Zemlja pod vašimi nogami. Arheologija na avtocestah Slovenije. Vodnik po najdiščih*, Ljubljana, 156–157.
- ŽLEBNIK, L. 1982, Hidrogeološke razmere na Dravskem. – *Geologija. Poročila in razprave* 25/1, 151–164.

Indeks stratigrafskih enot

SE	stran	SE	stran	SE	stran	SE	stran
Plasti		Objekti		Večje okrogle jame		Manjše okrogle jame	
SE 1	24	Objekt 1	25	Jama 1 (SE 183/184)	32	Jama 20 (SE 179/180)	35
SE 2	24	Jama 5 (SE 47/48)	25	Jama 2 (SE 195/196)	32	Jama 21 (SE 29/30)	35
SE 3	24	Objekt 2	26	Jama 3 (SE 33/34)	32	Jama 22 (SE 13/14)	35
		Jama 6 (SE 51/52)	26	Jama 4 (SE 35/36)	32	Jama 23 (SE 21/22)	36
		Objekt 3	26	Jama 5 (SE 47/48)	32	Jama 24 (SE 25/26)	36
		Objekt 4	27	Jama 6 (SE 51/52)	32	Jama 25 (SE 39/40)	36
		Jama 31 (SE 176/177)	27	Jama 7 (SE 92/93)	32	Jama 26 (SE 41/42)	36
		Objekt 5	27	Jama 8 (SE 53/54)	32	Jama 27 (SE 128/129)	36
		Objekt 6	28	Jama 9 (SE 159/160)	33	Jama 28 (SE 130/131)	36
		Objekt 7	28	Jama 10 (SE 145/146)	33	Jama 29 (SE 187/188)	37
		Jama 42 (SE 153/154)	28	Jama 11 (SE 250/251)	33	Jama 30 (SE 189/190)	37
		Objekt 8	29	Jama 12 (SE 238/239)	33	Jama 31 (SE 176/177)	37
		Objekt 9	29	Jama 13 (SE 143/144)	34	Jama 32 (SE 228/229)	37
		Objekt 10	29	Jama 14 (SE 141/142)	34	Jama 33 (SE 224/225)	37
		Objekt 11	30	Jama 15 (SE 94/95)	34	Jama 34 (SE 219/220)	37
		Jama 46 (SE 284/285)	30	Jama 16 (SE 149/150)	34	Jama 35 (SE 193/194)	37
		Objekt 12	30	Jama 17 (SE 57/58)	34	Jama 36 (SE 147/148)	38
		Objekt 13	31	Jama 18 (SE 90/91)	35	Jama 37 (SE 252/253)	38
		Objekt 14	31	Jama 19 (SE 269/270)	35	Jama 38 (SE 126/127)	38
						Jama 39 (SE 290/291)	38
						Jama 40 (SE 286/287)	38
						Jama 41 (SE 240/241)	38
						Jama 42 (SE 153/154)	39
						Jama 43 (SE 106/107)	38
						Jama 44 (SE 134/135)	39
						Jama 45 (SE 132/133)	39
						Jama 46 (SE 258/259)	39
						Jama 47 (SE 55/56)	39
						Jama 48 (SE 78/79)	39
						Jama 49 (SE 80/81)	39
						Jama 50 (SE 82/83)	39
						Jama 51 (SE 86/87)	39
						Jama 52 (SE 60/61)	40
						Jama 53 (SE 62/63)	40
						Jama 54 (SE 64/65)	40
						Jama 55 (SE 217/218)	40
						Jama 56 (SE 261/262)	40

SE	stran	SE	stran	SE	stran	SE	stran
Podolgovate ovalne jame		Kurišča		Jarki		Območja zgojitve keramike in kamenja	
Jama 57 (SE 168/169)	40	Kurišče 1 (SE 201/202)	42	Jarek 1 (SE 211/212)	43	Zgostitev 1 (SE 230)	44
Jama 58 (SE 172/173)	40	Kurišče 2 (SE 279/280)	42	Jarek 2 (SE 174/175)	43	Zgostitev 2 (SE 242)	44
Jama 59 (SE 222/223)	41	Kurišče 3 (SE 138/139)	43	Jarek 3 (SE 84/85)	43	Zgostitev 3 (SE 244)	44
Jama 60 (SE 207/208)	41	Kurišče 4 (SE 271/272)	43	Jarek 4 (SE 100/101)	43	Zgostitev 4 (SE 246)	44
Jama 61 (SE 281/282)	41			Jarek 5 (SE 98/99)	43	Zgostitev 5 (SE 254)	44
Jama 62 (SE 294/295)	41			Jarek 6 (SE 102/103)	43		
Jama 63 (SE 74/75)	41			Jarek 7 (SE 104/105)	44		
Jama 64 (SE 164, 260/165)	41			Jarek 8 (SE 263/264)	44		
Jama 65 (SE 166/167)	42						
Jama 66 (SE 215/216)	42						
Jama 67 (SE 213/214)	42						
Jama 68 (SE 275/276)	42						

Zbirna enota	Pregled	Vidl. v m	Dozina	Standard	Faktor	keramika			gradbeni material	lep	pečnica	steklo	plastika	guma	Fe	Cu	Al	žindra	brus	kremen	kost	zob		
						prazg. d. št. i. št. d. št. i. št. d. št.	antika d. št. i. št. d. št. i. št. d. št.	ново d. št. i. št. d. št. i. št. d. št.																
D	P	1	10	50	5	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	P	1	10	50	5	0	0	0	8	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	A	P	3	10	50	1,67	0	0	6	10	16,67	0	0	0	0	1	1,67	0	0	0	0	0	0	0
B	P	3	10	50	1,67	0	0	0	2	3,33	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	P	1	10	50	5	0	0	0	5	25	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	P	1	10	50	5	0	0	0	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	P	1	10	50	5	0	0	0	4	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	A	P	3	10	50	1,67	0	0	4	6,67	14	23,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	P	3	10	50	1,67	0	0	0	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	P	1	10	50	5	0	0	0	1	5	4	20	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0
D	P	1	10	50	5	0	0	0	1	5	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	P	1	10	50	5	0	0	0	2	10	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	A	P	2	10	50	2,50	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	P	1	10	50	5	0	0	0	2	10	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0
C	P	1	10	50	5	0	0	0	3	15	2	10	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0
D	P	1	10	50	5	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	P	1	10	50	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	A	P	3	10	50	1,67	1	1,67	8	13,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	P	3	10	50	1,67	0	0	0	0	0	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	P	1	10	50	5	0	0	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	P	1	10	50	5	1	5	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	P	1	10	50	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	A	P	3	10	50	1,67	0	0	0	6	10	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	P	4	10	50	1,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	P	4	10	50	1,25	0	0	0	1	1,25	3	3,75	1	1,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	P	4	10	50	1,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	P	2	10	50	2,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	A	P	3	10	50	1,67	0	0	0	3	5	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	P	3	10	50	1,67	0	0	0	1	1,67	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	P	3	10	50	1,67	0	0	0	5	8,33	5	8,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	P	4	10	50	1,25	0	0	1	1,25	2	2,50	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	P	4	10	50	1,25	0	0	0	3	3,75	2	2,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	A	P	3	10	50	1,67	0	0	0	5	8,33	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	P	3	10	50	1,67	0	0	0	0	0	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	P	3	10	50	1,67	0	0	0	5	8,33	4	6,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	P	4	10	50	1,25	0	0	0	2	2,50	1	1,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	P	4	10	50	1,25	0	0	0	2	3,33	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	A	P	3	10	50	1,67	0	0	0	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	P	3	10	50	1,67	0	0	0	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	P	3	10	50	1,67	0	0	0	4	6,67	1	1,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	P	3	10	50	1,67	0	0	0	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	P	4	10	50	1,25	0	0	0	3	3,75	1	1,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	A	P	3	10	50	1,67	0	0	0	2	3,33	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	P	3	10	50	1,67	0	0	0	0	0	1	1,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	P	3	10	50	1,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	P	3	10	50	1,67	0	0	0	2	3,33	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Zbirna enota	Pregled	Vidl. v m	Dozina	Standard	Faktor	keramika			gradbeni material	lep	pečnica	steklo	plastika	guma	Fe	Cu	Al	žindra	brus	kremen	kost	zob
						prazg. d. št. i. št. d. št. i. št. d. št.	antika d. št. i. št. d. št. i. št. d. št.	ново d. št. i. št. d. št. i. št. d. št.														
B	P	3	10	50	1,67	0	0	0	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	P	3	10	50	1,67	0	0	0	2	3,33	7	11,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	P	3	10	50	1,67	0	0	0	1	1,67	7	11,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	P	3	10	50	1,67	0	0	0	2	3,33	4	6,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	A	P	3	10	50	1,67	0	0	3	5	8	13,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	P	3	10	50	1,67	0	0	0	2	3,33	7	11,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	P	3	10	50	1,67	0	0	0	3	5	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	P	3	10	50	1,67	0	0	0	0	0	1	1,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	P	3	10	50	1,67	0	0	0	1	1,67	9	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	A	P	3	10	50	1,67	0	0	2	3,33	9	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,67
B	P	3	10	50	1,67	0	0	0	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	P	3	10	50	1,67	0	0	0	0	5	8,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	P	3	10	50	1,67	0	0	0	2	3,33	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	P	3	10	50	1,67	0	0	0	1	1,67	7	11,67	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,67
59	A	P	3	10	50	1,67	0	0	2	3,33	8	13,33	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,67
B	P	3	10	50	1,67	0	0	0	4	6,67	4	6,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	P	3	10	50	1,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	P	3	10	50	1,67	0	0	0	1	1,67	8	13,33	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0
E	P	3	10	50	1,67	0	0	0	4	6,67	9	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	A	P	3	10	50	1,67	0	0	4	6,67	11	18,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	P	3	10	50	1,67	0	0	0	0	1	1,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	P	3	10	50	1,67	0	0	0	2	3,33	11	18,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	P	3	10	50	1,67	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	P	3	10	50	1,67	0	0	0	4	6,67	11	18,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	A	P	3	10	50	1,67	0	0	5	8,33	7	11,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	P	3	10	50	1,67	0	0	0	3	5	15	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	P	3	10	50	1,67	0	0	0	2	3,33	7	11,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	P	3	10	50	1,67	0	0	0	4	6,67	4	6,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	P	3	10	50	1,67	1	1,67	0	2	3,33	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	A	P	3	10	50	1,67	0	0	1	1,67	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	P	3	10	50	1,67	0	0	0	1	1,67	8	13,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	P	3	10	50	1,67	0	0	0	1	1,67	4	6,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	P	3	10	50	1,67	0	0	0	5	8,33	15	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	P	3	10	50	1,67	0	0	0	4	6,67	4	6,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	A	P	3	10	50	1,67	0	0	1	1,67	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	P	3	10	50	1,67	0	0	0	4	6,67	11	18,33	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,67
C	P	3	10	50	1,67	0	0	0	2	3,33	9	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	P	3	10	50	1,67	0	0	0	4	6,67	14	23,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	P	3	10	50	1,67	0	0	0	4	6,67	12	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	A	P	3	10	50	1,67	0	0	1	1,67	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	P	3	10	50	1,67	0	0	0	6	10	7	11,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	P	3	10	50	1,67	0	0	0	3	5	4	6,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	P	3	10	50	1,67	0	0	0	1	1,67	7	11,67	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,33
E	P	3	10	50	1,67	0	0	0	1	1,67	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	A	P	3	10	50	1,67	0	0	2	3,33	5	8,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	P	3	10	50	1,67	0	0	0	1	1,67	7	11,67	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,67
C	P	3	10	50	1,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	P	3	10	50	1,67	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	P	3	10	50	1,67	0	0	0	4	6,67	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

