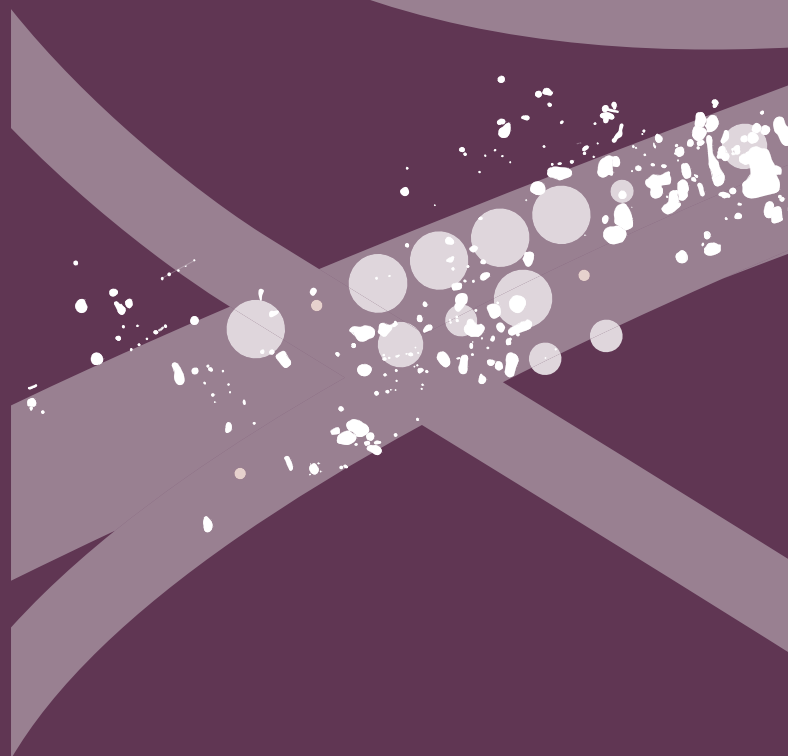


# PODREČJE PRI VIRU

Milena Horvat

# 79

Arheologija na avtocestah Slovenije





# PODREČJE PRI VIRU

Milena Horvat

∴ Prispevki: Tomaž Verbič, Manca Vinazza,  
∴ Tjaša Tolar, Jurij Soklič



#### Uredniški odbor

- : Barbara Nadbath, glavna in odgovorna urednica
- : Bojan Djurič, strokovni svetovalec
- : Tomaž Fabec, pomočnik glavne urednice
- : Nives Zupančič, oblikovalka zbirke in likovna urednica
- : Vanja Čelin, tehnična urednica
- : Matija Črešnar, član
- : Milan Sagadin, član
- : Maša Sakara Sučević, članica
- : Katharina Zanier, članica
- : Bernarda Županek, članica

#### Izdajatelj

- : Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije
- : Poljanska cesta 40, SI-1000 Ljubljana

#### Zanj

- : Jernej Hudolin, generalni direktor

#### Avtorica

- : Milena Horvat
- : Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta, Univerza v Ljubljani
- : Aškerčeva 2, SI-1000 Ljubljana
- : milena.horvat@ff.uni-lj.si

#### Ostali avtorji

- : Tomaž Verbič
- : Arhej, d.o.o.
- : Drožanjska 23, SI-8290 Sevnica
- : tomazver@gmail.com
- : Manca Vinazza
- : Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta, Univerza v Ljubljani
- : Aškerčeva 2, SI-1000 Ljubljana
- : manca.vinazza@ff.uni-lj.si
- : Tjaša Tolar
- : Inštitut za arheologijo ZRC SAZU
- : Novi trg 2, SI-1000 Ljubljana
- : tjasa.tolar@zrc-sazu.si
- : Jurij Soklič
- : Gorazdova 17, SI-1000 Ljubljana
- : jurij.soklic@gmail.com

#### Recenzent

- : Zrinka Mileusnić
- : Inštitut za arheologijo in dediščino, Fakulteta za humanistične študije, Univerza na Primorskem
- : Titov trg 5, SI-6000 Koper

#### Lektorja

- : Nina Krajnc (slovenščina)
- : Philip Mason (angleščina)

#### Prevod

- : Maja Sužnik

#### Oblikovanje in prelom

- : Andrejka Likar Kofol, Nives Zupančič

#### Tehnična priprava publikacije

- : Vanja Čelin

#### Računalniška obdelava in priprava slik

- : Jurij Soklič

#### Fotografije

- : Raško Urankar, Damijan Snog

#### Načrt najdišča

- : Jurij Soklič, Milena Horvat

#### Geodetske izmere

- : Vizura, d.o.o.
- : Jenkova ulica 24, SI-3000 Celje

#### Risbe predmetov

- : Jerca Brečić

#### Fotografije predmetov

- : Natalija Grum

#### Spletna izdaja

#### Ljubljana, 2019

Vse edicije zbirke Arheologija na avtocestah Slovenije so brezplačne.

<http://www.zvkds.si/sl/knjiznica/saas-e-knjige>

Vse raziskave je omogočil DARS, d.d.

ISSN 2630-2055

# Vsebina

1	Uvod	5
2	Geografski in arheološki oris prostora <i>Milena Horvat, Tomaž Verbič</i>	6
	2.1 Opis pokrajine in lega najdišča	6
	2.2 Arheološki oris prostora	7
3	Metodologija in potek izkopavanj	9
4	Predstavitev najdišča in rezultatov terenskih raziskav <i>Milena Horvat, Tomaž Verbič, Manca Vinazza</i>	11
	4.1 Stratigrafija najdišča	11
	4.2 Prazgodovinska poselitev (I. poselitvena faza)	19
	4.3 Visokosrednjeveška poselitev (II. poselitvena faza)	37
	4.4 Ostaline, najdene v stratigrafski enoti SE 1 (ornica)	69
5	Analize <i>Milena Horvat, Tjaša Tolar</i>	70
	5.1 Radiokarbonska analiza	70
	5.2 Analize lesnega oglja	71
6	Sklep	72
7	Podrečje pri Viru	74
8	Literatura	76
9	Katalog struktur in stratigrafskih enot <i>Jurij Soklič</i>	78
10	Katalog gradiva	109



# 1 Uvod

Arheološko najdišče Podrečje pri Viru se nahaja na vzhodnem obrobju Kamniško-Bistriške ravnine.

V letih med 1995 in 1997 so bili na trasi AC SK 08 Blagoviča–Šentjakob opravljeni ekstenzivni in intenzivni arheološki pregledi (Poročilo o ekstenzivnem arheološkem pregledu; Djurić 1995; Ogrin 1997). Glede na ugotovitve zgoraj omenjenih arheoloških pregledov je komisija v sestavi Bibe Teržan, Draga Svoljška, Milana Sagadina in Marije Ogrin predlagala, da se opravijo arheološka zaščitna izkopavanja na celotnem območju pojavljanja arheoloških ostalin. Glede na različno stopnjo ohranjenosti arheoloških plasti se po mnenju komisije opravi na območju I le en planum, in sicer med ornico in prodrom, na območju II pa naj bi bila izkopana dva planuma – med ornico in potencialno intaktno kulturno plastjo ter planum med kulturno plastjo in prodrom. Arheološke raziskave so potekale na površini 6800 m<sup>2</sup>.

Zaščitna arheološka raziskovanja je prevzela terenska ekipa Oddelka za arheologijo (Filozofske fakultete, Univerze v Ljubljani). Delovno skupino so poleg vodje izkopavanj, Milene Horvat, dipl. univ. arheologinje, sestavljali še štiri dipl. arheologi, 10 tehnikov in 45 fizičnih delavcev. Dela so se pričela 15. 9. 2000 in naj bi trajala (po pogodbi DARS 723/98, pog. ZVNKD št. 4/98) 77 delovnih dni (po 10 ur na dan). Delo je spremljala tudi strokovna komisija, ki jo je za to najdišče izbral SAAS in ki je po potrebi odločala o občasnem vključevanju dodatnih konzultantov. Arheološki nadzor nad potekom izkopavanj je vodil pristojni konservator Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije OE Kranj, Milan Sagadin.

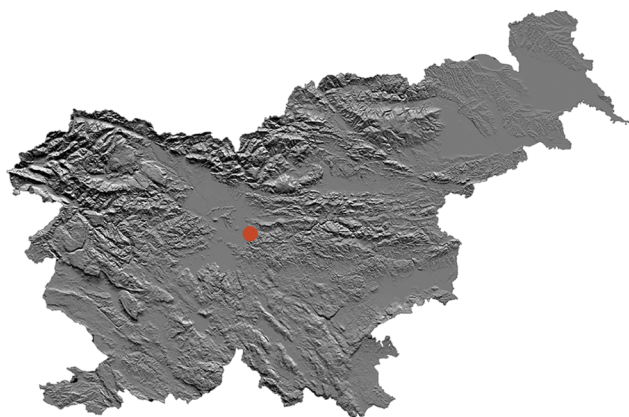
Po končani obdelavi arheološkega arhiva najdišča Podrečje pri Viru (pogodba ZVKDS št. 10 63/2016) in objavi letnega gradiva na podlagi odločbe Ministrstva za kulturo Republike Slovenije predano v trajno hrambo pristojnemu Medobčinskemu muzeju Kamnik.

# 2 Geografski in arheološki oris prostora

Milena Horvat, Tomaž Verbič

## 2.1 Opis pokrajine in lega najdišča

Področje pri Viru je manjše naselje na Kamniško-Bistriški ravni, in sicer na njenem vzhodnem obrobju (sl. 1–3) na prehodu, od koder se v notranjost Posavskega hribovja zajedata prometno pomembna Črni graben in Moravska dolina. Naselje leži na prodnatem zasipu Kamniške Bistrice, ki je nastal kot aluvialni vršaj v času pleistocena.



1 Geografski položaj najdišča Podrečje pri Viru na DMR; ©GURS.

Novoodkrito najdišče je ležalo na območju med potokom Rača in hribom Pustovka na jugu ter tovarno TOSAMA na severu (sl. 4). Cesta, ki povezuje naselji Podrečje in Dob, deli najdišče na dva odseka. Zato je bilo najdišče tudi deljeno na dva sektorja, in sicer na sektor I severno od omenjene ceste in sektor II južno od ceste

V sektorju I je celotna debelina plasti od površine do geološke osnove znašala od 0,15 do 0,35 m. Zato so bile z oranjem plasti uničene. Nepoškodovane kulturne plasti so se na tem sektorju ohranile le na območju prodnih sipin. Prodne sipine so posledica delovanja Kamniške Bistrice, ki je nasipavala prod v obliki vzdolžnih sipin. Te sipine so imele smer vzhod–zahod do severovzhod–severozahod, kar je posledica bližine hriba Pustovka, ki je predstavljal naravno pregrado Kamniški Bistrici proti jugu.

V sektorju II, nekako od ceste pa do 60 m proti jugu, so se nahajale prodne sipine skoraj na površju. Od 60 m naprej, v



2 Lokacija izkopavanja najdišča na geografski karti, M 1 : 100.000; vir: Atlas Slovenije, ©Mladinska knjiga Založba, d.o.o.



3 Položaj arheološkega najdišča na trasi AC odseka Blagovica–Šentjakob, M 1 : 10.000; podlaga TTN5, lista E241700, E241800 in idejni projekt DARS; ©GURS, ©DARS.





4 Zračni posnetek najdišča.

smeri proti potoku Rača, pa je površina terena oziroma površina peščenega proda postopoma padala. Zato je bilo na tem predelu terena poplavno delovanje Rače bolj opazno. Severni del terena (sektor I) se je namreč od ceste pa do tovarne TOSAMA dvignil za približno 1,5 m, ravno za toliko, da Rača na ta predel ni imela večjega poplavnega vpliva. V sektorju II so bile prodne sipine zaradi poplavnega delovanja Rače zapolnjene z muljem in peščenim muljem (s poplavnimi sedimenti Rače). Zato je bil peščeni prod na teh predelih v zgornjem delu močno zaglinjen.

Na najdišču so se na peščenemrodu pojavljale manjše zaprte depresije (luknje), velike do nekaj kvadratnih metrov, večinoma nepravilnih oblik (sl. 5). Imele so dokaj strme robove. Na dnu so bile zapolnjene z rumenkasto rjavim (10YR5/4) peščenim muljem, v katerem so se nahajali tudi posamezni prodniki. Ta material se je nahajal le v nekaterih depresijah. Peščeni mulj, ki je zapolnjeval depresije, je bil v arheološkem smislu popolnoma sterilen. Nad tem (prodnato) peščenim muljem je bil temnejši mulj. Bočno je bilo ta mulj skoraj nemogoče omejiti in ločiti od tal. Zato so bila tla nad depresijami (glede na okolico depresije) odebeljena. Zanimivo je, da so sedimentne teksture v peščenemrodu sledile morfologiji depresij. Zato ni izključeno, da gre pri teh depresijah za naraven pojav, ki je nastal zaradi diferencialnega posedanja terena.



5 Depresije na peščenemrodu.

## 2.2 Arheološki oris prostora

### Arheološka najdišča v okolici in zgodovina prostora

Prazgodovinsko podobo poselitve južnega dela Kamniško-Bistriške ravnine (ob izlivu Rače v Kamniško Bistrico) so dopolnile novoodkrite prazgodovinske naselbine (Dragomelj, Krtina, Podgorica, Podrečje) ob izgradnji avtoceste Blagovica–Šentjakob. V rimskem času (območje je sodilo v ager Emone) je predstavljal Mengeš naselbinsko jedro Kamniško-Bistriške ravnine. Na rodovitnih predelih ravnice so bile

zgrajene vile rustike (v Žejah in Kaplji vasi, Loki in Suhadolah). Po južnem delu ravni je bila speljana tudi glavna državna cestna povezava v smeri proti Petovionii (Ptuj), v Rodici pa se je odcepila cesta, ki je vodila mimo Šentpavla (kjer so bile odkrite rimskodobne strukture iz 2. in začetka 4. stoletja n. št.) proti Šentjakobu. Dopolnjeno karto poseljenosti (po Železnikar 1999) je v arheološki podobi Kamniško-Bistriške ravni za prazgodovinsko in rimsko obdobje prikazal M. Novšak v objavi Šentpavla pri Domžalah (Novšak 2017, sl. 6 in 7). Tudi v poznorimskem obdobju je ostal Mengeš pomembna naselbina, ki se je obdržala vse do srednjega veka (Sagadin 1995, 231). Poselitev Kamniško-Bistriške ravni, ki se je razvila v zgodnjem srednjem veku, je ostala po mnenju B. Štularja nespremenjena verjetno vse do konca srednjega veka – Mengeš je ohranil mesto agrarnega in cerkvenega središča, Kamnik pa se je postopno razvijal v pomembno lokalno središče (Štular 2009, 18). V visokosrednjeveškem obdobju pa je dobila pomembno vlogo na Kranjskem plemiška rodbina Andeških. V drugi polovici 12. stoletja se je izoblikoval gospodarski center v Kamniku. Andeški grofje so naselili na Malem gradu bavarsko ministerialno družino in konec 12. stoletja ter v prvi četrtini 13. stoletja je postal Mali grad središče Andeško-Meranskih. Največji razcvet je Kamnik doživel v drugi polovici 12. stoletja in v 13. stoletju (na Malem gradu je delovala tudi kovnica breških fenigov). Analize gradiva, izkopanega v grajskem jedru Malega gradu, so potrdile zgodnesrednjeveško (iz tega časa je grobišče, datirano v 10. stoletje ali začetek 11. stoletja) in dve visokosrednjeveški fazi (prva datirana v konec 11. stoletja, druga pa na konec 12. ali začetek 13. stoletja). Grad naj bi bil zapuščen okrog leta 1444 (Štular 2008, 132). Vrednote nje arheološkega gradiva, izkopanega v viskosrednjeveški plasti SE 4 iz Podrečja pri Viru, je pokazalo, da smemo po vsej verjetnosti predvideti delno sočasnost z gradivom iz prve in delno druge viskosrednjeveške faze Malega gradu v Kamniku. V času grofov Andeških so imeli zemljiške posesti v samem Mengšu in bližnji okolici – tudi v Viru – andeški ministeriali gospodje Mengeški, v začetku 13. stoletja so Mengeške posesti prešle v roke Spanheimov, v 14. stoletju in do sredine 15. stoletja so celotno območje podedovali Habsburžani (Železnikar 1999, 51).

# 3 Metodologija in potek izkopavanj

Površino najdišča so pred arheološkim izkopom prekrivale njive. Glede na stopnjo ohranjenosti arheoloških ostalin je bila površina razdeljena na dva sektorja (sl. 6).

Sektor I (velikosti 3800 m<sup>2</sup>) je obsegal predel med lokalno cesto Vir–Dob in tovarno TOSAMA. Zaradi manjše koncentracije najdb na tem območju je bila površina, ki je bila predvidena za izkop, razdeljena na kvadrante velikosti 5 × 5 m.

Sektor II (velikosti 3000 m<sup>2</sup>) je obsegal predel med omenjeno cesto in potokom Rača. Na tem območju je bila zaradi pogostosti najdb izvedena zakoličba terena na kvadrante velikosti 4 × 4 m.

Na celotni površini izkopnega polja je bil izdelan strojni izkop ornice. Vzdolž zahodnega roba izkopnega polja v sektorju II je bil v širini 1,0 m izkopen kontrolni profil. Prečni kontrolni profili so bili v sektorju II puščeni na vsakih 20 m.

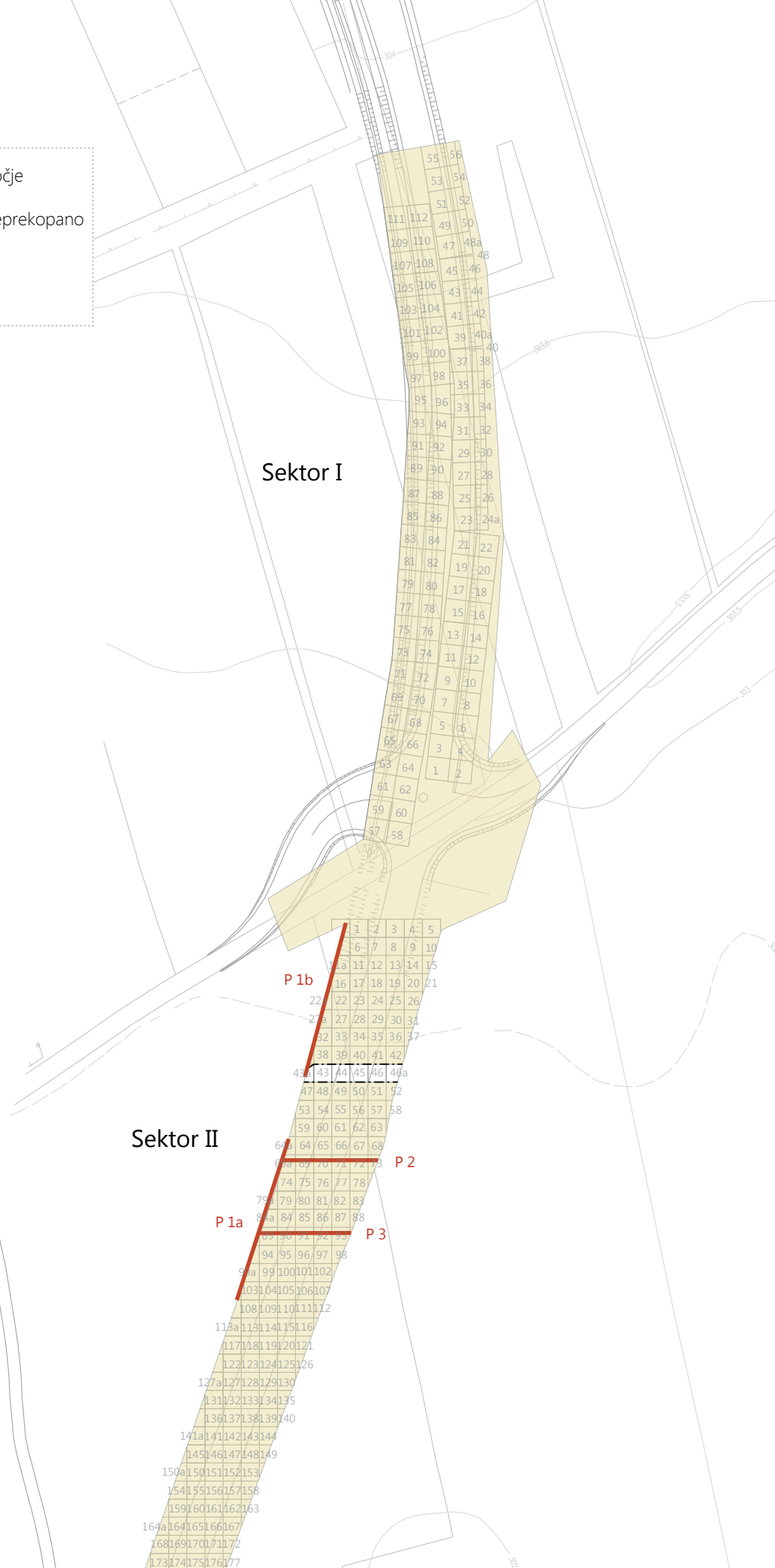
Uporabljen je bil stratigrafski način izkopavanj, ki predstavlja del uveljavljene arheološke metodologije in omogoča kasnejšo analizo ekofaktov, ohranjenih na najdišču. Ta metodološki pristop je bil uporabljen na celotni izkopni površini ter omogoča dokumentiranje struktur in artefaktnih zbirov. Metoda mokrega sejanja je bila uporabljena za vkope. Dokumentiranje arheoloških ostalin je potekalo v skladu z uveljavljenimi merili arheološke stroke. Obsegalo je opis, fotografiranje, tehnično risbo vsake stratigrafske enote (predvsem jam za stojke zaradi specifične najdišča) v merilu 1 : 20 ter geodetsko izmero odkritih struktur po končanem izkopu.

Uporabljeno je bilo tudi fotografiranje z balonom s srednjih višin. Teren je bil idealen za ta način dokumentiranja. Najdišče je praktično ravno, brez večjih višinskih razlik med strukturami, kar je bilo zlasti pomembno pri kasnejši obdelavi fotografij. Fotografirana je bila celotna površina sektorja I z 20–30% prekrivanjem. Končni rezultat je bil merska fotografija celotnega najdišča v merilu 1 : 200. S podrobnim pregledovanjem so bili iz zraka vidni obrisi jam stojk, ki jih s tal ni bilo mogoče videti. Kulturna plast je bila namreč mešanica prsti in proda. Digitalna obdelava fotografij pa je omogočala hitrejše, natančnejše in učinkovitejše dokumentiranje, manipulacijo s podatki ter njihovo konvertiranje in arhiviranje.

Za naravoslovne analize so bili izdvojeni vzorci ohranjenih organskih ostankov.

Na terenu sta bili opravljeni primarna obdelava gradiva in prva kvantifikacija izkopanega gradiva.

- raziskano območje
- presek (P)
- kanalizacija - neprekopano
- 5m sektor I
- 4m sektor II



Sektor I

Sektor II

P 1b

P 1a

P 2

P 3

# 4 Predstavitev najdišča in rezultatov terenskih raziskav

Milena Horvat, Tomaž Verbič, Manca Vinazza

Iz arheološkega najdišča Podrečje pri Viru je bil radiokarbonsko analiziran le en vzorec (sl. 50). Radiokarbonska analiza je pokazala naslednjo starost: Beta-469964, Conventional radiocarbon age  $960 \pm 30$  BP; 96,4% probability 1020–1155 cal AD (930–795 cal BP); 68,2% probability – (34,7 %) 1084–1124 cal AD (866–826 cal BP). Z rezultati te analize je bila posredno potrjena tudi pravilnost datacije visokosrednjeveške plasti SE 4, ki je bila pridobljena na podlagi tipoloških in tehnoloških primerjav lončenine iz Podrečja, z lončenino iz radiokarbonsko precizno datiranih zaprtih arheoloških celot oziroma objektov z ožjega, pa tudi širšega področja.

Že na začetku je potrebno opozoriti, da večino materialnih ostalin predstavljajo keramični fragmenti posod, pri čemer je bil v analizo vključen maksimalen izbor fragmentov, ki so imeli ohranjenih še dovolj morfoloških značilnosti osnovne oblike, na osnovi katerih je bilo mogoče izdelati rekonstrukcijo oblike posode oziroma le njenega dela (oziroma odseka).

Od ostalih analiz so bile izdelane le ksilotomske analize pooglenelih lesnih ostankov.

Podrobno je bilo analizirano keramično gradivo obeh poselitvenih faz, pri čemer je bilo le-to razvrščeno na posamezne osnovne oblike (v kolikor je fragmentarnost gradiva dopuščala), variante in različice variant. Le-te so bile razvrščene na podlagi skupnih značilnosti v določene skupine z istimi ali podobnimi značilnostmi. Vse to je na eni strani omogočila tipološka analiza, izdelana po kriterijih Milene Horvat (Horvat 1999, Navodila II), Loserta ter Štularja (Losert 1993; Štular 2007). Tehnološka analiza, ki je vključevala analizo lončarskih mas, tehnologijo oblikovanja, obdelavo površine, žganja in tehniko krašenja posod, je bila opravljena po kriterijih M. Horvat (Horvat 1999, Navodila I). Predstavljena in analizirana je bila tudi motivika okrasa, pri kateri sta bila predstavljena vrsta okrasa (z motivi) in pozicija le-tega.

Vsi v analizo vključeni fragmenti posod ali rekonstrukcija le-teh kot tudi drugi izdelki, odkriti v obeh poselitvenih fazah, so predstavljeni v katalogu gradiva pod zaporedno številko (npr. alfa numerična vrednost G1; koda G – gradivo,

numerična vrednost 1 – zaporedna številka v katalogu najdb). Za vsako kataložsko številko so bili podani stratigrafska enota, sektor, mikrokvadrant, številka posebne najdbe (PN) oziroma skupka najdb (SN) in nazadnje inventarna številka. Za predmetnim opisom so navedeni še merski podatki (premer roba ustja, premer dna in če je bilo mogoče višina posode oziroma višina rekonstruirane posode). Drugače je navedena ohranjena višina fragmenta. Če so bili na keramičnih izdelkih ohranjeni prismojeni ostanki hrane, so na koncu opisa dodani tudi ti podatki.

## 4.1 Stratigrafija najdišča

V Podrečju sta bili odkriti dve poselitveni fazi – prazgodovinska in visokosrednjeveška. V prazgodovinsko poselitveno fazo (I. faza poselitve) je bilo uvrščenih osem objektov iz sektorja I (objekti 1–8) in prazgodovinska kulturna plast SE 117, ki se je sporadično ohranila tako v sektorju I kot v sektorju II. Nesporni dokazi visokosrednjeveške poselitve so se ohranili v osrednjem delu sektorja II (II. faza poselitve) z močno kulturno plastjo SE 4 in tremi delno ohranjenimi objekti (objekti 9–11) (sl. 7, 8).

### Opis plasti v sektorju I

V sektorju I se je pod ornico (SE 1), na stiku z geološko osnovo, pojavljala nesklenjena prazgodovinska kulturna plast SE 117. Gre za temnejši mulj, ki se je ohranil le v naravnih sipinah. Plast je bila na podlagi keramičnih najdb datirana v čas srednje in pozne bronaste dobe (radiokarbonska datacija plasti zaradi pomanjkanja ostankov oglja ni bila izdelana). Pod njim se je nahajal že sterilni debelozrnati prod SE 5 s posameznimi prodniki, velikimi do 20 cm. Pod SE 5 se je nahajal prav tako sterilni peščen prod SE 6. Na predelih, kjer je prišlo do izravnave površine, pa je ležal temnejši mulj, tj. SE 117, direktno na sterilnem peščenemrodu SE 6. Zaradi sporadičnega pojava kulturne plasti SE 117 v sektorju I preseki plasti niso bili risani.

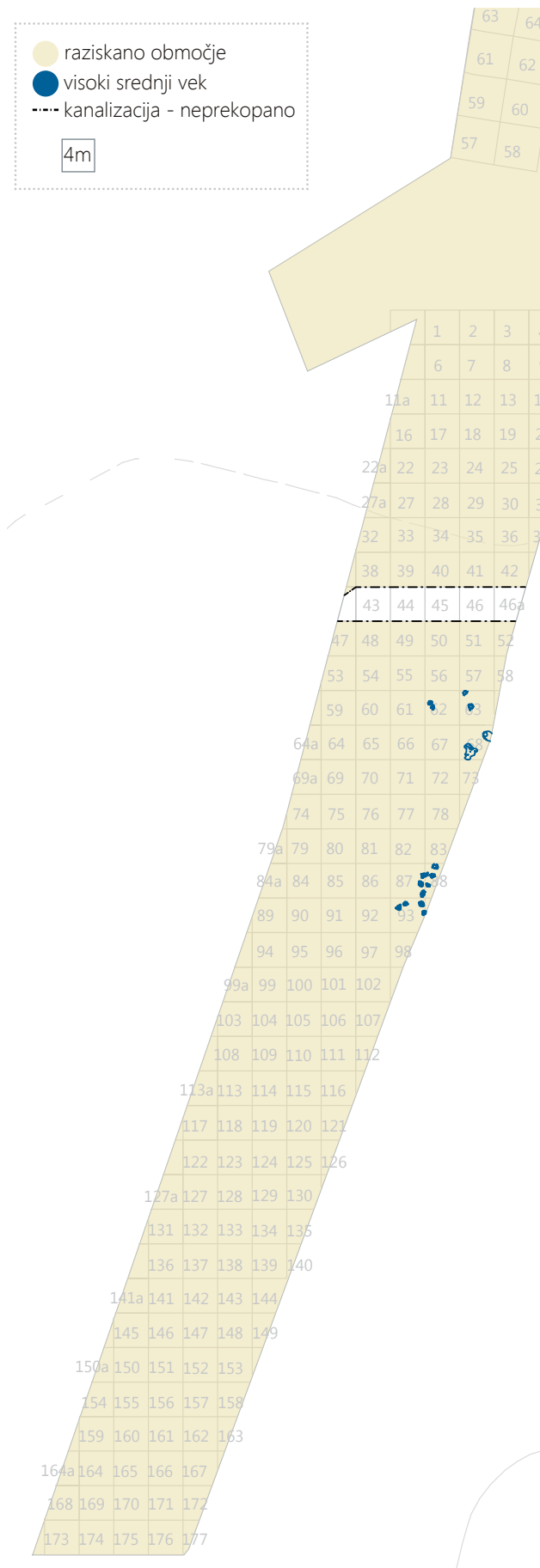
### Opis plasti v sektorju II (sl. 9–14)

Na podlagi raziskav se je izkazalo, da je bil v sektorju II intaktni arheološki zapis ohranjen od linije kvadrantov 53–58 proti južnemu robu izkopnega polja. Na vsej raziskani površini se je pod ornico pojavljala z oranjem delno

6 (str. 10) Sektorska razdelitev najdišča in lokacija presekov; M 1:1250.



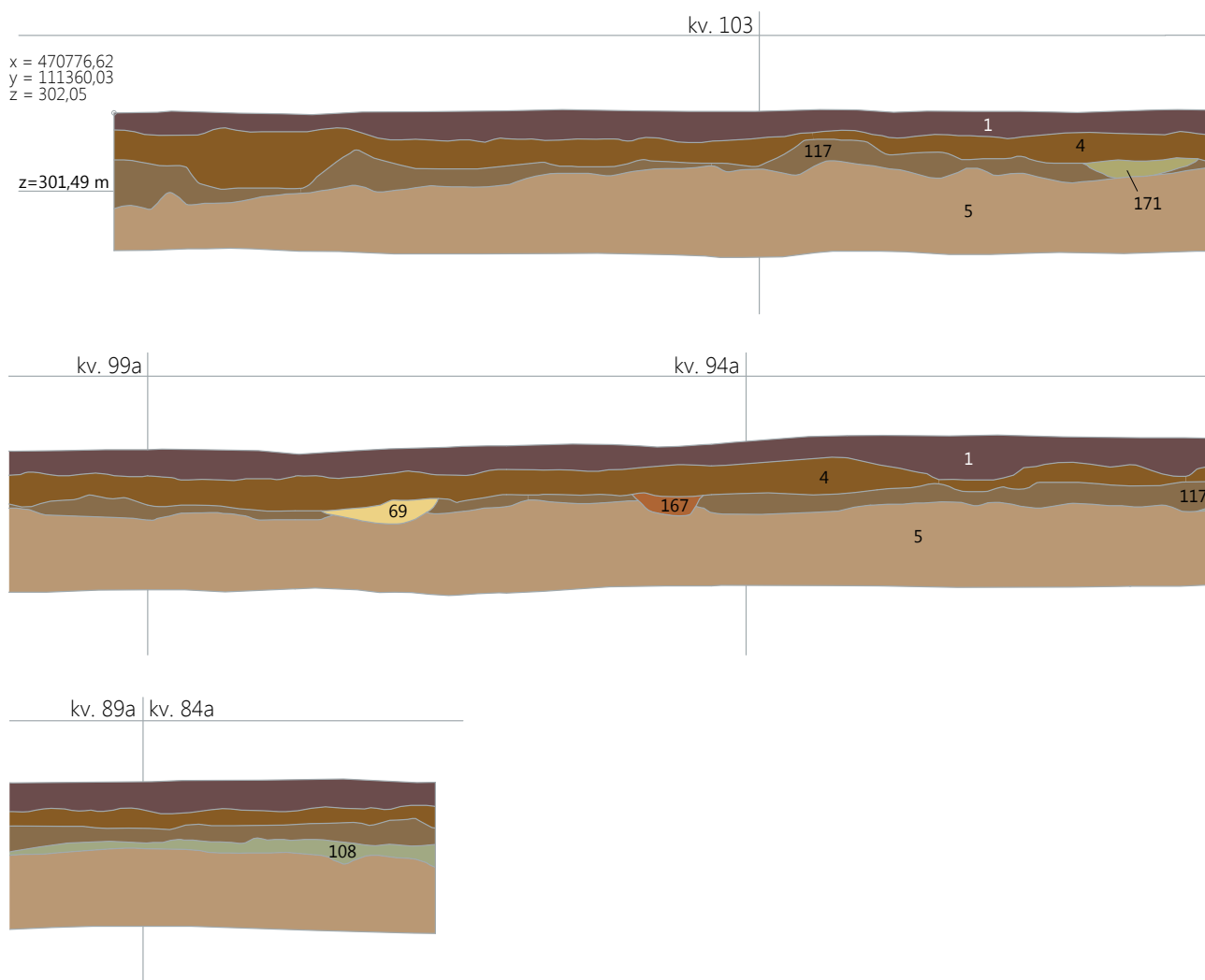
7 Kompozitni načrt najdišča s strukturami, sek. I; M 1:750.



8 Kompozitni načrt najdišča s strukturami, sek. II; M 1:750.

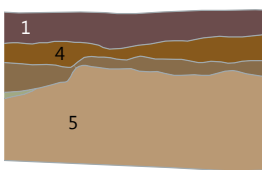
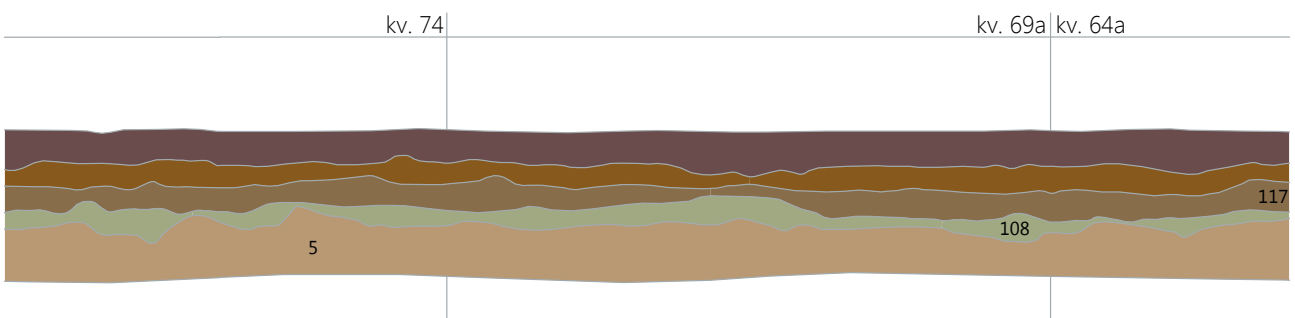
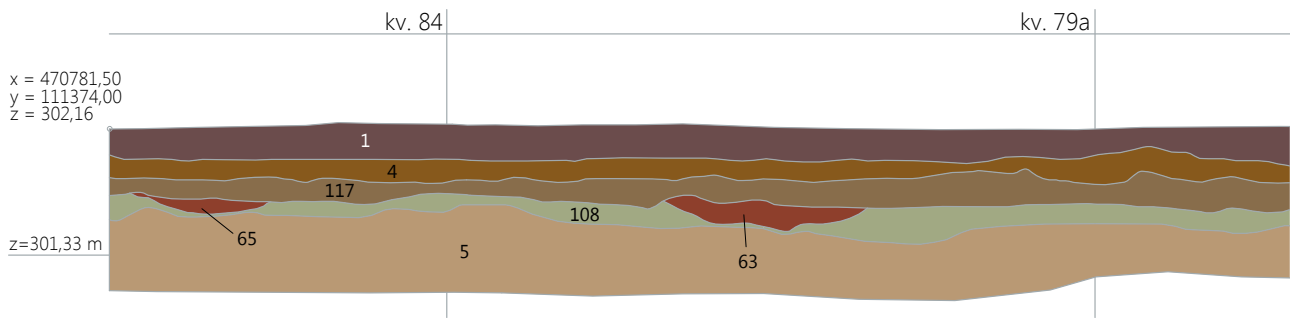
poškodovana, temno rjava visokosrednjeveška kulturna plast (SE 4), ki smo jo na podlagi najdb datirali v konec 10., v 11. in 12. stoletje. Pod njo je ležala do 10 cm debela temno sivo-rjava ilovnata (SE 117) prazgodovinska kulturna plast. Na predelih sipin je SE 117 sledila sterilna svetlo rjava muljasta plast SE 108. Drugače pa je SE 117 ležala direktno na sterilnem debelozrnatem prudu SE 5, kateremu je sledil prav tako sterilen peščen prod SE 6.

- SE 1 - ornica - močno temno sivo rjava plast
- SE 4 - temno sivo rjava ilovnato mivkasta mastna plast - srednjeveška plast
- SE 117 - temno sivo rjava ilovnata plast - prazgodovinska plast
- SE 108 - mastna ilovnata plast
- SE 5 - peščen debel prod s temno sivo rjavo prstjo
- SE 69 - vkop
- SE 167 - vkop
- SE 171 - vkop



9 Presek 1a, sek. II v kvadrantih 103, 99a, 94a, 89a, 84a; M 1 : 50.

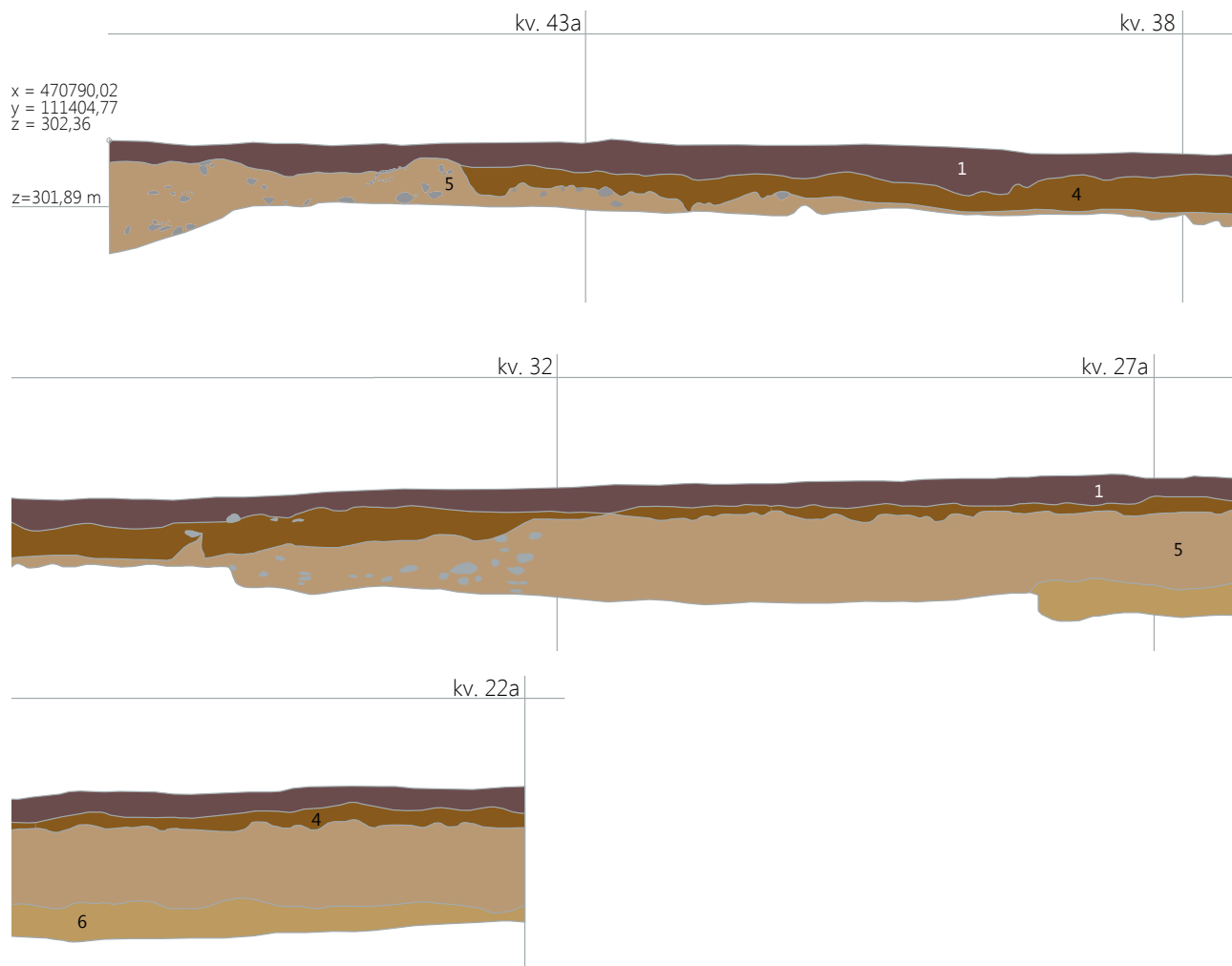
- SE 1 - ornica - močno temno sivo rjava plast
- SE 4 - temno sivo rjava ilovnato mivkasta mastna plast - srednjeveška plast
- SE 117 - temno sivo rjava ilovnata plast - prazgodovinska plast
- SE 108 - mastna ilovnata plast
- SE 5 - peščen debel prod s temno sivo rjavo prstjo
- SE 65 in SE 63 - jami



10 Presek 1a, sek. II v kvadrantih 84a, 79a, 74, 69a, 64a; M 1 : 50.

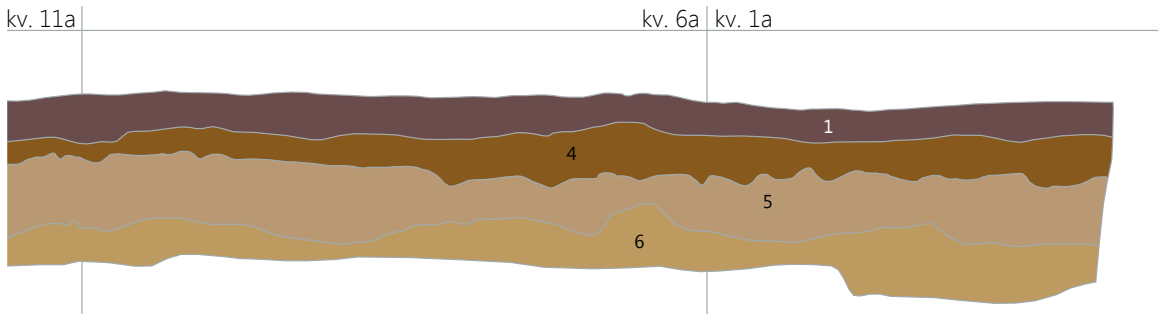
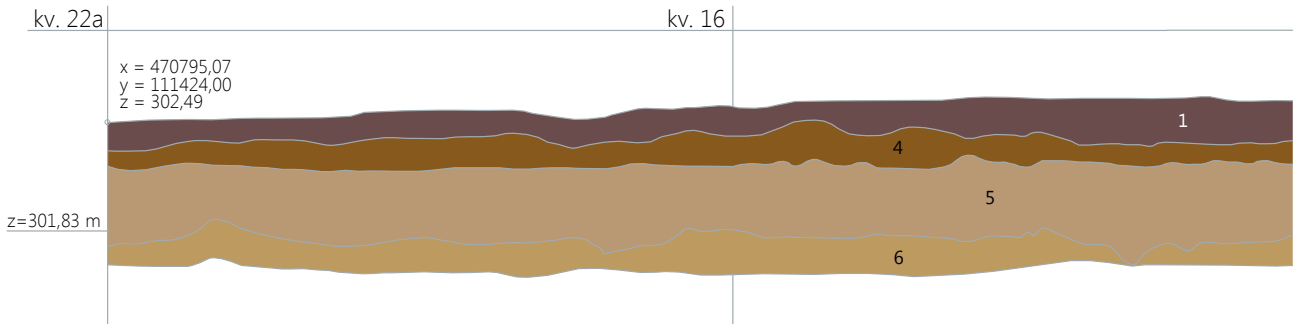


- SE 1 - ornica - močno temno sivo rjava plast
- SE 4 - temno sivo rjava ilovnato mivkasta mastna plast - srednjeveška plast
- SE 5 - peščen debel prod s temno sivo rjavo prstjo
- SE 6 - svetlo rumeno rjava peščena plast z drobnim prodom
- kamen



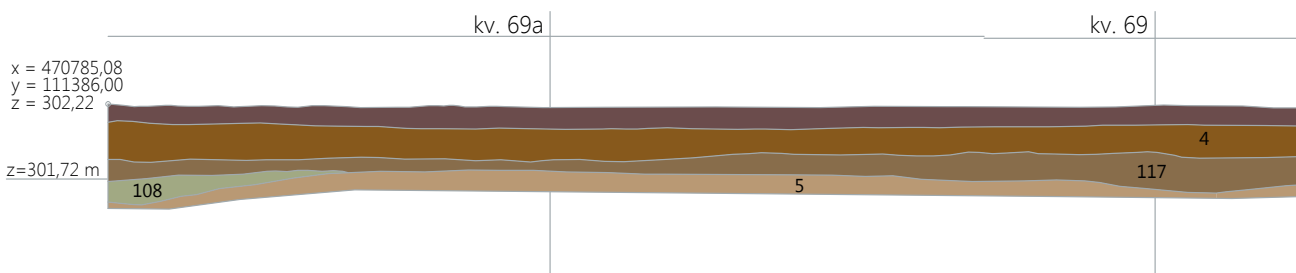
11 Presek 1b, sek. II v kvadrantih 43a, 38, 32, 27a, 22a; M 1 : 50.

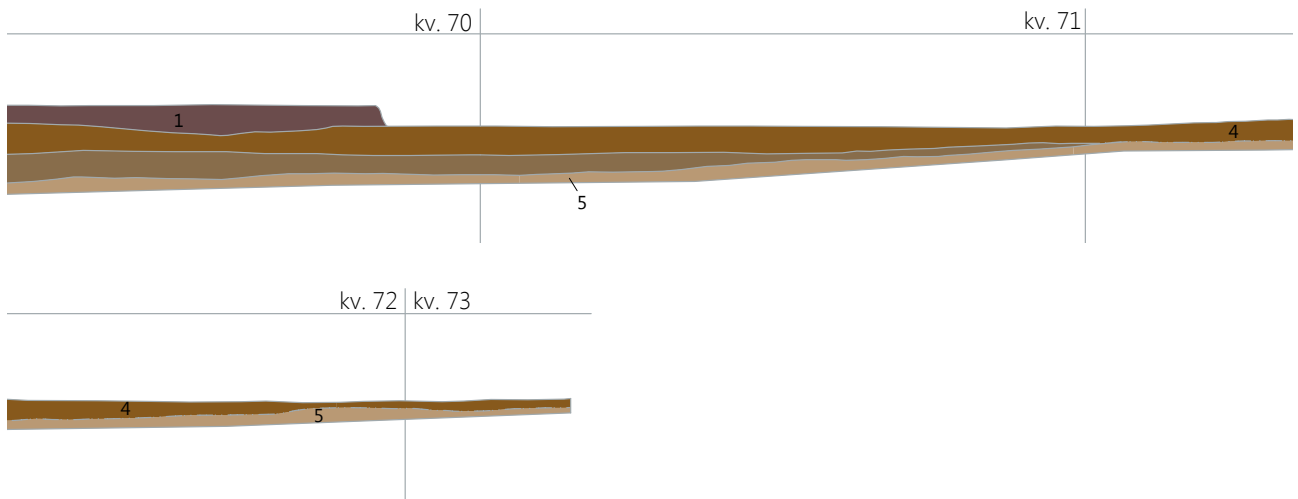
- SE 1 - ornica - močno temno sivo rjava plast
- SE 4 - temno sivo rjava ilovnato mivkasta mastna plast - srednjeveška plast
- SE 5 - peščen debel prod s temno sivo rjavo prstjo
- SE 6 - svetlo rumeno rjava peščena plast z drobnim prodom



12 Presek 1b, sek. II v kvadrantih 16, 11a, 6a, 1a; M 1:50.

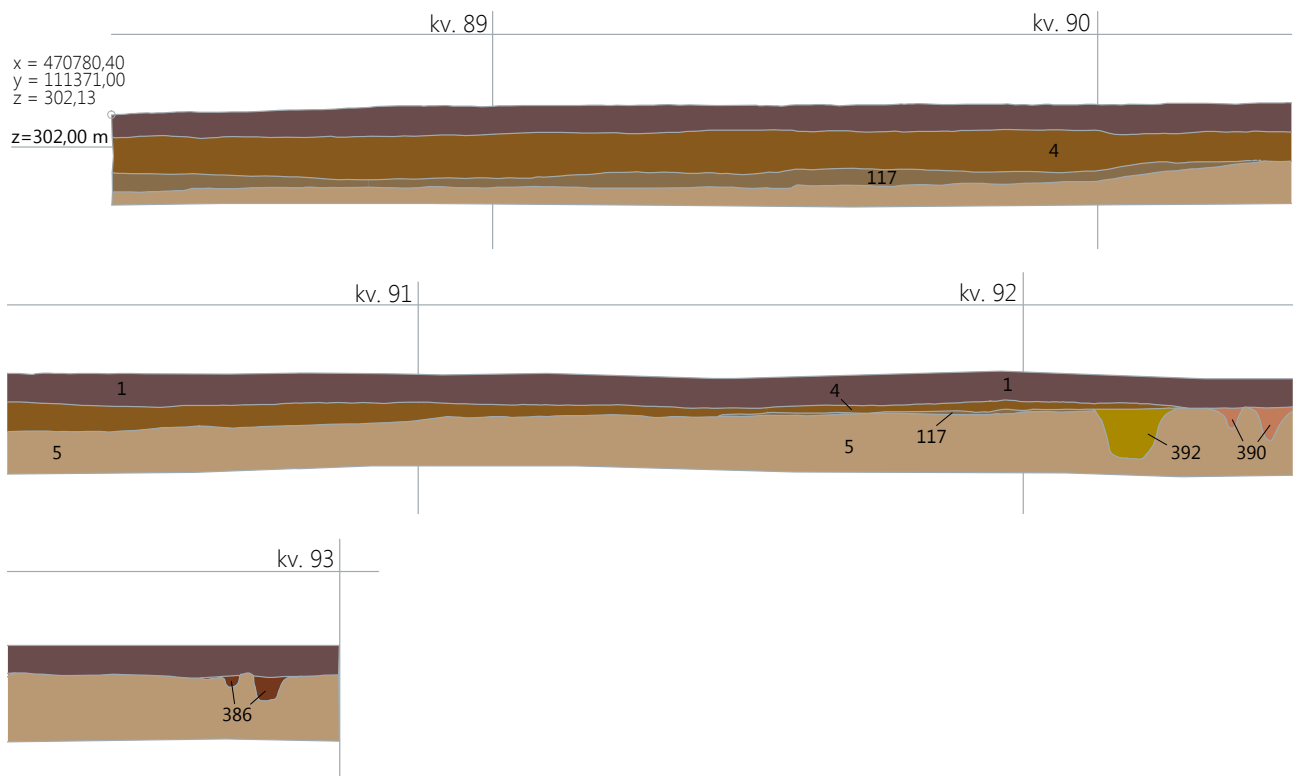
- SE 1 - ornica - močno temno sivo rjava plast
- SE 4 - temno sivo rjava ilovnato mivkasta mastna plast - srednjeveška plast
- SE 117 - temno sivo rjava ilovnata plast - prazgodovinska plast
- SE 108 - mastna ilovnata plast
- SE 5 - peščen debel prod s temno sivo rjavo prstjo





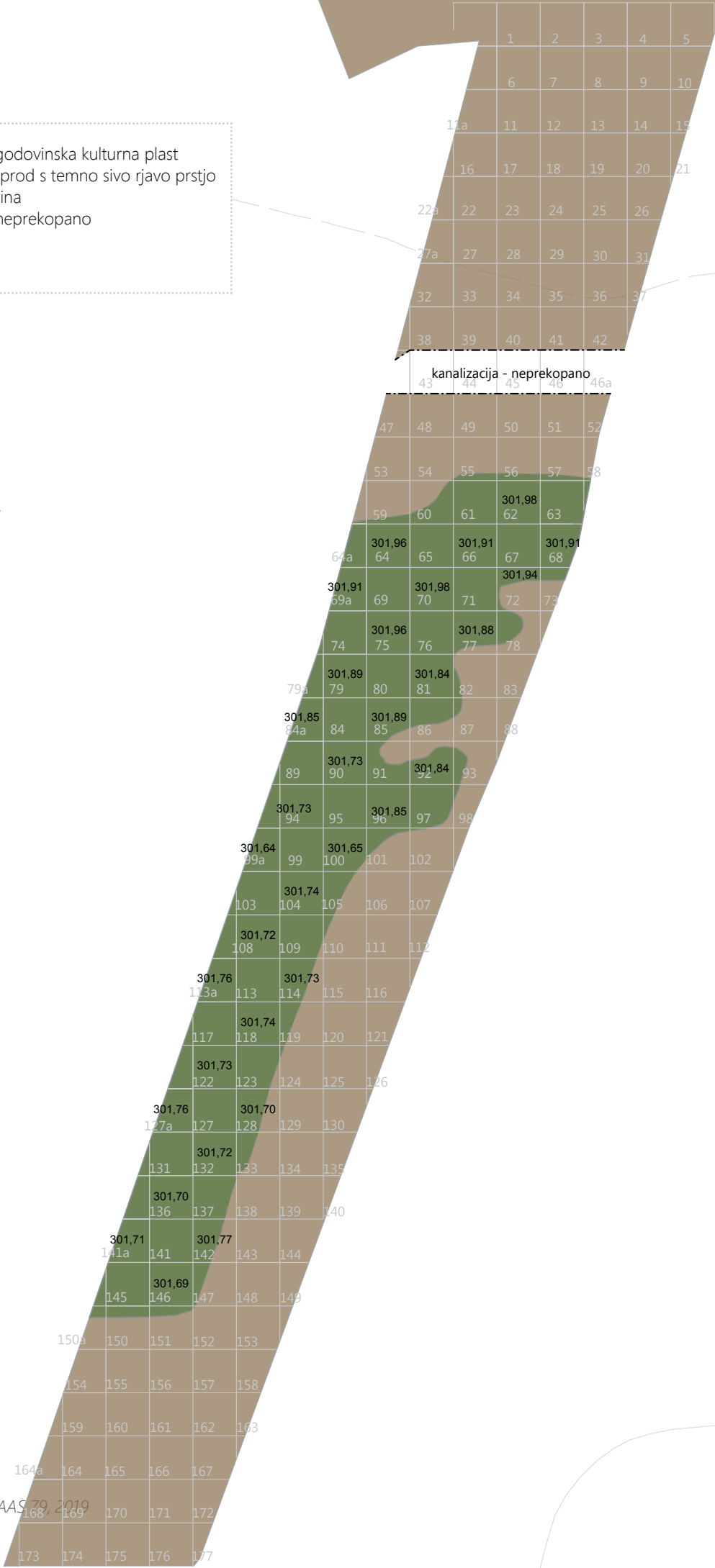
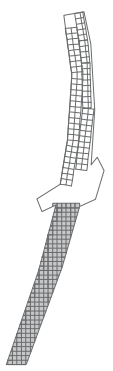
13 Presek 2, sek. II v kvadrantih 69a–73; M 1:50.

- SE 1 - ornica - močno temno sivo rjava plast
- SE 4 - temno sivo rjava ilovnato mivkasta mastna plast - srednjeveška plast
- SE 117 - temno sivo rjava ilovnata plast - prazgodovinska plast
- SE 5 - peščen debel prod s temno sivo rjavo prstjo
- SE 386 - vkop
- SE 390 - vkop
- SE 392 - vkop



14 Presek 3, sek. II v kvadrantih 89–93; M 1:50.

● SE 117 - prazgodovinska kulturna plast  
● SE 5 - peščen prod s temno sivo rjavo prstjo  
 301.71 nadmorska višina  
 - - - - - kanalizacija - neprekopano  
 4m



## 4.2 Prazgodovinska poselitev (I. poselitvena faza)

Sledove najstarejše poselitve, plast SE 117, smo zasledili v sektorju I (z določenimi prekinitvami) na celotni raziskani površini in v sektorju II predvsem na zahodni polovici izkopsne površine (od kv. 84 do kv. 103) (sl. 15). Za to poselitveno fazo je značilna izredno intenzivna gradbena dejavnost. Poleg 8 objektov je bilo odkrito tudi maloštevilno keramično gradivo.

### 4.2.1 Naselbinske ostaline (sl. 16, 17)

Ostanki prazgodovinskega naselja na najdišču Podrečje pri Viru so dopolnili podobo prazgodovinske poselitve skrajnega južnega dela Mengeškega polja. Raziskave na avtocestnem odseku so razkrile le del prazgodovinske naselbine, ki se je razprostirala na področju sektorja I, kjer so bili odkriti ostanki osmih objektov, verjetno bivalno-gospodarskega značaja. Posamične bronastodobne ostaline (predvsem keramične najdbe) pa so bile razpršene tudi v osrednjem delu sektorja II v temno sivo-rjavi ilovnati plasti SE 117, predvsem v zahodni polovici sektorja.

Odkrite arheološke ostaline so bile naselbinskega značaja in so sodile v prazgodovinsko obdobje, natančneje v obdobje bronaste dobe. Zgoščenost arhitekturnih ostalin v sektorju I, zlasti njihova lega in organiziranost, dajeta slutiti, da se sledi bronastodobne poselitve nadaljujejo zahodno in vzhodno izven izkopnega polja.

Stavbne ostaline navajamo v zaporedju od juga proti severu.

**Objekt 1** (sek. I, kv. 5, 7, 68, 70) imel je nepravilno obliko (na to kažejo vogali objekta), kar je bila verjetno posledica popravila zahodne stene objekta. Dimenzije objekta so bile: dolžina 5,78 m, širina 5,69 m. Orientacija objekta je bila jug–sever (sl. 18).

Objekt je bil troprostori (vhodni prostor 1 je velik 2,10 × 2,70 m, stranski prostor 2, velik 2,5 × 1,70 m, in glavni prostor 3 je velik 3,60 × 5,40 × 2,30 × 5,30 m). Vhod je bil z južne strani. Položaj vrat bi lahko s precejšnjo gotovostjo locirali med stojkama SE 253 in SE 251, tj. nasproti glavnega prostora.

Uporabljena je bila stojkasta tehnika gradnje. Skupno je bilo odkritih 19 jam za stojke. Odkrite jame so pokazale (premer teh se giblje od 0,27 do 0,76 m), da so zidove objekta nosili relativno tanki stebri (povprečnega premera od 0,21 do 0,33 m). Povprečna globina jam je bila 0,10 do 0,28 m.

15 (str. 18) Sledovi prazgodovinske kulturne plasti SE 117 v sek. II; M 1:500.

Večina lesenih stebrov je bila z zunanje strani ojačana s kamenjem (rečnimi oblicami). Ostanki sten objekta kot tudi tla v njem niso bili ohranjeni.

Dvokapno streho nad glavnim prostorom so nosili trije nosilni stebri v sredini prostora (SE 271, SE 267, SE 269). Nad vhodnim prostorom (1) in stranskim prostorom (2) je bila po vsej verjetnosti urejena enokapna streha.

**Objekt 2** (sek. I, kv. 73, 74). Pri objektu 2 je šlo za zavarovalno streho (in ne za objekt v pravem pomenu besede). Streho so podpirali štiri leseni stebri, ki so bili zasidrani v jame za stojke (SE 106, SE 121, SE 123, SE 189). Jame so bile nepravilnih oblik, premera od 0,40 do 0,49 m in globoke do 0,18 m (sl. 19).

Zavarovalna streha se je nahajala v neposredni bližini strukture SE 130 nepravilne oblike, velike 1,30 × 1,20 m, na kateri je bila najdena večja koncentracija kamnov, ki so se po barvi in strukturi razlikovali od ostalih kamnov v neposredni okolici. Nekateri kamni so kazali znake ravne zagladitve površine. Kakšna dejavnost je bila tu opravljana, ni bilo mogoče ugotoviti. Objekt 2 z omenjeno strukturo SE 130 se je nahajal le 4,0 m stran od objekta 3.

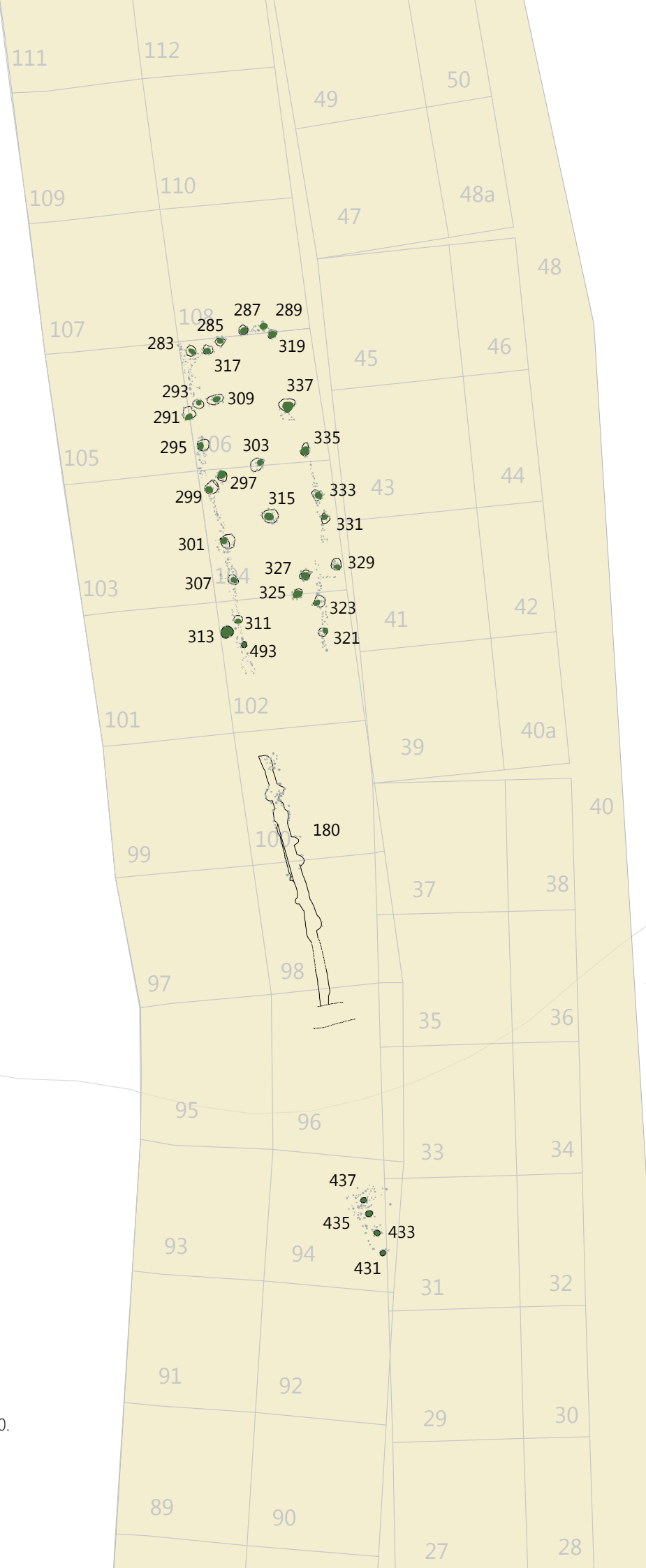
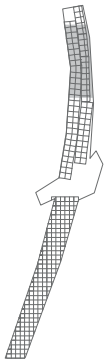
**Objekt 3** (sek. I, kv. 11, 13, 15) je bil nepravilne oblike. Dolžina objekta je bila 11,25 × 4,25 × 10,65 × 3,85 m. Orientiran je bil jug–sever (sl. 20).

Objekt je bil dvoprostori. Prostor 1 (južni) je bil velik 7,0 × 3,50 × 6,80 × 4,00 m; prostor 2 (severni) 3,45 × 4,00 × 3,10 × 3,10 m. Predelna stena je potekala med stojkama SE 195 in SE 363. Vhod v objekt je bil po vsej verjetnosti z zahodne strani med stojkama SE 191 in SE 132.

V objektu 3 so se ohranili ostanki zidu. Od samega zidu so bili ohranjeni in dobro vidni le večji kamni (oblice), ki so tvorili zunanjo in notranjo linijo južnega zidu ter na nekaterih delih notranjo linijo zahodnega in zunanjo linijo severnega zidu. Južni zid je bil dobro opazen pred očiščenjem vse prsti med kamenjem (med čiščenjem je bilo odstranjeno tudi drobno kamenje). Po očiščenju so ostali od prvotne zunanje in notranje linije le nekateri večji kamni. Debelina zidu se je gibala med 0,40 in 0,45 m. Nosilnost, trdnost in stabilnost zidu so zagotovili z v zemljo zabitimimi koli povprečne debeline od 0,25 do 0,39 m. Večina teh stojk je bila krožno obdana z večjimi oblicami. Odkritih je bilo 17 jam za kole (velikosti od 0,31 do 0,76 m). Povprečna globina jam je znašala od 0,12 do 0,30 m. Tla stavbe niso bila ohranjena.

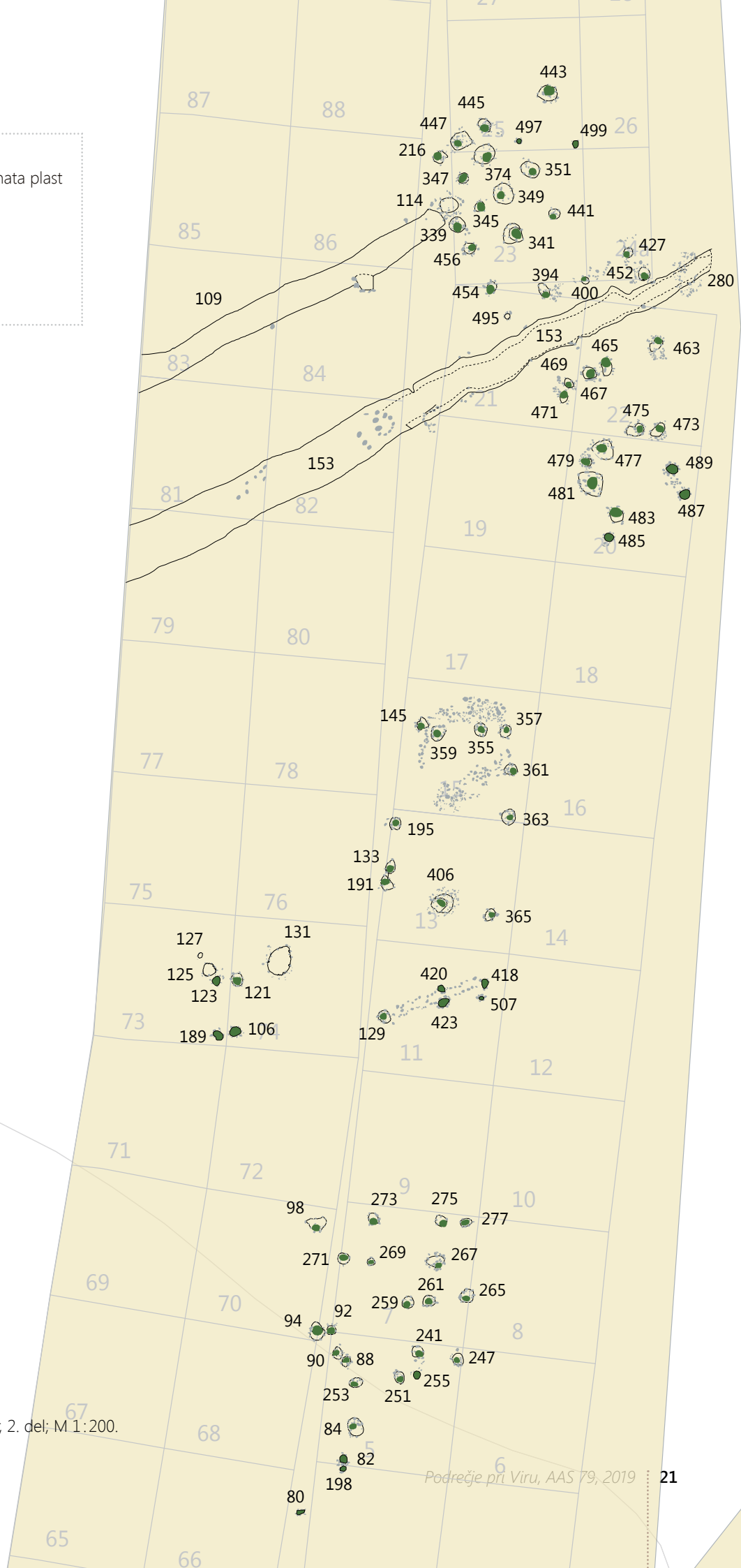
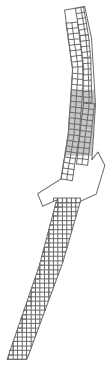
Objekt je imel dvokapno streho, katero so nosili trije nosilni stebri (debeline okrog 0,30 m – SE 420, SE 406, SE 509), vkopani do 0,30 m globoko.

- raziskano območje = SE 117 - temno sivo rjava ilovnata plast
  - stojka/kol
  - jama za kol
  - kamen
  - 24 stratigrafska enota
- 5m



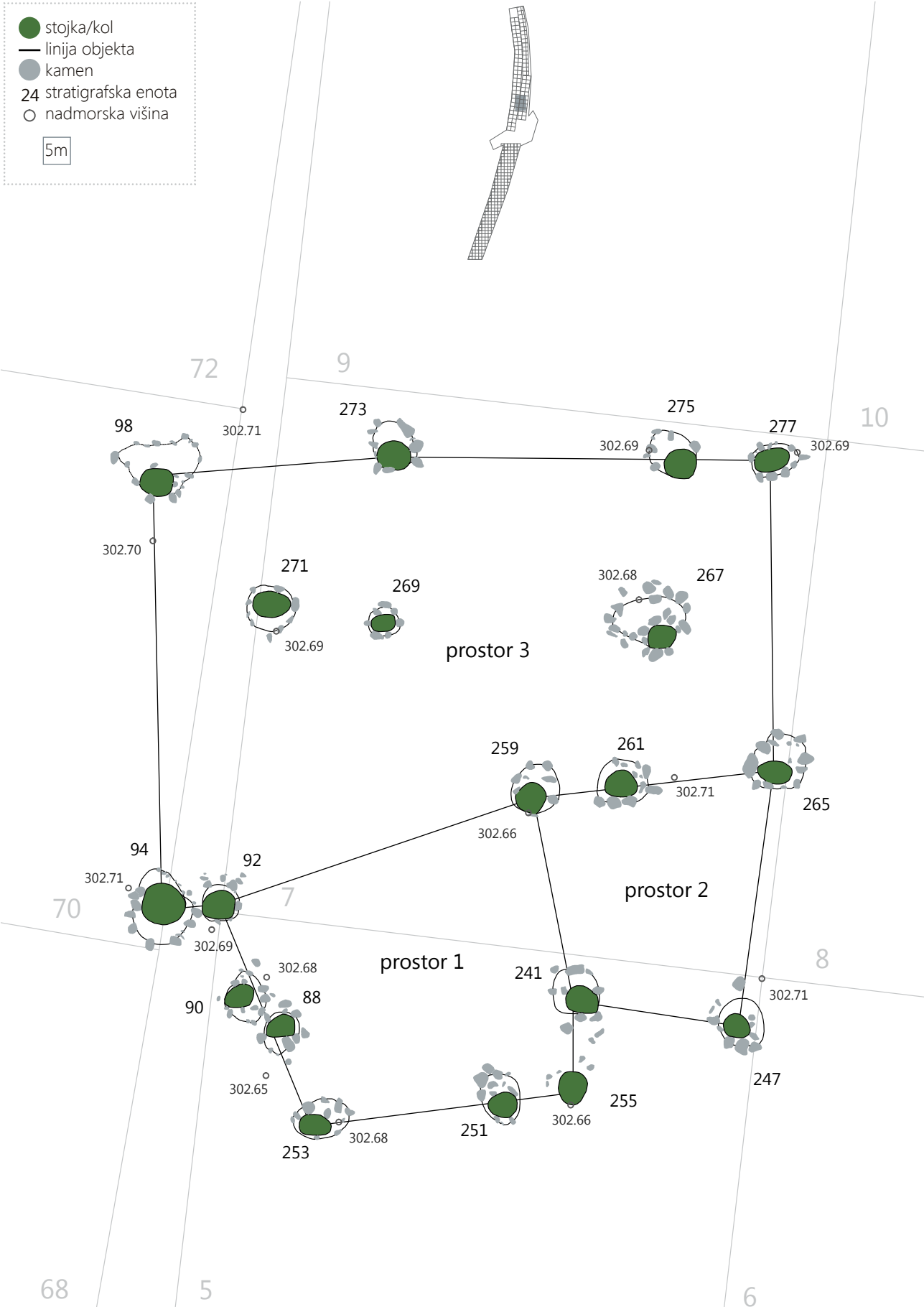
16 Načrt prazgodovinskih struktur, 1. del; M 1:200.

- raziskano območje = SE 117 - temno sivo rjava ilovnata plast
  - stojka/kol
  - jama za kol
  - kamen
  - 24 stratigrafska enota
- 5m



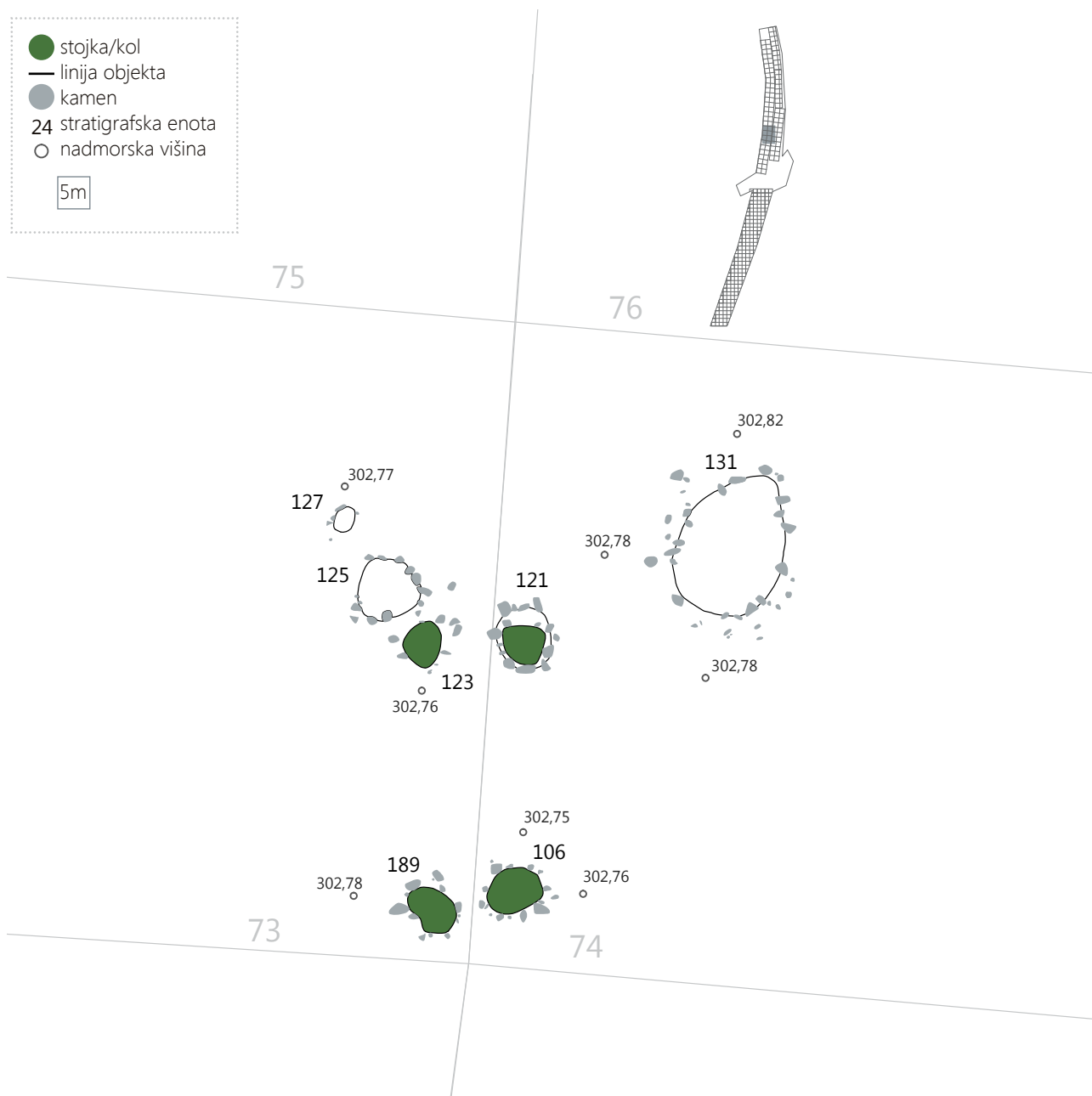
17 Načrt prazgodovinskih struktur, 2. del; M 1:200.

- stojka/kol
  - linija objekta
  - kamen
  - 24 stratigrafska enota
  - nadmorska višina
- 5m



18 Tloris objekta 1; M 1:50.





19 Tloris objekta 2; M 1:50.

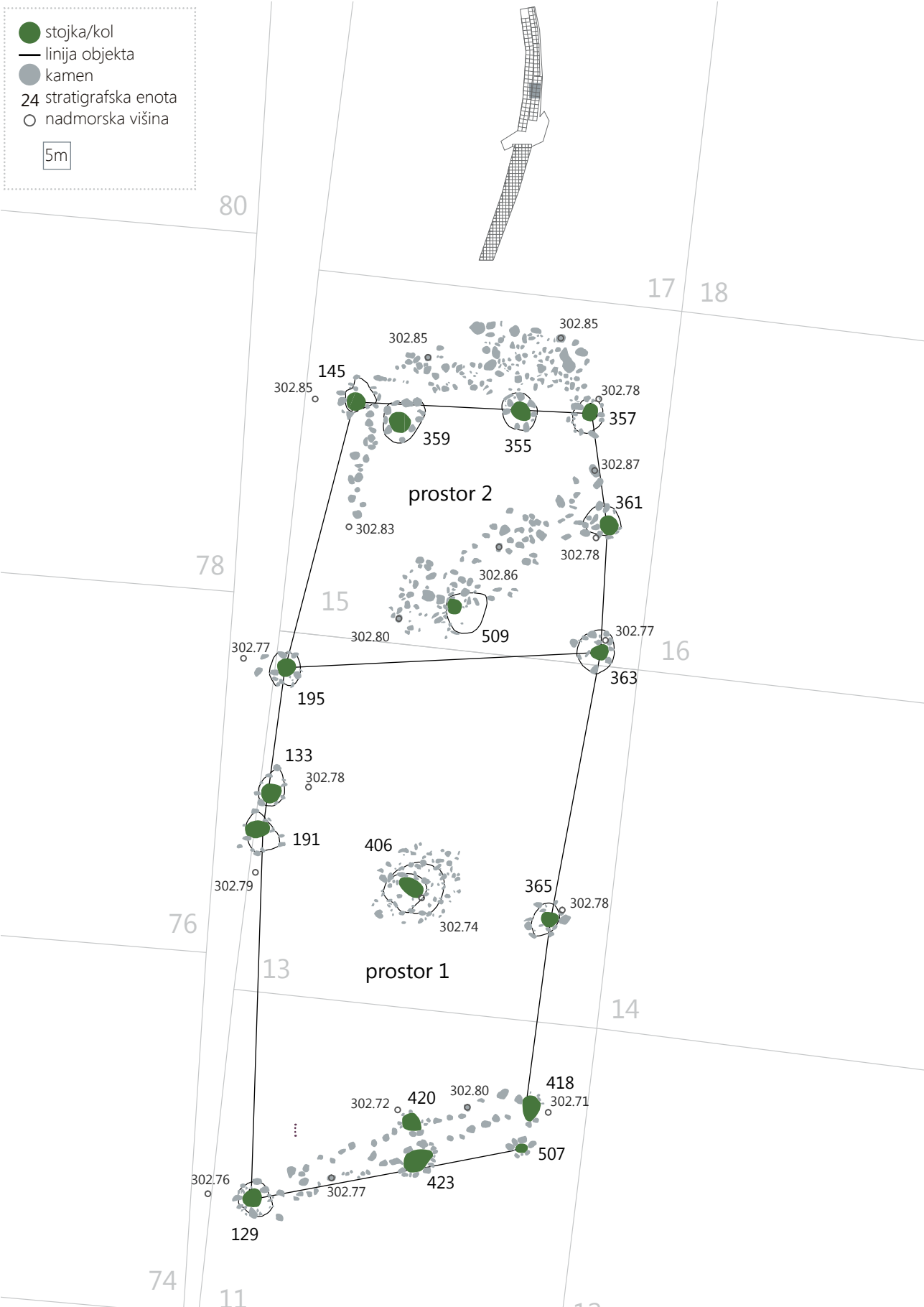
**Objekt 4** (sek. I, kv. 3, 5) je ležal južno od objekta 1. Njegova velikost ni bila določljiva (sl. 21). V času izkopavanj so bile odkrite le tri stojke (SE 82, SE 198 in SE 84), na medsebojni oddaljenosti 1,78 m. Po izdelavi digitalne aerofotografije sektorja I pa se je pokazalo, da je šlo po vsej verjetnosti za objekt pravokotne oblike. V neposredni bližini prej omenjenih treh stojk je bila odkrita še jama SE 80 neznanega namena.

**Objekt 5** (sek. I, kv. 102, 104, 106, 108) je imel bolj ali manj pravokotno obliko. Dolžina objekta je bila med 11,31 × 3,65 × 11,60 × 3,00 m. Dvoprostorni objekt je bil orientiran jug–sever. Manjši vhodni prostor (prostor 1) je imel dimenzije 2,30 × 3,00 × 2,0 × 2,60 m. Glavni prostor

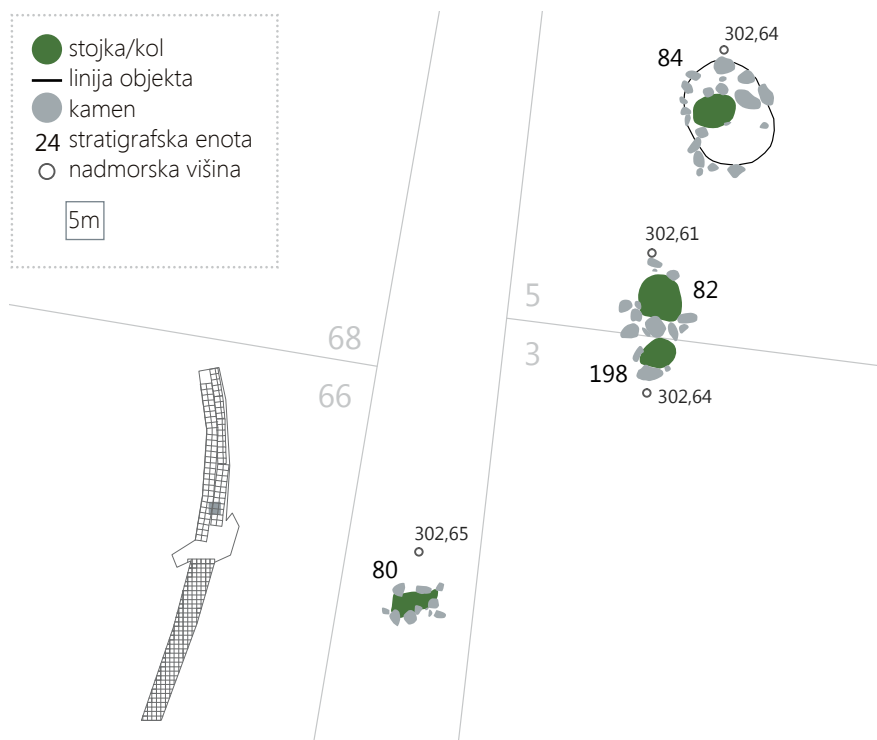
(prostor 2) je bil velik 3,65 × 9,30 × 3,00 × 8,60 m. Vhod v objekt je bil verjetno z južne strani. Do sem je vodila tudi domnevna pot iz smeri objekta 6. Pot je potekala verjetno ob ogradi (SE 413/414, SE 180/181). Zahodna stena objekta se je delno prislanjala na ogrado na jugozahodnem in severozahodnem vogalu (sl. 22, 23, 28).

Prepoznavanje tlorisa objekta je bilo vezano na popolno odstranitev prsti med prodom. Prodnate površine z večjimi prodniki so bile na nekaterih delih že popolnoma odstranjene, tako da je ostal na površini le še drobir oziroma peščen prod (SE 6) z redkimi večjimi prodniki. Na teh predelih smo s težavo prepoznavali stojke. Ostaline objekta 5 je sestavljalo 24 jam za kole in minimalni ostanki zidov. Stojke so bile

- stojka/kol
  - linija objekta
  - kamen
  - 24 stratigrafska enota
  - nadmorska višina
- 5m



20 Tloris objekta 3; M 1:75.



21 Tloris objekta 4; M 1:50.

nepravilnih oblik, premera od 0,20 do 0,31 m. Največja globina ležišč kolov je bila od 0,12 do 0,36 m. Vse stojke so bile krožno obdane z večjimi oblicami. Razmik med stojkami je variiral, in sicer je na vzhodni steni razdalja znašala od 0,80 do 1,60 m, na zahodni od 0,60 do 1,50 m in na vhodnem delu (tj. prostoru 1) od 0,65 do 1,30 m. Ponekod se je ohranila tudi notranja ali zunanja linija zidov. Prav tako kot pri objektu 3 je bilo linijo zidu možno določiti le v povezavi s stojkami. Ostaline zidov so bile ohranjene na delih zahodne in vzhodne stene objekta. Povprečna debelina zidu objekta je bila 0,50 m. Oblika strešne konstrukcije je bila dvokapna – glede na pozicijo stojk (stojki SE 315 in SE 303), ki so po našem predvidevanju nosile strešno konstrukcijo.

Zaradi odsotnosti drobnih najdb je bilo namembnost objekta 5 težko opredeliti. Vendar pa bi lahko glede na samo velikost objekta kot tudi na ogrado, ki je nekako zapirala dostopnost z zahodne smeri, mogoče smeli predvidevati, da gre za gospodarsko poslopje (mogoče hlev).

**Objekt 6** (Objekt 6, sek. I, kv. 21, 23, 24, 24a, 25, 26) velikosti 6,91 × 5,05 m je imel nepravilno obliko. Orientiran je bil jugozahod–severovzhod (sl. 24, 25).

Gre za dvoprostorni objekt. Prostor 1 (manjši) je bil štirikotne oblike, velikosti 4,00 × 1,80 × 4,00 × 2,20 m in je bil po dolžini (na zahodni strani) za 1,15 m ožji od glavnega prostora 2. Dimenzije večjega prostora 2, prav tako štirikotne oblike, so bile 4,60 × 4,30 × 5,15 × 3,50 m. Objekt je ležal ok. 0,70 m severno od drenažnega jarka 1 (SE 153). Ob

zahodni steni objekta se je zaključeval tudi drenažni jarek 2 (SE 110), in sicer ob severozahodnem vogalu stavbe. Tu se je nahajala tudi odpadna jama SE 114.

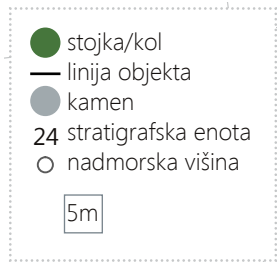
Glede na pozicijo obeh jarkov, odpadne jame in ograde (SE 414), ki se je naslanjala na SV vogal objekta, je bil vhod v objekt po vsej verjetnosti nekje v vzhodni steni prostora 1.

Ostaline objekta 6 je sestavljalo 20 stojk okrogle oblike, velikosti od 0,19 do 0,45 m. Največja globina ležišč kolov je bila 0,25 m. Jame, ki so bile izkopane za kole, so bile nepravilnih oblik. Velike so bile od 0,32 do 0,83 m. Razmik med stojkami je znašal od 0,70 do 1,50 m. Za predelni zid med prostoroma 1 in 2 so služile stojke SE 349, SE 351 in SE 499.

Glede na pozicijo stojk SE 374, SE 497 v prostoru 1 in stojk SE 441, SE 341 v prostoru 2 smemo predvidevati, da je imel objekt po vsej verjetnosti dvokapno streho.

**Opadna jama SE 114** (sek. I, kv. 21). Vkopana je bila na sam zaključek drenažnega jarka 2 (SE 110) oziroma ob zahodni steni objekta 6 (v neposredno bližino stojke SE 339).

Vkop ovalne oblike, velikosti 0,70 × 0,50 m, je bil globok 0,32 m. Stene vkopa so bile navpične in so stopničasto prehajale v rahlo konkavno dno. V polnilu vkopa je bilo najdenih 120 fragmentov keramike, ki smo jih lahko pripisali najmanj petim različnim posodam. Večje fragmente posod G3–6 smo na podlagi analogij lahko datirali v srednjo in pozno bronasto dobo.



22 Tloris objekta 5; M 1:75.



23 Pogled na objekt 5.

**Objekt 7** (sek. I, kv. 94). Od objekta 7 sta se ohranila le severozahodni vogal in del zahodne stene v dolžini 2,33 m (sl. 26).

Smer zahodnega zidu je bila določljiva s smerjo večjih kamnov, ki so določali zunanjo linijo zidu, in z ostalinami treh stojk. Stojke so bile okroglih oblik, premera od 0,25 do 0,30 m. Jame za kole so bile nepravilnih oblik. V širino so merile maksimalno 0,40 m. Stojke niso bile izpraznjene, tako da je ostala globina, do katere so bili postavljeni koli, nepoznana. Širino severnega zidu smo lahko ugotovili (ohranjen je bil le v severozahodnem vogalnem delu objekta) na podlagi ohranjenih dveh linij večjih kamnov, širok je bil ok. 0,50 m.

Na severno steno objekta 7 se je prislanjala ograda (SE 181), ki se je nadaljevala proti severu in se je priključila na jugozahodni vogal objekta 5 (sl. 28).

**Objekt 8** (sek. I, kv. 20, 21, 22). Objekt 8 se je nahajal ob drenažnem jarku 1 (SE 153). Njegova velikost ni bila določljiva. Vzhodni del objekta je segal že izven izkopnega polja. Prostorska razporeditev 14 jam za stojke nakazuje štirikotno obliko objekta. Dolžina zahodne stene (ki je bila ohranjena v celoti) je bila 5,97 m, v širino pa je bil objekt raziskan 6,50 m – do meje izkopnega polja. Orientiran je bil jugozahod–severovzhod (sl. 27).

Glede na to, da se je severno od objekta nahajal drenažni jarek 1 (SE 153) in da ležita objekta 2 in 3 (s katerima naj bi objekt 8 predstavljal neko celoto) vzhodno od njega, lahko predvidevamo, da je bil vhod v objekt 8 nekje na zahodni oziroma južni steni prostora 1.

Objekt je bil grajen v tehniki stojkaste gradnje. Stojke so imele okroglo obliko in so v premeru merile od 0,25 do 0,48 m. Globoke so bile od 0,10 do 0,21 m. Vse so bile ojačane z večjimi oblicami. Razmik med stojkami je bil od 1,50 do 2,80 m. V prostoru 1 so za podporo severnega predelnega zidu služile stojke SE 479, SE 477, SE 475, SE 473. Vzhodnemu predelnemu zidu pa so dajale oporo stojke SE 473, SE 489, SE 487.

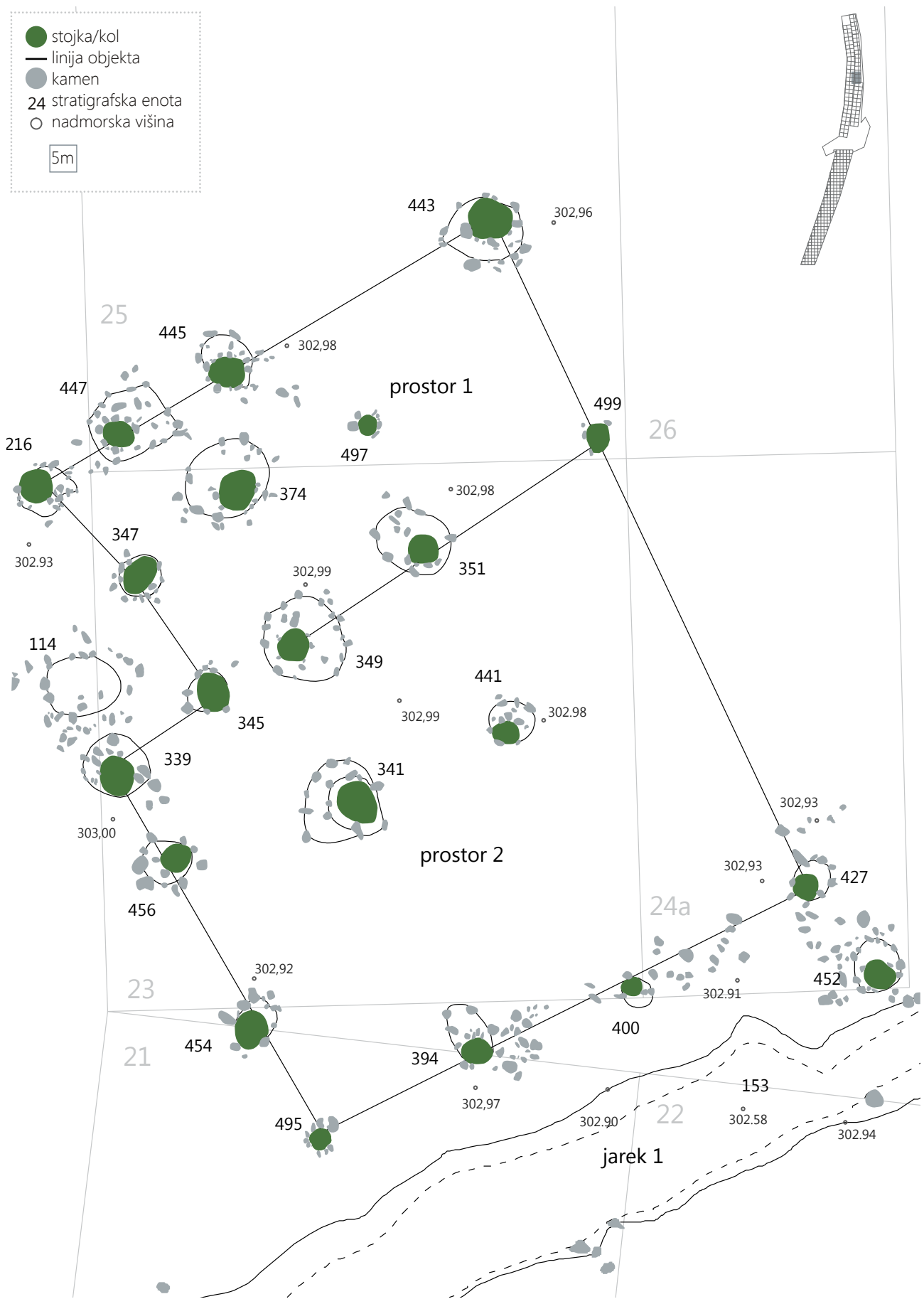
Če poskušamo povezati vse tri objekte, tj. objekte 8, 3 in 2, v celoto in jim poskušamo določiti namembnost, bi lahko na podlagi sicer maloštevilnih najdb opredelili objekta 3 in 2 kot delavniška objekta, povezana z obdelavo in predelavo kamnitih predmetov, objekt 8 pa kot bivanjski objekt. To je le hipoteza, ki je pa zaradi maloštevilnih najdb (le nekaj fragmentov keramike in prej omenjenih kamnov, najdenih v stratigrafski enoti SE 130 ob objektu 2) težko dokazljiva.

Običajno je obdelava kamnitih orodij oziroma kalupov potekala v dveh fazah. Deljena je bila na grobo in fino obdelavo. V prvi fazi je šlo za obtesavanje kamna, iz katerega je bila dobljena osnovna oblika bodočega predmeta. Od te faze obdelave so se običajno ohranili bolj grobi odbitki kamna. Morda bi lahko tej fazi pripisali območje, ki smo ga označili s stratigrafsko enoto SE 130 (ob objektu 2). Končna oziroma finalna faza obdelave pa bi lahko potekala z ročnimi brusmi ali na statičnih brusih. Med izkopavanji smo našli dva večja kamna z gladko površino (in bi jih mogoče lahko pripisali brusom) enega v neposredni bližini objekta 3, drugega pa v vhodnem prostoru objekta 8.

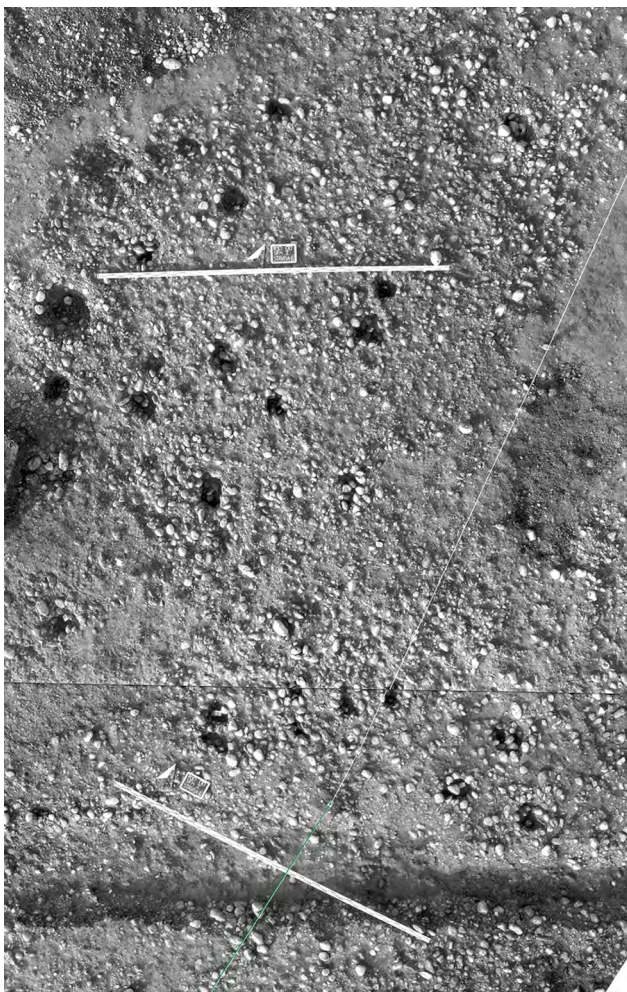
**Ograda** (sek. I, kv. 96, 98, 100, 102) je povezovala objekte 6, 7 in 5 (sl. 28).

Pričela se je pri SV vogalu objekta 6 in se je nadaljevala proti severozahodu do zahodne stene objekta 7. V nadaljevanju je povezovala severozahodni vogal objekta 7 z zahodno steno objekta 5. Ali je potekala ob vsej dolžini zahodne

- stojka/kol
  - linija objekta
  - kamen
  - 24 stratigrafska enota
  - nadmorska višina
- 5m



24 Tloris objekta 6; M 1:50.



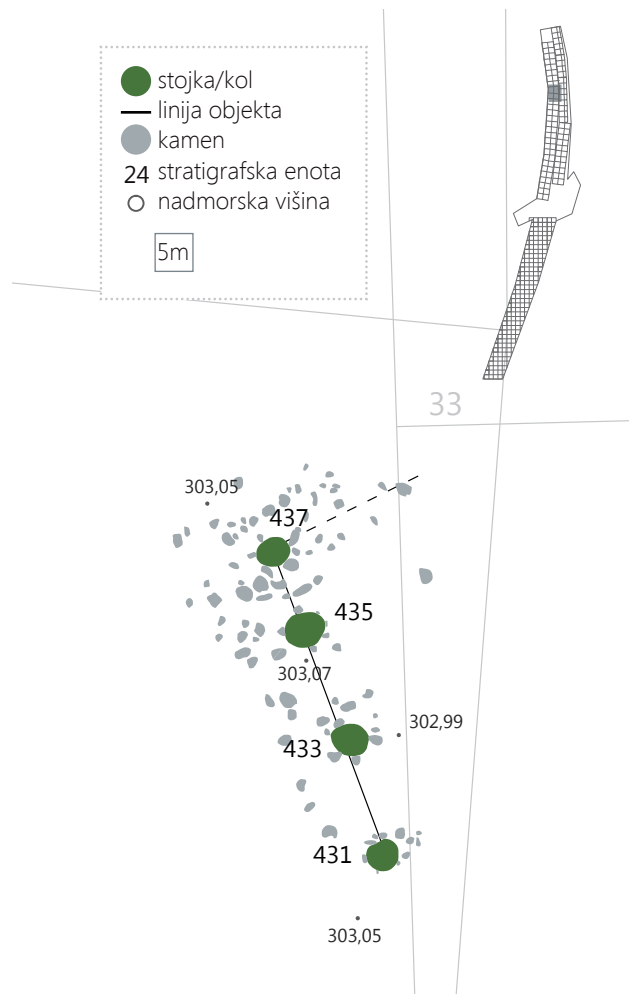
25 Pogled na objekt 6 (foto A stativ).

stene (objekta 5), je na podlagi ohranjenih ostankov težko reči. Ponovno smo jo izsledili šele 2,5 m pred severozahodnim vogalom omenjenega objekta. Od tu smo ji lahko sledili še 13 m proti severu. Najbolje se je ohranila med objektoma 7 in 5.

Stojke za ogrado so bile različnih oblik (okrogle, nepravilne) in velikosti (premera do 0,33 m). V zemljo so bile zakopane od 0,06 do 0,29 m. Razdalja med koli je znašala od 1,00 do 2,45 m.

**Drenažna jarka 1 in 2** sta bila namenjena odvodnavanju vode (sl. 29). Ohranjene so bile le ostaline samih jarkov. Tudi če so obstajali nasipi, so bili z oranjem v celoti odstranjeni. Navezovala sta se na objekta 8 in 6. Potekala sta vzporedno in sta bila drug od drugega oddaljena 4,5 m. Usmerjena sta bila jugozahod–severovzhod. Vkopana sta bila v peščeni prod SE 6.

**Drenažni jarek 1** SE 153 (sek. I, kv. 24, 24a, 22, 21, 84, 82, 81, 79, 81) je potekal med objektoma 8 in 6. Odkopan je bil v dolžini 25 m v povprečni širini 2,0 m. Pri objektu 6 se je jarek zožil (v bližini stojke SE 452) na 0,85 m širine. Steni



26 Tloris objekta 7; M 1:50.

jarka sta bili rahlo konkavni in sta neizrazito prehajali v sorazmerno ravno dno, širine ok. 1,00 m. Maksimalna globina jarka je bila 0,27 m. V polnilu jarka ni bilo najdb.

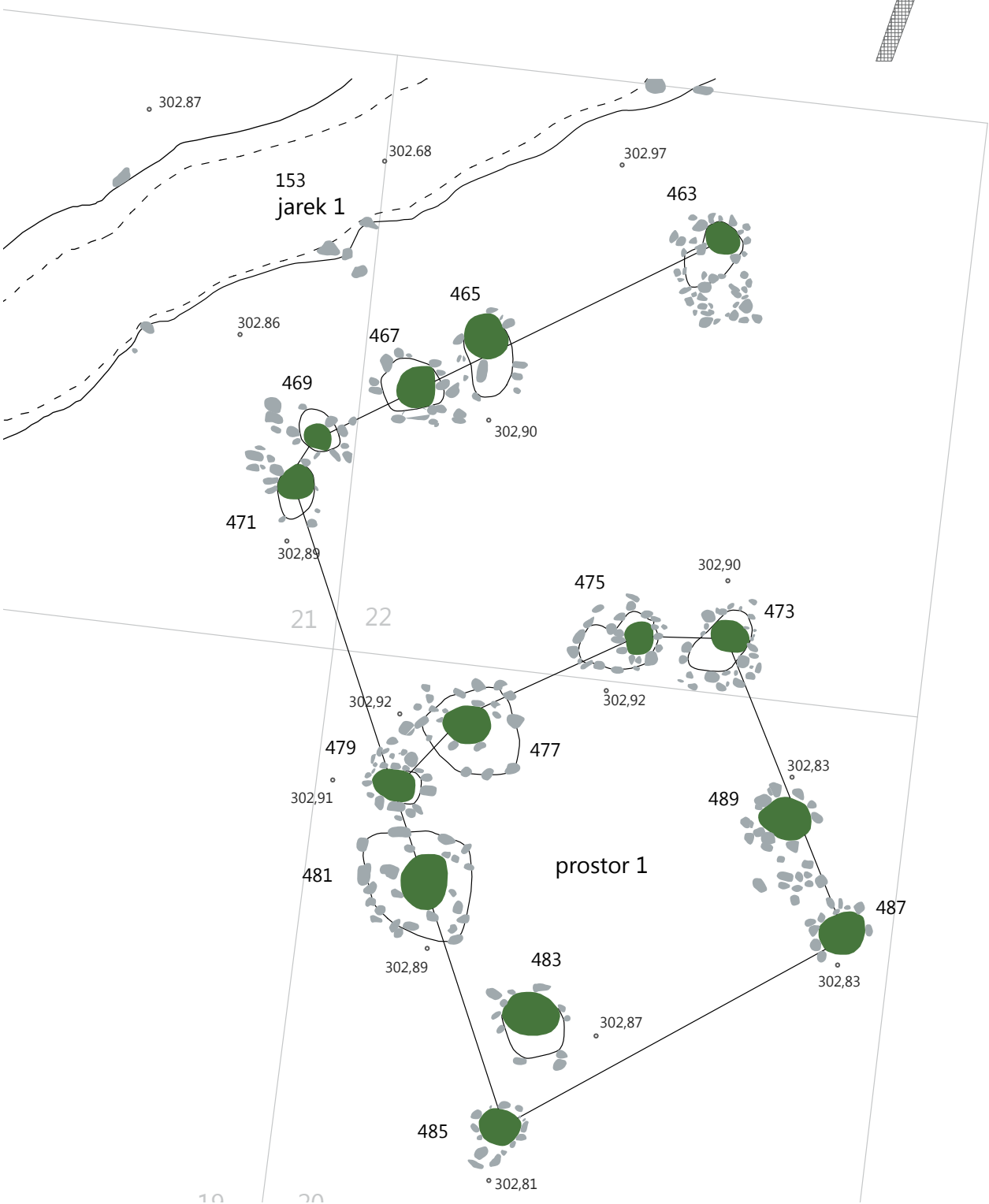
**Drenažni jarek 2** SE 110 (sek. I, kv. 81, 83, 84, 86) se je pričel ob zahodni steni objekta 6 in se je nadaljeval v smeri proti jugozahodu. Sledili smo mu v dolžini 13,0 m (do roba izkopnega polja). Širok je bil 0,86 m na severozahodu in se je proti jugu razširil na 1,29 m. Steni jarka sta bili rahlo konkavni in sta neizrazito prehajali v rahlo konično dno. Njegova globina je od vzhoda proti zahodu počasi padala od 0,06 na 0,24 m. V polnilu jarka ni bilo najdb.

#### 4.2.2 Prazgodovinske najdbe

Na prazgodovinskem najdišču v Podrečju so bili odkriti skromni ostanki keramičnega posodja (82 fragmentov – od tega natančneje kronološko opredeljivih le 9), fragmentarno ohranjen keramični svitek ter kamnit predmet neznane funkcije.

Večina keramičnih najdb je izhajala iz polnila (SE 114) odpadne jame SE 113, ki je bila odkrita v bližini objekta 6 in iz

- stojka/kol
- linija objekta
- kamen
- 24 stratigrafska enota
- nadmorska višina

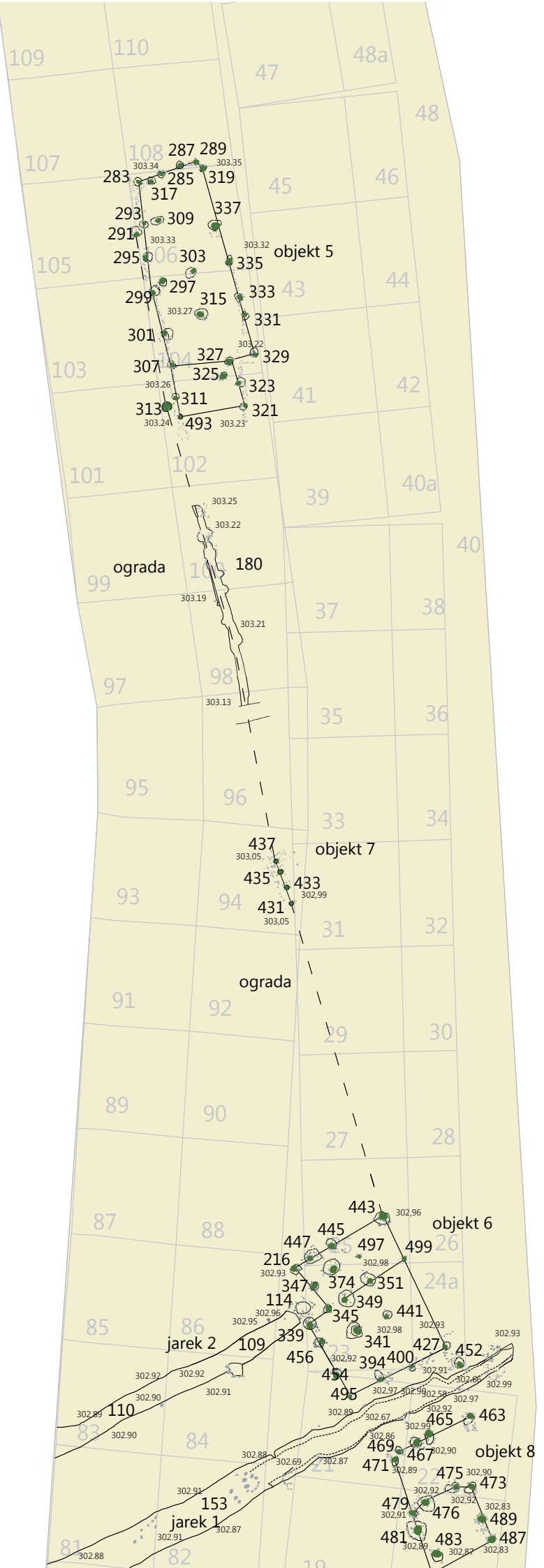
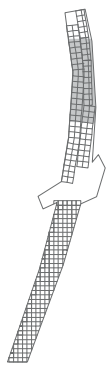
 5m


27 Tloris objekta 8; M 1:50.



● raziskano območje = SE 117 - temno sivo rjava ilovnata plast  
 ● stojka/kol  
 — struktura/objekt  
 --- ograda  
 ● kamen  
 24 stratigrafska enota  
 301,71 nadmorska višina

5m



28 Tloris ograda; M 1:250.



bronastodobne plasti SE 117. V podrobno kataloško obravnavo je bilo vključenih 23 različnih keramičnih izdelkov: fragmenti štirih loncev (G5, G4, G7, G11), treh skled (G6, G3, G13), dveh skodel (G1, G2), fragment istrske posode (G19, G29 – gre za fragment roba ustja in držaja), osem fragmentov robov ustij različnih posod, fragment jezičastega držaja, trije fragmenti različnih ostenij posod, fragment svitka (G25) in kamnit predmet neznane funkcije (G9).

## Keramično posodje in drugi izdelki

### Tehnološka, tipološka in časovna opredelitev gradiva

Tehnološka in tipološka analiza lončenine stratigrafske enote SE 117 je bila izdelana po kriterijih, ki so predstavljeni v knjigi *Keramika* (Horvat 1999, 107–143). Tehnološka analiza na makroskopski ravni raziskav je bila izdelana na odlomkih 24 posod (sl. 30–32).

Vsa lončenina obravnavanega zbira je bila izdelana iz kremenovih lončarskih mas (odslej LM) različne zrnivosti (ugotovljenih je bilo deset različnih LM). Opazna je bila razlika med lončarskimi masami sektorja I in II. Lončarski izdelki sektorja I so bili izdelani iz fino zrnatih kremenovih lončarskih mas s posameznimi kremenovimi zrni grobe zrnivosti (LM07 – G3, G6) in drobnozrnatih kremenovih lončarskih mas s posameznimi kremenovimi zrni grobe zrnivosti (LM09 – G2, G4, G7, G8) oziroma grobe in zelo grobe zrnivosti (LM10 – G1, G5). Posamezna zrna grobe zrnivosti, ki so se nahajala v lončarskih masah, so dajala izdelkom

grob videz. To pa ne velja za keramične izdelke sektorja II. Makroskopska analiza je pokazala, da so za izdelavo posod uporabljali predvsem lončarske mase zelo fine (LM01, LM02, LM03) in fine zrnivosti (LM04–LM08). Med zelo fino zrnatimi lončarskimi masami sektorja II je izstopala LM03, iz katere je bila izdelana posoda z držajem, značilnim za kaštelirsko kulturo (G19 in G20 – ista posoda). V zelo fino zrnati kremenovi lončarski masi so se nahajala posamezna kremenova zrna velikosti do 0,5 mm (ta lončarska masa je vsebovala tudi neznano sestavino z oznako L). Tudi med lončarskimi masami sektorja II so obstajale lončarske mase z grobimi sestavinami, vendar le-te niso nikoli presegle 3,0 mm – to sta lončarski masi LM06 (7 posod – G11, G12, G15, G21–24) in LM08 (2 posodi – G13, G18) (sl. 30).

Vse posode so bile izdelane v prostoročni tehniki oblikovanja (v svitkasti tehniki). Pri dodelavi površine so bile zastopane vse tri osnovne tehnike. Grobo, ostro površino, pri kateri so bile na površini izdelka vidne pogosto smeri zagladitve in je bila zaravnana le glina med grobimi zrni, sta imeli le dve posodi (G1, G5). Polirana površina (nepravilnosti na površini posod ni bilo zaslediti – površina je bila spolirana) je bila ugotovljena na dveh skodelah (G2 in G6) ter skodelici (G3). Na vseh ostalih posodah je bila površina gladka, nepravilnosti so bile zabrisane, občutka ostrin ni bilo. Dve tretjini posod sta bili žgani nepopolno oksidacijsko (16 posod – G4, G7, G9, G11–15, G18–25). Nepopolno oksidacijsko žganje, pri katerem je bila v končni fazi vzpostavljena redukcijska

sektor	ozn. LM	kol. delež LM	kat. št.	zrnavost	opis
II	LM01	2	G14, G25	1	zelo fino zrnata kremenova LM s sestavinami kremena (koda A), sljude (koda C) in neznane sestavine (koda J)
II	LM02	1	G10	1	zelo fino zrnata kremenova LM s sestavinami kremena (koda A), sljude (koda C), neznanima sestavinama (koda J, K)
II	LM03 – »istrska«	2	G19, G20	1*	zelo fino zrnata kremenova LM s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti (0,26–0,50 mm); s sestavinami kremena (koda A), sljude (koda C), neznano sestavino (koda M) – »istrska«
II	LM04	1	G16	2	fino zrnata kremenova LM s sestavinami kremena (koda A) in sljude (koda C)
II	LM05	1	G17	2	fino zrnata kremenova LM s sestavinami kremena (koda A), sljude (koda C) in organskih sestavin (koda D)
II	LM06	7	G11, G12, G15, G21–24	2*	fino zrnata kremenova LM s posameznimi kremenovi zrni drobne zrnivosti (0,51–2,00 mm); s sestavinami kremena (koda A), sljude (koda C) in organskih sestavin (koda D)
I	LM07	2	G3, G6	2*	fino zrnata kremenova LM s posameznimi kremenovi zrni grobe zrnivosti (2,01–3,00 mm); s sestavinami kremena (koda A), sljude (koda C) in organskih sestavin (koda D)
II	LM08	2	G13, G18	2*	fino zrnata kremenova LM s posameznimi kremenovi zrni grobe zrnivosti (2,01–3,00 mm); s sestavinami kremena (koda A) in sljude (koda C)
I	LM09	4	G2, G4, G7, G8	3*	drobnozrnata kremenova LM s posameznimi kremenovi zrni grobe zrnivosti (2,01–3,00 mm); s sestavinami kremena (koda A), sljude (koda C) in organskih sestavin (koda D)
I	LM10	2	G1, G5	4*	drobnozrnata kremenova LM s posameznimi kremenovi zrni grobe (2,01–3,00 mm) in zelo grobe (nad 3,01 mm) zrnivosti; s sestavinami kremena (koda A), sljude (koda C) in organskih sestavin (koda D)

30 Opis lončarskih mas prazgodovinskega keramičnega zbira stratigrafske enote SE 117.

	spremenljivke tehnoloških podatkov	količinski delež posod
zrnavostne skupine	zelo fino zrnate; velikost zrn do 0,25 mm (koda 1)	3
	zelo fino zrnate s posameznimi zrn fine zrnivosti (koda 1*)	2
	fino zrnate; velikost zrn od 0,26–0,50 mm (koda 2)	2
	fino zrnata kremenova LM s posameznimi kremenovi zrn drobne zrnivosti (0,51–2,00 mm)	7
	fino zrnata kremenova LM s posameznimi kremenovi zrn grobe zrnivosti (2,01–3,00 mm);	4
	drobnozrnata kremenova LM s posameznimi kremenovi zrn grobe zrnivosti (2,01–3,00 mm)	4
	drobnozrnata kremenova LM s posameznimi kremenovi zrn grobe (2,01–3,00 mm) in zelo grobe (nad 3,01 mm) zrnivosti	2
oblikovanje	prostoročno	24
dodelava površine	groba površina (koda A)	2
	gladka površina (koda B)	19
	polirana površina (koda C)	3
način žganja	oksidacijsko žganje (koda 1)	3
	redukcijsko žganje, v končni fazi oksidacijska atmosfera (koda 5)	1
	nepopolno oksidacijsko žganje; v končni fazi dimljenje (koda 6)	4
	nepopolno oksidacijsko žganje (koda 7)	16
krasilne tehnike	rebno, ščipanje z dvema prstoma, vtiskovanje z vrhom nohta	1
	rebno, ščipanje z 2 prstoma	1
	rebno, ročno izdelana aplikacija	1
	ročno izdelana aplikacija	1
	neokrašene posode	20
trdota izdelkov	izredno trda 4 (po Mohsu 7., 8., 9.)	
barva površine po žganju	siva (4x), svetlo rjava (4x), svetlo rdeča (3x), rdeče črna (2x), rdeča (2x), rjava (1x), temno rjava (1x)	
	sivi/svetlo rdeča, sivi/rjava, svetlo rdeče/rdečkasta, rdeče/temno rjava, rjava/rdeča	
lise na površini	na zunanji in notranji površini: sive barve (3x); na NP blede rjave barve (1x)	

31 Pregled tehnoloških značilnosti lončenine stratigrfske enote SE 117.

atmosfera, so imele štiri posode (G2, G3, G6, G17 – večinoma gre za skodele oziroma sklede), le ena posoda je bila žgana redukcijsko (G16). Manjši delež je pripadel tudi oksidacijskemu žganju (3 posode – G1, G5, G10). Trdota prazgodovinske lončenine iz Podrečja je dosegala po Mohsovi trdotni lestvici 7., 8. ali 9. stopnjo (je izredno trda). Lončenina I. faze poselitve je bila redko okrašena (štiri posode). Od ornamentalnih tehnik krašenja sta bili zastopani le osnovna tehnika apliciranja (rebno in ročno oblikovana aplikacija) in vtiskovanje (ščipanje z dvema prstoma, vtiskovanje z

vrhom nohta). Omenjene krasilne tehnike so bile le redko zastopane samostojno (G22 – ročno izdelana aplikacija). Na treh posodah se je pojavila kombinacija apliciranja in vtiskovanja (razčlenjeno rebro). Lonec G4 je bil okrašen z rebrom, ki je bilo razčlenjeno s ščipanjem z dvema prstoma in vtiskovanjem z vrhom nohta, medtem ko se je na fragmentu ostenja posode G23 pojavilo rebro, razčlenjeno s ščipanjem z dvema prstoma. Kombinacija rebra in ročno izdelane aplikacije je bila ugotovljena tudi na fragmentu ostenja t. i. istrske posode (G20 + G19). Prevladujoče barve površine na posodah so bile siva, svetlo rjava in rdečkasta v različnih odtenkih (svetlo rdečih, rdeče-črnih, rdečih) ter rjava oziroma temno rjava barva. Na notranji in zunanji površini posod so se pojavljale lise sive (3 x) oziroma blede rjave (1 x) barve.

### Oblike posodja (sl. 33)

Vse tipološko opredeljive posode so bile razvrščene v tipe, katerih oznake so kombinacija velike črke in zaporedne številke (npr. L1 – lonec tipa 1); variante so bile označene z malo tiskano črko (npr. L1a – lonec osnovne oblike L1, variante a). Osnovni tipi posod z variantami so predstavljeni v (slikovni) preglednici tipov. Podrobni opisi vseh obravnavanih najdb so podani v poglavju Katalog gradiva.

Skodela variante C01 (G1) – odprta, globoka skodela, polkroglaste oblike, se je zaključevala s konkavno oblikovanim robom ustja, premera 24 cm. Dno ni bilo ohranjeno. Primerjave smo našli predvsem v severovzhodni Sloveniji, kjer so se pojavljale od mlajše srednje bronaste dobe (Brd D – Dular *et al.* 2002, 152, 153, fig. 8: 57, 58) do Ha B (Črešnar 2010, 19, tip So5a).

Skodela variante C02 (G2) – ohranjen je bil le rob ustja z ostenjem. Oblika je bila nedoločljiva. Gre za skodelo majhnih dimenzij s premerom roba ustja 8 cm. Primerjavo smo našli v Ormožu na Skolibrovi ulici (Dular, Tomanič Jevremov 2010, t. 44: 12).

Skleda variante E01 (G6) – odprta, globoka skleda, kroglaste oblike se je zaključevala s konkavno oblikovanim robom ustja. Dno je bilo ravno, premera 7,6 cm. Premer roba ustja je znašal 22,2 cm. Visoka je bila 12,0 cm. Ta oblika sklede je bila pogosta na najdiščih pozne srednje bronaste dobe in začetka kulture žarnih grobišč, kot so Oloris, Rabelčja vas, Šiman pri Gotovljah in Podsmreka (Črešnar 2010, 20, tip Sv1a).

Skleda variante E02 (G3) – odprta, globoka, bikonična skleda elipsoidne oblike s hiperboloidno oblikovanim ovratnikom se je zaključevala z zaobljeno enostavno obliko roba ustja. Dno je bilo ravno, premera 9,0 cm. Premer ustja je bil 14,6 cm, višina posode je znašala 9 cm. Primerjavo smo

kat. št.	sektor	objekt	kv./prof.	SE	ime predmeta	ind. o. obl.	ind. r. u.	ozn. LM	zr.	obl.	žg.	tr.
G5	I	objekt 6	23	SE 113	lonec – frg. roba u. z ostenjem	L01a	C09	LM10	4*		1	4
G4	I	objekt 6	23	SE 113	lonec – frg. roba u. z ostenjem	L01b	C06	LM09	3*	1	7	4
G7	I	blizu objekta 1	x = 2,11; y = 2,11	med kamni	lonec – frg. roba u. z ostenjem	L02	C05	LM09	3*	1	7	4
G8	I		x = 3,30; y = 102,15	SE ?	posoda – frg. roba ustja z ostenjem		B04	LM09	3*	1	7	4
G6	I	objekt 6	23	SE 113	skleda	E01	H10	LM07	2*	1	6	4
G3	I	objekt 6	23	SE 113	skleda	E02	A02	LM07	2*	1	6	2
G2	I	objekt 6	22	SE 215	skodela ? – frg. roba ustja z ostenjem	C02	A02	LM09	2*	1	6	4
G1	I	objekt 6	22	SE 215	skodela – frg. roba ustja z ostenjem	C01	H10	LM10	4*	1	1	4
G19, G20	II		136/2	SE 117/2	»istrska«posoda – frg. roba ustja z ostenjem in držajem		C05	LM03	1*	1	7	4
G21	II		086/3	SE 117	držaj – frg. jezičastega držaja			LM06	2*	1	7	4
G11	II		113/3	SE 117/1	lonec – frg. roba ustja z ostenjem	L01b	A01	LM06	2*	1	7	4
G13	II		141/1	SE1 17/2	skleda – frg. roba ustja z ostenjem	E03	C08	LM08	2*	1	7	4
G12	II		103/2	SE 117/2	podposoda – frg. roba ustja z ostenjem		C07	LM06	2*	1	7	4
G22	II		063/4	SE 4/2	posoda – frg. ostenja			LM06	2*	1	7	4
G23	II		137/2	SE 117/2	posoda – frg. ostenja			LM06	2*	1	7	4
G24	II		137/4	SE 117/1	posoda – frg. ostenja			LM06	2*	1	7	4
G10	II		2/4	SE 117/1	posoda – frg. roba ustja z ostenjem		B03	LM02	1	1	1	4
G16	II		137/2	SE 117/2	posoda – frg. roba ustja z ostenjem		A02	LM04	2	1	5	4
G17	II		137/2	SE 117/2	posoda – frg. roba ustja z ostenjem		A02	LM05	2	1	6	4
G14	II		109/2	SE 117/2	posoda – frg. roba ustja z ostenjem		A02	LM01	1	1	7	4
G15	II		109/3	SE 117/1	posoda – frg. roba ustja z ostenjem		C05	LM06	2*	1	7	4
G18	II		146/1	SE 117/2	posoda – frg. roba ustja z ostenjem		A02	LM08	2*	1	7	4
G25	II		118/4	SE 1/3	svitek – frg. svitka			LM01	1	1	7	4

⊚ 32 Pregled tehnoloških in tipoloških značilnosti keramičnega zbira SE 117.

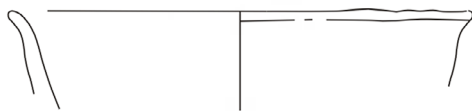
našli na najdišču Nova tabla, kjer je bila takšna skleda opredeljena na konec srednje in začetek pozne bronaste dobe (Guštin *et al.* 2017, G585).

Skleda variante E03 (G13) – ohranjen je bil le rob ustja z ostenjem (zakrnela oblika roba ustja). Oblika je bila nedoločljiva. Gre za odprto skledo s premerom roba ustja 22 cm. Ohranjena višina je znašala 3,6 cm. Skleda še najbolj spominja na tip VI a2 po Hellmuth Kramberger in je bila značilna za srednjo bronasto dobo (Hellmuth Kramberger 2017, 147; Cardarelli 1983, 93, Tab. 18, 16).

Lonec variante L01a–L01c (G4, G5 – sek. I, G11 – sek. II) – gre za preprosto obliko lonca, z elipsoidno (v obliki pokončnega elipsoida) oblikovanim trupom, ki se je zaključeval z različno oblikovanim robom ustja (zakrnel rob ustja – lonca

G4, G5 oziroma enostavno oblikovano ustje – lonec G11). Najširši obod se je nahajal v zgornji tretjini ostenja. Nobena od obravnavanih različic loncev ni imela ohranjenega dna. Različice loncev L01 so pripadale loncem večjih dimenzij s premerom roba ustja od 21,4 cm (G11), 28 cm (G4), pa do 39,4 cm (G5). Za lonec različice L01b (G4) smo našli primerjave na naselbini Žlebič, ki je opredeljena širše, v srednjo do mlajšo bronasto dobo (Puš 1988–89, 350, t. 4: 1). Različica lonca L01 je bila v uporabi dlje časa, vse od srednje bronaste dobe pa do zgodnje starejše železne dobe (Črešnar 2010, 35; Dular 2013, 31, 12), kar kaže tudi primer iz Žlebiča (Puš 1988–89, 350, t. 4: 2), medtem ko je bil podoben lonec iz Nove Table opredeljen v pozno bronasto dobo (Guštin *et al.* 2017, G32).

Skodela

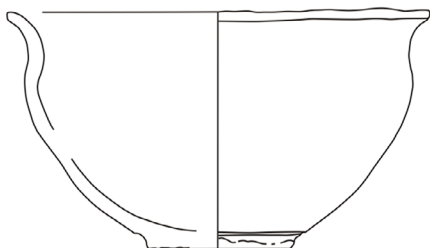


G1  
C01

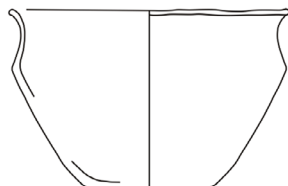


G2  
C02

Skleda



G6  
E01



G3  
E02



G13  
E03

Lonec



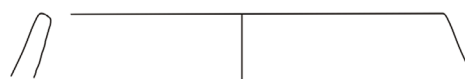
G5  
L01a



G11  
L02



G4  
L01b



G11  
L01c

Posoda z istrskim držajem



G19 + G20



33 Preglednica tipov skodel, skled in loncev v stratigrafski enoti SE 117.

Fragment roba ustja z ostenjem **G19** in držaj **G20** sta bila del iste posode (prim. Hellmuth Kramberger 2017, t. 33: 1). Večinoma so se tovrstni, za kaštelirsko kulturo značilni držaji, pojavljali na loncih (tip L1: b1) in shrambenih posodah, pitosih, redkeje na skledah (Hellmuth Kramberger 2017, 259). Takšen držaj je bil poznan tudi v Podsmreki (Murgelj 2013, G561), kjer sicer na naselbini kot takšni ni bilo elementov, ki bi kazali njeno obljudenost v stopnji Bd D in Ha A (Murgelj 2013, 327). Zelo pogosti so bili v Posočju, Vipavski dolini, na Krasu, v Istri in v Furlaniji. Iz bronaste dobe so poznane primerjave še na gradišču Hrib (ital. Castellierre di Visogolino) (Andreolotti, Stradi 1965, 3–5, t. 1: 1–4; Flego, Rupel 1993, 75, 76) in na Monte Grisa di Contovello (Griža pri Kontovelu) (Marchesetti 1903, t. 14: 10). Pogosti so bili tudi npr. na Gradišču nad Ajdovščino in na Mostu na Soči, kjer so bili opredeljeni v stopnjo Bd C2–D (Svoljšak 1988–89, 370, t. 2: 8; t. 6: 8, 9), ter na Monkodiniji (Buršič Matijašič 1998, t. 26: 428, 432, 435, 436, 438, 444; Hellmuth Kramberger 2017, 171). V konec srednje in začetek pozne bronaste dobe je bil uvrščen primer iz Vrčina (Buršič Matijašič 1996, 345, fig. 4: 43). Na najdišču Gradac – Turan je bil najden tak primer v plasti IV, datirani v stopnjo Istra II (Hänsel *et al.* 1997, 98, Fig. 46). V Istri so se jezičasti držaji pojavili kot novost na prehodu med zgodnjo in srednjo bronasto dobo in so bili v rabi vse do začetka pozne bronaste dobe (Čuka 2009, 25, t. 4: 23).

Omenimo naj še nekaj fragmentov lončenine iz prazgodovinske poselitve, ki zaradi fragmentarne ohranjenosti niso bili posebej obravnavani, vendar pa kažejo določene tipološke in tehnološke značilnosti (na to kaže tudi stratigrafska pozicija), zaradi katerih so bili uvrščeni v prazgodovinski fazo (gradivo je predstavljeno tabelarno in opisano v poglavju Katalog gradiva).

Iz I. faze poselitve (plast SE 117 in odpadna jama SE 114) je bilo kronološko opredeljivih le devet posod. Ostalo keramično gradivo je bilo ohranjeno v manjših odlomkih in je bilo zato oblikovno neopredeljivo ter za kronološko opredelitev nezanesljivo. Skledi (**G3**, **G6** sta datirani od konca srednje in začetka pozne Bd, **G6** pa na začetek KŽG kulture), skodela (**G1** je uvrščena v mlajšo srednjo Bd D do Ha B stopnje) in oba lonca (**G4** in **G5** sta postavljena v čas srednje in pozne Bd (lonca **G5** celo do zgodnje starejše železne dobe)) nakazujejo čas trajanja v sektorju I odkritih objektov od mlajše srednje pa do konca pozne bronaste dobe. Najdbe iz sektorja II, ki se nekoliko razlikujejo od najdb sektorja I (zlasti v tehnologiji izdelave, pa tudi posoda z značilno kaštelirsko obliko držaja), pa nakazujejo celo nekoliko zgodnejšo datacijo, mogoče bi smeli postaviti začetek poselitve celo na prehod v zgodnjo srednjo bronasto dobo.

## 4.3 Visokosrednjeveška poselitev (II. poselitvena faza)

### 4.3.1 Naselbinske ostaline

Drugo poselitveno fazo, tj. visokosrednjeveško, smo zasledili na območju sektorja II. Vse odkrite arheološke ostaline so bile naselbinskega značaja. Večina se jih je nahajala na površini, zamejeni z linijo kvadrantov od 27a do 145 (kv. ob zahodnem robu izkopnega polja). Zaradi zgoščenosti najdb ob vzhodnem in zahodnem robu osrednjega dela raziskane površine (sektorja II), njihove lege in organiziranosti objektov lahko sklepamo, da so se sledi visokosrednjeveške poselitve nadaljevale tudi vzhodno in zahodno izven izkopnega polja.

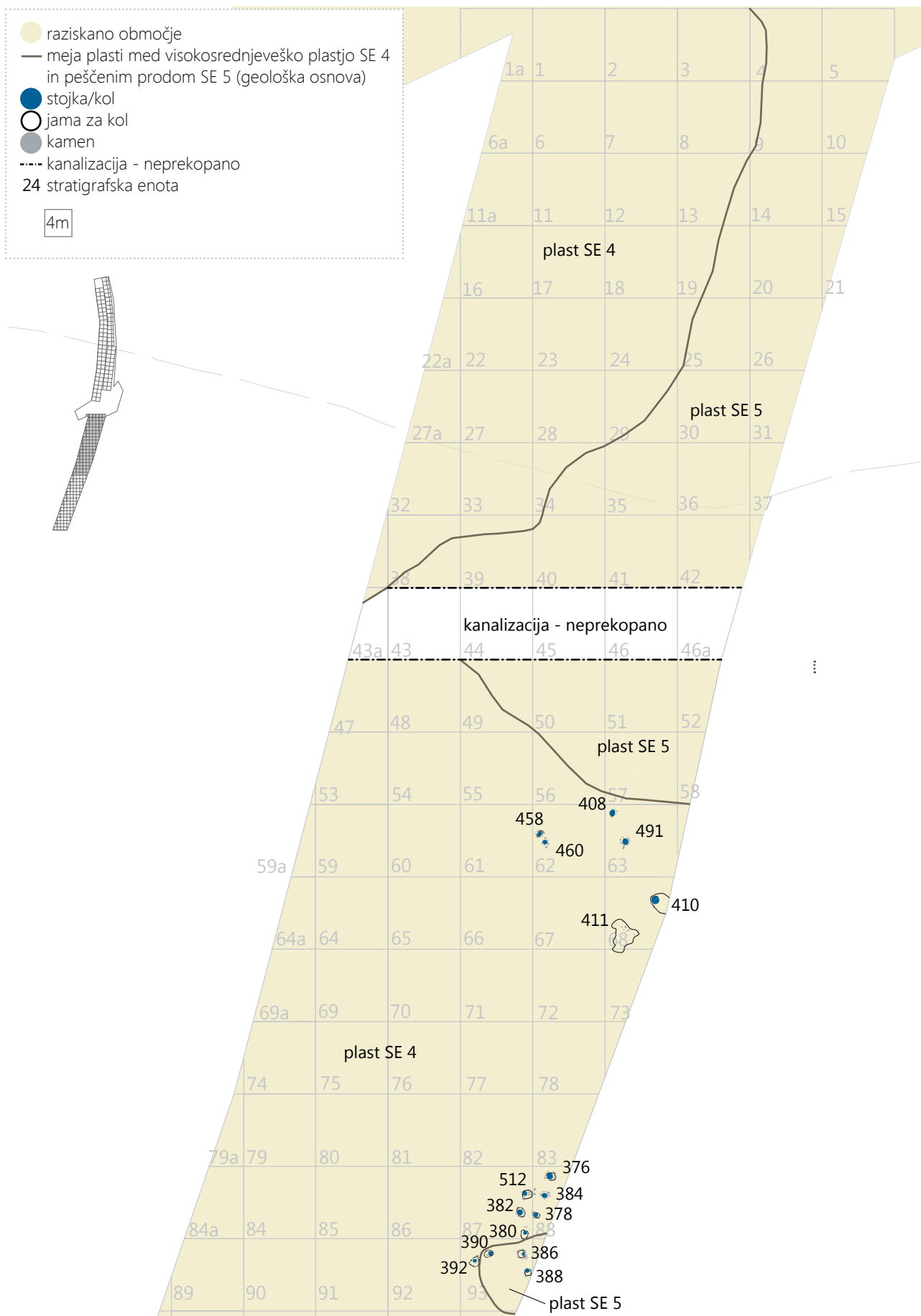
Tako smo na območju kvadrantov od 57 do 93 odkrili z arheološkimi ostalinami izredno bogato visokosrednjeveško kulturno plast z delno ohranjenimi ostalinami treh objektov, večji skupek lepa v objektu 10 in obilico fragmentov lončenine (sl. 34, 35). Na tem delu najdišča je visokosrednjeveška plast skoraj v celoti uničila spodaj ležečo prazgodovinsko kulturno plast SE 117, tako da so bile njene sledi ohranjene le ob skrajnem zahodnem robu avtocestne trase (glej presek sl. 9, 10, 11, 12 in 14). Ostanki visokosrednjeveške lončenine so se v sektorju I pojavljali le sporadično.

Visokosrednjeveški poselitveni fazi so bili pripisani objekti 9, 10 in 11, ognjišče SE 411 ter stojki SE 390 in SE 392 v kv. 93. Ostaline objekta 9 in 10 so se nahajale zelo blizu skupaj (v oddaljenosti okrog 9 m) ob vzhodnem robu osrednjega dela izkopnega polja. Ostaline objekta 11 pa so bile odkrite ob izkopu vzdolžnega preseka 1 ob zahodnem robu izkopnega pola sektorja II.

**Objekt 9** (sek. II, kv. 83, 87, 88, 93) (sl. 36). Nahajal se je ob skrajnem vzhodnem robu izkopnega polja. Ležal je ob robu velike prodnate sipine, ki je potekala zahodno od nje.

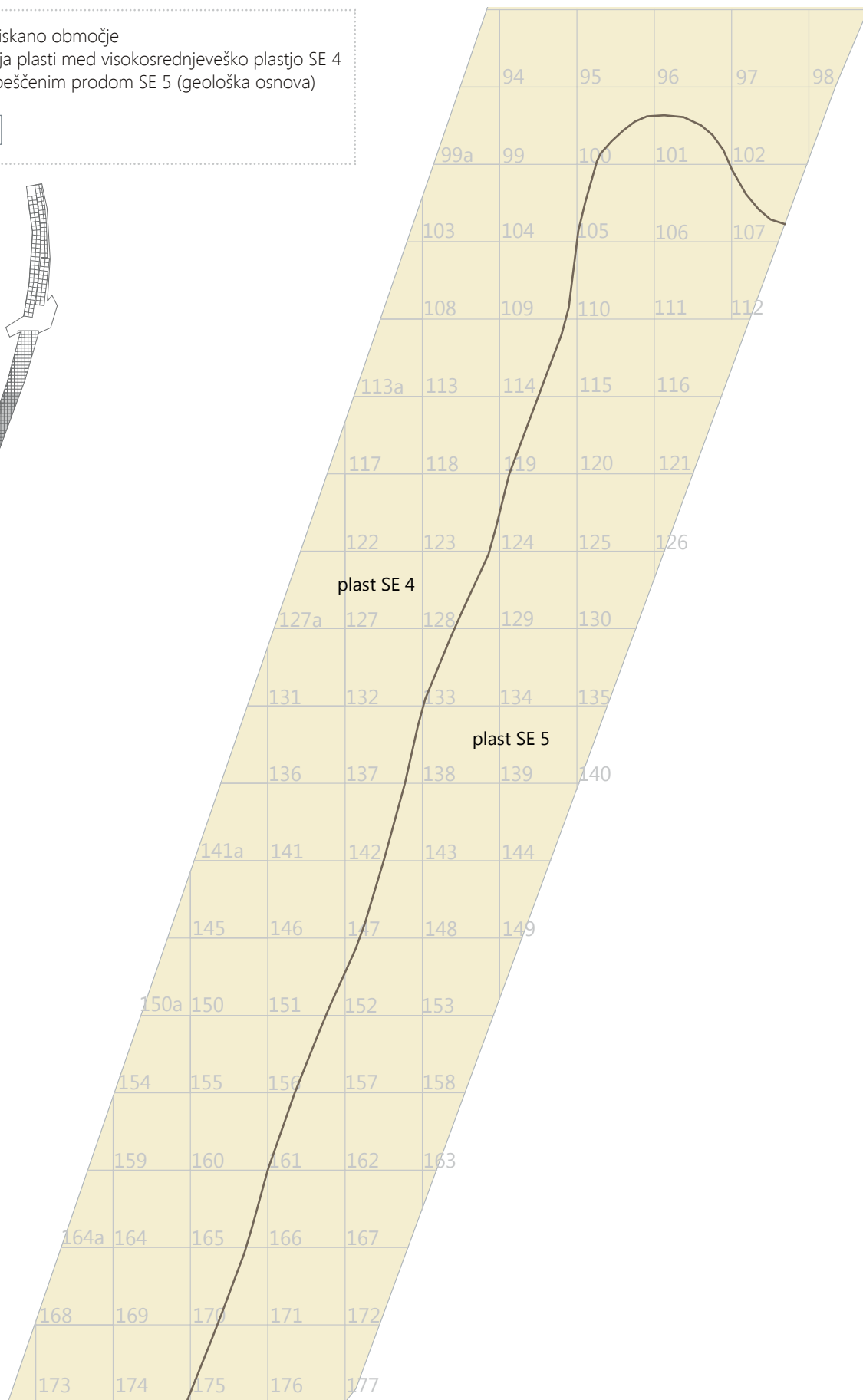
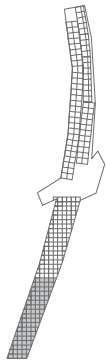
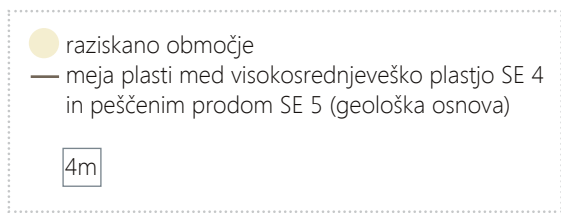
Oblika stavbe je bila nedoločljiva, verjetno štirikotne oblike. Odkriti sta bili le njena zahodna stena, in sicer v dolžini 5,48 m, in del severne stene v širini 1,86 m. Stojka SE 376 po vsej verjetnosti nakazuje obstoj predprostora oziroma nadstreška na severnem delu objekta. V zahodni steni je bilo ohranjenih le pet stojk – SE 388, SE 386, SE 380, SE 382 in SE 512 (ki je predstavljala že severozahodni vogal objekta). Bile so nepravilnih oblik, premera od 0,22 do 0,38 m. Globoke so bile od 0,16 do 0,23 m. Razmik med njimi je bil od 0,70 do 0,80 m. Stojka SE 378 je sodila že v notranjost stavbe, vendar je bilo njeno funkcijo težko predvideti.

Izven stavbe, nekako že na prehodu v globljo prodnato depresijo, sta se nahajali stojki SE 390 in SE 392.

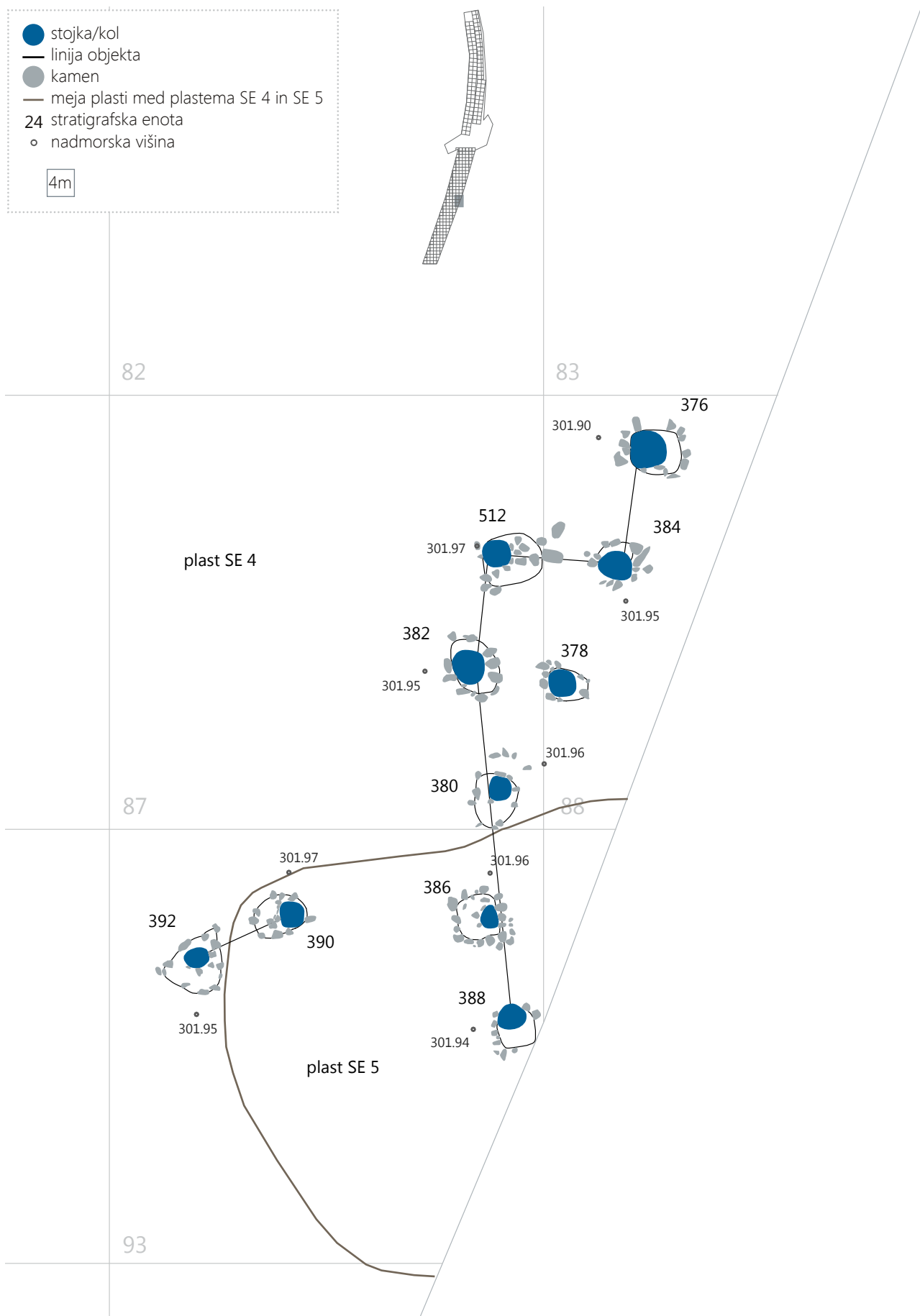
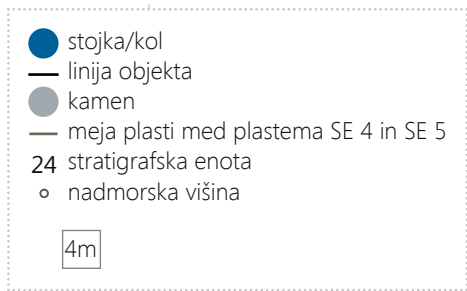


34 Načrt najdišča z visokosrednjeveškimi strukturami, sek. II, 1. del; M 1 : 300.

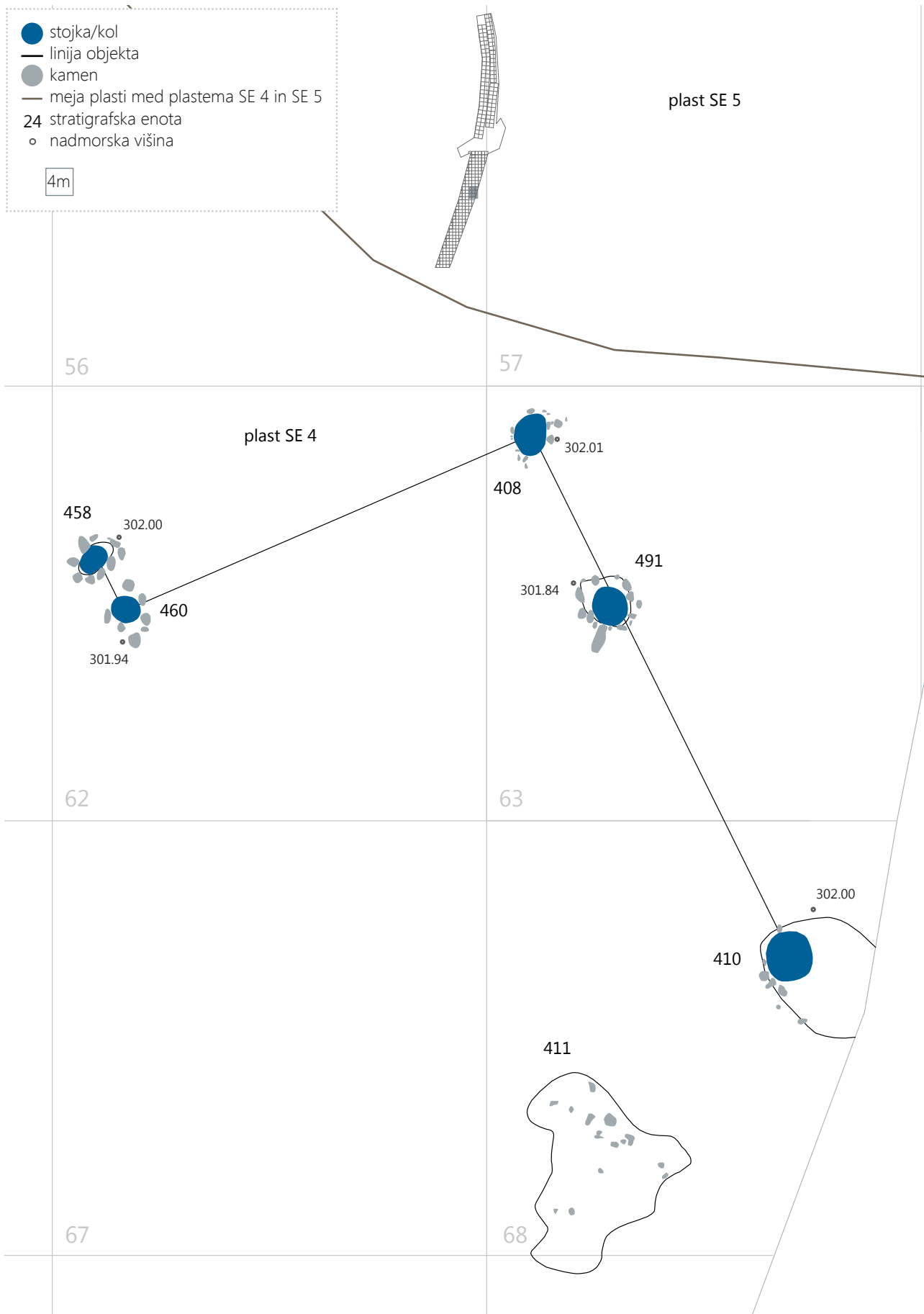




35 Načrt najdišča z visokosrednjeveškimi strukturami, sek. II, 2. del; M 1:300.



36 Tloris objekta 9; M 1:50.



37 Tloris objekta 10; M 1:50.

**Objekt 10** (sek. II, kv. 62, 63, 67, 68, 73) (sl. 37). Nahajal se ob vzhodnem robu avtocestne trase in je bil po vsej verjetnosti štirikotne oblike. Orientiran je bil severozahod–jugovzhod. Severna stena je bila široka 4,16 m, vzhodna stena je bila ohranjena v dolžino 5,73 m. Jame za stojke so bile okroglih oblik, velikosti od 0,30 do 0,35 m in globoke od 0,16 do 0,21 m. Vse so bile ojačane z oblicami.

V notranjosti objekta so bile v jugozahodnem delu ohranjene sledi ognjišča SE 411, velikega 1,85 × 1,28 m. Ognjišče, ki je ležalo plitvo pod ornico, je bilo zaradi oranja močno poškodovano. Ohranjeni so bili le močno prežgani kamni, kar bi lahko povežali s kurjenjem ognja. Po vsej verjetnosti je šlo za odprti tip ognjišča. Prismojeni ostanki hrane na notranji površini petih posod še dodatno potrjujejo obstoj ognjišča v objektu 10. Prostorska analiza pojavnosti posod okrog ognjišča je pokazala prisotnost majhnih loncev (G37, G54, G62), loncev srednje velikosti (G44, G51, G67 in G81), dva velika lonca (G60, G82) in še pet loncev nedoločljive velikosti (G31, G61, G63, G71, G69) ter fragmente štirih skled (G104, G106, G107 in G112). To je pomemben podatek za kronološko analizo, ker v notranjosti hiše (oziroma v našem primeru okrog ognjišča) lahko praviloma pričakujemo predmete iz zadnje faze njene poselitve.

**Objekt 11** (Objekt 11, sek. II, kv. 94a, 99a) (presek 1a, sl. 9). Ostaline objekta so se nahajale na skrajnem zahodnem robu izkopnega polja. Odkrite so bile v vzdolžnem preseku (glej presek 1a, sl. 9) v kv. 99a (stojka SE 171) in v kv. 94a dve stojki (SE 69 in SE 167). Na možnost obstoja visokosrednjeveškega objekta je opozarjala tudi prostorska analiza pojavnosti posod, ki je pokazala povečano koncentracijo keramičnih najdb v kv. 103, 104, 99a, 99, 89, 90.

Poleg arheoloških struktur se je ohranila tudi visokosrednjeveška plast SE 4 (glej poglavje Katalog stratigrafskih enot in struktur), ki je bila v zgornjem delu precej poškodovana. Zasedili smo jo na površini, zamejeni z linijo kvadrantov od kv. 27a do kv. 145. Največja koncentracija keramičnih najdb v plasti je izhajala okrog objektov 9, 10 in 11. V podrobno kataloško obravnavo (in analize) je bil vključen 201 fragment lončenine iz visokosrednjeveške plasti SE 4. Za podrobne opise vseh obravnavanih najdb glej poglavje Katalog gradiva.

### 4.3.2 Visokosrednjeveške najdbe

#### Metodologija dela

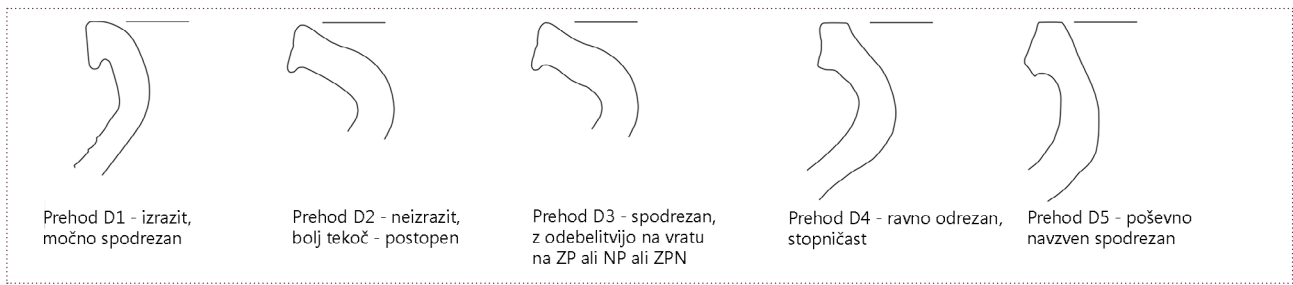
Makroskopska analiza lončenine stratigrafske enote SE 4 (na 201 fragmentu) je bila izdelana po kriterijih, ki so predstavljeni v knjigi *Keramika* (Horvat 1999, 107–143). Spremenljivke, s katerimi so bile natančno definirane tehnološke

značilnosti lončenine, so kodirane z alfa-numeričnimi vrednostmi. Izdelana je bila makroskopska analiza lončarskih mas (oziroma lončarskih glin), iz katerih je bila izdelana lončenina keramičnega zbira SE 4.

Pri klasifikaciji srednjeveške lončenine je igrala pomembno vlogo tehnika oblikovanja posod, ki je bila v srednjem veku pogojena s postopnim uvajanjem vse hitrejšega lončarskega vretena. Namreč od načina tehnike oblikovanja so bile odvisne oblike robov ustij kot tudi sama oblika posode. Za posode, ki so bile dodelane na lončarskem vretenu, je uporabljan termin obvrtenje (poljsko *obtszczenie*), ki ga je pri obravnavi lončenine iz Blejske Pristave uvedel Pleterski. Razlago termina smo povzeli dobesedno: »obvrtenje je možno samo na lončarskem kolesu. Nastane kot pritisk rok lončarja na steno posode, ki se zoperstavlja centrifugalni sili posode, ko se ta vrti. Obvrtenje ni odvisno od hitrosti vrtenja kolesa. Z obvrtenjem ne izdelujejo sten posod, ampak obdelujejo že narejene« (Pleterski 2010, 10). Za ta način oblikovanja posod je bila uporabljena nova alfa-numerična vrednost – 2a. V bistvu je šlo za kombiniran način oblikovanja posod – spodnji del posode (trebuh) ali pa celoten trup posode je bil izdelan v prostoročni tehniki oblikovanja, in sicer tehniki oblikovanja s svaljki (Pleterski uporablja termin lepljenje; Pleterski 2010, 9) ali trakovi, medtem ko so bili rame z vratom ali le vrat izdelani na vretenu (različnih hitrosti). Ob spojitvi spodnjega in zgornjega dela posode so se na notranji površini ohranile površinske sledi – odtisi prstov ter odebeljen rob na mestu spojitve zgornjega in spodnjega dela. Te površinske sledi (seveda, če je bil fragment ohranjen v tolikšni meri) so na risbah predmetov prikazane na levi polovici risbe – ob preseku posode.

Pri analizi tehnologije krašenja posod je bila pri tehniki glavnichenja (na gradivu iz Podrečja) ugotovljena uporaba najmanj dveh različnih lončarskih glavnikov, in sicer na osnovi različnega števila in širine zobcev ter presledkov med njimi. Za sledi lončarskega glavnika, ki je zapustil na površini posode (oziroma predmeta) plitve oziroma globlje sledi v širini do 4 mm, je bila uporabljena alfa-numerična vrednost A08a oziroma za širino nad 4 mm alfa-numerična vrednost A08b. Presek posamezne linije je bil lahko podoben plitvi kaneluri oziroma globljemu žlebu.

Zaradi uporabe specifičnih lončarskih mas – zelo fino zrnatih lončarskih mas (Pleterski in Štular uporabljata termin lončarska glina – Pleterski 2010, 10; Štular 2007, 377) s posameznimi zrni velikosti do 1,0 mm oziroma drobnozrnatih LM s posameznimi grobimi zrni velikosti od 3,0 do 4,0 mm je bila za obdelavo površine takšnih keramičnih izdelkov vpeljana nova kategorija, hrapava površina (koda BA). Površina teh



38 Oblike prehoda roba ustja v vrat za skupino 5 po Losertu.

izdelkov ni niti groba (koda A) niti gladka (koda B), je hrpava (koda BA).

Za tipološko opredelitev lončenine iz Podrečja je bila uporabljena klasifikacija Hansa Loserta (1993), ki je razvrstil zgodnj srednjeveško in visokosrednjeveško zgornjefrankovsko lončenino glede na obliko in okras v deset skupin (od 1–10) oziroma 51 najpogostejših oblik (variant) robov ustij (a–g) (Losert 1993, 25, 42–49, sl. 6) in sistem B. Štularja, ki je pri obdelavi gradiva iz Malega gradu v Kamniku za slovenski prostor privzel in delno nadgradil sistem poimenovanja po Losertu (Štular 2007, 245–404). Dodal je skupino 11 in novo varianto roba ustja, stolpec H. Pri navajanju variant robov ustij je bil za gradivo iz Podrečja uporabljen Losertov sistem, npr. oblika roba ustja 5e, torej arabska številka za skupino (5 – spodrezan rob) in mala tiskana črka za varianto (e – vertikalno preoblikovan rob) (Losert 1993, sl. 6, 5e). V primeru, da je navajana varianta roba ustja po Štularju (Štular 2007), je bila uporabljena npr. koda 2H, torej arabska številka za skupino (2 – enostavno oglato ustje) in velika tiskana črka za varianto (H – poševno navznoter prirezan oziroma preoblikovan rob). Zaradi lažjega prepoznavanja oblike prehoda roba ustja v vrat posode so na sl. 38 predstavljeni prehodi (oziroma stiki) roba z vratom le za spodrezano obliko roba ustja (skupino 5 po Losertu in Štularju), teh prehodov Losert in Štular nista posebej prikazala.

Posode, ki so bile pokrite s pokrovom, so imele običajno na notranji površini (tik pod odprtino) izdelano ležišče za pokrov v obliki bolj ali manj poudarjene kanelure. Losert in Štular sta pri opisu oblike robov ustij v tem primeru uporabila termin kanelura na notranji površini roba (Losert 1993; Štular 2007, 387–390). Pri opisih robov ustij iz Podrečja je bil uporabljen termin, ležišče za pokrov.

V Podrečju ni bil ohranjen noben lonec v celoti ali vsaj tako dobro, da bi lahko z gotovostjo rekonstruirali njegovo celotno obliko (višino), zato je bil za pripadnost velikostnim skupinam uporabljen notranji premer vratov loncev oziroma robov ustij z ostenji. Velikostne skupine loncev je na gradivu Blejske Pristave vzpostavil Pleterski. Uporabil je tri velikostne skupine: majhne lonce (do 13 cm notranjega premera

vratu), srednje velike lonce (13–18 cm notranjega premera vratu) in velike lonce (od 18–25 cm notranjega premera vratu) (Pleterski 2010, 33–36). V Podrečju so se pojavili tudi lonci z notranjim premerom vratu nad 25 cm, zato je bila dodana velikostna skupina – zelo veliki lonci (nad 25 cm notranjega premera vratu).

Dodatno težavo pri opredeljevanju robov ustij 11. in 12. stoletja je predstavljalo dejstvo, da je v Sloveniji iz tega obdobja le malo raziskanih in objavljenih najdišč. Izjemo predstavljajo najdišča v severovzhodni Sloveniji (Gornje njive pri Dolgi vasi, Pri Muri pri Lendavi, Gorice pri Turnišču). Zato je bila za časovno razvrstitev lončenine iz Podrečja uporabljena tudi objava Tajane Sekelj Ivančan, ki je objavila gradivo s prostora med Dravo in Savo na Hrvaškem (Sekelj Ivančan 2010). Gradivo je razvrstila v pet faz (faze I–V), katere je časovno zamejila z radiokarbonskimi datacijami. Keramično gradivo iz Podrečja smo lahko uvrstili v njeno fazo IVa (od druge polovice 10. do druge polovice 11. stoletja) in IVb (od druge polovice 11. do začetka 12. stoletja).

### Tehnološka in tipološka ter časovna opredelitev gradiva

Inventar stratigrafske enote SE 4 je sestavljalo predvsem različno keramično gradivo (201 fragment). Zaradi zelo fragmentarne ohranjenosti keramičnega gradiva so bile risarske rekonstrukcije posod maloštevilne. Izdelane so bile s pomočjo fragmentov, ki so imeli ohranjenih še dovolj morfoloških značilnosti osnovne oblike, da je bilo mogoče izvesti rekonstrukcijo osnovne oblike ali le njen odsek (npr. rob ustja z ostenjem, dno z ostenjem itd.). Inventar najdb obravnavane stratigrafske enote dopolnjujeta še brus in novc.

### Keramika

Večji delež lončenine, odkrite v visokosrednjeveški plasti (SE 4) na najdišču Podrečje, je pripadal ostankom posod grobe hišne lončenine (namenjene kuhanju, strežbi in shranjevanju). V tehnološko-tipološko analizo je bil zajet 201 fragment keramičnega zbira. Glede na ohranjenost robov ustij z ostenjem je bilo v keramičnem zbiru evidentiranih najmanj 57 loncev, 10 skodel oziroma skled in dva vrča (ohranjena dva fragmenta roba ustja z ostenjem). Loncem

bi lahko prišteli, glede na ohranjenost fragmentov, ki so imeli ohranjenih dovolj morfoloških značilnosti lonca, še štiri fragmente dna z ostenjem in 16 fragmentov ostenja. Torej lahko govorimo o 77 loncih. Tehnološka analiza je bila izdelana še na 100 fragmentih posod (na 33 fragmentih dna z ostenjem in 67 fragmentih ostenja), pri katerih oblika ni bila določljiva, pomembni pa so bili zaradi tehnologije okrasa in motivike.

Vsa lončenina obravnavanega keramičnega zbira je bila izdelana iz kremenovih lončarskih mas (18 različnih LM) (sl. 39). Lončarske mase z vsebnostjo kalcijevega karbonata in lončarske mase z vsebnostjo kalcijevega karbonata in kremenusa niso bile evidentirane.

Prevladovali so lončarski izdelki, ki so bili izdelani iz zelo fino zrnatih (120 posod) in drobnozrnatih lončarskih mas (53 posod). Najmanj posod je bilo izdelanih iz fino zrnatih lončarskih mas (28 posod). Kar pri 81 posodah so se v zelo fino zrnati lončarski masi pojavljala posamezna zrna kremenusa, velika do 1,0 mm (koda 1\*). Pri 11 posodah pa je bila

v drobnozrnati lončarski masi zaznana prisotnost grobih kremenovih zrn, velikih od 4,0 do 5,0 mm (koda 3\*). Prisotnost teh grobih zrn je dala lončarskim izdelkom na prvi pogled grob videz. To je lahko pomenilo, da je bil lončarski masi namenoma dodan kremen večje zrnivosti, torej kot pustilo, ali pa je bila uporabljena za izdelavo posod lončarska glina brez predhodnih postopkov čiščenja oziroma predelave. Do podobnih ugotovitev je pri analizi lončarskih mas keramičnega zbira iz Malega gradu v Kamniku prišel tudi Štular. Na lončenini, ki je bila obvrtena (dodelana) na počasnem vretenu, je ugotovil prisotnost primesi srednje velikih delcev kremenusa in/ali apnenca (Štular 2009, 125).

Sama tehnika oblikovanja srednjeveških posod je bila pogojena s postopnim uvajanjem vse hitrejšega lončarskega vretena. Analiza načina oblikovanja posod stratigrafske enote SE 4 je pokazala tri načine oblikovanja lončarskih izdelkov (sl. 40).

1. Tehnika oblikovanja z obvrtenjem – gre za kombiniran način prostoročnega oblikovanja in oblikovanja na lončarskem

LM	delež posod	zrnavost	opis lončarske mase
LM01	11	1	zelo fino zrnata kremenova LM s sestavinami kremenusa (koda A) in sljude (koda C)
LM02	16	1	zelo fino zrnata kremenova LM s sestavinami kremenusa (koda A), sljude (koda C) in železovih oksidov (koda E)
LM03	4	1	zelo fino zrnata kremenova LM s sestavinami kremenusa (koda A) in povišane vsebnosti sljude (koda C)
LM04	2	1	zelo fino zrnata kremenova LM s posameznimi kremenovimi zrni do 0,5 mm (koda A), sljude (koda C) in železovih oksidov (koda E)
LM05	5	1*	zelo fino zrnata kremenova LM s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti (do 1,0 mm – koda A), sljude (koda C) in neznane sestavine (koda J)
LM06	4	1*	zelo fino zrnata kremenova LM s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti (do 1,0 mm – koda A), sljude (koda C) in povišano vsebnostjo neznane sestavine (koda J)
LM07	9	1*	zelo fino zrnata kremenova LM s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti (do 1,0 mm – koda A), povišano vsebnostjo sljude (koda C) in neznane sestavine (koda J)
LM08	24	1*	zelo fino zrnata kremenova LM s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti (od 0,5 do 1,0 mm – koda A), sljude (koda C) in organskimi sestavinami (koda D)
LM09	24	1*	zelo fino zrnata kremenova LM s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti (od 0,5 do 1,0 mm – koda A), sljude (koda C), organskimi sestavinami (koda D) in železovih oksidov (koda E)
LM10	7	1*	zelo fino zrnata kremenova LM s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti (od 0,5 do 1,0 mm – koda A), sljude (koda C), organskimi sestavinami (koda D) in povišano vsebnostjo železovih oksidov (koda E)
LM11	4	3	drobno zrnata kremenova LM s sestavinami kremenusa (koda A), sljude (koda C) in železovih oksidov (koda E)
LM12	6	1	zelo fino zrnata kremenova LM s posameznimi kremenovimi zrni od 0,5 do 1,0 mm (koda A), sljude (koda C) in neznane sestavine (koda J)
LM13	8	1*	zelo fino zrnata kremenova LM s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti (do 1,0 mm – koda A), povišano vsebnostjo sljude (koda C) in organskimi sestavinami (koda D)
LM14	24	2	fino zrnata kremenova LM s sestavinami kremenusa (koda A) in sljude (koda C)
LM15	21	3	drobno zrnata kremenova LM s sestavinami kremenusa (koda A), sljude (koda C) in organskimi sestavinami (koda D)
LM16	17	3	drobno zrnata kremenova LM s sestavinami kremenusa (koda A), povišano vsebnostjo sljude (koda C) in organskimi sestavinami (koda D)
LM17	11	3*	drobno zrnata kremenova LM s posameznimi zrni kremenusa zelo grobe zrnivosti (od 4 do 5,0 mm – koda A), sljude (koda C) in železovih oksidov (koda E)
LM18	4	2*	fino zrnata kremenova LM s posameznimi zrni kremenusa drobne zrnivosti (do 2,0 mm – koda A), sljude (koda C) in organskimi sestavinami (koda D)

39 Seznam in pogostnost uporabe LM pri izdelavi lončarskih izdelkov keramičnega zbira SE 4.

vretenu različnih zgradb, ki so omogočale tudi različno hitrost vrtenja. Pri tem postopku je šlo za dovrtenje roba in vratu na vrteči podlagi. V Podrečju je bila ta tehnika oblikovanja prevladujoča, saj je bila prepoznana kar na 131 posodah (od 201 posode analiziranega zbira). Na posodah, ki so bile izdelane s tem postopkom, so ostale na površini različne površinske sledi. Zaradi prostoročnega oblikovanja spodnjega dela posode v tehniki oblikovanja s svaljki, je ostala na zunanji površini, na mestih nadgradnje svaljkov, pogosto neravna površina. Na notranji površini so bili opazni potegi s prsti navzgor (G45, G46, G62, G93, G106, G145, G132), ali pa odtisi prstov (G41, G50, G53, G57, G88, G97, G100, G132, G155). Na spoju zgornjega dela posode (izdelanega na vretenu) s spodnjim (prostoročno izdelanim) je ostala na notranji površini zadebelitev stene (G35, G45, G46, G57, G72, G76, G75, G78, G87, G96, G92, G93, G97). Na notranji površini vratu (nad minimalnim premerom vratu) so bile opazne horizontalne sledi (včasih komaj vidne – G31, G32, G41, G45, G46, G56, G57, G88, G93, G94), kot preostanek obdelave površine (že narejene) posode. Včasih je bil na dnu posod ohranjen tudi znak lončarja (G115, G116, G121, G122, G124, G127–129).

2. Oblikovanje posode na vretenu (verjetno na ročni pogon) – značilno je bilo popolno vrtenje (nemško *Nachdrehen*) posode od dna navzgor. Posode so bile pravilnejših, bolj simetričnih oblik. Včasih so bile na notranji površini opazne zagladitve z lončarskim orodjem (G28, G30, G32, G40, G43, G44, G52, G55, G58, G60, G63, G67, G69, G71, G75, G73, G77, G78, G79, G80, G81). Največja razlika je bila opazna pri izdelavi dna posod, prehod dna v steno na notranji površini ni bil več postopen oziroma blag (kot je bilo to značilno za prostoročno oblikovanje v tehniki svaljkov npr. G6), ampak bolj strm. V tej tehniki je bilo izdelanih 35 posod. Tudi na teh posodah se je ohranil znak lončarja (G121, G117).

3. Posode izdelane na hitrem lončarskem vretenu (na nožni pogon) so sorazmerne, enotnih oblik, prehodi so bili blagi in zaobljeni. Za notranjo površino je bila značilna vitrasta površina (grebeni in globlje kanelure – G94, G125, G126, G130, G131, G256), zunanja površina je imela pogosto ohranjene sledi faset, in sicer kot posledica odstranjevanja odvečne gline (zlasti na bazi, pri oblikovanju prstanastega dna odprtih posod). Na dnu šestih posod, izdelanih na hitrem lončarskem vretenu, je bil ohranjen znak lončarja (G119, G123, G125, G126, G130, G131).

Na 18 posodah tehnike oblikovanja nismo mogli določiti.

Razlike, ki so nastale pri oblikovanju (izdelavi) posod, je bilo mogoče tudi kronološko razvrstiti. Posode, ki so bile izdelane na počasnem lončarskem vretenu, so se pogosteje

pojavljale v času 9. in 10. stoletja, obdržale so se še v 11. stoletju, na prehodu 11. v 12. stoletje pa se niso pojavljale več. Posode, ki so bile v popolnosti izdelane na hitrem lončarskem vretenu, so se v manjši meri pojavljale že okoli sredine 10. stoletja, nekoliko več v 11. stoletju, njihova ekspanzija pa se je pričela na prehodu 11. v 12. stoletje (večje raziskave so v tej smeri opravili poljski arheologi). Obdelava notranje površine sten posod z navpičnim poravnavanjem z roko se je vedno povezovala s prostoročnim načinom oblikovanja ali obvrtenjem (Sekeļ Ivančan 2010, 104 in opomba 29).

Analiza tehnologije žganja, ki je bila opravljena na predmetih 2. poselitvene faze, je pokazala manj kakovostno žganje posod. Od kakovosti žganja (oziroma samega procesa žganja) so bile v precejšnji meri odvisne lastnosti predmetov, kajti šele z žganjem pri visoki temperaturi so predmeti dobili potrebno trdnost, barvo in kvaliteto. Več kot polovica posod je bila žganih nepopolno oksidacijsko (125 posod – koda 7) in le pri 17 je bil ugotovljen oksidacijski način žganja (koda 1). 13 posod je bilo žganih redukcijsko, v končni fazi v oksidacijski atmosferi. Znatno delež posod iz Podrečja je bil žgan redukcijsko (41 posod) oziroma oksidacijsko in v končni fazi v redukcijski atmosferi (tri posode).

Zadnji bistveni element pri obdelavi lončenine so dekorativni elementi. Na lončeni visokosrednjeveškega keramičnega zbira sta bili izdelani analiza motivov (sl. 41) kot tudi analiza krasilnih tehnik (ki so bile uporabljene pri izdelavi motivov – sl. 42) in lokacija motivov po posameznih odsekih posode. Okrašenih je bilo kar 72 % oziroma 146 posod oziroma fragmentov posod analiziranega zbira. Na sl. 41 in 42 so navedene kataloške številke za vsako varianto motiva oziroma varianto osnovne tehnike okrasa. Motivi kot tudi tehnologija krasilnih tehnik so navedeni tudi v Katalogu gradiva.

Zaradi velike raznolikosti motivov na lončenini iz Podrečja obravnavanega zbira so bili le-ti razvrščeni v posamezne vrste motiva in variante. Podrobna predstavitev vrste motivov z variantami je zaradi boljše preglednosti (skupaj s kataloškiimi številkami) predstavljena na sl. 41. Analiza je pokazala minimalno razliko v pojavnosti kombiniranih (76 posod oziroma fragmentov posod) in samostojnih oblik motivov (70 posod oziroma fragmentov posod). Med samostojnimi motivi je prevladovalo glavničenje vse površine posode (razen vratu in roba ustja) v različnih smereh, in sicer: vertikalni (osem primerkov), poševni (20 primerkov), poševno-križni (en primerek) in vodoravno ali vertikalni (en primerek) smeri. Najpogosteje je glavničena površina predstavljala le podlago, na katero so bili v različnih krasilnih tehnikah izdelani motivi v obliki horizontalnih linij (31 primerkov), vertikalnih linij (pet primerkov), valovnic (sedem primerkov) ali apliciranega rebra (22 primerkov). Izredno redko je bil na lončenini

tehnološki podatki	spemenljivke tehnoloških podatkov	količinski delež posod	lonec	frg. dna z ostenjem	frg. ostenja	skodela/skleda	vrč	posoda z znakom lončarja na dnu
zrnavostne skupine	zelo fino zrnate; vel. zrnca do 0,25 mm (koda 1)	39	13	6	13	4	1	2
	zelo fino zrnate s posameznimi zrni vel. do 1,00 mm (koda 1*)	81	18	12	38	5	1	7
	fino zrnate; vel. zrnca od 0,26–0,50 mm (koda 2)	24	16	3	4	1		
	fino zrnate s posameznimi zrni vel. do 2,0 mm (koda 2*)	4	3		1			
	drobnozrnate; vel. zrnca 0,51–2,00 mm (koda 3)	42	22	8	9			3
	drobnozrnate s posameznimi zrni vel. od 4,0 do 5,0 mm (koda 3*)	11	5	4	2			
oblikovanje (način izdelave)	obvrtna posoda (koda 2a)	131	44	28	45	8	1	5
	vreteno na ročni pogon (koda 2)	35	24	1	6	1	1	2
	vreteno na nožni pogon (koda 3)	17		2	10			5
	oblikovanje ?	18	9	2	6	1		
dodelava površine	groba površina (koda A)		3	2	1	2	1	
	gladka površina (koda B)		68	22	37	5		6
	polirana površina (koda C)		1		1			
	hrapava površina (koda BA) na ZNP		2		1			2
	groba (koda A) na NP; gladka (koda B) na ZP		3	2	15	1	1	1
	hrapava (koda BA) na NP; gladka (koda B) na ZP			5	11	1		1
	gladka (koda B) na NP; hrapava (koda BA) na ZP			2		1		1
	groba (koda A) na NP; hrapava (koda BA) na ZP				1			1
način žganja	oksidacijsko žg. (koda 1)	17	5	2	6	3		1
	redukcijsko žganje (koda 2)	41	29	1	10		1	
	oksidacijsko žg., v končni fazi redukcijska atm. (koda 4)	3	1	1	1			
	redukcijsko žg., v končni fazi oksidacijska atm. (koda 5)	13	4	1	8			
	nepopolno oksidacijsko žg.; v končni fazi dimljenje (koda 6)	2			1			1
	nepopolno oksidacijsko žg. (koda 7)	125	38	28	41	7	1	10
krasilne tehnike	vrezovanje (samostojno)	4	3		1			
	žlebljenje (samostojno)	10	6	1	3			
	kaneliranje (samostojno)	14	7	2	2		1	2
	glavničenje (samostojno)	33	10	8	14	1		
	rebno (samostojno)	3			2	1		
	vrezovanje, glavničenje	2	1					1
	vrezovanje, žlebljenje, glavničenje	1	1					
	vrezovanje, kaneliranje, glavničenje	1			1			
	žlebljenje, kaneliranje	2	1	1				
	žlebljenje, glavničenje	11	4		6			1
	žlebljenje, kaneliranje, glavničenje (2)	1			1			
	žlebljenje, glavničenje, odtis šila	3	3					
	žlebljenje, orodje s prirejeno konico (A02; B05b)	1			1			
	kaneliranje, glavničenje	29	11	3	15			
	kaneliranje, glavničenje, rebro	5	1	1	3			
	kaneliranje, odtis šila (B05b), rebro	1			1			
	kaneliranje, rebro	3			1	1		1
	kaneliranje, glavničenje, odtis šila (B05b), rebro	3			2	1		
	glavničenje, rebro	7	2		2	3		
	glavničenje, odtis prsta, rebro	4			3	1		
	glavničenje, odtis šila, rebro	1			1			
	glavničenje, odtis pečata, rebro	1			1			
	glavničenje, noht, rebro	1			1			
	odtis šila, rebro	4			4			
	odtis orodja s prirejeno konico	1			1			
	neokrašene posode	55	27	17	1	2	1	7
trdota izdelkov po Mohsu	7., 8. in 9. stopnja po Mohsu – trdota izdelkov je izredno trda							
barva površine po žganju	siva, rjava, rdečkasto siva, blede rjava, svetlo rjava, rdečkasta, sivo črva							
lise na površini	na zunanji ali notranji površini ali zunanji in notranji površini: sive, rjave barve; včasih svetlo rjave ali rdečkaste							

40 Pregled tehnoloških značilnosti lončenine stratigrafske enote SE 4.



Podrečja izdelan trak glavničnih linij, ki pa je bil vedno uporabljen v kombinaciji z drugim motivom, npr. **G87, G95, G200**. Med motive so bili uvrščeni tudi nepretrgani nizi gostih horizontalnih linij na trupu ali ramenu loncev (npr. **G62, G68, G88, G132** itd.).

Zaradi fragmentarne ohranjenosti keramičnega gradiva je bila pozicija motivov težko določljiva. Na loncih z gotovostjo lahko dokažemo pozicijo na ramenu ali trupu. Nikoli pa ni bil izdelan okras na robu ustja. Pri loncih, ki so imeli bazo (ki je bila pogosto od trebuha oddeljena s kanelirano ali užlebljeno horizontalno linijo), je ostala le-ta neokrašena v višini 1,0 do 2,0 cm od stojne površine (**G61, G125, G133** itd.).

Motivi so bili izdelani v različnih krasilnih tehnikah in variantah. Na **sl. 40** in **sl. 42** so predstavljene osnovne tehnike krašenja z variantami na visokosrednjeveški lončenini stratigrafske enote SE 4. Krasilne tehnike so navedene tudi v Katalogu gradiva.

Okras se je ohranil na 146 fragmentih lončenine analiziranega zbira. Pri krašenju posod so bile uporabljene tri osnovne krasilne tehnike z različnimi variantami osnovnih tehnik:

1 osnovna tehnika vrezovanja (z variantami pravega vreza, žlebljenja, kaneliranja, glavničenja – plitvega in globokega s širino zobcev do 4 mm oziroma nad 4 mm),

2 osnovna tehnika vtiskovanja (z variantami – odtiskovanje z vrhom prsta, vtiskovanje z vrhom enega nohta, odtis orodja s prirejeno konico, odtis šila oziroma lončarskega noža, odtis pečata oziroma glavnika),

3 osnovna tehnika apliciranja; plastično rebro prosto izdelano iz lončarske mase.

Na posodah iz Podrečja je bila za krašenje posod najpogosteje uporabljena tehnika glavničenja, izdelana z glavniku podobnim orodjem. Uporabljena je bila lahko samostojno (33 primerkov) ali pa v kombinaciji z drugimi variantami krasilnih tehnik npr. pravim vrezom (dva primerka), žlebljenjem (11 primerkov), kaneliranjem (29 primerkov), ščipanjem z dvema prstoma, odtisi šila (štirje primerki), odtisom pečata (en primerek) in apliciranim rebrom (17 primerkov) (**sl. 42**). Od ostalih krasilnih tehnik, s katerimi so na posodah samostojno izvajali krašenje, so bile uporabljene še tehnike kaneliranja (14 primerkov), žlebljenja (deset primerkov) in vrezovanja (štirje primerki). Od številnih variant osnovne tehnike apliciranja je bila uporabljena le varianta prostoročno izdelanega rebra (nerazčlenjenega (pet primerkov) ali razčlenjenega (pet primerkov)).

Na vseh analiziranih lončarskih izdelkih obravnavanega keramičnega zbira je bila ugotovljena izredno visoka stopnja trdote, trdotna stopnja 4 (po Mohsovi trdotni lestvici 7., 8. in 9. stopnja). Za trdoto keramičnih izdelkov so bili pomembni tako dolžina žganja kot tudi čas ohlajanja in seveda sestava lončarskih mas, ki so bile uporabljene za izdelavo lončenine (Horvat 1999, 56).

Barva površine vsakega keramičnega izdelka je bila odvisna predvsem od železovih spojin v glineni masi in od atmosfere v peči (oksidacijske oziroma redukcijske). Vendar pa se je barva površine keramičnih izdelkov lahko spreminjala tudi zaradi drugih dejavnikov, npr. dolgotrajne uporabe (gre za obrabo površine), oblog (zamazanost zaradi vsebine), zamazanosti zaradi odlaganja ogljika (in plinov) pri segrevanju nad odprtim ognjem itd. (Horvat 1999, 55). Zato so bile pri analizi barve lis, ki so nastale na površini keramičnih izdelkov zaradi zgoraj naštetih dejavnikov, navajane ločeno. Prevladovali sta siva in rjava barva površine. Po pogostnosti so ji sledile rdečkasta, blede rjava in svetlo rjava. Nemalokrat sta bili notranja in zunanja površina različnih barv (najprej je navedena barva notranje in zatem zunanje površine) npr. sivo/svetlo rdeče, svetlo rjavo/rdečkaste, rjavo/svetlo rjave, sivo-črno/svetlo rjave, blede rjavo/rjave barve itd. Lise, ki so se pojavljale ali na notranji ali zunanji ali notranji in zunanji površini, so bile sive ali rjave barve, včasih tudi svetlo rjave ali rdečkaste barve.

### Tipologija

Lončarski izdelki, ki so predstavljali osnovo, na kateri je bila izdelana tipološka analiza stratigrafske enote SE 4, so izvirali s področja treh delno ohranjenih objektov, objekta 10 (z delno ohranjenim ognjiščem SE 411 v kv. 68/1) in delno ohranjenih objektov 9 in 11. Torej je šlo na eni strani za odlomke, ki so ostali na prostoru samega objekta 10 (kv. 62/1, 2, delno 3, kv. 63/1, delno 4, kv. 67/1–4; kv. 68/1, 4), in na drugi strani za odlomke, ki so se nahajali na območju ok. 10 m okrog objekta 10 (smetišče kv. 61/2, 3, kv. 62/3, 4, kv. 63/2, 3, kv. 66/3, kv. 72/1, 2, 4, kv. 73/1–3) in 10 m okrog objekta 9 (kv. 82/2, 4, kv. 86/4, kv. 87/1–4, kv. 92/1, kv. 93/3, 4, kv. 97/2–4) ter 10 m okrog objekta 11 (kv. 108/3, 4, kv. 103, kv. 104, kv. 99a, kv. 99, kv. 100, kv. 94a, kv. 94, kv. 95, kv. 89/1–3, kv. 90). Večja koncentracija najdb se je nahajala tudi (na prostoru največje oddaljenosti od objektov) na območju kv. 113/1–4, kv. 114/1–4, kv. 154.

### Lonci, tehnologija in tipologija

Vsi lonci so bili izdelani iz kremenovih lončarskih mas zelo fine (31 loncev), fine (19 loncev) in drobne zrnavosti (27 loncev). Izstopale so lončarske mase, v katerih so bila v zelo fino (18 loncev – koda 1\*), fino (3 lonci – koda 2\*) ali

drobnozrnati osnovi (5 loncev – koda 3\*) prisotna zrnca kremenca večje zrnivosti, kar je dajalo loncem na prvi pogled grob videz. Najpomembnejše za ločevanje visokosrednjeveške lončenine je bilo ločevanje med izdelki glede na tehnologijo oblikovanja posode (oziroma izdelave). Analiza oblikovanja loncev je pokazala tehniko oblikovanja z

obvrtenjem na 44 loncih in oblikovanje na vretenu na ročni pogon pri 24 loncih (značilno popolno dovrtenje posode od dna do ustja). Devetim loncem zaradi fragmentarne ohranjenosti roba ustja tehnike oblikovanja ni bilo mogoče določiti. Sledovi obdelave na notranji in zunanji površini loncev so dokazali uporabo pet različnih tehnoloških postopkov

vrsta motiva	variante motiva	kat. št.
valovnica	enojna valovnica	26, 164
	dve enojni valovnici	45, 163, 172
enostavna horizontalna linija	enojna horizontalna linija	43, 52, 77, 113, 123, 125, 139
	dve horizontalni liniji	74, 141
	niz enojnih horizontalnih linij (razporejenih na ramenu ali trupu)	34, 40, 46, 60, 93, 155, 160
	linije v traku (trak sestavljajo 3–4 ali več linij)	226, 195
	nepretrgan niz gostih horizontalnih linij	57, 68, 62, 88, 132, 162, 173
glavničenje (samostojno)	vertikalno glavničenje (celotne) površine	61, 133, 137, 197, 201, 214, 215, 216
	poševno glavničenje (celotne) površine	31, 51, 59, 72, 81, 86, 99, 109, 136, 143, 144, 150, 154, 159, 198, 199, 203, 204, 212, 213
	poševno križno glavničenje površine	196
	vodoravno in vertikalno glavničenje površine	202
rebro (samostojno) ali v kombinaciji z drugimi motivi	nerazčlenjeno rebro (samostojno)	110, 111, 194, 224, 225
	nerazčlenjeno rebro na poševno glavnični podlagi	101, 112, 185, 190, 206, 211
	nerazčlenjeno rebro, vertikalno glavničenje površine	106
	nerazčlenjeno rebro na poševno-križno glavnični podlagi	100
	razčlenjeno rebro (samostojno)	208, 217, 220, 221, 223
	razčlenjeno rebro na poševno glavnični podlagi	103, 183, 184, 209
	razčlenjeno rebro na vertikalno glavnični podlagi	218
	razčlenjeno rebro na poševno-križno glavnični podlagi	207
	razčlenjeno rebro (odtisi so izdelani ali z glavnikom ali odtisom pečata), horizontalno glavničenje površine	210
	razčlenjeno rebro, horizontalno in vertikalno glavničenje površine	134
	razčlenjeno rebro, horizontalne linije na poševno glavnični podlagi	107
	enojna valovnica, razčlenjeno rebro	191, 222
	enojna valovnica, razčlenjeno rebro, poševno glavničenje površine	105, 205
horizontalna linija, nerazčlenjeno rebro na poševno glavnični podlagi	53	
kombinirani motivi	horizontalne (ali horizontalna) linije na vertikalno glavnični podlagi	116, 135, 166, 176, 177, 178, 180, 188, 192, 193
	horizontalne linije na poševno glavnični podlagi	37, 48, 58, 65, 67, 75, 76, 84, 85, 91, 94, 95, 97, 117, 161, 168, 174, 182, 186, 187
	horizontalna linija na poševno-križno glavnični podlagi	167
	poševno glavničenje v traku, horizontalne linije v traku	102, 171
	vertikalna linija na poševno glavnični podlagi	146, 175
	vertikalno glavničenje površine, horizontalna linija	140
	vertikalno glavničenje površine, tri horizontalne linije	158, 181
	horizontalne linije v traku (tri ali več) na vertikalno glavnični podlagi	200
	vertikalno glavničenje površine na horizontalno glavničenem traku (sedem linij)	96
	enojna valovnica na vertikalno glavnični podlagi	170
	enojna valovnica na poševno glavnični podlagi	90, 169, 189
	enojna valovnica, horizontalna linija, na poševno glavnični površini	82, 98, 179
	enojna valovnica, trak glavničenih horizontalnih linij, enojna valovnica in horizontalna linija na poševno glavnični podlagi	87
	horizontalna linija, enojna valovnica	219
	dve enojni vzporedni valovnici, horizontalna linija	165, 89
	horizontalne linije, »arkade« (oz. loki) na vertikalno glavnični površini	92
vertikalne linije na nizu enojnih horizontalnih linij	50	
neokrašene posode		55

41 Oblike motivov na visokosrednjeveški lončenini stratigrafske enote SE 4.

obdelave površine. Tehnika brisanja (oziroma gladka površina – koda B), ki je bila prevladujoča tehnika obdelave, je bila ugotovljena na 68 loncih. Na preostalih osmih loncih so bile zastopane različne tehnike obdelave oziroma kombinacije različnih tehnik obdelave površine: tehnika glajenja (oziroma groba površina – koda A) na treh loncih, kombinacija glajenja na notranji in brisanja na zunanji površini prav tako

na treh loncih (koda AB). Na dveh loncih je bila dokazana hrapava notranja in zunanja površina (koda BA). Le na enem loncu je bila ugotovljena polirana površina (koda C). Na loncih iz Podrečja je prevladovalo nepopolno oksidacijsko žganje (38 loncev). Opazen je bil trend naraščanja redukcijskega žganja. Razmeroma visok delež loncev je bil žgan redukcijsko (29 loncev – koda 7) oziroma oksidacijsko

varianste krasilnih tehnik (v oklepaju koda variante krasilne tehnike)	količinski delež posod	vrste lončarskih izdelov s kataloškimimi številkami					
		lonec	frg. dna z ostenjem	frg. ostenja	skodela/ skleda	vrč	posoda z znakom lončarja na dnu
vrezovanje (samostojno – A01)	4	34, 40, 46		160			
žlebljenje (samostojno – A02)	10	43, 45, 62, 74	139	88, 89, 162, 164, 163			
kaneliranje (samostojno – A03)	14	26, 50, 57, 60, 68, 77, 93	132, 155	172, 173		113	123, 125
glavničenje (samostojno – A08a, A08b)	33	31, 51, 52, 59, 61, 69, 72, 81	86, 136, 133, 137, 143, 144, 146, 150, 159	99, 196–204, 212–216	109		
rebzo (samostojno – C01)	3			224, 225	111		
vrezovanje, glavničenje (A01; A08a oz. A01; A08b)	2	56					116
vrezovanje, žlebljenje, glavničenje (A01; A02; A08a)	1	87					
vrezovanje, kaneliranje, glavničenje (A01; A03; A08a)	1			161			
žlebljenje, kaneliranje (A02; A03)	2	56	135				
žlebljenje, glavničenje (A02; A08a oz. A02; A08b)	11	48, 58, 90, 92		166–171			117
žlebljenje, kaneliranje, glavničenje (A02; A03; A08b)	1			165			
žlebljenje, glavničenje, odtis šila (A02; A08a; B05b oz. A02; A08b; B05b)	3	75, 84, 91					
kaneliranje, glavničenje (A03; A08a oz. A03; A08a; A08b oz. 103; A08b)	29	37, 65, 67, 76, 82, 85, 94–98	140, 154, 158	174–182, 186–189, 192, 193			
kaneliranje, glavničenje, rebzo (A03; A08a; C01 oz. A03; A08b; C01)	5	53	134	185, 190, 205			
kaneliranje, odtis šila, rebzo (A03; A08a; B05b; C01)	1			191			
kaneliranje, glavničenje, odtis šila, rebzo (A03; A08a; B05b; C01)	3			183, 184	105		
kaneliranje, rebzo (A03; C01)	3			194	110		115
glavničenje, rebzo (A08a; A08b; C01 oz. A08a; C01 oz. A08b; C01)	7	100, 101		206, 211	103, 106, 112		
glavničenje, odtis prsta, rebzo (A08a; B01b; C01 oz. A08b; B01b; C01)	4			207, 208, 217	107		
glavničenje, odtis šila, rebzo (A08b; B05b; C01)	1			209			
glavničenje, odtis pečata, rebzo (A08a; B08; C01)	1			210			
glavničenje, noht, rebzo (A08b; B02a; C01)	1			218			
odtis šila, rebzo (B05b; C01)	4			221–223, 226			
žlebljenje, orodje s prirejeno konico (A02; B05b)	1			219			
odtis orodja s prirejeno konico (B05b)	1			195			
neokrašene posode	55	46	17	69	8	1	5

42 Krasilne tehnike na visokosrednjeveški lončenini stratigrafske enote SE 4.

in v končni fazi v redukcijski atmosferi (en lonec – koda 4). Najmanjši delež loncev je bil žgan oksidacijsko (pet loncev – koda 1) oziroma redukcijsko in v končni fazi v oksidacijski atmosferi (štirje lonci – koda 5).

Raznolikost okrasov (motivov in tehnik krašenja) na loncih je tolikšna, da je preglednico le-teh težko oblikovati. Poleg tega imamo večinoma opravka le s fragmenti (razen lonca **G40**) različnih odsekov ostenja lonca, tako da je bila celotna sestava okrasa oziroma motiva na loncu v večini primerov nepoznana. Relativni deleži variant osnovnih tehnik krašenja so prikazani tabelarno na **sl. 40**.

Na loncih so bile zastopane različne tehnike krašenja samostojno ali v kombinaciji. V večini primerov je bila verjetno okrašena (na podlagi analogij z drugih najdišč) vsa površina trupa lonca. Med tehnikami krašenja so nastopale samostojno variante osnovne tehnike vrezovanja – pravi vrez (3 lonci), žlebljenje (6 loncev), kaneliranje (7 loncev) in glavničenje (10 loncev). Glavničenje se je kot tehnika krašenja pojavlja v JV Alpah od poznega latena dalje in je trajala vse v visoki srednji vek. Od tehnik krašenja je bila najpogosteje zastopana kombinacija tehnike kaneliranja na glavničeni podlagi (na 11 loncih) ali tehnika žlebljenja na glavničeni podlagi (4 lonci). Le v izjemnih primerih je bil okras narejen v kombinaciji tehnik glavničenja in apliciranega plastičnega rebra (2 lonca) oziroma kaneliranja, glavničenja in plastičnega rebra (1 lonec). Na loncih je bil priljubljen motiv vertikalnega in poševnega glavničenja (križno glavničenje ni prisotno) vse površine, ki je v največji meri predstavlja podlago, na kateri so bili izvajani različni motivi – najpogosteje horizontalne linije (enojne ali v nizu) ali enojna valovnica. Drugi najbolj pogost motiv na loncih je bil motiv enojnih vodoravnih linij (enojna horizontalna linija samostojno ali enojne linije v nizu) in enojnih valovnic (enojna valovnica samostojno ali enojne v nizu) – vendar brez glavničenja.

### Variante osnovnih oblik loncev

Izmed loncev, ki so predstavljali najštevilčnejše zastopano obliko posod na najdišču, je zaradi fragmentarne ohranjenosti uspela delna rekonstrukcija le osmih loncev (**sl. 43**). Razvrščeni so bili v osem variant. Oznaka variante lonca npr. L1/2c pomeni c L1 c varianto osnovne oblike (v tem primeru lonca) in oznaka npr. 2c eno od skupin roba ustja po Losertu oziroma oznaka 5H skupino roba ustja po Štularju.

Lonci variante L1/2c (**G37**) – imeli so polelipsoidno-kroglasto obliko s hiperboloidno oblikovanim vratom, ki se je zaključeval z enostavno oglato oblikovanim robom ustja variante 2c. Dno ni bilo ohranjeno. Pozicija maksimalnega premera je bila skoraj enaka polovici višini posode. Glede na notranji premer vratu je sodil med majhne lonce.

Losert je datiral rob ustja skupine 2c (ki se pojavlja na loncih variante 1) od 9. do 12. stoletja (Losert 1993, sl. 6: 2c). Sorodne primerke je Sekelj Ivančan na najdišču Ledine uvrstila med lonce skupine 2, faze IVa. Časovno jih je postavila na konec 10. in v prvo polovico 11. stoletja. Primerjala jih je s sorodnimi lonci madžarskih najdišč iz okrog leta 900 do 1100 n. št. (Sekelj Ivančan 2010, 129, t. 44: 279, rob ustja sl. 98 – tip II). Varianta lonca L1/2c je primerljiva tudi z lonci tipa L1 z najdišča Pri Muri pri Lendavi. Sankovič je lonce tipa L1 umestil na podlagi analogij in radiokarbonskih datumov v časovni okvir treh stoletij – od druge polovice 11. do druge polovice 14. stoletja (Sankovič 2011, sl. 46: 1). Tudi Wintergest je datiral ustja skupine 2c iz prehoda 9. v 10. stoletje do prehoda 11. v 12. stoletje (Wintergerst 1999, t. 19: 1–4, 7; t. 49: 10, 12).

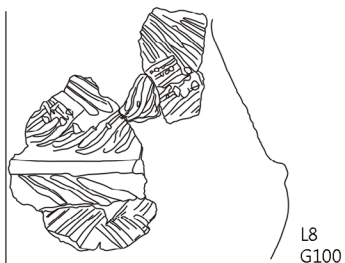
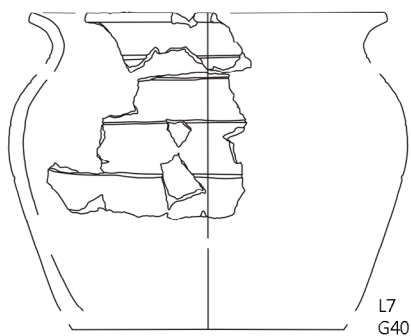
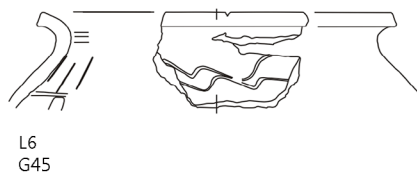
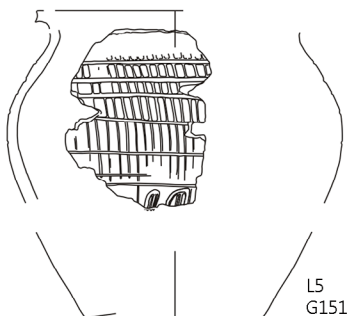
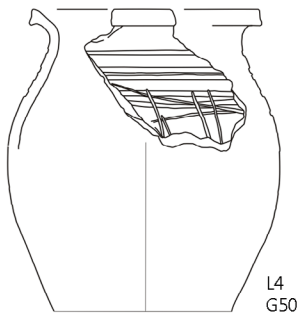
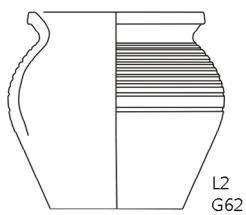
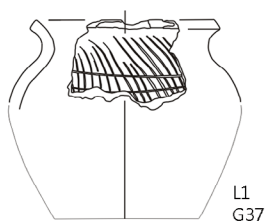
Lonci variante L2/5H (**G62**) – imeli so polelipsoidno-kroglasto obliko s stožčasto oblikovanim vratom, ki se je zaključeval s spodrezano obliko roba ustja variante 5H. Dno ni bilo ohranjeno. Pozicija maksimalnega premera je bila skoraj enaka polovici višini posode. Glede na notranji premer vratu je sodil med majhne lonce. Najpogostejši pojav te variante loncev je bil zabeležen v času od 9. do 12. stoletja. Manj pogosto so se pojavljali še vse do 14. stoletja (datacije glej spodaj).

Varianta roba ustja 5H (ki se pojavlja na loncu variante L2) je bila privzeta po Štularju (Štular 2007, 387, 388, sl. 6: 3: tip 2H; Losert je med svojimi variantami nima). Na podlagi paralel je Štular postavil varianto roba ustja 5H v čas mlajše skupine robov ustij kamniškega gradu, in sicer v čas od 1100 do 1300 (Štular 2007, 387, 388, t. 4: 2–9, sl. 13 – diagram zastopanosti in datacij), kar potrjuje širok časovni razpon pojavljanja kroglaste oblike loncev L1, L2 in L3.

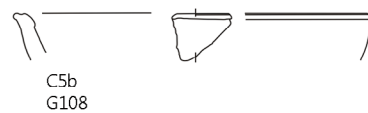
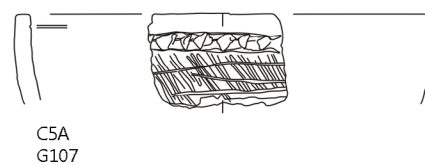
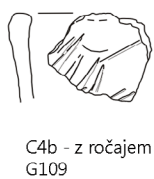
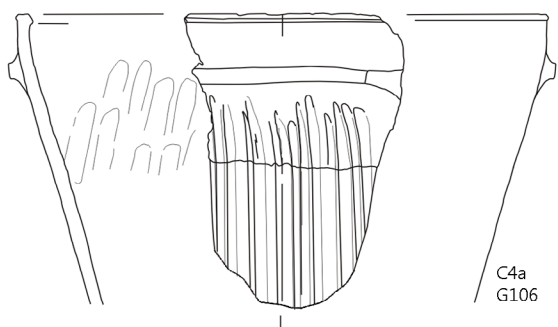
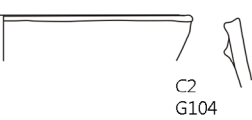
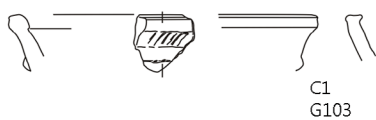
Varianta lonca L3/2d (**G46**) – varianta lonca je imela polelipsoidno/kroglasto obliko in rahlo hiperboloidno oblikovano vrat, ki se je zaključil z enostavno oglato oblikovanim robom ustja variante 2d. Dno ni bilo ohranjeno. Pozicija maksimalnega premera je bila skoraj enaka polovici višine posode. Varianta lonca je bila glede na notranji premer vratu uvrščena med majhne lonce.

Lonca L1, L2 in L3 je povezovala polelipsoidno – kroglasta oblika trupa. Razlikovali so se le po oblikovanosti vratu in roba ustja. Glede na notranji premer vratu so bili uvrščeni med majhne lonce s široko stojno površino, premer dna se je skoraj približal premeru odprtine. Višina je bila le nekoliko manjša od maksimalnega premera posode. Datirani so v čas od 900 do 1100. Sorodne variante loncev L3/2d in L2/5H so bile primerljive z obliko loncev L1 v najdišču Pri Muri pri Lendavi, katere je Sankovič postavil v čas od druge

Oblike loncev



Oblike skodel/skled



43 Osnovne oblike posod keramičnega zbira SE 4.

polovice 11. do druge polovice 14. stoletja (Sankovič 2011, 61, sl. 46: tip L1). Podobne oblike loncev iz hrvaških najdišč je Sekelj Ivančan uvrstila med lonce skupine 2 in jih postavila v fazo IVa (Sekelj Ivančan 2010, 129, t. 44: 279 z robom ustja tipa II, podoben naši varianti L1/2c) so imeli primerjala jih je s sorodnimi lonci iz madžarskih najdišč, ki so datirani v čas od okrog 900 do 1100.

Lonci variante L4/4c (**G50**) je imela polelipsoidno-kroglasto-stožčasto obliko, s hiperboloidno oblikovanim vratom, ki se je zaključil z rogljasto oblikovanim robom ustja variante 4c. Pozicija maksimalnega premera je bila enaka polovici višini posode. Glede na notranji premer vratu je bila varianta umeščena med srednje velike lonce. Varianta lonca L4/4c je sorodna ovalnemu tipu lonca po Sankoviču (Sankovič 2011, sl. 46: 2 – tip 2). Pojavljali so se od okrog leta 1000 do konca 11. stoletja.

Oblika roba ustja variante 4c, ki je bila značilna za varianto lonca L4, je po mnenju Loserta dolgotrajna oblika roba, značilna že za merovinški čas. Primerljive oblike roba pa so se pojavljale vse do 12. stoletja (Losert 1993, 44, 45, sl. 6: tip 4c). Oblika lonca L4 (ne pa tudi rob ustja) iz Podrečja je primerljiva z loncem z najdišča Ledine Sekelj Ivančan 2010, t. 52: 324, (faza IVa – druga polovica 10. do druge polovice 11. stoletja) in najdišča Torčec Sekelj Ivančan 2010, t. 66: 419) z znakom na dnu v obliki žarkaste oziroma šest krake zvezde (faza IVb – druga polovica 11. do začetka 12. stoletja). Oba lonca je Sekelj Ivančan uvrstila med lonce posebnega tipa, značilne za čas od okrog leta 1000 do konca 11. stoletja (Sekelj Ivančan 2010, 127–134, faza IVa in IVb – rob ustja sl. 98 – tip II). Z najdišča Pri Muri v bližini Lendave je poznanih pet loncev, ki smo jih lahko primerjali z loncem variante L4. Sankovič jih je uvrstil med ovalne lonce tipa L2 z različno oblikovanimi robovi ustij. Na podlagi gradiva in radiokarbonskih datumov je postavil najdbe z najdišča Pri Muri pri Lendavi v časovni razpon od druge polovice 11. do druge polovice 14. stoletja (Sankovič 2011, 67, sl. 46: tip 2; primerjave z madžarskimi najdišči na str. 64).

Lonci variante L5/rob ni ohranjen (**G117** in **G92**) so imeli polelipsoidno-kroglasto-polelipsoidno oblikovan trup. Vrat je bil verjetno hiperboloidne oblike. Rob ustja ni bil ohranjen. Pozicija maksimalnega premera se je nahajala približno nad polovico višine posode. Glede na notranji premer vratu je bil uvrščen med srednje velike lonce. Rekonstrukcija oblike lonca je bila izdelana iz fragmentov dveh loncev, za dno z ostenjem so bili uporabljeni fragmenti lonca **G117**, trebuh in rame lonca pa so bili povzeti po fragmentu lonca **G92**. Iz notranje površine dna lonca **G117** je bila iz prismojenih ostankov hrane izdelana radiokarbonska datacija

(Beta-469964, Conventional radiocarbon age  $960 \pm 30$  BP; 96,4 % probability 1020–1155 cal AD (930–795 cal BP); 68,2 % probability – (34,7 %) 1084–1124 cal AD (866–826 cal BP)). Oblikovno je zelo blizu obliki lonca skupine 2.1, ki je bil značilen za fazo IVa in IVb v hrvaških najdiščih Ledine oziroma Pod Gučak. Sekelj Ivančan je oba lonca datirala v drugo polovico 10., 11. in v 12. stoletje (Sekelj Ivančan 2010, 129, faza IVa – lonec z najdišča Ledine t. 62: 392 s podobnim znakom na dnu, kot ga je imel lonec iz Podrečja G117; 133, faza IVb – lonec z najdišča Pod Gučak t. 68: 436).

Lonci variante L6/2d (**G45**) hiperboloidno-kroglasto-polelipsoidne oblike so imeli hiperboloidno oblikovan vrat, ki se je zaključil z enostavno oglato oblikovanim robom ustja variante 2d. Dno ni bilo ohranjeno. Lonca variante L6 je primerljiv s trebušatim lonci tipa 4 z najdišča Pri Muri (Sankovič 2011, 61, sl. 46: 4 – lonci G641, G726, G786, G870 iz SE 750), ki jih je Sankovič okvirno postavil v čas od 1224–1288). V najdišču Ledine se oblikovno ujemajo s skupino loncev 2.2, faze IVa. Fazo IVa je Sekelj Ivančan datirala v čas od druge polovice 10. do druge polovice 11. stoletja (Sekelj Ivančan 2010, t. 45: 283; t. 41: 388). Varianta L6/2d je primerljiva s trebušatimi lonci z močno izvihanim vratom in robom ustja variante 2d, ki so se pojavljali na najdiščih Bavarske v času od 10. do 12. stoletja, redko v 13. stoletju (Losert 1993, 43, sl. 6: 2d). Višje, trebušate lonce, z največjim premerom v zgornji tretjini višine posode je Predovnikova umestila v 13. stoletje (Predovnik 2003, 59).

Lonci variante L7/2c (**G40**) so imeli polelipsoidno-kroglasto obliko, s hiperboloidno oblikovanim vratom, ki se je zaključil z enostavnim oglato oblikovanim robom ustja variante 2c. Dno ni bilo ohranjeno. Od ostalih oblik loncev se je razlikoval v oblikovanosti vratu. Vrat je bil višji, od ramena je bil ločen s horizontalnim žlebom. Maksimalni premer posode je bil v zadnji tretjini višine posode. Širina premera roba ustja je bila skoraj enaka maksimalnemu premeru posode. Dno je bilo široko in je predstavljalo tri četrtine širine roba ustja.

Oblika roba ustja je bila po Losertu in Štularju datirana na prehod iz 7. v 8. do 12. stoletja (Losert 1993, sl. 6: 2c, t. 21: 19 – najdišče Bamberg; Štular 2007, tip 2C, t. 1: 4–6 – Mali grad Kamnik). Oblika lonca L7 je bila oblikovno podobna loncem skupine 2.1 iz druge polovice 10., 11. in 12. stoletja na hrvaških najdiščih Ledine in Pod Gučak (Sekelj Ivančan 2010, 129, 131, t. 48: 296; t. 69: 444).

Lonci variante L8/rob ni bil ohranjen (**G100**), za varianto lonca L8 je bila značilna konično-elipsoidno-konična oblika trupa. Vrat, rob ustja in dno niso bili ohranjeni. Delna rekonstrukcija lonca je bila izdelana s pomočjo ohranjenih fragmentih ostenja. Oblikovno bi lahko ustrezal ledinskemu

tipu lonca 5.2. Lonci tega tipa so imeli močno navzven pogegnjen (izvihan) rob ustja, vrat je nepoudarjeno prehajal v nizko postavljeno rame. Oblika spodnjega dela lonca (trebuha) je ostala nepoznana. Po mnenju Sekelj Ivančan se je oblika lonca 5.2 prvič pojavila v fazi IVa, pogosta je bila tudi v fazi IVb. Obliko loncev 5.2 je datirala v drugo polovico 10., v 11. in 12. stoletje (Sekelj Ivančan 2010, 130, 133, t. 41: 257; t. 49: 307; t. 53: 330, 331, 332; t. 54: 339; t. 68: 440; t. 68: 441).

### Variante osnovnih oblik robov ustij na loncih

Poleg zgoraj opredeljenih variant loncev je na najdišču obstaja še cela vrsta robov ustij loncev z delno ohranjenimi ostenji oziroma vratovi. Pri razvrščanju le-teh sta bila upoštevana Losertov sistem razvrščanja robov ustij (Losert 1993, 39–49, sl. 6) in Štularjeva nadgradnja sistema, nastala pri obdelavi gradiva iz Malega gradu v Kamniku (Štular 2007, 245–404). Način navajanja variant robov ustij je bil razložen v uvodu.

Oblike robov ustij so se med seboj razlikovale predvsem po oblikovanosti notranjega, spodnjega in zunanjega dela roba ustja. Notranji del je imel lahko ležišče za pokrov, ali pa le-tega ni imel. Ležišča za pokrov so se prilegala pokrovom. Na zunanjem obrisu lonca je opazovan predvsem prehod roba v vrat. Ta je bil lahko izrazit ali neizrazit, bolj tekoč. Pri izrazitem prehodu je bil stik roba z ostenjem oziroma prehod roba v vrat odsekan oziroma močno spodrezan (koda D1) ali pa bil spodrezan z odebelitvijo vratu na notranji ali zunanji strani (koda D3). Ta spodrezana oblika prehoda je omogočala burklam boljši oprijem pri premikanju lonca oziroma boljši oprijem vratu pod robom ustja, značilna je bila za trebušate lonce. Neizrazit prehod je bil bolj tekoč, postopen (koda D2) oziroma ravno odrezan stopničast (koda D4) ali poševno navzven spodrezan (koda D5), značilen je bil za kroglaste lonce. Spremenbe na notranjem in spodnjem delu roba so imele bolj funkcionalen pomen. S preoblikovanostjo zunanje površine roba, ta je bila lahko poševno odrezana, žlebljena, različno okrašena, pa je bil dosežen le estetski namen (sl. 40). Datacije, ki so navedene ob posamezni varianti, se nanašajo na datacije po Losertu (Losert 1993, 39–49, sl. 6; 1–9a–f). Za dodatne paralele in datacije glej Štular 2008: in Štular 2009. Tipološke in tehnološke značilnosti robov ustij loncev z datacijami so podane na sl. 45, oblike robov ustij pa na sl. 44.

### 1. skupina: enostavno zaobljeno ustje

Varianta 1d (Losert 1993, 42, 43, sl. 6: 1d) (G26, G27) Enostavno zaobljeno ustje stanjšano preoblikovano navznoter in/ali navzven, s tekočim prehodom v zmerno (ali močno) izvihan vrat, brez ležišča za pokrov, je bilo orientirano na zunanjo stran. Rob ustja variante 1d je bil značilen

za majhne lonce (z notranjim premerom vratu 10,2 cm, 12,2 cm). Okras: enojna valovnica (G26). Podobna ustja so datirana od 10. do 12. stoletje.

Varianta 1f (Losert 1993, 42, 43, sl. 6: 1f) (G28, G29) Enostavno zaobljeno ustje preoblikovano poševno navznoter, s postopnim prehodom v močno izvihan vrat, z ležiščem za pokrov, je bilo orientirano na zunanjo stran. Rob ustja variante 1f se je pojavljal na velikih (G28 – 22,4 cm) in srednje velikih (G29 – 13,4 cm) loncih. Brez okrasa. Datacija: od 10. do 12. stoletja.

Varianta 1H (Štular 2007, 387, t. 1: 2) (G30–33) Enostavno zaobljeno z užeblitvijo zunanjega rahlo razširjenega (ojačane) roba, s postopnim prehodom v zmerno izvihan vrat, z ležiščem za pokrov, je bilo orientirano na zunanjo stran. Velikostna skupina je bila določljiva le za G30 (19,40 cm) in G32 (30,6 cm) – glede na notranji premer vratu sta oba lonca sodila v skupino velikih loncev. Okras: poševno glavničenje površine (G31). Datacija: od 9. do 12. stoletja.

### 2. skupina: enostavno oglato ustje

Varianta 2f (Losert 1993, 43, sl. 6: 2f) (G34, G35) Enostavno oglato ustje z ravno poševno navzven odrezanim robom, tekočim prehodom v močno izvihan vrat, z ležiščem za pokrov na notranji strani, je bilo orientirano na zunanjo stran. Velikostna skupina je bila določljiva za G34 (14,0 cm), glede na notranji premer je bil uvrščen med srednje velike lonce. Brez okrasa. Datacija: od 8. do 12. stoletje.

Varianta 2c (Losert 1993, 43, sl. 6: 2c) (G36–40) Enostavno oglato ustje z ravno poševno navzven prirezanim robom, tekočim prehodom v močno izvihan vrat, brez ležišča za pokrov, je bilo orientirano na zunanjo stran. Rob ustja variante 2c se je pojavljal na majhnih (G37, G38 – 8,80–8,60 cm), srednje velikih (G40 – 17,40 cm) in velikih (G39 – 19,20 cm) loncih. Pri G36 velikostna skupina ni bila določljiva. Na notranji površini loncev G37 in G40 so bili ohranjeni ostanki hrane. Okras: horizontalne linije na poševno glavničeni podlagi (G37) in nizi enojnih horizontalnih linij na trupu (G40). Datacija: 9. do 12. stoletje, redko 13. stoletje.

Varianta 2d (Losert 1993, 43, sl. 6: 2d) (G41–46) Enostavno oglato, rahlo razširjeno ustje, poševno navzven prirezano, s tekočim prehodom v izvihan vrat, brez ležišča za pokrov, je bilo orientirano na zunanjo stran. Različice se med seboj razlikujejo glede na izvihanost in stopnjo razširjenost ustja. Najpogosteje se je varianta pojavljala na srednje velikih loncih (G42, G44, G45 – 13,40 cm, 14,40 cm, 17,80 cm). Po enkrat se je pojavila oblika variante 2d na majhnem (G41 – 9,80 cm) in velikem (G43 – 18,40 cm) loncu. Okras: ohranjen je bil na treh loncih. Na G43 je bila ohranjena horizontalna linija, na G45 dve enojni valovnici in na G46

niz enojnih horizontalnih linij na trupu. Datacija: 7. oziroma 8.–12. stoletje, redko 13. stoletje, zelo močno izvihana oglata ustja na bolj ali manj izvihanih vratovih so bila dokazana tudi na trebušatih obrvtenih loncih 10. do 12. stoletja (Losert 1993, t. 57: 3–4, 8).

Varianta 2H (Štular 2007, 387, t. 1: 9, 10) (G47, G48) Enostavno oglato ustje, poševno prirezano navznoter, s tekočim prehodom v močno izvihan vrat, brez ležišča za pokrov. Orientirano je bilo na zunanjo stran. Različice se razlikujejo glede na izvihanost ustja in stopnjo razširitve. Velikostna skupina je bila določljiva le za lonec G48, ki je srednje velik s 15,0 cm notranjega premera vratu. Okras: fragment roba ustja z ostenjem je bil okrašen s horizontalno linijo na poševno glavnični podlagi. Datacija: lonci skupine 5.2 druga polovica 10. do druga polovica 11. stoletja (Sekelj Ivančan 2010, 145) oziroma od 688 do 1050+ (Pleterski 2010).

#### 4. skupina: »rogljasto« oblikovan rob ustja

Varianta 4c (Losert 1993, 44, 45, sl. 6: 4c) (G49, G50) Rogljasto oblikovan rob z manj izraženimi »rogljastimi« izrastki, prehod v izvihan rob je neizrazito spodrezan, brez ležišča za pokrov, orientiran je bil na zunanjo stran. Oblika roba ustja se je pojavlja na majhnih (G45 – 12,0 cm) in srednje velikih loncih (G50 – 14,40 cm). Okras: vertikalne linije na nizu enojnih horizontalnih linij (G50). Lonc G49 ni okrašen. Datacija: 9. do 12. stoletje.

Varianta 4d (Losert 1993, 44, 45, sl. 6: 4d) (G51–53) Rogljasto oblikovan rob z manj izraženimi »rogljastimi« izrastki, s postopnim prehodom v močno izvihan vrat, z ležiščem za pokrov, je bil orientiran na zunanjo stran. Pojavljal se je na srednje velikih loncih (G51–53 – 13,4 cm, 15,4 cm, 17,4 cm). Okras: poševno glavničenje površine na loncu G51 ter kombinacija horizontalne linije in nerazčlenjenega rebra na poševno glavnični podlagi na loncu G53. Lonc G52 je bil okrašen z enojno horizontalno linijo na robu ustja. Datacija: 7. do 8. do 10. stoletje, najmlajši 1185 do 1220/37.

Varianta 4b (Losert 1993, 44, 45, sl. 6: 4b) (G54–56) Rogljasto oblikovan rahlo razširjen rob z bolj ali manj izraženimi »rogljastimi« izrastki, s postopnim prehodom v izvihan vrat, brez ležišča za pokrov, je bil orientiran na zunanjo stran. Rob ustja variante 4b se je pojavljajl tako na majhnih (G54 – 10,0 cm) kot zelo veliki loncih (G56 – 30,4 cm). Pri loncu G55 velikostna skupina zaradi fragmentarne ohranjenosti ni bila določljiva. Okras: na loncu G56 okras ni bil določljiv. Datacija: 9. do 12. stoletje.

#### 5. skupina: spodrezan rob ustja

Varianta 5e (Losert 1993, 45–47, sl. 6: 5e) (G57, G58) Spodrezan vertikalno preoblikovan rob, prehod v zmerno

izvihani rob je bil izrazito spodrezan, brez ležišča za pokrov, orientiran je bil na zunanjo stran. Pojavljajl se je na majhnih (G58 – 11,0 cm) in srednje velikih loncih (G57 – 14,0 cm). Okras: oba lonca sta okrašena – lonc G57 z nepretrganim nizom gostih horizontalnih linij, lonc G58 pa je imel horizontalne linije izdelane na poševno glavnični podlagi. Datacija: 11., 12. stoletje, redko 13. stoletje.

Podrazličica 5ee (G59–61) variante 5e je imela spodrezan, poševno navzven prirezan rob, prehod v zmerno izvihan vrat je bil izrazito spodrezan, brez ležišča za pokrov, orientiran je bil na zunanjo stran. Podrazličica 5ee se je pojavljala na majhnih (G59 – 10,0 cm) in velikih loncih (G60 – 14,8 cm). Pri loncu G61 velikostna skupina ni bila določljiva. Okras: poševno glavničenje površine (G59), nizi enojnih horizontalnih linij na trupu (G60) in vertikalno glavničenje površine na loncu (G61). Datacija: 11., 12. stoletje, redko 13. stoletje.

Varianta 5h (Štular 2007, 388, t. 4: 2–9) (G62, G63) Spodrezan poševno navzven prirezan rob, prehod v zmerno izvihan vrat je bil ravno odrezan, stopničast, brez ležišča za pokrov, orientiran je bil na zunanjo stran. Lonc variante 5H (G62 – 8,20 cm) je sodil v velikostno skupino majhnih loncev. Za lonc G63 določitev velikostne skupine ni bila mogoča. Okras: nepretrgan niz gostih horizontalnih linij na loncu G62. Datacija: 11., 12. stoletje, redko 13. stoletje.

Varianta 5d (Losert 1993, 45–47, sl. 6: 5d) (G64, G65) Spodrezan, poševno navzven prirezan rob, prehod v zmerno izvihan vrat je bil poševno navzven spodrezan, brez ležišča za pokrov, orientiran je bil na zunanjo stran. Lonc G65 (s 9,4 cm notranjega premera vratu) je bil uvrščen med majhne lonce, medtem ko loncu G64 velikostna skupina ni bila določljiva. Okras: horizontalne linije na poševno glavnični podlagi (G65), lonc G64 ohranjen fragmentarno, neokrašen. Datacija: 11., 12. stoletje, redko 13. stoletje.

Varianta 5g (Losert 1993, 45–47, sl. 6: 5g) (G66) Spodrezan, poševno navznoter prirezan rob, prehod v zmerno izvihan vrat je bil izrazit (močno spodrezan), brez ležišča za pokrov, orientiran je bil na zunanjo stran. Zaradi fragmentarne ohranjenosti velikostna skupina in okrašenost nista bili določljivi. Datacija: 11., 12. stoletje, redko 13. stoletje.

Varianta 5f (Losert 1993, 45–47, sl. 6: 5f) (G67–69) Spodrezan, poševno navzven prirezan, s kaneluro na zgornjem delu roba, prehod v zmerno izvihan vrat je bil izrazito spodrezan, brez ležišča za pokrov, orientiran je bil na zunanjo stran. Lonca G67 in G68 sta bila srednje velika. Loncu G69 velikostna skupina niti okras nista bila določljiva. Okras: lonc G67 je bil okrašen s horizontalnimi linijami na poševno glavnični podlagi; lonc G68 pa je bil okrašen z



nepretrganim nizom gostih horizontalnih linij. Datacija: 11., 12. stoletje, redko 13. stoletje.

#### **6. skupina: močno izvihan rob ustja**

Varianta 6b (Losert 1993, 46, sl. 6: 6b) (G70) Močno izvihan rob s kaneluro na zgornjem delu poševno prirezanega roba, prehod v močno izvihan odebeljen vrat na zunanji površini je bil izrazito spodrezan, z ležiščem za pokrov, orientiran je bil na zunanjo stran. Zaradi fragmentarne ohranjenosti velikostna skupina in okras nista bila določljiva. Datacija: najzgodnejši pojav v 10. stoletju, najpogostejši v 11. in 12. stoletju.

#### **7. skupina: odebeljen rob kvadratastega preseka**

Varianta 7b (Losert 1993, 47, sl. 6: 7b) (G71) Odebeljen, poševno navzven prirezan rob kvadratastega preseka, prehod v zmerno izvihan rob je bil neizrazito spodrezan, z ležiščem za pokrov, orientiran je bil na zunanjo stran. Zaradi fragmentarne ohranjenosti velikostna skupina in okras nista bila določljiva. Datacija: 11. in 12. stoletje.

Varianta 7d (Losert 1993, 47, sl. 6: 7d) (G73, G74) Odebeljen rob kvadratastega preseka z različno obliko užlebljenja na zgornjem delu poševno navzven prirezanega roba, prehod v zmerno izvihan, rahlo odebeljen vrat na zunanji strani je bil neizrazit, brez ležišča za pokrov, orientiran je bil na zunanjo stran. Rob variante 7d se je pojavljal na majhnih (G74) in srednje velikih (G73) loncih. Okras: dve horizontalni liniji na fragmentarno ohranjenem loncu G74. Datacija: 11. in 12. stoletje.

Varianta 7c (Losert 1993, 47, sl. 6: 7c) (G75–78) Odebeljen poševno navzven prirezan rob kvadratastega preseka, prehod v zmerno (skoraj cilindričen) izvihan vrat je bil ravno odrezan, stopničast, brez ležišča za pokrov, orientiran je bil na zunanjo stran. Lonci G75, G76 in G78 so bili majhni, G77 pa je bil srednje velikosti. Okras: na loncu G75 so se ohranile horizontalne linije na poševno glavničeni podlagi, na fragmentu G77 je bila ohranjena zelo plitva enojna horizontalna linija. Na fragmentu G76 se je ohranil okras enojne linije na poševno glavničeni podlagi. Fragment G78 je bil ohranjen preveč fragmentarno. Datacija: 11. in 12. stoletje.

#### **8. skupina: odebeljen rob kroglastega preseka**

Varianta 7a (Losert 1993, 47, sl. 7a) (G80, G81, G82) Odebeljen, poševno navzven preoblikovan rob kroglastega preseka, prehod v močno izvihan rahlo odebeljen vrat na zunanji strani je bil spodrezan, neizrazit, brez ležišča za pokrov in orientiran na zunanjo stran. Lonec G80 (9,4 cm) je bil uvrščen med majhne, G81 (15,8 cm) srednje velike, G82 (22,8 cm) pa med velike oblike. Okras: enojna valovnica, horizontalna linija, na poševno glavničeni podlagi na loncu

G82 in poševno glavničenje površine na loncu G81. Datacija: 11., 12. stoletje.

Kot posebna različica variante 7a bi mogoče lahko bil rob ustja G79, le da ima postopen prehod v zmerno izvihan rob. Lonec sodi v velikostno skupino velikih loncev (s 18,8 cm notranjega premera vratu). Datacija: verjetno 11., 12. stoletje.

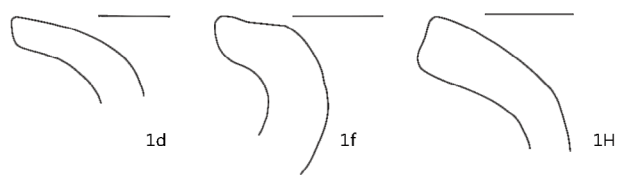
#### **9. skupina: ozek »karnisni« rob ustja (tudi »kragen« ali »dorn« oblika roba)**

Varianta 9b (Losert 1993, 48, sl. 6: 9b) (G72) Ozek »karnisni« rob ustja kvadratastega preseka s kaneluro na zunanjem delu roba, prehod v zmerno izvihan vrat je bil ravno odrezan stopničast, z ležiščem za pokrov, orientiran je bil na zunanjo stran. Uvrščen je bil med majhne lonce (10,4 cm). Okras: poševno glavničenje površine. Datacija: Losert 1993, 11., 12. stoletje, redko 13. stoletje. Primerljiv je s tipom III (2), t. i. »kragen« tipom po Sekelj Ivančanovi, katerega je datirala v fazo Va in Vb – torej 13. do začetka 14. stoletja (Sekelj Ivančan 2010, lonec t. 73: 472 z robom III (2) – faza Va; lonec t. 77: 492 – faza Vb). Po Losertu je varianta 9b predstavlja prehodno obliko k široki »karnisni« obliki roba ustja.

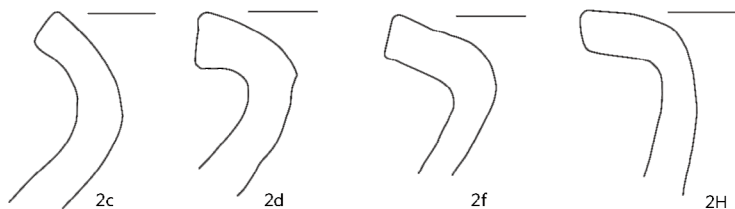
#### **Velikostne skupine loncev in prostorska analiza pojavnosti loncev**

Velikostna skupina loncev iz Podrečja je bila zaradi fragmentarne ohranjenosti izdelana s pomočjo velikosti notranjih premerov vratov loncev. Razvrščeni so bili v 4 velikostne skupne: majhni lonci, notranji premer vratu do 13,0 cm, srednje veliki lonci, notranji premer vratu nad 13,0 cm do 18,0 cm, veliki lonci, notranji premer vratu nad 18,0 cm do 25,0 cm, zelo veliki lonci nad 25 cm. Od 57 robov ustij loncev je bila velikostna skupina določljiva le 44 loncem. Trinajstim robovom ustij loncev zaradi fragmentarne ohranjenosti notranji premer vratu ni bil določljiv. Na najdišču Podrečje pri Viru so bili premeri vratov majhnih loncev (skupine 1) v razponu od 7,4 cm do 12,2 cm in so z 18 primeri količinsko najštevilnejše zastopana velikostna skupina. Po pogostnosti so sledili srednje veliki lonci z velikostnim razponom notranjega premera vratu od 13,4 do 17,0 cm. Teh je 17. Za premere vratov velikih loncev (osem loncev) je bil značilen velikostni razpon od 17,8 do 22,8 cm. V velikostno skupino zelo velik lonec je bil uvrščen le en lonec z notranjim premerom vratu 30,4 cm. Pri ugotavljanju prostorske razpršenosti loncev različnih velikostnih skupin se je pokazalo, da so se mali in srednje veliki lonci pojavljali na območju vseh treh objektov, kot tudi na območju večje oddaljenosti od le-teh. Veliki lonci so bili najdeni ob kurišču v objektu 10, na območju tik ob objektu 9 in 11 (smetišču) ter na območju večje oddaljenosti (en lonec). Primanjkljaj velikih loncev bi lahko razložili tudi s kuhinjsko kulturo, ki je s pojavom odprtih ognjišč

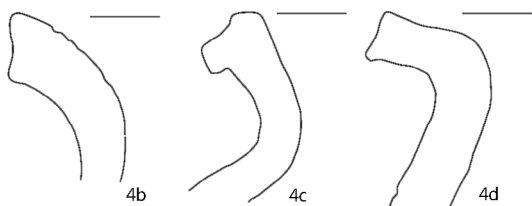
Losert: 1. skupina - enostavno zaobljeno ustje



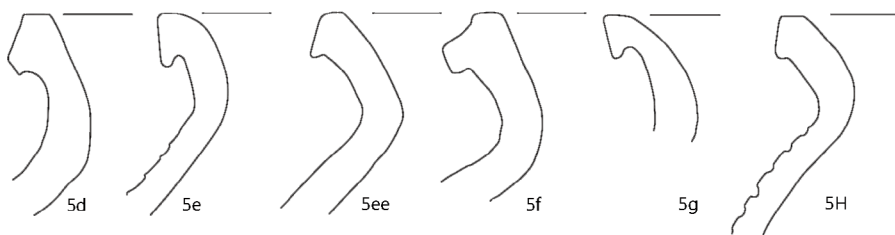
Losert: 2. skupina - enostavno oglato ustje



Losert: 4. skupina - "rogljasto" oblikovan rob ustja



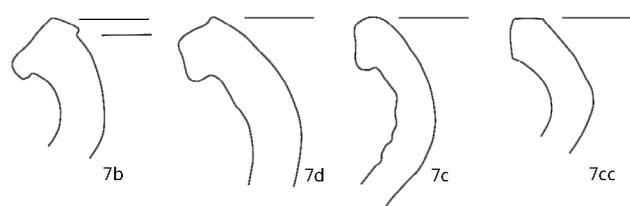
Losert: 5. skupina - spodrezan rob ustja



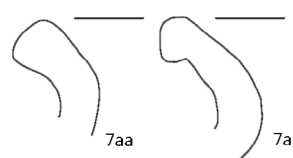
Losert: 6. skupina - močno izvihan rob ustja



Losert: 7. skupina - odebeljen rob ustja kvadratnega preseka



Losert: 8. skupina - odebeljen rob ustja kroglastega preseka



Losert: 9. skupina - ozek "karnisni" rob ustja



44 Oblike robov ustij loncev.

datacija po Losertu	kat. št.	objekt	kv.	ime osnovne oblike	k. os. obl.	obl. r. u. Losert/Štular	ležišče za pokrov	LM	zr	obl.	žg.	tr.	dodelava p.	ind. dod. p.	teh. okr.	motiv	velikostna sk.	notr. pr. vratu	ostanki hrane
10.-12. st.	G27	10 m okrog. obj. 9	96/3	lonec – frg. roba u. z ostenjem		1d		LM07	1*	2?	2	4	A03A3	A			majhen lonec	12,20	
9.-12. st, redko 13. st.	G38	10 m okrog. obj. 9	97/2	lonec – frg. roba u. z ostenjem		2c		LM08	1*	2?	1	4	B09A3	B			majhen lonec	8,60	
11./12. st.	G76	10 m okrog. obj. 9	92/1	lonec – frg. roba u. z ostenjem		7c		LM14	2	2a	2	4	B13A3	B	A03; A08b	hor. linije na poševno glavnični podlagi	majhen lonec	8,00	
11./12. st.	G78	10 m okrog. obj. 9	93/1	lonec – frg. roba u. z ostenjem		7cc (različica 7c)		LM01	1	2	2	4	B11A3	B			majhen lonec	9,80	
11./12. st.	G74	10 m okrog. obj. 9	92/2	lonec – frg. roba u. z ostenjem		7d		LM16	3	2a	7	4	B04A1; B12A2	B	A02	2 hor. liniji	majhen lonec	10,50	
Losert – 11., 12. st., redko 13. st.; Sekej – 13. st. do začetka 14. st.	G72	10 m okrog. obj. 9	82/2	lonec – frg. roba u. z ostenjem		9b	ležišče za pokrov	LM09	1*	2a	7	4	B13A3	B	A08b	poševno glavnične površine	majhen lonec	10,40	
najzgodnjeje 10. st., najpogosteje 11., 12. st.	G70	10 m okrog. obj. 9	92/1	lonec – frg. roba u. z ostenjem		6b	ležišče za pokrov	LM16	3	2a	4	4	C13A3	C			nedoločljiva		
9.-12. st, redko 13. st.	G36	10 m okrog. obj. 9	97/4	lonec – frg. roba u. z ostenjem		2c		LM03	1	2a	2	4	BA13A1; B13A2	B			nedoločljiva		
8.-12.st	G35	10 m okrog. obj. 9	92/3	lonec – frg. roba u. z ostenjem		2f	ležišče za pokrov	LM15	3	2?	7	4	B03A3	B			nedoločljiva		
Sekej – 2. pol. 10.–2. pol. 11. st.; Pleterski – 688–1050+ 10.–12. st.	G47	10 m okrog. obj. 9	92/1	lonec – frg. roba u. z ostenjem		2H		LM15	3	2?	7	4	B13A3	B			nedoločljiva		
8.-12.st	G64	10 m okrog. obj. 9	92/3	lonec – frg. roba u. z ostenjem		5d		LM01	1	2?	5	4	B03A1; B11A2	B			nedoločljiva		
8.-12.st	G34	10 m okrog. obj. 9	82/1	lonec – frg. roba u. z ostenjem		2f	ležišče za pokrov	LM11	3	2a	4	1	BA12A3	BB	A02	nizi enojnih hor. linij	srednje velik	14,00	
10.-12. st.	G29	10 m okrog. obj. 9	92/2	lonec – frg. roba u. z ostenjem		1f	ležišče za pokrov	LM09	1*	2a	7	4	B13A3	B			srednje velik lonec	13,30	

datacija po Losertu	kat. št.	objekt	kv.	ime osnovne oblike	k. os. obl.	obl. r. u. Losert/Štular	ležišče za pokrov	LM	zr.	obl.	žg.	tr.	dodelava p.	ind. dod. p.	teh. okr.	motiv	velikostna sk.	notr. pr. vratu	ostanki hrane
Sekej – 2. pol. 10.–2. pol. 11. st.; Pieterski – 688–1050+	G48	10 m okrog. obj. 9	86/3	lonec – frg. roba u. z ostenjem		2H		LM14	2	2a	2	4	A13A1; B11A2	AB	A02; A08b	hor. linija na poševno glavnični podlagi	srednje velik lonec	15,00	
7./8.–12. st.; najmlajši 1185–1220/37	G53	10 m okrog. obj. 9	86/3	lonec – frg. roba u. z ostenjem		4d	ležišče za pokrov	LM14	2	2a	2	4	B03A3	B	A03; A08b; C01	hor. linija, nerazčlenjeno rebro na poševno glavnični podlagi	srednje velik lonec	17,40	
7./8.–12. st.; najmlajši 1185–1220/37	G52	10 m okrog. obj. 9	98/4	lonec – frg. roba u. z ostenjem		4d	ležišče za pokrov	LM16	3	2	7	4	B13A3	B	A08a	enobja hor. linija	srednje velik lonec	13,40	
10.–12. st.	G28	10 m okrog. obj. 9	91/2	lonec – frg. roba u. z ostenjem		1f	ležišče za pokrov	LM16	3	2	7	4	B10A3	B			velik lonec	22,40	
9.–12. st.	G30	10 m okrog. obj. 9	91/3	lonec – frg. roba u. z ostenjem		1H	ležišče za pokrov	LM08	1*	2	7	4	B13A1; BAI2A2	B			velik lonec	19,40	
7./8.–12. st., redko 13. st.	G43	10 m okrog. obj. 9	97/4	lonec – frg. roba u. z ostenjem		2d		LM16	3	2	7	4	B13A3	B	A02	enobja hor. linija	velik lonec	18,40	
11., 12. st., redko 13. st.	G58	10 m okr. obj. 11	104/1	lonec – frg. roba u. z ostenjem		5e		LM16	3	2	7	4	B12A3	B	A02; A08a	hor. linije na poševno glavnični podlagi	majhen lonec	11,00	
11./12. st.	G80	10 m okr. obj. 11	99/1	lonec – frg. roba u. z ostenjem		7a		LM15	3	2	7	4	B13A3	B			majhen lonec	9,60	
11./12. st.	G75	10 m okr. obj. 11	104/1	lonec – frg. roba u. z ostenjem		7c		LM15	3	2	7	4	B13A3	B	A02; B05b; A08a	hor. linije na poševno glavnični podlagi	majhen lonec	10,00	
9.–12. st.	G55	10 m okr. obj. 11	99/2	lonec – frg. roba u. z ostenjem		4b		LM11	3	2	7	4	B13A1; B12A2	B			nedoločljiva		
11./12. st.	G77	10 m okr. obj. 11	99/4	lonec – frg. roba u. z ostenjem		7c		LM16	3	2	7	4	B03A3	B	A03	enobja hor. linija	srednje velik lonec	16,40	
9.–12. st.	G32	10 m okr. obj. 11	99/3	lonec – frg. roba u. z ostenjem		1H	ležišče za pokrov	LM16	3	2	7	4	B11A3	B			velik lonec	20,60	

datacija po Losertu	kat. št.	objekt	kv.	ime osnovne oblike	k. os. obl.	obl. r. u. Losert/Štular	ležišče za pokrov	LM	zr.	obl.	žg.	tr.	dodelava p.	ind. dod. p.	teh. okr.	motiv	velikostna sk.	notr. pr. vratu	ostanki hrane
11./12. st.	G79	10 m okr. obj. 11	104/3	lonec – frg. roba u. z ostenjem		7a (raziščica)		LM15	3	2	7	4	B12A3	B			velik lonec	19,80	
9.–12.st	G56	10 m okr. obj. 11	99/2	lonec – frg. roba u. z ostenjem		4b		LM16	3	2a	7	4	B03A1; B11A2	B	A02; A03	nedoločljiv	zelo velik lonec	30,40	
10.–12. st.	G26	notr. obj. 10	63/1	lonec – frg. roba u. z ostenjem		1d		LM14	2	2?	2	4	B03A3	B	A03	enojna valovnica	majhen lonec	10,20	
10.–12. st.	G65	notr. obj. 10	68/4	lonec – frg. roba u. z ostenjem		5d		LM17	3*	2a?	2	4	B10A3	B	A03; B09	hor. linije na poševno glavnični podlagi	majhen lonec	9,40	
11./12. st.	G73	notr. obj. 10	62/2	lonec – frg. roba u. z ostenjem		7d		LM14	2	2	2	4	BA03A3	B			srednje velik lonec	15,60	
9.–12. st., redko 13. st.	G40	notr. obj. 10	62/2, 68/1	lonec (rek. v risbi)	L7	2c		LM02	1	2	2	4	B03A1; B06A2	B	A01	nizi enojnih hor. linij na trupu	srednje velik lonec	17,40	ostanki hrane
9.–12. st., redko 13. st.	G37	ognjišče v obj. 10	73/4	lonec (rek. v risbi)	L1	2c		LM14	2	2a	2	4	B03A3	B	A03; A08a	horizontalne linije na poševno glavnični podlagi	majhen lonec	8,80	ostanki hrane
9.–12. st.	G54	ognjišče v obj. 10	68/1	lonec – frg. roba u. z ostenjem		4b		LM14	2	2a	2	4	B03A3	B			majhen lonec	10,00	
pozno 11. st. s težščem v zač. 13. st. (po Kaltenberger 1979)	G62	ognjišče v obj. 10	67/2	lonec (rek. v risbi)	L2	5H		LM17	3*	2a	2	4	BA04A3	B	A02	nepretgran niz gostih hor. linij	majhen lonec	8,20	
11., 12. st., redko 13. st.	G69	ognjišče v obj. 10	67/2; 72/3	lonec – frg. roba u. z ostenjem		5f		LM09	1*	2	7	4	B10A1; BA10A2	B	A08a	nedoločljiv	nedoločljiv		
11., 12. st., redko 13. st.	G61	ognjišče v obj. 10	73/4, 72/4, 78	lonec – frg. roba u. z ostenjem		5ee		LM09	1*	2a	7	4	B12A3	B	A08b	vertikalno glavnične površine frg.	nedoločljiva		
pozno 11. st. s težščem v zač. 13. st. (po Kaltenberger 1979)	G63	ognjišče v obj. 10	67/3, 72/3	lonec – frg. roba u. z ostenjem		5H		LM09	1*	2	7	4	B10A3	B			nedoločljiva		
11./12. st.	G71	ognjišče v obj. 10	67/2;72/3	lonec – frg. roba u. z ostenjem		7b	ležišče za pokrov	LM08	1*	2	1	4	B10A3	B			nedoločljiva		

datacija po Losertu	kat. št.	objekt	kv.	ime osnovne oblike	k. os. obl.	obl. r. u. Losert/Štular	ležišče za pokrov	LM	zr.	obl.	žg.	tr.	dodelava p.	ind. dod. p.	teh. okr.	motiv	velikostna sk.	notr. pr. vratu	ostanki hrane
9.-12. st.	G31	ognjišče v obj. 10	68/1	lonec – frg. roba u. z ostenjem		1H	ležišče za pokrov	LM08	1*	2a	7	4	B13A3	B	A08a	poševno glavničenje pov. frg.	nedoločljiva		ostanki hrane
7./8.-12. st. redko 13. st.	G44	ognjišče v obj. 10	67/2,72/3	lonec – frg. roba u. z ostenjem		2d		LM09	1*	2	7	4	B10A3	B			srednje velik lonec	14,40	
7./8.-12. st.; najmlajši 1185-1220/37	G51	ognjišče v obj. 10	72/3	lonec – frg. roba u. z ostenjem		4d	ležišče za pokrov	LM14	2	2a	2	4	B03A3	B	A08a	poševno glavničenje površine	srednje velik lonec	15,40	
11./12. st. redko 13. st.	G67	ognjišče v obj. 10	67/2	lonec – frg. roba u. z ostenjem		5f		LM17	3*	2	7	4	B03A3	B	A03; A08b	hor. linije na poševno glavnični podlagi	srednje velik lonec	17,80	
11./12. st.	G81	ognjišče v obj. 10	67/2	lonec – frg. roba u. z ostenjem		7a		LM15	3	2	2	4	B03A3	B	A08a	poševno glavničenje površine	srednje velik lonec	15,80	
11./12. st. redko 13. st.	G60	ognjišče v obj. 10	68/1	lonec – frg. roba u. z ostenjem		5ee		LM08	1*	2	7	4	BA12A1; B12A2	B	A03	niz hor. linij (na trupu)	velik lonec	14,80	
11./12. st.	G82	ognjišče v obj. 10	67/2	lonec – frg. roba u. z ostenjem		7a ali 7c (rob poškodovan)		LM09	1*	2a	7	4	B11A1; B13A2	B	A03; A08a	enojna valovnica, hor. linije na poševno glavnični podlagi	velik lonec	22,80	
7./8.-12. st. redko 13. st.	G46	10 m okr. obj. 10	61/2	lonec (rek. v risbi)	L3	2d		LM02	1	2a	2	4	BA03A3	B	A01	niz enojnih hor. linij	majhen lonec	7,40	
9.-12. st.	G49	10 m okr. obj. 10	78/3	lonec – frg. roba u. z ostenjem		4c		LM14	2	3	2	4	B03A3	B			majhen lonec	12,00	
11./12. st. redko 13. st.	G59	10 m okr. obj. 10	66/2	lonec (rek. v risbi)	L1	5ee		LM02	1	2a	2	4	BA03A3	B	A08a	poševno glavničenje površine	majhen lonec	10,00	
7./8.-12. st. redko 13. st.	G45	10 m okr. obj. 10	67/1,2	lonec (rek. v risbi)	L6	2d		LM14	2	2a	1	4	BA12A1; B09A2	B	A02	2 enojni valovnici	srednje velik lonec	17,80	
9.-12. st.; najmlajši 1185-1220/37	G50	10 m okr. obj. 10	61/2	lonec (rek. v risbi)	L4	4c		LM15	3	2a	7	4	BA10A3	B	A03	vertikalne linije na nizu enojnih hor. linij	srednje velik lonec	14,40	

datacija po Losertu	kat. št.	objekt	kv.	ime osnovne oblike	k. os. obl.	obl. r. u. Losert/Štular	ležišče za pokrov	LM	zr.	obl.	žg.	tr.	dodelava p.	ind. dod. p.	teh. okr.	motiv	velikostna sk.	notr. pr. vratu	ostanki hrane
7./8.-12. st., redko 13. st.	G41	izven obj.	109/2	lonec – frg. roba u. z ostenjem		2d		LM15 3	3	2a	7	4	A11A1; B11A2	AB			majhen lonec	9,80	
10.-121. st.	G66	izven obj.	114/1	lonec – frg. roba u. z ostenjem		5g		LM03 1	1	2a	2	4	B03A3	B			nedoločljiva		
9.-12. st.	G33	izven obj.	118/1	lonec – frg. roba u. z ostenjem		1H	ležišče za pokrov	LM08 1*	1*	2a	7	4	B13A1; A13A2	BA			nedoločljiva		
11., 12. st., redko 13. st.	G68	izven obj.	114/1	lonec – frg. roba u. z ostenjem		5f		LM07 1*	1*	2a	2	4	B03A3	B	A03	nepretrgan niz gostih hor. linij	srednje velik lonec	17,6	
7./8.-12. st., redko 13. st.	G42	izven obj.	164/4	lonec – frg. roba u. z ostenjem		2d		LM08 1*	1*	2a	7	4	B12A3	B			srednje velik lonec	13,80	
11., 12. st., redko 13. st.	G57	izven obj.	114/1	lonec – frg. roba u. z ostenjem		5e		LM14 2	2	2a	2	4	B03A3	B	A03	nepretrgan niz gostih hor. linij na trupu	srednje velik lonec	14,00	na otip mastna površina
9.-12. st., redko 13. st.	G39	izven obj.	118/2	lonec – frg. roba u. z ostenjem		2c		LM01 1	1	2?	7	4	B10A3	B			velik	19,20	

Pojasnilo k okrajšavam:

- k. os. obl. – koda osnovne oblike
- obl. r. u. – oblika roba ustja
- LM – lončarska masa; zr. – zrnavost; obl. – oblikovanje; žg. – žganje; tr. – trdota
- ind. dod. p. – indeks dodelave površine
- teh. okr. – tehnologija okrasa; sk. – skupina; obj. – objekt
- indeks dodelave površine : A – groba površina; B – gladka (brisan) površina; BA oz. AB – hrapava površina s posameznimi zni drobnimi ali grobe zrnavosti
- tehnologija okrasa: A01 – pravi vrez; A02 – žlebljenje; A03 – kaneliranje; A08A – plitvo glavničenje; A08b – globoko glavničenje; B05b – odtis šila; C01 – ročno oblikovano rebro (aplicirano)
- tehnika oblikovanja: 2 – vreteno na ročni pogon; 2a – obrvrtenje (dodelava na vretenu na ročni pogon); 3 – vreteno na nožni pogon
- žganje/atmosfera: 1 – oksidacijsko; 2q – redukcijsko; 4 – oksidacijsko; 4 – oksidacijsko; 5 – redukcijsko žganje, v končni fazi oksidacijska atmosfera; 7 – nepopolno oksidacijsko žganje
- trdota: 4 – izredno trda (keramika razli steklo – po Mohsu 7., 8. in 9. stopnja)

∴ 45 Tipološke in tehnološke značilnosti loncev keramičnega zbira SE 4.

manj uporabljala velike lonce. Po mnenju Pleterskega je bila na odprtem ognjišču na razpolago večja površina in se je hkrati lahko kuhalo v več loncih (kar v majhni zgodnjerejnoveški peči ni bilo mogoče (Pleterski 2008a, 94).

Pri poskusu prikazati (količinsko) gostoto lončenine v prostoru oziroma na območju okrog objektov 9, 10, 11 in izven objektov je bila izbrana metoda kartiranja lončenine po mikrokvadrantih. Vsa lončenina (posamezni fragmenti ali skupki fragmentov) je bila v času terenskih raziskav zaradi majhnega števila najdb dokumentirana kot posebna najdba (torej trodimenzionalno) ali skupek najdb, zato prostorsko kartiranje v poizkopavalni obdelavi ni predstavljalo težav.

Prostorska analiza pojavnosti loncev (sl. 46) je pokazala, da smo imeli le pri objektu 10 opravka tako s posodami iz notranjosti hiše in s smetiščja (tj. pas, širok do 10 m okrog hiše). V notranjosti objekta so bili nakopičeni mali lonci **G26** (kv. 63/1), **G65** (kv. 68/4) in blizu odprtega ognjiščja še lonci **G37** (kv. 73/4), **G54** (kv. 68/1) in **G62** (kv. 67/2). V 10 m pasu so bili identificirani trije lonci – **G46** (kv. 61/2), **G49** (kv. 78/3) in **G69** (kv. 66/2). Srednje veliki lonci so imeli v objektu 10 podobno razprostranjenost kot mali lonci. Na prostoru objekta sta ležala lonec **G73** (kv. 68/4) in **G40** (kv. 62/2), ob kuriščju pa štirje lonci – **G44** (kv. 67/2, kv. 72/3), **G51** (kv. 72/3), **G67** (kv. 67/2) in **G81** (kv. 67/2). Bolj odmaknjena od objekta 10 (v pasu 10 m) sta bila najdena dva lonca srednje velikosti – **G45** (kv. 67/1,2) in **G50** (kv. 61/2). Na območju objekta 10 je bilo najdenih najmanj loncev iz kategorije velikih loncev. Najdena sta bila le dva, in sicer ob odprtem ognjiščju, to sta lonca **G60** (kv. 68/1) in **G82** (kv. 67/2). Petim loncem, ki so bili prav tako povezani z objektom 10, je bila velikostna skupina nedoločljiva (zaradi premajhne ohranjenosti), to so bili lonci **G31** (kv. 68/1), **G61** (kv. 73/4, kv. 72/4, kv. 78), **G63** (kv. 67/2, kv. 72/3), **G69** (kv. 67/2, kv. 72/3) in **G71** (kv. 67/2, kv. 72/3).

Pri objektu 9, od katerega so bile ohranjene le sledi zahodne stene, smo lahko opazovali pojavnost loncev le na prostoru tik ob objektu oziroma zunanosti. Na tem 10 m območju okrog zahodne stene objekta je bilo najdenih 17 loncev – šest malih, pet srednje velikih, trije veliki, pet loncem se velikostna skupina zaradi majhnosti fragmentov ni dala določiti. Mali lonci so bili razpršeni po površini različnih kvadrantov, lonec **G27** v kv. 96/3, **G38** v kv. 97/2, **G76** in **G74** v kv. 92/1, **G78** v kv. 93/1, **G72** v kv. 82/2. Trije srednje veliki lonci so se nahajali bliže severnega dela objekta, **G48** in **G53** (kv. 86/3) in **G34** (kv. 82/1). Ob južnem delu objekta 9 sta bila najdena lonca **G29** (v kv. 92/2) in **G52** (v kv. 98/4). Drugačno razprostranjenost so imeli veliki lonci. Fragmenti le-teh so bili najdeni na skrajnem zunanem robu 10 m

pasu, lonca **G28** in **G38** sta bila najdena v kv. 91 (lonec **G28** v kv. 91/2, **G38** pa v kv. 91/3), lonec **G43** pa v kv. 97/4. Petim fragmentom loncev velikostne skupine ni bilo mogoče določiti – fragmenta loncev **G35** in **G64** sta bila najdena v kv. 92/4 in fragmenta **G47** in **G90** v kv. 92/1, fragment lonca **G36** pa se je nahajal v kv. 97/4.

Skupini loncev, ki jih povezujemo z objektom 11, smo lahko določili njihovo pojavnost le v 10 m pasu okrog vzhodne stene objekta. Zastopane so bile vse štiri velikostne skupine: trije mali lonci, srednje velik, dva velika, zelo velik lonec. En lonec je ostal neopredeljen. Dva mala lonca **G58** in **G75** sta bila najdena v kv. 104/1, lonec **G80** pa v kv. 99/1. V kv. 99/4 je ležal lonec srednje velikosti **G77** in v kv. 99/2 lonec **G56**, edini lonec, ki je bil uvrščen med zelo velike lonce. Na območju 10 m pasu objekta 11 sta bila locirana še dva lonca velikostne skupine velikih loncev, to sta bila lonca **G32** iz kv. 99/3 in **G79** iz kv. 104/3. Loncu **G55** iz kv. 99/2 velikostna skupina ni bila določljiva.

Sedem fragmentov loncev je bilo najdenih v kvadrantih 109, 114, 118 in 164, te najdbe so bile uvrščene v skupino predmetov največje oddaljenosti od objektov. Gre za mali lonec **G41** iz kv. 109/2, tri srednje velike lonce **G57** in **G58** (oba iz kv. 114/1) in lonec **G42** iz kv. 164/4. Lonca **G39** iz skupine velikih se je nahajal v kv. 118/2. Lonca **G33** (iz kv. 118/1) in **G56** (iz kv. 114/1) velikostne skupine ni bilo mogoče določiti.

### Znaki na dnu posod (sl. 47)

Najzgodnejši pojav znakov na dnu posod je bil doslej dokazan v pozni antiki na prostoru današnje Avstrije (npr. Frauenberg, Mautern, na območju severozahodno od današnjega Dunaja) in Slovenije (Kučar) že v sredini 4. in v 5. stoletju. Od tu naj bi se širili na druga najdišča (Negri 1994; Ciglencečki 2000) in se obdržali vse do 20. stoletja. Pojav hitrega lončarskega vretena, zlasti njegova vse večja uporaba in prevlada na prehodu 11. v 12. stoletje, je imela za posledico najprej manjši in po 15. stoletje vse večji vpad znakov na dnu posod.

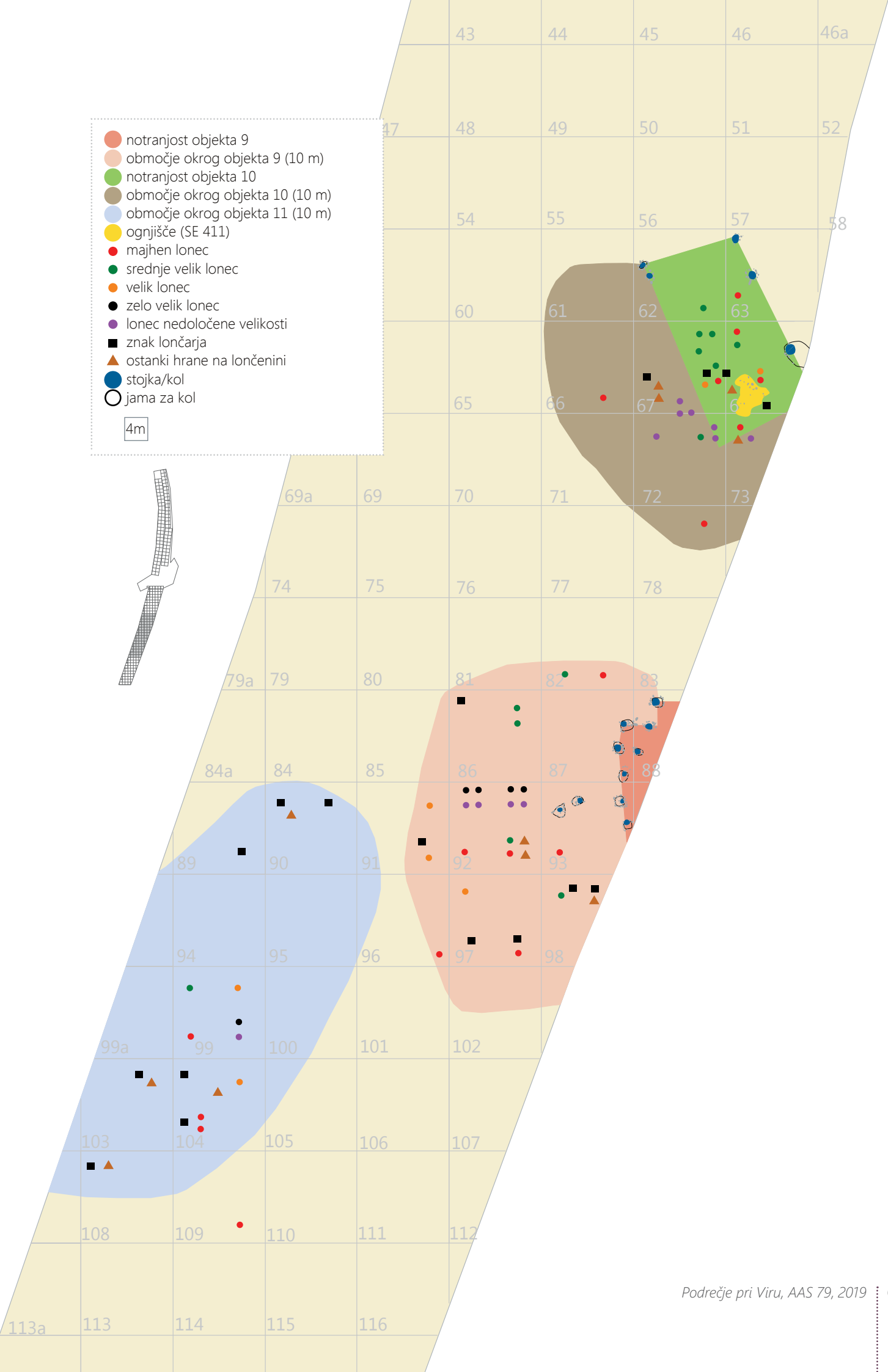
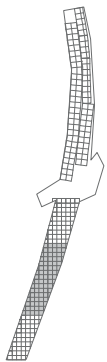
Do sedaj so bile narejene tri večje raziskave znakov na dnu posod. Z območja Češke, Slovaške in Avstrije je znake na dnu posod analiziral Varadzin (Varadzin 2004, sl. 1–395). S področja Bolgarije pa je tipologijo znakov izdelala Dončeva Petkova (Dončeva Petkova 1980, Tab. 30–34). Znake z dna srednjeveških posod srednje in jugovzhodne Evrope je predstavila v doktorskem delu tudi Ornik Turkova (Ornik Turk 2017), iz tega (doktorata) je črpana večina podatkov

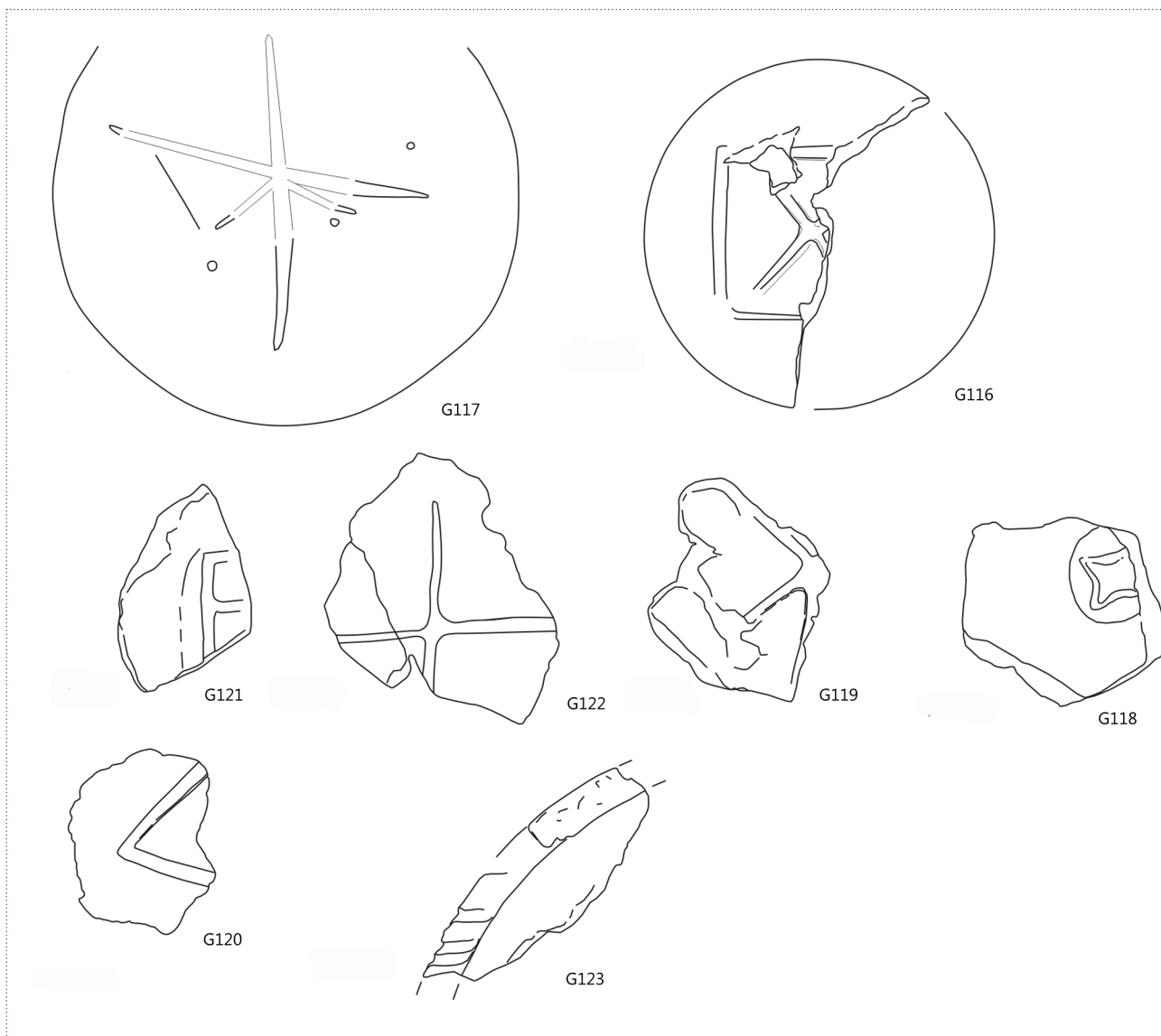
46 (str. 63) Prostorska razpršenost loncev različnih velikostnih skupin, znakov na dnu posod in ostankov hrane; M 1:200.



- notranjost objekta 9
- območje okrog objekta 9 (10 m)
- notranjost objekta 10
- območje okrog objekta 10 (10 m)
- območje okrog objekta 11 (10 m)
- ognjišče (SE 411)
- majhen lonec
- srednje velik lonec
- velik lonec
- zelo velik lonec
- lonec nedoločene velikosti
- znak lončarja
- ▲ ostanki hrane na lončenini
- stojka/kol
- jama za kol

4m





47 Znaki na dnu posod stratigrafske enote SE 4.

za primerjave in časovno umeščanje znakov, najdenih na najdišču Podrečje pri Viru.

Oblika dna (ravnega, vboklega ali z znakom na dnu) posode je bila odvisna od delovne podlage, tj. zgornje (delovne) plošče lončarskega vretena, na kateri je bila posoda izdelana. V to zgornjo ploščo je bil lahko izdelan (vrezan) tudi znak lončarja.

Znaki, ki se pojavljajo na dnu posod v Podrečju pri Viru, so imeli obliko križa (G122), križa v kvadratu (G116, G115, G121), motiv kolesa (G119) in motiv šesterokrake zvezde (G117). Na fragmentu G118 je bil delno ohranjen znak lončarja, katerega oblika je problematična, lahko bi ga uvrstili ali med rombe ali kvadrat ali celo v eno od različic križa. Dna posod G123, G124, G125 so imela obliko t. i. prstanastega obroča, tudi ta oblika dna je zahtevala posebno oblikovano delovno ploščo vretena. Vprašanje pa je, ali jih smemo

uvrstiti med znake na dnu posod ali sodijo bolj k osnovni obliki dna, med t. i. prstanasta dna.

Znaki v obliki križa so se v Podrečju pojavili na dnu dveh posod (G122, G117). Motiv križa je bil poleg motiva križa v krogu ena izmed najpogostejših oblik znaka na dnu posode. Pojavljal se je v številnih različicah. Primer križa na fragmentu dna posode G122 je Ornikova uvrstila v skupino znakov v obliki križa, v podtip A, v katerega so uvrščeni preprosti enakokraki križi, ki so poznani tudi pod imenom grški križ (Ornik Turk 2017, 95, podtip A; 116, 6). V Sloveniji so bili najdeni na loncih iz najdišč Bled (Štular 2008, 149), Ptuj (Korošec 1950, sl. 175), Gornje njive pri Dolgi vasi (Šavel, Kerman 2008, G1158), Gornje njive II pri Dolgi vasi (Kerman 2011, 24), Lendava – pri Muri (Sankovič 2008, 94, G14) v kontekstih, ki so bili datirani od 9. pa do 14. stoletja. Najdeni so bili tudi v hrvaški Podravini, kjer so poznani na loncih z najdišč Ledine, Pod Gučak, Rudičevo v času faze IVa, IVb in

Vb, časovno od druge polovice 10. do začetka 14. stoletja (Sekelj Ivančan 2010, t. 50: 312 – faza IVa; t. 64: 411, 412 – faza IVb; t. 64: 411, 412 – faza IVb).

Križ na posodi **G117** sodi po Ornik Turkovi v skupino znakov z motivom (pentograma, heksograma, sonca) zvezde, v njen podtip D, v katerega so bile uvrščene tudi šesterokrake zvezde (Ornik Turk 2017, 175, 181, 182, t. 25, podtip D). V naselbinah (Češke, Slovaške, Poljske, Romunije) je zabeležen njihov pojav v času od 9. do 15. stoletja. Oblikovno se znaku na dnu posode **G117** najbolj približa znak z najdišča Isacceja (*Noviodunum*), Tulcea, ki je bil datiran v čas od 10. do 11. stoletja (Paraschiv-Talmačchi, Stănică 2005/2006, 293, Pl. 3: 40; Pl. 7: 4). Na najdišču Ledine v Hrvaški Podravini je bil podoben znak na dnu lonca uvrščen v fazo IVa, ki jo je Sekelj Ivančan postavila v čas od druge polovice 10. do druge polovice 11. stoletja (Sekelj Ivančan 2010, lonci t. 46: 287; t. 43: 271). Po obliki jih je uvrstila med lončarske znake v obliki žarkaste zvezde, katere je povezala z eno od različic Varadzinovega tipa C (Varadzin 2007, 65, obr. 3). Iz prismojenih ostankov hrane, ki so se ohranili v notranjosti dna lonca **G117**, je bila izdelana radiokarbonska datacija, s katero je datiran znak lončarja in s tem tudi posoda v časovno razdobje 1020–1155 cal AD.

Na fragmentu dna **G119** se je ohranil znak lončarja v obliki kolesa s šestimi prečkami. Ornik Turkova je razvrstila znak z motivom kolesa v devet podskupin (Ornik Turk 2017, 135, t. 9, podtip B; t. 10), motiv kolesa s šestimi prečkami pa je uvrstila v podtip B. Znaki na dnu posod podtipa B so bili najdeni v Avstriji, Bolgariji, na Češkem, v Italiji, Nemčiji, na Poljskem, Slovaškem, v Sloveniji in Srbiji. Najstarejši primeri, najdeni v naselbinskem kontekstu, so bili datirani na konec 4. stoletja, najmlajši pa na prelom 19. v 20. stoletje, če upoštevamo še »gričke« lonce. Na slovenskih tleh je bil znak v obliki kolesa s šestimi prečkami doslej najden le v Bevkah, in sicer v odpadku kartuzijanskega samostana Bistra, datiran pa je bil v čas od 15. do 17. stoletja (Kos 1999, t. 2: 4). Torej je znak lončarja v obliki kolesa podtipa B na dnu posode **G119** doslej najstarejši znan primer, najden v naselbinskem kontekstu v Sloveniji. Na področju Srbije je bil na najdišču Stalac odkrit znak, ki je primerljiv z znakom na posodi **G119** na dneh dveh posod, datiranih v čas od 14. do 15. stoletja (Minić, Vukadin 2007, sl. 45: 1/1, 1/7).

Znak z motivom kvadrata, prekrizanega po diagonalni, je bil ohranjen na dnu posode **G116**. Znake tega tipa je Ornik Turkova uvrstila v skupino znakov z motivom kvadrata, prekrizanega po diagonalni (oziroma romba in pravokotnika), v podtip B (Ornik Turk 2017, 122, 126, t. 7, podtip B; t. 8). Naselbinski konteksti, v katerih se pojavlja podtip B, so bili

datirani od sredine 7. do 13. stoletja. Vse primerjave za znak na dnu posode **G116** so iz Češke, in sicer iz najdišč Trdošovce (Krasovská, Poulik 1987, obr. 9: 2 – datacija druga polovica 9. do prva polovica 10. stoletja) ter Stara Boleslav (Varadzin 2007, t. 1; t. 6; sl. 185 – datacija od preloma iz 9. v 10. stoletje do polovice 13. stoletja). Sedem primerkov znakov obravnavanega tipa je bilo najdenih na najdišču Pohansko – Lesni školka oziroma Jižní předhradí in so bili datirani v 9. in 10. stoletje (Hlavica 2014, 6, št. P122783, P133719, P198155/1, P35991/1, P156721, P161001, 1 neoštevilčen). Edini primerek, poznan izven Češke, ki je tipološko primerljiv z znakom z dna posode **G116**, je bil najden v Srbiji (najdiščni podatki niso poznani). Bajalović-Hadži-Pešičeva ga je umestila v čas od 9. do 13. stoletja (Bajalović-Hadži-Pešić 1981, t. 9: 12).

Znak z motivom kvadrata, prekrizanega po stranicah, t. i. okno, je bil v Podrečju pri Viru odkrit na fragmentih dna dveh posod **G121** in **G115** (skodela oziroma skleda, najdena ob kurišču SE 411 v objektu 10). Po tipologiji Ornik Turkove so bili ti znaki uvrščeni v podtip C – t. i. okno, in sicer v skupino znakov z motivom kvadrata, romba in pravokotnika (Ornik Turk 2017, 122, 127, t. 7, podtip C; t. 8). Po njenih ugotovitvah so bili najstarejši znaki tega tipa najdeni že v naselbinskih kontekstih 9. stoletja, najmlajši pa so izvirali iz začetka 13. stoletja. Oblikovno se podreška znaka najbolj ujemata z znaki, odkritimi na čeških najdiščih, ki so bili datirani v časovni razpon od preloma iz 9. v 10. stoletje do polovice 13. stoletja, Stará Boleslav (Varadzin 2007, sl. 173, sl. 175, sl. 178; t. 1, t. 6) in z najdišča Slovenská Nová Ves (Zeleneč) (Hanulák, Nináč, Poulik 2008, obr. 8: 15; Tab. 3: 59–3).

Med vsemi znaki izstopa znak na fragmentu dna posode **G118**. V poglobljeni »jamici« se nahaja plastično oblikovan romb oziroma stilizirana oblika križa. Po vsej verjetnosti je bila ta oblika znaka izdelana na ta način, da je lončar v izbokel (privzdignjen) del delovne plošče vretena (na centralnem delu plošče) izrezal kvadrat oziroma stilizirano obliko križa. Po odstranitvi posode s plošče vretena je na dnu posode ostala rahla vdolbina oziroma jamica s kvadratom oziroma stiliziranim »križem« v sredini. Oblikovno bi bil primerljiv z znakom iz poljskega najdišča Kruzowica. Najdišče je bilo datirano od druge polovice 10. do sredine 13. stoletja (Buko 2008, Fig. 176, Ik – zanj ni najdiščnih podatkov). Ornik Turkova je znak iz poljskega najdišča Kruzowica uvrstila med znake z motivom križa, podtip DR. V ta podtip je zbrala različne oblike križev na dnu posod, ki jih ni mogla uvrstiti v podskupine znakov (A do S) z motivom križa (Ornik Turk 2017, 95, 106, t. 3; t. 4).

Dna posod **G123**, **G124**, **G125** imajo obliko t. i. prstanaste-ga obroča – tudi ta oblika dna je zahtevala posebno obliko-vano delovno ploščo vretena. Včasih je bil prstanast obroč celo okrašen (npr. **G123**). Za izdelavo takšne oblike dna je bil v osrednji del delovne plošče vretena vrezan (vdolben) obroč (bodoči prstanasti del dna), centralni del delovne plošče pa je bil izbočeno dvignjen (bodoči vbokli del dna).

Sledi pregled prostorske razporeditve znakov na dnu posod po visokosrednjeveških objektih obravnavanega naj-dišča. Ob ognjišču v objektu 10 (v kv. 68/1) je bil najden fragment dna skodele/sklede (**G115**) z motivom kvadrata, prekrižanega po stranicah oziroma t. i. oknom. V pasu 9 m okrog objekta 9 sta bila najdena dva fragmenta z znakom lončarja – prvi v kv. 86/3 z motivom kvadrata prekrižanega po diagonali (**G116**) in drugi (v kv. 97/2) z motivom kole-sa s šestimi prečkami (**G119**). Ob objektu 11 (v območju 9-metrskega pasu) so bili izkopani štiri fragmenti z znakom lončarja. V kv. 90/3 fragment dna (**G122**) z motivom ena-kokrakega križa, imenovan tudi grški križ. Iz kv. 104 izhajata kar dva znaka, eden z motivom stiliziranega križa (**G118**) in drugi (**G121**) z motivom kvadrata prekrižanega po stranicah (t. i. okno), kakršen je bil najden že ob ognjišču v objektu 10 in v kv. 89/2 še fragment z nedoločljivim motivom (**G120**). Na območju največje oddaljenosti od objektov (kv. 146) se je na fragmentu dna lonca **G117** nahajal motiv žarka-ste zvezde (oziroma motiv šest krake zvezde). Prostorska analiza znakov na dnu posod je pokazala, da sta le zunaj objekta 11 in v objektu 10 najdena lončarska znaka z istim motivom – kvadrat, prekrižan po stranicah (okno). Pojavnost vseh ostalih motivov pa je vezana le na en objekt.

## Skodele oziroma sklede

Na Podrečju je bilo dokumentiranih 10 fragmentov skodel (sl. 43, 48). Vse sodijo med odprte, globoke posode konič-nih in elipsoidnih oblik. Najpogosteje so služile kot servirno posodje. Zaradi svoje velikosti so po mnenju Pleterskega lahko nadomeščale male lonce, saj je bil pri nekaterih dose-žen premer celo čez 30 cm.

Za izdelavo skodel je bila uporabljena boljša kakovost lončarskih mas kot za lonce. Izdelane so bile iz kremenovih lončarskih mas zelo fine zrnivosti (4 skodele; **G105**, **G106**, **G107**, **G109**). Pri petih skodelah so bila v zelo fino-zrnatih lončarskih masah prisotna posamezna zrna drobne zrna-vosti velikosti do 1,0 mm (**G103**, **G104**, **G108**, **G110**, **G111**). Iz fino-zrnate lončarske mase je bila izdelana le 1 skodela (**G112** – z velikostjo zrn do 0,5 mm). Pri osmih skodelah je bila uporabljena tehnika oblikovanja z obvrtenjem (8 skodel – **G103–107**, **G109–112**). Le ena skodela je bila izdelana na vretenu na ročni pogon (brez obvrtenja **G111**; pri **G108** tehnika oblikovanja ni bila določljiva). Glede na tehnološki postopek obdelave površine so bili na posodah iz Podrečja uporabljeni trije postopki obdelave. Po štiri skodele so imele gladko (**G104**, **G106**, **G109**, **G112** – koda B) oziroma hrapavo površino (**G103**, **G107**, **G108**, **G110** – koda BA). Hrapava površina se je pojavljala predvsem na izdelkih, iz-delanih iz lončarskih mas s posameznimi zrnji kremena večje zrnivosti (npr. 1,0 mm). Na skodelah **G107** in **G108** je bila ugotovljena groba površina. Sedem skodel je bilo žganih nepopolno oksidacijsko (**G105–110**, **G112**), pri treh pa je bil dokazan oksidacijski način žganja (**G103**, **G104**, **G111**). Na skodelah so bile posamezno ali v kombinaciji zastopane različne tehnike krašenja. Najpogosteje se je na vertikal-no ali poševno glavničeni površini pojavilo nerazčlenjeno (**G106**) ali razčlenjeno (**G103**, **G105**, **G107**) rebro. Skodeli **G104** in **G108** sta bili neokrašeni (sl. 48). Prostorsko kartira-nje skodel (oziroma njihovih fragmentov) je pokazalo največ-jo koncentracijo skodel v objektu 10, in sicer okrog ognji-šča (**G106**, **G104**, **G107**, **G115** – z znakom), medtem ko je bila v notranjosti objekta (**G103**) in v območju 5 m okrog njega (**G109**) najdena le po ena skodela. Dve skodeli sta bili najdeni še v območju 5 m okrog objekta 9 (**G105** in **G109**). Na območju objekta 11 ni bila najdena nobena skodela.

V zgodnjem in visokem srednjem veku so bile skodele (in sklede) manj pogoste. Njihova priljubljenost se je povečala v poznem srednjem veku in zgodnjem novem veku. Ob koncu srednjega veka so jih počasi nadomestili krožniki (Keller 1999, 83–88, 169–171). Glede na obliko in velikost so bile skodele iz Podrečja razvrščene v tri skupine (oziroma 5 variant). Prvo skupino so predstavljale majhne skodele

kat. št.	objekt	kv.	ime predmeta	k. osn. o.	obl. r. u. Losert/Štular	LM	zr.	obl.	žg.	tr.	ind. dod. p.	teh. okr.	motiv	plitva/globoka
G103	10 m okr. obj. 10	67/1	skodela/skleda – frg. roba u. z ostenjem	C1	7d	LM05	1*	2a	1	4	BA; B	A08a; C01	nerazčlenjeno rebro na poševno glavnični podlagi	nedoločljivo
G109	10 m okr. obj. 10	66/3	skodela/skleda – frg. roba u. z ostenjem	C4b	4c	LM12	1	2a	7	4	B	A08a	poševno glavnične površine	globoka
G110	10 m okr. obj. 10	72/4	skodela/skleda – frg. roba u. z ostenjem	nedoločljiva		LM06	1*	2a	7	4	A; BA	A03; C01	nerazčlenjeno rebro	nedoločljivo
G111	notr. obj. 10	62/3	skodela/skleda – frg. roba u. z ostenjem	nedoločljiva		LM10	1*	2	1	4	B	C01	nerazčlenjeno rebro	nedoločljivo
G104	ognjišče v obj. 10	67/2	skodela/skleda – frg. roba u. z ostenjem	C2	4c	LM05	1*	2a	1	4	B			globoka
G106	ognjišče v obj. 10	72/3	skodela/skleda – frg. roba u. z ostenjem	C4a	4c	LM10	1	2a	7	4	B	A08a; C01	nerazčlenjeno rebro, vertikalno glavnične površine	globoka
G107	ognjišče v obj. 10	72/3	skodela/skleda – frg. roba u. z ostenjem	C5a	1a	LM10	1	2a	7	4	A	A08a; B01b; C01	razčlenjeno rebro, hor. linije na poševno glavnični podlagi	globoka
G112	ognjišče v obj. 10	67/2	skodela/skleda – frg. roba u. z ostenjem	nedoločljiva		LM14	2	2a	7	4	B	A08b; C01	nerazčlenjeno rebro na poševno glavnični podlagi	nedoločljivo
G105	10 m okrog. obj. 9	82/4	skodela/skleda – frg. roba u. z ostenjem	C3	4c	LM08	1	2a	7	4	A; B	A03; A08a; B05b; C01	enojna valovnica, razčlenjeno rebro nad poševno glavnično površino	globoka
G108	10 m okrog. obj. 9	87/1	skodela/skleda – frg. roba u. z ostenjem	C5b	4c	LM08	1*	2?	7	4	A			globoka

Pojasnilo k tehnološkim okrajšavam:

ind. dod. p. – indeks dodelave površine: A – groba površina; B – gladka (brislana) površina; BA oz. AB – hrapava površina s posameznimi zrni drobne ali grobe zrnivosti

teh. okr. – tehnologija okrasa: A03 – kaneliranje; A08a – plitvo glavničenje; A08b – globoko glavničenje; B05b – odtis šila; C01 – ročno oblikovano rebro

obl. tehnika oblikovanja: 2a – obvrtenje (dodelava na vretenu na ročni pogon)

žg. – žganje/atmosfera: 1 – oksidacijsko; 7 – nepopolno oksidacijsko žganje

tr. – trdota: 4 – izredno trda (keramika razli steklo – po Mohsu 7., 8. in 9. stopnja)

Pojasnilo k tipološkim okrajšavam:

k. os. obl. – koda osnovne oblike; obl. r. u. – oblika roba ustja

;; 48 Tipološke in tehnološke značilnosti skodel/skled keramičnega zbira SE 4.

kat. št.	objekt	kv.	ime osn. oblike	koda obl. roba ustja	ozn. LM	tr.	obl.	žg.	tr.	ind. dodelave površine	ind. okr.
G113	izven obj.	117/4	vrč – frg. roba ustja z ostenjem	M/6/3/B/2/D	LM03	1	2a?	2	4	A; B	A03
G114	10 m okrog. obj. 11	100/1	vrč – frg. roba ustja z ostenjem	R/10/6/B/2/D	LM05	1*	2	7	4	A	

;; 49 Tipološke in tehnološke značilnosti vrčev keramičnega zbira SE 4.

enostavnih koničnih oblik s premerom roba ustja okrog 18,0 cm (**G103**) – varianta C1/7d. V drugo skupino so bile uvrščene srednje velike skodele polelipsoidnih oblik s premerom roba ustja od 18,0 do 25,0 cm (**G107, G108, G105, G104**) – variante C2/4c, C3/4c, C5a/1a in C5b/4c. Zadnjo, tretjo skupino so predstavljale velike konične skodele z rahlo navzven izbočenimi stenami s premerom roba ustja 33,0 cm ali več (**G106, G109**) – varianti C4a/4C in C4b/4c. Skodele vseh petih variant iz Podrečja lahko po Losertovi razvrstitvi skodel/skled uvrstimo med skodele koničnih oblik z rahlo navzven izbočenimi stenami (njegova prva skupina), pri čemer so oblike 1a–1c pogostejše v zgodnjem srednjem veku, oblike 1d–1f pa visokem srednjem veku (Losert 1993, sl. 7: 1a–f). Robovi ustij skodel/skled so bili enaki robovom sočasnih loncev, kot sta to ugotovila Kellerjeva za najdbe iz Basla (Keller 1999, Abb. 77, Abb. 44) in Losert za področje Bavarske (Losert 1993, 59), kar pa po mnenju Štularja ne drži za sočasne lonce in skodele iz Malega gradu v Kamniku (Štular 2009, 131).

Skodela variante C1/7d (**G103**) – skodela je bila majhnih dimenzij, enostavne konične oblike, z odebeljenim, poševno navzven prirezanim robom kvadratastega preseka (7d), s premerom roba ustja 18,20 cm. Oblikovno bi najbolj ustrezala skodeli variante C1 iz bavarskega najdišča Bamberg Schranne, ki je bila datirana v čas od 10. do 13. stoletja (Losert 1999, 123–125, sl. 7: 1f; t. 52: 1; enostavna skodela prve skupine tip 1f).

Skodela variante C2/4c (**G104**) – skodela je bila srednje velika, polelipsoidne oblike, z rogljasto oblikovanim robom ustja (4c). Premer roba ustja je znašal 25,6 cm. Varianta skodele C2/4c je bila zastopana že v zgodnesrednjeveškem naselbinskem kontekstu blejske Pristave (Pleterski 2008, t. 14.3), kot tudi med visokosrednjeveškim gradivom Malega gradu v Kamniku (Štular 2009, 23: 9). Oblikovno ustreza Losertovi obliki enostavnih skodel prve skupine – tip 1c (Losert 1993, 59, 60, sl. 7: 1c).

Skodela variante C3/4c (**G105**) – srednje velika skodela s premerom roba ustja 24,8 cm je imela polelipsoidno obliko in rogljasto oblikovan rob ustja (4c). Losert je to obliko skodel postavil v obdobje visokega srednjega veka, v prvo skupino enostavnih skodel tipa 1d (Losert 1993, sl. 7: 1d).

Skodela variante C4a/4c (**G106**) – velika konična skodela s premerom roba ustja 33,0 cm je imela rahlo navzven izbočene stene in rogljasto obliko roba ustja (4c). Skodele sorodnih oblik so se pojavljale tako v zgodnjem kot visokem srednjem veku. Po Losertovi razvrstitvi skodel je uvrščena v prvo skupino enostavnih skodel v tip 1c (Losert 1993, sl. 7: 1c).

Skodela variante C4b/4c (**G109**) – gre za veliko konično skodelo z rahlo navzven izbočenimi stenami in robom ustja rogljaste oblike (4c). Skodela je imela ročaj za obešanje (ohranjene so le sledi ročaja). Premer roba ustja ni bil poznan. Podobno skodelo/skledo z Malega gradu v Kamniku je Štular datiral v 13. stoletje (Štular 2009, 130, t. 23: 10). Skodele sorodnih oblik so bile poznane že med zgodnesrednjeveškim gradivom v Sloveniji, npr. na Pristavi Bled in Ratečah (Pleterski 2008, t. 19: 4; Pleterski 2008, 53–55, sl. 4, 92). Losert je uvrstil skodele te variante v prvo skupino, v tip 1f (Losert 1993, 59, sl. 7: 1f).

Skodela variante C5a/1a (**G107**) – srednje velika skodela s premerom roba ustja 25,6 cm, polelipsoidne oblike z enostavno zaobljeno obliko roba ustja (1a). Podobne skodele so bile najdene že med zgodnesrednjeveškim gradivom Blejske Pristave (Pleterski 2008, t. 14: 3) kot tudi med visokosrednjeveškimi najdbami Malega gradu v Kamniku (Štular 2009, 130, t. 23: 9). Skodela podobnih oblik je bila odkrita tudi v Schlammersdorfu v visokosrednjeveškem kontekstu (Losert 1993, 199–190, t. 268; 8 neokrašena). Losert je postavil skodele variante C5a/1a med enostavne skodele prve skupine tipa 1a (Losert 1993, sl. 7: 1a).

Skodela variante C5b/4c (**G108**) – srednje velika skodela polelipsoidne oblike, s premerom roba ustja 20,8 cm, z rogljasto obliko roba ustja (4c). Po Losertu enostavna oblika prve skupine tip 1d (Losert 1993, sl. 7: 1d).

#### **Vrči (sl. 49)**

V Podrečju sta bila najdena 2 fragmenta roba ustja z ostenjem, ki bi ju lahko pripisali vrčema **G113** in **G114**. Po vsej verjetnosti je šlo za obliko vrča z ozkim cilindrično oblikovanim vratom in trupom v obliki pokončnega elipsoida ter enim ali dvema ročajema na trupu (oziroma ramenu). Primerjave najdemo na najdišču Ledine, kjer jih je Sekelj Ivančan datirala v fazo IVa (Sekelj Ivančan 2010, 127, sl. 95, 97, faza IVa, Ledine t. 45; 281, t. 43; 269 (le ročaj) oziroma glede na primerjave z vrčem iz groba 5 v Veszprém-Komarov út 10–11. stoletje (Takacs 1966a, 350, 351, t. 9: 1) v 10. do 11. stoletje.

#### **Ostanki hrane na notranji površini posod**

Prismojeni ostanki hrane so se na visokosrednjeveški lončenini iz Podrečja ohranili na 13 fragmentih posod na notranji površini. Jed se je v glinenem loncu prismojila, kadar je vsebina prekipela ali ko je plamen zajel telo posode. V grobem je bilo mogoče določiti le to, na katerem delu posode so se prismojeni ostanki nahajali. Največ prismojenih oblog hrane je bilo ugotovljenih na fragmentih dna z ostenjem – natančneje na prehodu dna v ostenje (**G117, G85,**

G123, G151, G263), fragmentih ostenja (G84, G129, G88, G179, G216) in fragmentih roba ustja z ostenjem (G40, G31, G37). To ustreza ugotovitvam Pleterskega, ki navaja, da je bila verjetnost nastanka prismojene obloge največja malo nad dnom in pod vratom (torej na ostenju), najmanjša pa na ustju (tu le, kadar je hrana prekipela) ali vratu (Pleterski 2008a, 48–49).

Lonec srednje velikosti (G40), na katerem so bili ohranjeni prismojeni ostanki hrane, se je nahajal v notranjosti objekta 10 (nekako na sredini v kv. 68/1 in 62/2). V bližini ognjišča SE 411, ki se je nahajal v jugozahodnem delu objekta 10, sta bila najdena fragmenta dveh loncev s prismojenimi ostanki hrane, in sicer v kv. 68/1 se je nahajal fragment roba ustja z ostenjem lonca srednje velikosti G31 ter v neposredni bližini v kv. 73/4 (ob ognjišču) še fragment roba ustja lonca G37. Izven objekta, toda še vedno v območju objekta 10 (v območju 10 m), sta se nahajala v kv. 67/1 fragment ostenja G192 (po vsej verjetnosti lonca) in fragment dna z ostenjem G85, prav tako z ostanki hrane. Kartiranje fragmentov keramike z ostanki hrane (4 fragmenti) je pokazalo drugo koncentracijo okrog objekta 11, in sicer v območju 10 m – najdeni so bili 3 fragmenti ostenja G216, G179 in G88 ter fragment dna z ostenjem G151. Fragment G216 je bil najden v kv. 104, G179 v kv. 103/3 in G88 v kv. 108/4, G151 v kv. 90/4. Trije fragmenti (G263, G84 in G123) so bili odkriti med koncentracijo keramičnih najdb v okolici objekta 9. Gre za dva fragmenta dna z ostenjem (G263 in G123) in fragment ostenja (G84) – v kv. 92/2 sta se nahajala fragmenta G263 in G84, v kv. 98/3 pa fragment G123. Zunaj območja objektov je bil v kv. 146 najden še fragment dna z ostenjem G117 z ostanki hrane v notranjosti dna.

Analiza 13 posod z ostanki hrane je pokazala, da so eno od skupin sestavljale tiste posode, ki so bile razsute samo na dvorišču (v območju 5 do 10 m okrog objekta) – tu je šlo po vsej verjetnosti za drugotni odpad, ko so razbite posode zavrgli na dvorišče (»smeti). Ti predmeti so pripadali objektom 9, 10 in 11. Medtem ko so bile posode z ostanki prismojene hrane, odkrite v objektu 10 (okrog ognjišča), trden dokaz, da se je v objektu 10 kuhalo. Zgoraj omenjene sledi (mišljeni so ostanki hrane na posodju) na eni strani in na drugi strani velika koncentracija keramičnih najdb v okolici objektov in v objektu kažejo na to, da je šlo pri vseh treh objekti z veliko verjetnostjo za bivanjske objekte.

Vse funkcionalne oblike posod s Podrečja kot tudi oblike robov ustij na loncih in skodelah oziroma skledah (po Loutsertu) se skladajo z repertoarjem oblik, ki so bile najdene

v naselbinah na področju JV Evrope in so bile datirane v konec 10. ter v 11. in 12. stoletje.

## 4.4 Ostaline, najdene v stratigrafski enoti SE 1 (ornica)

Na raziskanem delu arheološkega najdišča Podrečje pri Viru so bile v ornici odkrite najdbe, ki jih lahko pripišemo rimskemu (šest predmetov) in novoveškemu obdobju (35 predmetov). Med omembe vrednimi rimskodobnimi najdbami je le poznoantični novec (G242), najden v sektorju II v kv. 80. Večino novoveškega drobnega arheološkega gradiva predstavljajo fragmenti keramičnega posodja (G234–267) ter deli kovinskih predmetov (G272, G273, G268). Zanimivi so: obesek v obliki križa (G270), perla (G271) in novec (G269). Keramično gradivo pripada fragmentom različnih loncev (14 fragmentov robov ustij, G234–251), skledam (G265–267), pokrovom (G253–255), fragmentom dna (G256–261) in ročajem (G264). Keramično posodje bi načeloma lahko uvrstili tako v novi vek kot tudi v 20. stoletje.

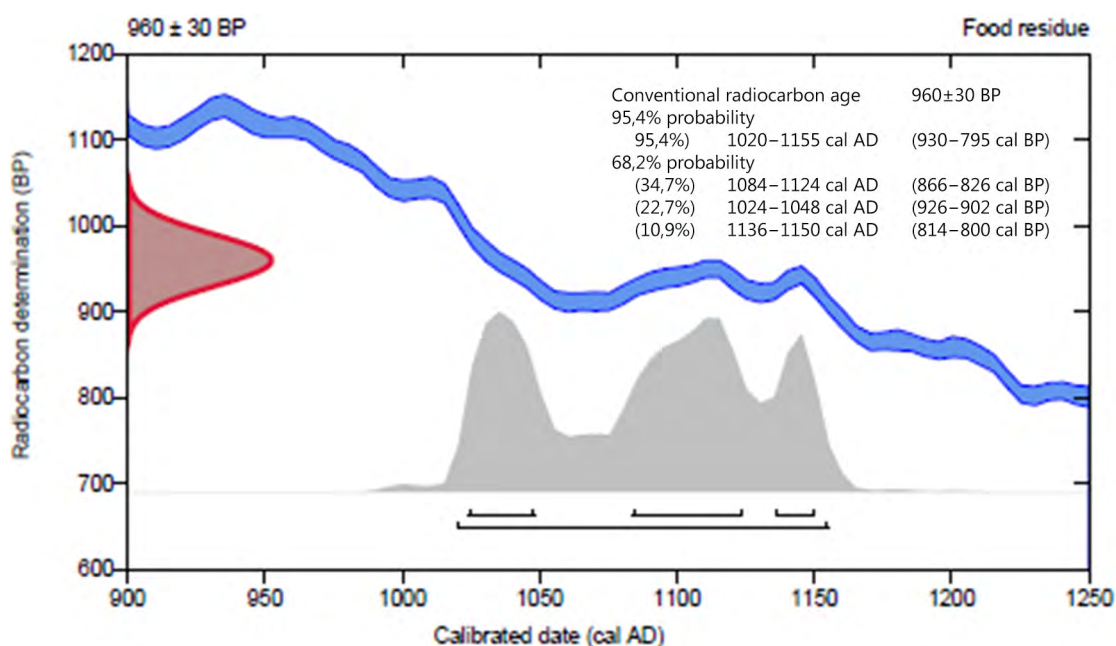
# 5 Analize

Milena Horvat, Tjaša Tolar

## 5.1 Radiokarbonska analiza

Iz arheološkega najdišča Podrečje pri Viru je bil radiokarbonsko analiziran le en vzorec (sl. 50). Izbran je bil vzorec iz visokosrednjeveške plasti SE 4, ki se je zdela zaradi keramičnega gradiva in drugih arheoloških najdb, odkritih v njej, kronološko pomembna. Radiokarbonsko so bili analizirani ostanki hrane, ki so se ohranili na dnu lonca **G117**, najdenega v sektorju II. v kv. 146. Z radiokarbonsko datacijo je bil posredno datiran tudi znak lončarja z motivom zvezde z dna posode. Podobni znaki na dnu loncev so bili najdeni v času od druge polovice 10. do druge polovice 11. stoletja na najdišču Ledine v Hrvaški Podravini (Sekelj Ivančan 2010, t. 46: 287; t. 43: 271).

Radiokarbonska datacija (Beta-469964) postavlja ta lonec (in posredno tudi plast, v katerem je bil najden) v čas  $960 \pm 30$  BP; (kalibrirana starost 96,4 % verjetnost 1020–1155 cal AD (930–795 cal BP); 68,2 % verjetnost – (34,7 % 1084–1124 cal AD (866–826 cal BP).



50 Radiokarbonska datacija Beta-46999964 (SE 4).



## 5.2 Analize lesnega oglja

Pregledanih in obdelanih je bilo 24 vzorcev odlomkov oglja. Nekateri med njimi so bili zelo slabo ohranjeni, zato identifikacija vrste rastlin, ki jim je ogle pripadalo, ni bila mogoča (sl. 51, opombe).

Pri identifikaciji so bili uporabljeni stereomikroskop Leica MZ75 in mikroskop Nikon Eclipse ME 600, slikovni ključi (npr. Schweingruber 1990; računalniški program INTKEY) ter referenčna zbirka oglja. Strokovna nomenklatura (tj. poimenovanje rastlinskih vrst) sledi Mali flori Slovenije (Martinčič *et al.* 1999).

Vzorci iz petih različnih stratigrafskih enot so vsebovali raznoliko oglje difuznoporoznih vrst listavcev, predvsem komercialno nepomembnih vrst (kamor zaradi svojih dobrih trdnostnih in trajnostnih lastnosti npr. sodijo hrast, jesen,

jelka, smreka idr.). Tako so bili identificirani: vrste iz družine rožnic (sem sodijo npr. hruška, jablana, šipek, glog, jerebika in njej sorodni taksoni (*Sorbus sp.*), sliva in njej podobni taksoni (*Prunus sp.*) ter druga sadna drevesa oziroma grmi (breza, lipa, javor, bukev, gaber). Raznolikost in nabor vrst (torej komercialno nepomembnih) nam daje slutiti, da gre verjetno za ostanke kurišč oziroma ognjišč.

Odlomki oglja z najdišča Podrečje (pri Viru) so doprinesli nekaj o okoljskem drevesno-grmovnem rastju, ki so ga naseljenci najverjetneje izkoriščali za kurjavo oziroma pripravo ognjišč. Prevladoval je les difuznoporoznih, komercialno nepomembnih vrst listavcev.

vzorec	SE	oglje			opombe
		slo. ime	lat. ime	širša sistemska skupina	
315	4	cf. breza	cf. <i>Betula sp.</i>		
324	4	javor	<i>Acer sp.</i>		
325	4	bukev	<i>Fagus sylvatica</i>		
322	4			Rosaceae (rožnice)	
323	4	bukev	<i>Fagus sylvatica</i>		
320	4			Rosaceae (rožnice)	
170	4	cf. jerebika...	cf. <i>Sorbus sp.</i>		
131	4			difuzno porozni listavec	slabo ohranjen; ?agregirani trakovi in 1–2 redni trakovi
335	4	cf. lipa	cf. <i>Tilia sp.</i>	difuzno porozni listavec	1–4 redni trakovi; pore velikosti 35 mikrometrov
334	4	cf. glog	cf. <i>Crataegus sp.</i>	difuzno porozni listavec	1–3 redni trakovi
342	4	cf. lipa	cf. <i>Tilia sp.</i>		
171	4			difuzno porozni listavec	slabo ohranjen
331	4	cf. sliva...	cf. <i>Prunus sp.</i>		
326	4			Rosaceae (rožnice)	
178	001/2(4)			difuzno porozni listavec	slabo ohranjen; ?agregirani trakovi
180	001/2(4)			difuzno porozni listavec	slabo ohranjen; ?agregirani trakovi
179	001/2(4)	cf. b. gaber	cf. <i>Carpinus betulus</i>	difuzno porozni listavec	slabo ohranjen; ?agregirani trakovi; pore redke
189	117/1(4)	cf. oreh	cf. <i>Juglans regia</i>	polvenčasto porozen listavec	
187	117/1(4)	cf. lipa	cf. <i>Tilia sp.</i>	difuzno porozni listavec	3–4 pore v radialnih nizih
188	117/1(4)	bukev	<i>Fagus sylvatica</i>		tudi 15 celic široki trakovi
339	profil 11(4)	cf. jerebika...	cf. <i>Sorbus sp.</i>		
338	profil 11(4)	cf. jerebika...	cf. <i>Sorbus sp.</i>		
153	001/3(4)			difuzno porozni listavec	slabo ohranjen; ?agregirani trakovi; pore redke
154	001/3(4)			difuzno porozni listavec	slabo ohranjen

51 Rastlinski makro ostanke.

# 6 Sklep

Novoodkriti naselbini v Podrečju (pri Viru), prazgodovinska in visokosrednjeveška, sta ležali na južnem delu Kamniškobistriške ravnini oziroma, v širšem smislu, na severovzhodnem obrobju Ljubljanske kotline. Obe naselbini sta ležali na ravninskem polju, ki so ga izoblikovali pleistocenski in holocenski vodni nanosi Kamniške Bistrice.

V prazgodovinsko poselitveno fazo (I. faza poselitve) smo uvrstili osem stavbnih objektov v sektorju I (objekti 1–8). Ti so bili grupirani v dve skupini, ločeni med seboj z dvema jarkoma (jarek 1 in 2), po vsej verjetnosti gre za drenažna jarka, ki sta se navezovala na objekta 6 oziroma 8. Objekti 6, 7 in 5, odkriti severno od omenjenih jarkov, so bili proti zahodu omejeni z ogrado. Pri skupini objektov južno od obeh jarkov, ograde nismo zasledili. Objekti, grajeni z nosilnimi stebri in po vsej verjetnosti butanimi stenami (elementi le-teh niso bili ohranjeni), so bili postavljeni nekaj metrov vsak sebi. Velikost objektov se je gibala po dolžini od 7 do 14 m in širini med 5 in 7 m. Po obliki in dimenzijah je izstopal le objekt 2. Na podlagi ohranjenih sledi sklepamo, da se je naselbina širila proti zahodu in vzhodu. Časovno bi umestili sledi prazgodovinske poselitve v obdobje od mlajše srednje pa do konca pozne bronaste dobe v sektorju I, gradivo sektorja II pa pomika možnost začetka poselitve na prehod v zgodnjo srednjo bronasto dobo. Opozoriti pa je potrebno, da je datacija postavljena na izredno skromno ohranjenih odlomkih 25 posod (gradivo G1–25).

Glede na to, da so se ostanki visokosrednjeveške lončenine v sektorju I pojavljali le sporadično in na podlagi močne visokosrednjeveške kulturne plasti (SE 4) ter ostalin treh delno ohranjenih objektov v sektorju II, imamo nesporni dokaz o obstoju naselbine oziroma zaselka na osrednjem delu sektorja II (II faza poselitve). Najbolje je bil ohranjen objekt 10 z ostanki (verjetno odprtega tipa) ognjišča v jugozahodnem delu objekta. Sledi preostalih dveh objektov – objekta 9, ki leži na skrajnem vzhodnem delu izkopnega polja, in objekta 11, od katerega so bile evidentirane le tri jame za kol v vzdolžnem preseku 1 – ter močna koncentracija keramike na območju 10 m vzhodno od objekta so dokaz, da se je poselitev širila tako proti zahodu kot tudi vzhodu. Z vidika naselbinske arheologije za čas od 8. do 12. stoletja navaja štular fazo utrjenih centralnih naselbin in neutrjene ruralne

naselbine – šlo naj bi za stavbe tipa nadzemnih brunaric s površino 16 do 25 m<sup>2</sup>, ki naj bi bile prilagojene oblikovanosti zemljišča in okolju (Štular 2001, 71, 72). Mogoče bi smeli tipu neutrjene ruralne naselbine pripisati tudi sledi poselitve v Podrečju pri Viru. Naselbino bi lahko na podlagi keramičnih najdb in radiokarbonske datacije časovno postavili v 11. in 12. stoletje (mogoče že na prehod od 10. v 11. stoletje).

V gradivu iz Podrečja so se pokazale novosti oziroma spremembe v razvoju lončarskega znanja. Prva opazna sprememba je bila v sestavi nekaterih lončarskih mas. Še vedno so sicer prevladovali lončarski izdelki iz zelo fino (120 posod) in drobnozrnatih (53 posod) lončarskih mas, vendar je bila za izdelavo lončenine uporabljena pogosto zelo fino zrnata lončarska masa s posameznimi kremenovimi zrni drobne (28 posod) ali pa celo zelo grobe zrnivosti (11 posod). Izdelki izdelani iz takšnih lončarskih mas so dajali grob videz. Pojav je bil poznan tudi na drugih najdiščih Slovenije, Madžarske, Podravine na Hrvaškem, kot tudi Bavarskih najdiščih. Največje spremembe so bile pogojene v postopnem uvajanju vse hitrejšega vretena. Prevladujoča je bila tehnika oblikovanja z obvrtenjem (ugotovljena na 131 posodah od 201 posode). Popolno vrtenje posode (od dna navzgor) na vretenu na ročni pogon je imelo 35 posod. Tehnika oblikovanja na hitrem lončarskem vretenu na nožni pogon (iz kepe glin) je prepoznana na sedemnajstih posodah. Na osemnajstih posodah je ostala tehnika oblikovanja nedoločljiva. Razlike, ki so nastale pri oblikovanju posod, so tudi kronološko dokazljive. Na počasnem lončarskem vretenu izdelane posode so bile značilne za čas 9. in 10. stoletja, obdržale so se še v 11. stoletju, na prehodu 11. v 12. stoletje pa se niso pojavljale več. Oblikovanje na hitrem lončarskem vretenu se je v manjši meri pojavljalo že okoli sredine 10. stoletja, nekoliko več v 11. stoletju, ekspanzija pa se je pričela na prehodu 11. v 12. stoletje. Na več kot polovici posod je bil prepoznan nepopoln oksidacijski način žganja (125 posod). Znatno delež posod je bil žgan tudi redukcijsko (41 posod). Zelo raznoliko je bilo krašenje posod. Uporabljene so bile različne tehnike krašenja, pestra pa je bila tudi motivika. Med motivi je prevladovalo glavničenje vse površine v vertikalni, poševni ali horizontalni smeri, ki je v največji meri predstavljalo osnovo, na kateri so bile užlebljene (redkeje vrezane) horizontalne enojne linije ali enojna valovnica.

Enojne horizontalne linije in enojna valovnica so bile najpogostejše razporejene v nizu na trupu posode. Aplicirano gladko ali razčlenjeno rebro se je najpogostejše pojavljalo na skodelah oziroma skledah, redkeje na največjem obodu loncev. Najpogostejše je bilo rebro aplicirano na glavnično podlago. Kot okras ali kot preostanek (samega) oblikovanja ostenja posode so žlebovi ali kanelure na nekaterih posodah, pojav, ki je bil poznan tudi za najdišča v hrvaški Podravini.

Med zvrstmi lončenine visokosrednjeveškega keramičnega zbira so bili zastopani lonci, skodele oziroma sklede, vrči. Največ je bilo malih loncev kroglaste oblike z notranjim premerom vratu med 7,40 do 12,20 cm (18 loncev). S skoraj enakim deležem (17 loncev) so jim sledili srednje veliki lonci z velikostnim razponom 13,40 do 17,0 cm. Občutno manj je bilo velikih loncev (osem loncev) z velikostnim razponom 17,80 do 22,80 cm, medtem ko je bil lonec velikostne kategorije zelo velikih loncev zastopan le z enim primerom (razpon vratu 34 cm). Primanjkljaj velikih loncev bi lahko razložili tudi s kuhinjsko kulturo, ki je s pojavom odprtih ognjišč manj uporabljala velike lonce. Prostorska analiza pojavnosti loncev okrog (po vsej verjetnosti) ognjišča odprtega tipa (SE 411) v objektu 10, je pokazala zanimiv razpored posod: tri male lonce (G46, G49, G69), štiri lonce srednje velikosti (G44, G51, G67 in G81) in najmanjši delež loncev iz kategorije velikih loncev, najdena sta bila le dva (G60 in G82). Mali lonci bi po namembnosti služili pogrevanju hrane in kuhanju majhnih obrokov hrane, srednje veliki lonci pa so bili po večini uporabljeni pri pripravi jedi (za družino), medtem ko so bili veliki lonci namenjeni za hranjene zaloge raznih živil hrane. S kuho je bila povezana tudi prisotnost in odsotnost ležišča za pokrov. Uvedba ležišča za pokrov (žleba v notranjosti posode) je odprla možnost priprave dušene hrane. Analiza pokrovnosti loncev je pokazala prisotnost ležišča za pokrov na robovih ustij (po Losertu) oblike 1f, 1H, 2f, 4d, 6b, 7b in 9b, datiranih v časovni razpon od 10. do 12. stoletja. Pomemben podatek za časovno umeščanje visokosrednjeveške lončenine so nudile oblike robov ustij loncev (Štular 2007, 126, sl. 6.1: Grafična predstavitev datiranja oblikovnih tipov (shematično prikazana ustja); na Zgornjefrankovskem – Losert 1993). Med t. i. starejše variante, ki so bile pogoste predvsem do leta 1000, pojavljajo se pa še po tem letu, toda redkeje, so variante 1d in 1H, 2d, 1f, 2f in 2H in 4b. Mlajše variante robov ustij, katerih pojavnost je bila značilna za čas od 900. pa do ok. 1200. leta, so bile: variante 2c, 7a, 4c, 4d, 1f. V času od 1000. do 1100. leta se bile značilne variante 7b, 7c. V najmlajšo skupino robov ustij, katerih pojav je bil značilen za čas od leta 1000 naprej, pa bi lahko uvrstili variante 6g, 9b, 5d, 5e, 5f, 5g in 9b, gre predvsem

za spodrezane oblike robov ustij. Kronološko pomemben je tudi pojav vrčev v 10. in 11. stoletju (G113, G114), saj je njihov pojav vezan na čas 10. in 11. stoletja. Skodele oziroma sklede vseh petih variant iz Podrečja so lahko bile po Losertovi razvrstitvi skodel oziroma skled uvrščene med skodele koničnih oblik z rahlo navzven izbočenimi stenami (njegova prva skupina), pri čemer so bile oblike z robovi ustij 1a pogostejše v zgodnjem srednjem veku, oblike 4c in 10d pa visokem srednjem veku (Losert 1993, sl. 7: 1a–f). Pri ugotavljanju prostorske razpršenosti skodel se je pokazalo, da so bile le-te nakopičene predvsem okrog ognjišča SE 411 (v objektu 10 oziroma 10 m pasu okrog objekta 10).

# 7 Podrečje pri Viru

The newly-discovered prehistoric and High Medieval settlements at Podrečje near Vir were located in the southern part of the Kamniška Bistrica lowlands or, in the broader sense, on the north-eastern edge of the Ljubljana basin. The settlements were situated in the lowland basin, which was formed by the Pleistocene and Holocene fluvial deposits of the Kamniška Bistrica river.

Eight dwelling structures in sector I (Houses 1–8) were classified into the prehistoric settlement phase (Ist settlement phase). They formed two groups, which were separated by two ditches (Ditches 1 and 2). These were most probably drainage ditches, which were associated with Houses 6 and 8. Houses 6, 7, and 5, north of the above mentioned ditches, were bounded on the west by an enclosure fence. No fence was discovered to the south of the group of dwelling structures to the south of the two ditches. The buildings stood a few metres from each other and were built of with upright load-bearing posts. They most probably had compacted clay (cob) walls (elements of which were not preserved). The dimensions of these structures varied between 7 and 14 m in length and between 5 and 7m in width. House 2 stood out in terms of floor plan and dimensions. The surviving features suggest that the settlement extended to the west and east. The remains of the prehistoric settlement are dated to the period from the late Middle Bronze Age to the end of the Late Bronze Age in sector I. However the material from sector II suggests that the foundation of the settlement may be dated to as early as early mid Bronze Age. However, we need to emphasize that this date is based on an extremely modest assemblage of sherds representing 25 vessels (assemblage G1–25).

Taking into account the fact that remains of High Medieval pottery appeared only sporadically in sector I and based on the substantial High Medieval occupation layer (Context no. 4) and remains of three partially extant dwelling structures in sector II, there is incontrovertible evidence for the existence of a settlement or hamlet in the central part of sector II (settlement phase II). The best preserved dwelling structure was House 10, which had the remains of a hearth (probably of the open type) in the south-western part of the structure. The remains of other two dwelling structures were also recorded. House 9 was located in the extreme

eastern part of the excavated area, whilst House 11, was represented by a mere three postholes, which were recorded in Section 1. These dwelling structures and a dense concentration of pottery in the area 10 m to the east of House 11 are proof that the settlement extended to the west and to the east of the excavated area. Štular states, that the period from the 8<sup>th</sup> to the 12<sup>th</sup> Century was a phase of fortified central settlements and undefended rural settlements from the perspective of settlement archaeology. These structures might represent log cabin type structures with an area of between 16 to 25m<sup>2</sup>, which would have been adapted to the micro location and environment (Štular 2001, 71, 72). The settlement at Podrečje near Vir might also be attributed to an open rural settlement type. On the basis of the pottery assemblage and the radiocarbon dates the settlement can be dated to the 11<sup>th</sup> and 12<sup>th</sup> Centuries (or possibly even to the transition from the 10<sup>th</sup> to the 11<sup>th</sup> Century).

The material from Podrečje revealed novelties or changes in the development of the potter's knowledge. The first noticeable change was in the composition of certain pottery fabrics. Pottery made of very fine (120 vessels) and finely-grained (53 vessels) fabrics were still prevalent. However, a very finely-grained fabric frequently with individual quartz grains of small (28 vessels) or even very coarse texture (11 vessels) was also used for pottery production. Vessels made from such fabrics had a coarse appearance. This phenomenon is also known on other sites in Slovenia, Hungary, Podravina in Croatia and in Bavaria. The greatest changes were conditioned by the gradual introduction of an ever-faster potter's wheel. The prevailing technique was the one of shaping with additional reworking on a potter's wheel (determined on 131 vessels out of 201 in total). The perfect rotation of the vessel (from the bottom up) on a slow wheel was seen on 35 vessels. The technique of shaping on the fast pedal-operated potter's wheel (from a lump of clay) has been recognised on 17 vessels. On eighteen vessels the shaping technique remains undetermined. The differences that occurred during the shaping of the vessels can be chronologically determined. Vessels made on the slow potter's wheel are typical of the 9<sup>th</sup> and 10<sup>th</sup> Centuries and persisted into the 11<sup>th</sup> Century, but no longer appear at the transition from the 11<sup>th</sup> to the 12<sup>th</sup> Century. To a smaller

extent, shaping on the fast potter's wheel appeared around the middle of the 10<sup>th</sup> Century. It became more common in the 11<sup>th</sup> century, but began to expand in the transition from the 11<sup>th</sup> to the 12<sup>th</sup> Century. The incomplete oxidation firing method was recognised on over half of the vessels (125 vessels). A significant proportion of the vessels were subject to firing in a reducing atmosphere (41 vessels). The decoration on the vessels was very diverse. The techniques used are varied and involve a wide selection of motifs. The most prevalent decoration is that of vertical, diagonal or horizontal combed decoration of the entire surface, which mostly formed the background on which single horizontal or wavy lines were grooved (or more rarely incised). Single horizontal and wavy lines were most frequently arranged in a row on the vessel body. The applied cordons with or without fingertip impressions appeared most often on bowls or dishes, but more rarely on the widest circumference of pots. The cordon was usually applied to the combed foundation. There is grooving or fluting on some vessels, either as decoration or part of the shaping of the vessel body. This is a phenomenon, which is also found on in the Drava valley in Croatia.

High medieval vessel types include pots, bowls or dishes, and pitchers. The most common type is that of the small globular pot with an internal neck diameter of between 7.40 and 12.20 cm (18 vessels). They were followed by middle-sized pots with a diameter of between 13.40 and 17.0 cm, which formed an almost identical proportion (17 vessels). There was a significantly smaller number of large pots (8 vessels) between 17.80 and 22.80 cm in diameter, whilst there was only one example in the category of very large pots (neck diameter 34 cm). The lack of large pots could be explained by a culinary culture, which made much less use of large pots after the introduction of open hearths. The spatial analysis of the distribution of pots around (most probably) an open type of hearth (Context no. 411) in House 10 revealed an interesting vessel distribution: three small pots (**G46**, **G49**, **G69**), four medium-sized pots (**G44**, **G51**, **G67**, and **G81**), whilst the smallest share of proportion of vessels was from the category of large pots – only two such vessels being present (**G60** and **G82**). In terms of function, small pots would be used for warming food and cooking smaller meals, medium pots were largely used for the preparation of meals (for the family), while large pots were intended for the storage of various food types. The presence and absence of the rim specifically designed to fit the lid was also connected with cooking, since its presence (the groove inside the vessel) permitted the preparation of braised food. The analysis of appearance of pot lids showed the presence

of the groove on rim edges (after Losert) of shapes 1f, 1H, 2f, 4d, 6b, 7b, and 9b (dated to the period between the 10<sup>th</sup> and the 12<sup>th</sup> Centuries). Important information for the pottery chronology of the High Medieval Period was offered by the shapes of pot rims (Štular 2007, 126, Fig. 6.1: Graphical presentation of the dating of form types (schematically shown rims); in Upper Franconia – Losert 1993). Variants 1d and 1H, 2d, 1f, 2f and 2H and 4b are the so-called earlier variants, which were especially common prior to 1000 (but also appear after this year, although rarely). The later rim variants 2c, 7a, 4c, 4d, 1f were, characteristic of the period from AD 900 to about AD 1200. Variants 7b and 7c were typical of the period between AD 1000 and AD 1100. The latest rim group includes variants 6g, 9b, 5d, 5e, 5f, 5g, and 9b, the appearance of which was characteristic for the time from 1000 onwards. These are largely undercut rim forms. The appearance of pitchers (**G113**, **G114**) in the 10<sup>th</sup> and 11<sup>th</sup> Centuries is also chronologically significant, because, since they are limited to this period. All five variants of bowls or dishes from Podrečje could, according to Losert's classification, be assigned to conical bowl forms with a slightly outward convex walls (his first group), where forms with 1a rims were more frequent in the Early Middle Ages, and forms 4c and 10d in the High Middle Ages (Losert 1993, Fig. 7: 1a–f). An examination of the spatial distribution of bowls showed that they were largely concentrated around hearth Context no. 411 (either inside House 10, or in a 10m zone around House 10).

- ANDREOLLOTTI, S. in F. STRADI 1965, Nuovi castellieri e stazioni dell'età dei metalli individuati nel territorio triestino. – *Atti e Memorie della Commissione Grotte "E. Boegan" IV*, 1–15.
- BAJALIĆ HADŽI PEŠIĆ, M. 1981, *Keramika u srednjovekovnoj Srbiji*. – Beograd.
- BUKO, A. 2008, *The Archeology of Early Medieval Poland. Discoveries, Hypotheses, Interpretations. East Central and Eastern Europe in the Middle Ages*. – Leiden, Boston, Brill.
- BURŠIĆ MATIJAŠIČ, K. 1996, La ceramica del castelliere di M. Orcino in Istria. – V: *XIII. U.I.S.P.P. Congress Proceesdings, Forlì, 8–14 September 1996*, Forlì, 343–350.
- BURŠIĆ MATIJAŠIČ, K. 1998, *Gradina Monkodonja: tipološko-statiška obrada keramičkih nalaza srednjobrončanodobne istarske gradine Monkodonja kod Rovinja*. – Monografije i katalogi Arheološki muzej Istre 9, Pula.
- CARDARELLI, A. 1983, Castellieri nel Carso e nell'Istria: cronologia degli insediamenti fra media età del bronzo e prima età del ferro. – V: *Praistoria del Caput ADriae*, Videm, 87–134.
- CIGLENEČKI, S. 2000, *Tinje nad Loko pri Žusmu: poznoantična in zgodnjerednjeveška naselbina*. – Opera Instituti Archaeologici Sloveniae 4, Ljubljana.
- ČREŠNAR, M. 2010, New research on the Urnfield period of Eastern Slovenia. A case study of Rogoza near Maribor. – *Arheološki vestnik* 61, 7–119.
- ČUKA, M. 2009, Tipološka obrada odabranih ulomaka prapovijesne keramike iz pećine ispod sela Srbani / A typological analysis of selectes prehistoric pottery fragments from pećina ispod sela Srbani. – *Histria archaeologica* 40, 13–44.
- DJURIĆ, B. 1995, *Poročilo o rezultatih ekstenzivnega arheološkega pregleda in geofizikalnega profiliranja (junij 1995)*. – Kranj, arhiv ZVKDS, OE Kranj (neobjavljeno poročilo).
- DONČEVA PETKOVA, I. 1980, *Znaci vāchu arheologičeski pamešnici ot srednovekona Bālgarija VII-X vek*. – Sofia.
- DULAR, J., I. ŠAVEL in S. TECCO HVALA 2002, *Bronastodobno naselje Oloris pri Dolnjem Lakošu / Bronzezeitliche Siedlung Oloris bei Dolnji Lakoš*. – Opera Instituti Archaeologici Sloveniae 5, Ljubljana.
- DULAR, J. 2013, *Severovzhodna Slovenija v pozni bronasti dobi / Nordostslowenien in der späten Bronzezeit*. – Opera Instituti Archaeologici Sloveniae 27, Ljubljana.
- DULAR, J. in M. TOMANIČ JEVREMOV 2010, *Ormož, utrjeno naselje iz pozne bronaste in starejše železne dobe / Ormož, befestigte Siedlung aus der späten Bronzezeit und der älteren Eisenzeit*. – Opera Instituti Archaeologici Sloveniae 18, Ljubljana.
- FELGENHAUER SCHMIEDT, S. 1996, Niederösterreichische Keramik des 12. und 13. Jahrhunderts. – *Pravěk* 6, 229–247.
- FLEGO, S. in L. RUPEL 1993, *Prazgodovinska gradišča Tržaške pokrajine*. – Trst.
- GUŠTIN, M., G. TIEFENGRABER, D. PAVLOVIČ in M. ZORKO 2017, *Nova Tabla pri Murski Soboti. Prazgodovina*. – *Aheologija na avtocestah Slovenije* 52/1, Ljubljana.
- HÄNSEL, B., B. TERŽAN in K. MIHOVIČIĆ 1997, Monkodonja utvrđeno protourbano naselje starijeg i srednjeg brončanog doba kod Rovinja u Istri. – *Histria archaeologica* 28, 37–107.
- HANULÁK, M., V. MINÁČ in J. POVÛK 2008, Vreholnostredoveká dedina zo Slovenskej Novej vsi a Zelenča. – *Slovenská archeológia* LVI–1, 103–146.
- HELLMUTH KRAMBERGER, A. 2017, *Monkodonja. Istraživanje protourbanog naselja brončanog doba Istre / Forschungen zu einer protourbanen Siedlung der Bronzezeit Istriens. Knj. 2. Brončanodobna keramika s gradine Monkodonja / Teil 2. Die Keramik aus der bronzezeitlichen Gradina Monkodonja*. – Monografije i katalogi Arheološki muzej Istre 28/1–2, Pula.
- HLAVICA, M. 2014, *Značky na dnech nádob z Břeclavi-Pohanska v kontextu raně středověkého hrnčířství*. – Magisterká diplomová práce, Masarykova univerzita, Filozofická fakulta, Ustav archeologie a muzeologie, Brno.
- HORVAT, Mi. 1999, *Keramika. Tehnologija keramike, tipologija lončenine, keramični arhiv*. – Ljubljana.
- KALTENBERGER, A. 2001, Zum Forschungsstand der Keramik des 10./11. bis 20. Jahrhunderts in Oberösterreich. – *Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines Gesellschaft für Landeskunde*, 146. Band, Linz.
- KAŠPAR, L. 1985, *Lončarstvo karlovačke okolice*. – Karlovac.
- KELLER, C. 1999, Gefäßkeramik aus Basel. Untersuchungen zur spätmittelalterlichen und frühneuzeitlichen Gefäßkeramik aus Basel. Typologie – Technologie – Funktion – Handwerk. – *Materialhefte zur Archäologie in Basel*, Heft 15, Basel.
- KERMAN, B. 2011, *Gornje njive 2 pri Dolgi vasi*. – *Aheologija na avtocestah Slovenije* 36, Ljubljana.
- KOROŠEC, J. 1950, *Staroslovansko grobišče na Ptujem gradu*. – *Dela SAZU* 1, Ljubljana.
- KOS, M. 1999, Keramika iz Bevk. – *Argo – časopis slovenskih muzejev* 42/1, 67–72.
- KRASKOVSKÁ, L. in J. PAULIK 1978, Vel'komoravské pohrebiskón v Tvrdošovciach, okr. Nové Zámky. – *Zborník Slovenského národného múzea. História* 18. Ročník LXXII, 83–121.

- LOSERT, H. 1993, Die früh- bis hochmittelalterliche Keramik in Oberfranken. – *Zeitschrift für Archäologie des Mittelalters, Beiheft* 8, Köln, Bonn.
- MARCHESETTI, C. 1903, *I castellieri preistorici di Trieste e della regione Giulia*. – Trst.
- MARTINČIČ, A., T. WRABER, J. JOGAN, A. PODOBNIK, V. RAVNIK, B. TURK in B. VREŠ 1999, *Mala flora Slovenije: ključ za določanje praprotnic in semenk*. – Ljubljana.
- MINIČ, M. in O. VUKADIN 2007, *Srednjevekovni Stalač*. – Beograd.
- MURGELJ, I. 2013, *Podsmreka pri Višnji Gori*. – Arheologija na avtocestah Slovenije 42, Ljubljana.
- NEGRI, A. 1994, La ceramica grezza medievale in Friuli – Venetia Giulia gli studi e la forme. – V: *AD mensam, manufati d'uso da contesti archaeologici fra tarda anticità e medioevo*. Del Bianco, 53–96.
- NOVŠAK, M. 2017, *Šetnpavel pri Domžalah*. – Arheologija na avtocestah Slovenije 53, Ljubljana.
- OGRIN, M. 1997, *Podrečje – poročilo o arheološkem intrasite pregledu in izkopu testnih jarkov*. – Kranj, arhiv ZVKDS, OE Kranj (neobjavljeno poročilo).
- ORNIK TURK, A. 2017, *Znaki z dna srednjeveških posod*. – Doktorska disertacija (neobjavljena). Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta, Univerza v Ljubljani, Ljubljana.
- PARASCHIV TALMAȚCHI, C. in A. STĂNICĂ 2005/2006, Mărci de olar descoperite la Isaccea Noviodunum – jud, Tulcea. – *Peuce. Serie Nouă III,IV*, Tulcea, 283–304.
- PLETERSKI, A. 2008, *Zgodnesrednjeveška naselbina na blejski Pristavi. Najdbe*. – Opera Instituti Archaeologici Sloveniae 15, Ljubljana.
- PLETERSKI, A. 2008a, *Kuhinjska kultura v zgodnjem srednjem veku*. – Ljubljana.
- PLETERSKI, A. 2010, *Zgodnesrednjeveška naselbina na Bljeski Pristavi: tafonomija, predmeti in čas. Tafonomija, predmeti in čas*. – Opera Instituti Archaeologici Sloveniae 19, Ljubljana.
- PREDOVNIK, K. 2003, *Trdnjava Kostanjevica na Starem gradu nad Podbočjem*. – Arheologija Historica Slovenica 4, Ljubljana.
- PUŠ, I. 1988/1989, Bronastodobna naselbina pri Žlebiču. – *Arheološki vestnik* 39–40, 345–366.
- SAGADIN, M., I. PINTER in M. MERTELJ 1995, *Poročilo o ekstenzivnem arheološkem pregledu (maj 1995)*. – Kranj, arhiv ZVKDS, OE Kranj (neobjavljeno poročilo).
- SANKOVIČ, S. 2008, *Najdišče pri Muri blizu Lendave – srednjeveški Ivankovci*. – V: M. Guštin (ur.), *Srednji vek: arheološke raziskave med Jadranskim morjem in Panonsko nižino*, Ljubljana, 18–20.
- SANKOVIČ, S. 2011, *Srednjeveška vas Ivankovci*. – V: I. Šavel in S. Sankovič, *Pri Muri pri Lendavi*, Arheologija na avtocestah Slovenije 23, Ljubljana, 54–67.
- SCHWEINGRUBER, F. H. 1990, *Mikroskopische Holzanatomie. Formenspektren mitteleuropäischer Stamm- und Zweighölzer zur Bestimmung von rezentem und subfossilem Material*. – Birnensdorf, Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft.
- SEKELJ IVANČAN, T. 2010, *Podravina u ranom srednjem vijeku. Rezultati arheoloških istraživanja ranosrednjovjekovnih nalazišta u Torčevcu*. – Monografije Instituta za arheologiju, Knjiga 2, Zagreb.
- SVOLJŠAK, D. 1988/1989, Posočje v bronasti dobi. – *Arheološki vestnik* 39–40, 367–386.
- ŠAVEL, I. in B. KERMAN 2008, *Gornje njive pri Dolgi vasi I/II*. – Arheologija na avtocestah Slovenije 6, Ljubljana.
- ŠTULAR, B. 2001, *Arheologija Mengeškega polja v zgodnjem srednjem veku*. – Diplomsko delo. Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta, Univerza v Ljubljani, Ljubljana.
- ŠTULAR, B. 2007, *Lonci v opremi visoko srednjeveške kuhinje s kamniškega Malega gradu*. – *Arheološki vestnik* 58, 375–404.
- ŠTULAR, B. 2008, *Lončenina iz palacija na Malem gradu v Kamniku*. – V: M. Guštin (ur.), *Srednji vek: arheološke raziskave med Jadranskim morjem in Panonsko nižino*, Ljubljana, 131–136.
- ŠTULAR, B. 2009, *Mali grad. Visokosrednjeveški grad v Kamniku*. – Opera Instituti Archaeologici Sloveniae 15, Ljubljana.
- TAKACS, M. 1996, *Vesprem Megygye 10.–11. Századi kerámiaja*. – *Acta Musei Papensis, Pápai Múzeumi Értésítő*, 6, Pápa, 329–351.
- VARADZIN, L. 2004, *Značky na dnech keramických nadob ve středověku*. – *Studia mediavalia Pragensia* 5, Praha, 165–199.
- VARADZIN, L. 2007, *Značky na dnech keramických nadob ze Staré Boleslavi*. – *Archeologické mediavalia Pragensia* 5, 165–199.
- ŽELEZNIKAR, J. 1999, *Arheološka podoba Mengeša in okolice*. – Mengeš.

# 9 Katalog struktur in stratigrafskih enot

Jurij Soklič

V katalogu struktur in stratigrafskih enot so najprej predstavljene evidentirane plasti na najdišču, sledijo jim opisi arheoloških ostalin bronastodobne in visokosrednjeveške poselitve (vsakemu opisu posameznega objekta sledijo opisi jam za stojke, ki sodijo k objektu).

Risbe so v merilu 1:20, razen kjer je navedeno drugače.

## Okrajšave

<b>dl.</b>	dolžina
<b>pr.</b>	premer
<b>š.</b>	širina
<b>v.</b>	višina
<b>gl.</b>	globina
<b>nmv</b>	nadmorska višina

## Geološke plasti in formacije

### SE 6, sek. II

Svetlo rumeno-rjava peščena zemljena plast z drobnim prodrom. Nahajala se je v sektorju II, pod plastjo SE 5. Plast ni bila kopana.

### SE 5, sek. I in II

Temno sivo-rjava plast s prodrom velikosti 2–60 mm, pomešana z grobozrnatim peskom (0,2–2 mm) in vložki glin. Nahajala se je v sektorju I in II, pod plastmi SE 4, SE 117 in SE 108. Plast ni bila kopana in je rečnega oziroma ledeniškega izvora.

### SE 117, sek. I in II

Temno sivo-rjava ilovnata plast. V sektorju 1 je bila ohranjena samo v predelih naravnih sipin pod ornico SE 1 in nad sterilnim debelozrnatim prodrom SE 5. V sektorju 2 je bila ohranjena predvsem v zahodni polovici, nad njo je bila visoko srednjeveška plast SE 4, pod njo je sledila sterilna plast SE 5, le na predelih sipin je bila pod SE 117 plast SE 108.

### SE 108, sek. II

Svetlo rjava muljasta plast, ki se je nahajala samo na prostoru sipin pod SE 117 in nad SE 5.

### SE 4, sek. II

Temno sivo-rjava ilovnata mivkasto mastna plast, ki je bila ohranjena samo na celotni raziskani površini v sektorju 2. Plast se je nahajala pod ornico SE 1 in nad prazgodovinsko plastjo SE 117 ali nad sterilno plastjo SE 5. V plasti so se nahajale srednjeveške najdbe.

### SE 1, sek. I in II

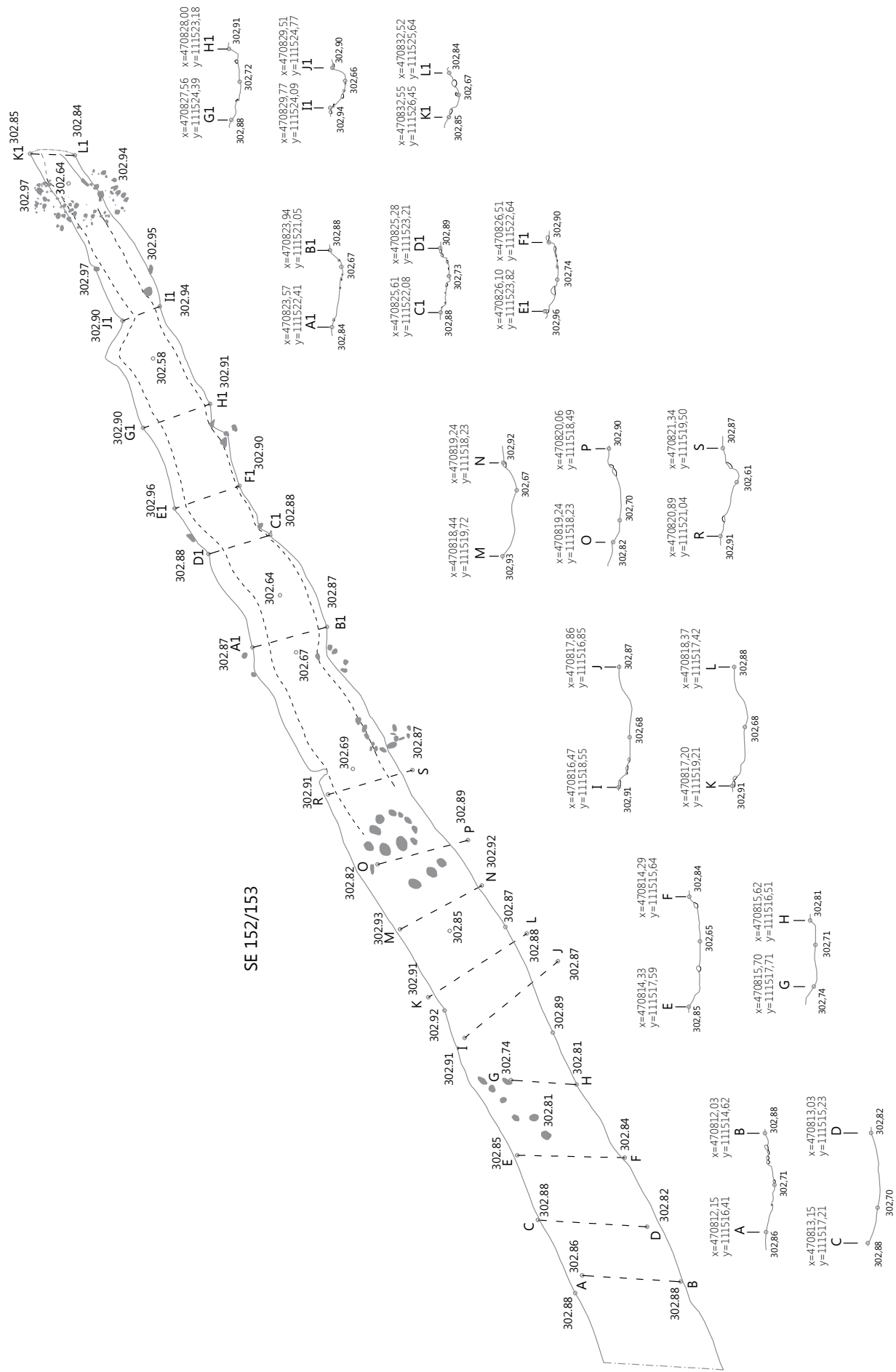
Močno temno sivo-rjava zemljena plast, ki se je nahajala v sektorju 1 nad plastjo SE 5 oziroma SE 117 in v sektorju 2 nad plastjo SE 4.

## Prazgodovina

### Drenažni jarek 1, SE 153, sek. I, kv. 24, 22, 21, 84, 82, 81, 79 (M 1:100)

Drenažni jarek 1 je potekal med objektoma 6 in 8. Odkopan je bil v dolžini 25 m. Pri objektu 6 se je jarek zožil na 0,7 m širine, proti JZ se je jarek razširil do 2 m širine. Globina jarka je v SZ delu do sredine v kv. 82 znašala približno 0,27 m, potem se je dno jarka dvignilo vse do 0,17 m na skrajnem JZ pri kv. 79. Stena jarka je bila rahlo konkavna in je neizrazito prehajala v sorazmerno ravno dno. V polnilu jarka ni bilo najdb.



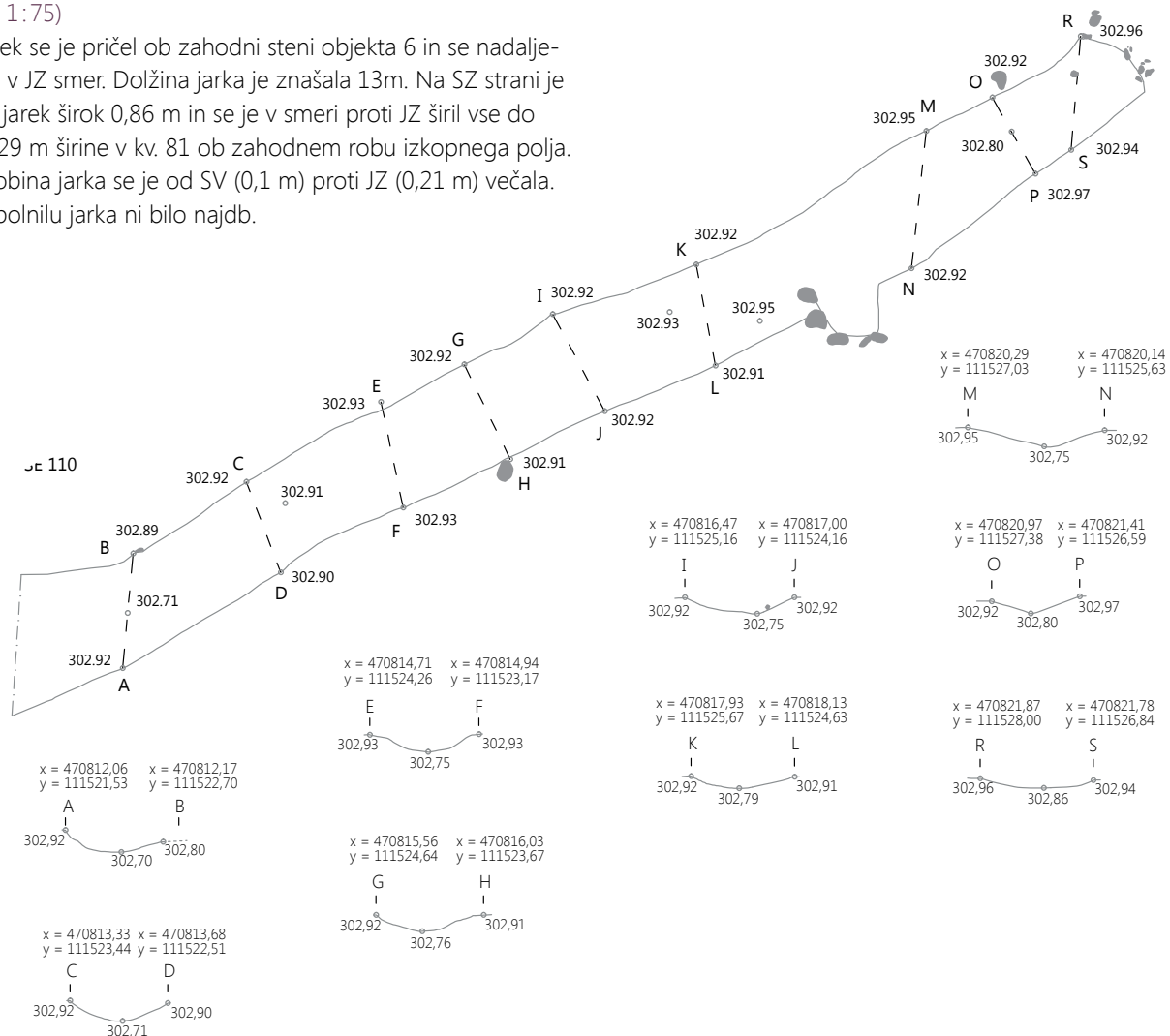


SE 152/153

## Drenažni jarek 2, SE 110, sek. I, kv. 81, 83, 84, 86

(M 1:75)

Jarek se je pričel ob zahodni steni objekta 6 in se nadaljeval v JZ smer. Dolžina jarka je znašala 13m. Na SZ strani je bil jarek širok 0,86 m in se je v smeri proti JZ širil vse do 1,29 m širine v kv. 81 ob zahodnem robu izkopnega polja. Globina jarka se je od SV (0,1 m) proti JZ (0,21 m) večala. V polnilu jarka ni bilo najdb.



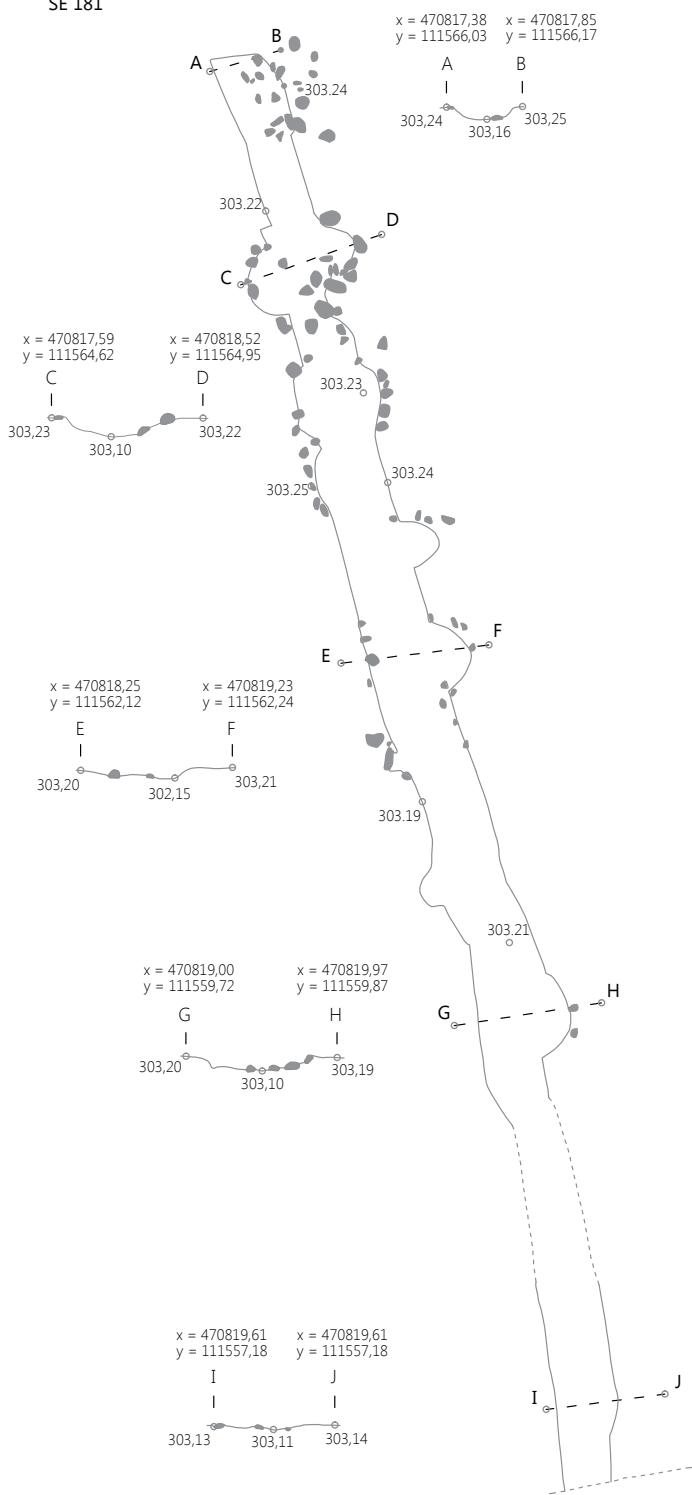
## Ograda, sek. I, kv. 25, 27, 29, 31, 94, 96, 98, 100, 102, 103, 104, 105, 106

Ogrado so sestavljali: ostanek ograde SE 181 in jama SE 313. Ograda je potekala od SV vogala objekta 6 proti SZ do objekta 7 in se nadaljevala do JZ vogala objekta 5. Najbolje ohranjen del je bil na odseku med objektoma 5 in 7. Stojke ograde so imele različne oblike tlorisa (okrogel, ovalen, nepravilen). V zemljo so bile zakopane od 0,10 m do 0,20 m globine. Razdalja med stojkami je bila od 1 m do 2,45 m.

### SE 181, sek. I, kv. 96, 98, 100 (M 1:50)

Ostalina ograde je imela podolgovato obliko jarka v dolžini 9,78 m, s povprečno širino 0,44 m. Na severnem delu je bila ograda vkopana v globino 0,13 m, v južnem delu pa samo 0,06 m.

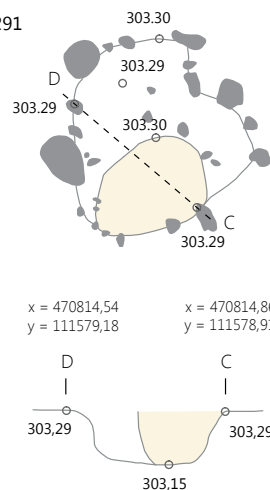
SE 181



### SE 291, sek. I, kv. 105, 106

Jama za ogrado je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo kolu. Zapolnjena je bila s temno rdečerjavo peščenozemljenim sedimentom, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom ter s prodom. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,50 m, gl. 0,29 cm, pr. za kol 0,33 m.

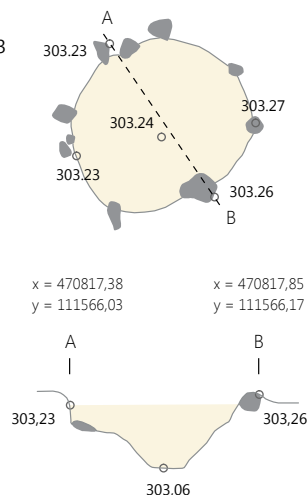
SE 291



### SE 313, sek. I, kv. 102

Jama za ogrado je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo kolu. Zapolnjena je bila s temno rdečerjavo peščenozemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom in kamni. Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,49 m, gl. 0,18 m.

SE 313

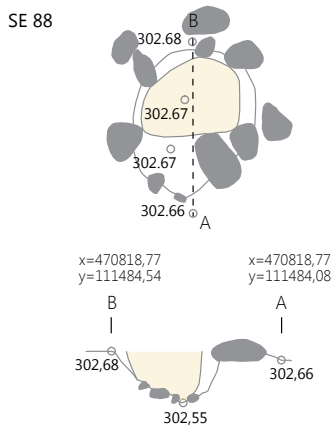


### Objekt 1, sek. I, kv. 5, 7, 68, 70

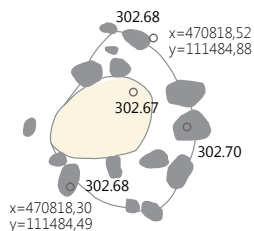
Ostaline objekta 1 so sestavljale jame za stojke: SE 88, SE 90, SE 92, SE 94, SE 98, SE 241, SE 247, SE 251, SE 253, SE 255, SE 259, SE 261, SE 265, SE 267, SE 269, SE 271, SE 273, SE 275 in SE 277. Objekt je imel nepravilno obliko površine v velikosti 5,78 × 5,69 m.

**SE 88, kv. 5**

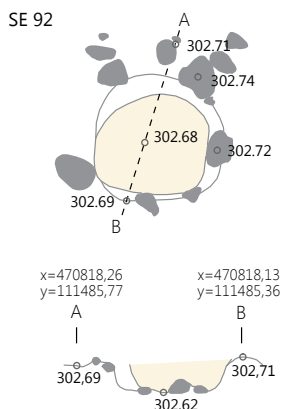
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo kolu. Zapolnjena je bila s temno rjavo-rdečo peščeno zemljenim sedimentom, drobnozrnatim peskom in kamni drobne in srednje velikosti. Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,39 m, gl. 0,13 m, pr. za kol 0,26 m.

**SE 90, kv. 5**

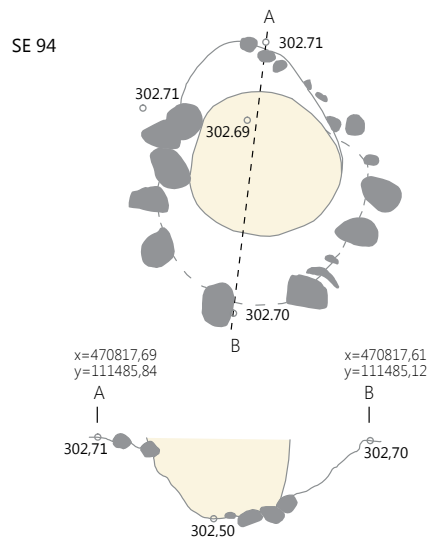
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rjavo-rdečo peščeno zemljenim sedimentom, drobnozrnatim peskom ter kamni drobne in srednje velikosti. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,48 m, gl. 0,13 m, pr. za kol 0,29 m.

**SE 92, kv. 5, 7**

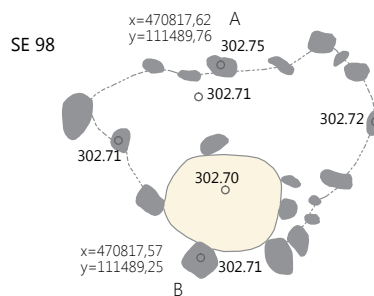
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo kolu. Zapolnjena je bila s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom ter kamni drobne in srednje velikosti. Presek je imel nepravilno oglasto obliko. Velikost: pr. 0,35 m, gl. 0,10 m, pr. za kol 0,3 m.

**SE 94, kv. 70**

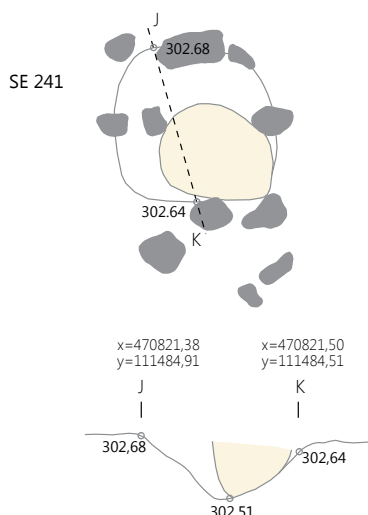
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo kolu. Zapolnjena je bila s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom ter kamni srednje velikosti. Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,70 m, gl. 0,21 m, pr. za kol 0,39 m.

**SE 98, kv. 70**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno krožno obliko. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo kolu. Zapolnjena je bila s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, prodniki drobne in srednje velikosti ter kamni. Velikost: pr. 0,76 m, pr. za kol 0,31 m.

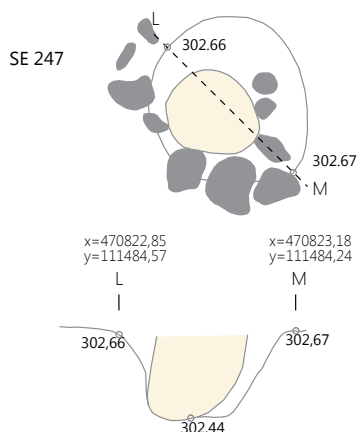
**SE 241, kv. 5**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo kolu. Zapolnjena je bila s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobnozrnatim peskom, prodniki (2–60 mm) ter kamni. Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,50 m, gl. 0,16 m, pr. za kol 0,32 m.



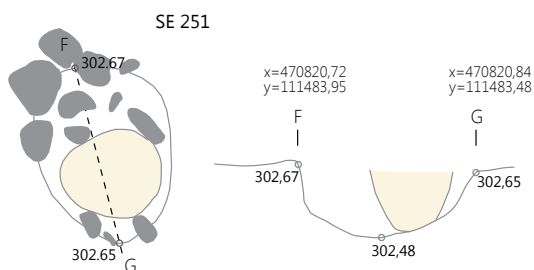
### SE 247, kv. 5, 6

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo kolu, ki je bil postavljen v sredino jame. Zapolnjena je bila s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnati peskom, grobozrnati peskom, prodniki (2–60 mm) ter kamni. Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,47 m, gl. 0,24 m, pr. za kol 0,25 m.



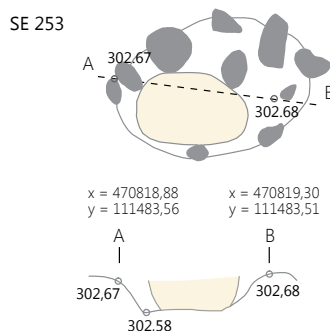
### SE 251, kv. 5

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo kolu. Zapolnjena je bila s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnati peskom, grobozrnati peskom, prodniki (2–60 mm) ter kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,48 m, gl. 0,19 m, pr. za kol 0,27 m.



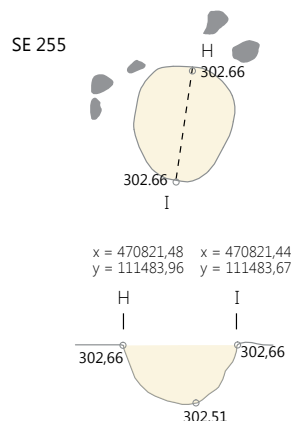
### SE 253, kv. 5

Ovalna jama za kol je bila vkopana v SE 5. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo kolu. Zapolnjena je bila s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnati peskom, grobozrnati peskom, prodniki (2–60 mm) ter kamni. Presek je imel oglato obliko. Velikost: pr. 0,48 m, gl. 0,19 m, pr. za kol 0,27 m.



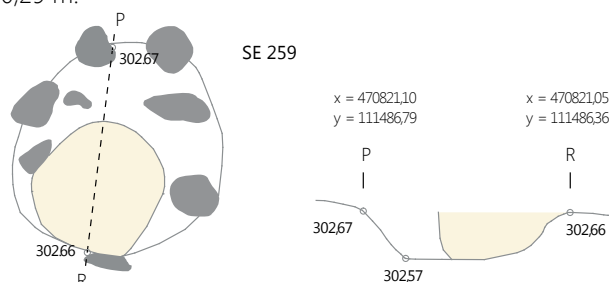
### SE 255, kv. 5

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni ki so predstavljali podporo ovalnemu kolu. Zapolnjena je bila s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnati peskom, grobozrnati peskom, prodniki (2–60 mm) ter večjimi kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,30 m, gl. 0,16 m.



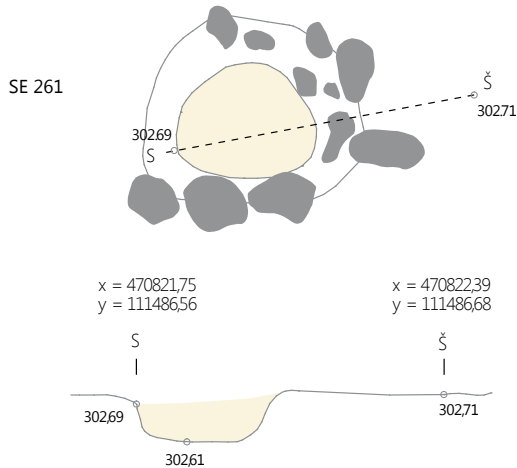
### SE 259, kv. 7

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo kolu. Zapolnjena je bila s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnati peskom, grobozrnati peskom, prodniki (2–20 mm) ter kamni. Presek je imel plitvo polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,46 m, gl. 0,10 m, pr. za kol 0,29 m.

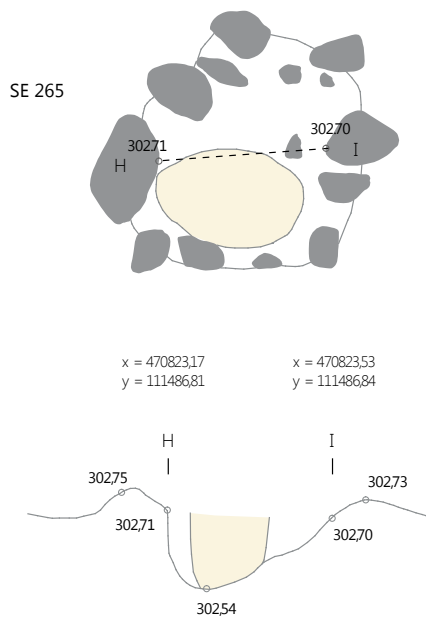


**SE 261, kv. 7**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo kolu, ki je bil postavljen v sredino jame. Zapolnjena je bila s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnati peskom, grobozrnati peskom, prodniki (2–60 mm) ter kamni. Presek je imel oglato obliko. Velikost: pr. 0,48 m, gl. 0,11 m, pr. za kol 0,30 m.

**SE 265, kv. 7**

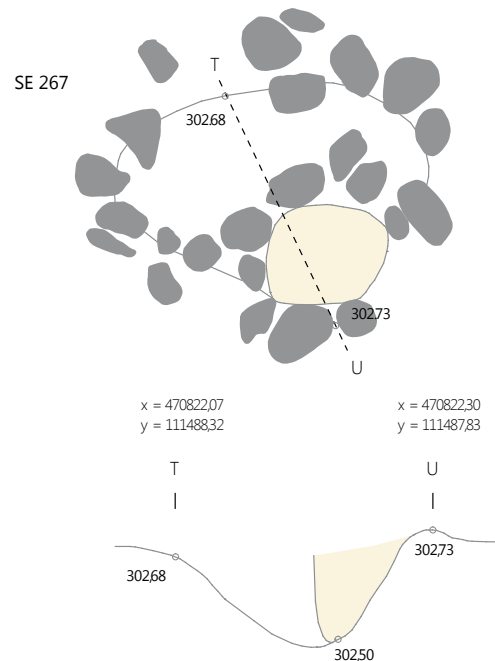
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo kolu. Zapolnjena je bila s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnati peskom, grobozrnati peskom, prodniki (2–60 mm) ter kamni. Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,52 m, gl. 0,17 m, pr. za kol 0,32 m.



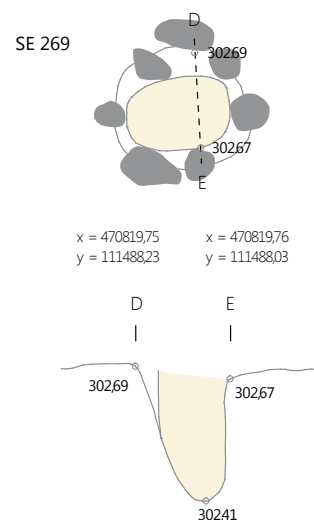
0,32 m.

**SE 267, kv. 7**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni ki so predstavljali podporo kolu. Zapolnjena je bila s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnati peskom, grobozrnati peskom, prodniki (2–60 mm) ter kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,67 m, gl. 0,24 m, pr. za kol 0,28 m.

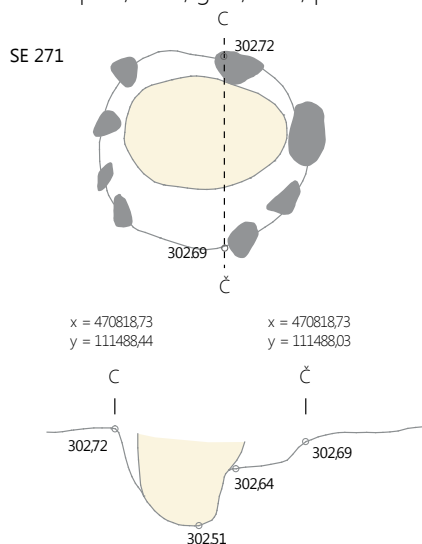
**SE 269, kv. 7**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v sredino jame. Zapolnjena je bila s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnati peskom, grobozrnati peskom, prodniki (2–60 mm) ter kamni. Presek je imel globoko polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,27 m, gl. 0,28 m, pr. za kol 0,23 m.

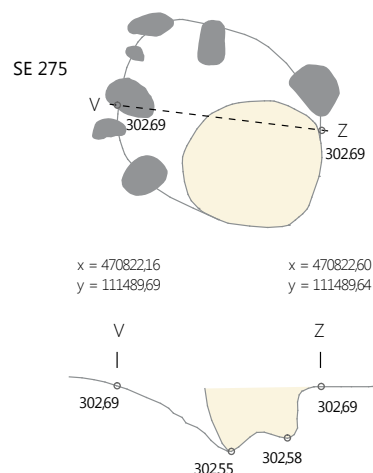


**SE 271, kv. 7**

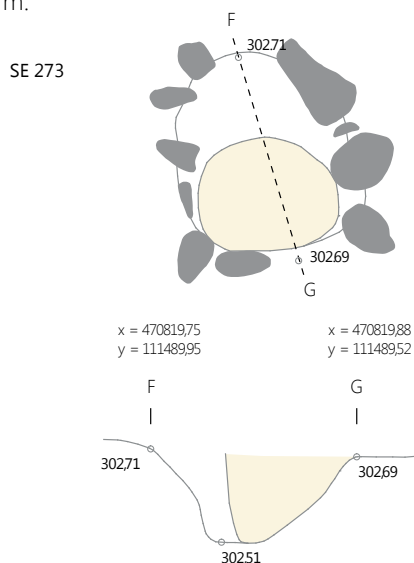
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v sredino jame. Zapolnjena je bila s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (2–60 mm) in kamni. Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,44 m, gl. 0,20 m, pr. za kol 0,35 m.

**SE 275, kv. 7**

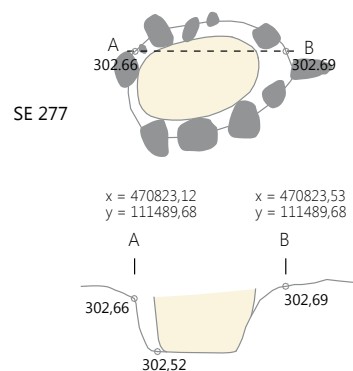
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo kolu. Zapolnjena je bila s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (2–60 mm) ter kamni. Presek je imel nepravilno oglato obliko. Velikost: pr. 0,51 m, gl. 0,14 m, pr. za kol 0,29 m.

**SE 273, kv. 7**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo kolu. Zapolnjena je bila s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (2–60 mm) in kamni. Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,44 m, gl. 0,20 m, pr. za kol 0,30 m.

**SE 277, kv. 7**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo kolu. Zapolnjena je bila s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (2–60 mm) ter kamni. Presek je imel oglato obliko. Velikost: pr. 0,44 m, gl. 0,18 m, pr. za kol 0,34 m.

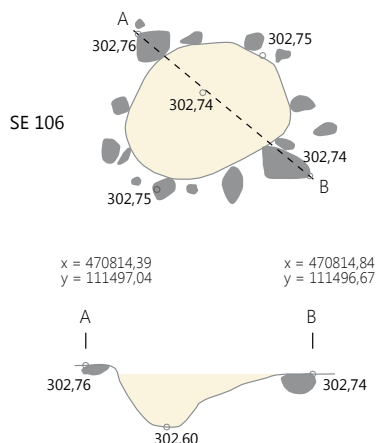


## Objekt 2, sek. I, kv. 73, 74

Pri objektu 2 gre za zavarovalno streho, ki so jo podpirali štirje nosilni stebri oziroma stojke: SE 106, SE 121, SE 123 in SE 189. Zraven objekta so bile vkopane še jame: SE 125, SE 127 in SE 131.

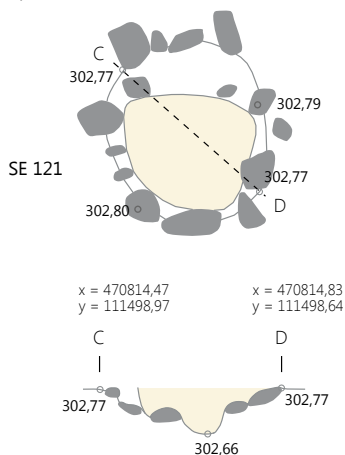
### SE 106, kv. 74

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo ovalnemu kolu. Zapolnjena je bila s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom in kamni. Presek je imel nepravilno plitvo polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,45 m, gl. 0,14 m.



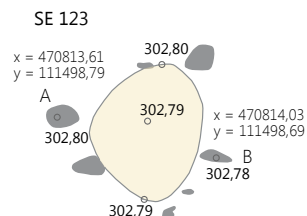
### SE 121, kv. 74

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo ovalnemu kolu. Zapolnjena je bila s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (2–50 mm) ter kamni. Presek je imel nepravilno plitvo polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,49 m, gl. 0,13 m, pr. za kol 0,36 m.



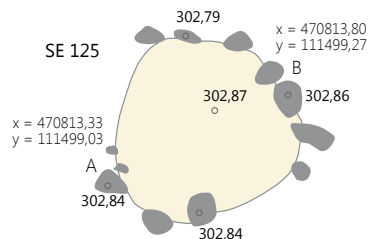
### SE 123, kv. 73

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo kolu. Zapolnjena je bila s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki ter kamni. Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,36 m, gl. 0,18 m.



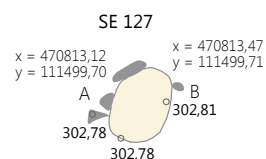
### SE 125, kv. 73

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni ki so predstavljali podporo kolu. Velikost: pr. 0,48 m.



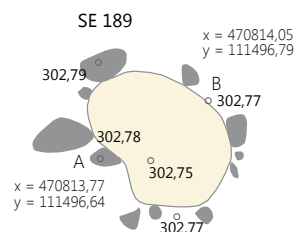
### SE 127, kv. 73

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu in zapolnjena s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (2–40 mm) ter kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,21 m, gl. 0,14 m.



### SE 189, kv. 73

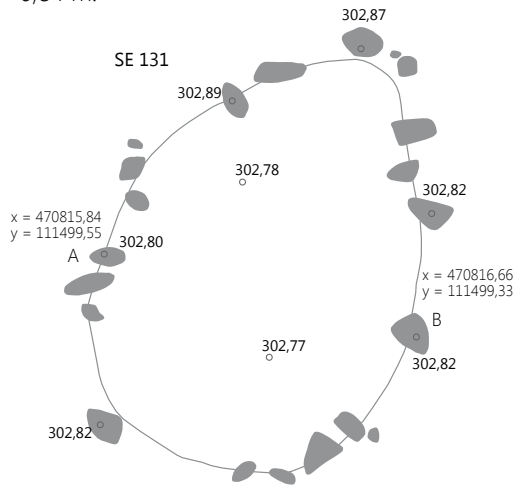
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo kolu. Zapolnjena je bila s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki in kamni. Presek je imel oglato obliko. Velikost: pr. 0,42 m.





**SE 131, kv. 74**

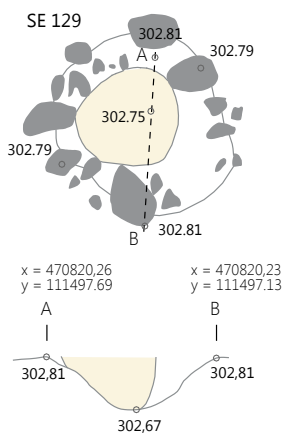
Večja jama je bila vkopana v SE 5 in imela je ovalno obliko tlorisa, obdana s kamni. Zapolnjena je bila s temno rjavo plastjo in drobnozrnatim peskom. Velikost jame  $1,15 \times 0,84$  m.

**Objekt 3, sek. I, kv. 11, 13, 15**

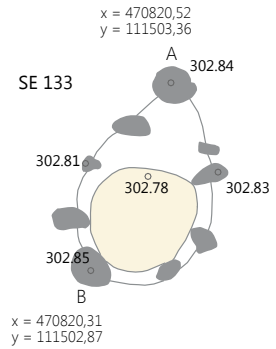
Objekt 3 je imel nepravilno obliko v velikosti  $11,15 \times 4,25 \times 10,65 \times 3,85$  m. Sestavljale so ga jame za stojke: SE 129, SE 191, SE 133, SE 195, SE 145, SE 359, SE 355, SE 357, SE 361, SE 363, SE 365, SE 418, SE 507, SE 509, SE 423, SE 420 in SE 406. Na severni in južni steni objekta so bile ostaline kamnitega zidu.

**SE 129, kv. 11**

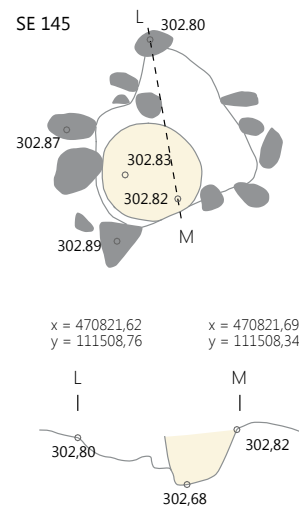
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v sredino jame, in zapolnjena s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–40 mm) ter kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,49 m, gl. 0,14 m, pr. za kol 0,27 m.

**SE 133, kv. 13**

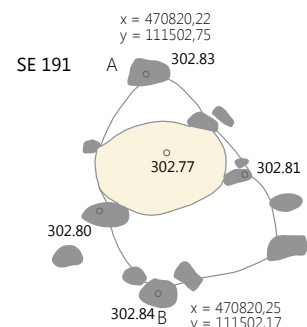
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo kolu. Zapolnjena je bila s temno rdečrjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki ter kamni. Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,52 m, gl. 0,14 m, pr. za kol 0,28 m.

**SE 145, kv. 15**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo kolu. Zapolnjena je bila zapolnjena s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki ter kamni. Presek je imel nepravilno plitvo polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,48 m, gl. 0,16 m, pr. za kol 0,26 m.

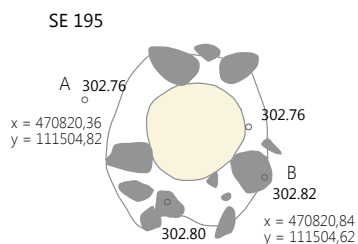
**SE 191, kv. 13**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečrjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki ter kamni. Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,55 m, gl. 0,11 m, pr. za kol 0,39 m.

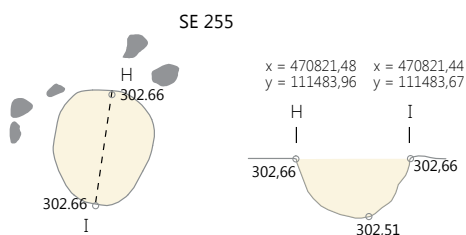


**SE 195, kv. 13**

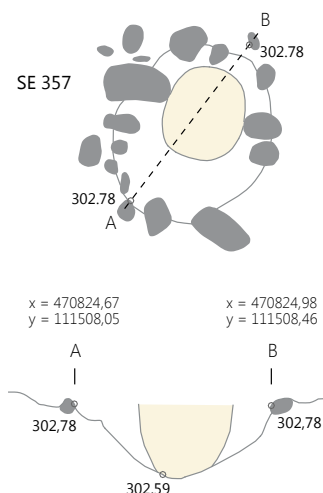
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v sredino jame. Zapolnjena je bila s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki in kamni. Presek je imel nepravilno oglasto obliko. Velikost: pr. 0,50 m, gl. 0,12 m, pr. za kol 0,26 m.

**SE 355, kv. 15**

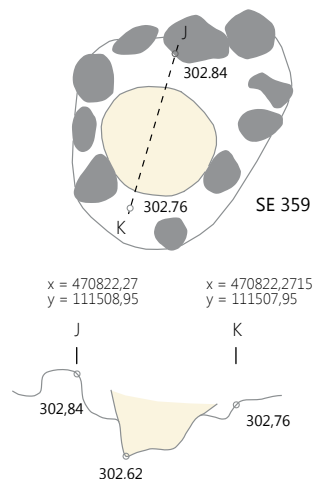
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v sredino jame. Zapolnjena je bila s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (2–60 mm) in kamni (60–80 mm). Presek je imel nepravilno oglasto obliko. Velikost: pr. 0,54 m, gl. 0,20 m, pr. za kol 0,30 m.

**SE 357, kv. 15**

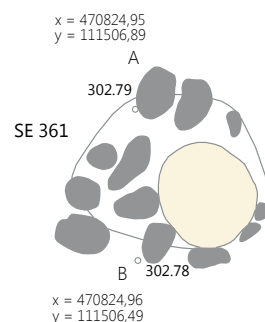
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela okroglo obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v sredino jame. Zapolnjena je bila s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–40 mm) ter kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,49 m, gl. 0,14 m, pr. za kol 0,27 m.

**SE 359, kv. 15**

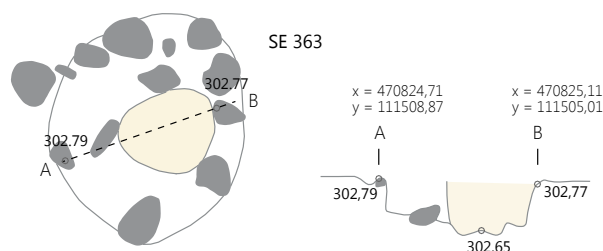
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo okroglemu kolu, ki je bil postavljen v sredino jame, in zapolnjena s temno rjavo plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (2–80 mm) ter kamni (60–100 mm). Presek je imel nepravilno oglasto obliko. Velikost: pr. 0,61 m, gl. 0,22 m, pr. za kol 0,29 m.

**SE 361, kv. 15**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni, ki so predstavljali podporo okroglemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rjavo peščeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (2–80 mm) ter kamni (60–100 mm). Velikost: pr. 0,53 m, pr. za kol 0,28 m.

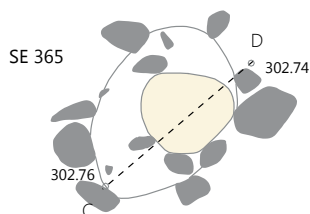
**SE 363, kv. 15**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela okroglo obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v sredino jame, in zapolnjena s temno rjavo plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (2–80 mm) in kamni (60–100 mm). Presek je imel oglasto obliko. Velikost: pr. 0,62 m, gl. 0,15 m, pr. za kol 0,26 m.

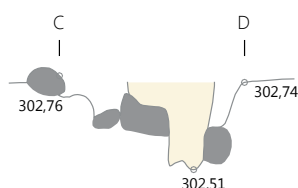


**SE 365, kv. 13**

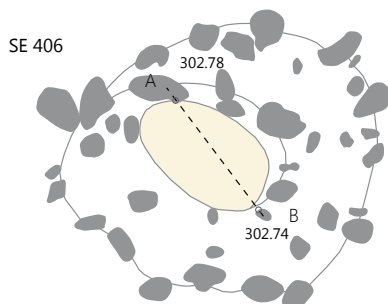
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rjavo plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (2mm–80 mm) ter kamni. Velikost: pr. 0,47 m, gl. 0,25 m, pr. za kol 0,25 m.



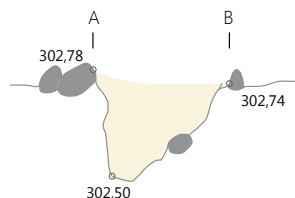
x = 470824,08      x = 470824,47  
y = 111501,06      y = 111501,39

**SE 406, kv. 13**

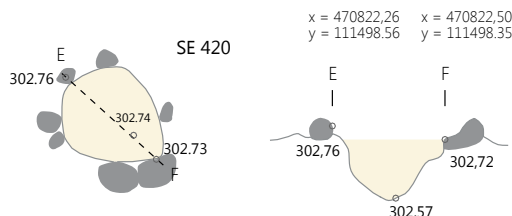
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela okroglo obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v sredino jame. Presek je imel nepravilno oglato obliko. Velikost: pr. 0,76 m, gl. 0,30 m, pr. za kol 0,38 m.



x = 470822,31      x = 470822,52  
y = 111501,85      y = 111501,56

**SE 420, kv. 11**

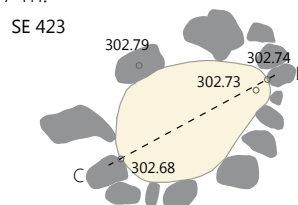
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora kolu in zapolnjena s temno rjavo peščeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (2–80 mm) ter kamni (60–100 mm). Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,31 m, gl. 0,16 m.



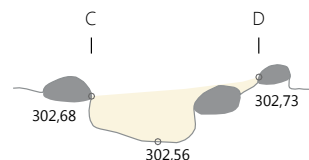
x = 470822,26      x = 470822,50  
y = 111498,56      y = 111498,35

**SE 423, kv. 11**

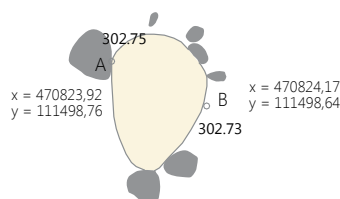
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora kolu in zapolnjena temno rjavo peščeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (2–60 mm) ter kamni. Presek je imel nepravilno oglato obliko. Velikost: pr. 0,44 m, gl. 0,17 m.



x = 470822,29      x = 470822,67  
y = 111497,83      y = 111498,04

**SE 418**

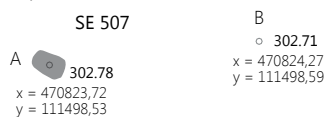
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora kolu in zapolnjena temno sivo-rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (2–60 mm) ter kamni. Presek je imel oglato obliko. Velikost: pr. za kol 0,34 m, gl. 0,06 m. Zraven jame SE 418 je bil podporni steber SE 507 ovalne oblike in obdan s kamni.

**SE 418**

x = 470823,92      x = 470824,17  
y = 111498,76      y = 111498,64

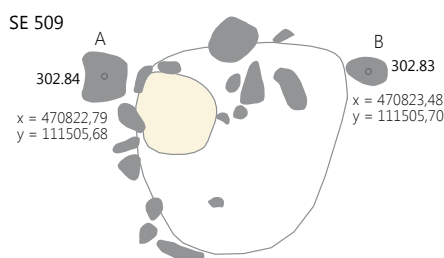
### SE 507, kv. 11

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora kolu. Velikost: pr. za kol 0,17 m.



### SE 509, kv. 15

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora kolu. Velikost: pr. 0,64 m, pr. za kol 0,24 m.

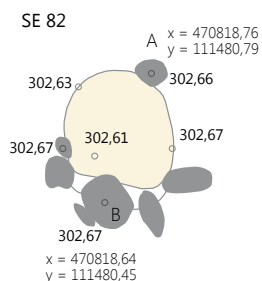


## Objekt 4, sek. I, kv. 3, 5

Ostaline objekta 4 sestavljajo tri jame za stojke SE 82, SE 198 in SE 84. V neposredni bližini je bila odkrita še ena jama SE 80 neznanega pomena. Jame za stojke so oblikovale eno linijo v dolžini 1,78 m.

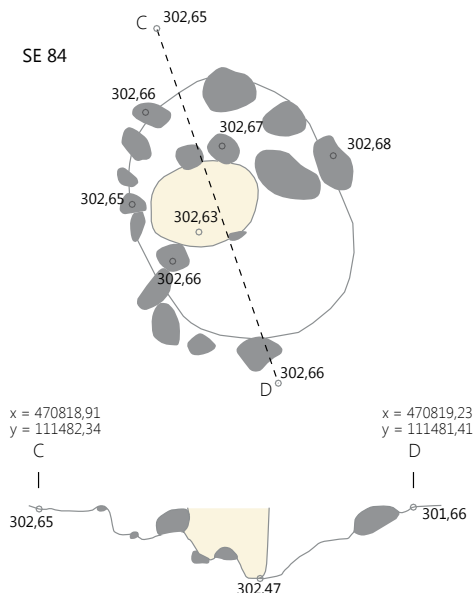
### SE 82, kv. 5

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora kolu in zapolnjena s temno rdečerrjavo plastjo, drobnnozrnati peskom, grobozrnati peskom, prodniki ter kamni. Velikost: pr. 0,37 m, gl. 0,13 m.



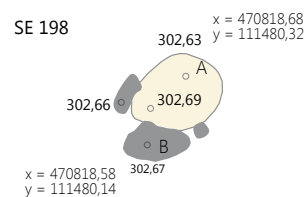
### SE 84, kv. 5

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v sredino jame, in zapolnjena s temno rdečerrjavo plastjo, drobnnozrnati peskom, grobozrnati peskom, prodniki ter kamni. Presek je imel nepravilno oglato obliko. Velikost: pr. 0,72 m, gl. 0,19 m, pr. za kol 0,31 m.



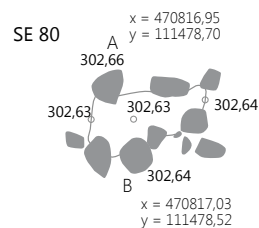
### SE 198, kv. 3

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu in zapolnjena s temno rjavo peščeno plastjo, drobnnozrnati peskom, grobozrnati peskom, prodniki in kamni. Velikost: pr. 0,33 m.



### SE 80, kv. 3

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni in zapolnjena s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnati peskom, grobozrnati peskom, prodniki in kamni. Velikost: pr. 0,31 m.

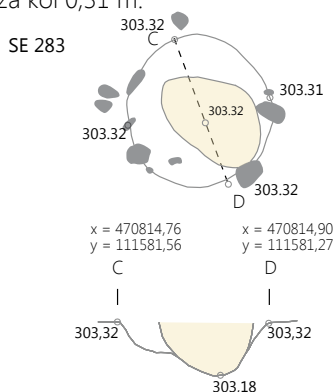


## Objekt 5, sek. I, kv. 102, 104, 106, 108

Ostaline objekta 5 sestavljajo jame za kol: SE 283, SE 285, SE 287, SE 289, SE 293, SE 317, SE 309, SE 295, SE 299, SE 297, SE 303, SE 301, SE 315, SE 307, SE 311, SE 493, SE 321, SE 323, SE 325, SE 327, SE 329, SE 331, SE 335, SE 337, SE 319, SE 333. Objekt je imel pravokotno obliko velikosti 11,31 × 3,88 m.

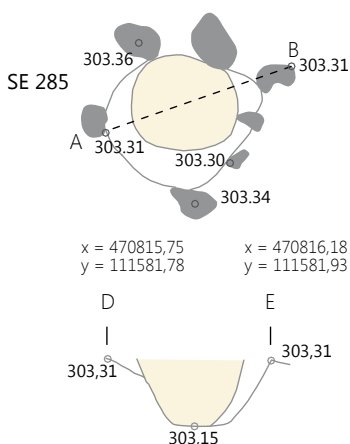
### SE 283, kv. 106

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela okroglo obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, prodniki (20–60 mm) in kamni. Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,40 m, gl. 0,14 m, pr. za kol 0,31 m.



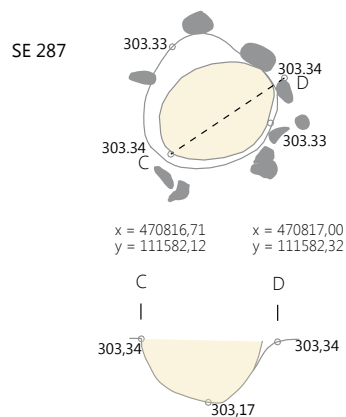
### SE 285, kv. 106

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki ter kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,37 m, gl. 0,15 m, pr. za kol 0,25 m.



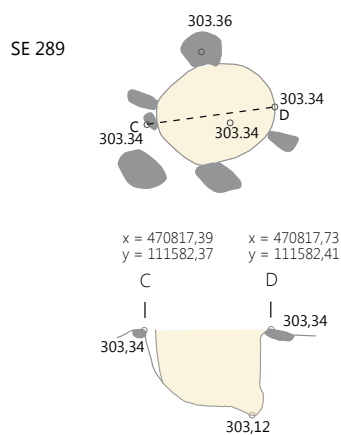
### SE 287, kv. 106

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela okroglo obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki in kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,35 m, gl. 0,16 m, pr. za kol 0,33 m.



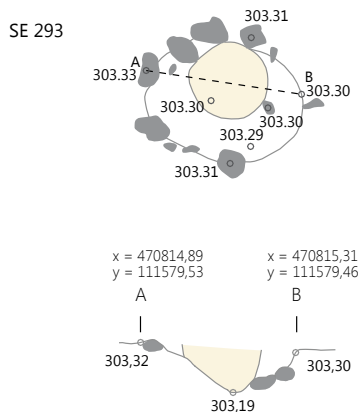
### SE 289, kv. 108

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora kolu in zapolnjena s temno rdečerjavo zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–40 mm) ter kamni. Presek je imel nepravilno oglato obliko. Velikost: pr. 0,31 m, gl. 0,23 m.

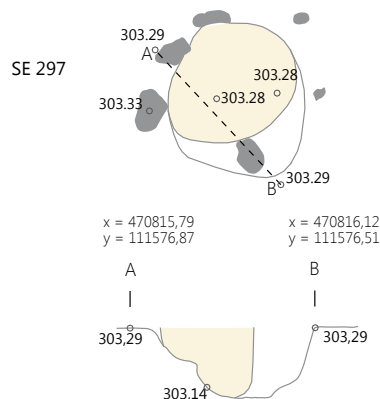


**SE 293, kv. 106**

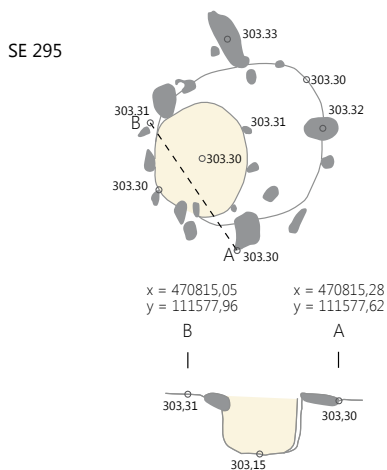
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora okroglemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki ter kamni. Presek je imel nepravilno oglato obliko. Velikost: pr. 0,42 m, gl. 0,13 m, pr. za kol 0,21 m.

**SE 297, kv. 104**

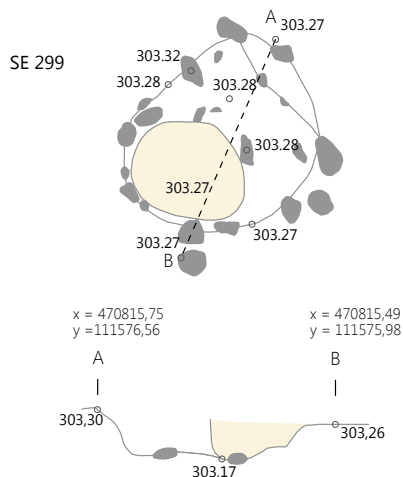
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–60 mm) in kamni. Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,44 m, gl. 0,19 m, pr. za kol 0,37 m.

**SE 295, kv. 106**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela okroglo obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–60 mm) in kamni. Presek je imel oglato obliko. Velikost: pr. 0,49 m, gl. 0,15 m, pr. za kol 0,29 m.

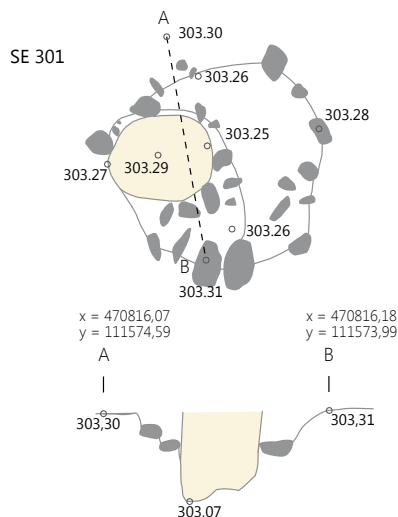
**SE 299, kv. 104**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–60 mm). Presek je imel oglato plitvo obliko. Velikost: premer 0,53 m, globina 0,14 m, premer za kol 0,32 m.

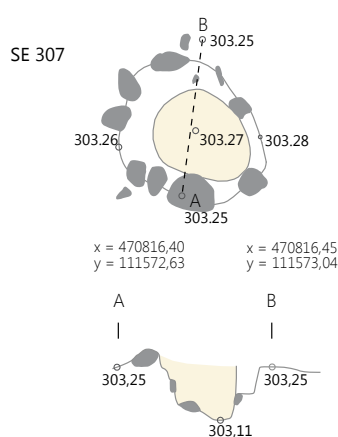


**SE 301, kv. 104**

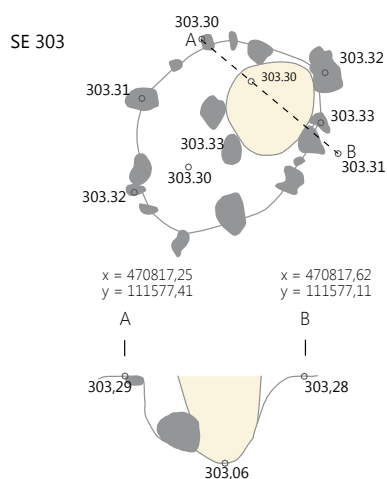
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki in kamni. Presek je imel nepravilno oglato obliko. Velikost: premer 0,53 m, globina 0,24 m, premer za kol 0,28 m.

**SE 307, kv. 104**

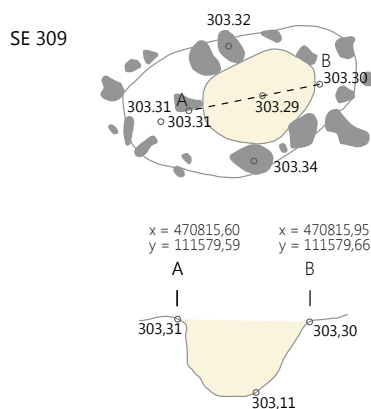
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki ter kamni (10–50 mm). Presek je imel nepravilno oglato obliko. Velikost: pr. 0,42 m, gl. 0,18 m, pr. za kol 0,28 m.

**SE 303, kv. 104, 106**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (10–15 cm) ter kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,57 m, gl. 0,23 m, pr. za kol 0,26 m.

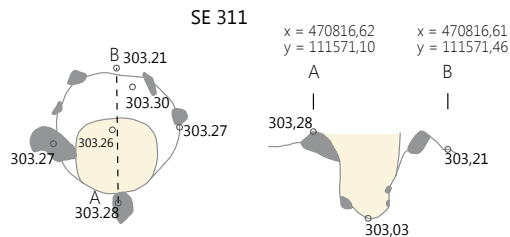
**SE 309, kv. 106**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v sredino jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (10–15 cm) ter kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,63 m, gl. 0,19 m, pr. za kol 0,31 m.

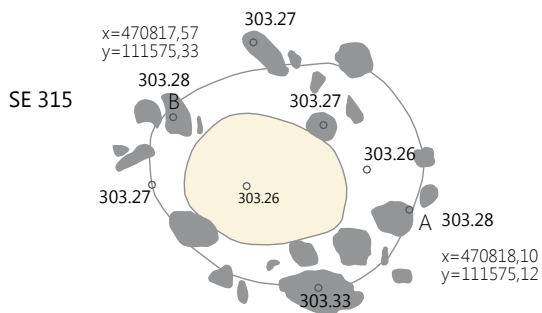


**SE 311**, kv. 102

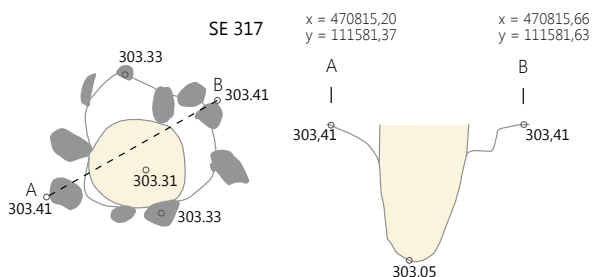
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela okroglo obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora okroglemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo zemljeno plastjo, drobnnozrnati peskom, grobnnozrnati peskom, prodniki ter kamni. Presek je imel globoko polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,32 m, gl. 0,23 m, pr. za kol 0,20 m.

**SE 315**, kv. 104

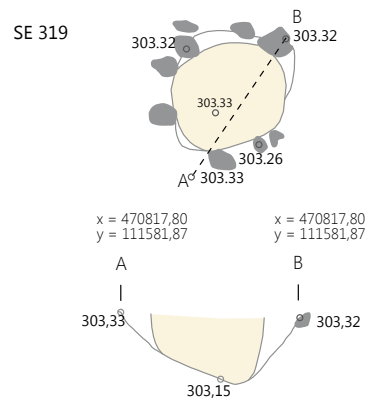
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela okroglo obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v sredino jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnati peskom, grobnnozrnati peskom, prodniki (20–50 mm) ter kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,62 m, gl. 0,22 m, pr. za kol 0,37 m.

**SE 317**, kv. 106

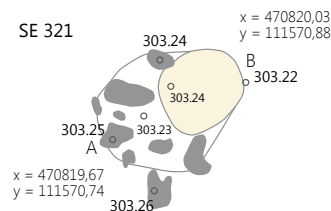
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnati peskom, grobnnozrnati peskom, prodniki in kamni. Presek je imel polkrožno globoko obliko. Velikost: pr. 0,36 m, gl. 0,36 m, pr. za kol 0,26 m.

**SE 319**, kv. 106, 108

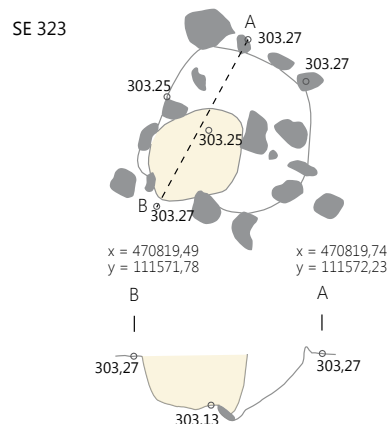
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela okroglo obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo zemljeno plastjo, drobnnozrnati peskom, grobnnozrnati peskom, prodniki in kamni. Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,39 m, gl. 0,19 m, pr. za kol 0,32 m.

**SE 321**, kv. 102

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnati peskom, grobnnozrnati peskom, prodniki ter kamni. Velikost: pr. 0,40 m, gl. 0,12 m, pr. za kol 0,24 m.

**SE 323**, kv. 102

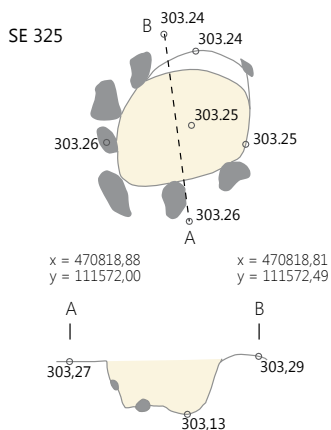
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnati peskom, grobnnozrnati peskom, prodniki (20–40 mm) ter kamni. Presek je imel polkrožno plitvo obliko. Velikost: pr. 0,46 m, gl. 0,18 m, pr. za kol 0,29 m.



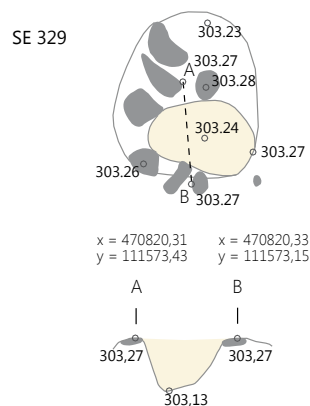


**SE 325, kv. 102/104**

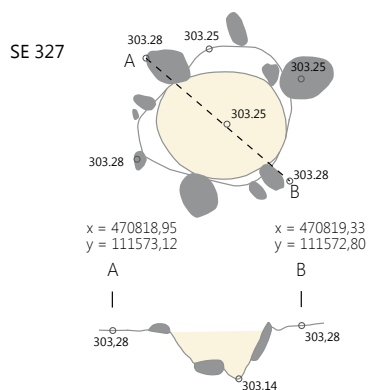
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (60–100 mm) in kamni. Presek je imel nepravilno oglato obliko. Velikost: pr. 0,43 m, gl. 0,15 m, pr. za kol 0,39 m.

**SE 329, kv. 104**

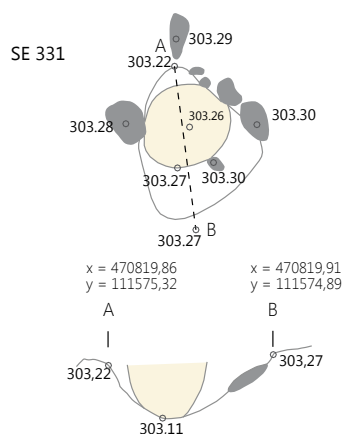
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–60 mm) ter kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,45 m, gl. 0,14 m, pr. za kol 0,28 m.

**SE 327, kv. 104**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo zemljeno peščeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–80 mm) ter kamni. Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,38 m, gl. 0,12 m, pr. za kol 0,34 m.

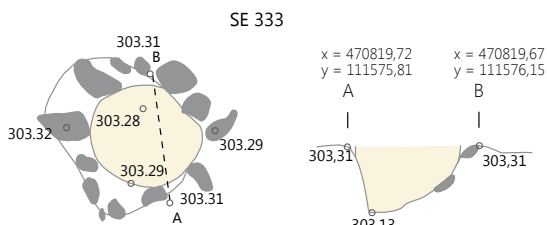
**SE 331, kv. 104**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora okroglemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo zemljeno peščeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–60 mm) ter kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,40 m, gl. 0,15 m, pr. za kol 0,25 m.



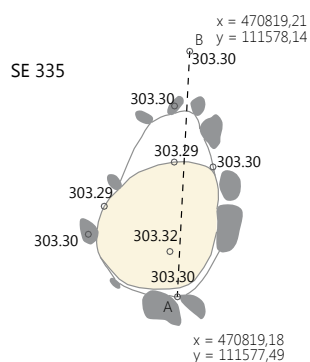
### SE 333, kv. 104

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno okroglo obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (40–70 mm) ter kamni. Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,41 m, gl. 0,17 m, pr. za kol 0,29 m.



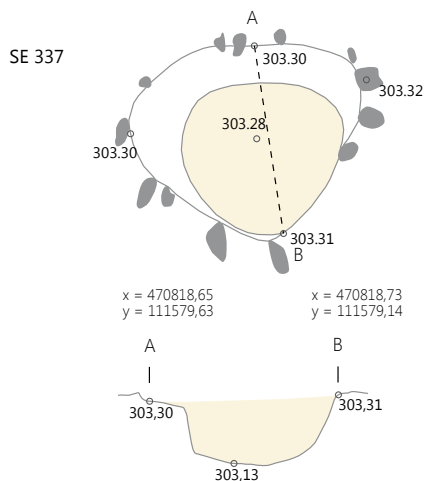
### SE 335, kv. 106

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–60 mm) ter kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,50 m, gl. 0,22 m, pr. za kol 0,38 m.



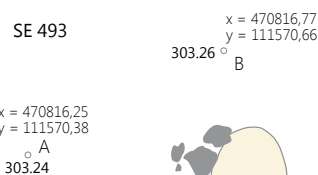
### SE 337, kv. 106

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (40–80 mm) ter kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,61 m, gl. 0,18 m, pr. za kol 0,40 m.



### SE 493, kv. 102

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu. Velikost: pr. za kol 0,23 m.

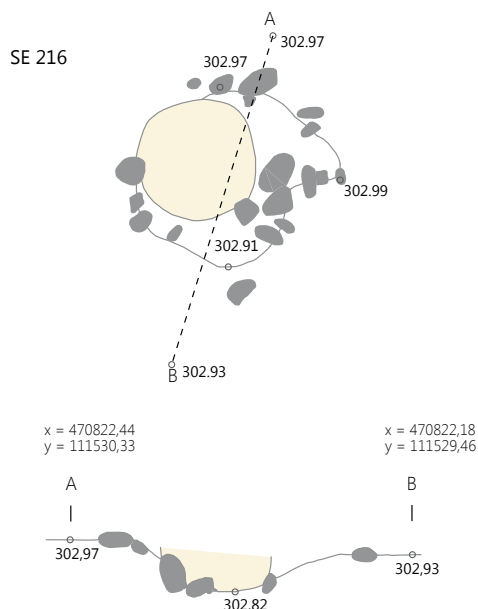


## Objekt 6, sek. I, kv. 21, 23, 24, 24a, 25, 26

Ostaline objekta 6 sestavljajo jame za kol: SE 216, SE 443, SE 445, SE 347, SE 374, SE 345, SE 349, SE 351, SE 339, SE 456, SE 454, SE 495, SE 396, SE 341, SE 441, SE 400, SE 427, SE 494, SE 499, SE 452, SE 447, SE 497. Objekt je imel kvadratno obliko velikosti 6,91 × 5,05 m.

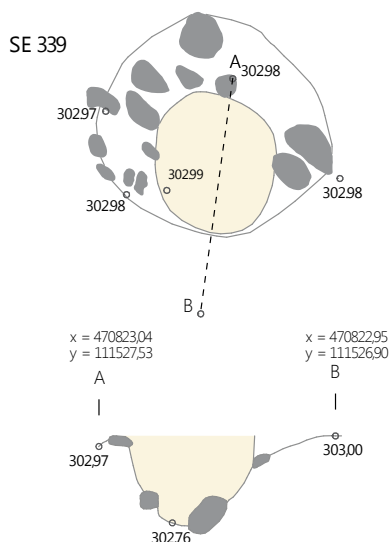
### SE 216, kv. 23/25

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora okroglemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rjavo zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki ter kamni. V polnilu so bili odkriti fragmenti keramike G1 in G2. Presek je imel plitvo polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,53 m, gl. 0,14 m, pr. za kol 0,33 m.

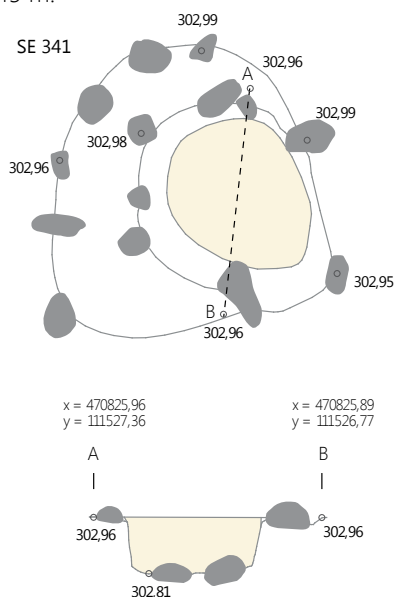


**SE 339, kv. 23**

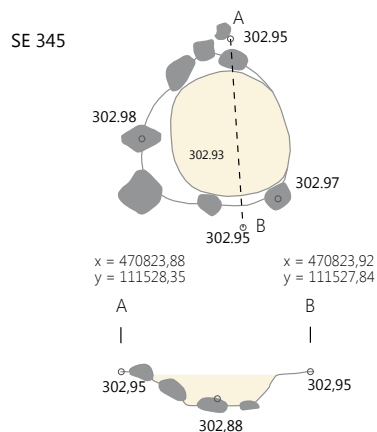
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rjavo zemljeno peščeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki ter kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,61 m, gl. 0,25 m, pr. za kol 0,38 m.

**SE 341, kv. 23**

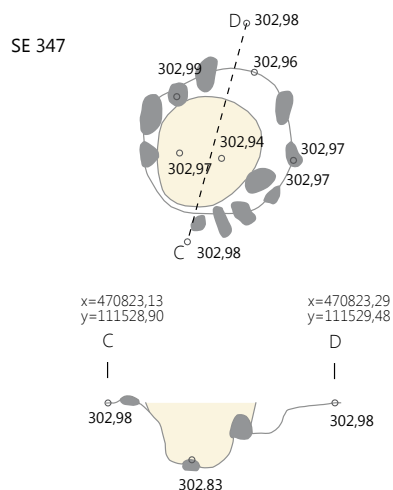
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela večjo okroglo obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečrjavo zemljeno peščeno plastjo, grobozrnatim peskom, prodniki ter kamni. Presek je imel oglato obliko. Velikost: pr. 0,80 m, gl. 0,15 m, pr. za kol 0,45 m.

**SE 345, kv. 23**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečrjavo zemljeno peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–60 mm) ter kamni. Presek je imel plitvo polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,40 m, gl. 0,08 m, pr. za kol 0,33 m.

**SE 347, kv. 23**

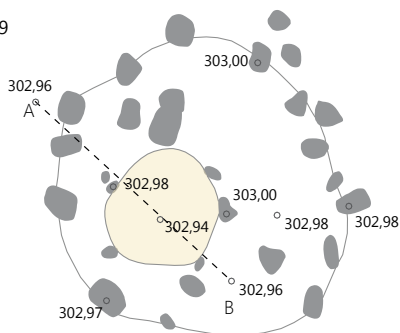
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečrjavo zemljeno peščeno zemljeno plastjo, grobozrnatim peskom, prodniki in kamni. Presek je imel nepravilno oglato obliko. Velikost: pr. 0,42 m, gl. 0,17 m, pr. za kol 0,32 m.



**SE 349**, kv. 23

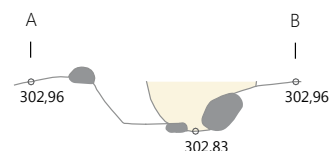
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela večjo okroglo obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v sredino jame, in zapolnjena s temno rdečerrjavo zemljeno plastjo, grobozrnatim peskom, prodniki in kamni. Presek je imel plitvo polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,83 m, gl. 0,13 m, pr. za kol 0,30 m.

SE 349



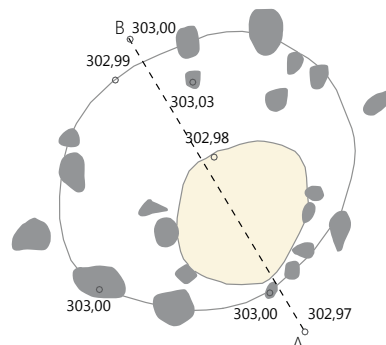
x = 470824,30  
y = 111528,80

x = 470824,82  
y = 111528,33

**SE 374**, kv. 23/25

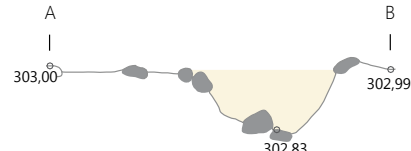
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela večjo okroglo obliko. Ohranil se je samo vkop za kol. Jama je bila obdana s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerrjavo zemljeno peščno plastjo, grobozrnatim peskom, prodniki (20–40 mm) ter kamni. Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,82 m, gl. 0,17 m, pr. za kol 0,42 m.

SE 374



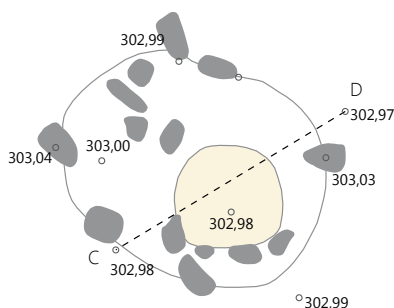
x = 470823,82  
y = 111530,43

x = 470824,28  
y = 111529,65

**SE 351**, kv. 23

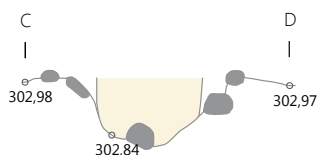
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela večjo ovalno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora okroglemu kolu, ki je bil postavljen proti kotu jame in zapolnjena s temno rdečerrjavo zemljeno peščno plastjo, grobozrnatim peskom, prodniki (20–40 mm) ter kamni. Presek je imel globoko polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,72 m, gl. 0,19 m, pr. za kol 0,31 m.

SE 351



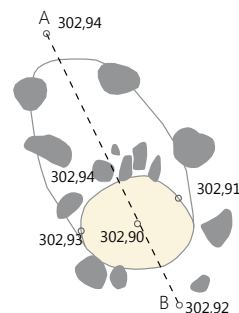
x = 470825,55  
y = 111529,28

x = 470826,15  
y = 111529,64

**SE 394**, kv. 21

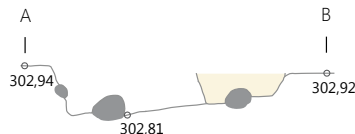
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela podolgovato ovalno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora okroglemu kolu, ki je bil postavljen proti kotu jame in zapolnjena s temno rdečerrjavo zemljeno peščno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (60–80 mm) ter kamni. Presek je imel plitvo oglasto obliko. Velikost: pr. 0,62 m, gl. 0,11 m, pr. za kol 0,27 m.

SE 394



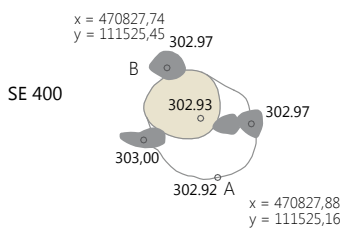
x = 470826,10  
y = 111525,25

x = 470826,46  
y = 111524,54

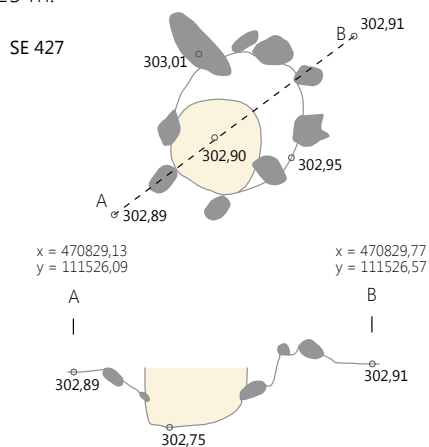


**SE 400, kv. 23/24a**

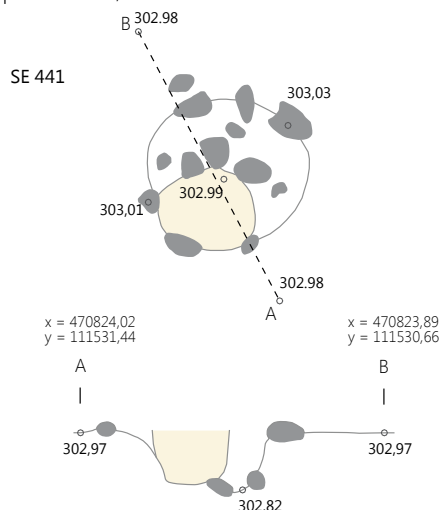
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela manjšo ovalno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora okroglemu kolu, ki je bil postavljen proti kotu jame. Velikost: premer 0,32 m, pr. za kol 0,19 m.

**SE 427, kv. 24a**

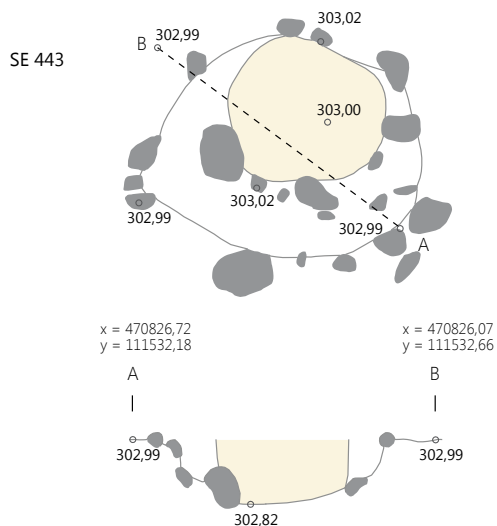
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora okroglemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerrjavo zemljeno peščeno plastjo, drobnnozrnati peskom, grobnnozrnati peskom, prodniki ter kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,41 m, gl. 0,16 m, pr. za kol 0,25 m.

**SE 441, kv. 23**

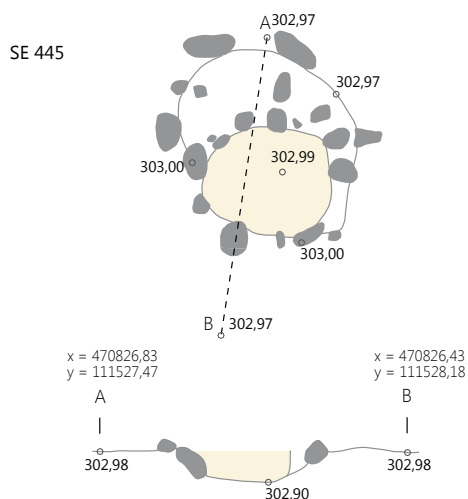
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela okroglo obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerrjavo zemljeno peščeno plastjo, drobnnozrnati peskom, grobnnozrnati peskom, prodniki ter kamni. Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,43 m, gl. 0,16 m, pr. za kol 0,26 m.

**SE 443, kv. 25**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerrjavo zemljeno peščeno plastjo, drobnnozrnati peskom, grobnnozrnati peskom, prodniki (20–40 mm) in kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,68 m, gl. 0,17 m, pr. za kol 0,40 m.

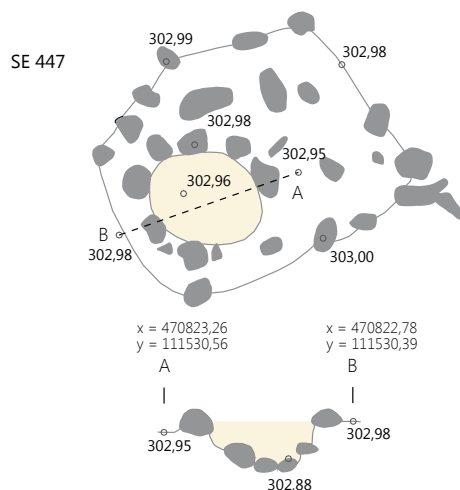
**SE 445, kv. 23**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela okroglo obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerrjavo zemljeno peščeno plastjo, drobnnozrnati peskom, grobnnozrnati peskom, prodniki ter kamni. Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,43 m, gl. 0,16 m, pr. za kol 0,26 m.

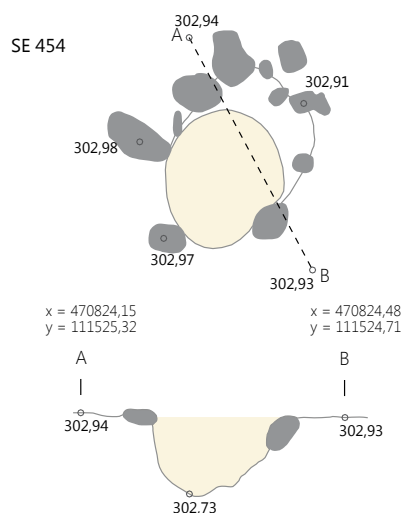


**SE 447, kv. 25**

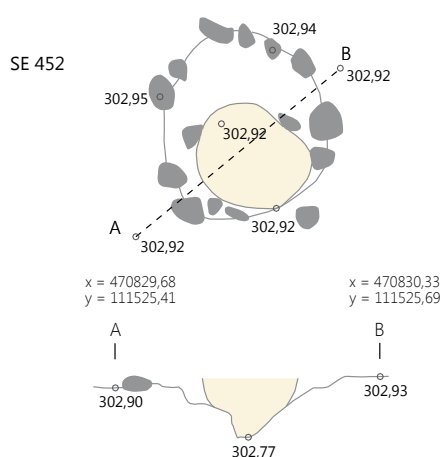
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela večjo nepravilno oglato obliko. Ohranjen je bil samo vkop za kol. Jama je bila obdana s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen proti kotu jame. Zapolnjena je bila s temno rjavo zemljeno peščeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki ter kamni. Presek je imel plitvo polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,73 m, gl. 0,13 m, pr. za kol 0,31 m.

**SE 454, kv. 23**

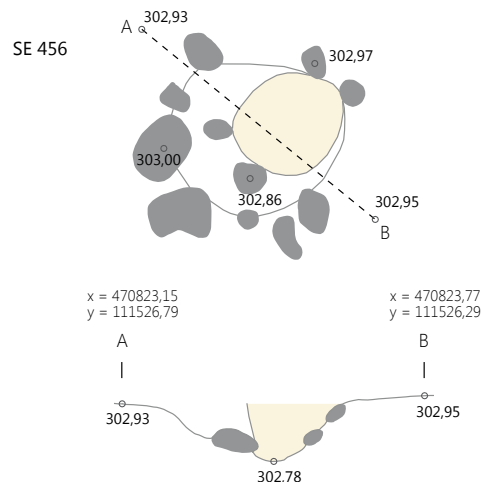
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečrjavo zemljeno peščeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–40 mm) ter kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,48 m, gl. 0,21 m, pr. za kol 0,37 m.

**SE 452, kv. 24a**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela okroglo obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečrjavo zemljeno peščeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki ter kamni. Presek je imel nepravilno polkrožno plitvo obliko. Velikost: pr. 0,49 m, gl. 0,15 m, pr. za kol 0,31 m.

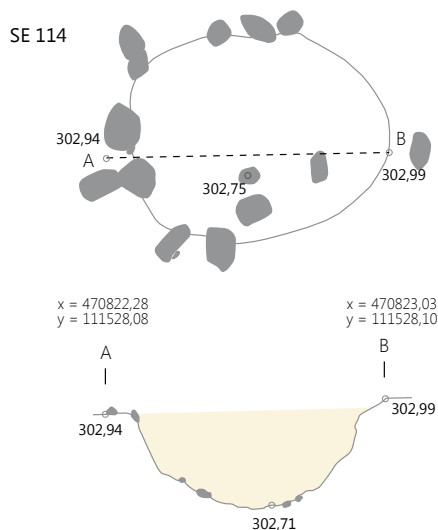
**SE 456, kv. 23**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečrjavo zemljeno peščeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–40 mm) ter kamni. Presek je imel plitvo polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,46 m, gl. 0,15 m, pr. za kol 0,30 m.



### SE 114, kv. 23

Jama je bila vkopana v SE 5 in SE 6 ter je imela ovalno obliko tlorisa. Zapolnjena je bila s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom in prodniki. V polnilu (SE 113) so bili odkriti fragmenti keramike: G3, G4, G5 in G6. Velikost: pr. 0,68 m, gl. 0,30 m.

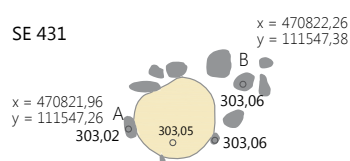


### Objekt 7, sek. I kv. 94

Ostaline objekta 7 sestavljajo jame za kol: SE 431, SE 433, SE 435, SE 437. Jame za stojke so oblikovale eno linijo v dolžini 2,33 m.

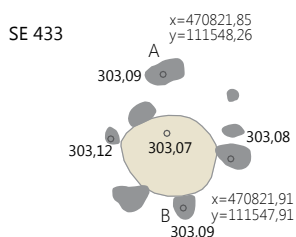
#### SE 431, kv. 94

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu. Velikost: pr. za kol 0,22 m.



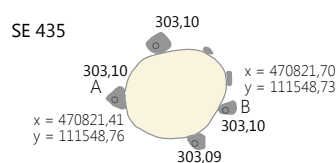
#### SE 433, kv. 94

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu. Velikost: pr. za kol 0,25 m.



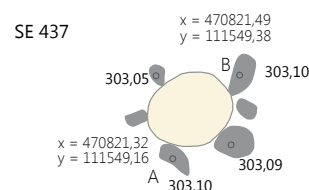
### SE 435, kv. 94

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu. Velikost: pr. za kol 0,27 m.



### SE 437, kv. 94

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu. Velikost: pr. za kol 0,23 m.

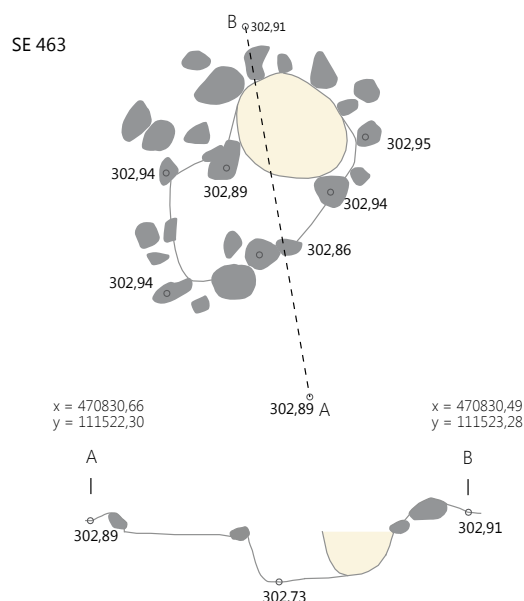


### Objekt 8, sek. I, kv. 20, 21, 22

Ostaline objekta 8 so sestavljale jame za kol: SE 463, SE 465, SE 467, SE 469, SE 471, SE 473, SE 475, SE 477, SE 479, 481, SE 483, SE 485, SE 487, SE 489. Objekt je imel pravokotno obliko površine v velikosti 5,97 × 4,18 m.

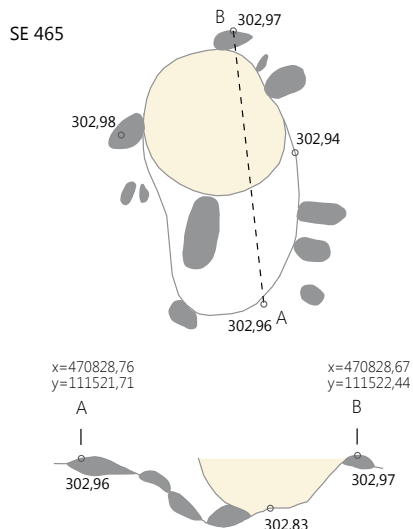
#### SE 463, kv. 22

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo zemljeno peščeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–40 mm) ter kamni. Presek je imel oglato obliko. Velikost: pr. 0,61 m, gl. 0,13 m, pr. za kol 0,30 m

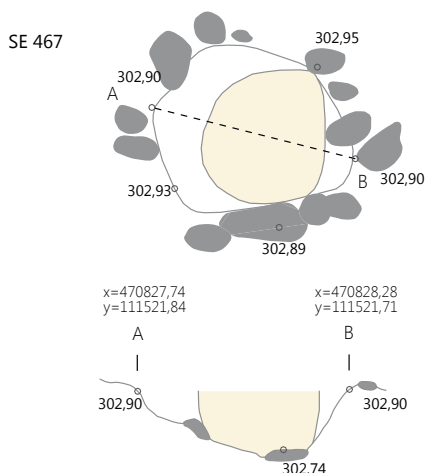


**SE 465, kv. 22**

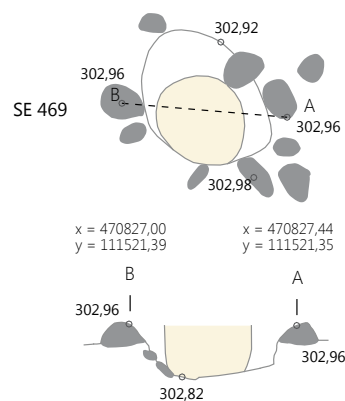
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–50 mm) ter kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,70 m, gl. 0,17 m, pr. za kol 0,38 m.

**SE 467, kv. 22**

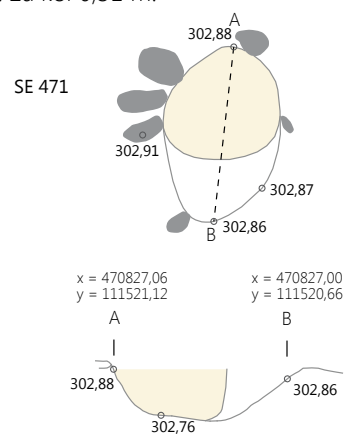
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–60 mm) ter kamni. Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,55 m, gl. 0,17 m, pr. za kol 0,38 m.

**SE 469, kv. 21**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–70 mm) ter kamni. Presek je imel oglato obliko. Velikost: pr. 0,40 m, gl. 0,14 m, pr. za kol 0,25 m.

**SE 471, kv. 21**

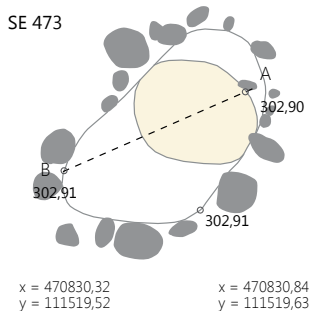
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–40 mm) ter kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,47 m, gl. 0,14 m, pr. za kol 0,31 m.



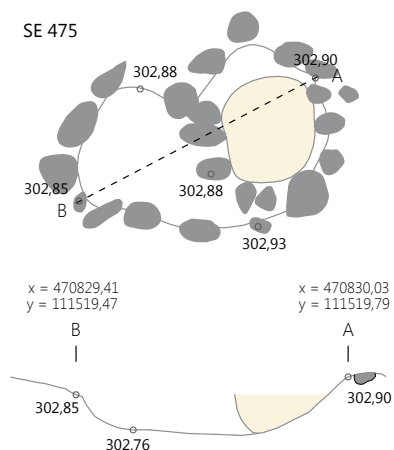


**SE 473, kv. 22**

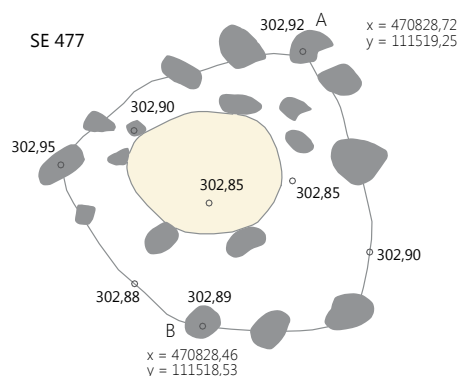
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–40 mm) ter kamni. Presek je imel nepravilno oglato obliko. Velikost: premer 0,64 m, globina 0,17 m, pr. za kol 0,32 m.

**SE 475, kv. 22**

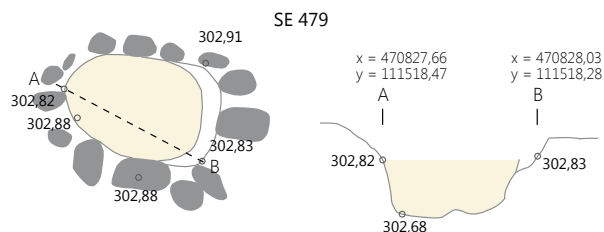
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–40 mm) ter kamni. Presek je imel plitvo polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,68 m, gl. 0,10 m, pr. za kol 0,30 m.

**SE 477, kv. 20**

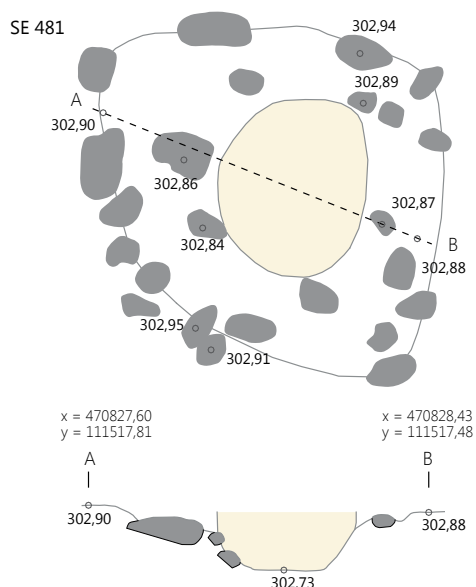
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v sredino jame. Velikost: pr. 0,73 m, pr. za kol 0,41 m.

**SE 479, kv. 20**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–40 mm) ter kamni. Presek je imel nepravilno globoko polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,42 m, gl. 0,21 m, pr. za kol 0,38 m.

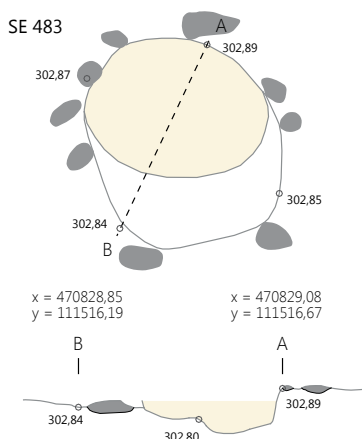
**SE 481, kv. 20**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela večjo nepravilno ovalno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v sredino jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–40 mm) ter kamni. Presek je imel plitvo polkrožno obliko. Velikost: pr. 1,12 m, gl. 0,17 m, pr. za kol 0,48 m.

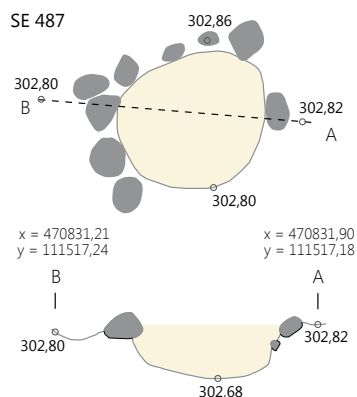


**SE 483, kv. 20**

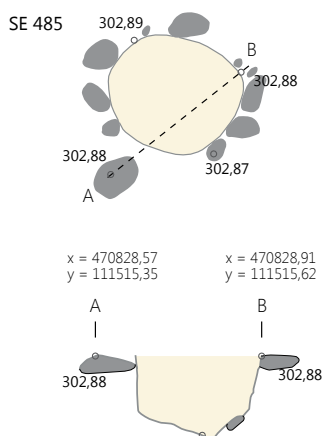
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–50 mm) ter kamni. Presek je imel plitvo polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,56 m, gl. 0,11 m, pr. za kol 0,48 m.

**SE 487, kv. 20**

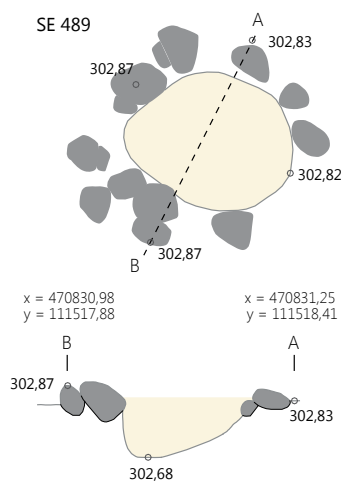
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu in zapolnjena s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–40 mm) ter kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,41 m, gl. 0,14 m.

**SE 485, kv. 20**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu in zapolnjena s temno rdečerjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–40 mm) ter kamni. Presek je imel nepravilno oglato obliko. Velikost: pr. 0,35 m, gl. 0,21 m.

**SE 489, kv. 20**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu in zapolnjena s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (20–100 mm) ter kamni. Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,45 m, gl. 0,17 m.



## Domnevna struktura 12, sek. I, kv. 79a in 84a

Ostaline strukture sta sestavljali jami za kol: SE 63 in SE 65. Jami sta bili ohranjeni v preseku 1 pod plastjo SE 117, vkopani v SE 5. Jami sta se nahajali v razdalji 3,7 m.

### SE 63, kv. 79a

Jama se je nahajala pod SE 117 in je bila vkopana v SE 5. Velikost: pr. 1,35 m, gl. 0,20 m.

### SE 65, kv. 84a

Jama se je nahajala pod SE 117 in je bila vkopana v SE 5. Velikost: pr. 0,93 m, gl. 0,11 m.

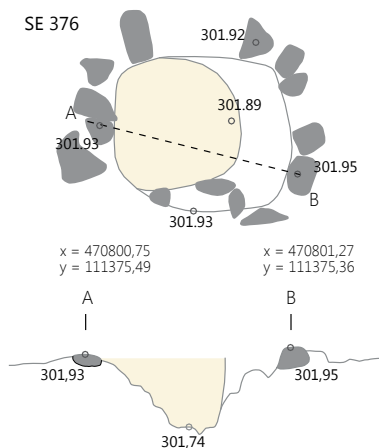
## Visoki srednji vek

### Objekt 9, sek. II, kv. 83, 87, 88, 93

Ostaline objekta 9 so sestavljale jame za kol: SE 376, SE 384, SE 512, SE 382, SE 380, SE 386, SE 388, SE 378, SE 390, SE 392. Objekt je bil odkrit na vzhodnem robu izkopnega polja. Verjetno je imel pravokotno obliko površine. Odkriti del objekta je meril 5,48 × 1,86 m.

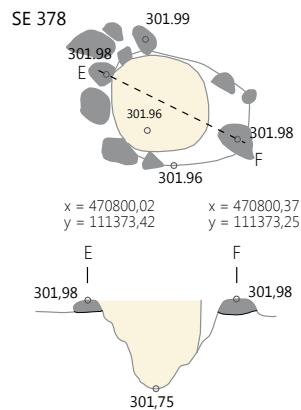
### SE 376, kv. 88

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki ter kamni. Presek je imel nepravilno koničasto obliko. Velikost: pr. 0,52 m, gl. 0,21 m, pr. za kol 0,38 m.



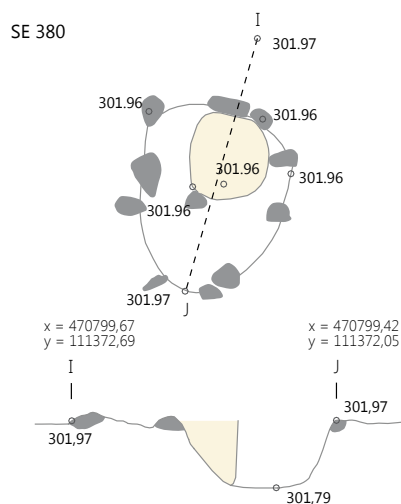
### SE 378, kv. 87,88

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (2–60 mm) ter kamni. Presek je imel nepravilno koničasto obliko. Velikost: pr. 0,41 m, gl. 0,23 m, pr. za kol 0,28 m.



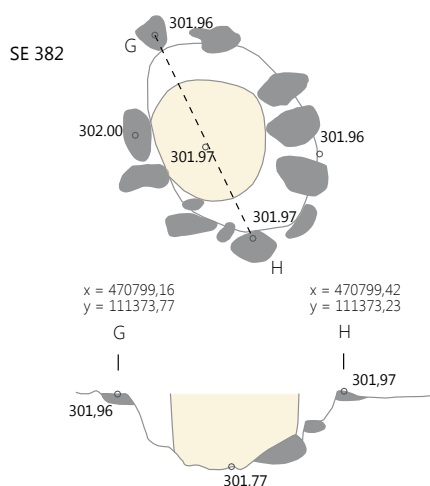
### SE 380, kv. 87

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora okroglemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (2–80 mm) ter kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,49 m, gl. 0,18 m, pr. za kol 0,23 m.

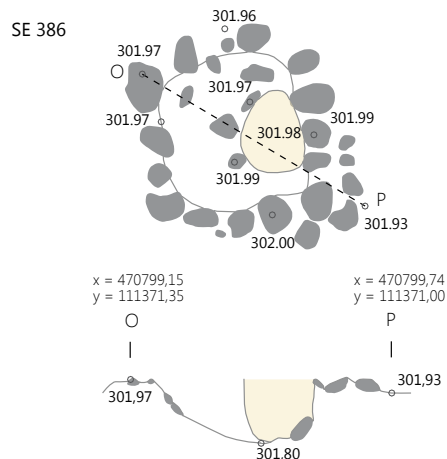


**SE 382, kv. 87**

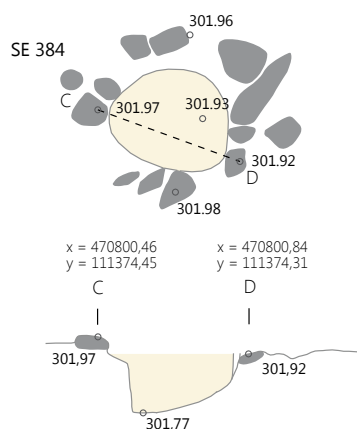
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobnnozrnatim peskom, prodniki (2–60 mm) ter kamni. Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,58 m, gl. 0,20 m, pr. za kol 0,33 m.

**SE 386, kv. 93**

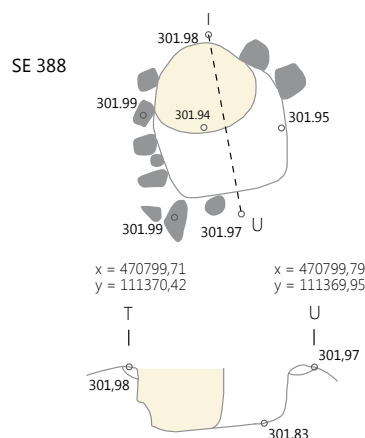
Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno krožno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobnnozrnatim peskom, prodniki (2–20 mm) in kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,46 m, gl. 0,17 m, pr. za kol 0,22 m.

**SE 384, kv. 87,88**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu in zapolnjena s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobnnozrnatim peskom, prodniki (2–80 mm) ter kamni. Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,33 m, gl. 0,15 m.

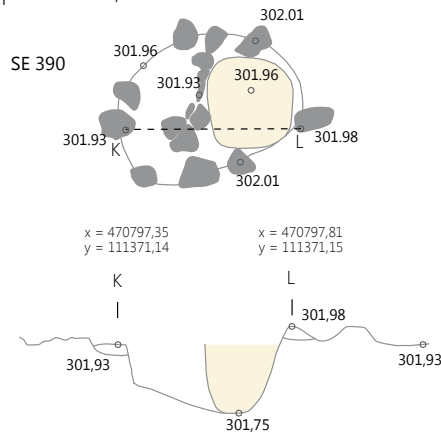
**SE 388, kv. 93**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno ovalno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnnozrnatim peskom, grobnnozrnatim peskom, prodniki (2–60 mm) ter kamni. Presek je imel oglato obliko. Velikost: pr. 0,40 m, gl. 0,16 m, pr. za kol 0,27 m.



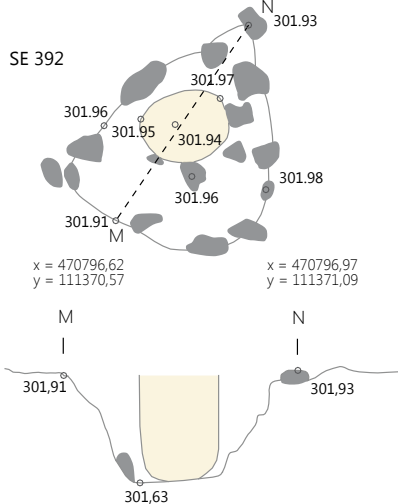
### SE 390, kv. 93

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobnozrnatim peskom, prodniki (2–60 mm) in kamni. Presek je imel nepravilno oglati obliko. Velikost: pr. 0,50 m, gl. 0,18 m, pr. za kol 0,26 m.



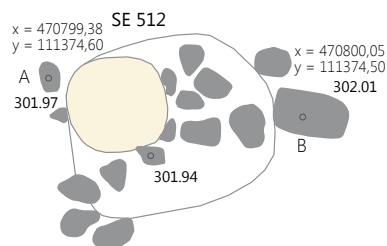
### SE 392, kv. 93

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno krožno obliko. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v sredino jame, in zapolnjena s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobnozrnatim peskom, prodniki (2–20 mm) in kamni. Presek je imel globoko polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,62 m, gl. 0,28 m, pr. za kol 0,23 m.



### SE 512, kv. 87

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame. Velikost: pr. 0,57 m, pr. za kol 0,27 m.

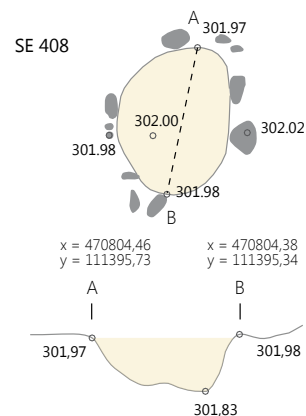


### Objekt 10, sek. II, kv. 62, 63, 68, 73

Ostaline objekta 10 so sestavljale jame za kol: SE 408, SE 410, SE 458, SE 460, SE 491 in ognjišče SE 411. Objekt je bil odkrit na vzhodnem robu izkopnega polja. Verjetno je imel pravokotno obliko površine. Odkrit del objekta je meril 5,73 × 4,16 m.

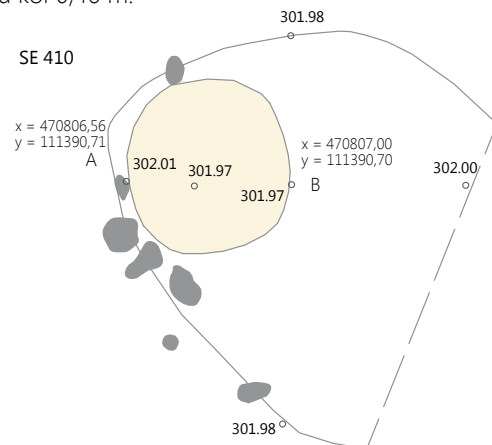
### SE 408, kv. 63

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu in zapolnjena s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobnozrnatim peskom, prodniki (2–20 mm) ter kamni. Presek je imel nepravilno polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,40 m, gl. 0,14 m.



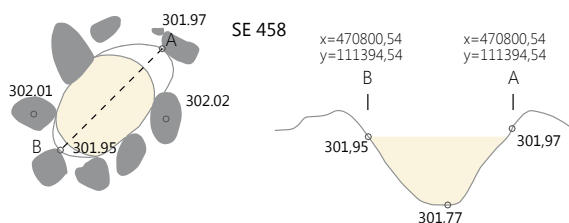
### SE 410, kv. 68

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno krožno obliko. Odkrita je bila na robu izkopnega polja, zato je JV del jame ostal neodkrit. Obdana je bila s kamni kot podpora okroglemu kolu, ki je bil postavljen v kot jame, in zapolnjena s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom ter kamni. Velikost: pr. 0,95 m, pr. za kol 0,46 m.



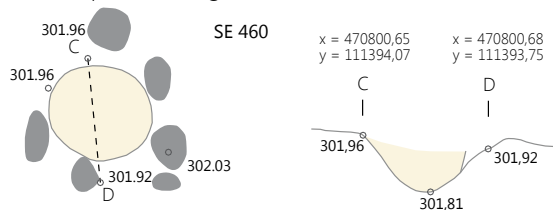
**SE 458, kv. 62**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu, ki je bil postavljen v sredino jame, in zapolnjena s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (2–20 mm) ter kamni. Presek je imel globoko polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,38 m, gl. 0,25 m, pr. za kol 0,28 m.



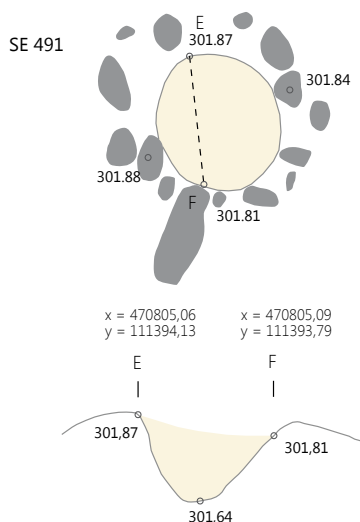
**SE 460, kv. 62**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu in zapolnjena s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (2–20 mm) in kamni. Presek je imel plitvo polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,28 m, gl. 0,15 m.



**SE 491, kv. 63**

Jama za kol je bila vkopana v SE 5 in je imela ovalno obliko tlorisa. Obdana je bila s kamni kot podpora ovalnemu kolu in zapolnjena s temno rjavo peščeno zemljeno plastjo, drobnozrnatim peskom, grobozrnatim peskom, prodniki (2–70 mm) ter kamni. Presek je imel polkrožno obliko. Velikost: pr. 0,37 m, gl. 0,24 m.



**SE 411, kv. 68**

Jama za ognjišče je bila vkopana v SE 5 in je imela nepravilno krožno obliko. V polnilu jame so bili ožgani kamni. Velikost je znašala 1,85 × 1,28 m.



**Objekt 11, sek. II, kv. 94a, 99a**

Ostaline objekta 11 so sestavljale jame za kol: SE 69, SE 167 in SE 171. Objekt je bil odkrit na zahodnem robu izkopnega polja v profilu 1. Razdalja med vsemi jamami je bila 5,24 m.

**SE 69, kv. 94a**

Jama za kol je bila vkopana v SE 117. Velikost: pr. 0,83 m, gl. 0,17 m.

**SE 167, kv. 94a**

Jama za kol je bila vkopana v SE 117. Velikost: pr. 0,50 m, gl. 0,14 m.

**SE 171, kv. 99a**

Jama za kol je bila vkopana v SE 117. Velikost: pr. 0,82 m, gl. 0,13 m.

# 10 Katalog gradiva

Gradivo hrani Medobčinski muzej Kamnik. V katalogu najdb in na tabelah so najdbe organizirane po arheoloških obdobjih in stratigrafskih enotah.

## Okrajšave

<b>sek.</b>	sektor
<b>kv.</b>	kvadrant
<b>SE</b>	stratigrafska enota
<b>PN</b>	posebna najdba
<b>inv. št.</b>	inventarna številka
<b>š.</b>	širina
<b>dl.</b>	dolžina
<b>v.</b>	višina
<b>u.</b>	ustje
<b>pr.</b>	premer
<b>d.</b>	dno
<b>r.</b>	rob
<b>okr.</b>	okras
<b>ohr.</b>	ohranjen/-a
<b>ohr. v.</b>	ohranjena višina fragmenta
<b>LM</b>	lončarska masa (indeks lončarske mase iz seznama lončarskih mas)
<b>motiv okrasa</b>	v katalogu je motiv okrasa naveden v oklepaju pri opisu tehnologije okrasa

## Prazgodovinska poselitev (I. poselitvena faza)

### 1 sek. I, kv. 22, SE 215, inv. št. MMK 5691

Fragment roba ustja z ostenjem skodele, izdelane prostoročno iz drobnozrnate kremenove lončarske mase s posameznimi kremenovimi zni grobe in zelo grobe zrnivosti (LM10). Grobi notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve.

Pr. r. u. 24,2 cm, ohr. v. 5,5 cm.

### 2 sek. I, kv. 22, SE 215, inv. št. MML 5692

Fragment roba ustja z ostenjem skodele, izdelane prostoročno iz drobnozrnate kremenove lončarske mase s posameznimi kremenovimi zni grobe zrnivosti (LM09). Polirani notranja in zunanja površina sta sive barve. Pr. r. u. 11,8 cm, ohr. v. 3,1 cm.

### 3 sek. I, kv. 22, SE 113, inv. št. MMK 5693

Skleda je izdelana prostoročno iz fino zrnate kremenove lončarske mase s posameznimi kremenovimi zni grobe zrnivosti (LM07). Polirani notranja in zunanja površina sta sive barve.

Pr. r. u. 14,6 cm, pr. d. 6,2 cm, v. 8,9 cm.

### 4 sek. I, kv. 23, SE 113, inv. št. MMK 5694

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega prostoročno iz drobnozrnate kremenove lončarske mase s posameznimi kremenovimi zni grobe zrnivosti (LM09). Gladki notranja in zunanja površina sta temno rjave barve. Okras (motiv okrasa: nedoločljiv) je izdelan v osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra in osnovni tehniki vtiskovanja v varianti tehnike ščipanja z dvema prstoma ter tehniki vtiskovanja z vrhom enega nohta. Pr. r. u. 28,0 cm, ohr. v. 4,6 cm.

### 5 sek. I, kv. 23, SE 113, inv. št. MML 5695

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega prostoročno iz drobnozrnate kremenove lončarske mase s posameznimi kremenovimi zni grobe in zelo grobe zrnivosti (LM10).

Grobi notranja in zunanja površina sta rjave barve. Okras (motiv okrasa: nedoločljiv) je izdelan v osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno izdelanega rebra in aplikle.

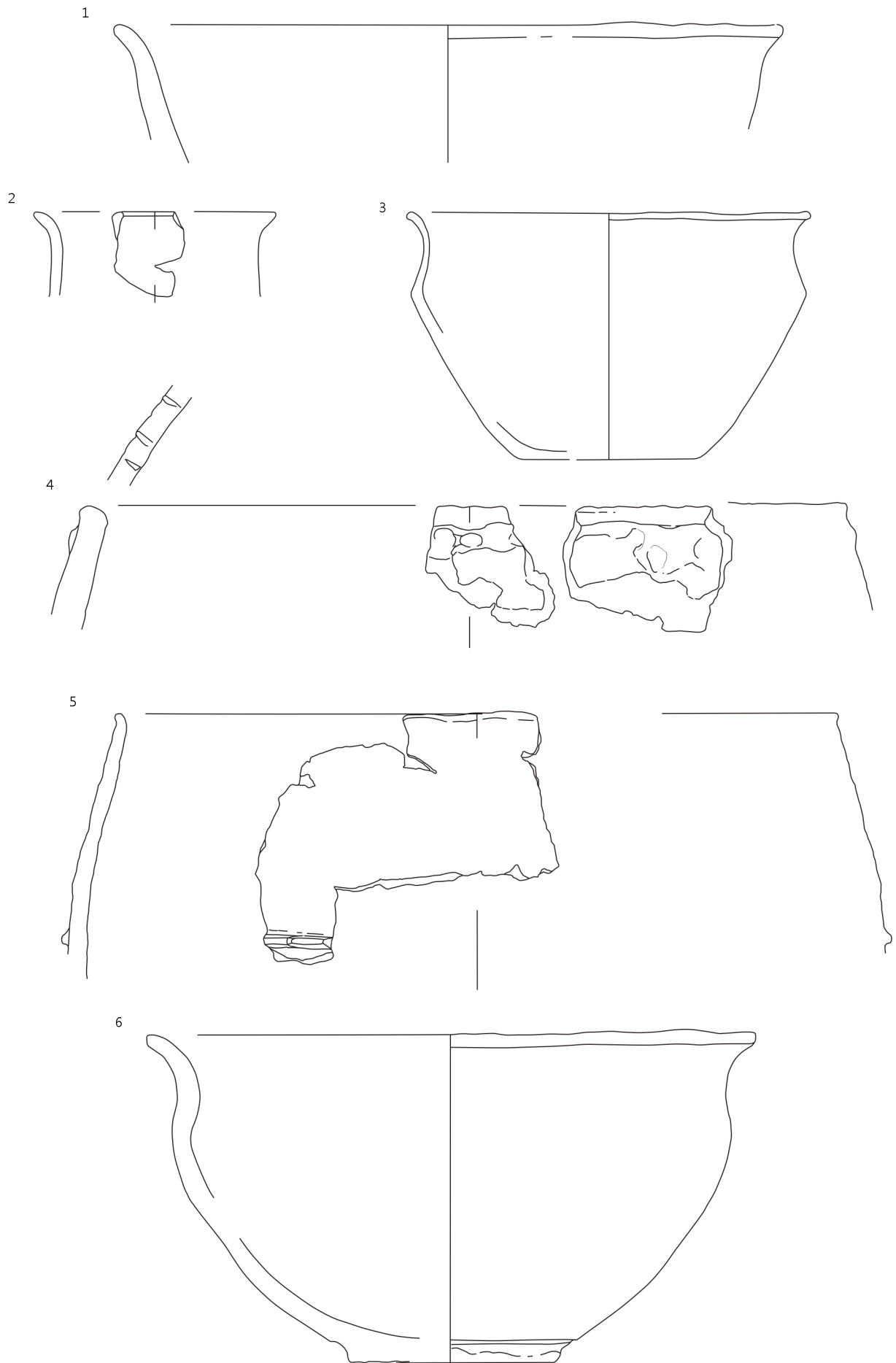
Pr. r. u. 39,4 cm, ohr. v. 14,5 cm.

### 6 sek. I, kv. 23, SE 113, inv. št. MMK 5696

Skleda je izdelana prostoročno iz fino zrnate kremenove lončarske mase s posameznimi kremenovimi zni grobe zrnivosti (LM07). Polirani notranja in zunanja površina sta sive barve. Pr.

r. u. 21,1 cm, pr. d. 7,6 cm, v. 11,8 cm.





∴ 1, 2 SE 215, 3-6 SE 113; 1-4, 6 merilo 1:2, 5 merilo 1:3.

**7** sek. I, kv. blizu objekta 1, SE 117, inv. št. MMK 5697

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega prostoročno iz drobnozrnate kremenove lončarske mase s posameznimi kremenovimi zrni grobe zrnivosti (LM09). Grobi notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Š. 2,6 cm, dl. 3,1 cm.

**8** sek. I, kv. ?, SE 117, inv. št. MMK 5698

Fragment roba ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate kremenove lončarske mase s posameznimi kremenovimi zrni grobe zrnivosti (LM09). Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Š. 3,2 cm, dl. 1,8 cm.

**9** sek. I, kv. ?, SE 117, inv. št. MMK 5699

Kamnit predmet neznane funkcije, okrašen s prečnimi vrezi. Š. 2,7 cm, dl. 6,5 cm.

**10** sek. II, kv. 2/4, SE 117, inv. št. MMK 5700

Fragment roba ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM10). Gladki notranja in zunanja površina sta rdeče barve. Š. 4,0 cm, dl. 2,4 cm.

**11** sek. II, kv. 113/3, SE 117, inv. št. MMK 5701

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega prostoročno iz fino-zrnate kremenove lončarske mase s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti (LM06). Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rdeče barve. Pr. r. u. 21,4 cm, ohr. v. 3,2 cm.

**12** sek. II, kv. 113/3, SE 117, inv. št. MMK 5702

Fragment roba ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz fino-zrnate kremenove lončarske mase s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti (LM06). Gladki notranja in zunanja površina sta rdeče-črne barve. Š. 3,2 cm, dl. 4,9 cm.

**13** sek. II, kv. 141/1, SE 117, inv. št. MMK 5703

Fragment roba ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz fino-zrnate kremenove lončarske mase s posameznimi kremenovimi zrni grobe zrnivosti (LM08). Gladki notranja in zunanja površina sta rjave barve. Pr. r. u. 22,0 cm, ohr. v. 3,1 cm.

**14** sek. II, kv. 109/2, SE 117, inv. št. MMK 5704

Fragment roba ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM01). Gladki notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Š. 3,7 cm, dl. 2,1 cm.

**15** sek. II, kv. 109/3, SE 117, inv. št. MMK 5705

Fragment roba ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz fino-zrnate kremenove lončarske mase s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti (LM06). Gladki notranja in zunanja površina sta rdeče-črne barve. Š. 2,5 cm, dl. 2,9 cm.

**16** sek. II, kv. 137/2, SE 117, inv. št. MMK 5706

Fragment roba ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM04). Gladka notranja površina je sive, zunanja pa rjave barve. Š. 3,2 cm, dl. 3,4 cm.

**17** sek. II, kv. 137/2, SE 117, inv. št. MMK 5707

Fragment roba ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM05). Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Š. 3,6 cm, dl. 4,4 cm.

**18** sek. II, kv. 109/3, SE 117, inv. št. MMK 5708

Fragment roba ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz fino-zrnate kremenove lončarske mase s posameznimi kremenovimi zrni grobe zrnivosti (LM08). Gladka notranja površina je rdeče, zunanja pa temno rjave barve. Pr. r. u. 18,3 cm, ohr. v. 2,4 cm.

**19, 20** sek. II, kv. 136/2, SE 117, inv. št. MMK 5709

Fragment roba ustja z ostenjem in fragment držaja (»kaštelirskega tipa«) posode, izdelane prostoročno iz zelo fino-zrnate kremenove LM s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti (LM03). Gladki notranja in zunanja površina sta rdeče črne barve. Pr. r. u. 25,8 cm, ohr. v. 2,5 cm; š. 8,0 cm, dl. 5,3 cm.

**21** sek. II, kv. 86/3, SE 117, inv. št. MMK 5710

Fragment jezičastega držaja posode, izdelane prostoročno iz fino-zrnate kremenove lončarske mase s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti (LM06). Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rdeče črne barve. Š. 4,8 cm, dl. 3,1 cm.

**22** sek. II, kv. 63/4, SE 117, inv. št. MMK 5711

Fragment ostenja posode z apliko, izdelane prostoročno iz fino-zrnate kremenove lončarske mase s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti (LM06). Gladka notranja površina je sive, zunanja pa svetlo rdeče barve. Okras (motiv okrasa: nedoločljiv) je izdelan v osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Š. 5,8 cm, dl. 2,6 cm.

**23** sek. II, kv. 137/2, SE 117, inv. št. MMK 5712

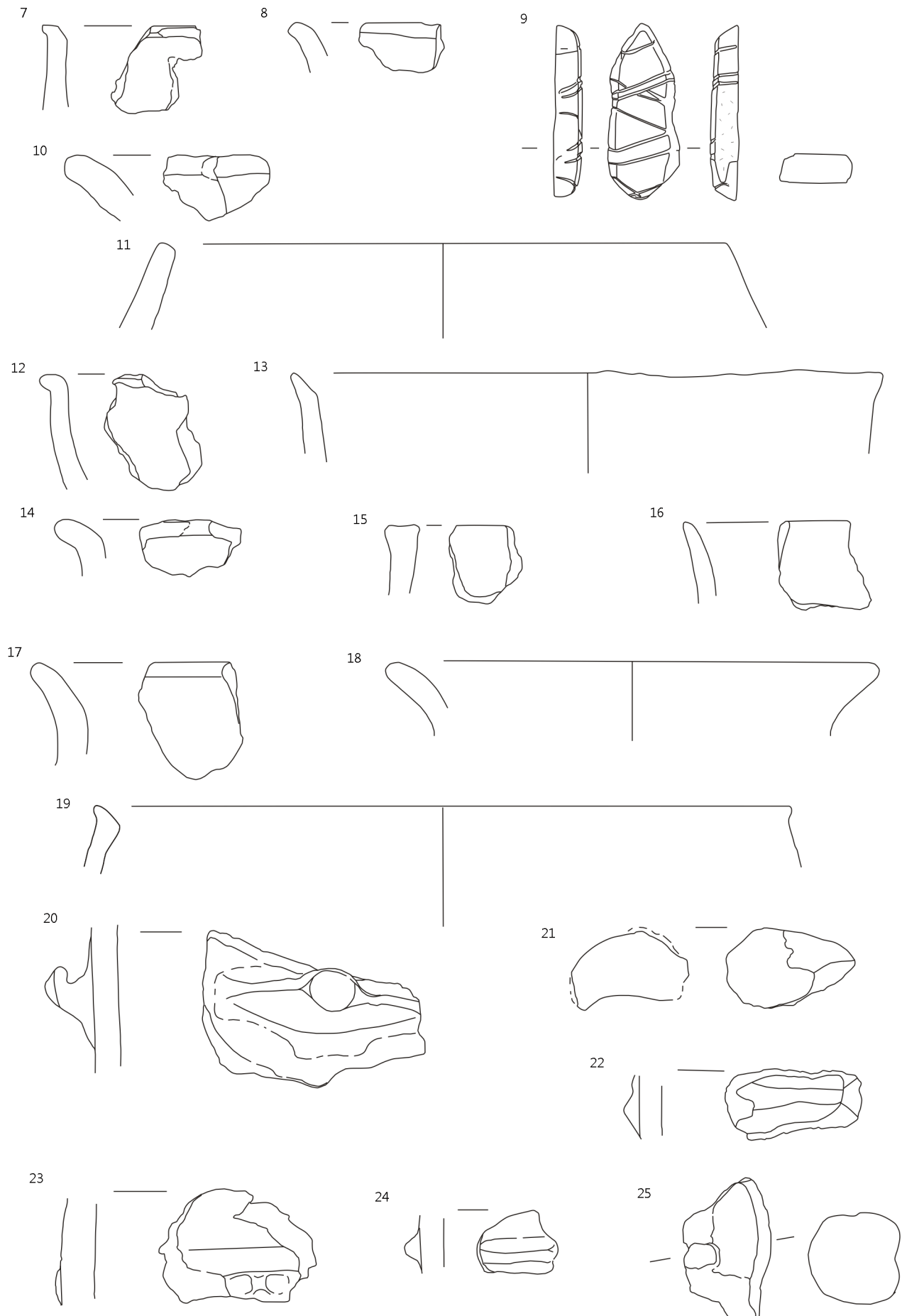
Fragment ostenja posode z rebrom, izdelane prostoročno iz fino-zrnate kremenove lončarske mase s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti (LM06). Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rdeče črne barve. Okras (motiv okrasa: nedoločljiv) je izdelan v osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra in osnovni tehniki vtiskovanja v varianti tehnike ščipanja z dvema prstoma. Š. 5,7 cm, dl. 4,2 cm.

**24** sek. II, kv. 137/2, SE 117, inv. št. MMK 5713

Fragment ostenja posode z apliko, izdelane prostoročno iz fino-zrnate kremenove lončarske mase s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti (LM06). Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: nedoločljiv) je izdelan v osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovane aplikke. Š. 3,0 cm, dl. 2,4 cm.

**25** sek. II, kv. 118/4, SE 117, inv. št. MMK 5714

Svitke – fragment svitka je izdelan prostoročno iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM01). Gladka površina je blede rjave barve. Š. 3,2 cm, dl. 5,8 cm.



7-25 SE 117, merilo 1:2.

## Visokosrednjeveška poselitev (II. poselitvena faza)

**26** sek. II, kv. 118/4, SE 4, inv. št. MMK 5715

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon (?) iz finoizrinate kremenove lončarske mase (LM14). Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: enojna valovnica) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja. Koda r. u. 1d. Pr. r. u. 14,5 cm, ohr. v. 1,5 cm.

**27** sek. II, kv. 96/3, SE 4, inv. št. MMK 5716

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon (?) iz zelo finoizrinate kremenove lončarske mase (LM07). Grobi notranja in zunanja površina sta sive barve. Koda r. u. 1d. Pr. r. u. 16,7 cm, ohr. v. 1,9 cm.

**28** sek. II, kv. 91/2, SE 4, inv. št. MMK 5717

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM16). Gladki notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Koda r. u. 1f. Pr. r. u. 26,2 cm, ohr. v. 2,6 cm.

**29** sek. II, kv. 92/2, SE 4, inv. št. MMK 5718

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obrvrtanjem iz zelo finoizrinate kremenove lončarske mase s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti (LM09). Gladki notranja in zunanja površina sta rjave barve. Koda r. u. 1f. Pr. r. u. 17,6 cm, ohr. v. 1,4 cm.

**30** sek. II, kv. 96/3, SE 4, inv. št. MMK 5719

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon iz zelo finoizrinate kremenove lončarske mase (LM08) s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Gladka notranja površina je rjave, zunanja pa svetlo rjave barve. Koda r. u. 1H. Pr. r. u. 24,67 cm, ohr. v. 2,2 cm.

**31** sek. II, kv. 68/1, SE 4, inv. št. MMK 5720

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obrvrtanjem iz zelo finoizrinate kremenove lončarske mase (LM08) s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta rjave. Okras (motiv okrasa: poševno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja. Koda r. u. 1H. Š. 6,6 cm, dl. 2,2 cm.

**32** sek. II, kv. 99/3, SE 4, inv. št. MMK 5721

Fragment roba ustja z ostenjem lonca je izdelan na vretenu na ročni pogon iz drobnozrnate kremenove LM (LM16). Gladki notranja in zunanja površina sta blede rjave barve. Koda r. u. 1H. Pr. r. u. 24,8 cm, ohr. v. 2,8 cm.

**33** sek. II, kv. 118/1, SE 4, inv. št. MMK 5722

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obrvrtanjem iz zelo finoizrinate kremenove lončarske mase (LM08) s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Gladki notranja in groba zunanja površina sta rjave barve. Koda r. u. 1H. Š. 3,6 cm, dl. 1,4 cm.

**34** sek. II, kv. 82/1, SE 4, inv. št. MMK 5723

Fragment roba ustja z ostenjem lonca je izdelan z obrvrtanjem iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM11). Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: nizi enojnih horizontalnih linij) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja. Koda r. u. 2f. Pr. r. u. 17,6 cm, ohr. v. 5,7 cm.

**35** sek. II, kv. 92/3, SE 4, inv. št. MMK 5724

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon (?) iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM15). Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Koda r. u. 2f. Š. 2,0 cm, dl. 1,5 cm.

**36** sek. II, kv. 97/4, SE 4, inv. št. KKM 5725

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obrvrtanjem iz zelo finoizrinate kremenove lončarske mase (LM03). Hrapava notranja in gladka zunanja površina sta rjave barve. Koda r. u. 2c. Š. 3,4 cm, dl. 2,2 cm.

**37** sek. II, kv. 73/4, SE 4, inv. št. MMK 5726

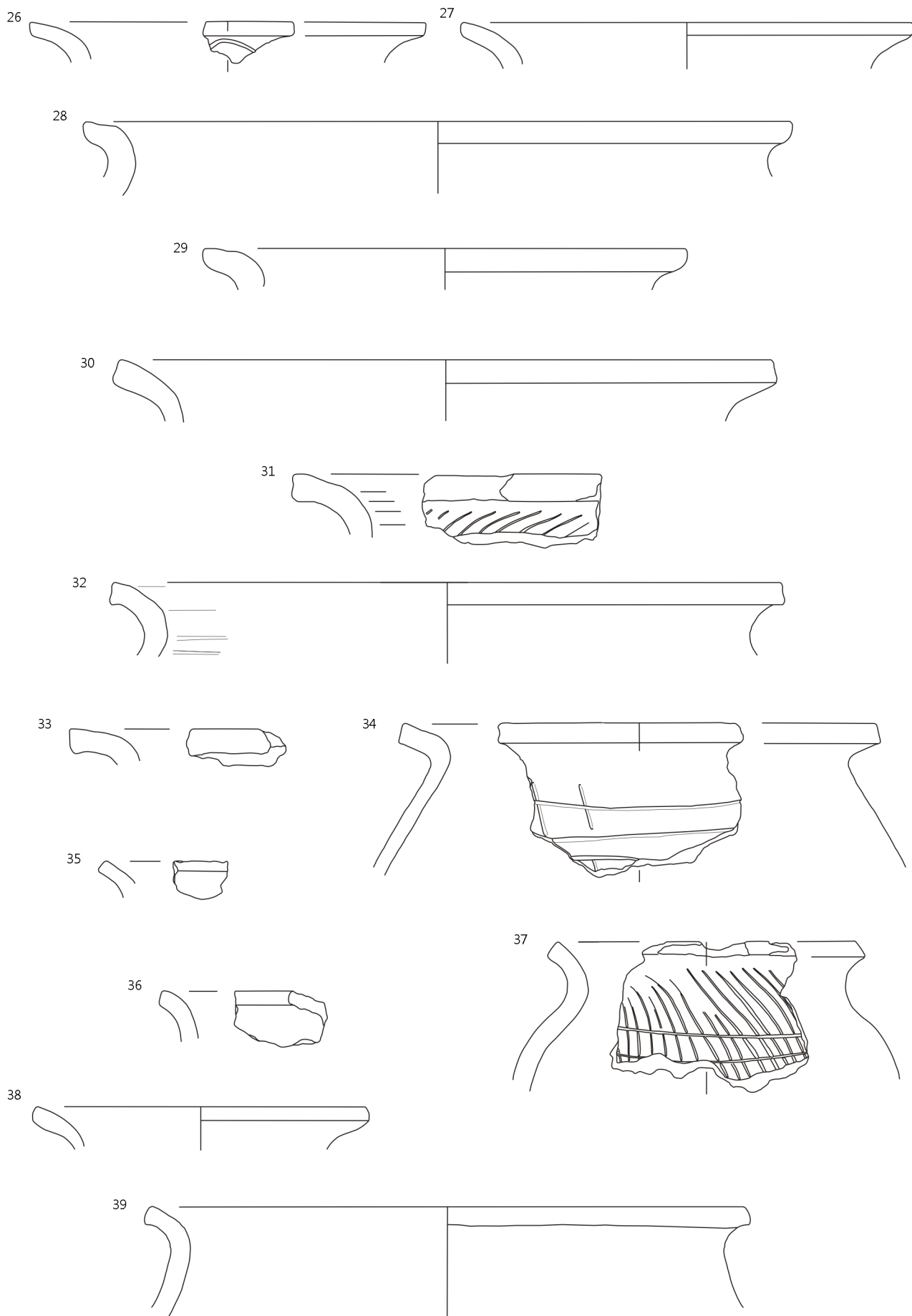
Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obrvrtanjem iz finoizrinate kremenove lončarske mase (LM14). Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: horizontalne linije na poševno glavničeni podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja in plitvega glavničenja. Koda r. u. 2c. Na notranji površini so ostanki hrane. Pr. r. u. 17,6 cm, ohr. v. 5,6 cm.

**38** sek. II, kv. 97/2, SE 4, inv. št. MMK 5727

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon (?) iz zelo finoizrinate kremenove lončarske mase (LM08). Gladki notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Koda r. u. 2c. Pr. r. u. 12,3 cm, ohr. v. 2,5 cm.

**39** sek. II, kv. 118/2, SE 4, inv. št. MMK 5728

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon (?) iz zelo finoizrinate kremenove lončarske mase (LM01). Gladki notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Koda r. u. 2c. Pr. r. u. 22,8 cm, ohr. v. 4,1 cm.



26-39 SE 4, merilo 1:2.

**40** sek. II, kv. 62/2, 68/1, SE 4, inv. št. MMK 5729

Lonec (rekonstrukcija v risbi) je izdelan na vretenu na ročni pogon iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM02). Gladka notranja površina je sive, zunanja pa svetlo rdeče barve. Okras (motiv: nizi enojnih horizontalnih linij) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti pravega vreza. Koda r. u. 2c. Na notranji površini so ohranjeni ostanki hrane. Pr. r. u. 22,0 cm, pr. d. 17,6 cm, v. 22,0 cm.

**41** sek. II, kv. 109/2, SE 4, inv. št. MMK 5730

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obrtjenjem iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM15). Groba notranja in gladka zunanja površina sta blede rjave barve. Koda r. u. 2d. Pr. r. u. 13,2 cm, ohr. v. 3,2 cm.

**42** sek. II, kv. 164/4, SE 4, inv. št. MMK 5731

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obrtjenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM09) s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Koda r. u. 2d. Pr. r. u. 14,6 cm, ohr. v. 1,1 cm.

**43** sek. II, kv. 97/24, SE 4, inv. št. MMK 5732

Fragment roba ustja z ostenjem lonca je izdelan na vretenu na ročni pogon iz drobnozrnate kremenove LM (LM16). Gladki notranja in zunanja površina sta rjave barve. Okras (motiv okr. – horizontalna linija) na zunanji površini je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja (v varianti pravega vreza). Koda r. u. 2d. Pr. r. u. 23,6 cm, ohr. v. 3,0 cm.

**44** sek. II, kv. 67/2, 72/3, SE 4, inv. št. MMK 5733

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM09) s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Koda r. u. 2d. Š. 4,6 cm, dl. 2,6 cm.

**45** sek. II, kv. 67/1,2, SE 4, inv. št. MMK 5734

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon iz fino zrnate kremenove lončarske mase (LM01). Hrapava notranja površina je svetlo rjave, gladka zunanja pa rdečkaste barve. Okras (motiv okrasa: dve enojni valovnici) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti pravega vreza. Koda r. u. 2d. Pr. r. u. 22,2 cm, ohr. v. 5,2 cm.

**46** sek. II, kv. 61/2, SE 4, inv. št. MMK 5735

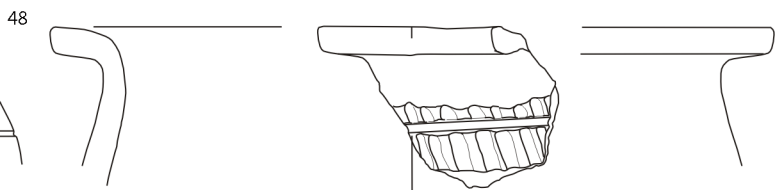
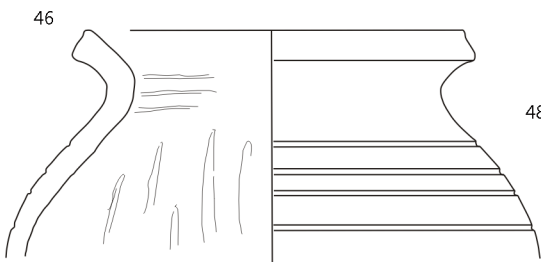
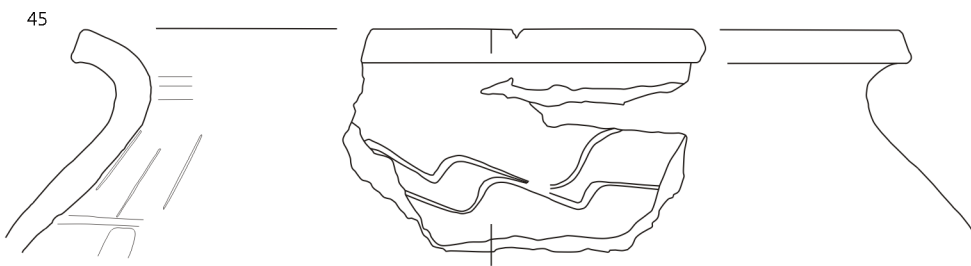
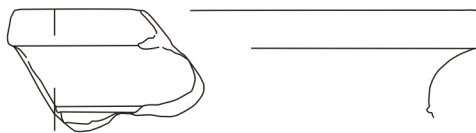
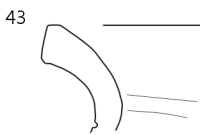
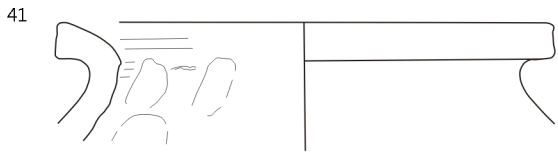
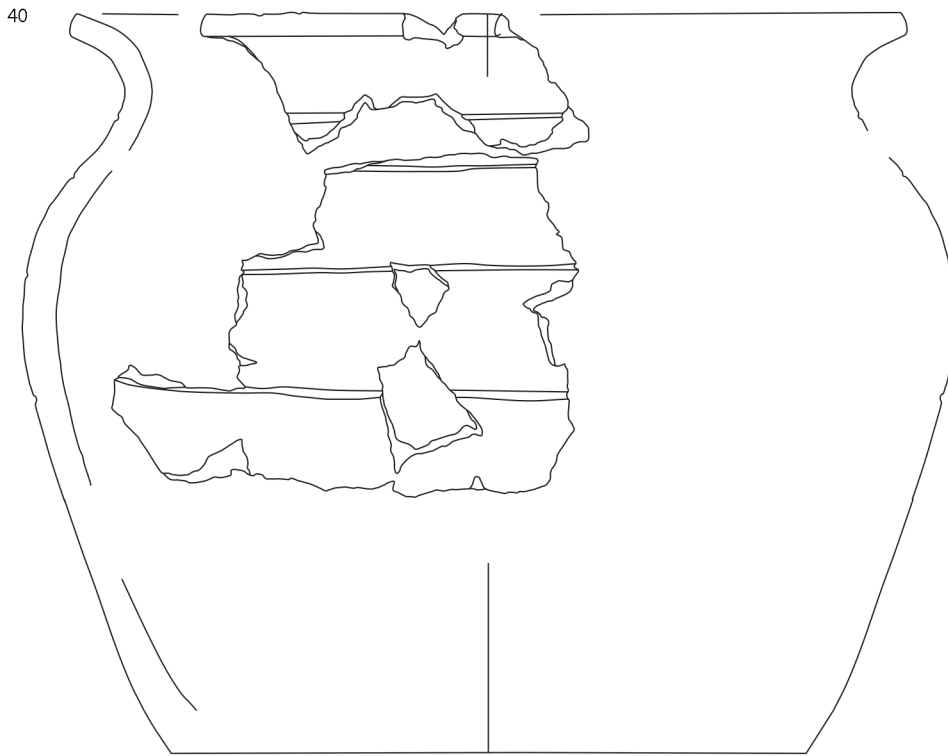
Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obrtjenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM02). Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: nizi enojnih horizontalnih linij) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti pravega vreza. Koda r. u. 2d. Pr. r. u. 10,6 cm, ohr. v. 6,0 cm.

**47** sek. II, kv. 92/1, SE 4, inv. št. MMK 5736

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon (?) iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM15). Gladki notranja in zunanja površina sta rjave barve. Koda r. u. 2H. Š. 1,6 cm, dl. 2,9 cm.

**48** sek. II, kv. 86/13, SE 4, inv. št. MMK 5737

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obrtjenjem iz fino zrnate kremenove lončarske mase (LM14). Groba notranja površina je rjave, gladka zunanja pa blede rjave barve. Okras (motiv okrasa: horizontalna linija na poševno glavničeni podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja in plitvega glavničenja. Koda r. u. 2H. Pr. r. u. 19,0 cm, ohr. v. 4,3 cm.



40-48 SE 4, merilo 1:2.

**49** sek. II, kv. 78/3, SE 4, inv. št. MMK 5738

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na nožni pogon iz finoizrnat kremenove lončarske mase (LM14). Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Koda r. u. 4c. Pr. r. u. 15,1 cm, ohr. v. 2,4 cm.

**50** sek. II, kv. 61/2, SE 4, inv. št. MMK 55739

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obvrtenjem iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM15). Hrapavi notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Okras (motiv okrasa: vertikalne linije na nizu enojnih horizontalnih linij) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja. Koda r. u. 3c. Pr. r. u. 14,0 cm, ohr. v. 9,0 cm.

**51** sek. II, kv. 72/3, SE 4, inv. št. MMK 5740

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obvrtenjem iz finoizrnat kremenove lončarske mase (LM14). Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: poševno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja. Koda r. u. 4d. Pr. r. u. 19,8 cm, ohr. v. 2,7 cm.

**52** sek. II, kv. 98/4, SE 4, inv. št. MMK 5741

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM16). Gladki notranja in zunanja površina sta rjave barve. Okras (motiv okrasa: enojna horizontalna linija) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja. Koda r. u. 4d. Pr. r. u. 17,2 cm, ohr. v. 2,3 cm.

**53** sek. II, kv. 86/3, SE 4, inv. št. MMK 5742

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obvrtenjem iz finoizrnat kremenove lončarske mase (LM14). Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: horizontalna linija nerazčlenjeno rebro na poševno glavničeni podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja ter globokega glavničenja in v osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Koda r. u. 4d. Pr. r. u. 22,0 cm, ohr. v. 13,0 cm.

**54** sek. II, kv. 68/1, SE 4, inv. MMK 5743

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obvrtenjem iz finoizrnat kremenove lončarske mase (LM14). Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Koda r. u. 4b. Pr. r. u. 13,6 cm, ohr. v. 2,8 cm.

**55** sek. II, kv. 9/2, SE 4, inv. št. MMK 6744

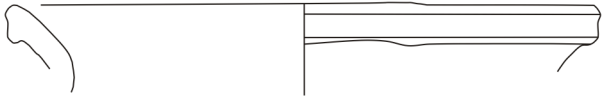
Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM11). Gladka notranja površina je rjave, zunanja svetlo rjave barve. Koda r. u. 4b. Š. 3,2 cm, dl. 2,2 cm.

**56** sek. II, kv. 99/2, SE 4, inv. št. MMK 5745

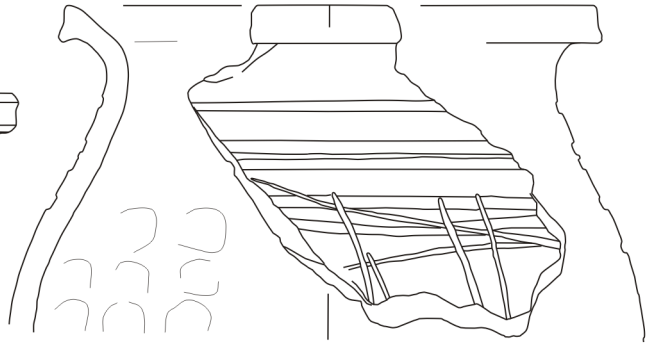
Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obvrtenjem iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM16). Gladka notranja površina je sive, zunanja pa blede rjave barve. Okras (motiv okrasa: nedoločljiv) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja in kaneliranja. Koda r. u. 4b. Pr. r. u. 34,2 cm, ohr. v. 5,2 cm.



49



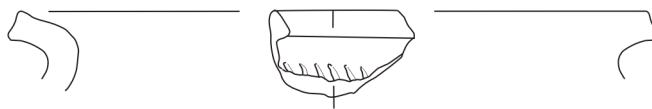
50



51



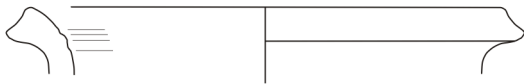
52



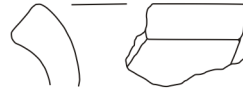
53



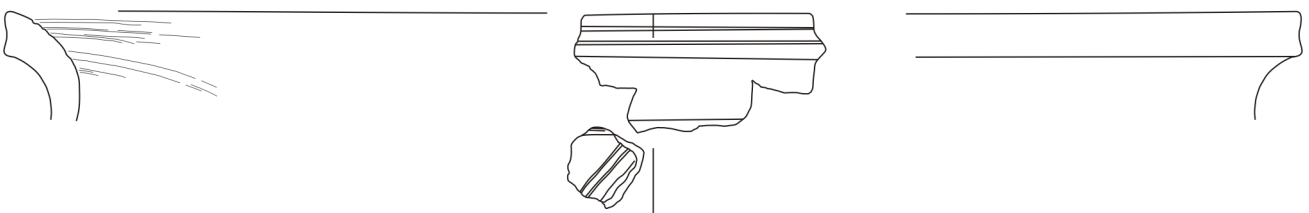
54



55



56



‡ 49-56 SE 4, merilo 1:2.

**57** sek. II, kv. 114/1, SE 4, inv. št. MMK 5746

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obvrtenjem iz fino zrnate kremenove lončarske mase (LM14). Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: nepretrgan niz gostih horizontalnih linij) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja. Koda r. u. 5e. Površina je na otip »mastna«. Pr. r. u. 16,5 cm, ohr. v. 5,3 cm.

**58** sek. II, kv. 104/1, SE 4, inv. št. MMK 5747

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM16). Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: horizontalne linije na poševno glavničeni podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja in plitvega glavničenja. Koda r. u. 5e. Pr. r. u. 14,1 cm, ohr. v. 3,4 cm.

**59** sek. II, kv. 99/2, SE 4, inv. št. MMK 5748

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM02). Hrapavi notranja in zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: poševno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja. Koda r. u. 5ee. Pr. r. u. 13,3 cm, ohr. v. 4,6 cm.

**60** sek. II, kv. 68/1, SE 4, inv. št. MMK 5749

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM08) s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Hrapava notranja in gladka zunanja površina sta svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: niz enojnih horizontalnih linij) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja. Koda r. u. 5ee. Pr. r. u. 18,4 cm, ohr. v. 7,4 cm.

**61** sek. II, kv. 73/4, 72/4, 78, SE 4, inv. št. MMK 5750

Fragment roba ustja z ostenjem in dna z ostenjem lonca, izdelanega z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM09) s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: vertikalno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti globokega glavničenja. Koda r. u. 5ee. Pr. r. u. 10,5 cm, ohr. v. 5,7 cm.

**62** sek. II, kv. 67/2, SE 4, inv. št. MMK 5751

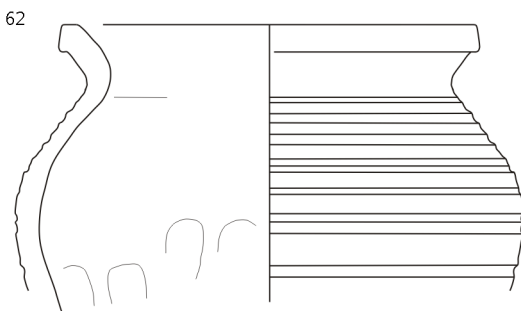
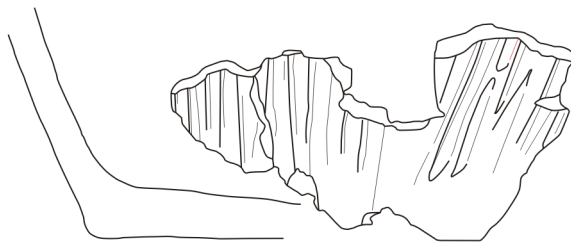
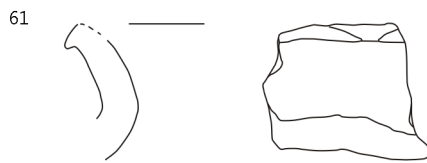
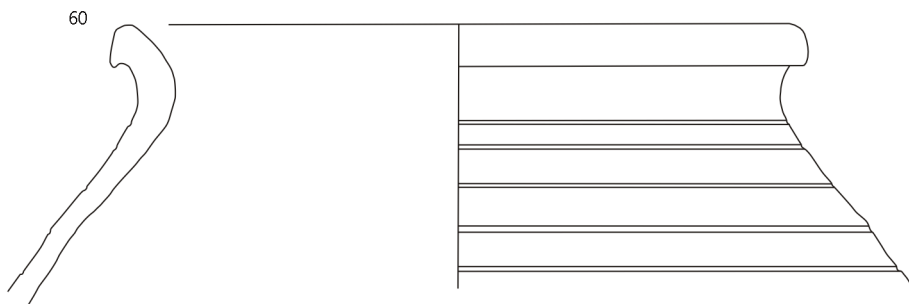
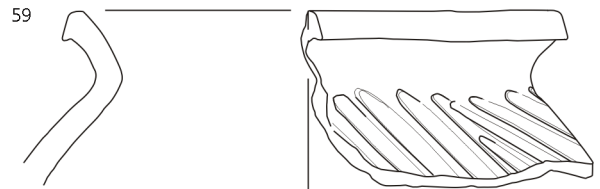
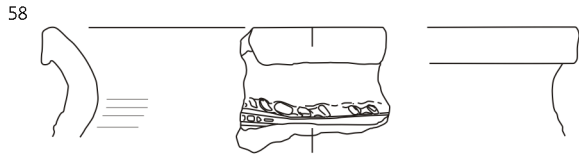
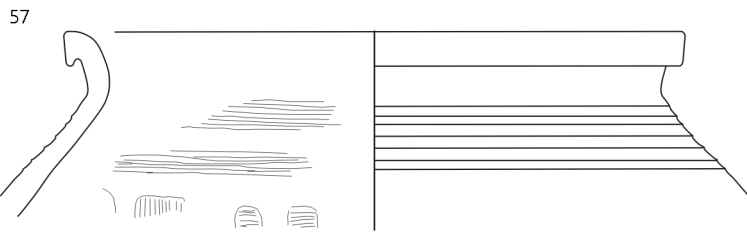
Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obvrtenjem iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM17) s posameznimi kremenovimi zrni grobe zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta sivo črne barve. Okras (motiv okrasa: nepretrgan niz gostih horizontalnih linij) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja. Koda r. u. 5h. Pr. r. u. 11,2 cm, ohr. v. 7,5 cm.

**63** sek. II, kv. 67/3, 72/3, SE 4, inv. št. MMK 5752

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM09) s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Koda r. u. 5h. Š. 3,6 cm, dl. 2,5 cm.

**64** sek. II, kv. 92/3, SE 4, inv. št. MMK 5753

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon (?) iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM01). Gladka notranja površina je sive, zunanja pa blede rjave barve. Koda r. u. 5d. Š. 2,4 cm, dl. 1,6 cm.



57-64 SE 4, merilo 1:2.

**65** sek. II, kv. 68/4, SE 4, inv. št. MMK 5754

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obvrtenjem (?) iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM17) s posameznimi kremenovimi zrni grobe zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Okras (motiv okrasa: horizontalne linije na poševno glavničeni podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in plitvega glavničenja. Koda r. u. 5d. Pr. r. u. 12,4 cm, ohr. v. 3,4 cm.

**66** sek. II, kv. 114/1, SE 4, inv. št. MMK 5755

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM03). Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Koda r. u. 5g. Š. 3,5 cm, dl. 2,2 cm.

**67** sek. II, kv. 67/2, SE 4, inv. št. MMK 5756

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM17) s posameznimi zrni kremena grobe zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: horizontalne linije na poševno glavničeni podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in globokega glavničenja. Koda r. u. 5f. Pr. r. u. 21,2 cm, ohr. v. 5,8 cm.

**68** sek. II, kv. 114/1, SE 4, inv. št. MMK 5757

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM07) s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: nepretrgan niz gostih horizontalnih linij) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja. Koda r. u. 5f. Pr. r. u. 20,0 cm, ohr. v. 6,3 cm.

**69** sek. II, kv. 67/2, 72/3, SE 4, inv. št. MMK 5758

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM09) s posameznimi zrni kremena fine zrnivosti. Gladka notranja in hrapava zunanja površina sta rdečkaste barve. Okras (motiv okrasa: nedoločljiv) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja. Koda r. u. 5f. Š. 3,8 cm, dl. 2,7 cm.

**70** sek. II, kv. 69/1, SE 4, inv. št. MMK 5759

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obvrtenjem iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM17). Polirani notranja in zunanja površina sta rjave barve. Koda r. u. 6b. Š. 2,7 cm, dl. 2,1 cm.

**71** sek. II, kv. 67/2, 72/3, SE 4, inv. št. MMK 5760

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM08) s posameznimi zrni kremena fine zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Koda r. u. 7b. Š. 4,4 cm, dl. 2,4 cm.

**72** sek. II, kv. 82/2, SE 4, inv. št. MMK 5761

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obvrtenjem iz fino zrnate kremenove lončarske mase (LM09) s posameznimi zrni kremena fine zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta rjave barve. Okras (motiv okrasa: poševno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti globokega glavničenja. Koda r. u. 9b. Pr. r. u. 13,4 cm, ohr. v. 5,1 cm.

**73** sek. II, kv. 62/2, SE 4, inv. št. MMK 5762

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon iz fino zrnate kremenove lončarske mase (LM14). Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Koda r. u. 7d. Pr. r. u. 19,0 cm, ohr. v. 4,9 cm.

**74** sek. II, kv. 92/2, SE 4, inv. št. MMK 5763

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obvrtenjem iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM16). Gladka notranja površina je sivo črne, zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: dve horizontalni liniji) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja. Koda r. u. 7d. Pr. r. u. 13,7 cm, ohr. v. 2,3 cm.

**75** sek. II, kv. 104/1, SE 4, inv. št. MMK 5764

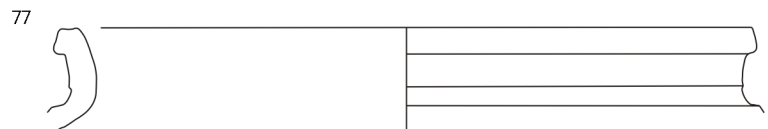
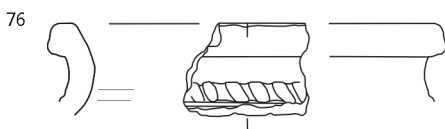
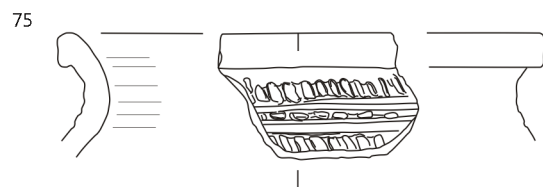
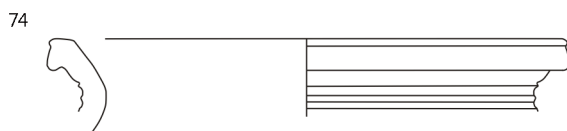
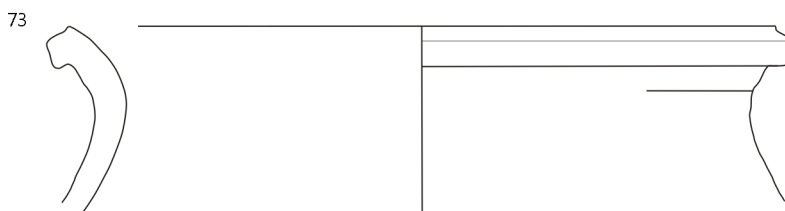
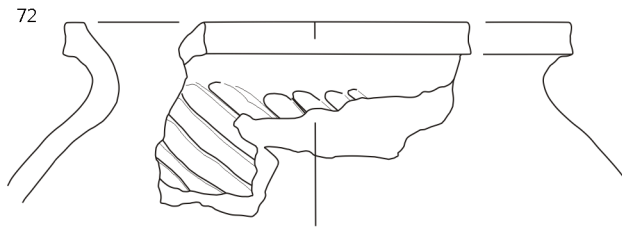
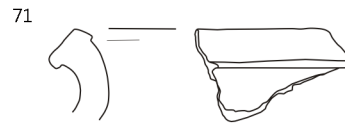
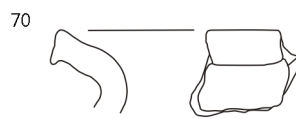
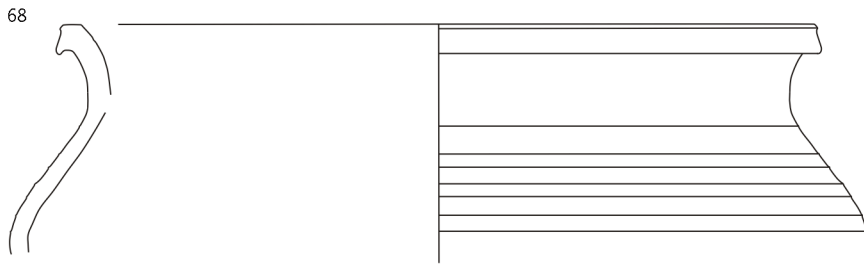
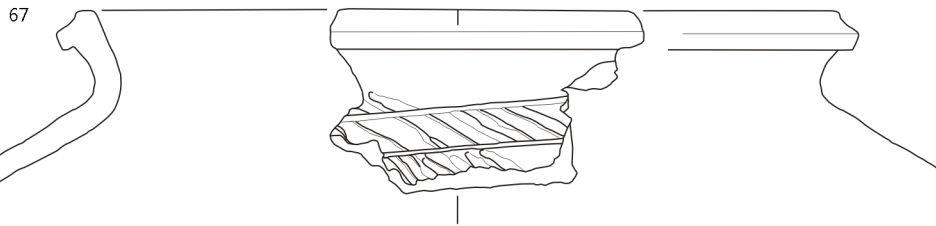
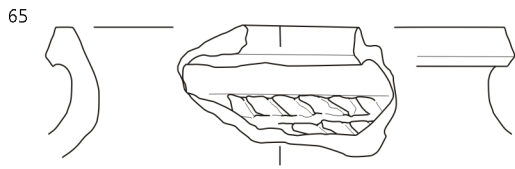
Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM15). Gladki notranja in zunanja površina sta rjave barve. Okras (motiv okrasa: horizontalne linije na poševno glavničeni podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja in plitvega glavničenja ter v osnovni tehniki vtiskovanja v varianti tehnike vtiskovanja s šilom. Koda r. u. 9b. Pr. r. u. 12,9 cm, ohr. v. 3,3 cm.

**76** sek. II, kv. 93/1, SE 4, inv. št. MMK 5765

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obvrtenjem iz fino zrnate kremenove lončarske mase (LM14). Gladki notranja in zunanja površina sta blede rjave barve. Okras (motiv okrasa: horizontalne linije na poševno glavničeni podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in globokega glavničenja. Koda r. u. 7c. Pr. r. u. 10,5 cm, ohr. v. 2,4 cm.

**77** sek. II, kv. 99/4, SE 4, inv. št. MMK 5766

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM16). Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: enojna horizontalna linija) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja. Koda r. u. 7c. Pr. r. u. 18,5 cm, ohr. v. 2,7 cm.



65-77 SE 4, merilo 1:2.

**78** sek. II, kv. 923/1, SE 4, inv. št. MMK 5767

Lonec (velikost – majhna) – fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon iz finožrnate kremenove lončarske mase (LM01). Gladki notranja in zunanja površina sta blede rjave barve. Koda r. u. 7cc. Pr. r. u. 31,2 cm, ohr. v. 1,9 cm.

**79** sek. II, kv. 104/3, SE 4, inv. št. MMK 5768

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na nožni pogon iz drobnozrnate kremenove LM (LM15). Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Koda r. u. 7a. Pr. r. u. 22,8 cm, ohr. v. 2,9 cm.

**80** sek. II, kv. 99/1, SE 4, inv. št. MMK 5769

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM15). Gladki notranja in zunanja površina sta rjave barve. Koda r. u. 7a. Pr. r. u. 13,70 cm, ohr. v. 2,5 cm.

**81** sek. II, kv. 67/2, SE 4, inv. št. MMK 5770

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM165). Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: poševno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja. Koda r. u. 7a. Pr. r. u. 19,4 cm, ohr. v. 5,0 cm.

**82** sek. II, kv. 67/2, SE 4, inv. št. MMK 5771

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega z obvrtenjem iz zelo finožrnate kremenove lončarske mase (LM09) s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Gladka notranja površina je blede rjave, zunanja pa rjave barve. Okras (motiv okrasa: enojna valovnica, horizontalni liniji na poševno glavničeni podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in plitvega glavničenja. Koda r. u. 7a ali 7c (rob poškodovan). Pr. r. u. 12,9 cm, ohr. v. 3,3 cm.

**83** sek. II, kv. 68/3, SE 4, inv. št. MMK 5772

Fragment dna z ostenjem lonca, izdelanega z obvrtenjem iz finožrnate kremenove lončarske mase (LM12). Gladki notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Š. 5,0 cm, dl. 4,2 cm.

**84** sek. II, kv. 92/2, SE 4, inv. št. MMK 5773

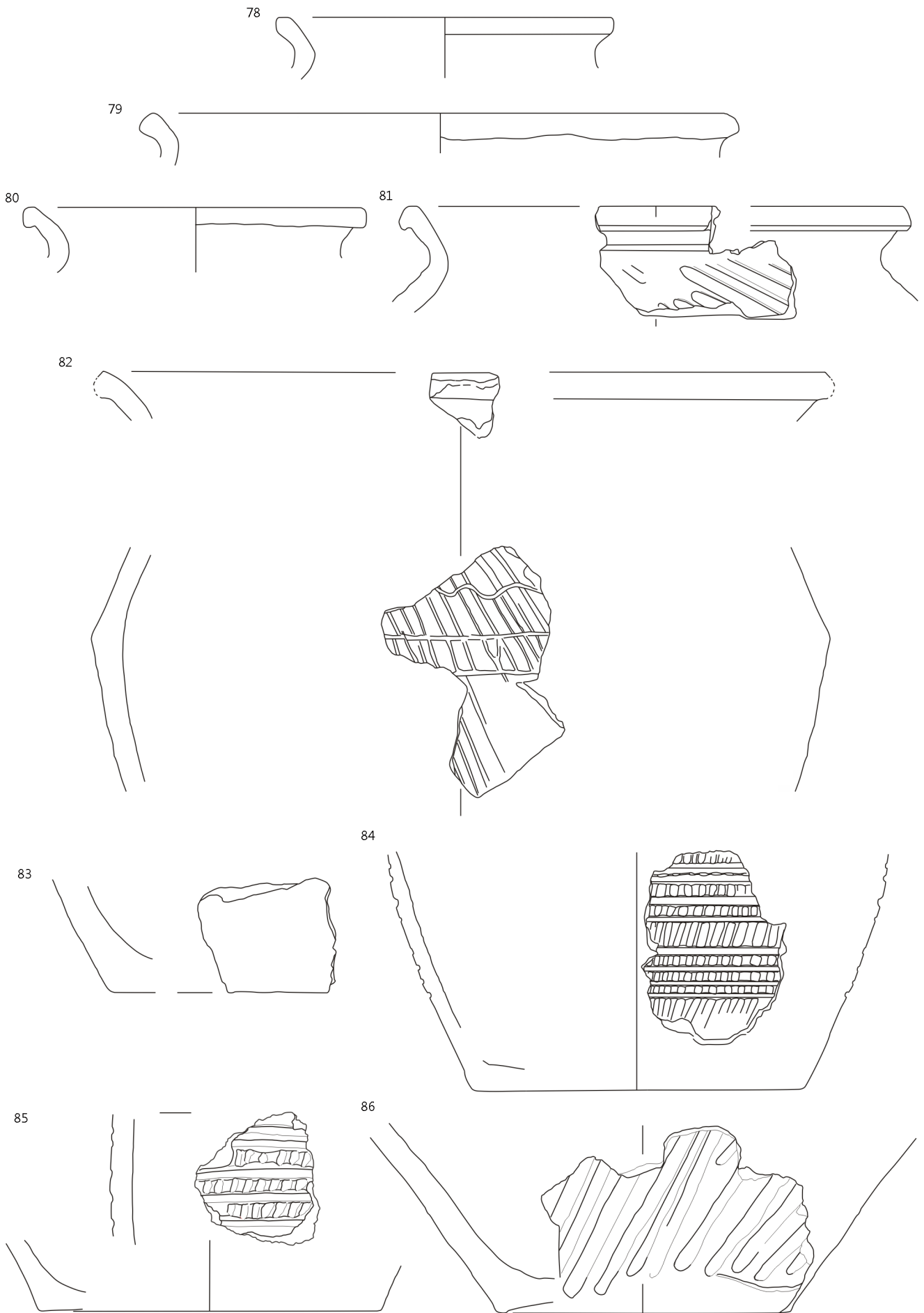
Lonec – Fragment dna z ostenjem lonca, izdelanega z obvrtenjem iz zelo finožrnate kremenove lončarske mase (LM02). Gladka notranja površina je sive, zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: horizontalne linije na poševno glavničeni površini) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in plitvega glavničenja in v osnovni tehniki vtiskovanja v varianti tehnike vtiskovanja s šilom. Pr. d. 9,4 cm, ohr. v. 12,4 cm.

**85** sek. II, kv. 67/1, SE 4, inv. št. MMK 5774

Fragment dna z ostenjem lonca, izdelanega z obvrtenjem iz zelo finožrnate kremenove lončarske mase (LM11). Groba notranja površina je sive, zunanja pa temno rdeče barve. Okras (motiv okrasa: horizontalne linije na poševno glavničeni podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in globokega glavničenja. Pr. d. 13,0 cm, ohr. v. 2,6 cm.

**86** sek. II, kv. 68/3, SE 4, inv. št. MMK 5775

Fragment dna z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon iz finožrnate kremenove lončarske mase (LM18). Hrapava notranja in gladka zunanja površina sta blede rjave barve. Okras (motiv okrasa: poševno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti globokega glavničenja. Pr. d. 10,4 cm, ohr. v. 7,2 cm.



78-86 SE 4, merilo 1:2.

**87** sek. II, kv. 55/2, 66/3, 78/2, 73, SE 4, inv. št. MMK 5776  
Fragment ostenja lonca, izdelanega z obvrtenjem iz drobno-zrnate kremenove lončarske mase (LM15). Gladki notranja in zunanja površina sta temno rjave barve. Okras (motiv okrasa: enojna valovnica, trak glavničastih horizontalnih linij, enojna valovnica in horizontalna linija na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti pravega vreza, žlebljenja in plitvega glavničenja. Pr. d. 16,4 cm, ohr. v. 9,5 cm.

**88** sek. II, kv. 108/4, SE 4, inv. št. MMK 5777  
Fragment ostenja lonca, izdelanega z obvrtenjem iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM13) s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta rjave barve. Okras (motiv okrasa: niz horizontalnih linij) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja. Pr. d. 15,0 cm, ohr. v. 3,4 cm.

**89** sek. II, kv. 108/4, SE 4, inv. št. MMK 5778  
Fragment ostenja lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon (?) iz fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM14). Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: horizontalna linija, dve vzporedni enojni valovnici) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja. Š. 6,5 cm, dl. 4,2 cm.

**90** sek. II, kv. 67/4, SE 4, inv. št. MMK 5779  
Fragment ostenja lonca, izdelanega z obvrtenjem iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM09). Groba notranja in gladka zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: enojna valovnica na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja in plitvega glavničenja. Š. 6,4 cm, dl. 4,0 cm; š. 5,5 cm, dl. 5,1 cm.

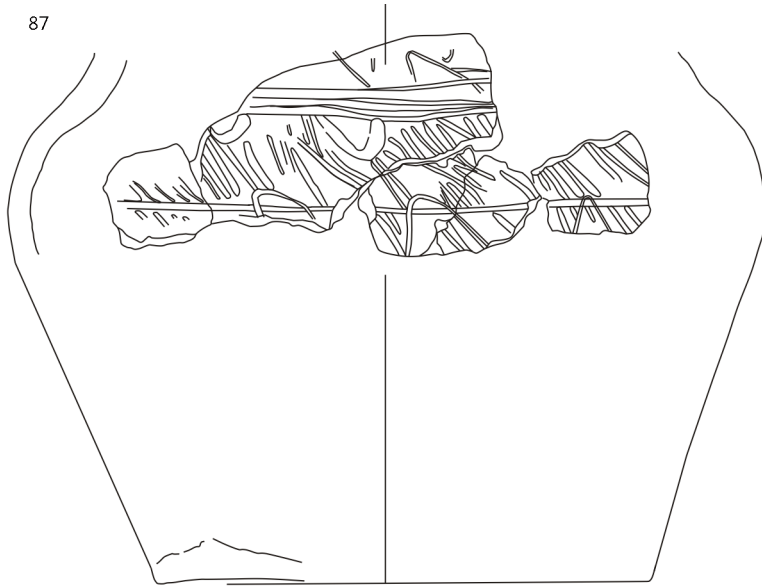
**91** sek. II, kv. 67/1, SE 4, inv. št. MMK 5780  
Fragment ostenja lonca, izdelanega z obvrtenjem iz fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM14). Gladki notranja in zunanja površina sta rjave barve. Okras (motiv okrasa: horizontalne linije na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja in globokega glavničenja ter v osnovni tehniki vtiskovanja v varianti tehnike vtiskovanja s šilom. Š. 4,3 cm, dl. 4,0 cm.

**92** sek. II, kv. 86/2, SE 4, inv. št. MMK 5781  
Fragment ostenja lonca, izdelanega z obvrtenjem iz fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM14). Groba notranja in gladka zunanja površina je sive barve. Okras (motiv okrasa: horizontalne linije, arkade« oziroma loki na vertikalno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja in plitvega glavničenja. Š. 8,8 cm, dl. 10,5 cm.

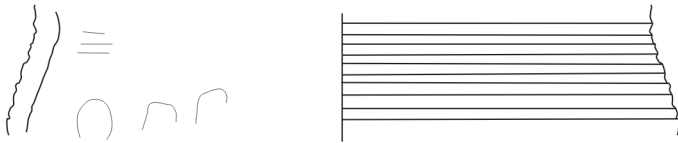
**93** sek. II, kv. 61/2, SE 4, inv. št. MMK 5782  
Fragment ostenja lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon (?) iz fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM14). Gladki notranja in zunanja površina sta blede rjave barve. Okras (motiv okrasa: niz enojnih horizontalnih linij) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja. Š. 5,2 cm, dl. 4,6 cm.



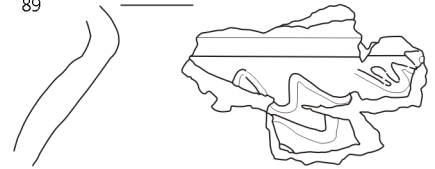
87



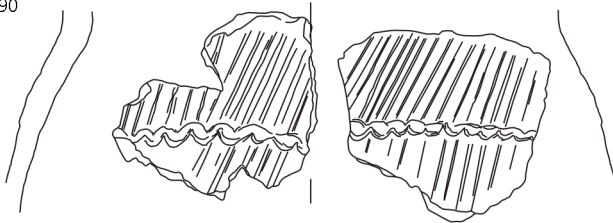
88



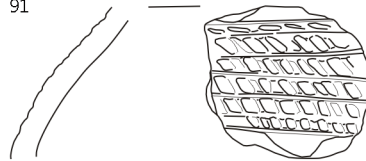
89



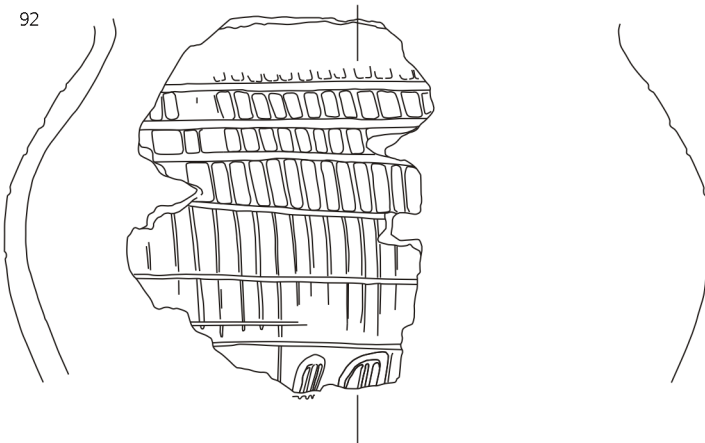
90



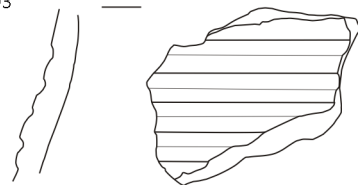
91



92



93



87-93 SE 4, merilo 1:2.

**94** sek. II, kv. 67/1, SE 4, inv. št. MMK 5783

Fragment ostenja lonca, izdelanega z obvrtenjem iz drobnnozrnate kremenove lončarske mase (LM17) s posameznimi kremenovimi zrni grobe zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta rjave barve. Okras (motiv okrasa: horizontalne linije na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kadeliranja in plitvega glavničenja. Š. 4,0 cm, dl. 4,2 cm.

**95** sek. II, kv. 67/1, SE 4, inv. št. MMK 5784

Lonec – fragment ostenja je izdelan na vretenu na ročni pogon iz zelo finoizrnat kremenove LM (LM08). Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: horizontalna linija na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja (kaneliranje, plitvo glavničenje). Š. 6,3 cm, dl. 3,8 cm.

**96** sek. II, kv. 86/2, SE 4, inv. št. MMK 5785

Fragment ostenja lonca, izdelanega z obvrtenjem iz finoizrnat kremenove lončarske mase (LM14). Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: vertikalno glavničenje na horizontalno glavničenem traku sedmih linij) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in plitvega glavničenja. Š. 4,5 cm, dl. 3,7 cm.

**97** sek. II, kv. 99/2, SE 4, inv. št. MMK 5786

Fragment ostenja lonca, izdelanega z obvrtenjem iz drobnnozrnate kremenove lončarske mase (LM17) s posameznimi kremenovimi zrni grobe zrnivosti. Grobi notranja in zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: horizontalne linije na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in globokega glavničenja. Š. 4,5 cm, dl. 3,8 cm.

**98** sek. II, kv. 67/4, SE 4, inv. št. MMK 5787

Fragment ostenja lonca izdelanega z obvrtenjem iz zelo finoizrnat kremenove lončarske mase (LM07) s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: enojna valovnica, horizontalna linija na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in plitvega glavničenja in osnovni tehniki vtiskovanja v varianti tehnike vtiskovanja s šilom. Š. 3,6 cm, dl. 3,8 cm.

**99** sek. II, kv. 67/4, SE 4, inv. št. MMK 5788

Fragment ostenja lonca, izdelanega z obvrtenjem iz zelo finoizrnat kremenove lončarske mase (LM01). Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: poševno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti globokega glavničenja. Š. 4,8 cm, dl. 3,3 cm.

**100** sek. II, kv. 72/4, SE 4, inv. št. MMK 5789

Ostenje lonca (več fragmentov), izdelanega z obvrtenjem iz drobnnozrnate kremenove lončarske mase (LM15). Gladka notranja površina je rjave, zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: nerazčlenjeno rebro na poševno-križno glavnični podlagi (poševno glavničenje)) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti globokega glavničenja in osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Pr. d. 24,0 cm, ohr. v. 15,0 cm.

**101** sek. II, kv. 86/3, SE 4, inv. št. MMK 5790

Fragment ostenja lonca, izdelanega z obvrtenjem iz zelo finoizrnat kremenove lončarske mase (LM08) s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta rjave barve. Okras (motiv okrasa: nerazčlenjeno rebro na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti globokega glavničenja in osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Š. 5,4 cm, dl. 3,5 cm.

**102** sek. II, kv. 67/1, SE 4, inv. št. MMK 5791

Fragment ostenja lonca, izdelanega z obvrtenjem iz zelo finoizrnat kremenove lončarske mase (LM06) s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Groba notranja površina je blede rjave, zunanja pa rjave barve. Okras (motiv okrasa: poševno glavničenje v traku, horizontalne linije v traku) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in globokega glavničenja. Š. 4,8 cm, dl. 3,3 cm.

**103** sek. II, kv. 67/1, SE 4, inv. št. MMK 5792

Fragment roba ustja z ostenjem skodele/sklede, izdelane z obvrtenjem iz zelo finoizrnat kremenove LM (LM06) s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Hrapava notranja in gladka zunanja površina sta blede rjave barve. Okras (motiv okrasa: razčlenjeno rebro na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja in osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Koda r. u. 4c. Pr. r. u. 18,2 cm, ohr. v. 3,5 cm.

**104** sek. II, kv. 67/2, SE 4, inv. št. MMK 5793

Fragment roba ustja z ostenjem skodele/sklede, izdelane z obvrtenjem iz zelo finoizrnat kremenove lončarske mase (LM05) s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta rjave barve. Koda r. u. 4c. Pr. r. u. 18,2 cm, ohr. v. 2,3 cm.



94-104 SE 4, merilo 1:2.

**105** sek. II, kv. 67/1, SE 4, inv. št. MMK 5794

Fragment roba ustja z ostenjem skodele/sklede, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM08). Groba notranja površina je rjave, gladka zunanja pa blede rjave barve. Okras (motiv okrasa: enojna valovnica, razčlenjeno rebro nad poševno glavničeno površino) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in plitvega glavničenja, v osnovni tehniki vtiskovanja v varianti tehnike vtiskovanja s šilom in osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Koda r. u. 4c. Pr. r. u. 24,8 cm, ohr. v. 4,2 cm.

**106** sek. II, kv. 72/3, SE 4, inv. št. MMK 5795

Fragment roba ustja z ostenjem skodele/sklede, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM10). Groba notranja in gladka zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: nerazčlenjeno rebro, vertikalno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja in osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Koda r. u. 4c. Pr. r. u. 33,0 cm, ohr. v. 18,0 cm.

**107** sek. II, kv. 72/3, SE 4, inv. št. MMK 5796

Fragment roba ustja z ostenjem skodele/sklede, z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM10). Groba notranja in gladka zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: razčlenjeno rebro, horizontalne linije na poševno glavničeni podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja in plitvega glavničenja, osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra in osnovni tehniki vtiskovanja v varianti tehnike ščipanje z dvema prstoma. Koda r. u. 1a. Pr. r. u. 25,0 cm, ohr. v. 5,5 cm.

**108** sek. II, kv. 87/1, SE 4, inv. št. MMK 5797

Fragment roba ustja z ostenjem skodele/sklede, izdelane na vretenu na ročni pogon (?) iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM08) s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Grobi notranja in zunanja površina sta blede rjave barve. Koda r. u. 4c. Pr. r. u. 20,8 cm, ohr. v. 2,8 cm.

**109** sek. II, kv. 66/3, SE 4, inv. št. MMK 5798

Fragment roba ustja z ostenjem skodele/sklede, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM12). Gladki notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Okras (motiv okrasa: poševno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja. Koda r. u. 4c. Š. 4,2 cm, dl. 3,5 cm.

**110** sek. II, kv. 72/4, SE 4, inv. št. MMK 5799

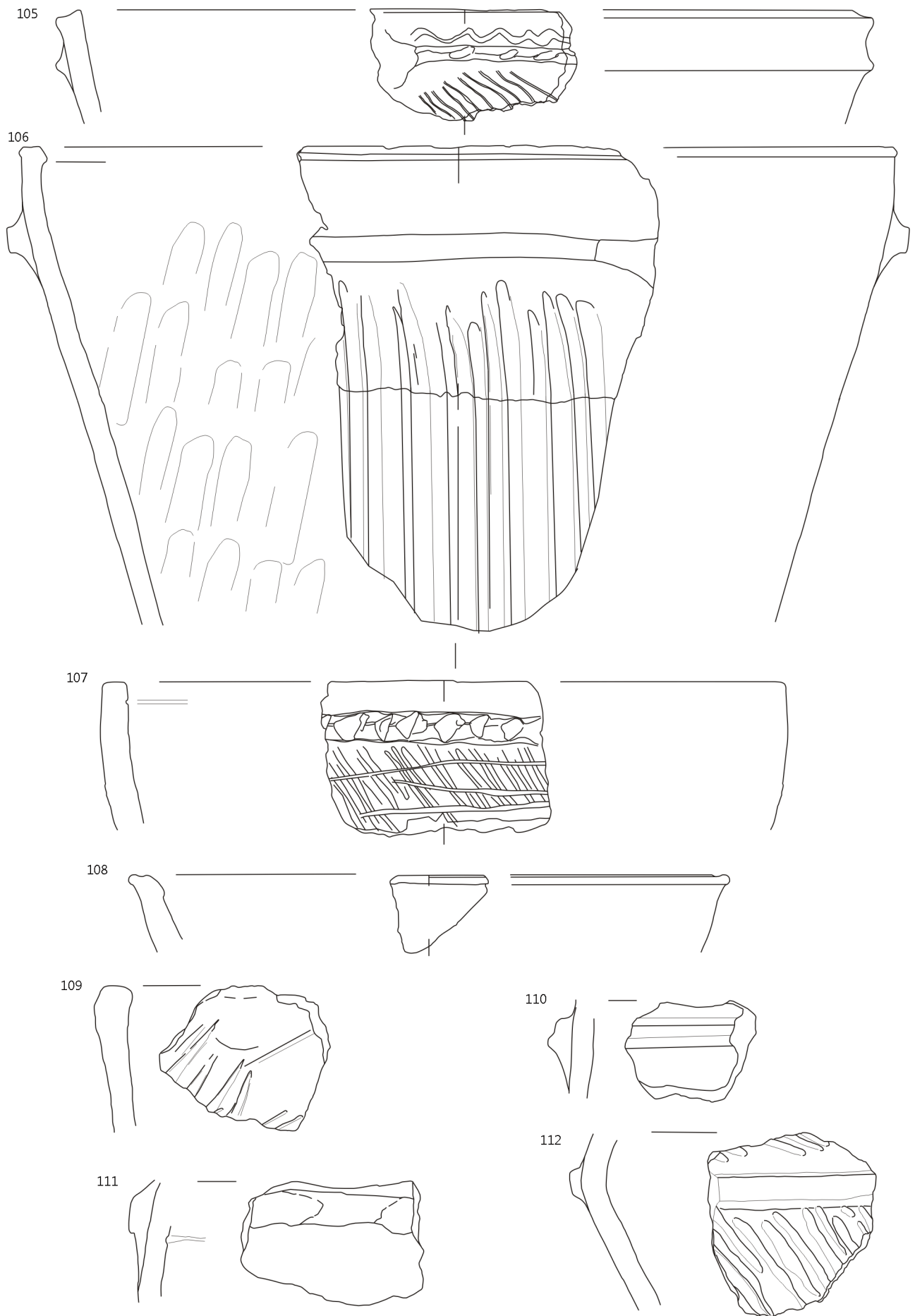
Fragment ostenja skodele/sklede, izdelane na vretenu na ročni pogon (?) iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM06) s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Groba notranja površina je rjave, gladka zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: nerazčlenjeno rebro) je izdelan v osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Š. 5,0 cm, dl. 3,5 cm.

**111** sek. II, kv. 62/2, SE 4, inv. št. MMK 6102

Fragment ostenja skodele/sklede, izdelane na vretenu na ročni pogon iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM10) s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Hrapava notranja in gladka zunanja površina sta blede rjave barve. Okras (motiv okrasa: nerazčlenjeno rebro) je izdelan v osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Š. 6,8 cm, dl. 4,6 cm.

**112** sek. II, kv. 67/2, SE 4, inv. št. MMK 6103

Fragment ostenja skodele/sklede, izdelane z obvrtenjem iz fino zrnate kremenove lončarske mase (LM14). Gladka notranja površina je rjave, zunanja pa blede rjave barve. Okras (motiv okrasa: nerazčlenjeno rebro na poševno glavničeni podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti globokega glavničenja in osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Š. 6,2 cm, dl. 6,8 cm.



105-112 SE 4, merilo 1:2.

**113** sek. II, kv. 117/4, SE 4, inv. št. MMK 6104

Fragment roba ustja z ostenjem vrča, izdelanega z obvrtenjem (?) iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM03). Groba notranja in gladka zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: enojna horizontalna linija) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja. Pr. r. u. 7,0 cm, ohr. v. 3,1 cm.

**114** sek. II, kv. 117/4, SE 4, inv. št. MMK 6105

Fragment roba ustja z ostenjem vrča, izdelanega na vretenu na ročni pogon iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM05) s posamičnimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Grobi notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Pr. r. u. 14,1 cm, ohr. v. 2,6 cm.

**115** sek. II, kv. 68/1, SE 4, inv. št. MMK 6106

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane na vretenu na ročni pogon iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM06) s posamičnimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Groba notranja in gladka zunanja površina sta svetlo rjave barve. Na dnu je znak v obliki križa, prekrižanega po stranici, t. i. okno. Na notranji površini so ostanki hrane. Š. 4,5 cm, dl. 6,5 cm; š. 7,5 cm, dl. 5,3 cm.

**116** sek. II, kv. 86/3, SE 4, inv. št. MMK 6107

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM09) s posamičnimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: horizontalna linija na vertikalno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti vrezovanja in plitvega glavničenja. Na dnu je znak v obliki kvadrata, prekrižanega po diagonali. Pr. d. 9,2 cm, ohr. v. 4,5 cm.

**117** sek. II, kv. 146, SE 4, inv. št. MMK 6108

Fragment dna z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na ročni pogon iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM02). Hrapava notranja površina je rdečkaste, gladka zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: horizontalne linije na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in plitvega glavničenja. Na dnu je znak v obliki šesterokrake zvezde – žarkasta zvezda. Na notranji površini so ostanki hrane. Izdelana 14C analiza – št. vzorca Beta N°469964. Pr. d. 12,5 cm, ohr. v. 9,5 cm.

**118** sek. II, kv. 104/1, SE 4, inv. št. MMK 6109

Fragment dna posode, izdelane z obvrtenjem iz fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM14). Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Na dnu je znak v obliki plastično oblikovanega romba. Na notranji površini so ostanki hrane. Pr. d. 10,7 cm, ohr. v. 5,6 cm.

**119** sek. II, kv. 97/2, SE 4, inv. št. MMK 6110

Fragment dna posode, izdelane na vretenu na nožni pogon (?) iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM09) s posamičnimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Hrapava notranja površina je rjave, gladka zunanja pa svetlo rjave barve. Na dnu je znak v obliki kolesa s šestimi prečkami. Š. 4,8 cm, dl. 6,0 cm.

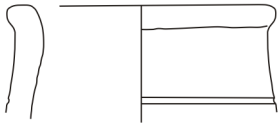
**120** sek. II, kv. 89/2, SE 4, inv. št. MMK 6111

Fragment dna posode, izdelane z obvrtenjem (?) iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM12). Gladka notranja površina je rdečkaste, hrapava zunanja površina pa rjave barve. Na dnu je znak v obliki romba (verjetno). Š. 3,7 cm, dl. 4,8 cm.

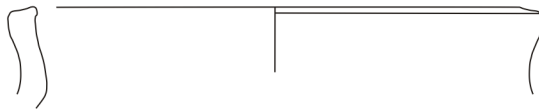
**121** sek. II, kv. 100/4, SE 4, inv. št. MMK 6112

Fragment dna posode, izdelane na vretenu na ročni pogon (?) iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM08) s posamičnimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Gladka notranja površina je sive, zunanja pa svetlo rjave barve. Na dnu je znak v obliki kvadrata, prekrižanega po stranici t. i. »okno«. Pr. d. 10,0 cm, ohr. v. 1,3 cm.

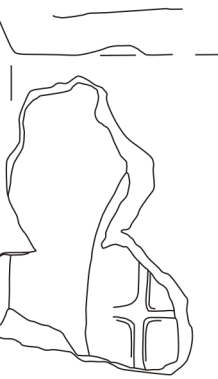
113



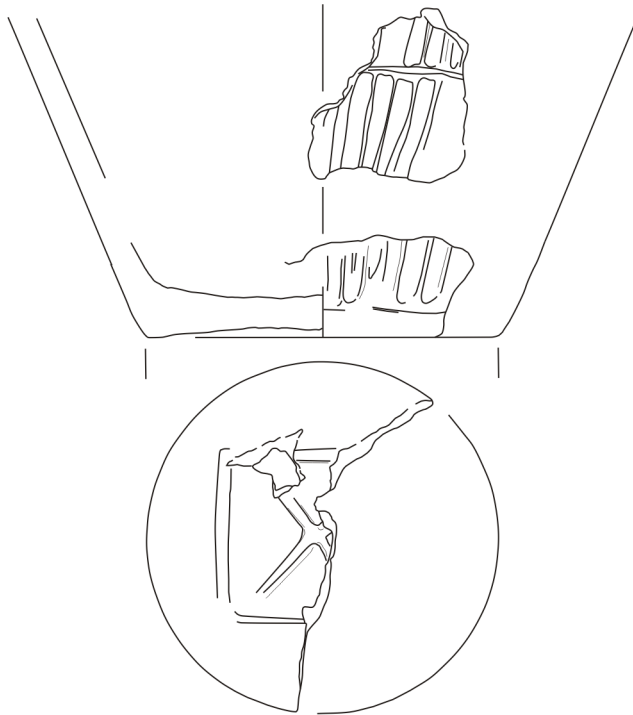
114



115



116



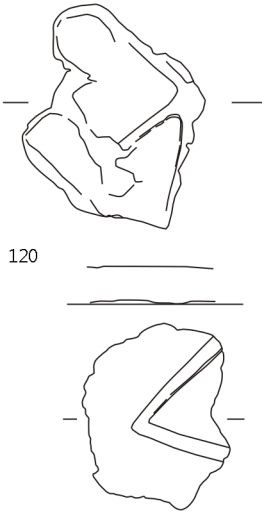
118



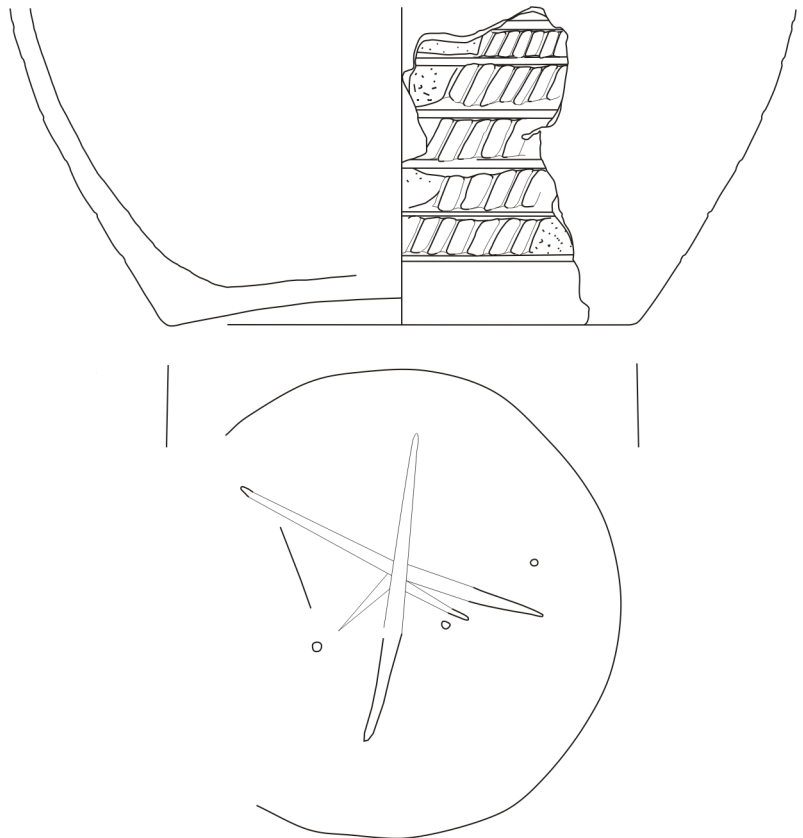
119



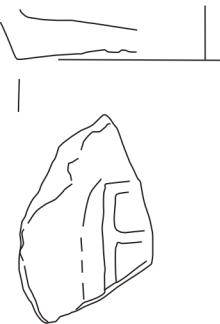
120



117



121



113-121 SE 4, merilo 1:2.

**122** sek. II, kv. 90/3, SE 4, inv. št. MMK 6113

Fragment dna posode, izdelane z obvrtenjem (?) iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM15). Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Na dnu je znak v obliki križa – grški križ. Š. 7,6 cm, dl. 6,9 cm.

**123** sek. II, kv. 986/3, SE 4, inv. št. MMK 6114

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane na vretenu na nožni pogon iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM06) s posamičnimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Groba notranja in gladka zunanja površina sta svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: enojna horizontalna linija) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja. Na dnu je znak v obliki prstanastega obroča, okrašenega s prečnimi kanelurami. Pr. d. 20,4 cm, ohr. v. 4,8 cm.

**124** sek. II, kv. 91/2, SE 4, inv. št. MMK 6115

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM13) s posamičnimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Na dnu je znak v obliki prstanastega obroča. Pr. d. 10,8 cm, ohr. v. 1,4 cm.

**125** sek. II, kv. 97/1, SE 4, inv. št. MMK 6116

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane na vretenu na nožni pogon iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM16). Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rdeče barve. Okras (motiv okrasa: enojna horizontalna linija) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja. Na dnu je znak v obliki prstanastega obroča. Pr. d. 10,6 cm, ohr. v. 4,2 cm.

**126** sek. II, kv. 97/1, SE 4, inv. št. MMK 6117

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane na vretenu na nožni pogon iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM10) s posamičnimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Na dnu je znak v obliki prstanastega obroča. Pr. d. 12,0 cm, ohr. v. 2,0 cm.

**127** sek. II, kv. 113/4, SE 4, inv. št. MMK 6118

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM07) s posamičnimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Gladka notranja površina je rdečkaste, hrapava zunanja pa svetlo rjave barve. Pr. d. 15,6 cm, ohr. v. 2,7 cm.

**128** sek. II, kv. 90/3, SE 4, inv. št. MMK 6119

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM017) s posamičnimi kremenovimi zrni grobe zrnivosti. Hrapava notranja površina je rdečkaste, zunanja pa rjave barve. Pr. d. 12,2 cm, ohr. v. 3,2 cm.

**129** sek. II, kv. 108/3, SE 4, inv. št. MMK 6120

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM15). Gladki notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Š. 3,8 cm, dl. 3,0 cm.

**130** sek. II, kv. 100/2, SE 4, inv. št. MMK 6121

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane na vretenu na nožni pogon iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM12). Grobi notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Pr. d. 15,6 cm, ohr. v. 3,0 cm.

**131** sek. II, kv. 89/2, SE 4, inv. št. MMK 6122

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane na vretenu na nožni pogon iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM12). Gladka notranja površina je rdečkaste, zunanja pa rjave barve. Š. 3,7 cm, dl. 4,8 cm.

**132** sek. II, kv. 90/3, SE 4, inv. št. MMK 6123

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM15). Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: nepretrgan niz gostih horizontalnih linij) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja. Š. 7,0 cm, dl. 6,98 cm.

**133** sek. II, kv. 108/3, SE 4, inv. št. MMK 6124

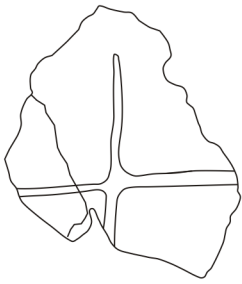
Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM15). Gladki notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Okras (motiv okrasa: vertikalno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja. Š. 3,0 cm, dl. 3,0 cm.

**134** sek. II, kv. 68/1, SE 4, inv. št. MMK 6125

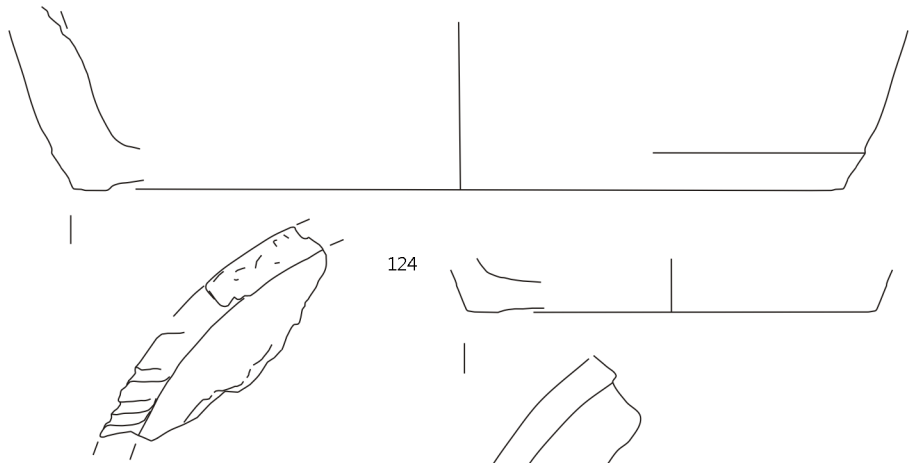
Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM08) s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Groba notranja in gladka zunanja površina sta svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: razčlenjeno rebro, horizontalno in vertikalno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in plitvega glavničenja ter v osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Pr. d. 13,5 cm, ohr. v. 5,9 cm.



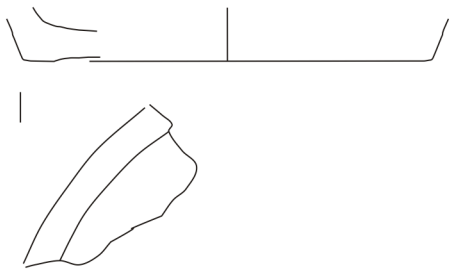
122



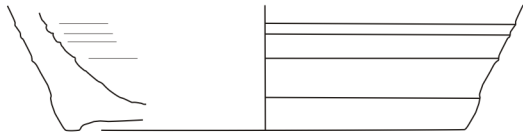
123



124



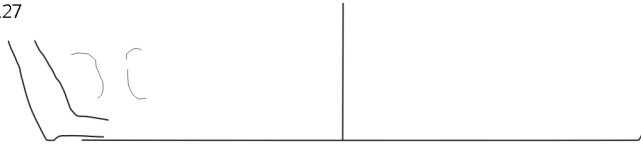
125



126



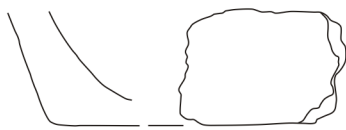
127



128



129



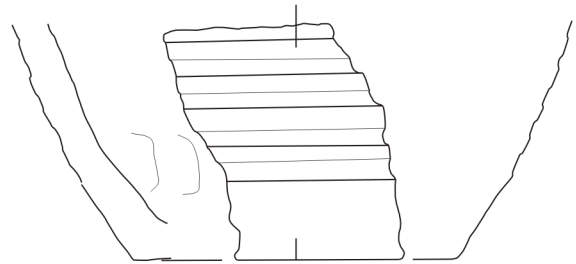
130



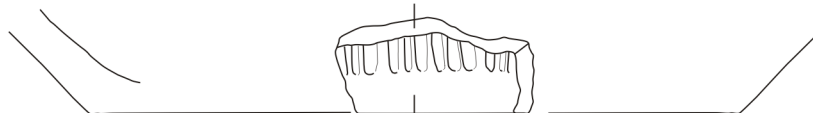
131



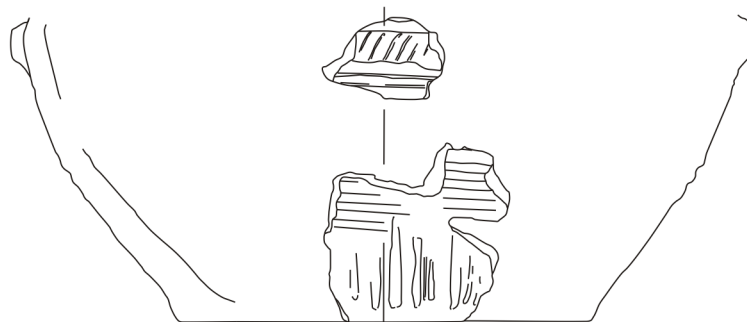
132



133



134



122-134 SE 4, merilo 1:2.

**135** sek. II, kv. 63/1, SE 4, inv. št. MMK 6126

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM02). Hrapava notranja površina je rdečkaste, gladka zunanja pa blede rjave barve. Okras (motiv okrasa: horizontalne linije na vertikalno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja in plitvega glavničenja. Š. 4,0 cm, dl. 2,9 cm.

**136** sek. II, kv. 99/2, SE 4, inv. št. MMK 6127

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM02). Hrapava notranja površina je rjave, gladka zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: poševno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja. Pr. d. 11,4 cm, ohr. v. 4,9 cm.

**137** sek. II, kv. 100/3, SE 4, inv. št. MMK 6128

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM05) s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Gladka notranja površina je svetlo rjave, zunanja pa blede rjave barve. Okras (motiv okrasa: vertikalno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja. Pr. d. 9,0 cm, ohr. v. 3,7 cm.

**138** sek. II, kv. 102/1, SE 4, inv. št. MMK 6129

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM06) s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Gladka notranja površina je sive, hrapava zunanja pa rjave barve. Š. 6,7 cm, dl. 3,4 cm.

**139** sek. II, kv. 102/1, SE 4, inv. št. MMK 6130

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz fino zrnate kremenove lončarske mase (LM14). Gladki notranja in zunanja površina sta blede rjave barve. Okras (motiv okrasa: enojna horizontalna linija) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja. Pr. d. 12,8 cm, ohr. v. 1,8 cm.

**140** sek. II, kv. 92/2, SE 4, inv. št. MMK 6131

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz fino zrnate kremenove lončarske mase (LM14). Gladka notranja površina je sive, zunanja pa rjave barve. Okras (motiv okrasa: vertikalno glavničenje površine, enojna horizontalna linija) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja in plitvega glavničenja. Pr. d. 9,0 cm, ohr. v. 3,7 cm.

**141** sek. II, kv. 82/2, SE 4, inv. št. MMK 6132

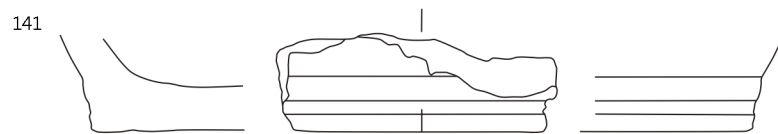
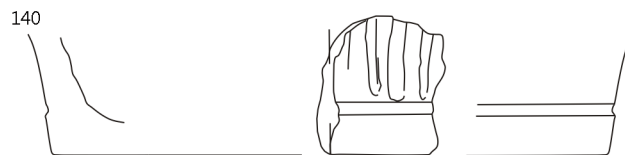
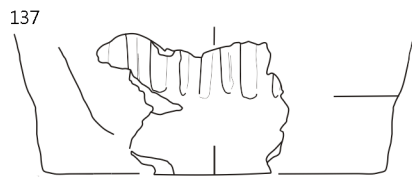
Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM16). Hrapava notranja in gladka zunanja površina sta rdečkaste barve. Okras (motiv okrasa: dve enojni horizontalni liniji) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja. Pr. d. 17,4 cm, ohr. v. 2,6 cm.

**142** sek. II, kv. 99/a SE 4, inv. št. MMK 6133

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM16). Hrapava notranja površina je rjave, zunanja svetlo rjave barve. Š. 4,6 cm, dl. 3,7 cm.

**143** sek. II, kv. 71/3, SE 4, inv. št. MMK 6134

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM17) s posameznimi kremenovimi zrni grobe zrnivosti. Groba notranja površina je rdečkaste, gladka zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: poševno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti globokega glavničenja. Š. 6,9 cm, dl. 3,7 cm.



135-143 SE 4, merilo 1:2.

**144** sek. II, kv. 99/2, SE 4, inv. št. MMK 6135

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM17) s posameznimi kremenovimi zrnji grobe zrnivosti. Groba notranja površina je rjave, zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: poševno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja. Š. 4,8 cm, dl. 2,5 cm.

**145** sek. II, kv. 102/4, SE 4, inv. št. MMK 6136

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM15). Hrapava notranja površina je svetlo rjave, zunanja pa svetlo rdeče barve. Š. 5,3 cm, dl. 3,0 cm.

**146** sek. II, kv. 67/2, 72/3, SE 4, inv. št. MMK 6137

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM15). Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rdeče barve. Okras (motiv okrasa: vertikalna linija na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti globokega glavničenja. Š. 6,4 cm, dl. 6,2 cm.

**147** sek. II, kv. 86/4, SE 4, inv. št. MMK 6138

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane na vretenu na ročni pogon (?) iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM09) s posameznimi kremenovimi zrnji fine zrnivosti. Gladka notranja površina je sive, zunanja pa svetlo rdeče barve. Pr. d. 21,0 cm, ohr. 2,7 cm.

**148** sek. II, kv. 103/3, SE 4, inv. št. MMK 6139

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM16). Hrapava notranja površina je blede rjave, brisana zunanja pa svetlo rjave barve. Š. 3,8 cm, dl. 3,9 cm.

**149** sek. II, kv. 78/1, SE 4, inv. št. MMK 6140

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM02). Gladka notranja površina je sive, zunanja pa svetlo rdeče barve. Pr. d. 19,8 cm, ohr. v. 6,0 cm.

**150** sek. II, kv. 102/4, SE 4, inv. št. MMK 6141

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM01). Gladka notranja površina je sive, zunanja pa svetlo rdeče barve. Okras (motiv okrasa: poševno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja. Pr. d. 11,6 cm, ohr. v. 2,6 cm.

**151** sek. II, kv. 99/4, SE 4, inv. št. MMK 6142

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM09) s posameznimi kremenovimi zrnji fine zrnivosti. Gladka notranja površina je sive, zunanja pa svetlo rjave barve. Pr. d. 9,6 cm, ohr. v. 2,8 cm.

**152** sek. II, kv. 90/2, SE 4, inv. št. MMK 6143

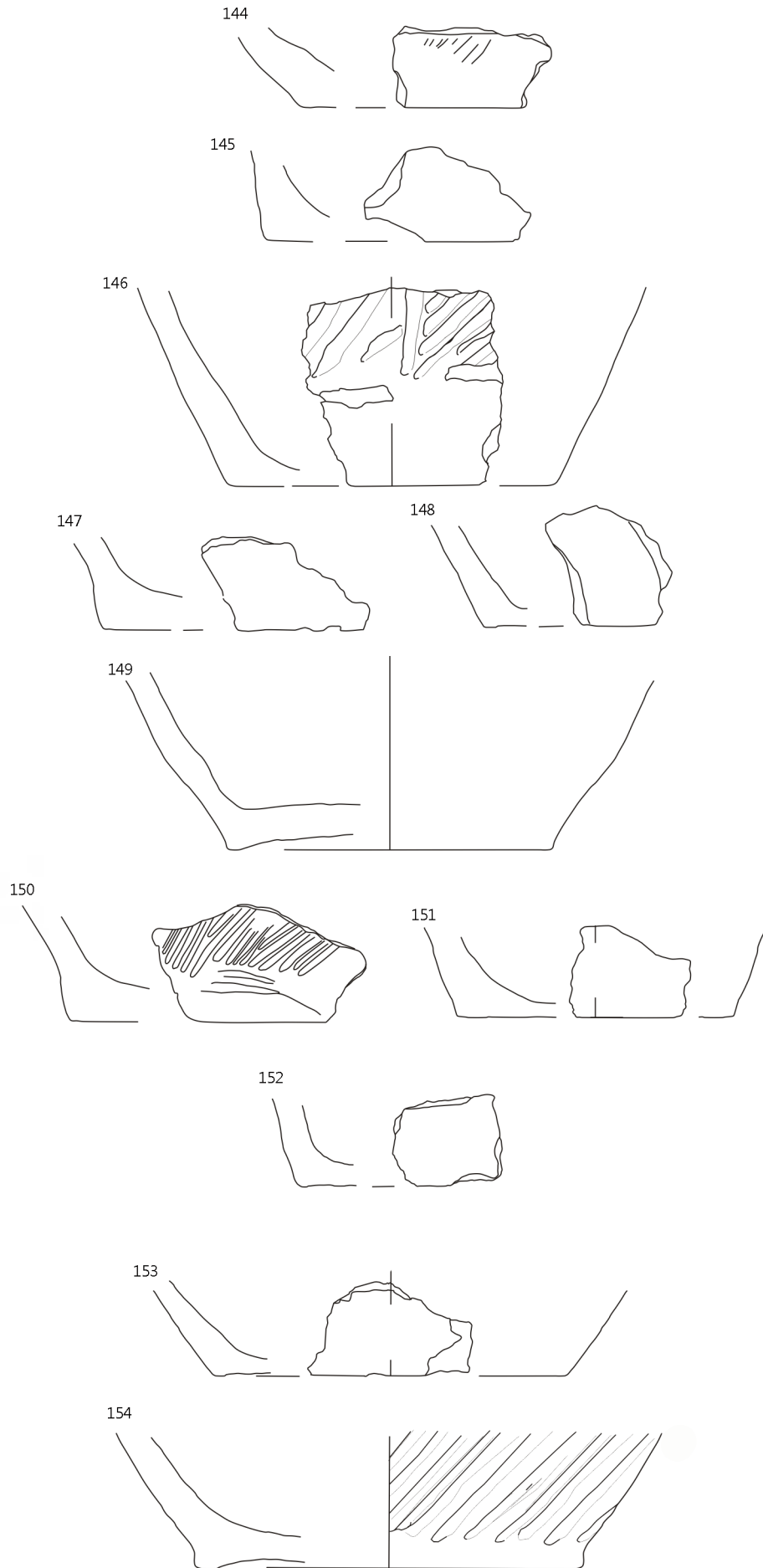
Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM09) s posameznimi kremenovimi zrnji fine zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta rjave barve. Pr. d. 11,2 cm, ohr. v. 2,4 cm.

**153** sek. II, kv. 72/3, SE 4, inv. št. MMK 6144

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM13) s posameznimi kremenovimi zrnji fine zrnivosti. Groba notranja površina je sive, gladka zunanja pa svetlo rjave barve. Pr. d. 11,2 cm, ohr. v. 2,9 cm.

**154** sek. II, kv. 670/2, SE 4, inv. št. MMK 6145

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM11). Hrapava notranja površina je sive, gladka zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: poševno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja. Š. 7,8 cm, dl. 4,3 cm.



144-154 SE 4, merilo 1:2.

**155** sek. II, kv. 100/4, SE 4, inv. št. MMK 6146

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM09) s posameznimi kremenovimi zrnji fine zrnivosti. Gladka notranja površina je rjave, zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: niz enojnih horizontalnih linij) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja. Š. 5,0 cm, dl. 5,5 cm.

**156** sek. II, kv. 66/3, SE 4, inv. št. MMK 6147

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z vretenom na ročni pogon (?) iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM09) s posameznimi kremenovimi zrnji fine zrnivosti. Hrapava notranja površina je sive, zunanja rdeče barve. Š. 3,6 cm, dl. 3,0 cm.

**157** sek. II, kv. 100/2, SE 4, inv. št. MMK 6148

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM12). Grobi notranja in zunanja površina sta blede rjave barve. Š. 3,8 cm, dl. 3,0 cm

**158** sek. II, kv. 68/1, SE 4, inv. št. MMK 6149

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM12). Groba notranja in gladka zunanja površina sta rdečkaste barve. Okras (motiv okrasa: vertikalno glavničenje površine, tri horizontalne linije) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja in plitvega glavničenja. Š. 4,0 cm, dl. 4,0 cm.

**159** sek. II, kv. 72/3, SE 4, inv. št. MMK 6150

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane z obvrtenjem iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM17) s posameznimi kremenovimi zrnji grobe zrnivosti. Gladka notranja površina je sive, zunanja pa rdečkaste barve. Okras (motiv okrasa: poševno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti globokega glavničenja. Pr. d. 13,0 cm, ohr. v. 4,1 cm.

**160** sek. II, kv. 72/2, SE 4, inv. št. MMK 6151

Fragment ostenja posode, izdelane na vretenu na ročni pogon (?) iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM15). Groba notranja površina je svetlo rjave, gladka zunanja pa rjave barve. Okras (motiv okrasa: niz enojnih horizontalnih linij) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti pravega vreza. Š. 3,5 cm, dl. 4,2 cm.

**161** sek. II, kv. 99/2, SE 4, inv. št. MMK 6152

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM17) s posameznimi kremenovimi zrnji grobe zrnivosti. Gladka notranja površina je sive, zunanja pa rdečkaste barve. Okras (motiv okrasa: horizontalna linija, na poševno glavničeni površini) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti globokega glavničenja. Š. 3,0 cm, dl. 4,1 cm.

**162** sek. II, kv. 94/1, SE 4, inv. št. MMK 6153

Fragment ostenja posode, izdelane na lončarskem vretenu na nožni pogon iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM16). Groba notranja površina je rjave, gladka zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: nepretrgan niz gostih horizontalnih linij) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja. Š. 3,1 cm, dl. 3,0 cm.

**163** sek. II, kv. 114/1, SE 4, inv. št. MMK 6154

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM07) s posameznimi kremenovimi zrnji drobne zrnivosti. Hrapava notranja površina je rjave, gladka zunanja pa sive barve. Okras (motiv okrasa: dve enojni valovnici) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja. Š. 4,4 cm, dl. 3,0 cm.

**164** sek. II, kv. 114/1, SE 4, inv. št. MMK 6155

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM16). Polirani notranja in zunanja površina sta rjave barve. Okras (motiv okrasa: enojna valovnica) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja. Š. 3,2 cm, dl. 2,8 cm.

**165** sek. II, kv. 100/1, SE 4, inv. št. MMK 6156

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM08) s posameznimi kremenovimi zrnji drobne zrnivosti. Hrapava notranja površina je rdečkaste, gladka zunanja pa rjave barve. Okras (motiv okrasa: dve enojni valovnici, horizontalna linija) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja in kaneliranja. Š. 4,0 cm, dl. 4,4 cm.

**166** sek. II, kv. 72/3, SE 4, inv. št. MMK 6157

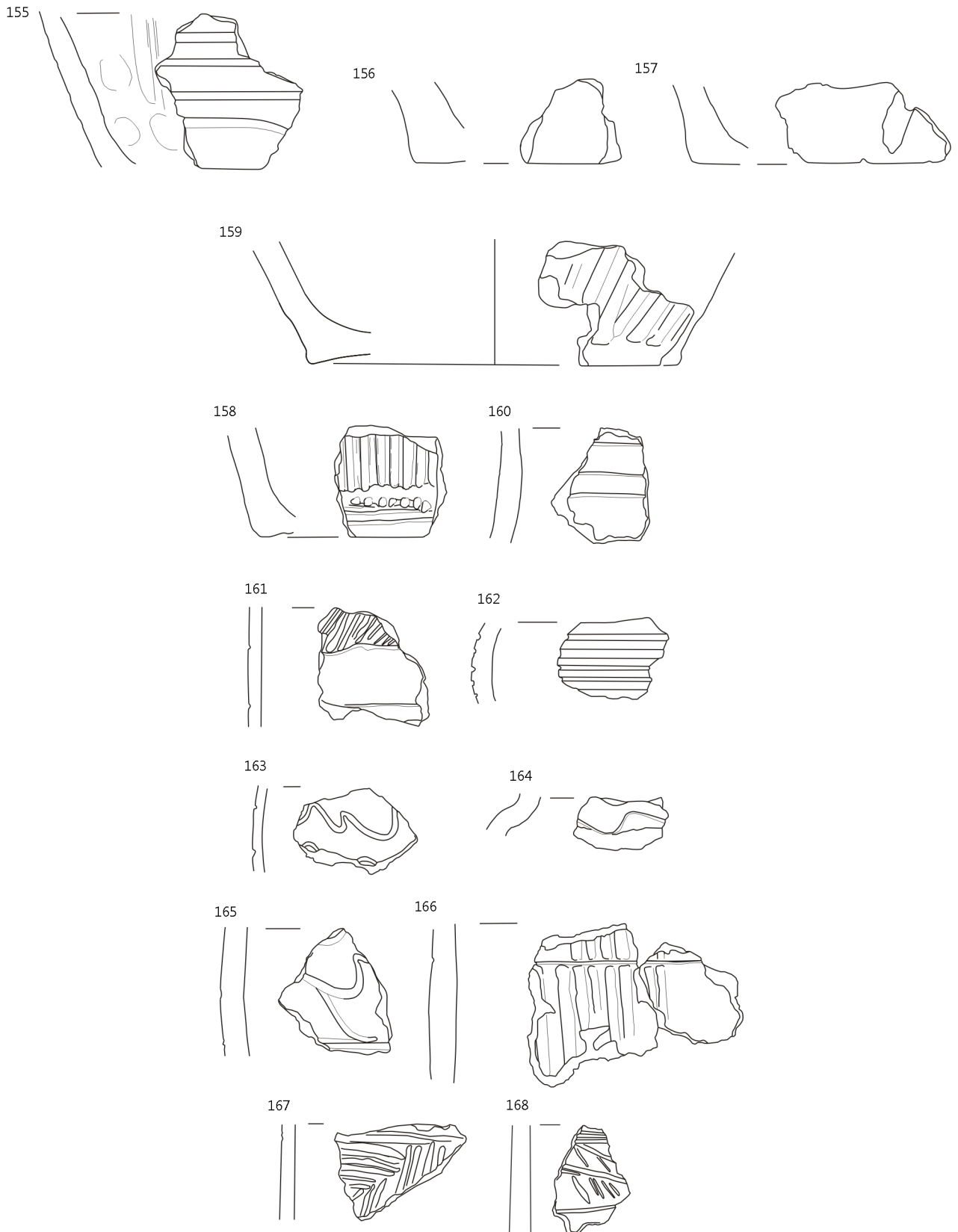
Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM12). Groba notranja in gladka zunanja površina sta svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: horizontalna linija na vertikalno glavničeni podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja in plitvega glavničenja. Š. 4,7 cm, dl. 5,7 cm.

**167** sek. II, kv. 101/3, SE 4, inv. št. MMK 6158

Fragment ostenja posode, izdelane na lončarskem vretenu na ročni pogon iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM09) s posameznimi kremenovimi zrnji drobne zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: horizontalna linija na poševno križno glavničeni površini) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja in plitvega glavničenja. Š. 4,5 cm, dl. 3,5 cm.

**168** sek. II, kv. 100/4, SE 4, inv. št. MMK 6159

Fragment ostenja posode, izdelane na lončarskem vretenu na nožni pogon iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM07) s posameznimi kremenovimi zrnji drobne zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: horizontalne linije na poševno glavničeni podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja in plitvega glavničenja. Š. 2,7 cm, dl. 3,8 cm.



155-168 SE 4, merilo 1:2.

**169** sek. II, kv. 95/2, SE 4, inv. št. MMK 6160

Fragment ostenja posode, izdelane na lončarskem vretenu na nožni pogon iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM07) s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: enojna valovnica, poševno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja in plitvega glavničenja. Š. 2,8 cm, dl. 2,6 cm.

**170** sek. II, kv. 100/4, SE 4, inv. št. MMK 6161

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM08) s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta rjave barve. Okras (motiv okrasa: enojna valovnica na vertikalno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja in plitvega glavničenja. Š. 4,5 cm, dl. 3,2 cm.

**171** sek. II, kv. 105/4, SE 4, inv. št. MMK 6162

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM09) s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti. Hrapava notranja površina je rdečkaste, gladka zunanja pa rjave barve. Okras (motiv okrasa: poševno glavničenje v traku, trak horizontalnih linij) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja ter plitvega in globokega glavničenja. Š. 2,6 cm, dl. 2,8 cm.

**172** sek. II, kv. 92/4, SE 4, inv. št. MMK 6163

Fragment ostenja posode, izdelane na vretenu na ročni pogon (?) iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM01). Gladka notranja površina je sive, zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: dve enojni valovnici) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja. Š. 2,5 cm, dl. 2,2 cm.

**173** sek. II, kv. 86/3, SE 4, inv. št. MMK 6164

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM02). Gladka notranja površina je sive, zunanja pa svetlo rdeče barve. Okras (motiv okrasa: nepretrgan niz gostih horizontalnih linij vseh površini) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja. Š. 2,3 cm, dl. 4,2 cm.

**174** sek. II, kv. 88/4, SE 4, inv. št. MMK 6165

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM09) s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti. Groba notranja površina in gladka zunanja površina sta svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: horizontalna linija na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja in plitvega glavničenja. Na zunanji površini so lise sive barve. Š. 5,2 cm, dl. 4,5 cm.

**175** sek. II, kv. 100/3, SE 4, inv. št. MMK 6166

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM10) s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti. Groba notranja površina je blede rjave, zunanja pa sive barve. Okras (motiv okrasa: vertikalna linija na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja in plitvega glavničenja. Š. 4,4 cm, dl. 3,7 cm.

**176** sek. II, kv. 100/4, SE 4, inv. št. MMK 6167

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM13) s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti. Gladka notranja površina je blede rjave, zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: horizontalna linija na vertikalno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja in plitvega glavničenja. Š. 3,5 cm, dl. 3,2 cm.

**177** sek. II, kv. 104/3, SE 4, inv. št. MMK 6168

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz fino zrnate kremenove lončarske mase (LM18) s posameznimi kremenovimi zrni zelo grobe zrnivosti. Hrapava notranja površina je rjave, gladka zunanja pa blede rjave barve. Okras (motiv okrasa: horizontalna linija na vertikalno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in plitvega glavničenja. Š. 4,8 cm, dl. 3,0 cm.

**178** sek. II, kv. 68/2, SE 4, inv. št. MMK 6169

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM04) s posameznimi kremenovimi zrni zelo grobe zrnivosti. Gladka notranja površina je sive, zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: horizontalna linija na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in plitvega glavničenja. Š. 4,8 cm, dl. 3,0 cm.

**179** sek. II, kv. 103/3, SE 4, inv. št. MMK 6170

Fragment ostenja posode, izdelane na vretenu na ročni pogon iz fino zrnate kremenove lončarske mase (LM14). Gladka notranja površina je sive, zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: enojna valovnica in horizontalna linija na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in plitvega glavničenja. Š. 3,2 cm, dl. 4,0 cm.

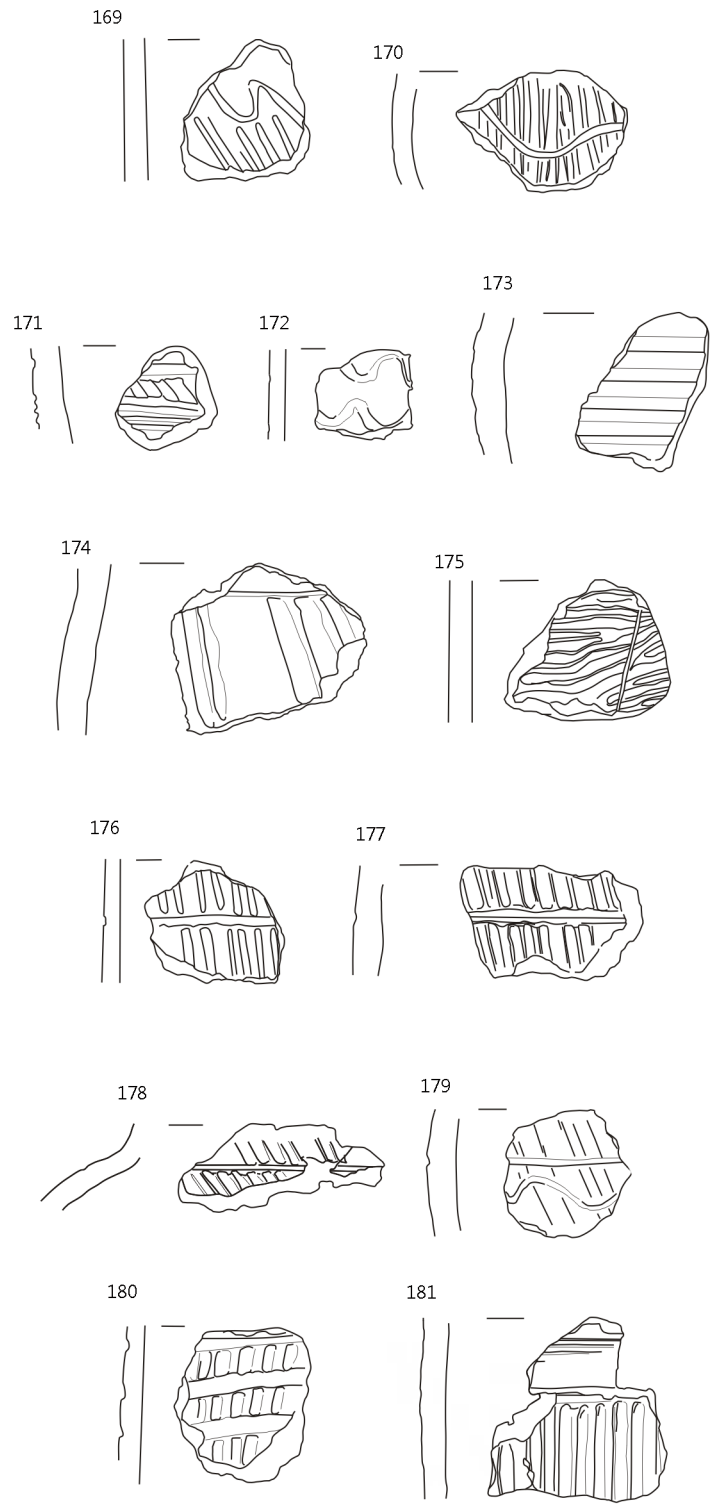
**180** sek. II, kv. 102/4, SE 4, inv. št. MMK 6171

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM09). Gladka notranja površina je sive, zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: horizontalne linije na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in plitvega glavničenja. Š. 3,6 cm, dl. 4,0 cm.

**181** sek. II, kv. 68/1, SE 4, inv. št. MMK 6172

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM09) s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti. Gladka notranja površina je sive, zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: tri horizontalne linije, vertikalno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in plitvega glavničenja. Š. 4,6 cm, dl. 5,8 cm.





∴ 169–181 SE 4, merilo 1:2.

**182** sek. II, kv. 146/1, SE 4, inv. št. MMK 6173

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz drobnorzinate kremenove lončarske mase (LM17) s posameznimi kremenovimi zrni grobe zrnivosti. Gladka notranja površina je sive, zunanja pa svetlo rdeče barve. Okras (motiv okrasa: horizontalne linije na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in plitvega glavničenja. Š. 7,2 cm, dl. 7,8 cm.

**183** sek. II, kv. 114/1, SE 4, inv. št. MMK 6174

Fragment ostenja posode, izdelane na vretenu na ročni pogon iz finoizrinate kremenove lončarske mase (LM14). Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: razčlenjeno rebro na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in plitvega glavničenja, v osnovni tehniki vtiskovanja v varianti tehnike vtiskovanja s šilom in osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Š. 6,2 cm, dl. 4,6 cm.

**184** sek. II, kv. 73/4, SE 4, inv. št. MMK 6175

Fragment ostenja posode, izdelane na vretenu na nožni pogon iz zelo finoizrinate kremenove lončarske mase (LM11). Gladki notranja in zunanja površina sta rjave barve. Okras (motiv okrasa: razčlenjeno rebro na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in plitvega glavničenja, v osnovni tehniki vtiskovanja v varianti tehnike vtiskovanja s šilom in osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Š. 3,0 cm, dl. 4,0 cm.

**185** sek. II, kv. 114/1, SE 4, inv. št. MMK 6176

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo finoizrinate kremenove lončarske mase (LM09). Gladka notranja površina je rjave, zunanja pa blede rjave barve. Okras (motiv okrasa: nerazčlenjeno rebro na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in plitvega glavničenja in osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Š. 3,6 cm, dl. 4,4 cm.

**186** sek. II, kv. 91/3, SE 4, inv. št. MMK 6177

Fragment ostenja posode, izdelane na vretenu na nožni pogon iz zelo finoizrinate kremenove lončarske mase (LM09) s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti. Groba notranja površina je blede rjave, gladka zunanja pa rjave barve. Okras (motiv okrasa: horizontalne linije na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in globokega glavničenja. Š. 4,0 cm, dl. 4,1 cm.

**187** sek. II, kv. 93/4, SE 4, inv. št. MMK 6178

Fragment ostenja posode, izdelane na vretenu na nožni pogon iz zelo finoizrinate kremenove lončarske mase (LM09) s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti. Groba notranja površina je svetlo rjave, gladka zunanja pa rjave barve. Okras (motiv okrasa: horizontalna linija na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in globokega glavničenja. Na notranji površini je lisa sive barve. Š. 4,0 cm, dl. 4,1 cm.

**188** sek. II, kv. 67/1, SE 4, inv. št. MMK 6179

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo finoizrinate kremenove lončarske mase (LM02). Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: horizontalne linije na vertikalno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti globokega glavničenja in kaneliranja. Š. 4,1 cm, dl. 3,0 cm.

**189** sek. II, kv. 91/1, SE 4, inv. št. MMK 6180

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo finoizrinate kremenove lončarske mase (LM13) s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti. Hrapava notranja površina je svetlo rjave, gladka zunanja pa sive barve. Okras (motiv okrasa: enojna valovnica na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in globokega glavničenja. Š. 2,7 cm, dl. 3,0 cm.

**190** sek. II, kv. 68/1, SE 4, inv. št. MMK 6181

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo finoizrinate kremenove lončarske mase (LM09) s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti. Hrapava notranja in gladka zunanja površina sta svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: nerazčlenjeno rebro na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in globokega glavničenja ter osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Š. 4,4 cm, dl. 5,0 cm.

**191** sek. II, kv. 68/1, SE 4, inv. št. MMK 6182

Fragment ostenja posode, izdelane na vretenu na ročni pogon iz zelo finoizrinate kremenove lončarske mase (LM04) s posameznimi kremenovimi zrni fine zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Okras (motiv okrasa: razčlenjeno rebro, enojna valovnica) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja, v osnovni tehniki vtiskovanja v varianti tehnike vtiskovanja s šilom in osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Š. 2,7 cm, dl. 2,5 cm.

**192** sek. II, kv. 67/1, SE 4, inv. št. MMK 6183

Fragment ostenja posode, izdelane na vretenu na ročni pogon (?) iz zelo finoizrinate kremenove lončarske mase (LM01). Gladka notranja površina je sive, zunanja pa blede rjave barve. Okras (motiv okrasa: horizontalne linije na vertikalno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in plitvega glavničenja. Na notranji površini ostanki hrane. Š. 2,4 cm, dl. 4,3 cm.

**193** sek. II, kv. 66/3, SE 4, inv. št. MMK 6184

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz finoizrinate kremenove lončarske mase (LM14). Gladki notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Okras (motiv okrasa: horizontalne linije na vertikalno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja in plitvega glavničenja. Š. 4,4 cm, dl. 5,0 cm.

**194** sek. II, kv. 105/4, SE 4, inv. št. MMK 6185

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo finoizrinate kremenove lončarske mase (LM08) s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti. Groba notranja površina je rjave, gladka zunanja pa blede rjave barve. Okras (motiv okrasa: nerazčlenjeno rebro) je izdelan v osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Š. 4,0 cm, dl. 3,0 cm.



**195** sek. II, kv. 104/3, SE 4, inv. št. MMK 6186

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM08) s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti. Hrapava notranja površina je rjave, gladka zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: tri vzporedne linije) je izdelan v osnovni tehniki vtiskovanja v varianti tehnike vtiskovanja z orodjem s prirejeno konico. Š. 3,3 cm, dl. 2,2 cm.

**196** sek. II, kv. 105/4, SE 4, inv. št. MMK 6187

Fragment ostenja posode, izdelane na vretenu na nožni pogon iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM01). Hrapava notranja in gladka zunanja površina sta rjave barve. Okras (motiv okrasa: poševno križno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja. Š. 2,8 cm, dl. 3,2 cm.

**197** sek. II, kv. 86/3, SE 4, inv. št. MMK 6188

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM02). Groba notranja in gladka zunanja površina sta svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: vertikalno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja. Š. 6,4 cm, dl. 4,3 cm.

**198** sek. II, kv. 95/2, SE 4, inv. št. MMK 6189

Fragment ostenja posode, izdelane na vretenu na nožni pogon iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM07) s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: poševno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja. Š. 2,8 cm, dl. 2,6 cm.

**199** sek. II, kv. 72/2, SE 4, inv. št. MMK 6190

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM01). Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: poševno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja. Š. 3,6 cm, dl. 3,8 cm.

**200** sek. II, kv. 104/1, SE 4, inv. št. MMK 6191

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz drobno-zrnate kremenove lončarske mase (LM16). Hrapava notranja površina je rjave, gladka zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: horizontalne linije v traku na vertikalno glavničeni podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja. Š. 2,9 cm, dl. 4,9 cm.

**201** sek. II, kv. 117/2, SE 4, inv. št. MMK 6192

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM08) s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti. Hrapava notranja površina je rdečkaste, gladka zunanja pa sive barve. Okras (motiv okrasa: vertikalno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja. Š. 3,7 cm, dl. 4,0 cm.

**202** sek. II, kv. 92/3, SE 4, inv. št. MMK 6193

Fragment ostenja posode, izdelane na vretenu na ročni pogon iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM02). Gladka notranja površina je sive, zunanja pa rjave barve. Okras (motiv okrasa: vodoravno in vertikalno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja. Š. 2,6 cm, dl. 2,5 cm.

**203** sek. II, kv. 96/1, SE 4, inv. št. MMK 6194

Fragment ostenja posode, izdelane na vretenu na nožni pogon iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM13) s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti. Gladka notranja površina je blede rjave, zunanja pa rjave barve. Okras (motiv okrasa: poševno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja. Š. 4,6 cm, dl. 3,7 cm.

**204** sek. II, kv. 92/2, SE 4, inv. št. MMK 6195

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz drobno-zrnate kremenove lončarske mase (LM15). Hrapava notranja površina je svetlo rjave, zunanja pa rjave barve. Okras (motiv okrasa: poševno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja. Š. 4,5 cm, dl. 3,0 cm.

**205** sek. II, kv. 92/1, SE 4, inv. št. MMK 6196

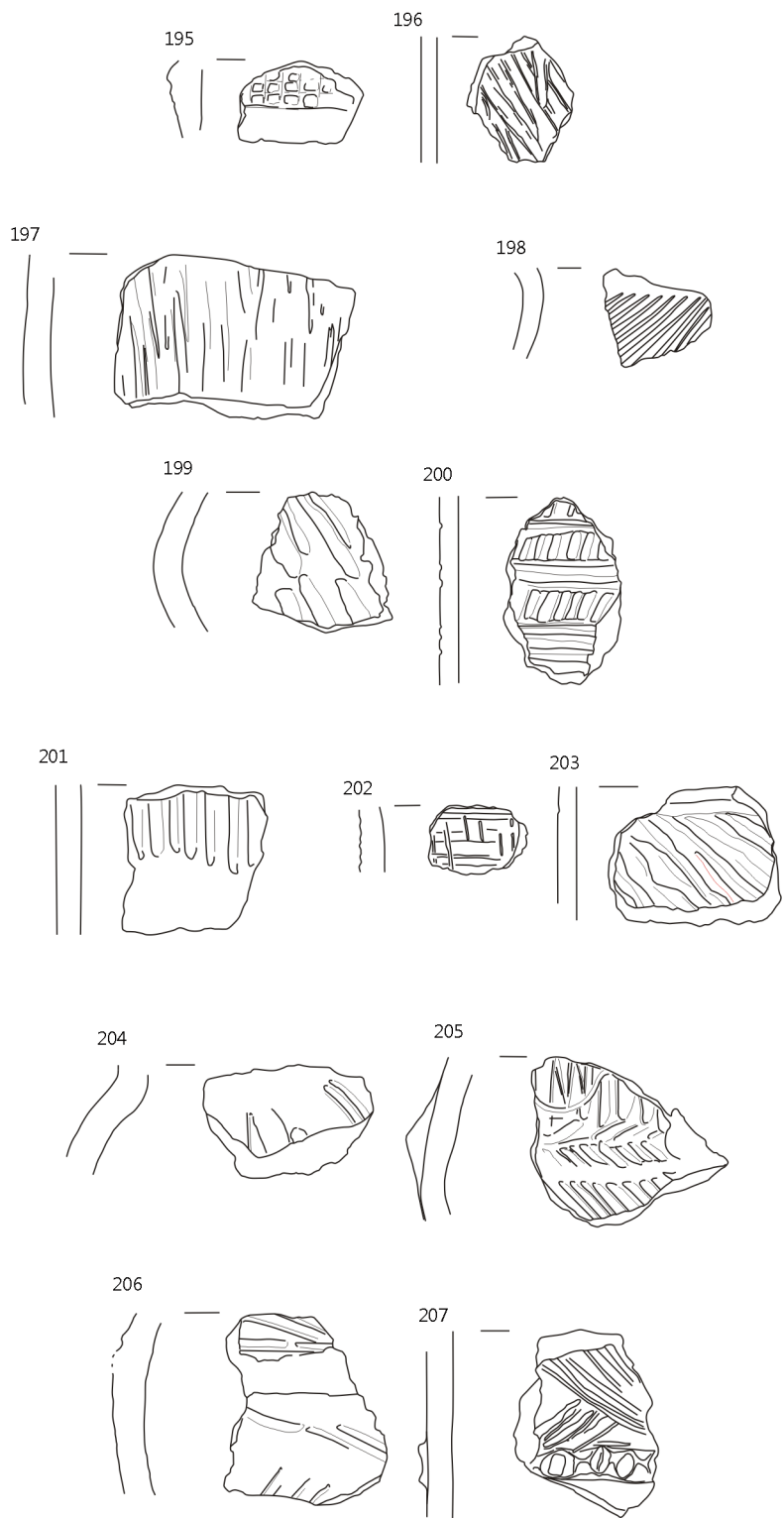
Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM09) s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: enojna valovnica, razčlenjeno rebro na poševno glavničeni podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja in kaneliranja ter osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Na notranji površini lisa rjave barve. Š. 5,3 cm, dl. 4,5 cm.

**206** sek. II, kv. 92/2, SE 4, inv. št. MMK 6197

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM10) s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti. Groba notranja površina je rjave, gladka zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: nerazčlenjeno rebro na poševno glavničeni podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega in globokega glavničenja ter v osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Š. 4,3 cm, dl. 5,1 cm.

**207** sek. II, kv. 72/3, SE 4, inv. št. MMK 6198

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz drobno-zrnate kremenove lončarske mase (LM15). Groba notranja površina je rjave, gladka zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: razčlenjeno rebro na poševno križno glavničeni podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja, osnovni tehniki vtiskovanja v varianti tehnike vtiskovanja s šilom in osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Š. 3,7 cm, dl. 5,1 cm.



**208** sek. II, kv. 73/3, SE 4, inv. št. MMK 6199

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz drobnorz-nate kremenove lončarske mase (LM16). Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: razčlenjeno rebro) je izdelan v osnovni tehniki vtiskovanja v varianti tehnike vtiskovanje s šilom in osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Na zunanji površini je lisa svetlo rjave barve. Š. 2,6 cm, dl. 3,4 cm.

**209** sek. II, kv. 72/3, SE 4, inv. št. MMK 6200

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM18). Groba notranja površina je sive, gladka zunanja pa rjave barve. Okras (motiv okrasa: razčlenjeno rebro na poševno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja, osnovni tehniki vtiskovanja v varianti tehnike vtiskovanja s šilom in osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Na notranji površini je lisa sive barve. Š. 4,8 cm, dl. 4,0 cm.

**210** sek. II, kv. nepoznan, SE 4, inv. št. MMK 6201

Fragment ostenja posode, izdelane na vretenu na ročni pogon iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM14). Gladka notranja površina je sive, zunanja pa rdečkaste barve. Okras (motiv okrasa: razčlenjeno rebro (odtisi so izdelani ali z glavnikom ali odtisom pečata), horizontalno glavničenje površine (nad rebrom)) je izdelan v osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra in osnovni tehniki vtiskovanja v varianti tehnike vtiskovanja s pečatom ali glavnikom. Š. 4,5 cm, dl. 4,8 cm.

**211** sek. II, kv. 92/3, SE 4, inv. št. MMK 6202

Fragment ostenja je izdelan z obvrtenjem iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM09) s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti. Grobi notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: nerazčlenjeno rebro na poševno glavnični površini) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja in osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Š. 7,0 cm, dl. 4,5 cm.

**212** sek. II, kv. 82/1, SE 4, inv. št. MMK 6203

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM14). Groba notranja in gladka zunanja površina sta svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: poševno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti plitvega glavničenja. Š. 4,5 cm, dl. 5,4 cm.

**213** sek. II, kv. 97/1, SE 4, inv. št. MMK 6204

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM08) s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti. Hrapavi notranja in zunanja površina sta sive barve. Okras (motiv okrasa: poševno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti globokega glavničenja. Š. 5,4 cm, dl. 4,4 cm.

**214** sek. II, kv. 12/3, SE 4, inv. št. MMK 6205

Fragment ostenja posode, izdelane na vretenu na nožni pogon iz drobnorz-nate kremenove lončarske mase (LM15). Hrapava notranja površina je svetlo rjave, gladka zunanja pa svetlo rdeče barve. Okras (motiv okrasa: vertikalno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti globokega glavničenja. Š. 6,8 cm, dl. 6,4 cm.

**215** sek. II, kv. 92/3, SE 4, inv. št. MMK 6206

Fragment ostenja posode, izdelane na vretenu na ročni pogon iz drobnorz-nate kremenove lončarske mase (LM15). Gladka notranja površina je svetlo rjave, zunanja pa sive barve. Okras (motiv okrasa: vertikalno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti globokega glavničenja. Š. 3,6 cm, dl. 2,4 cm.

**216** sek. II, kv. 92/3, SE 4, inv. št. MMK 6207

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM02). Gladka notranja površina je sive, zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: vertikalno glavničenje površine) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti globokega glavničenja. Na notranji površini so ohranjeni ostanki hrane. Š. 8,0 cm, dl. 5,5 cm.

**217** sek. II, kv. 78/4, SE 4, inv. št. MMK 6208

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM08) s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti. Groba notranja površina in gladka zunanja površina sta svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: razčlenjeno rebro) je izdelan v osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra in osnovni tehniki vtiskovanja v varianti tehnike odtisa prsta. Na notranji površini je lisa rjave barve. Š. 3,7 cm, dl. 4,3 cm.

**218** sek. II, kv. 100/4, SE 4, inv. št. MMK 6209

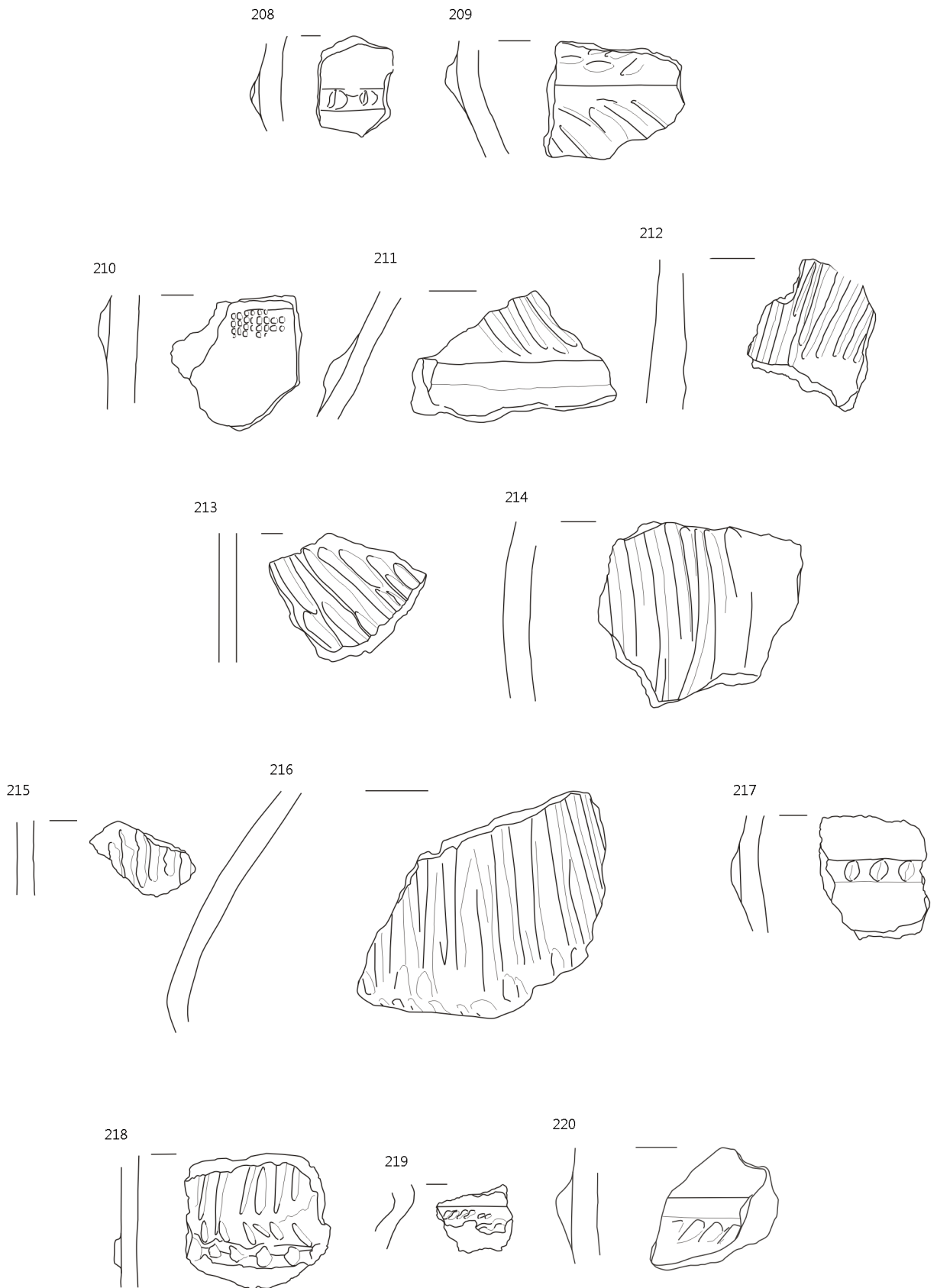
Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM09) s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti. Groba notranja površina je blede rjave, gladka zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: razčlenjeno rebro na vertikalno glavnični podlagi) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti globokega glavničenja, osnovni tehniki vtiskovanja v varianti tehnike vtiskovanja z orodjem s prirejeno konico in osnovni tehniki apliciranja v varianti tehnike prostoročno oblikovanega rebra. Na notranji površini je lisa rjave barve. Š. 4,8 cm, dl. 4,8 cm.

**219** sek. II, kv. 78/4, SE 4, inv. št. MMK 6210

Fragment ostenja posode, izdelane na vretenu na ročni pogon (?) iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM01). Gladki notranja in zunanja površina sta sivo črne barve. Okras (motiv okrasa: horizontalna linija, enojna valovnica) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja, osnovni tehniki vtiskovanja v varianti tehnike vtiskovanja orodja s prirejeno konico. Š. 2,4 cm, dl. 2,7 cm.

**220** sek. II, kv. 72/4, SE 4, inv. št. MMK 6211

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase (LM08) s posameznimi kremenovimi zrni drobne zrnivosti. Groba notranja površina je rjave, gladka zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: razčlenjeno rebro) je izdelan v osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra in osnovni tehniki vtiskovanja v varianti tehnike vtiskovanja s šilom. Š. 4,4 cm, dl. 4,1 cm.



208–220 SE 4, merilo 1:2.

**221** sek. II, kv. 67/3, SE 4, inv. št. MMK 6212

Fragment ostenja posode, izdelane na vretenu na ročni pogon (?) iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM07) s posameznimi kremenovimi zrnji drobne zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta sivo črne barve. Okras (motiv okrasa: razčlenjeno rebro) je izdelan v osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra in osnovni tehniki vtiskovanja v varianti tehnike vtiskovanja s šilom. Š. 4,3 cm, dl. 3,8 cm.

**222** sek. II, kv. 67/3, SE 4, inv. št. MMK 6213

Fragment ostenja posode, izdelane na vretenu na ročni pogon (?) iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM07) s posameznimi kremenovimi zrnji drobne zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta sivo črne barve. Okras (motiv okrasa: enojna valovnica, razčlenjeno rebro) je izdelan v osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra, osnovni tehniki vtiskovanja v varianti tehnike vtiskovanja s šilom in osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja. Š. 3,1 cm, dl. 2,2 cm.

**223** sek. II, kv. 92/1, SE 4, inv. št. MMK 6214

Fragment ostenja posode, izdelane na vretenu na ročni pogon iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM01). Gladka notranja površina je sive, zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: razčlenjeno rebro) je izdelan v osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra in osnovni tehniki vtiskovanja v varianti tehnike vtiskovanja s šilom. Š. 3,3 cm, dl. 1,5 cm.

**224** sek. II, kv. 68/3, SE 4, inv. št. MMK 6215

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM10) s posameznimi kremenovimi zrnji drobne zrnivosti. Gladki notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Okras (motiv okrasa: nerazčlenjeno rebro) je izdelan v osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Š. 4,8 cm, dl. 5,4 cm.

**225** sek. II, kv. 99a/2, SE 4, inv. št. MMK 6216

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz drobnozrnate kremenove lončarske mase (LM17) s posameznimi kremenovimi zrnji zelo grobe zrnivosti. Gladka notranja površina je sive, zunanja pa svetlo rjave barve. Okras (motiv okrasa: nerazčlenjeno rebro) je izdelan v osnovni tehniki apliciranja v varianti prostoročno oblikovanega rebra. Na notranji površini so ostanki hrane. Š. 8,0 cm, dl. 5,5 cm.

**226** sek. II, kv. 106/3, SE 4, inv. št. MMK 6217

Fragment ostenja posode, izdelane z obvrtenjem iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase (LM08) s posameznimi kremenovimi zrnji drobne zrnivosti. Hrapava notranja površina je olivno sive, gladka zunanja pa rdečkaste barve. Okras (motiv okrasa: linje v traku (3 linije) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti žlebljenja. Š. 5,6 cm, dl. 3,4 cm.

**227** sek. II, kv. 89/3, SE 4, inv. št. MMK 6218

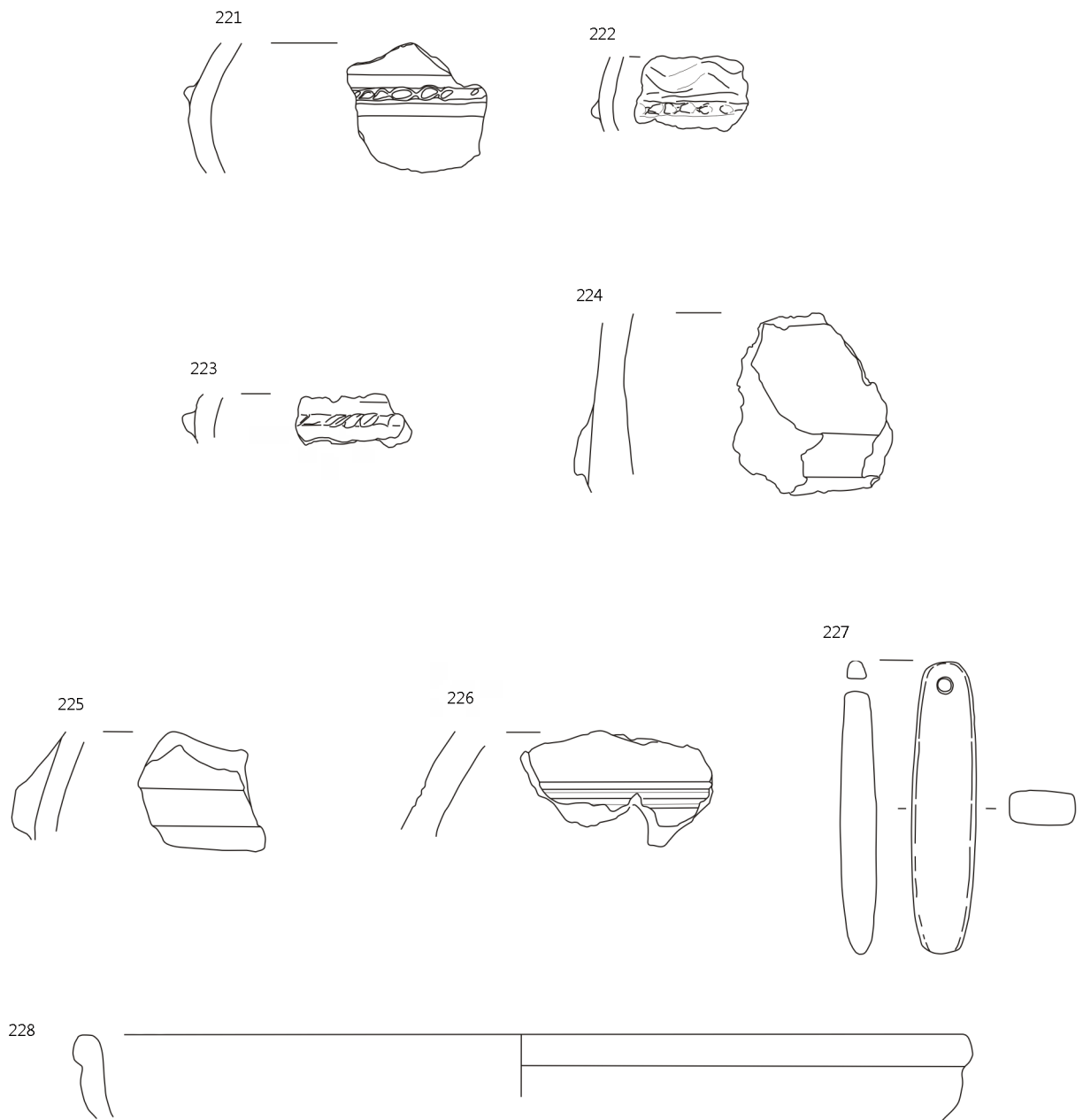
Brus, izdelan iz kamna. Š. 2,0 cm, dl. 8,6 cm, db. 1,2 cm.

## SE 1 (228–233 antično obdobje; 234–273 novoveško obdobje)

**228** sek. II, kv. 118/2, SE 1, inv. št. MMK 219

Fragment roba ustja z ostenjem sklede, izdelane na vretenu iz zelo fino zrnate kremenove LM. Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Pr. r. u. 26,6 cm, ohr. v. 2,4 cm.





221–227 SE 4, 228 SE 1; merilo 1:2.

**229** sek. II, kv. 71/4, SE 1, inv. št. MMK 6220

Fragment ročaja posode, izdelanega prostoročno iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta blede rjave barve. Okras (motiv okrasa: vertikalne linije) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja. Š. 2,8 cm, dl. 10,0 cm.

**230** sek. II, kv. 61, SE 1, inv. št. MMK 6221

Fragment ročaja posode, izdelanega prostoročno iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Okras (motiv okrasa: vertikalna linija) je izdelan v osnovni tehniki vrezovanja v varianti kaneliranja. Š. 3,0 cm, dl. 7,2 cm.

**231** sek. II, kv. 61, SE 1, inv. št. MMK 6222

Fragment tubula, izdelanega v kalupu iz fino-zrnate kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Š. 4,0 cm, dl. 4,4 cm.

**232** sek. II, kv. 80, SE 1, inv. št. MMK 6223

Novec (iz antičnega obdobja). Pr. 2,0 cm.

**233** sek. II, kv. 91, SE 1, inv. št. MMK 6224

Fragment tegule, izdelane v kalupu iz drobnozrnate kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rdeče barve. Š. 8,8 cm, dl. 15,4 cm.

**234** sek. II, kv. 92/3, SE 1, inv. št. MMK 6225

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na nožni pogon iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Pr. r. u. 28,0 cm, ohr. v. 1,8 cm.

**235** sek. II, kv. 95/1, SE 1, inv. št. MMK 6226

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na nožni pogon iz fino-zrnate kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Pr. r. u. 29,8 cm, ohr. v. 2,4 cm.

**236** sek. II, kv. 97/3, SE 1, inv. št. MMK 6227

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na nožni pogon iz zelo fino-zrnate kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Pr. r. u. 21,6 cm, ohr. v. 2,6 cm.

**237** sek. II, kv. 164/4, SE 1, inv. št. MMK 6228

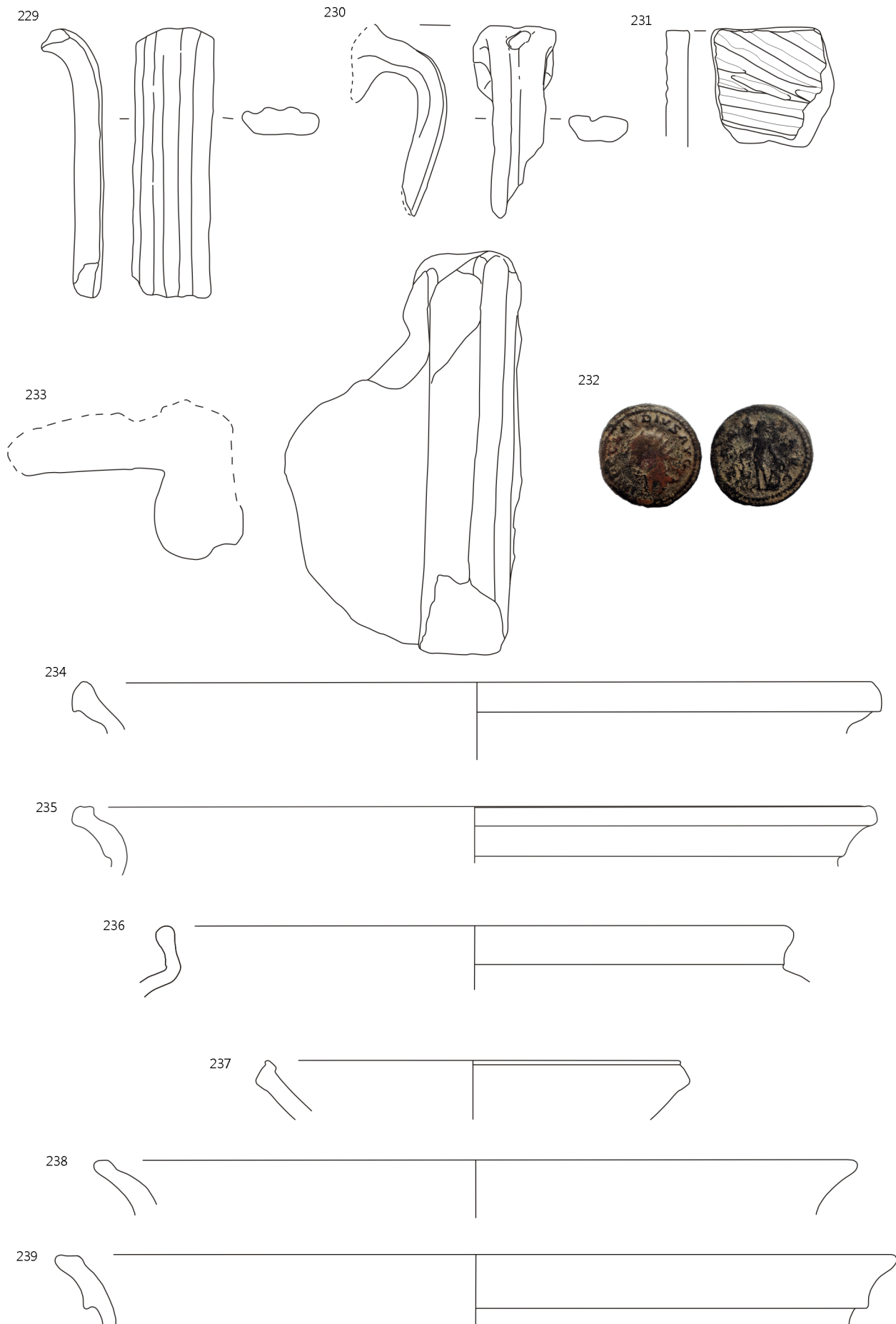
Fragment roba ustja z ostenjem posode, izdelane na vretenu na nožni pogon iz fino-zrnate kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Pr. r. u. 16,1,0 cm, ohr. v. 2,3 cm.

**238** sek. II, kv. 95/1, SE 1, inv. št. MMK 6229

Fragment roba ustja lonca, izdelanega na vretenu na nožni pogon iz fino-zrnate kremenove lončarske mase. Hrapavi notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Pr. r. u. 14,2 cm, ohr. v. 2,6 cm.

**239** sek. II, kv. 92/3, SE 1, inv. št. MMK 6230

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na nožni pogon iz drobnozrnate kremenove lončarske mase. Hrapavi notranja in zunanja površina sta sive barve. Pr. r. u. 15,6 cm, ohr. v. 2,6 cm.



229–239 SE 1; 232 merilo 1:1, 229–231, 233–239 merilo 1:2.

**240** sek. II, kv. 96/4, SE 1, inv. št. MMK 6231

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na nožni pogon iz drobnozrnate kremenove lončarske mase. Hrapavi notranja in zunanja površina sta sive barve. Na notranji površini so ohranjeni ostanki hrane. Pr. r. u. 15,0 cm, ohr. v. 2,8 cm.

**241** sek. II, kv. 92/4, SE 1, inv. št. MMK 6232

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na nožni pogon iz drobnozrnate kremenove lončarske mase. Hrapavi notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Na zunanji in notranji površini so liše sive barve. Pr. r. u. 22,0 cm, ohr. v. 2,8 cm.

**242** sek. II, kv. 92/4, SE 1, inv. št. MMK 6233

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na nožni pogon iz drobnozrnate kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Pr. r. u. 14,8 cm, ohr. v. 1,6 cm.

**243** sek. II, kv. 17/4, SE 1, inv. št. MMK 6234

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na nožni pogon iz finoizrnat kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Pr. r. u. 15,4 cm, ohr. v. 2,8 cm.

**244** sek. II, kv. 96/3, SE 1, inv. št. MMK 6235

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na nožni pogon iz finoizrnat kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta rjave barve. Na zunanji in notranji površini roba ustja so ohranjeni ostanki hrane. Pr. r. u. 18,0 cm, ohr. v. 1,4 cm.

**245** sek. II, kv. 87/2, SE 1, inv. št. MMK 6236

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na nožni pogon iz finoizrnat kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Pr. r. u. 16,0 cm, ohr. v. 1,8 cm.

**246** sek. II, kv. 80/3, SE 1, inv. št. MMK 6237

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na nožni pogon iz zelo finoizrnat kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Na zunanji površini so ohranjeni ostanki hrane. Pr. r. u. 15,0 cm, ohr. v. 1,4 cm.

**247** sek. II, kv. 65/2, SE 1, inv. št. MMK 6238

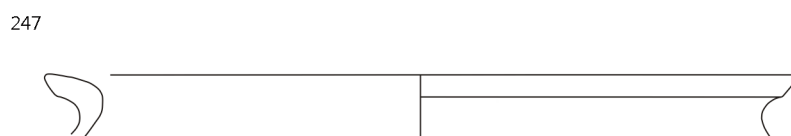
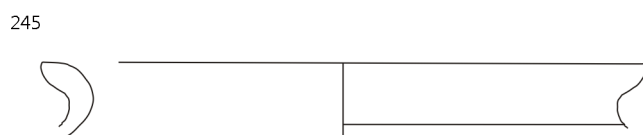
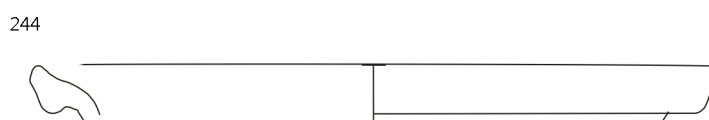
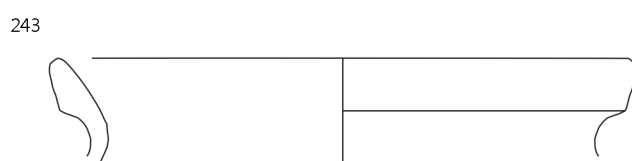
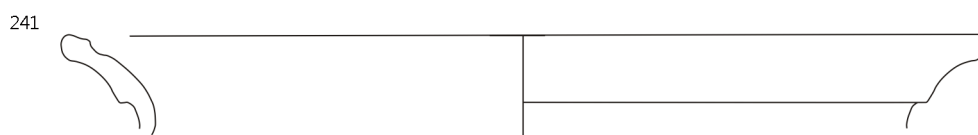
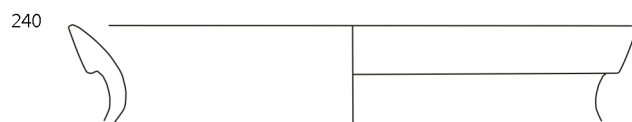
Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na nožni pogon iz finoizrnat kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Pr. r. u. 19,8 cm, ohr. v. 1,8 cm.

**248** sek. II, kv. 10/1, SE 1, inv. št. MMK 6239

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na nožni pogon iz drobnozrnate kremenove lončarske mase. Hrapavi notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Š. 2,6 cm, dl. 2,0 cm.

**249** sek. II, kv. 7/4, SE 1, inv. št. MMK 6240

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na nožni pogon iz finoizrnat kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Š. 2,4 cm, dl. 2,2 cm.



**250** sek. II, kv. 23/2, SE 1, inv. št. MMK 6241

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na nožni pogon iz drobnozrnate kremenove lončarske mase. Hrapavi notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Š. 4,2 cm, dl. 2,2 cm.

**251** sek. II, kv. 62, SE 1, inv. št. MMK 6242

Fragment roba ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu na nožni pogon iz finoizrnatne kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Na notranji površini je lisa sive barve. Pr. r. u. 25,0 cm, ohr. v. 2,6 cm.

**252** sek. II, kv. 92/1, SE 1, inv. št. MMK 6243

Fragment roba z ostenjem skodele ali pokrova, izdelanega na vretenu na nožni pogon iz finoizrnatne kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Pr. r. u. 24,0 cm, ohr. v. 2,2 cm.

**253** sek. II, kv. 127/4, SE 1, inv. št. MMK 6244

Fragment držaja z ostenjem pokrova, izdelanega na vretenu na nožni pogon iz finoizrnatne kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Na notranji površini je lisa sive barve. Pr. r. držaja 4,8 cm, ohr. v. 3,0 cm.

**254** sek. II, kv. 108/4, SE 1, inv. št. MMK 6245

Fragment roba z ostenjem pokrova, izdelanega na vretenu na nožni pogon iz drobnozrnate kremenove lončarske mase. Hrapavi notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Na zunanji in notranji površini so lise sive barve. Pr. r. u. 16,2 cm, ohr. v. 1,6 cm.

**255** sek. II, kv. 118/3, SE 1, inv. št. MMK 6246

Fragment roba z ostenjem pokrova, izdelanega na vretenu na nožni pogon iz drobnozrnate kremenove lončarske mase. Hrapavi notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Na zunanji in notranji površini so lise sive barve. Pr. r. u. 20,4 cm, ohr. v. 1,2 cm.

**256** sek. II, kv. 62/3, 72/2, SE 1, inv. št. MMK 6247

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane na vretenu na nožni pogon iz finoizrnatne kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Pr. d. 14,0 cm, ohr. v. 3,0 cm.

**257** sek. II, kv. 108/2, SE 1, inv. št. MMK 6248

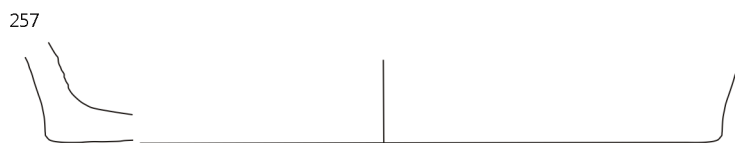
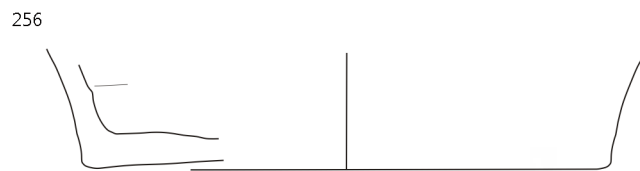
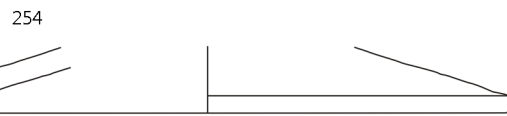
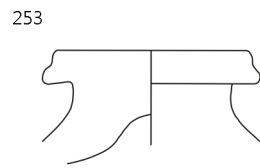
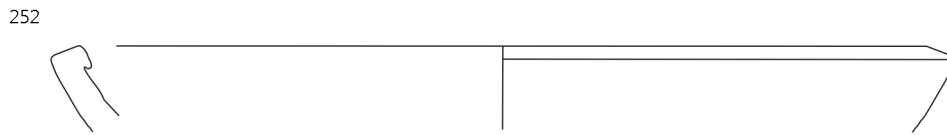
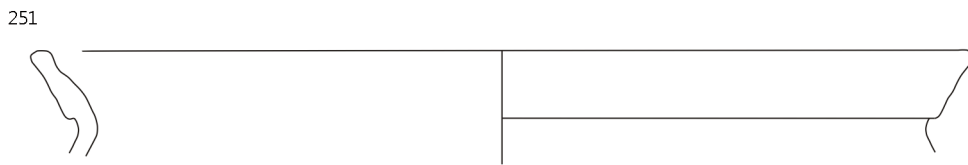
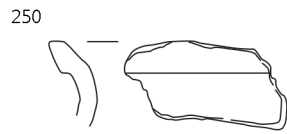
Fragment dna z ostenjem posode, izdelane na vretenu na nožni pogon iz finoizrnatne kremenove lončarske mase. Gladka notranja površina je rdečkaste, zunanja pa sive barve. Pr. d. 17,8 cm, ohr. v. 2,6 cm.

**258** sek. I, kv. 94, SE 1, inv. št. MMK 6249

Fragment dna posode, izdelane na vretenu na nožni pogon iz finoizrnatne kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta blede rjave barve. Pr. d. 5,2 cm, ohr. v. 1,8 cm.

**259** sek. II, kv. 102/4, SE 1, inv. št. MMK 6250

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane na vretenu na nožni pogon iz zelo finoizrnatne kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Pr. d. 9,2 cm, ohr. v. 2,6 cm.



**260** sek. II, kv. 102/4, SE 1, inv. št. MMK 6251

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane na vretenu na nožni pogon iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Pr. d. 12,2 cm, ohr. v. 5,6 cm.

**261** sek. II, kv. 102/4, SE 1, inv. št. MMK 6252

Fragment dna z ostenjem posode, izdelane na vretenu na nožni pogon iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Pr. d. 10,8 cm, ohr. v. 1,2 cm.

**262** sek. II, profil 1, SE 1, inv. št. MMK 6253

Fragment roba ustja z ostenjem posode, izdelane na vretenu na nožni pogon iz fino zrnate kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta svetlo rjave barve. Na notranji površini roba ustja so ohranjeni ostanki hrane. Pr. r. u. 29,8 cm, ohr. v. 1,6 cm.

**263** sek. II, kv. 102/2, SE 1, inv. št. MMK 6254

Fragment ročaja posode, izdelanega prostoročno iz fino zrnate kremenove lončarske mase. Gladka zunanja površina je svetlo rjave barve. Š. 3,6 cm, dl. 2,4 cm.

**264** sek. II, kv. 60/2, SE 1, inv. št. KKM 6255

Fragment ročaja posode, izdelanega prostoročno iz drobnozrnate kremenove LM. Gladka zunanja površina je svetlo rjave barve. Š. 3,0 cm, dl. 8,0 cm.

**265** sek. II, kv. 73/4, SE 1, inv. št. MMK 6256

Fragment roba ustja z ostenjem sklede, izdelane na vretenu na nožni pogon iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Pr. r. u. 32,6 cm, ohr. v. 3,8 cm.

**266** sek. II, kv. 54/1, SE 1, inv. št. MMK 6257

Fragment roba ustja z ostenjem sklede, izdelane na vretenu na nožni pogon iz zelo fino zrnate kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta sive barve. Pr. r. u. 23,6 cm, ohr. v. 3,4 cm.

**267** sek. II, kv. 73/4, SE 1, inv. št. MMK 6258

Fragment roba ustja z ostenjem sklede, izdelane na vretenu na nožni pogon iz drobnozrnate kremenove lončarske mase. Gladki notranja in zunanja površina sta rdečkaste barve. Na zunanji površini je lisa sive barve. Pr. r. u. 17,0 cm, ohr. v. 1,2 cm.

**268** sek. II, kv. 55/1, SE 1, inv. št. MMK 6259

Železna sponka ali okov. Š. 3,0 cm, dl. 3,8 cm, presek 0,8 × 0,4 cm.

**269** sek. II, kv. 65/2, SE 1, inv. št. MMK 6260

Novec. Pr. 1,0 cm.

**270** sek. II, kv. 65/2, SE 1, inv. št. MMK 6261

Obesek v obliki križa. Š. 3,3 cm, dl. 5,2 cm.

**271** sek. II, kv. 80, SE 1, inv. št. MMK 6262

Perla. Pr. 1,1 cm.

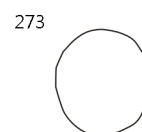
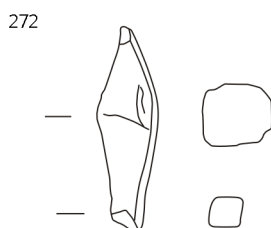
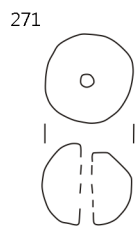
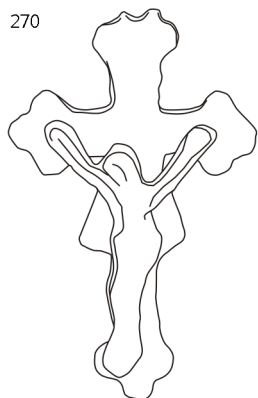
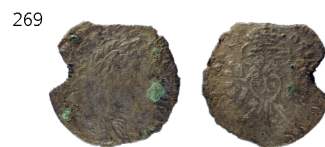
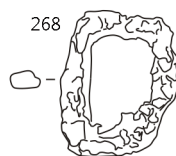
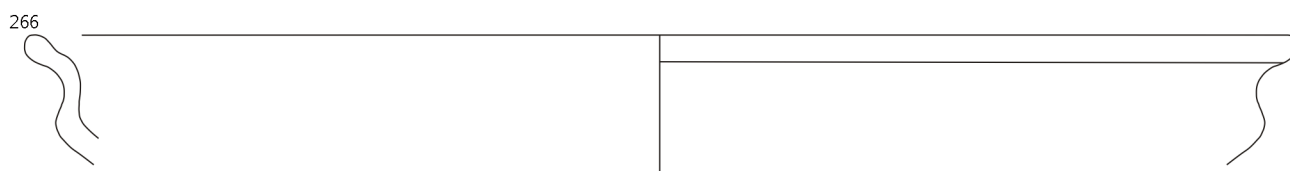
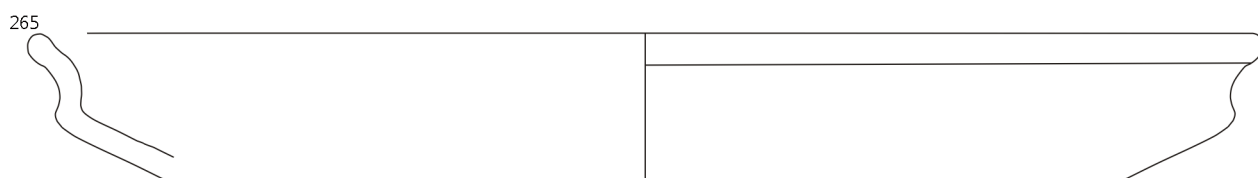
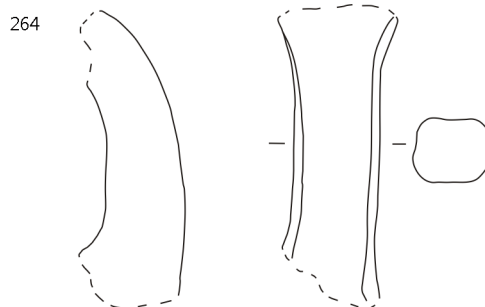
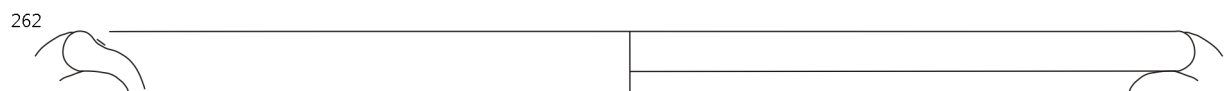
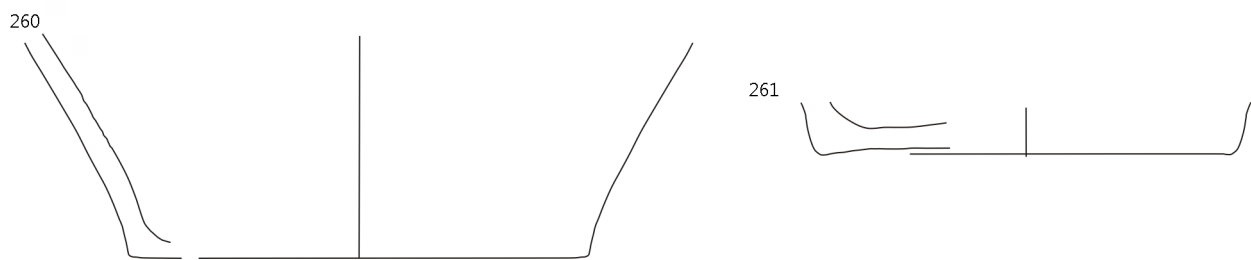
**272** sek. II, kv. 147/4, SE 1, inv. št. MMK 6263

Konica železne puščice. Š. 0,7 cm, dl. 2,2 cm, presek 0,9 × 0,8 cm.

**273** sek. II, kv. 127/4, SE 1, inv. št. MMK 6264

Kovinska krogla. Pr. 1,2 cm.





260-273 SE 1, merilo 1:2.