

KAMNA GORICA PRI LJUBLJANI

Vesna Svetličič, Peter Turk, Matija Turk

114

Arheologija na avtocestah Slovenije



KAMNA GORICA PRI LJUBLJANI

Vesna Svetličič, Peter Turk, Matija Turk

Prispevki: Simona Petru, Frank Preusser, Tjaša Tolar,
Pia Hudournik in Daša Pavlovič



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 Celin, tehnična urednica
- : Matija Črešnar, član
- : Milan Sagadin, član
- : Maša Saccara, 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

Avtorji

- : Vesna Svetličič
Narodni muzej Slovenije
Prešernova 20, SI-1000 Ljubljana
vesna.svetlicic@nms.si
- : Peter Turk
Narodni muzej Slovenije
Prešernova 20, SI-1000 Ljubljana
peter.turk@nms.si
- : Matija Turk
Inštitut za arheologijo ZRC SAZU
Novi trg 2, SI-1000 Ljubljana
matija.turk@zrc.sazu.si

Ostali avtorji

- : Pia Hudournik
Študentka 2. stopnje arheologije
pia.hudournik@gmail.com
- : Daša Pavlovič
Narodni muzej Slovenije
Prešernova cesta 20, SI-1000 Ljubljana
dasa.pavlovic@nms.si
- : Simona Petru
Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta,
Univerza v Ljubljani
Aškerčeva 2, SI-1000 Ljubljana
simona.petru@ff.uni-lj.si
- : Frank Preusser
University of Freiburg
Institute of Earth and Environmental Science
Albertstr. 23b, D-79104 Freiburg
frank.preusser@geologie.uni-freiburg.de
- : Tjaša Tolar
Inštitut za arheologijo ZRC SAZU
Novi trg 2, SI-1000 Ljubljana
tjasa.tolar@zrc.sazu.si

Recenzenta

- : Martina Blečič Kavur
Inštitut za arheologijo in dediščino,
Fakulteta za humanistične študije,
Univerza na Primorskem
Titov trg 5, SI-6000 Koper
martina.blecic.kavur@upr.si
- : Boris Kavur
Inštitut za arheologijo in dediščino,
Fakulteta za humanistične študije,
Univerza na Primorskem
Titov trg 5, SI-6000 Koper
boris.kavur@fhs.upr.si

Lektorica

- : Nina Krajnc (slovenščina)

Oblikovanje in prelom

- : Nives Zupančič

Tehnična priprava publikacije

- : Vanja Celin, Nives Zupančič

Terenske fotografije

- : Mateja Ravnik, Ivan M. Hrovatin

Tloris najdišča

- : Rok Klasinc, Miha Zorc

Geodetske izmere

- : Rok Klasinc

Računalniška obdelava tlorisa najdišča

- : Nejc Dolinar, Vanja Celin, Nives Zupančič

Risbe predmetov (svinčnik, tuš)

- : Vesna Svetličič, Ida Murgelj ter Matija Turk
in Petra Brodar (G1–G49)

Računalniška obdelava risb predmetov in postavitvev tabel

- : Vesna Svetličič, Matija Turk (G1–G49)

Fotografije predmetov

- : Blaž Gutman, Tomaž Lauko (sl. 23–26, G11, G20,
G27, G41, G46), Gorazd Lemajič (sl. 80–81, 83),
Drago Valoh (sl. 109)

Računalniška obdelava fotografij predmetov

- : Blaž Gutman, Tomaž Lauko

Karte razprostranjenosti

- : Vesna Svetličič

Konserviranje in restavriranje

- : Gorazd Lemajič, Miran Pflaum (G351–G353,
G461)

Ljubljana, 2024

Spletna izdaja

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.

Vsebina

1	Uvod <i>Peter Turk, Matija Turk, Vesna Svetličič</i>	5
2	Lega najdišča, pregled bližnjih arheoloških najdišč <i>Peter Turk, Pia Hudournik, Daša Pavlovič</i>	7
3	Potek dela pri arheoloških izkopavanjih <i>Peter Turk, Vesna Svetličič</i>	11
4	Opis najdišča in pregled poselitvenih faz 14	
	4.1 Osnovna stratigrafska slika <i>Peter Turk</i>	14
	4.2 Poselitev po arheoloških obdobjih	16
	4.2.1 Paleolitska poselitev <i>Matija Turk</i>	16
	4.2.2 Bronastodobna poselitev <i>Vesna Svetličič,</i> <i>Peter Turk</i>	24
	4.2.3 Rimska doba <i>Peter Turk, Vesna Svetličič</i>	66
5	Analize	67
	5.1 Skupni pregled radiokarbonskih analiz <i>Peter Turk</i>	67
	5.2 Luminiscenčna analiza <i>Frank Preusser</i>	70
	5.3 Rastlinski makroostanki <i>Tjaša Tolar</i>	71
	5.4 Sledovi uporabe na odbitkovnih kamenih orodjih <i>Simona Petru</i>	75
6	Zaključek <i>Matija Turk, Peter Turk, Vesna Svetličič</i>	81
	6.1 Paleolitik	81
	6.2 Bronasta doba	82
7	Literatura	84
8	Katalog struktur <i>Vesna Svetličič</i>	90
9	Katalog gradiva in table <i>Vesna Svetličič,</i> <i>Matija Turk, Peter Turk</i>	108
	9.1 Uvod v katalog gradiva	108
	9.2 Paleolitska poselitev	110
	9.3 Bronastodobna poselitev	130
	9.4 Rimsko obdobje	244

1 Uvod

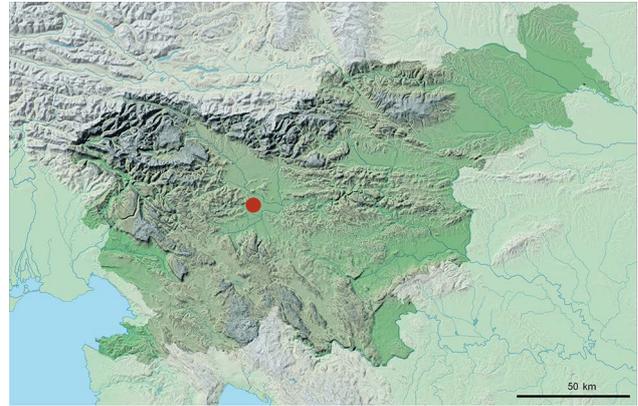
Peter Turk, Matija Turk, Vesna Svetličič

Na arheološkem najdišču v Kamni Gorici pri Ljubljani (EŠD 15571 – Arheološko najdišče Brečenkova njiva, parc. št. 1111, 1112/1 in 1115, k. o. Šentvid nad Ljubljano: Djurić 2003)¹ (sl. 1–2) so bila med 3. junijem in 29. septembrom 2004 pod vodstvom Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Ljubljana (odg. vodja Boris Vičič, univ. dipl. arheol.), in s sodelovanjem podizvajalca, Narodnega muzeja Slovenije, s sodelavci izvedena obsežna arheološka izkopavanja (vodji terenskih del dr. Peter Turk, univ. dipl. arheol. in Rok Klasinc, univ. dipl. arheol., vodji sektorjev Barbara Hofman in Vesna Svetličič, obe univ. dipl. arheol., vodja raziskav paleolitskega območja najdišča Matija Turk, univ. dipl. arheol.). Terenske fotografije so delo Mateje Ravnik, absolventke študija arheologije, kot tehnični sodelavci pa so na izkopavanjih sodelovali tudi Daša Pavlovič, absolventka študija arheologije, Ivan M. Hrovatin, absolvent študija arheologije, in Miha Zorc, absolvent študija matematike. Skupna raziskana površina je obsegala okrog 4.200 m².

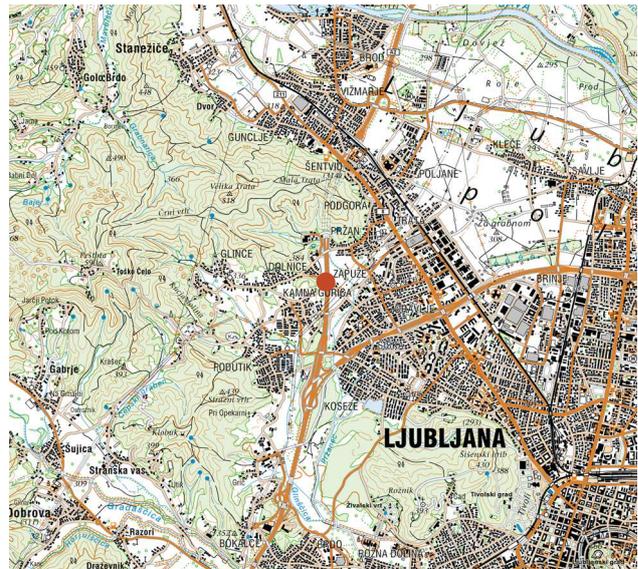
Navedene arheološke raziskave so bile izvedene v okviru zaščitnih izkopavanj na trasi bodoče AC Šentvid–Koseze na podlagi 20. člena Uredbe o lokacijskem načrtu za avtocesto na odseku Šentvid–Koseze (Uradni list R Slovenije št. 72/2002, str. 7981), na podlagi predhodnih izsledkov opravljenih terenskih pregledov na zadevni lokaciji (B. Djurić, Poročilo o rezultatih arheološkega pregleda na potencialnem najdišču Kamna Gorica, SAAS, Ljubljana 2003) in pogodbe med DARS-om in Zavodom za varstvo kulturne dediščine Slovenije (pogodba št. 256/2003 z dne 22. 4. 2003).

Analize rastlinskih makroostankov z najdišča je opravila dr. Tjaša Tolar, Inštitut za arheologijo ZRC SAZU, analizo sledov uporabe na kamnitih orodjih je izvedla prof. dr. Simona

¹ V Registru kulturne dediščine Ministrstva za kulturo Republike Slovenije se pod podatki v okviru EŠD 15571 nahaja točna lokacija našega prazgodovinskega (tj. paleolitskega in bronastodobnega) najdišča, vsebinsko pa je pod to EŠD opisana poznoantična in zgodnjerejnjeveška naselbina Pržanji (https://eid.gov.si/#!/enota/15571). Ta se nahaja 500 metrov severneje in je bila raziskana v istem letu 2004 med zaščitnimi arheološkimi izkopavanji ob gradnji AC Šentvid–Koseze (prim. Turk, Svetličič 2005b; Hrovatin, Turk 2008; Pavlovič 2023). Na mestu teh raziskav še ni vzpostavljene evidenčne številke dediščine.



1 Geografski položaj najdišča na DMR 100; ©GURS.



2 Lega najdišča na topografski karti; ©GURS, Nacionalni topografski zemljevid, dostop 12. 2. 2020. Merilo 1 : 50 000.

Petru z Arheološkega oddelka FF Univerze v Ljubljani. Radiokarbonske analize vzorcev iz Kamne Gorice sta izvedla laboratorija Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory, Miami, ZDA ter Radiocarbon Laboratory, Poznań, Poljska. Luminiscenčno analizo pleistocenskih plasti na najdišču so opravili na Institut für Geologie Univerze v Bernu, Švica.

Kamnite najdbe sta narisala Petra Brodar in dr. Matija Turk, keramično gradivo pa Vesna Svetličič in mag. Ida Murgelj.

Izkopavalni podatki in izbrano gradivo z najdišča v Kamni Gorici so bili doslej objavljeni v krajših poročilih (Turk, Svetličič 2005a; Turk, Svetličič 2014) ter v prazgodovinskem

zvezku kataloga stalne razstave Narodnega muzeja Slovenije (Turk, Turk 2019, 247–248, sl. 209, 211). Arhiv najdišča Kamna Gorica hrani Narodni muzej Slovenije.

Arheološka izkopavanja v Kamni Gorici so na tem mestu potrdila obstoj prazgodovinskega naselja, kot so nakazovali rezultati predhodnih terenskih pregledov. Naselje iz srednje bronaste dobe uvrščamo v horizont najdišč Oloris–Podsmreka, značilnih za osrednjo in vzhodno Slovenijo. Dragocena dodana vrednost kamnogoriških izkopavanj je nepričakovano odkritje ostankov iz mlajšega paleolitika. Glede na naključna odkritja paleolitskih najdišč na prostem tudi v Zemonu (Kavur, Petru 2003) in v bližnji Podgorici (Josipovič 2022), kjer predhodni terenski pregledi tako kot v Kamni Gorici niso napovedovali paleolitskih ostalin, je zelo verjetno, da so tovrstna najdišča pri nas relativno pogosta.

2 Lega najdišča, pregled bližnjih arheoloških najdišč

Peter Turk, Pia Hudournik, Daša Pavlovič

Najdišče Kamna Gorica je bilo odkrito severovzhodno od istoimenskega naselja Kamna Gorica oziroma severovzhodno od apnenčastega osamelca Kamna gorica (sl. 2). Danes je mesto izkopnega polja takoj severno od mosta, po katerem Kamnogoriška cesta prečka avtocesto Šentvid–Koseze (sl. 3). Obenem je danes to severozahodni del mestnega območja Ljubljane.

Prve sledove bronastodobnega naselja je razkril terenski površinski pregled na trasi avtoceste Šentvid–Koseze leta 2003 (Djurić 2003; Turk, Svetličič 2005a). Izkopno polje je zajelo severni rob in deloma osrednji del naselja. Proti jugu je bilo naselje v preteklosti uničeno s Kamnogoriško cesto. Naselbina se na vzhodni in zahodni strani verjetno širi tudi izven izkopnega polja.



3 Lega najdišča na zračnem posnetku. Merilo 1 : 10 000.



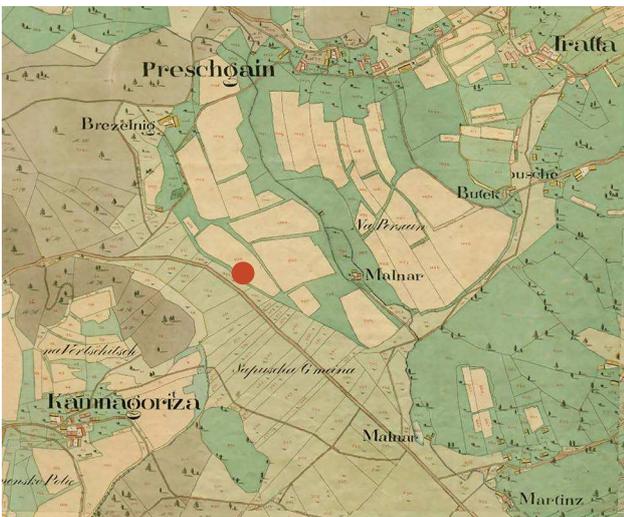
4 Pogled na izkopno polje ob zaključku izkopavanj. V ozadju lokacija izkopavanj zgodnesrednjeveškega naselja Pržanj (prim. Pavlovič 2023) pod Gradiščem nad Pržanjem (hrib v ozadju desno). Pogled proti severu.



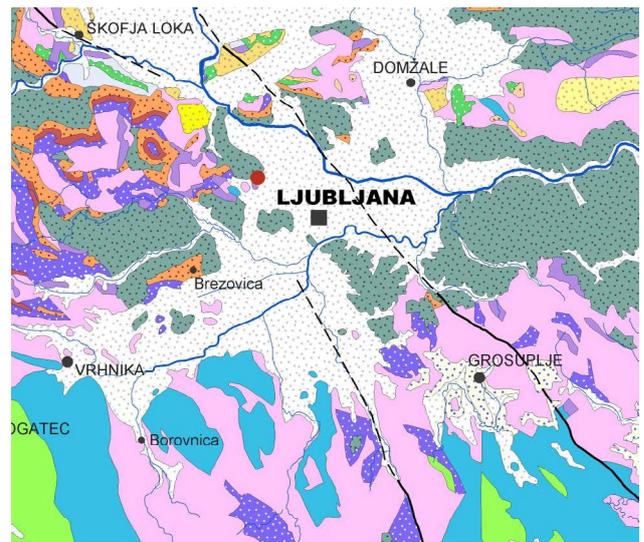
5 Pogled na izkopno polje ob zaključku izkopavanj. V ozadju levo vzpetina Kamna Gorica. Pogled proti zahodu.

Najdišče leži na rahlo valovitem, proti jugu in vzhodu padajočem plodnem terenu južno od hriba Gradišče nad Pržanjem (sl. 4) in vzhodno od vzpetine Kamna gorica (sl. 5). V geomorfološkem smislu je lokacija najdišča na aluvialni ravnini, na katero so se v preteklosti stekali manjši vodotoki z južnih pobočij Črnega vrha, Velike in Male Trate ter so nanosili za vodo neprepustne permske in karbonske siliciklastične kamnine (kremenov peščenjak in konglomerat, skrilavi muljevec in glinavec) (Brodar *et al.* 1955; Hvalec *et*

al. 2012, 4; Bavec, Novak, Poljak 2013; sl. 6–7). Za razliko od slabih 500 m severneje ležečega najdišča Pržanj z ostanki zgodnjerednjeveške poselitve, ki je ležalo na območju zamočvirjene kotanje tik pod pobočjem Gradišča nad Pržanjem (Pavlovič 2023, 7), se površinske padavine na najdišču Kamna Gorica zaradi zmernega prisojnega naklona mnogo bolje odvajajo.



6 Lega najdišča in raba površin na Franciscejskem katastru; vir: Arhiv Slovenije.



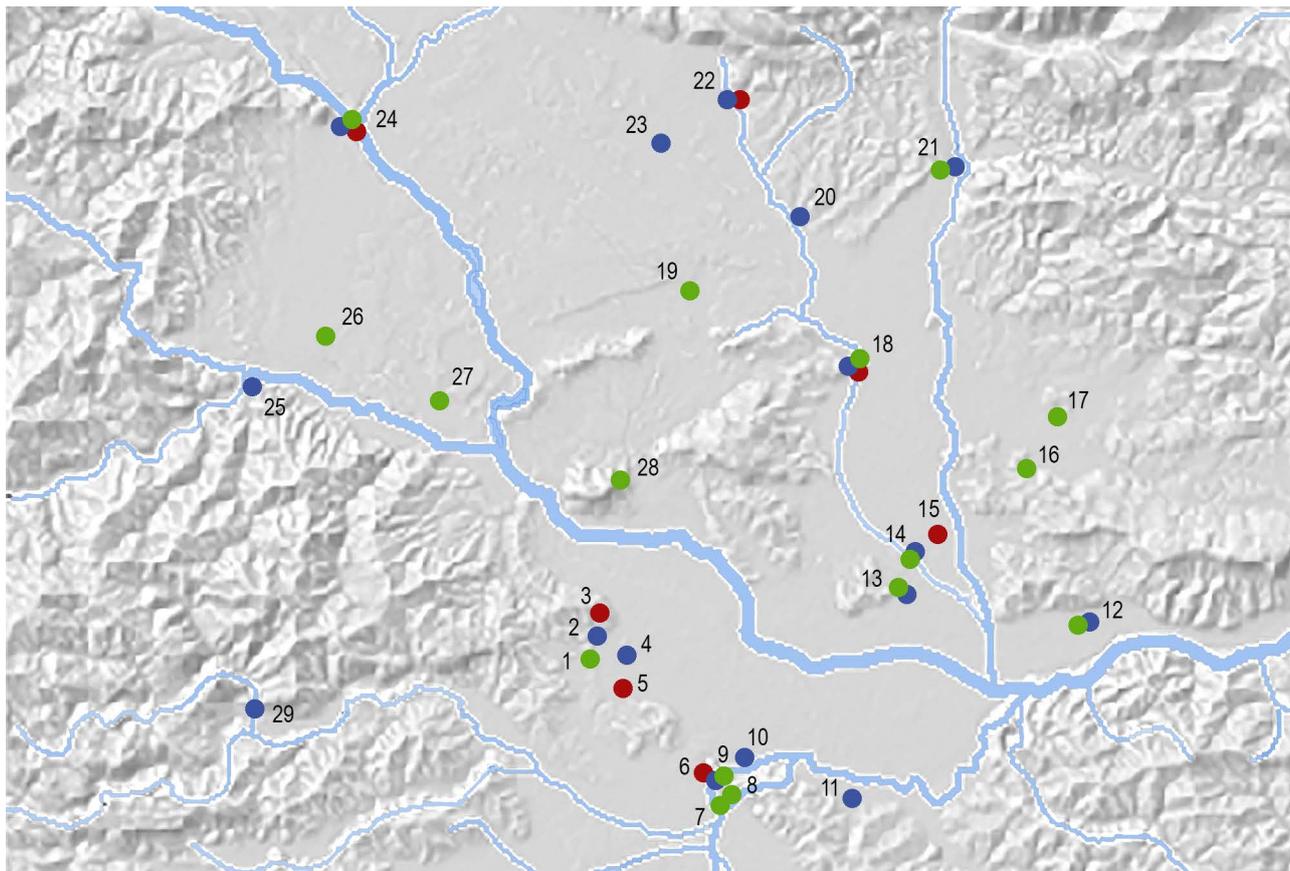
7 Geološka karta območja Ljubljanske kotline in okolice (Bavec, Novak, Poljak 2013), lega najdišča je označena z rdečo piko; vir: Geološka karta Slovenije, Geološki zavod Slovenije, Ljubljana 2013.

Celotno območje Ljubljanskega polja z obrobjem je bilo v preteklosti, kot je tudi danes, privlačno za poselitev (sl. 8). Za to je na prvem mestu zaslužna njegova strateška lega med Ljubljanskim barjem na jugu in Kranjsko-sorškim poljem na severu. V širšem smislu velja pomen tega prostora opazovati v temeljnih nadregionalnih smereh komunikacijskih povezav iz sredozemskega v panonski prostor ter iz balkanskega v alpski prostor. Naravno vozlišče prehodov na stiku Ljubljanskega polja in Ljubljanskega barja je bilo privlačno za občasno poselitev že v ledenodobni preteklosti (Gaspari 2014, 66), zato ne presenečajo tukajšnji znaki človekove prisotnosti že iz časa mlajšega paleolitika (poglavje 4.2.1). Odkrita kamnita orodja in odbitki nakazujejo obstoj paleolitske postaje na prostem, ki se ob odsotnosti drugih morebitnih sočasnih ostalin (ostankov ognjišč, naselbinskih struktur, kosti, oglja ipd.) najverjetneje izkazuje kot sled kratkotrajnega človekovega postanka. Delno primerljiva kamnita industrija, delno pa še mnogo starejša (starejše paleolitska), je bila odkrita tudi na najdišču Podgorica pri Šentjakobu (Josipovič 2022, 27). V širši okolici so odkrita tudi druga paleolitska

najdišča (Petričev glinokop na Vrhniki, Hruševca na Vrhniki, Babja jama) (Gaspari 2006; Torkar, Železnikar, Žalohar 2019, 19; Turk, Turk 2019, 72).

V obdobju mezolitika prevladujejo najdišča na prostem, kjer njihovo povečano koncentracijo zaznamo na Ljubljanskem barju oziroma na njegovem obrobju (Vrbičev hribec, Breg pri Škofljici, Zalog pri Verdu) (Gaspari 2006; Gaspari 2014, 71; Turk, Turk 2019, 74, 83, 84).

V času mlajšega neolitika in bakrene dobe so na območju Iga, Verda in Ljubljane na obrobni predelih Ljubljanskega barja značilna koliščarska naselja. Številne koliščarske naselbine na Ljubljanskem barju iz časa med sredino 5. in začetkom 2. tisočletja pr. n. št. izstopajo z naselbinsko kompleksnostjo in bogastvom materialne kulture (Velušček 2020). V zaključek neolitika sodijo tudi nekatera bližnja nižinska naselja, kot so Kranj, Podgorica, Dragomelj in Dolsko – Spodnje Škovce (Turk, Turk 2019, 92; Turk, Svetličič, Pavlovič 2022, 29–48; Torkar, Železnikar, Žalohar 2019, 21).



8 Karta z označenimi omenjenimi najdišči v besedilu (z zeleno barvo so označena prazgodovinska najdišča, z rdečo rimska in z modro poznoantična ter zgodnesrednjeveška najdišča): 1 Kamna Gorica, 2 Pržanj, 3 Gradišče nad Pržanjem, 4 Dravlje, 5 Koseze, 6 Emona, 7 Špica, Ljubljana, 8 Tribuna, Ljubljana, 9 dvorišče SAZU, Ljubljana, 10 Sv. Peter, Ljubljana, 11 Zgornja Hrušica, 12 Dolsko – Spodnje Škovce, 13 Podgorica, 14 Dragomelj, 15 Šentpavel, 16 Babja jama, 17 Krtina, 18 Mengeš, 19 Vodice, 20 Komenda, 21 Mali grad, Kamnik, 22 Šmartno pri Cerkljah, 23 Zgornji Brnik, 24 Kranj, 25 Puštal, 26 Trata pri Škofji Loki, 27 Medvode – Svetje, 28 Šmarna gora, 29 Polhov Gradec (©Atlas okolja, priredila: Nejc Dolinar in Vesna Svetličič).

Najdišče Dragomelj je bilo poseljeno tudi v pozni bronasti dobi in v starejši železni dobi, nato pa ostanke ponovne poselitve ugotavljamo morda v poznoantičnem, jasneje pa v zgodnjerednjevškem času (Turk, Svetličič, Pavlovič 2022, 49–139). Redke naselbinske sledove v Ljubljanski kotlini zaznamo v zgodnji bronasti dobi, npr. na Krtini (Snoj 2003). Prevladujoča vrst naselbinske poselitve v srednji in pozni bronasti dobi so od obrobij Ljubljanskega barja na jugu do Kranjsko-sorškega polja na severu odprta nižinska naselja (Škvor Jernejčič, Leghissa, Brezigar 2022, 93–95, Fig. 1). Značilna primera takih naselij sta Trata pri Škofji Loki in Svetje v Medvodah (Škvor Jernejčič, Leghissa, Brezigar 2022, 102–114). V pozni bronasti dobi so poleg Dragomlja poseljene tudi bližnje nižinske naselbine Vodice – Repovnice, Podgorica in Podrečje pri Viru (Leghissa 2015; Vojaković, Novšak 2022, 30–76; Horvat 2019). Zgodnja predstavnik višinske poselitve že v pozni bronasti dobi sta Šmarna gora in Ljubljanski grad (Murgelj, Nadbath 2014; Škvor Jernejčič 2014a, 2–4, sl. 2.3). Osrednja območja poselitve konec bronaste dobe in v halštatskem obdobju predstavljajo gradišča, kot sta Ljubljana z Ljubljanskim gradom in Tribuno na Prulah kot spodnjim mestom (Škvor Jernejčič 2014a; Škvor Jernejčič, Vojaković 2020) ter Gobavica nad Mengšem (Pavlin, Turk 2014). Ta središča so bila bolj ali manj intenzivno poseljena vse do rimskega obdobja.

Območje Kamne Gorice z okolico je v rimskem obdobju sodilo v ager osrednje mestne aglomeracije Emone in je predstavljalo njeno zaledje (Istenič 2014, 53–89; Torkar, Železnikar, Žalohar 2019, 28). Iz tega časa so bili pod vznožjem Rožnika na območju Kosez odkriti ostanki bivalnih stavb (temelji z zidovi), ki verjetno nakazujejo lokacijo vile rustike (Klasinc, Hvalec, Žitko 2019). Prav tako se v bližini predvideva potek vodovoda, ki naj bi z izvirov v Kamni Gorici napajal Emono (Gaspari 2016, 75).

V poznoantičnem času so bile nižinske naselbine in vile pretežno opuščene. Oblikovalo se je novo središče na strateški točki v Kranju, težišče poselitve pa se je premaknilo na utrjene višinske naselbine, kot sta v širši okolici Kamne Gorice Gora / Sv. Lovrenc nad Polhovim Gradcem in Puštal (Ciglenečki, Modrijan, Milavec 2011, sl. 1.1; Horvat, Sagadin 2017, 202, 219; Sagadin 2020, 201).

V bližnji okolici Kamne Gorice je bilo v Dravljah odkrito poznoantično grobišče iz poznega 5./zgodnjega 6. stoletja s poznoantičnimi in germanskimi obeležji noše in orožja (Slabe 1975). Pomen tega prostora kot strateške točke za nadzor nad potmi nakazujejo tudi najdbe z Gradišča nad Pržanjem, kjer so odkrili nekaj novcev iz 4. stoletja (Gaspari 2014, 238, 251; Guštin 2018, 14).

Pestro poselitev bližnje in širše okolice Kamne Gorice v zgodnjem srednjem veku, med 7. in 10. stoletjem, kažejo bližnje naselje v Pržanju (Pavlovič 2023), naselje v Dragomlju (Turk, Svetličič, Pavlovič 2022, 127–139), naselbinska sled v Podgorici (Vojaković, Novšak 2022, 79–81) ter grobišča v Ljubljani (cerkev Sv. Petra in Zgornja Hrušica ob Litijški cesti), Komendi, Zgornjem Brniku in Šmartnem pri Cerkljah (Sagadin 2013, 250; Perko 2016; Leghissa 2018, 63).

3 Potek dela pri arheoloških izkopavanjih

Peter Turk, Vesna Svetličič

Najdišče se je nahajalo na valovitem, nekoliko proti jugu in vzhodu padajočem terenu severno od Kamnogoriške ceste in vzhodno od zaselka Kamna Gorica. Višinska razlika med najvišjimi deli najdišča v sektorju 2 na severu (324,80 m n. v.) in najnižjimi deli najdišča 100 metrov južneje, v južnem delu sektorjev 3 in 4 (322,60 m n. v.), je dobra dva metra.

Geografsko gre za značilno ravnico v jugozahodnem delu Ljubljanskega polja, pri kateri so potoki in občasne vode prekrili prodnato podlago z ilovico. V širšem smislu gre za mejno področje med aluvialnim ravninskim Ljubljanskim poljem in dolomitnim Polhograjskim hribovjem, ki se dviguje severno in zahodno od najdišča (sl. 9–10).



9 Pogled na najdišče pred začetkom izkopavanj. V ospredju Kamnogoriška cesta, v ozadju Gradišče nad Pržanjem. Pogled proti severu.



10 Pogled na najdišče pred začetkom izkopavanj. V ozadju desno vzpetina Kamna gorica. Pogled proti jugu.

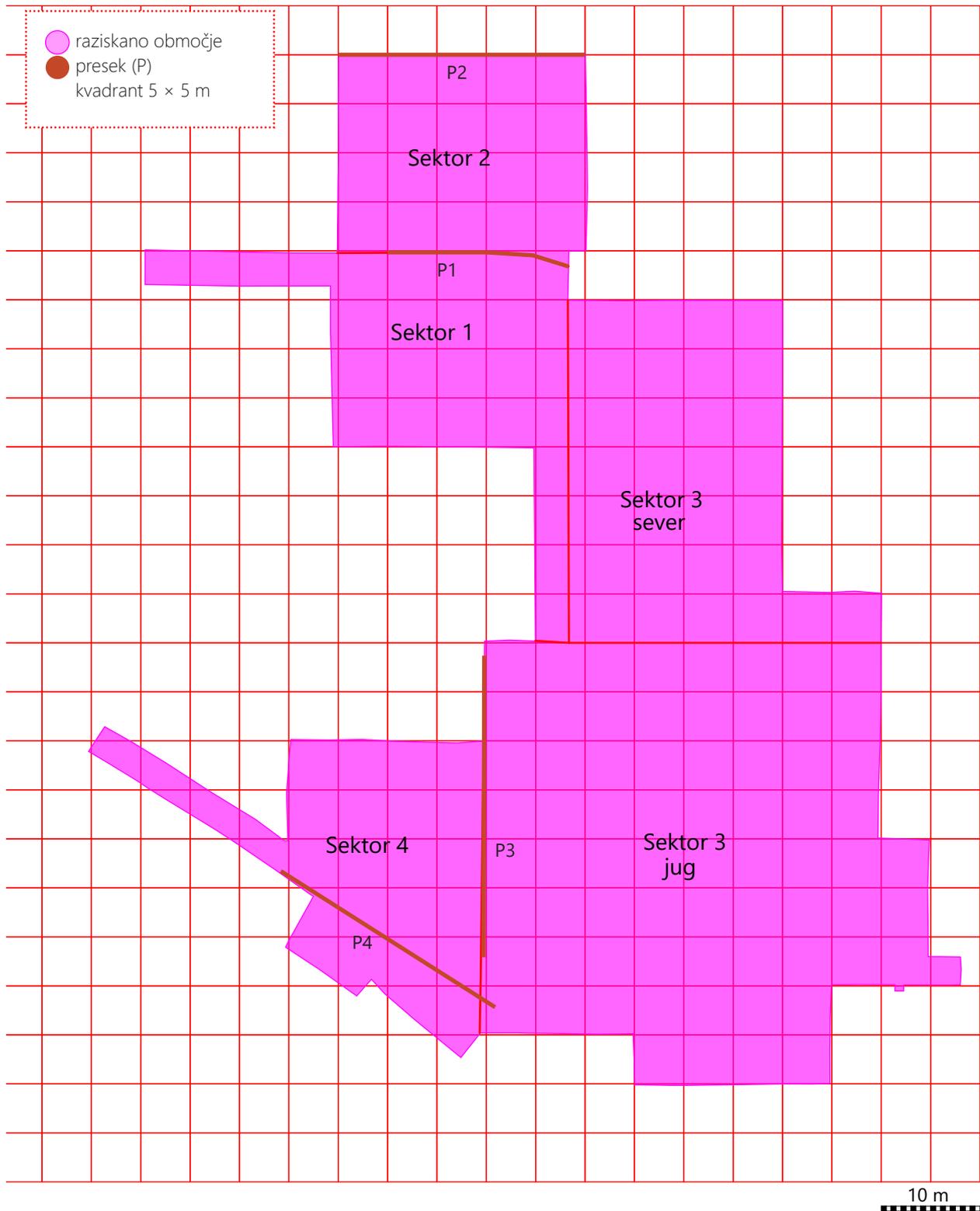
Izkop je potekal deloma na območju travnika, deloma pa na njivski parceli, kjer je bilo s predhodnim arheološkim intenzivnim terenskim pregledom nedvomno potrjeno arheološko prazgodovinsko najdišče. Celotna predvidena izkopna površina je bila razdeljena na mrežo kvadrantov v velikosti 5 × 5 metrov, ki so tvorili štiri različno velike sektorje.

Na njivski parceli, kjer so bili ob površinskem terenskem pregledu najdeni fragmenti prazgodovinske keramike, sta bili najprej izkopani sondi 1 in 2 (vsaka 40 × 4 m), s katerima smo ugotavljali osnovne značilnosti stratifikacije na najdišču. Izkopavanja odprtih površin v sektorju 1 (20 × 16 m, del tega sta bili tudi sondi 1 in 2) so bila namenjena ugotavljanju morebitnih ostalin naselbinskih struktur na najdišču. Severno od sektorja 1 smo v obsegu 15 × 25 m izkopali sektor 2, ki smo ga kasneje razširili proti severu v obsegu 5 × 25 m (sl. 11), jugovzhodno od sektorja 1 pa sektor 3 v obsegu približno 2.350 m². V obeh sektorjih je bilo neprimerno več prazgodovinskih ostankov kot v sektorju 1, zato so bila dela tukaj relativno hitro zaključena. Zaradi ugotavljanja skrajnega zahodnega in južnega roba prazgodovinske naselbine je bila izkopana sonda 4, ki smo jo naknadno razširili v sektor 4.

Raziskave smo opravili kot izkopavanje odprtih površin, nujno pri naselbinskih situacijah, pri katerih je potreben obsežnejši vpogled preko večjih odprtih površin. Strategija izkopavanja je zajemala strojni izkop ornice ali ruše v globino pribl. 15 cm in nato ročno strganje oziroma izravnavanje površine zaradi lažjega prepoznavanja morebitnih vkopanih arheoloških struktur. Vse prepoznane arheološke strukture so bile izkopane ročno, dokumentirane z laserskim teodolitom, fotografirane in interpretirane na fotoskicah. Nato je sledilo strojno poglobljanje po nekaj cm v celotnem sektorju do naslednje kulturne plasti oziroma do pojava kakršnih koli dodatno prepoznanih vkopanih arheoloških struktur. Dela so bila zaključena, ko so bile prepoznane, dokumentirane in izkopane vse antropogene strukture in je bila na celotnem izkopnem polju dosežena geološka osnova (sl. 12–13).

Med ročnim izkopom smo poleg artefaktov zbirali tudi vzorce oglja za radiokarbonske analize in vzorce zemlje, ki smo jih mokro sejali zaradi kasnejše pridobitve vzorcev semen in oglja za paleobotanične analize. Večina izkopanih drobnih najdb je bila že med izkopavanjem primarno

konzerviranih (pranje). Med arheološkim izkopavanjem so potekali tudi popolno dokumentiranje in digitalizacija vseh stratigrafskih enot oziroma arheoloških struktur in obsega izkopnega polja ter prostorsko dokumentiranje posebnih najdb in različnih vzorcev.



11 Tloris najdišča z označenimi sektorji in kvadranti izkopa. Merilo 1 : 600.



12 Pogled na južni del sektorja 3 in na sektor 4 ob zaključku izkopavanj iz ptičje perspektive. Pogled z vzhoda.



13 Pogled na južni del sektorja 3 in na sektor 4 ob zaključku izkopavanj iz ptičje perspektive. Pogled z zahoda.

4 Opis najdišča in pregled poselitvenih faz

4.1 Osnovna stratigrafska slika

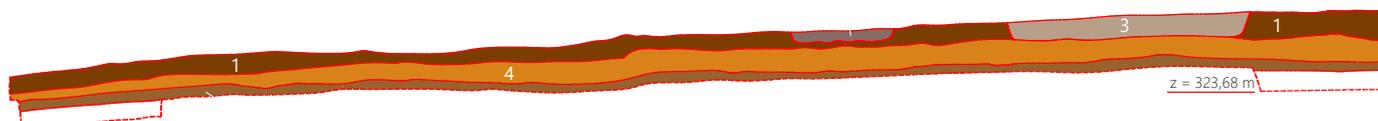
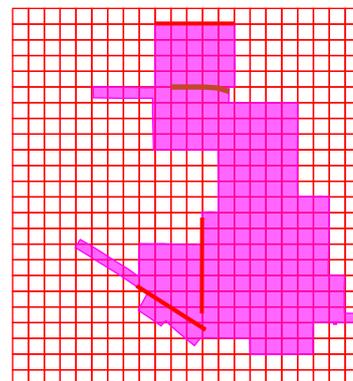
Peter Turk

Na severnem, najvišjem delu najdišča, se je na območju nekdanje njivske površine v sektorjih 1 in 2 takoj pod recentno premešano ornico nahajala geološka osnova – zelo enovita živo rumena ilovnata plast SE 2. Nasprotno pa je bila v sektorju 1 na območju travnika pod rušo z novejšimi najdbami plast SE 4, v kateri so se mešale novoveške in prazgodovinske najdbe, pod njo pa intaktna plast SE 11 z redkimi izključno prazgodovinskimi najdbami. Vkopov v geološko osnovo na tem delu najdišča nismo zasledili. V sektorju 2 so se pod površinsko plastjo nahajali ostanki recentne poljske poti (sl. 14). Debelejša plast SE 4 z mešanimi novoveškimi in prazgodovinskimi najdbami je prekrivala celoten izkop v sektorju. V njegovem severozahodnem delu so se konture ilovnate geološke osnove pod to plastjo poglobile v kotanjasto globel, ki je bila zapolnjena s temnejšo plastjo z obilnimi organskimi ostanki (sl. 15 levo). Verjetno gre za ostanke vodne kotanje, v kateri so bili ob novejših odkriti tudi prazgodovinski in en rimskodoben keramičen odlomek. Na severovzhodnem delu sektorja 2 smo dokumentirali posamične jame neznanega namena, ki so glede na redke keramične najdbe prazgodovinske starosti.

Južno oziroma jugovzhodno od sektorjev 1 in 2 je bil izkopan sektor 3 (sl. 11). Stratigrafska situacija je bila zelo podobna tisti v sektorjih 1 in 2. Na področju njive je bila takoj pod recentno premešano ornico geološka osnova, na področju travnika pa je bila pod rušo vsaj delno intaktna plast SE 11 z izključno prazgodovinskimi najdbami. Izkazalo se je, da so se tudi na močno poškodovanem območju nekdanje njive v sektorju 3 na površini geološke osnove SE 2 vendarle ohranile vsaj deloma intaktne zgostitve prazgodovinskih najdb, vanjo pa so bile vkopane prazgodovinske naselbinske jame raznih namembnosti (prim. poglavje 4.2.2). Teren na tem območju pada protu jugu, zato so bile zaradi večje globine vkopane arheološke strukture številnejše in bolj ohranjene. Sektor 3 smo zato na tem predelu razširili proti jugu. Tudi v južnem delu sektorja 3 je pod rušo z novejšimi najdbami nastopala plast SE 4, v kateri so se mešale novoveške in prazgodovinske najdbe, pod njo pa intaktna plast SE 38 (istovetna SE 11 v severnih sektorjih 1 in 2) z redkimi, izključno prazgodovinskimi najdbami (sl. 16). V geološko osnovo SE 2 in SE 139 so bile na tem delu izkopnega polja vkopane številne bronastodobne naselbinske strukture.

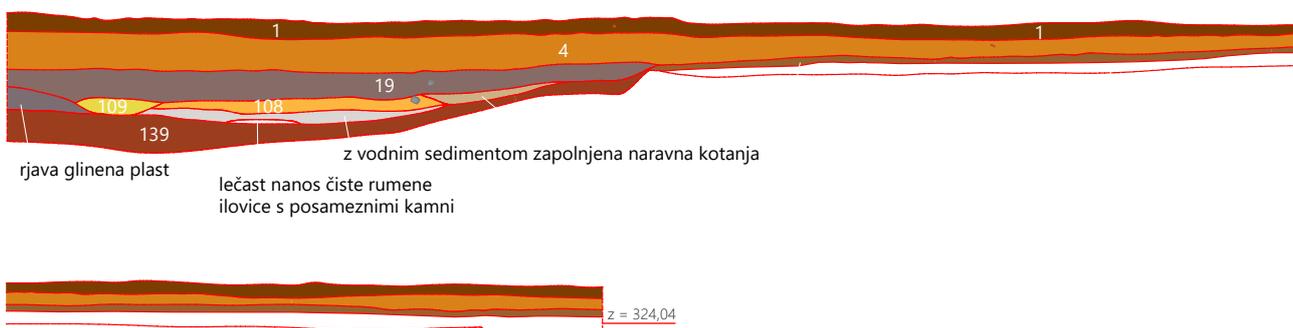
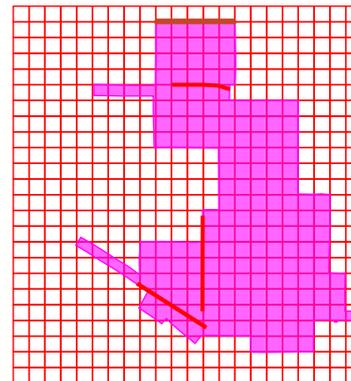
Zaradi ugotavljanja skrajnega jugozahodnega roba prazgodovinske naselbine je bila izkopana sonda 4, ki smo jo naknadno razširili v sektor 4. Na tem območju izkopnega polja je pod plastjo s premešanimi recentnimi in prazgodovinskimi

- SE 1 – premešana zemljena plast ornica / zemljena ruša
SE 2 – rumena ilovnata plast, geološka plast
- SE 3 – nasutje kolovoza s peskom, prodniki in lomljenci
- SE 4 – svetlo rjava plast z recentnimi in bronastodobnimi najdbami
- SE 11 – rjava zemljena plast z bronastodobnimi najdbami
- SE 14 – recentno zemljeno izravnalno nasutje



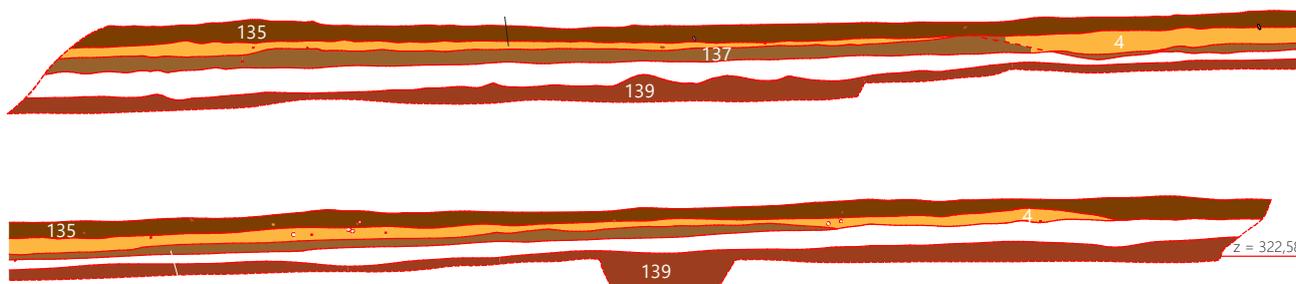
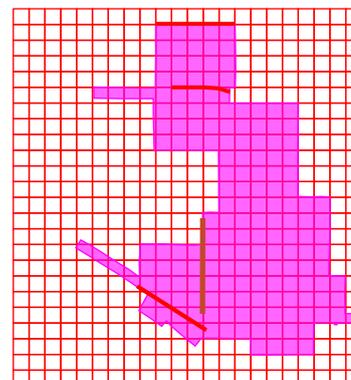
14 Presek 1 na severni strani sektorja 1. Merilo 1 : 100.

- SE 1 – premešana zemljena plast ornica / zemljena ruša
- SE 2 – rumena ilovnata plast, geološka plast
- SE 4 – svetlo rjava plast z recentnimi in bronastodobnimi najdbami
- SE 11 – rjava zemljena plast z bronastodobnimi najdbami
- SE 19 – temno rjav peščen drobir s preperelimi organskimi ostanki, recentno zasutje kotanje
- SE 88 – sivorjava plast meljaste ilovice
- SE 89 – plitva jama oz. naravna kotanja
- SE 108 – rumenkasta ilovnata plast
- SE 109 – sivorumena ilovnata plast
- SE 110 – plitva jama oz. naravna kotanja
- SE 139 – rdečkasta ilovnata plast, geološka plast



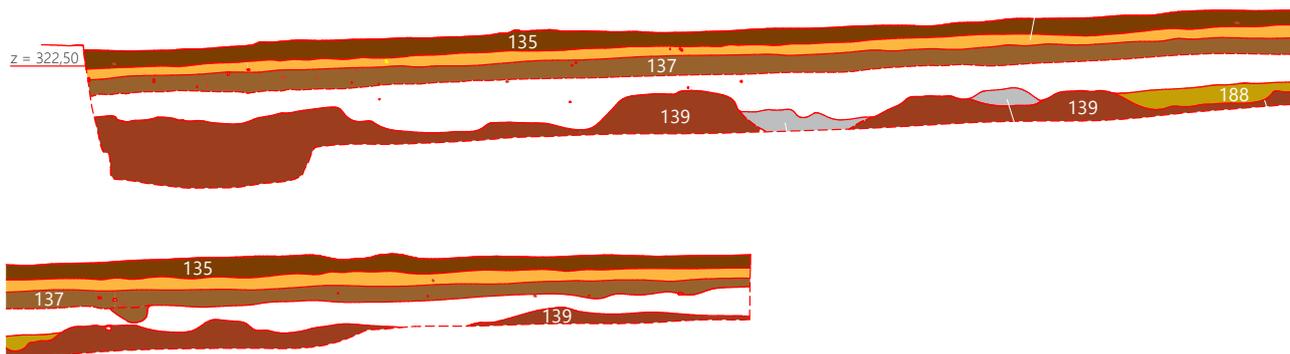
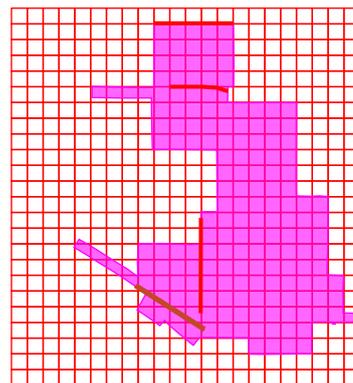
15 Presek 2 na severni strani sektorja 2. Merilo 1 : 100.

- SE 135 = 1 – premešana zemljena plast ornica / zemljena ruša
- SE 136 = 4 – svetlo rjava plast z recentnimi in bronastodobnimi najdbami
- SE 137 = 38 – rjava zemljena plast z bronastodobnimi najdbami
- SE 138 = 2 – rumena ilovnata plast, geološka plast
- SE 139 – rdečkasta ilovnata plast, geološka plast



16 Presek 3 na zahodni strani južnega dela sektorja 3. Merilo 1 : 100.

- SE 135 – premešana zemljena plast ornica / zemljena ruša
- SE 136 – svetlo rjava plast z recentnimi in bronastodobnimi najdbami
- SE 137 – rjava zemljena plast z bronastodobnimi najdbami
- SE 138 – rumena ilovnata plast, geološka plast
- SE 139 – rdečkasta ilovnata plast, geološka plast
- SE 188 – rumenorjava peščena ilovica, polnilo SE 189 z G16
- SE 189 – naravna kotanja, morda vodni rokav



17 Presek 4 na jugozahodni strani sektorja 4. Merilo 1 : 100.

najdbami SE 136 (istovetna SE 4 v severnih sektorjih) ter bronastodobno plastjo SE 137 (istovetna SE 11 in SE 38 v severnih sektorjih) ležala rumenkasta ilovnata plast 138 (istovetna SE 2 v severnih sektorjih), ki je bila arheološko sterilna (sl. 17). Pod njo so bili mestoma odkriti artefakti paleolitske kamnite produkcije (prim. poglavje 4.2.1). Izkazalo se je, da so pretežno ležali na površini, ki je predstavljala razmejitve med zgornjo rumenkasto ilovnato plastjo SE 138 in spodnjo nekoliko bolj rdečkasto ilovnato plastjo SE 139.

4.2 Poselitev po arheoloških obdobjih

4.2.1 Paleolitska poselitev

Matija Turk

Uvod

Leta 2004 je v Kamni Gorici pri Ljubljani Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Ljubljana, s podizvajalcem Narodnim muzejem Slovenije na trasi avtoceste Šentvid–Koseze izvedel zaščitno arheološko izkopavanje bronastodobne naselbine. Pod plastjo SE 137, ki je vsebovala glavino bronastodobnih najdb, sta bili ilovnati plasti SE 138 in SE 139, v kateri so segale stojke bronastodobnih bivalnih objektov, shrambnih in odpadnih jam. Naselbinske ostaline

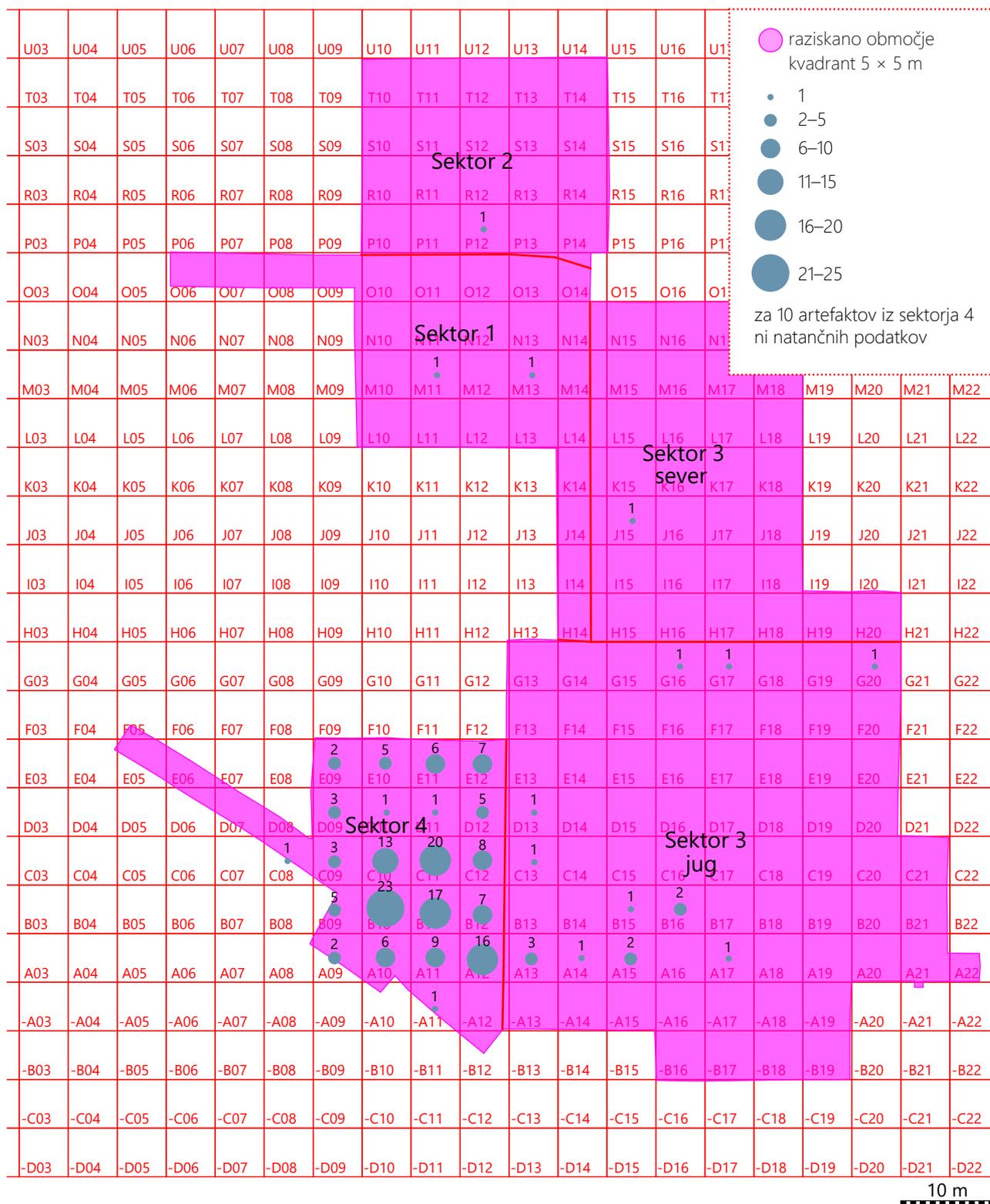
iz bronaste dobe so bile pogostejše v osrednjem in južnem delu izkopnega polja (Turk, Svetličič 2005a; Turk, Svetličič 2014). Med izkopavanjem je bilo zbranih 190 kamnitih najdb, ki so predmet tega prispevka. Kamnite najdbe so bile zgoščene v jugozahodnem vogalu izkopnega polja (sl. 18); večina jih izvira iz plasti SE 139. Zastopanost kamnitih najdb po stratigrafskih enotah prikazuje sl. 19. Osem kamnitih artefaktov neznanega stratigrafskega porekla je bilo pobranih na deponiji izkopanih sedimentov.

Kamnite najdbe smo razdelili na tehnološke kategorije (primerki, povezani z nabiranjem in testiranjem surovine ter z izdelavo in popravilom kamnitih orodij) in na orodne tipe (retuširani primerki in primerki s sledovi uporabe). Zastopanost tehnoloških kategorij in orodnih tipov po stratigrafskih enotah je prikazana na sl. 20. Med tehnološke kategorije smo uvrstili tudi unipolarno jedro, ki je bilo naknadno uporabljeno kot oblič (G24). Kombinirano orodje predstavlja praskalo z vbadalom (G38).

Pregled kamnitih najdb po stratigrafskih enotah

SE 1

V plasti SE 1, ki jo predstavljata ornica oziroma travna ruša, sta bila najdena 2 kresilnika (G1–G2). Na robovih obeh kresilnikov so vidni sledovi oksidirane železa.



18 Številčna razprostranjenost kamnitih artefaktov po kvadrantih na raziskani površini. Merilo 1 : 600.

Stratigrafska enota (SE)	Opis stratigrafske enote	Število najdb
1	Ornica	2
2	Rumena ilovica (geološka plast)	1
4	Rjavkasto rumena zemljeno ilovnata plast (kulturalna plast)	3
11	Rjavkasto rumena (ilovnata) plast (kulturalna plast)	1
38	Rumenkasto rjav peščen melj (kulturalna plast)	8
46	Koncentracija lepa	1
135	Ornica (enaka kot SE 1)	1
136	Rjava zemljena plast (enaka kot SE 4)	2
137	Temnorjava zemljena plast (kulturalna plast) (enaka kot SE 11 in SE 38)	8
138	Rumena zemljeno ilovnata plast (geološka plast)	50
139	Rdečkasta ilovica (geološka plast)	92
178	Temnorjava zemljena plast	1
190	Koncentracija keramike in kamenja	1
330	Koncentracija keramike	1
337	Koncentracija keramike in kamenja	1
389	Polnilo vkopa SE 390	5
416	Koncentracija kamenja (stojka)	1
519	Recentno nasutje	2
524	Polnilo jarka	1

19 Zastopanost kamnitih najdb po stratigrafskih enotah. Za osem kamnitih artefaktov stratigrafsko poreklo ni znano.

Tehnološka kategorija	SE 139	SE 138	Ostale plasti in deponija	Σ
Prodnik	4	4	8	16
Razbitina	8	5	9	22
Jedro	7	1	4	12
Jedni odbitek	4	2	3	9
Odbitek	30	16	7	53
Kortikalni odbitek	7	3	-	10
Klina	6	3	4	13
Σ	66	34	35	135
Orodni tip	SE 139	SE 138	Ostale plasti in deponija	Σ
Prodnjak	-	1	-	1
Strgalo	1	-	-	1
Oblič	1	-	-	1
Praskalo	6	1	-	7
Kombinirano orodje	1	-	-	1
Vbadalo	1	4	1	6
Nazobčano orodje	1	-	-	1
Retuširan odbitek	4	4	4	12
Retuširan kortikalni odbitek	2	-	2	4
Odbitek z uporabno retušo	3	3	3	9
Retuširana klina	3	-	-	3
Klina z uporabno retušo	2	2	1	5
Kortikalna klina z uporabno retušo	-	1	-	1
Tolkač	1	-	-	1
Kresilnik	-	-	2	2
Σ	26	16	13	55

20 Zastopanost tehnoloških kategorij in orodnih tipov po stratigrafskih enotah.

SE 2

Iz plasti SE 2 izvira masivno neizoblikovano jedro na prodniku (inv. št. P 24158).² Vidni so negativni odbitkov in klin.

SE 4

V plasti SE 4 so bili najdeni obtolčen prodnik, odbitek in odbitek z uporabno retušo.

SE 11

Iz plasti SE 11 izvira razbitina.

SE 38

Plast SE 38 je vsebovala obtolčen prodnik, 2 razbitini, odbitek in 3 kline. V celoti je ohranjena klina **G3**. Klina **G4** je odlomljena na bazi. Klina **G5** je ohranjena samo bazalno.

SE 46

Zgostitev glinenega hišnega ometa in keramike je vsebovala masivno razbitino (inv. št. P 24139). Najdaljši rob razbitine je okrcan, kar kaže, da je bila uporabljena kot orodje.

SE 135

Plast SE 135, ki jo predstavlja ornica, je vsebovala manjši odbitek.

SE 136

Iz plasti SE 136 izvirata obtolčen prodnik in medialni odlomek kline **G6**.

SE 137

V plasti SE 137, ki v sektorju 4 predstavlja glavno bronastodobno kulturno plast, sta bila najdena obtolčen prodnik in razbitina. Zastopano je bipolarno jedro **G7**. Jedro ima preparirani obe udarni površini in sledove odbijanja klinic. Negativi klinic so prisotni tudi na jedrnem odbitku. Manjši klaktonjenski odbitek **G8** ima gladek talon, ki z ventralno površino oklepa kot, večji od 90°. Poudarjen bulbus zajema več kot polovico ventralne površine. Zastopani so še retuširan odbitek, retuširan kortikalni odbitek **G9** in klina z uporabno retušo **G10**.

SE 138

V plasti SE 138, ki predstavlja v sektorju 4 zgornjo geološko plast, so bili najdeni štiri prodniki in pet razbitin. Masivno, neizoblikovano jedro na prodniku **G11**, ima eno stran v celoti prekrito z negativni odbitkov. Na nasprotni, s korteksom prekrito strani, so vidni posamezni negativni centripetalno odbitih kratkih in širokih odbitkov. Oba jedrna odbitka sta

² Za najdbe, ki niso slikovno prikazane in vključene v katalog, navajamo inventarne številke Narodnega muzeja Slovenije, ki najdbe hrani.

odbita od jedra za pridobivanje klin. Odbitkov je 16, talon in smer odbijanja sta težko določljiva, večina odbitkov je brez jasnega bulbosa. Dva tanjša odbitka imata na dorzalni strani negativ bulbosa predhodnega odbitka (inv. št. P 24080 in P 24100). Med kortikalnimi odbitki (3) ima en primerek (inv. št. P 24024) diedričen talon. Med odlomki klin (3) sta zastopana dva bazalna (G12–G13) in terminalno-medialni odlomek. Bazalni odlomek kline G12 ima diedričen talon.

Iz plasti SE 138 izvira prodnjak G14, ki je enostransko ploskovno obdelan. Delovni rob je obojestransko okrcan. Na meji med plastema SE 138 in SE 139 je bilo najdeno praskalo na klini G15. Praskalo je atipično, saj je čelo praskala strmo in okrcano. Med vbadali (4) ločimo tri različne tipe. Prečno vbadalo ob stranski retuši G16 je izdelano na kortikalnem odbitku. Vbadalo in stranska retuša sta izdelana na proksimalnem delu odbitka, kjer je bil bulbos med izdelavo orodja odstranjen. Bazalni del orodja je dodatno strmo retuširan s poševno prečno retušo. Prečno vbadalo ob stranski retuši G17 je izdelano na debelejši klini. Vbadalo ob poševni prečni retuši G18 je izdelano na kortikalnem odbitku, ki je na dorzalni strani v celoti pokrit s korteksom gomolja. Ostanek jedra je bil prirejen v jedro vbadalo G19. Med retuširanimi odbitki (4) izstopa masiven klaktonjenski odbitek G20. Odbitek ima gladek talon, ki z ventralno površino oklepa kot, večji od 90°. Poudarjen bulbos zajema skoraj vso ventralno površino. vzdolž levega lateralnega roba odbitka potekajo klaktonjenske retuše. Omeniti velja še retuširan odbitek G21, ki ima desni lateralni rob retuširan s strmo direktno in levi lateralni rob s strmo inverzno retušo. Odbitki z uporabno retušo so 3, eden izmed njih (inv. št. P 24028) ima fasetiran talon, izražen bulbos ter na dorzalni strani kontrabulbos. Zastopani so 2 bazalna odlomka kline z uporabno retušo ter kortikalna klina z uporabno retušo G22.

SE 139

V plasti SE 139, ki v sektorju 4 predstavlja spodnjo geološko plast, je bila najdena večina kamnitih najdb. Med njimi so štiri prodniki, od katerih je le en ohranjen v celoti. Razbitin je osem. Najdenih je bilo sedem jeder. Diskoidno jedro iz keratofirja G23 spominja na jedro levalva, vendar mu ni mogoče določiti udarne ploskve. Zaradi preperelosti kamnine tudi ni mogoče ugotoviti smeri odbitja preferenčnega odbitka. Na ventralni in dorzalni strani so vidni negativni odbitkov, ki centripetalno potekajo okoli oboda jedra. Na unipolarnem jedru G24 so vidni sledovi odbijanja ozkih in dolgih klin. Okrcanost oboda udarne ploskve kaže, da je bilo jedro sekundarno uporabljeno kot oblič. Bipolarno jedro G25 nosi sledove odbijanja odbitkov in klin. Obe udarni površini sta poševni in preparirani. Jedro je zaradi izrabe stanjšano do te

mere, da ni več uporabno za nadaljnje izkoriščanje. Preostala štiri jedra spadajo v skupino neizoblikovanih jeder. Izkazujejo odbijanje v različnih smereh brez jasne, izdelane udarne površine. Razen večjega izmed njih, ki ima ohranjen velik del prodniške skorje, kažejo jedra precejšnjo izrabljenost. Jedrni odbitki (4) izvirajo iz jeder za pridobivanje klin ali klinic. Jedrni odbitek G26 ima delno retuširan prečni rob. Odbitkov je 30 in jim v glavnem ni mogoče zanesljivo določiti smeri odbijanja, saj bulbos in udarni valovi večinoma niso izraženi. Večini tudi ni mogoče določiti talona. Med kortikalnimi odbitki (7) izstopa masiven odbitek G27, ki je z dolžino skoraj 16 cm najdaljši primerek v zbirki litičnega inventarja iz Kamne Gorice. Na dorzalni strani odbitka je negativ kratkega in širokega odbitka s kontrabulbosom. Nobena izmed klin (6) ni ohranjena v celoti (G28–G29). Dva primerka sta zaradi debeline in neravnih robov med kline prišteta pogojno. Bazalni del je ohranjen samo v enem primeru (inv. št. P 24113), vendar zaradi poškodbe talona ni mogoče ugotoviti njegove oblike. Na dorzalni strani podolžno močno ukrivljene kline G28 so vidni negativni predhodnih odbitkov. Edini primerek strgala G30 predstavlja dvojno kotno strgalo s poševno fasetiranim bazalnim delom. Retuše na robu fasetiranega dela nakazujejo, da je bil bazalni del verjetno v funkciji praskala. Oblič G31 je izdelan na ostanku jedra s sledovi odbijanja klin. Praskal je skupaj z dvema atipičnima primerkoma šest. Na ostanku jedra je izdelano atipično gobčasto praskalo G32. Atipično praskalo na klini G33 ima čelo praskala nepopolno retuširano in na obeh lateralnih robovih uporabne retuše. Uporabne retuše so prisotne še na obeh lateralnih robovih praskala na klini G35. Praskalo na retuširani klini G34 ima lateralna robova obdelana s strmo školkovito retušo. Ventralna stran je nad odlomljenim bazalnim delom ploskovno retuširana. Praskalo na klini G36 ima čelo praskala izdelano s strmo retušo. Praskalo G37 je izdelano na odbitku. Tudi v tem primeru čelo praskala tvori strma retuša, ki se nadaljuje na desnem lateralnem robu. Praskalo z vbadalom na bazalnem delu G38 prištevamo med kombinirana orodja. V skupini vbadal je zastopano diedrično kotno vbadalo G39. Na masivnem odbitku je izdelano nazobčano orodje G40. Nazobčanost na desnem lateralnem robu tvori niz klaktonjenskih retuš. Retuširani odbitki (4) so retuširani z drobtinčasto, polstrmo in strmo retušo. Retuširana sta tudi 2 kortikalna odbitka. Večji retuširan kortikalni odbitek G41 ima talon in dorzalno stran v celoti pokrito s korteksom. S polstrmo retušo ima obdelano zgornjo polovico levega lateralnega in del prečnega roba. Retuširan kortikalni odbitek G42 ima gladek talon in odbit bulbos. Z inverzno retušo je delno retuširan levi lateralni rob. Odbitki z uporabno retušo in retuširane kline so zastopani s po 3 primerki. Retuširana klina iz roženca G43 nosi na dorzalni strani negativne klin in

klinic. Na levem lateralnem robu ima školjkovito in na desnem uporabno retušo. Klina je podolžno močno upognjena. Proksimalni del z odlomljeno bazo je tanek, nato pa se distalno izrazito odebeli. Klina z odlomljenim terminalnim delom **G44** ima levi lateralni rob stopnjevito retuširan. Desni lateralni rob je odlomljen, obtolčen in okrcan. Klina (inv. št. P 24035) ima ob levem lateralnem robu inverzno retušo, ki je verjetno nastala sekundarno. Klini z uporabno retušo sta 2 (**G45** in inv. št. P 24038). Podolgovat zlomljen prodnik tufa je bil uporabljen kot tolkač (**G46**). Na ohranjenem zaobljenem koncu so vidne poškodbe, nastale pri tolčenju.

SE 178

V plasti SE 178 je bil najden debelejši retuširan odbitek, ki je bil lahko glede na retuširan ozek poševni rob uporabljen kot praskalo (inv. št. P 24042).

SE 190

Iz polnila jame SE 190/191 izvira manjši odbitek.

SE 330

V koncentraciji keramike SE 330 je bila najdena manjša razbitina.

SE 337

V koncentraciji keramike in kamena SE 337 je bil najden odbitek z uporabno retušo.

SE 389

V SE 389, ki predstavlja polnilo vkopa SE 390, so bili najdeni 3 obtolčeni prodniki in 2 razbitini.

SE 416

V polnilu vkopa za stojko SE 416/417 je bil prodnik keratofirja.

SE 519

Recentno nasutje SE 519 je vsebovalo razbitino in retuširan kortikalni odbitek.

SE 524

V SE 524, ki predstavlja polnilo jarka, je bil najden manjši odbitek.

Deponija

Z deponije izvirajo dve neizoblikovani jedri (**G47** in inv. št. P 24161) s sledovi odbijanja odbitkov, dva jedra odbitka in odbitek. Na deponiji so bili najdeni še vbadalo ob poševni prečni retuši **G48** z retuširanim levim lateralnim robom in dva retuširana odbitka. Večji retuširan odbitek **G49**, ki ima desni rob retuširan z alternirajočo retušo, je izdelan na odbitku, ki ga na bazi in vzdolž levega lateralnega roba pokriva korteks prodnika.

Tehnologija

Prodniki (celi, obtolčeni in razbiti), jedra, razbitine, jedrni odbitki in kortikalni odbitki dokazujejo izdelavo kamnitega orodja na najdišču. Najštevilčnejšo tehnološko kategorijo predstavljajo odbitki, ki so značilen in najpogostejši odpadki pri izdelavi kamnitih orodij (sl. 20).

Med jedri (12) smo ločili naslednje tipe: unipolarna, bipolarna, diskoidna in neizoblikovana jedra. Vse našete tipe jeder najdemo v plasti SE 139, ki vsebuje sedem jeder. Zastopanost tipov jeder po stratigrafskih enotah prikazuje sl. 21.

Prevladujejo neizoblikovana jedra, to so jedra brez posebej pripravljene udarne površine, ki izkazujejo odbijanje pretežno s togim tolkačem (kamnom) v različne smeri. Dve neizoblikovani jedri (**G11** in inv. št. P 24158) sta ohranili obliko prodnika. Neizoblikovana jedra so večinoma iz tufa in so služila za pridobivanje odbitkov. Iz tufa je tudi večina odbitkov in razbitin.

Bipolarna jedra imajo izdelani dve nasproti ležeči si udarni površini. Zastopana so z dvema primerkoma. Bipolarno jedro **G7** nosi negative klinic, odbitih z indirektno tehniko odbijanja (odbijanje s pomočjo vmesnega nastavka oziroma dleta). Bipolarno jedro **G25** izkazuje odbijanje odbitkov in klin z mehkim tolkačem (rogovje, kost, les). Odbijanje klin oziroma klinic izkazuje večina jedrnih odbitkov (**G26**).

Unipolarna jedra imajo izdelano eno udarno površino. Zastopano je eno samo takšno jedro (**G24**). Ozki in dolgi negativni klin na unipolarnem jedru s preparirano udarno površino, ki je bil nato uporabljen kot oblič, kažejo na indirektno odbijanje.

Z enim primerkom je zastopano diskoidno jedro, ki je iz keratofirja (**G23**). Kratki in široki negativni odbitkov izkazujejo centripetalno odbijanje odbitkov okoli oboda s togim tolkačem.

Jedra iz roženca so manjša kot jedra iz tufa. Na velikost jeder iz roženca je v prvi vrsti vplivala velikost roženčevih prodnikov in gomoljev, ki so bili manjši kot prodniki tufa. Nadalje so bila jedra iz roženca deležna intenzivnejše izrabe. Roženec na najdišču Kamna Gorica predstavlja alohtono surovino. Ker je kakovostnejši in je bil težje dosegljiv od tufa, ki ga je mogoče najti v bližnji in daljni okolici, so z jedri

Tip jedra	SE 2	SE 137	SE 138	SE 139	deponija	Σ
unipolarno	-	-	-	1	-	1
bipolarno	-	1	-	1	-	2
diskoidno	-	-	-	1	-	1
neizoblikovano	1	-	1	4	2	8
Σ	1	1	1	7	2	12

! 21 Zastopanost tipov jeder po stratigrafskih enotah.

roženca ravnali bolj ekonomično in so jih zavrgli šele, ko za odbijanje niso bila več uporabna (npr. jedri **G7** in **G25**). Na intenzivnejše izkoriščanje roženčevih jeder dodatno kažejo jedrni odbitki, ki so bili odbiti z namenom preoblikovanja jedra za lažje in učinkovitejše nadaljnje odbijanje. Vsi jedrni odbitki so namreč iz roženca (**G26**).

Odbitki iz tufa (41) in roženca (12) kažejo podobne značilnosti. Prevladujejo odbitki nepravilnih oblik. Talon je pogosto težko določljiv, razen v redkih primerih, ko je prepariran. Večina odbitkov nima izraženega bulbusa. Kjer je bulbus izražen, je zlasti pri odbitkih iz tufa velik in širok, kar kaže na tehniko odbijanja s togim tolkačem.

Masiven in širok kortikalni odbitek **G27** iz plasti SE 139 je brez izrazitega bulbusa, vendar je razvidno, da je bil od prodnika odbit z nakovalsko tehniko (z udarjanjem ob večji kamen), saj je kot med ventralno ploskvijo in talonom večji od 90° (Pohar 1979, 18). Na dorzalni strani odbitka je negativ kratkega in širokega odbitka s kontrabulbusom, odbitega z enako tehniko. Uporabo nakovalske tehnike odbijanja izkazuje še odbitek **G8** iz plasti SE 137 ter retuširan masiven klaktonjenski odbitek **G20** iz plasti SE 138. Majhen, tanek in podolgovat odbitek iz roženca (inv. št. P 24074) kaže na uporabo tehnike luščenja odbitkov s pritiskom (Pohar 1979, 20).

Korteks je pogosteje prisoten na odbitkih iz tufa, ki prevladujejo in so večinoma večji od odbitkov iz roženca. Tudi med kortikalnimi odbitki prevladujejo odbitki iz tufa.

Enako kot pri odbitkih, tudi pri klinah prevladujejo kline iz tufa, čeprav jedra iz tufa s sledovi odbijanja klin niso zastopana. Kline iz tufa in orodja, izdelana na njih (**G4**, **G12**, **G28**, **G35**, **G38**) kažejo, da indirektna tehnika odbijanja in uporaba mehkega tolkača ni bila vezana zgolj na redukcijo roženčevih jeder. Kombinacijo uporabe togega in mehkega tolkača na istem jedru prepoznamo na klini **G28**. Dorzalna stran kline je prekrita s plitvimi negativi odbitkov, odbitih z mehkim tolkačem. Podolžna ukrivljenost in debelina kline kažeta, da je bila od jedra odbita s togim tolkačem, najverjetneje z namenom preoblikovati jedro za učinkovitejše nadaljnje odbijanje. Enako velja tudi za klino iz roženca **G43**.

Razen v enem primeru na kamnitih artefaktih iz Kamne Gorice ni opaziti poškodb, nastalih pri izpostavljenosti visokim temperaturam (ognju). Krakelirana je samo manjša razbitina (inv. št. P 24132) iz rdečerjavega roženca s svetlimi vključki.

Surovina

Surovino, iz katere so izdelani kamniti artefakti, smo določili makroskopsko. Prevladujejo tuf (52 %) in različni roženci (46 %) (sl. 22). Delež ostalih uporabljenih kamnin je zanemarljiv. Iz keratofirja sta diskoidno jedro **G23** in prodnik. Iz

Surovina	SE 139	SE 138	Ostale SE in deponija	Σ
Tuf	49	30	20	99
Roženec	41	20	26	87
Ostalo	2	-	2	4

22 Zastopanost surovine po stratigrafskih enotah.

kremenovega peščenjaka je odbitek (inv. št. P 24058) in iz meljeveca klina **G5**.

Številni artefakti iz tufa imajo ohranjeno prodniško skorjo. Vsi prodniki, razen enega, ki je iz keratofirja, so iz tufa. Prodniki tufa se nahajajo v kvartarnih fluvio-glacialnih nanosih reke Save (Buser *et al.* 1976), posamezne večje zelene prodnike tufa pa smo našli tudi v bližnjem potoku Pržanec, ki izvira na jugovzhodnem obronku Polhograjskega hribovja.

Med roženci prevladujejo kvalitetni fino-zrnati roženci različnih barv in odtenkov. Med njimi je najbolje zastopan rdečerjav roženec s svetlimi vključki (sl. 23), ki zavzema 44 % delež. Največ kamnitih artefaktov iz rdečerjavega roženca s svetlimi vključki izvira iz plasti SE 138 in SE 139, prisotni pa so tudi v drugih plasteh. Takšen rdečerjav roženec s svetlimi vključki na srednjepaleolitskih najdiščih v Sloveniji ni zastopan. V majhnem številu se izjemoma pojavlja v nekaterih mlajšepaleolitskih najdiščih. Med pregledom paleolitskega gradiva v Narodnem muzeju Slovenije smo posamezne primerke iz primerljive surovine ugotovili v Betalovem spodmolu (gravetjenski, tardigravetjenski in epigravetjenski horizont), na planem gravetjenskem najdišču Podrisovec, v epigravetjenskih horizontih Županovega spodmola ter v epigravetjenski plasti v Matjaževih kamrah (Osole 1991; Brodar 1995a; Osole



23 Primerki kamnitih artefaktov iz rdečerjavega roženca s svetlimi vključki: **a** – unipolarno jedro (oblič) (**G24**), **b** – klina z uporabno retušo (**G45**), **c** – fragment retuširane kline (**G44**).

1976a; Osole 1976b). Iz primerljive surovine je tudi vbadalo ob poševni prečni retuši s planega najdišča V Griču pri Suhem Dolu nad Horjulom (Turk, Culiberg 2007, t. 2: 7), ki je bilo najdeno v plasti s kamnitimi orodji srednje in mlajšepaleolitskega tipa, ter praskalo iz epigravetjenske plasti najdišča Zemono II pri Vipavi (Kavur, Petru 2003, 28).

Svetlorjav roženec s svetlimi vključki (sl. 24) med roženci zavzema 15 % delež in prav tako predstavlja za slovenska paleolitska najdišča neobičajno surovino. Ostanki korteksa kažejo, da so ti dve vrsti eksotičnega alohtonega roženca nabirali v obliki gomoljev. Obe omenjeni vrsti roženca sta po videzu podobni rožencem iz območja Monti Lessini v severni Italiji. Uporaba visokokvalitetnih rožencev iz območja Monti Lessini se na širšem področju severnega Jadrana razširi v neolitiku (Spataro 2002, 11; Kačar 2019, Fig. 3). Tudi v Sloveniji se primerljiva eksotična surovina, za katero se domneva severnoitalijanski izvor (Guštin, Tomaž, Kavur 2005, 59), začne opazno pojavljati šele v neolitiku in mlajših prazgodovinskih obdobjih (glej npr. Turk, Turk 2019, sl. 139 in 202; Velušček 2013, sl. 29 in 30; Petru 2005, sl. 2). Ali rdečerjav in svetlorjav roženec s svetlimi vključki, najden v Kamni Gorici, izvira iz severne Italije, je vprašanje, ki ga lahko razjasnijo le ustrezne primerjalne mikroskopske analize.

Ostale vrste roženca, med katerimi prevladujejo različni odtenki sive in zelene barve (sl. 25), glede na ohranjen korteks izvirajo tako iz gomoljev kot iz prodnikov.

Na najdišču Kamna Gorica je 97 % vseh najdb iz tufa preperelih, kar se odraža v spremenjeni, blede rumeni barvi površine (sl. 26, glej tudi fotografije primerkov G11, G20, G27 in G41 na tablah). Delež preperelih najdb iz roženca je veliko manjši in znaša 8 %. Spremembo barve površine pri

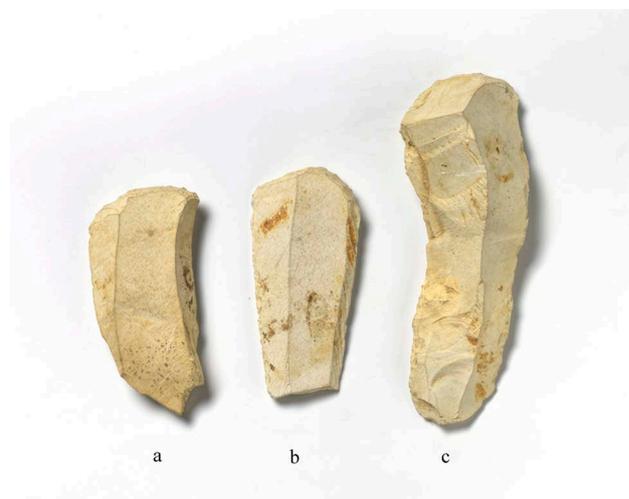
tufih in rožencih povzroča oksidacija mineralov kovin. Zaradi grobozrnate sestave tuf prepereva hitreje in intenzivneje kot roženec. Na recentno odlomljenih preperelih odbitkih iz tufa je vidno, da sega preperelost globoko proti sredici, ki je zelene barve, medtem ko je na recentno odlomljenih preperelih odbitkih roženca vidno, da gre za površinsko patino. Eksperimentalna preverjanja so pokazala, da roženec, izpostavljen atmosferskim vplivom, lahko dobi patino že v nekaj letih (ustna informacija G. Bastiani). Majhen delež patiniranih artefaktov iz roženca kaže, da na površju niso bili izpostavljeni dovolj dolgo, da bi v večji meri patinirali. Vendar na intenzivnost preperelosti kamnin ne vpliva samo daljša izpostavljenost atmosferskim vplivom, temveč tudi sedimentno okolje (Glauberman, Thorson 2012). Če predpostavljamo, da so se artefakti iz tufa in roženca odložili sočasno, je vzrok za



25 Primerki kamnitih artefaktov iz roženca zelene in sive barve: a – klina (G6), b – dvojno kotno strgalo (G30), c – praskalo na odbitku (G37).



24 Primerki kamnitih artefaktov iz svetlorjavega roženca s svetlimi vključki: a – bipolarno jedro (G25), b – retuširana klina (G43), c – praskalo na retuširani klini (G34).



26 Orodja na klinah iz prepereloga tufa: a – kombinirano orodje (praskalo z vbadalom) (G38), b – praskalo (G35), c – atipično praskalo (G33).

večjo preperelost artefaktov iz tufa kislo ilovnato sedimentno okolje, ki artefaktov iz fino-zrnatih, homogenih roženecv ni prizadelo.

Zaključek

Od skupaj 190 kamnitih artefaktov iz najdišča Kamna Gorica jih največ (47 %) izvira iz rdečkaste ilovnate plasti SE 139, ki poleg kamnitih ni vsebovala drugih arheoloških najdb. Nad njo je ležala svetlejša, rumena ilovnata plast SE 138, ki je vsebovala 26 % vseh kamnitih najdb. Ostalih 27 % kamnitih najdb izvira iz drugih stratigrafskih enot (sl. 20).

Prevladujoča surovina za izdelavo kamnitih orodij je bil tuf, ki ga je bilo mogoče dobiti v bližnji in daljni okolici. V plasti SE 139 je procentualno razmerje med artefakti iz tufa in roženca 54 : 46. Plast vsebuje nekaj kamnitih artefaktov, ki bi jih tipološko lahko pripisali starejšemu in srednjemu paleolitiku: diskoidno jedro (G23), masiven odbitek, odbit z nakovalsko tehniko odbijanja (G27), in nazobčano orodje na masivnem odbitku (G40). Poleg naštetih arhaičnih elementov vsebuje kamnita industrija iz te plasti izmed vseh ostalih plasti največ mlajšepaleolitskih elementov: unipolarno jedro (G24), bipolarno jedro (G25), oblič (G31), šest praskal (G32–G37), praskalo z vbadalom (kombinirano orodje) (G38) in vbadalo (G39).

V plasti SE 138 je procentualno razmerje med artefakti iz tufa in roženca 60 : 40. Plast vsebuje naslednje artefakte, ki tipološko ustrezajo starejšemu in srednjemu paleolitiku: nezoblikovano masivno jedro (G11), prodnjak (G14) in masiven retuširan klaktonjenski odbitek (G20). Mlajšepaleolitske tipe predstavljajo predvsem 4 vbadala (G16–G19).

Iz ornice (plast SE 1) izvirata kresilnika, ki ju opredeljujemo v novi vek (Jamnik 1993). Kronološka oziroma kulturna pripadnost ostalih kamnitih artefaktov je ožje težje opredeljiva. Menimo, da prvotno izvirajo iz plasti SE 139, ki je vsebovala največ kamnitih artefaktov. Zaradi bronastodobnih in kasnejših antropogenih dejavnosti se je del kamnitih najdb znašel v mlajših plasteh.

Na območju največje koncentracije kamnitih artefaktov, v kvadratu B10, sta bila z namenom ugotovitve starosti plasti SE 139 z luminiscenčno metodo datirana dno omenjene plasti in dno nad njo ležeče plasti SE 138. Rezultati datiranja so pokazali, da se je približno 0,5 m debela plast SE 139 odložila v času med 69.800 ±11.000 let in 10.300 ±1400 let pred sedanostjo (prim. tu spodaj poglavje 5.2). To je čas, ki zajema obdobje srednjega in mlajšega paleolitika ter starejšega mezolitika.

Preperelost kamnitih artefaktov iz tufa je že na prvi pogled opazna značilnost litične zbirke iz Kamne Gorice. Ker zaradi

grobozrnate sestave tuf prepereva hitreje in intenzivneje kot roženec, na podlagi preperelosti kamnitih artefaktov iz tufa ne moremo sklepati, da so starejši od artefaktov iz roženca. Podrobnejša tipološka in tehnološka analiza kaže, da so artefakti iz tufa in roženca najverjetneje nastali sočasno. Tehnika odbijanja s togim in prožnim tolkačem je izpričana tako pri artefaktih iz tufa kot iz roženca. Iz tufa je izdelanih nekaj tipološko staro- ali srednjepaleolitskih orodij, pa tudi nekaj tipološko izrazito mlajšepaleolitskih orodij (sl. 26). Glede na stopnjo preperelosti med njimi z redkimi izjemami ni razlik.

Prodnjaki, klaktonjenski odbitki in odbitki s klaktonjensko retušo niso izključno vezani na starejši in srednji paleolitik. Pojavljajo se tudi v mlajšem paleolitiku ter v prazgodovinskih obdobjih (glej npr. Bavdek, Josipovič 2017, t. 1: 1; Leuvrey 1999). Na najdišču Kamna Gorica so bili najdeni skupaj z mlajšepaleolitskimi tipi orodij, kar skupaj z izpričano izdelavo klin in klinic kaže, da gre najdišče uvrstiti v mlajši paleolitik. Med mlajšepaleolitskimi tipi so izpovedna predvsem vbadala, ki so na splošno za praskali druga najštevilnejša skupina orodij mlajšega paleolitika (Pohar 1978, 18). Tudi edino nesporno kombinirano kamnito orodje predstavlja kombinacijo praskala in vbadala (G38). Vbadala se na slovenskih paleolitskih najdiščih začnejo pogosteje pojavljati šele z gravetjenom. V Jami v Lozi so v gravetjenski plasti med orodnimi tipi celo najbolj zastopana, prav tako v najstarejšem epigravetjenskem horizontu AB v Županovem spodmolu, medtem ko so v najmlajšem epigravetjenskem horizontu C Županovega spodmola ter v epigravetjenskem horizontu Poljšiške cerkve odsotna (Brodar, Osolc 1979, t. 1 in 2). Zaradi odsotnosti značilnih orinjasjenskih retuširanih klin in gredljastih praskal ter zaradi prisotnosti eksotične surovine, ki jo v slovenskih paleolitskih najdiščih pred gravetjenom ni zaslediti, lahko najdišče Kamna Gorica z določenimi pomisleki uvrstimo v gravetjenski tehnokompleks.

V gravetjenu in epigravetjenu je poleg eksotične surovine, ki v nekaterih najdiščih celo prevladuje (npr. Ciganska jama), še vedno izrazito prisotno izkoriščanje lokalnih, manj kakovostnih surovin. Kot takšen primer lahko navedemo epigravetjensko najdišče Poljšiška cerkev pri Bledu, kjer so poleg orodij iz roženecv dobro zastopana orodja iz tufa, ki so ga nabirali v prodnatih nanosih Save (Brodar 1995b, 14). Artefakti iz eksotičnega rdečerjavega in svetlorjavega roženca s svetlimi vključki, najdeni v večjem številu v Kamni Gorici, so za slovenska paleolitska najdišča neobičajni. Njihov širši pojav je vezan zlasti na obdobje neolitika, ki pa v Kamni Gorici, kjer najstarejše keramične najdbe pripadajo bronastodobni naselbini, ni izpričano. Tudi sicer med orodji iz omenjenega

roženca, ki so bila tako kot orodja iz tufa izdelana na najdišču, ne najdemo prepričljivih neolitskih elementov.

Značilne termične poškodbe (krakelacija) so prisotne samo na enem primerku, razbitini iz rdečerjavega roženca s svetlimi vključki (inv. št. P 24132). Roženec, ki ga izpostavimo visokim temperaturam, se lažje obdeluje. Termična obdelava roženecv se pojavlja od mlajšega paleolitika dalje in je povezana predvsem z izdelavo klinic, ki so jih od jeder pridobivali s tehniko luščjenja s pritiskom (Inizan *et al.* 1999, 23; Pohar 1979, 20). V gravetjenu Slovenije so kamniti artefakti s termičnimi poškodbami redki, občutno pa se povečajo v mezolitiku.

Pomislek o opredelitvi v gravetjenski tehno-kompleks vzbuja predvsem odsotnost orodij s hrbtom, zlasti mikrolitskih armatur. Sicer pa je strma retuša, kot ena glavnih značilnosti gravetjena, na posameznih orodjih prisotna (**G16, G18, G21, G37, G48**). Odsotnost mikrolitskih orodij je lahko posledica načina izkopavanja, ki ni vključeval sistematičnega mokrega sejanja sedimentov iz SE 138 in SE 139. Morda je tudi to razlog, da na najdišču ni bilo najdenih več drobnih najdb, manjših odbitkov in lusk, ki bi jih glede na to, da so na najdišču izdelovali kamnita orodja, pričakovali. Odsotnost mikrolitskih orodij je nadalje lahko odraz dejavnosti, ki so jo paleolitski ljudje izvajali na prostoru, ki ga je zajelo arheološko izkopavanje. Odsotnost kurišč in bivalnih struktur kaže, da raziskani prostor ni bil namenjen bivanju, temveč aktivnostim, ki so vključevale izdelavo in uporabo kamnitih orodij.

Analiza sledov uporabe kamnitih orodij je pokazala, da je med orodji z določljivo uporabo največ takšnih, ki kažejo na obdelavo živalskih ostankov, predvsem obdelavo kože (**G9, G21, G34, G39**) in mesa (**G44**) (glej tu spodaj poglavje 5.4). Na obdelavo živalskih ostankov lahko sklepamo na podlagi praskal, kjer se sledovi uporabe z izjemo enega praskala (**G34**) niso ohranili, in na podlagi vbadal, ki jih razlagamo kot orodja za obdelavo kosti in lesa. Primerna orodja za takšno aktivnost predstavljajo tudi *ad hoc* orodja in odbitki iz tufa. Tega sklepanja žal ne moremo podkrepiti s favnističnimi ostanki, ki se v kislem ilovnatem sedimentu običajno ne ohranijo.

Največja koncentracija kamnitih najdb je bila zabeležena v sektorju 4, v jugozahodnem vogalu izkopnega polja (**sl. 18**). Domnevamo, da je izkopavanje v Kamni Gorici zadelo rob mlajše paleolitskega (gravetjenskega) tabora, ki se je morda raztezalo ob vznožju bližnje, jugozahodno ležeče vzpetine, kjer je danes strnjeno naselje.

Zahvala

Zahvaljujem se Aleksandru Horvatu, Janezu Turku in Tomažu Verbiču za pomoč pri določanju kamnin, Giulianiju Bastianiju za nasvete in praktične podatke, Tomažu Lauku za fotografranje in Petri Brodar za izris kamnitih artefaktov.

4.2.2 Bronastodobna poselitve

Vesna Svetličič, Peter Turk

Bronastodobne jame, njihove zgojitve, objekti in hiše

Bronastodobno naselje se je razprostiralo predvsem po osrednjem in južnem delu izkopnega polja, v sektorjih 3 in 4 (**sl. 27**). Konstruktivske elemente naselbinskih objektov, hiš, gospodarskih poslopij, ograd, shrambnih in odpadnih jam ipd. smo lahko prepoznavali zgolj kot bolj ali manj prepoznavne vkope v geološko osnovo. Običajno so se ob previdnem strganju geološke podlage na dnu kulturnih plasti kazale kot temnejše lise, pogosto z ostanki žganine, večjimi kosmi oglja, redkeje pa z artefakti. Vkopi so bili kljub stalnemu namakanju slabše vidni tudi zaradi izkopavanj v poletnih mesecih in posledične močne izsušenosti terena.

V nekaj primerih so bila na površini dokumentirana temnejša območja z obilo žganine in oglja, premera oziroma dolžine nekaj metrov. Te temne lise na geološki podlagi so pogosto spremljali tudi kamenje, glinen hišni omet in bronastodobna keramika. V številnih primerih se je za take zgojitve izkazalo, da so imele le plitve vkope ali pa so bile le ostanki bronastodobne površine z bolj ohranjenimi sledovi naselbinskih aktivnosti.

Najštevilnejši vkopi v geološko osnovo so bili vkopi za vertikalne stojke – osnovne konstruktivske elemente bronastodobnih stavb. Bile so razmeroma pravilnih okroglih ali ovalnih oblik in dokaj enotnih velikosti, med 20 in 40 cm premera. Zaradi uničenih zgornjih plasti so bile v zgornjih legah večinoma poškodovane in ohranjene dokaj plitvo. V sredini praviloma niso imele prepoznavnih ostankov nosilnih stojk. Pogosto so bile ob robovih utrjene s kamni. Vkopi za stojke so najpogosteje tvorili skupine vkopov. Teh zaradi številnosti, po drugi strani pa verjetno tudi zaradi tega, ker vseh vkopov za stojke nismo uspeli prepoznati in dokumentirati, pogosto ni bilo mogoče povezati v tlorise sten in vogalov bronastodobnih stavb. Nadalje lahko pri skupinah vkopov za stojke (in jam drugih namembnosti) sklepamo na gradnje, popravila in ponovne gradnje hiš različnih velikosti

27 (stran 25) Tloris odkritih bronastodobnih struktur.
Merilo 1 : 400.

in usmerjenosti na istem mestu. To otežkoča jasno prepoznavanje prvotnih tlorisov posameznih stavb.

Pregled odkritih gradbenih elementov, vkopanih v geološko osnovo, tako tistih, prepoznanih kot bronastodobne hiše, kot bolj splošnih opisov skupin vkopov za stojke, ki jih ne moremo jasno povezati v hiše, in jam drugih naselbinskih namembnosti, je v nadaljnjem besedilu podan od severa proti jugu. Na mestih, kjer je bilo posamezne strukture z veliko verjetnostjo mogoče povezati v funkcionalne objekte (hiša, jama, kurišče), so te opisane najprej. Ker gre za kronološko relativno enotno najdišče, so tem pridružene posamezne strukture in konteksti v neposredni bližini ter nato tudi bolj oddaljene posamezne nepovezane strukture.

Predvidevamo, da so najdbe, ki izvirajo iz plasti v neposredni okolici objektov, z njimi povezane. Zaradi enostavnejšega vzporejanja drobnih najdb s temi objekti takšnemu zaporedju sledi tudi katalog gradiva (prim. spodaj, poglavje 9).

Sektorja 1 in 2

V severozahodnem delu izkopnega polja so dokumentirane bronastodobne strukture zelo redke (sl. 27 zgoraj levo). To je najverjetneje posledica pretežno uničenih bronastodobnih ostalin zaradi recentnih poljedelskih posegov (prim. zgoraj poglavje 4.1). Redki vkopi za stojke, kot so npr. SE 12/13 (sektor 1, kv. N13), SE 21/22 (sektor 2, kv. P13, sl. 28), SE 54/55 in SE 56/57 (obe sektor 2, kv. S13, sl. 29), so bili ohranjeni razmeroma plitvo (manj kot 20 cm) in so pokazatelj pretežno uničenega območja nekdanje bronastodobne naselbine. Med naštetimi vkopi sta dva, SE 54/55 in SE 56/57 v kv. S13 sektorja 2, katerih medsebojna razdalja 2,7 m kot tudi usmeritev njune osi v smeri SZ–JV nakazujeta podobnost s širinami krajše stranice in z usmerjenostjo večine hiš v osrednjem in južnem delu sektorja 3 (hiše 1–2 ter 5–6: prim. sl. 27 in tu spodaj).



28 Vkop za stojko SE 21/22 v sektorju 2.



29 Vkop za stojko SE 54/55 v sektorju 2.

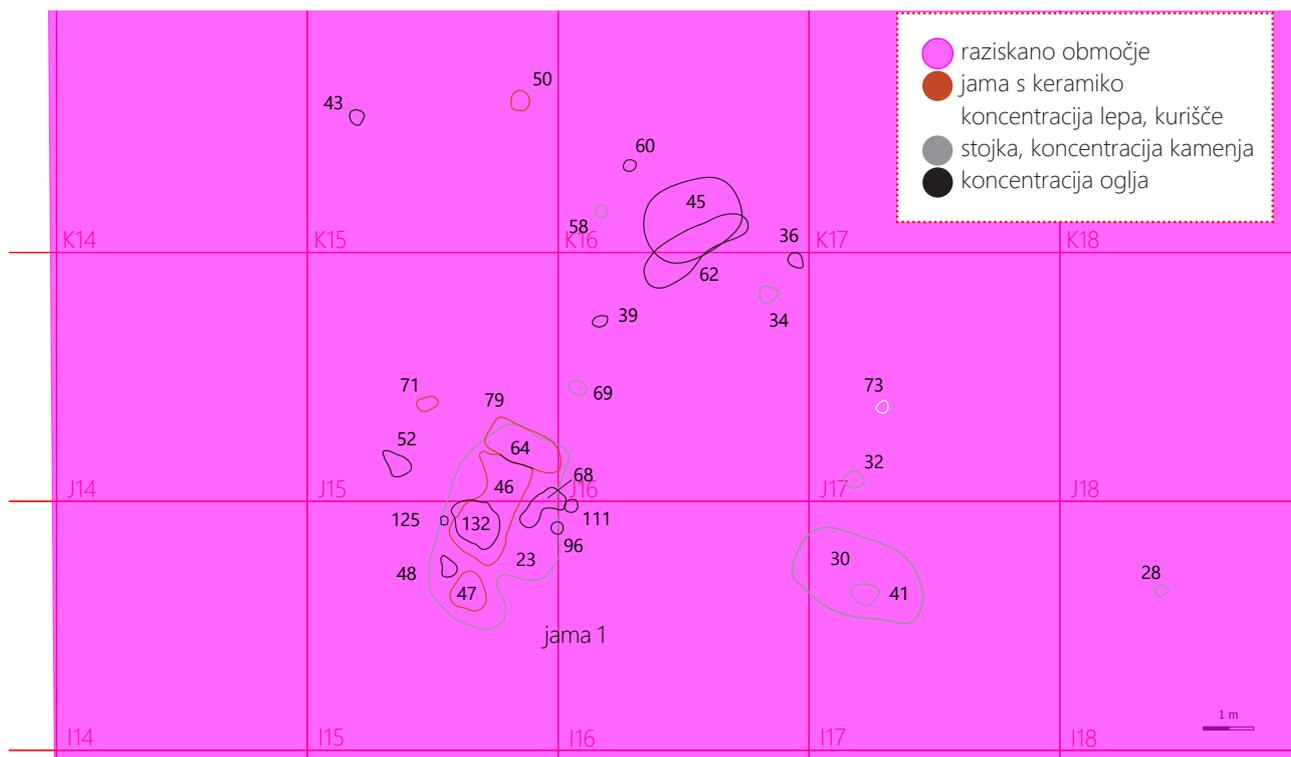
Na območju sektorjev 1 in 2 je bilo na površini 1000 m² v jamah, vkopanih v geološko osnovo, v plitvih zgozditvah ter v bronastodobnih in premešanih gornjih plasteh odkritih 905 odlomkov bronastodobne keramike. Med njimi so kataloško predstavljeni G50–G80, G208, G211–G213, G215, G218–G219, G221–G226, G228, G233, G241–G245, G247, G249 in G252–G253.

Severni del sektorja 3 (nizi kvadrantov I–N)

Tudi v skrajnem severnem delu sektorja 3 (nizi kvadrantov L, M in N) so bile dokumentirane bronastodobne strukture razmeroma redke (sl. 27). Šlo je za posamezne plitvo ohranjene vkope za stojke, ki jih ni bilo mogoče zanesljivo povezati v morebitne hišne tlorise, na primer SE 82/83, SE 90/91 (oba kv. L18), SE 106/107 in SE 119/120 (oba kv. M17). V treh vkopih, SE 90/91, SE 106/107 in SE 80/81/87, bi lahko pogojno videli ostanek hiše, saj razdalja med vkopoma SE 90/91 in SE 106/107 (3,1 m) in usmeritev njune osi v smeri SZ–JV ustrežata krajši stranici in usmerjenosti večine hiš v južnem delu sektorja 3 (hiše 1–3 ter 5–6: prim. sl. 27 in tu spodaj). V tem primeru bi predstavljal vkop za stojko SE 80/81/87 eno od stojk SZ ostenja tako določene hiše.

Poleg vkopov za stojke so bili tod ostanki nekaterih podolgovatih plitvih naselbinskih jam ali zgozstitev najdb z ogljem, glinenim hišnim ometom in številnimi odlomki keramičnih posod, tako jame SE 92/93 (kv. L17), SE 94/95 (kv. L16) in zgozstitev SE 146/147 (kv. N15). Podobo zelo uničenega predela bronastodobnega naselja dopolnjujeta še dve zgozstitvi kamenja in odlomkov keramike, SE 84/85 (kv. L16) in SE 102/103 (kv. M17) tik ob vkopu za stojko SE 106/107.

Na skrajnem severnem delu sektorja 3 (nizi kvadrantov L, M in N) je bilo na površini 300 m² v jamah, vkopanih v geološko osnovo, v plitvih zgozditvah ter v bronastodobnih in premešanih gornjih plasteh odkritih 531 odlomkov bronastodobne keramike. Med njimi so kataloško predstavljeni G81–G89, G203, G205, G210, G230 in G235.



30 Načrt Jame z ognjišči 1 s polnili in bližnjimi strukturami. Merilo 1 : 150.

Jama z ognjišči 1 in bližnje strukture

Na predelu kvadrantov I, J in K, v severnem delu sektorja 3, je bilo dokumentirano precej večje število bronastodobnih struktur (sl. 30–31). Med njimi zavzema osrednje mesto sklenjena skupina plitvih poglobitev na stičišču kv. I15–I16 in J15–J16, označenih kot **jama z ognjišči 1**.

Jamo z ognjišči 1 na severu sektorja 3 v kv. I15 in J15 je dočlal nepravilen obris z več plitvimi poglobitvami skupne dimenzije 4,2 × 2,5 m, ki jih je zapolnjevalo več plastovito odloženih zasutij z ožgano zemljo, ogljem, drobnimi fragmenti glinenega hišnega ometa in številnimi fragmenti keramike.

Zgornje zasutje jame 1 v njenem južnem in osrednjem delu je predstavljala zgostitev kamenja, glinenega hišnega ometa in keramike SE 23. Pod njo se je na severnem delu jame širila zgostitev glinenega hišnega ometa in bronastodobne keramike SE 46. V južnem delu jame je bilo pod zgornjo zgostitvijo SE 23 polnilo SE 47 globljega vkopa SE 86 (sl. 32–33). Vzorec oglja iz polnila SE 47 je bil radiokarbonsko datiran v 3180 +/- 40 BP (1498–1423 pr. n. št. 1-σ (68,2 %)) in uvršča jamo z ognjišči 1 v starejšo poselitveno fazo naselja v Kamni Gorici.

Pod zgostitvama glinenega hišnega ometa in fragmentov keramike SE 46 (sl. 34) in SE 47 so bile v jami 1 delno kot podlaga ognjiščnih površin, delno pa kot sledovi uničenih gornjih delov ognjišč odložene plasti oziroma zgostitve



31 Jama z ognjišči 1 ob začetku izkopavanja.



32 Jama z ognjišči 1 med izkopavanjem. V ospredju poglobitev SE 47, v ozadju vkopi za stojke SE 52/53, SE 71/72 in SE 69/70.

žganine, glinenega hišnega ometa in fragmentov keramike še SE 48, SE 64 (kamnita podlaga), SE 68, SE 79 (sl. 35–36), SE 125 in na dnu še SE 132 (sl. 37). Navedene plasti oziroma zgostitve so se med seboj razločile po različnih deležih zemljene žganine, glinenega hišnega ometa in fragmentov bronastodobne keramike.



33 Jama z ognjišči 1 med izkopavanjem. Desno zaključen izkop poglobitve SE 47 z vkopom SE 86, zgoraj zaključen izkop vkopov za stojke SE 96/97 in SE 111/112, v sredini SE 46, SE 64/65 in SE 79 med izkopavanjem; pogled proti vzhodu.



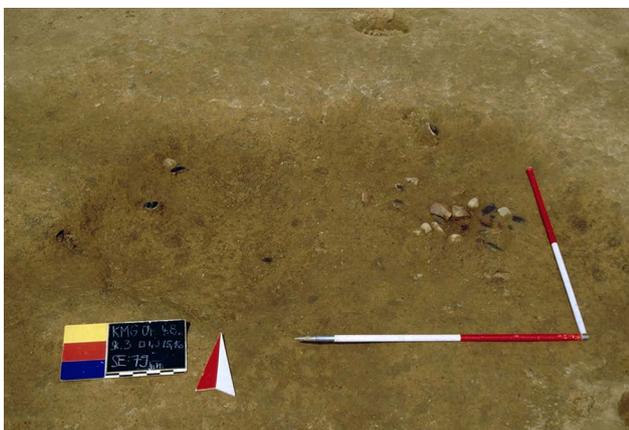
36 Jama z ognjišči 1 med izkopavanjem. Detajl z loncem G109 v SE 46 oz. SE 79.



34 Jama z ognjišči 1 med izkopavanjem. Dno zgostitve SE 46 in poglobitev SE 104.



37 Jama z ognjišči 1 med izkopavanjem. Dno zgostitve SE 132 in poglobitev SE 104.



35 Jama z ognjišči 1 med izkopavanjem. Zasutje SE 79.



38 Dno Jame z ognjišči 1 ob zaključku izkopavanja.

(kataloško so predstavljene G109–G195) sicer lahko delno razumemo kot kuhinjski inventar te zemljanke, vendar njihova številčnost in lega morda kažeta tudi na njihovo sekundarno funkcijo izolacijske podlage ognjišč.

Na vzhodnem robu jame z ognjišči 1 sta bili v medsebojni oddaljenosti le slabega pol metra vkopa za stojki SE 96/97 in SE 111/112 (sl. 32–33 in 38). Vkopa za stojki SE 69/70 in SE 71/72 sta bila v medsebojni razdalji 3 m nekoliko proti severu odmaknjena od jame z ognjišči 1 (sl. 30 in 38). Naštete štiri vkope zaradi premera, značilne okrogle oblike in deloma zaradi kamnov, ki so služili kot zagozde, razumemo kot vkope za stojke. Zahodno od jame 1 je bil še en ovalen vkop v geološko osnovo, SE 52/53, ki ga je težje interpretirati kot vkop za stojko, saj je nekoliko širši in blago poševnega naklona. Vseeno pa vsaj za štiri vkope v neposredni bližini jame z ognjišči 1 z dobrimi razlogi domnevamo, da gre za vkope za vertikalne stojke, ki so podpirale neke vrste strešno konstrukcijo nad jamo oziroma zemljanjo.

Severovzhodno od jame z ognjišči 1 je v ozkem pasu v smeri SZ–JV v dolžini 20 m razporejen niz struktur, delno vkopov za stojke in večjih jam, delno zgostitev keramičnih najdb in kamenja, ki nakazujejo uničene ostanke nekdanjih

naselbinskih struktur na tem območju najdišča. V kv. K15 sta osamljen vkop za stojko SE 43/44 in v njegovi bližini jama nekoliko večjega premera in globine SE 50/51 (sl. 39–40), zapolnjena s številnimi odlomki bronastodobne keramike, od katerih so kataloško prikazani G101–G108.

V kv. K16 sta dokumentirana vkopa za stojki SE 58/59 in SE 60/61. Skupaj s podolgovato naselbinsko jamo SE 62/63, zgostitvijo keramike SE 45 nad njo ter vkopom za stojko SE 34/35 v kv. J16 predstavljata skromen ostanek neohranjenih naselbinskih objektov na tem območju najdišča. V jugovzhodni smeri sledijo v kv. J17 osamljen vkop za stojko SE 32/33, v njegovi bližini pa jama, zapolnjena z glinenim hišnim ometom in ogljem SE 73/76 proti severu, ter jama, zapolnjena s kamenjem in odlomki keramike SE 41/42 proti jugu. Slednjo na večji površini, premera okoli 2 m, prekriva zgostitev kamenja in keramike SE 30/31, verjetno ostanek uničenega gornjega dela SE 41/42. V kv. J18 je dokumentiran še osamljen vkop za stojko SE 28/29 s kamnito zagozdo in ogljem.

Na severnem delu sektorja 3 je bilo na območju jame 1 z okolico (nizi kvadrantov I, J in K) na površini 375 m² v jamah, vkopanih v geološko osnovo, v plitvih zgostitvah ter v bronastodobnih in premešanih gornjih plasteh skupaj odkritih 2991 odlomkov bronastodobne keramike. Med njimi so kataloško predstavljeni G90–G202, G206–G207, G209, G214, G216–G217, G220, G227, G229, G231–G232, G234–G239 in G246.

Osrednji del sektorja 3 (nizi kvadrantov D–H)

Osrednji del sektorja 3 in obenem osrednji del celotnega izkopnega polja na najdišču Kamna Gorica označuje skupina treh hiš (hiše 1–3), določenih s pravokotno razmeščenimi vkopi za stojke, ter obdajajoče naselbinske strukture (sl. 41).

Hiša 1

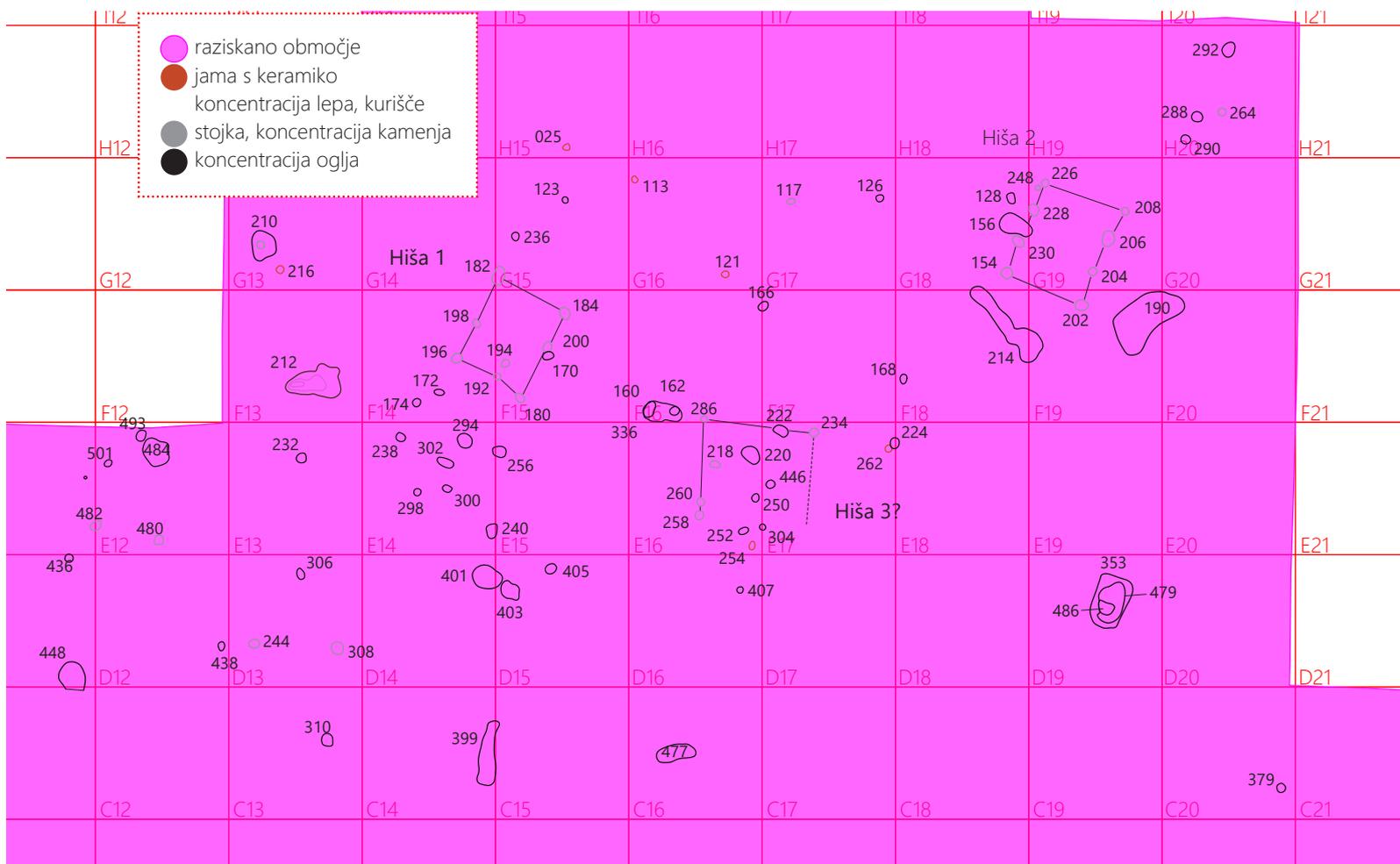
V kvadrantih F14, F15 in G15 je skupina osmih vkopov za stojke SE 180/181, SE 192/193, SE 196/197, SE 198/199, SE 182/183, SE 184/185, SE 200/201 in SE 170/171 tvorila obris hiše 1 (sl. 42). V njeni notranjosti je bil vkop za stojko SE 194/195, ki je morda služila notranji podpori strešne konstrukcije. Tloris naštetih vkopov za stojke ostenja je določal hišo dimenzij 3,5 × 2,9 m in usmerjenost njene daljše osi v smeri SV–JZ. Vzorec oglja iz polnila SE 194 vkopa za stojko v notranjosti hiše 1 je bil radiokarbonsko datiran v 2955 ± 35 BP (sl. 104: 1255–1114 pr. n. št. 1–σ (68,2 %)). Ta datacija v razpon druge polovice 13. in v 12. stoletje pr. n. št. predstavlja najmlajšo radiokarbonsko datacijo na bronastodobnem najdišču Kamna Gorica. Med redkimi keramičnimi najdbami z območja hiše 1 so kataloško predstavljene G265–G267. V polnilu vkopa za stojko SE 182/183 je bilo odkrito zrno prosa



39 Jama SE 50/51 z odlomki keramike G101–G105 med izkopavanjem.



40 Dno jame SE 50/51 z odlomki keramike G106–108.



41 Načrt osrednjega dela izkopnega polja z interpretiranimi hišami 1–3 in obdajajočimi strukturami. Merilo 1 : 250.



42 Hiša 1 po izkopavanju; pogled proti severovzhodu.

(prim. tu spodaj Razpravo in poglavje 5.3), kar ob dataciji hiše 1 v drugo polovico 13. oziroma v razpon 12. stoletja pr. n. št. predstavlja enega najstarejših dokazov za pridelovanje te kulturne rastline pri nas (Tolar, Pavlin 2022, 116, t. 3).

Zahodno od hiše 1 sta v kv. G13 vkopa za stojki SE 210/211 in SE 216/217, lahko ostanek sicer uničene bronastodobne

hiše ali hiše, ki se je morda širila izven izkopnega polja proti zahodu. Slaba 2 m severno od hiše 1 je skoraj v liniji niza treh njenih severozahodnih vkopov za stojke še en vkop za stojko SE 236/237, ki bi lahko predstavljal skromen indic, da je bila hiša 1 dejansko daljša.

Še bolj proti severu je skupina jam, med katerimi je ena najverjetneje vkop za stojko SE 123/124, dve pa sta manjši jami SE 25/26 in SE 113/114 (sl. 43), v katerih so bili številni odlomki keramike (G256–G264), v prvi tudi cela skodelica s kaneliranim okrasom (G255). Vzorec oglja iz polnila prve od teh dveh jam (SE 25) je bil radiokarbonsko datiran v 3400 +/- 40 BP (sl. 99: 1742–1626 pr. n. št. 1–σ (68,2 %)). Ta datacija v razpon druge polovice 18. in v 17. stoletje pr. n. št. predstavlja eno od dveh najstarejših radiokarbonskih datacij na bronastodobnem najdišču Kamna Gorica.³

3 K temu prim. diskusijo v zaključku poglavja 4.2.2 Bronasta doba: tri radiokarbonske datacije vzorcev oglja iz Kamne Gorice, ki so datirani v časovni razpon 5. in 4. tisočletja pr. n. št., razumemo kot napačne oziroma t. i. *outlierje* (prim. tudi poglavje 5.1 Skupni pregled radiokarbonskih analiz).



43 Jama SE 113/114 z odlomki keramike G257–G264 severovzhodno od hiše 1 med izkopavanjem.

Južno od hiše 1 so bile v kv. F14, E14 in E15 ter D14 in D15 naselbinske jame in zgostitve najdb, ki jih razumemo kot funkcionalni delovni prostor ob hiši. V kv. F14 sta bili zgostitvi odlomkov keramike in glinenega hišnega ometa SE 172/173 in SE 174/175. Proti zahodu je bila v kv. F13 zgostitev oglja in keramičnih fragmentov SE 212/213, južno od nje pa v kv. E13 zgostitev keramike SE 232/233. Prva je verjetno ostanek spodnjega dela ognjišča.

Južno od hiše 1 so se v kv. E14 in E15 zgostitve kamnov, oglja, odlomkov keramike in glinenega hišnega ometa SE 238/239, SE 256/257 in SE 294/295 koncentrirale v plitvih depresijah, globine le nekaj cm, ki najverjetneje niso bile namerni vkopi v geološko osnovo, temveč prej ostanki spodnjih delov nekdanjih ognjiščnih (SE 294/295) in delovnih površin ob hiši 1. V kv. E14 so bili krožno razvrščeni trije vkopi za stojke SE 298/299, SE 300/301 in SE 302/303 ter v JV vogalu kvadranta še ena zgostitev glinenega hišnega ometa in rdeče ožgane zemlje v plitvi jami s kamnom na dnu SE 240/241.

Nepovezane strukture proti jugu, v kv. D14 in D15, so bile v svoji sporadičnosti prav tako enigmatične. Gre za osamljeni vkop za stojko SE 405/406 ter dve plitvi jami z odlomki



44 Jama SE 121/122 s skodelo in skodelico G308–G309 vzhodno od hiše 1 med izkopavanjem.

bronastodobne keramike SE 401/402 in SE 403/404, katerih namembnost je nejasna. Tudi skupina vkopov za stojke SE 244/245, SE 306/307 in SE 308/309 v kv. D13 ter SE 438/439 na robu sosednjega kv. D12 je bila najverjetneje skromen ostanek uničenih bivalnih struktur.

Hiša 2

V kv. F19, G18 in G19 je skupina osmih vkopov za stojke SE 154/155 (sl. 46), SE 230/231, SE 228/229, SE 226/227, SE 208/209, SE 206/207, SE 204/205 in SE 202/203 (sl. 47) tvorila obris hiše 2 (sl. 45). Severni vogalni vkop za stojko SE 226/227 je z zahoda dodatno podpiral manjši vkop za stojko SE 248/249. Tloris naštetih vkopov za stojke ostenja je določal hišo dimenzij 3,85 × 2,9 m in usmerjenost njene daljše osi v smeri SV–JZ. Vzorec oglja iz polnila SE 208 vkopa za stojko v ostenju hiše 2 je bil radiokarbonsko datiran v 5640 +/- 50 BP (sl. 95: 4538–4373 pr. n. št. 1–σ (68,2 %)). Ta datacija v razpon sredine 5. tisočletja pr. n. št. je napačna oziroma je na kamnogoriškem najdišču t. i. *outlier* (prim. tu spodaj poglavje 5.1 Skupni pregled radiokarbonskih analiz). Med keramičnimi najdbami z območja hiše 2 z neposredno okolico so kataloško predstavljene G296–G307 in G312–G317.



45 Hiša 2 po izkopavanju; pogled proti jugu–jugozahodu; v ozadju podolgovata jama SE 214/215.



46 Zahodni vogalni vkop za stojko hiše 2 SE 154/155.



47 Južni vogalni vkop za stojko hiše 2 SE 202/2.

Tik ob severozahodnem ostenju hiše 2 sta bili dve plitvi zgoštvitvi fragmentov keramike in kamenja, manjša SE 128/129 in večja SE 156/157 še z veliko koncentracijo oglja in na dnu vidnim vkopom za stojko SE 246/247. Južno od hiše 2 je bila 3 m dolga podolgovata jama SE 214/215 s temnim, delno oglemim polnilom. Morda je šlo za ostanke bronastodobnemu naselju sočasnega debela.

Severno od hiše 2 sta bila v kv. H20 vkopa za stojki SE 288/289 in SE 290/291 v skoraj ravni liniji z vzhodnim ostenjem hiše 2. Če ta dva vkopa razumemo kot ostanke sicer neprepoznane hiše, potem bi to bila skromna sled gostejše in usmerjene umestitve bronastodobnih hiš v Kamni Gorici. Nekoliko bolj proti severovzhodu sta bili v istem kvadrantu še dve plitvi nezanesljivi strukturi SE 292/293 in SE 264/265 z odlomki bronastodobne keramike in ogljem.

Zahodno od hiše 2 so bili, sicer brez jasnega konteksta, na osrednjem prostoru med hišami 1–3 dokumentirani vkopi za stojke SE 117/118, SE 126/127, SE 166/167 (s kamnito konstrukcijo), plitva poglobitev z zgoštvijo keramičnih odlomkov SE 168/169 ter jama SE 121/122. Plitva jama SE 121/122 je bila prekrita z dvema kamnoma, v njej pa sta bili skoraj v celoti ohranjeni posodi G308–G309 (sl. 44).



48 Plitva jama s kamenjem in odlomki keramike SE 190.

Jama SE 190/191

Jugovzhodno od hiše 2 je bila plitva jama ledvičaste oblike z zgoštvijo kamenja, glinenega hišnega ometa in keramike SE 190/191 (sl. 48). Vzorec oglja iz polnila SE 190 je bil radiokarbonsko datiran v 3180 +/- 40 BP (1498–1423 pr. n. št. 1-σ (68,2 %) (spodaj sl. 101)) in s tem uvršča zgoštev SE 190/191 v starejšo poselitveno fazo bronastodobnega naselja v Kamni Gorici. Na ta način bi bila plitva, do 10 cm globoka jama SE 190/191, kljub temu, da ni imela ohranjenega večjega števila zasutij in plasti in kljub temu, da ni bila vkopana tako globoko kot jami z ognjišči 1 in 2, njima sočasna (zanju prim. zgoraj in spodaj). Morda gre za podobno naselbinsko jama, bivalno zemljanko, pri kateri so bila zgornja polnila zaradi kasnejše poselitve uničena.

Hiša 3

V kv. E16, F16 in E17 je skupina šestih vkopov za stojke SE 258/259, SE 260/261, SE 218/219, SE 286/287 (dvojna vogalna jama za stojko: sl. 49), SE 222/223 (sl. 50) in SE 234/235 tvorila delni obris z zahodnim in severnim ostenjem hiše 3. Nepopoln tloris naštetih vkopov za stojke ostenja je določal hišo dimenzij 4,2 × 3,7 m in usmerjenost njene daljše osi v smeri vzhod–zahod z odklonom proti jugu.



49 Severozahodni vogalni vkop za stojko hiše 3 SE 286/287.



50 Vkop za stojko SE 222/223 s skodelo G319 v ostenju hiše 3 med izkopavanjem.

Med strukturami znotraj nepopolnega obrisa hiše 3 so bili vkopi za stojke, SE 250/251, SE 304/305 in SE 446/447. Če jih razumemo kot vkope za nosilne tramove osrednjega dela strešne konstrukcije hiše, potem to narekuje neprimer- no večje rekonstruirane dimenzije hiše 3, ki bi bile v tem primeru 6,15 × 4 m, njena usmerjenost pa bi bila v smeri se- ver-jug z odklonom proti vzhodu. Zgostitev žganine, oglja, glinenega hišnega ometa in odlomkov keramike s posame- znimi kamni SE 220/221 v notranjosti hiše 3 je bila morda ostanek spodnje lege ognjišča. Na južnem robu hiše 3 sta bili dve zgostitvi keramike SE 252/253 (G328–G330; sl. 51) in SE 254/255 (G331–G332; sl. 52). Slednja je bila verjetno ostanek shrambne jame z velikima posodama. Med kera- mičnimi najdbami z območja hiše 3 z neposredno okolico so kataloško predstavljene G319–G337.

Proti vzhodu sta bili na meji med kv. E17 in E18 plitvi zgo- stitvi kamenja, oglja in keramičnih odlomkov SE 224/225 in SE 262/263, ki se najverjetneje navezujeta na hišo 3. Na zahodno stran sta bila v liniji vkopov za stojke severnega ostenja hiše 3 še dva vkopa za stojki SE 160/161 in SE 162/163 (sl. 41), ki sta lahko skromen znak, da je bila hiša 3 morda



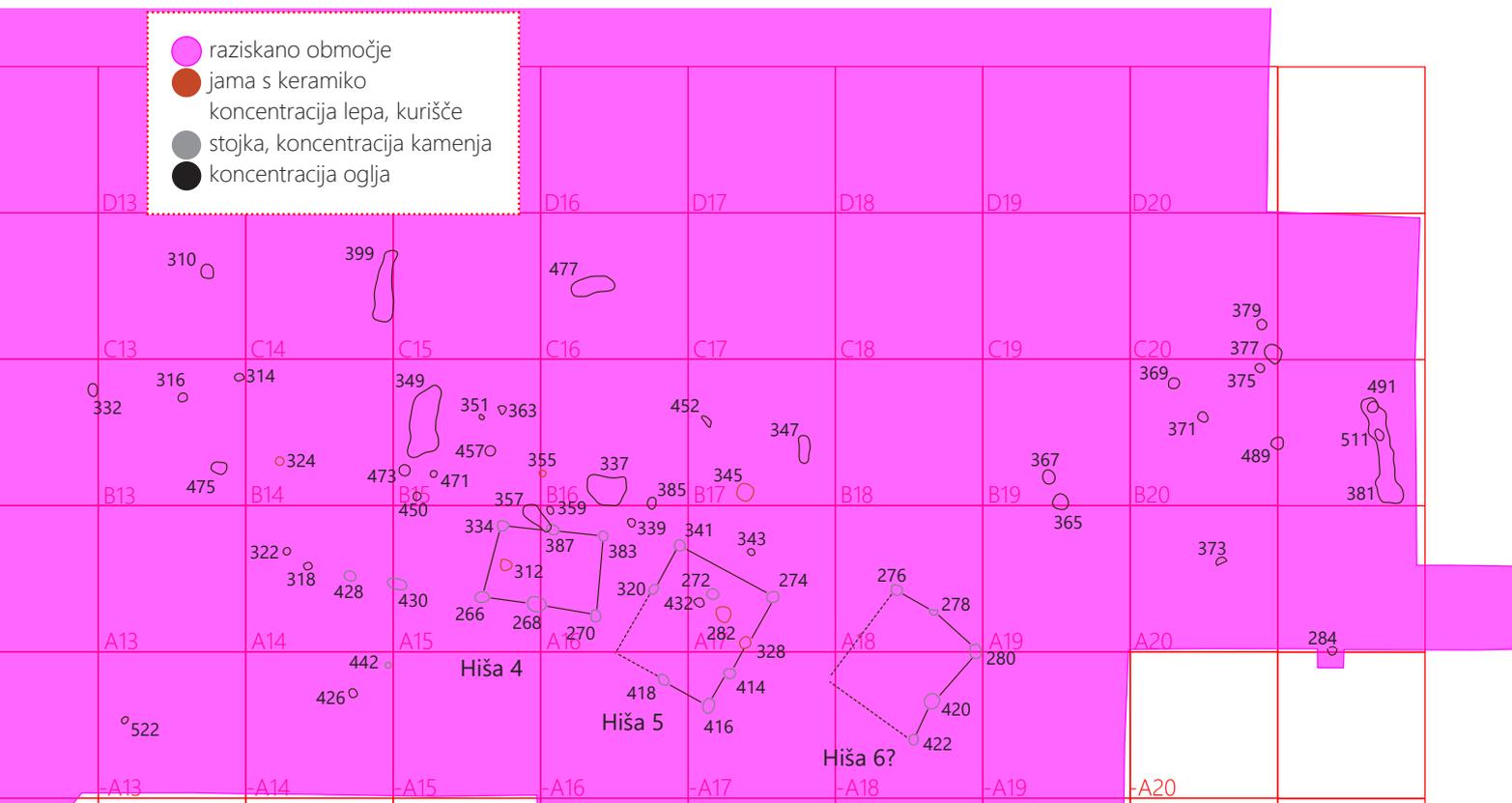
51 Zgostitev keramike SE 252/253 v hiši 3 z lončkom G329 med izkopavanjem.



52 Shrambna (?) jama SE 254/255 južno od hiše 3 z velikim loncem G331 med izkopavanjem.

dejansko daljša ne le proti jugu (glej zgoraj), temveč tudi proti zahodu, ali pa gre zgolj za kasnejšo obnovo ali re- konstrukcijo. O dejanskih dimenzijah tako povečano rekon- struirane hiše ob izjemno skromni ohranjenosti morebitnih konstrukcijskih elementov ni mogoče zanesljivo sklepati. Ob predstavljenih podatkih velja na tem mestu predvsem opo- zoriti, da je kakršno koli sklepanje o dejanskih dimenzijah bronastodobnih hiš v Kamni Gorici (pogosto pa tudi sicer o dejanskih hišnih tlorisih z drugih bronastodobnih najdišč) zgolj večja ali manjša špekulacija.

V osrednjem delu sektorja 3 je bilo na območju hiš 1–3 z okolico (nizi kvadrantov D, E, F, G in H) na površini 975 m² v jamah, vkopanih v geološko osnovo, v plitvih zgostitvah ter v bronastodobnih in premešanih gornjih plasteh odkri- tih 3133 odlomkov bronastodobne keramike. Med njimi so kataloško predstavljeni G204, G240, G248, G250–G251, G254–G350 in G364–G365.



53 Načrt južnega dela izkopnega polja z interpretiranimi hišami 4–6 in obdajajočimi strukturami. Merilo 1 : 250.



54 Hiša 4 po izkopavanju; pogled proti vzhodu; v ozadju vkopi za stojke hiše 5.

Južni del sektorja 3 (nizi kvadrantov od –A do C)

Hiša 4

V kvadrantih A15 in A16 je skupina šestih vkopov za stojke SE 334/335, SE 387/388, SE 383/384, SE 270/271, SE 268/269 in SE 266/267 tvorila obris hiše 4 (sl. 53–54). Tloris naštetih vkopov za stojke ostenja je določal hišo dimenzij 3,85 × 2,4 m in usmerjenost njene daljše osi v smeri V–Z. Vzorec oglja iz polnila SE 268 vkopa za stojko v južnem ostenju hiše 4 je bil radiokarbonsko datiran v 3085 +/- 35 BP (sl. 102: 1412–1297 pr. n. št. 1-σ (68,2 %)). Ta datacija v razpon 14. stoletja pr. n. št. datira hišo 4 v mlajšo fazo bronastodobne kamnogoriške poselitve. Med keramičnimi najdbami z območja hiše 4 z neposredno okolico so katalogsko predstavljene G426–G441. V hiši 4 se je ohranil spodnji nivo jame SE 312/313 z razmeroma dobro ohranjenim loncem G438 in še nekaj odlomki keramike (G439–G441; sl. 55).

Na zunanji strani severne stene hiše 4 sta bili dokumentirani plitvi zgostitvi kamenja, glinenega hišnega ometa ter odlomkov keramike SE 357/358 (G467–G470) in SE 359/360. V neposredni bližini severno pa še obsežna zgostitev kamenja

in keramike SE 337/338 (G443–G460), manjša jama s številnimi odlomki keramike SE 355/356 (G461–G466) ter dva vkopa za stojki SE 339/340 (G442) in 385/386, ki jih smemo razumeti kot hodno površino z delovnim območjem v bližini hiše 4 (sl. 56–58).

V širši okolici hiše 4 je bil proti zahodu in severozahodu razmeščen niz vkopov in zgostitev, ki kažejo bodisi na močno poškodovane sledove še ene hiše (oziroma več hiš) bodisi na dejavnosti v bližini hiše 4. Gre za vkopa za stojki SE 426/427 in SE 442/443 v kv. –A14, vkope za stojke SE 322/323, SE 318/319 in SE 428/429 v kv. A14 in vkope za stojke SE 450/451, SE 471/472, SE 473/474 in SE 457/458 v kv. B15. Na tem mestu so bile ob vkopih za stojke še 2 × 0,6 m velika zgostitev kamenja, oglja in odlomkov keramike SE 349/350 (G422–G425) ter nezanesljivi plitvi zgostitvi uničene keramike in oglja SE 351/352 in SE 363/364.

V kvadrantu C13 je bila dokaj osamljena jama SE 310/311 z glinenim hišnim ometom in preko 300 zogljenimi zrni boba (prim. poglavje 5.3). Vzorec boba iz te jame je bil radiokarbonsko datiran v 3000 +/- 40 BP (sl. 103: 1370–1130



55 Jama SE 312/313 v hiši 4 z loncem G438 med izkopavanjem.



57 Shrambna jama SE 355/356 severno od hiše 4 s skledo G461 med izkopavanjem.



56 Zgostitev kamenja in odlomkov keramike SE 337–340 in SE 357–360: hodna površina z delovnim območjem in shrambno (?) jama SE 355/356 severno od hiše 4.



58 Dno shrambne jame SE 355/356 severno od hiše 4 z odlomki keramike G462–G466.

pr. n. št. 1–σ (68,2 %)). Ta datacija v razpon med sredino 14. in sredino 12. stoletja pr. n. št. datira pridelavo boba v mlajši horizont bronastodobne kamnogoriške poselitve.

Hiša 5

V kvadrantih A16, A17 in –A17 je skupina šestih zgolj 10–20 cm globoko ohranjenih vkopov za stojke SE 320/321, SE 341/342, SE 274/275 (sl. 59), SE 414/415, SE 416/417 in SE 418/419 tvorila obris hiše 5 (sl. 53). Tloris je do neke mere problematičen, saj nismo odkrili morebitnega zahodnega vogalnega vkopa za stojko. Našteti vkopi za stojke določajo hišo dimenzij 4,25 × 3,85 m in usmerjenost njene daljše osi v smeri SV–JZ. V notranjosti tako določene hiše sta bila vkopa za stojki SE 272/273 (z 0,36 m najgloblji vseh vkopov za stojke pri tej hiši) in SE 432/433 verjetno služila za notranjo podporo njene strešne konstrukcije. V notranjosti hiše sta bili tudi dve zgostitvi odlomkov keramike in drobcev oglja SE 282/283 in SE 328/329 (sl. 60–61). Prva je bila morda na mestu nekdanjega ognjišča. V obeh zgostitvah sta bila med drugimi odlomki keramike dva oblikovno sicer podobna lonca G471 in G485, vendar drugi sodi v skupino velikih loncev in je najverjetneje služil shrambnim namenom. Med



61 Vzhodni vogalni vkop za stojko hiše 5 SE 274/275 s kamni za zagozde in odlomki keramike (G482–G484).



60 Jama SE 328/329 z velikim loncem G485 in kamenjem ob ostenju hiše 5 med izkopavanjem.



61 Vkop za stojko SE 272/273 v notranjosti hiše 5 in zgostitev keramike SE 282/283 (G471–G478).

keramičnimi najdbami z območja hiše 5 z neposredno okolico so kataloško predstavljene G471–G490. V polnilu vkopa za stojko SE 320/321 hiše 5 sta bili odkriti zrna boba in graha (prim. poglavje 5.3). Obe kulturni rastlini se pri nas pojavljata že od zgodnje (bob) oziroma srednje (grah) bakrene dobe naprej (Tolar, Pavlin 2022, 113).

Severno od hiše 5 so bile v kv. A17 in B17 štiri zgostitve kamnja, keramičnih fragmentov (G491–G494) in drobcev oglja SE 343/344, SE 345/346, SE 347/348 in SE 452/453 (v plasti SE 38), ki so verjetno ostanki naselbinskih dejavnosti ali uničenih bivalnih struktur. Med temi je pomembnejša SE 345/346 s številnimi, deloma zelo dobro ohranjenimi keramičnimi posodami (G503–G518) (k temu za t. i. keramične depoje prim. Kavur 2018, 40–41 in Turk, Svetličič, Pavlovič 2022, 60–61).

Hiša 6

V kv. A18 in –A18 je skupina petih ohranjenih vkopov za stojke SE 276/277 (sl. 62), SE 278/279, SE 280/281, SE 420/421 in SE 422/423 tvorila obris dveh pravokotno usmerjenih ostenj, ki ju z določeno mero previdnosti označujemo kot verjetne ostanke hiše 6 (sl. 53). Tloris naštetih vkopov za



62 Domnevni severni vogalni vkop za stojko hiše 6 SE 276/277 z odlomkom keramike G521.



63 Shrambna (?) jama SE 377/378 z velikim loncem G683 v skrajnem jugovzhodnem delu izkopnega polja.

stojke je določal hišo dimenzij 3,85 × 3,45 m in usmerjenost njene daljše osi v smeri SV–JZ. Med keramičnimi najdbami z območja hiše 6 so kataloško predstavljene G519–G524.

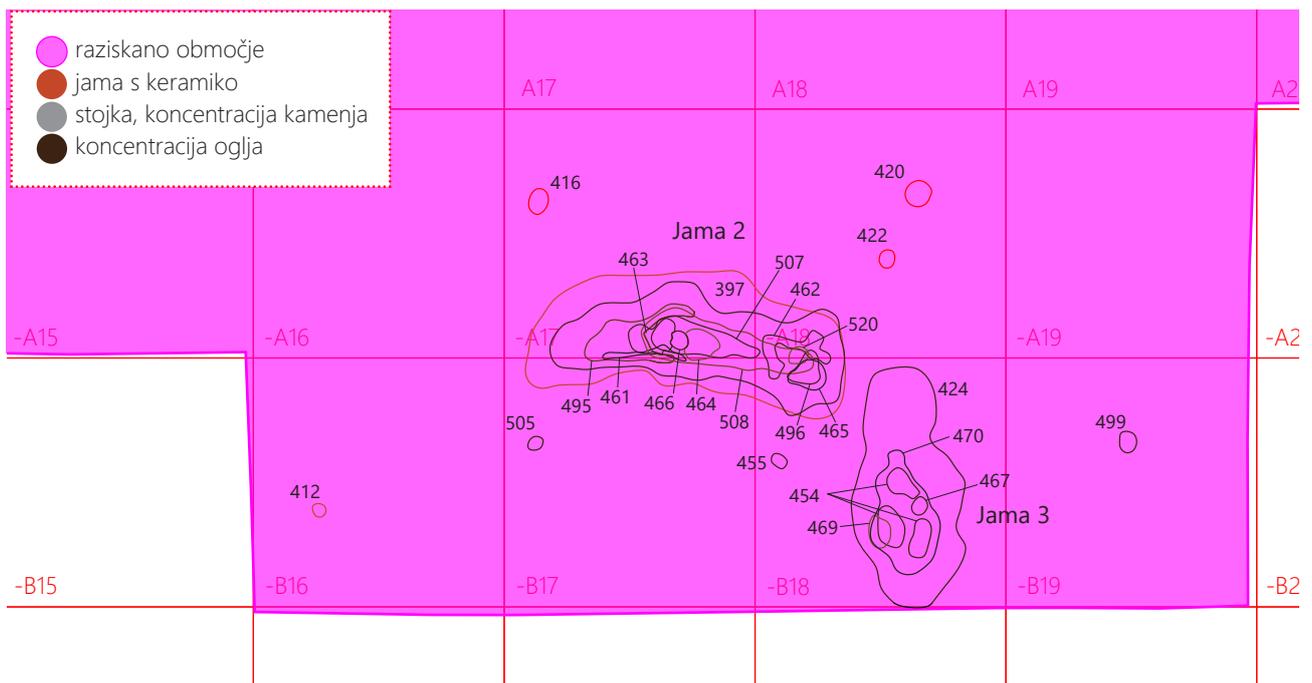
V skrajnem jugovzhodnem delu izkopnega polja so bile SV od hiše 6 v kv. A20, A21, B19–B21 in C20 odkrite nadaljnje posamezne strukture, ki kažejo na sledove bronastodobnih naselbinskih objektov tudi na tem mestu (sl. 53). Šlo je za med seboj nepovezane vkope za stojke SE 284/285, SE 365/366, SE 367/368. Poleg teh so še SE 379/SE380, SE 489/490 in SE 373/374, ki so morda ostanek slabo ohranjene hiše. Med njimi so bile bolj in manj izrazite plitve zgojitve glinenega hišnega ometa, keramičnih odlomkov in oglja: SE 369/370, SE 371/372, SE 375/376, SE 377/378 (sl. 63). Zadnji dve sta morda ostanek ognjišča znotraj te slabo ohranjene hiše. Na skrajnem vzhodnem robu izkopnega polja je bila še daljša podolgovata sled žganine SE 381/382.

V južnem delu sektorja 3 je bilo na območju hiš 4–6 z okolično (nizi kvadrantov –A (severni del), A, B in C) na površini 805 m² v jamah, vkopanih v geološko osnovo, v plitvih zgozditvah ter v bronastodobnih in premešanih gornjih plasteh odkritih 3487 odlomkov bronastodobne keramike. Med njimi so kataloško predstavljeni G384–G385, G389–G390, G392–G395, G398–G401, G404–G406, G408–G411, G415–G420, G422–G524 in G674–G690.

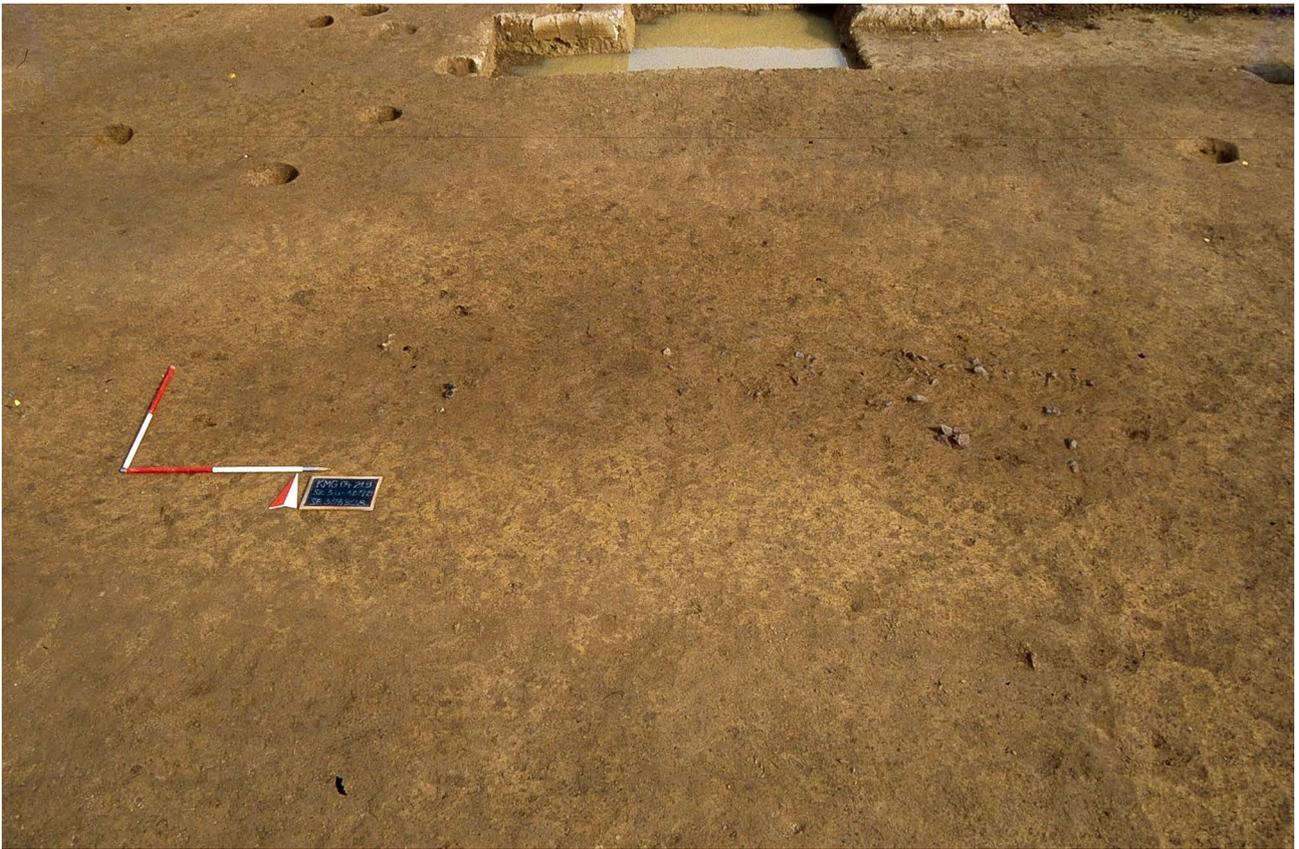
Skrajni jug sektorja 3 (niz kvadrantov od –B do –A (delno))

Jama z ognjišči 2

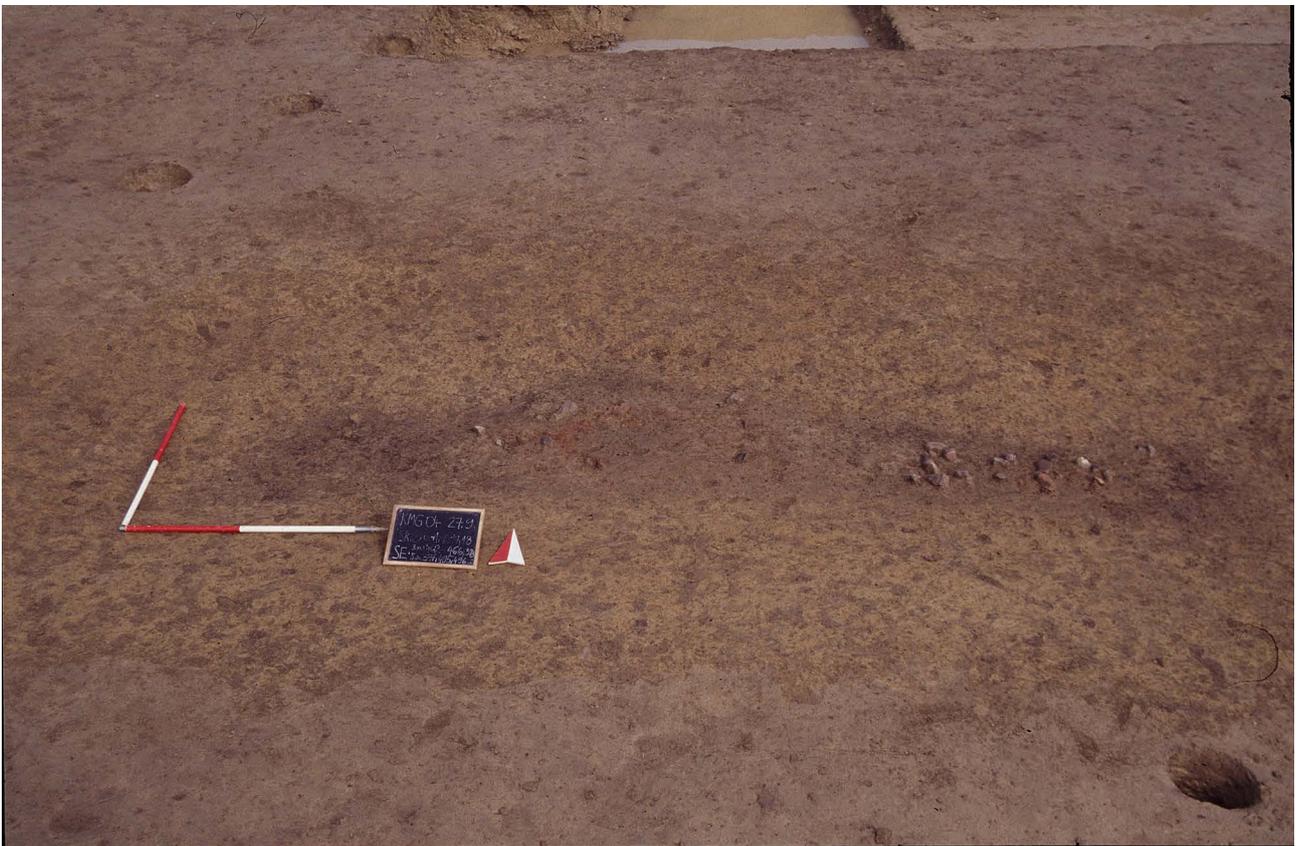
Na skrajnem jugu sektorja 3, na stičišču kvadrantov –A17, –A18, –B17 in –B18 (sl. 64–66), je bila, v tlorisu usločeno ovalne oziroma podolgovate oblike, dokumentirana jama dimenzij 6,3 × 2,3 m z usmeritvijo daljše osi vzhod–zahod. Zapolnjevalo jo je več plastovito odloženih zasutij z ožgano zemljo, ogljem, drobnimi fragmenti glinenega hišnega ometa in številnimi fragmenti keramike. V zgornjem delu sta bili ločeno na zahodni (SE 461) in vzhodni strani jame (SE 462) dve skupini nepravilno, delno pa tudi krožno razporejenih kamnov, ki so označevali lokaciji dveh ognjišč. Pod njima je bila vrsta plastovitih podlag iz glinenega hišnega ometa, odlomkov keramike, oglja in prežgane ilovice (SE 463, SE 464, SE 465, SE 495 in SE 496), ki jih je razumeti kot ostanke podlage ognjiščnih površin. Na dnu jame 2, v spodnjih zasutih SE 507 in SE 508 iz pečene ilovice, so bili prav tako odlomki keramike in koščki oglja. Vzorec oglja iz zasutja SE 508 je bil radiokarbonsko datiran v 3400 +/- 40 BP (1742–1626 pr. n. št. 1–σ (68,2 %)) in uvršča jama z ognjišči 2



64 Načrt skrajnega južnega dela izkopnega polja z jamama z ognjišči 2 in 3 ter z obdajajočimi strukturami. Merilo 1 : 150.



65 Jama z ognjišči 2 ob začetku izkopavanja; pogled proti severu; v ozadju delno vidni vkopi za stojke hiš 5 in 6.



66 Jama 2 s sledovoma dveh ognjišč med izkopavanjem.



67 Hiše 4, 5 in 6 ter jami z ognjišči 2 in 3 ob zaključku izkopavanja; pogled proti jugovzhodu.



68 Shrambna (?) jama SE 412/413 z lončkom G636 jugozahodno od jame z ognjišči 2.

v najstarejšo poselitveno fazo naselja v Kamni Gorici (prim. tu spodaj Razpravo).

Na dnu jame z ognjišči 2 sta bila vkopa za stojki SE 466/514 na zahodni in SE 520/521 na vzhodni strani notranja podpora kritju jame – zemljanke z ognjišči: zahodna stojka je bila najverjetneje v uporabi v času obstoja vzhodnega ognjišča in obratno (sl. 67). Potrditev te teze nakazujeta vkopa za stojki SE 455/456 in SE 505/506 en meter južno od jame 2. Sklepamo lahko, da je bil celoten objekt v času obstoja podobno kot jama z ognjišči 1 v uporabi kot bivalna zemljanka z ognjiščem. Njene številne keramične najdbe (katalogsko so



69 Jama 3 ob začetku izkopavanja; pogled proti severu.

predstavljene G525–G635) sicer lahko delno razumemo kot kuhinjski inventar te zemljanke, vendar njihova številčnost in lega morda kažeta tudi na sekundarno funkcijo izolacijske podlage ognjišč.

Jugozahodno od jame z ognjišči 2 je bila v kv. –B16 osamljena struktura SE 412/413 s številnimi keramičnimi fragmenti (kataloško so predstavljeni G636–G639; sl. 68) znak, da se je bronastodobno naselje v Kamni Gorici najverjetneje nadaljevalo tudi južno od južnega roba izkopnega polja iz leta 2004. Na tem mestu je bilo najdišče že v preteklosti uničeno z izgradnjo Kamnogoriške ceste.

Jama 3

Jama 3, v kv. –B18 (sl. 64, 67, 69), je bila v tlorisu nepravilno ovalne oziroma podolgovate oblike, dimenzij 4,8 × 2,3 m in je bila dokumentirana neposredno poleg jame z ognjišči 2. Njena daljša os je bila usmerjena sever–jug. Zapolnjevala jo je zasutje SE 424 z veliko zgotitvijo oglja ter žganine in pepela, redkimi drobnimi fragmenti glinenega hišnega ometa in keramike ter nekaj kamni SE 467/468. Pod zasutjem SE 424 je sledil niz plastovitih uravnav in zasutij, SE 454, SE 469 in SE 470, v katerih je prevladovala sivozelena mastna zemlja s primesmi oranžne ilovice in posameznimi odlomki bronastodobne keramike. Ob jami 3 ni bilo opaziti sledov morebitnih vkopov za stojke njenega strešnega kritja oziroma je bil edini vkop za stojko SE 499/500 v kv. –B19 vzhodno od nje oddaljen dobre 3 m.

Glede na lego jame 3 v smeri sever–jug, tj. pravokotno poleg jame z ognjišči 2, lahko domnevamo, da sta bili sočasni in morda v medsebojni funkcionalni povezavi. Med redkimi fragmenti keramike iz jame 3 ni nobenega z ohranjenimi oblikovnimi ali okrasnimi elementi in posledično nobeden med njimi ni bil izrisan.

V skrajnem južnem delu sektorja 3 je bilo na območju jam 2 in 3 z okolico (nizi kvadrantov –A (južni del) in –B) na površini 150 m² v jamah, vkopanih v geološko osnovo, v plitvih zgotitvah ter v bronastodobnih in premešanih gornjih plasteh odkritih 1569 odlomkov bronastodobne keramike. Med njimi so kataloško predstavljeni G525–G673.

Sektor 4

Redki bronastodobni vkopi v sektorju 4 ne omogočajo kakršne koli rekonstrukcije bivalnih struktur (sl. 27). Gre namreč za plitve zgotitve sicer številnimi odlomki keramike, s kamenjem in ostanki glinenega hišnega ometa, npr. SE 133/134 (sl. 70), SE 148/149 (sl. 71), SE 330/331, SE 448/449, SE 434/435, SE 484/485, SE 509/510 itd. Med temi strukturami v sektorju 4 ni mogoče zanesljivo določiti vkopov za stojke morebitnih hiš, niti večjih jam z ognjišči, ki bi jih



70 Jama s kamenjem in odlomki keramike SE 133/134 v sektorju 4.



71 Jama z odlomki keramike SE 148/149 v sektorju 4 (G372–G377).

lahko razumeli kot bivalne zemljanke. Na tem delu izkopnega polja gre najverjetneje za robne ali močno uničene predele bronastodobnega naselja.

V sektorju 4 je bilo na površini 450 m² v jamah, vkopanih v geološko osnovo, v plitvih zgotitvah ter v bronastodobnih in premešanih gornjih plasteh odkritih 1919 odlomkov bronastodobne keramike. Med njimi so kataloško predstavljeni G351–G363, G366, G369, G372–G383, G385–G387, G391, G396–G397, G401–G403, G407, G412–G414 in G421.

V Kamni Gorici je v času med 17. in 12. stoletjem pr. n. št.⁴ stalo naselje razpršenega vaškega tipa. Poleg redkih pokazateljev za poljedelske (za najdbe kulturnih rastlin boba, graha in prosa prim. poglavje 5.3) in tkalske dejavnosti ga določajo arhitekturni ostanki, delno primerljivi z dobro raziskanimi naselji horizonta Oloris–Podsmreka iz srednje in s prehoda v pozno bronasto dobo.

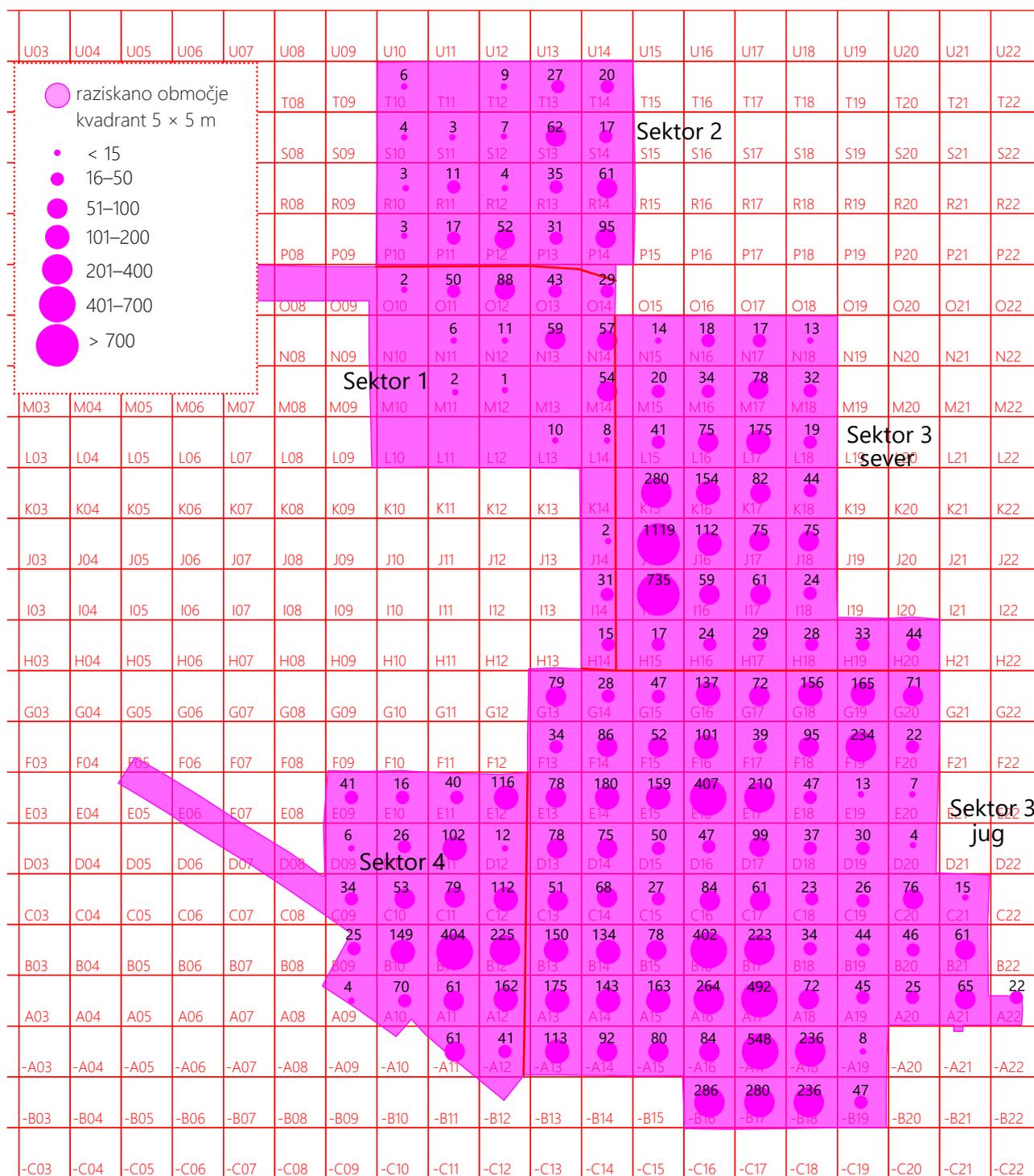
4 Za diskusijo k absolutni dataciji naselja prim. zaključek poglavja 4.2.2 Bronasta doba (str. 60–65).

Bronastodobno gradivo

Keramično gradivo

V času terenskih raziskav je bilo zbranih približno 14.600 bronastodobnih odlomkov keramike oziroma fragmentiranih celih keramičnih predmetov. Odlomki so razširjeni po celotnem izkopnem polju (sl. 72). Njihove izrazitejše koncentracije pretežno sovpadajo s koncentracijami stavbnih in drugih ostalin bronastodobnega naselja (prim. zgoraj sl. 27).

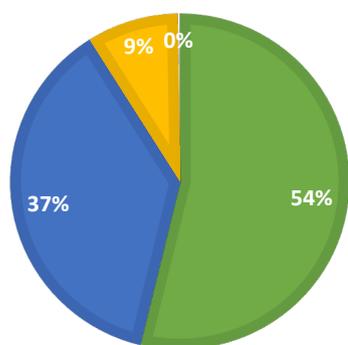
Med vsemi bronastodobnimi keramičnimi najdbami so bile 792 predmetov makroskopsko določene zrnavost, barva, trdota in ohranjenost površine. Na ta način so bili analizirani vsi profilirani odlomki posod in drugi keramični predmeti. Med njimi jih je 640 narisanih in uvrščenih v katalog (G50–G89, G91–G690). Večino tega keramičnega gradiva predstavljajo majhni odlomki, pri katerih določitev funkcionalne vrsti ni bila mogoča ali je bila nezanesljiva.



72 Razprostranjenost bronastodobne keramike po kvadrantih. Merilo 1 : 600.

Pri analiziranih odlomkih ni bil opredeljen način žganja. Interpretacija načina žganja na podlagi barve pri tovrstni keramiki ni zanesljiva, saj gre večinoma za zelo majhne odlomke, predmeti pa so bili najpogosteje žgani v nekontrolirani atmosferi in so bili pogosto tudi naknadno izpostavljeni ognju (G121, G438, G485 idr.).

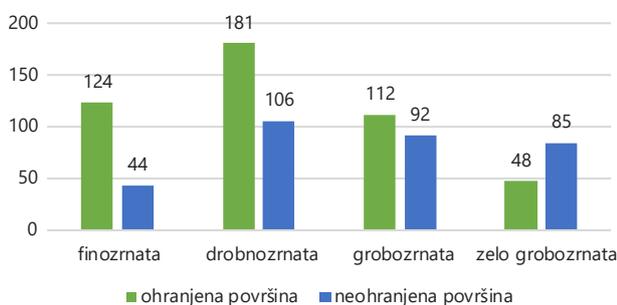
Kot ohranjena površina je pri keramiki opredeljena bolj ali manj glajena površina. Predmeti oziroma odlomki so na splošno slabo ohranjeni, zato natančnejše določanje obdelave površine pri teh najdbah ni interpretativno pomembno. Delež predmetov z ohranjeno površino je sicer večji, tj. 58,7 % (465 odlomkov), vendar je tudi med temi pri številnih površini zelo poškodovana ali ohranjena komaj v sledovih. Tistih z neohranjeno površino je 327 (41,3 %).



■ 3 trda ■ 4 trda ■ 5 zelo trda ■ 6 zelo trda

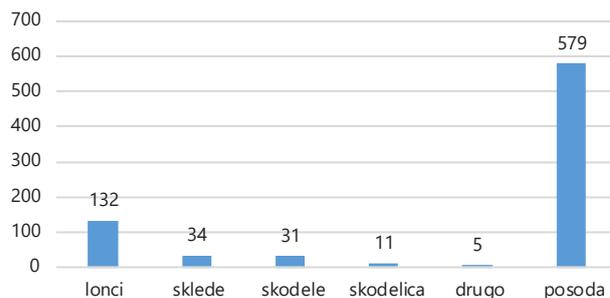
Trdota	Število
3 trda	426
4 trda	295
5 zelo trda	69
6 zelo trda	2

73 Deleži različnih stopenj trdote pri bronastodobni lončenini.



Zrnavaost	Ohranjena površina	Neohranjena površina
finozrnata	124	44
drobnozrnata	181	106
grobozrnata	112	92
zelo grobozrnata	48	85

74 Zrnavaost keramike glede na ohranjenost površine.



Zvrsti predmetov	Število
lonci	132
sklede	34
skodele	31
skodelica	11
drugo	5
posoda	579

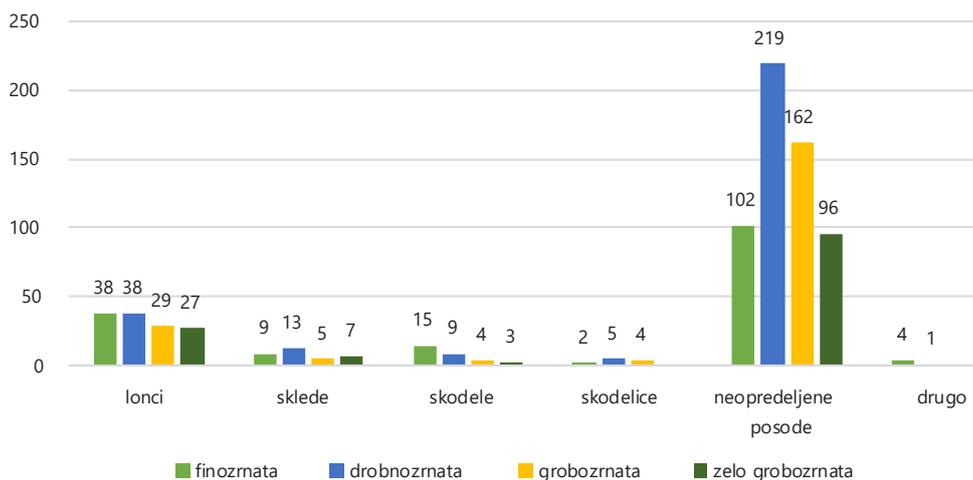
75 Zastopanost različnih zvrsti predmetov pri bronastodobni lončenini.

Trdota je določena po Mohsovi trdotni lestvici. Med kamnogiško lončenino s 721 predmeti močno prevladuje mehkejša keramika stopenj 3 oziroma 4. Le 71 predmetov je zaradi primesi oziroma zaradi (naključno) boljšega žganja zelo trdih stopenj 5 in 6 (sl. 73).

Glede na vrsto lončarske mase opredeljenih predmetov (zrnavaost) z 287 kosi oziroma 36 % deležem prevladujejo predmeti iz drobnozrnate lončarske mase (sl. 74). Razmerje med predmeti iz drugih lončarskih mas, iz grobozrnate (26 %), finozrnate (21 %) in zelo grobozrnate lončarske mase (17 %), pa je približno primerljivo. Opazen je le izrazito majhen delež predmetov z zelo grobozrnato keramiko (10 %) med tistimi z ohranjeno površino in, pričakovano, majhen delež predmetov s finozrnato keramiko (13 %) med odlomki z neohranjeno površino.

Od 792 analiziranih predmetov je bilo mogoče zanesljivo funkcionalno opredeliti le dobro četrtino (213 odlomkov in/ali celih predmetov: sl. 75). Določene so bile samo štiri vrste recipientov, med katerimi so daleč najbolj obsežna skupina najrazličnejši lonci (132). Mnogo manj je skled (34) in skodel (31), še manj je skodelic (11). Ostale zvrsti keramičnih predmetov so zastopane zgolj s posameznimi primeri. Verjetno se tudi zvrstno neopredeljene posode razvrščajo v podobnih razmerjih z lonci kot močno prevladujočo kategorijo posodja.

Vpogled v odnos med funkcionalnimi zvrstmi posod in njihovih lončarskih mas kaže, da je finozrnata predvsem keramika skodel in je delež grobo- in zelo grobozrnate pri le-teh zanemarljiv. Enako velja za sklede, sicer nekoliko več kosi drobnozrnate keramike (sl. 76). V nasprotju s pričakovanji je pri skodelicah keramika samo dveh finozrnata,



	Finoznata	Drobnoznata	Groboznata	Zelo groboznata
lonci	38	38	29	27
sklede	9	13	5	7
skodele	15	9	4	3
skodelice	2	5	4	
neopredeljene posode	102	219	162	96
drugo	4	1		

76 Razmerje med lončarskimi masami in zvrstmi predmetov pri bronastodobni lončenini.

petih pa je drobnoznata, kar pomeni relativno veliko mineralnih primesi. V štirih primerih je keramika skodelic celo groboznata. Pri loncih je delež tistih s fino- in drobnozrnato keramiko enak, ob tem pa še vedno precejšen delež loncev z grobo- in zelo grobozrnato keramiko. Med predmeti iz grobo- in zelo grobozrnate lončarske mase je opaziti veliko takih z zelo velikimi kosi mineralnih primesi.

Oblikovna opredelitev gradiva

Med 208 predmeti, ki so bili opredeljeni kot odlomki ene od vrst posod, gre večinoma za odlomek ali več odlomkov ustja z zgornjim delom ostenja, zato je opredelitve treba jemati z določeno mero previdnosti. Po drugi strani bi mnoge med neopredeljenimi odlomki ustij z nekoliko več poguma lahko pripisali eni ali drugi skupini posodja.

V nadaljevanju je podana oblikovna analiza funkcionalnih skupin posodja, ki jasno kaže na veliko tipološko sorodnost kamnogoriške keramike s keramičnim gradivom horizonta Oloris–Podsmreka vzhodne in osrednje Slovenije (Črešnar, Teržan 2014, 681–689). Po drugi strani se bronastodobno naselje v Kamni Gorici glede na radiokarbonske datacije in glede na delitev med večjimi naselbinskimi jamami – zemljankami ter hišami, grajenimi na stojke, deli na dve ločeni poselitveni fazi (prim. op. 4). Keramičnim posodam, prikazanim na tipoloških preglednicah (sl. 77–79, 82, 84–87), ki izhajajo iz jam starejše poselitvene faze, kot prepoznavni znak dodajamo zvezdico (*). Kljub njihovi znatno starejši

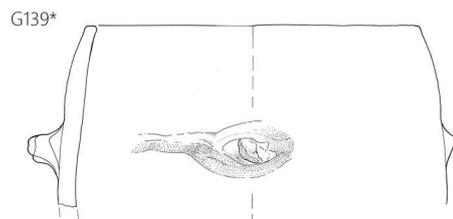
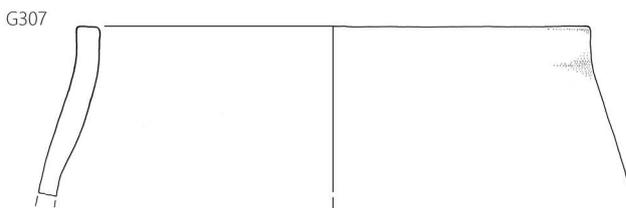
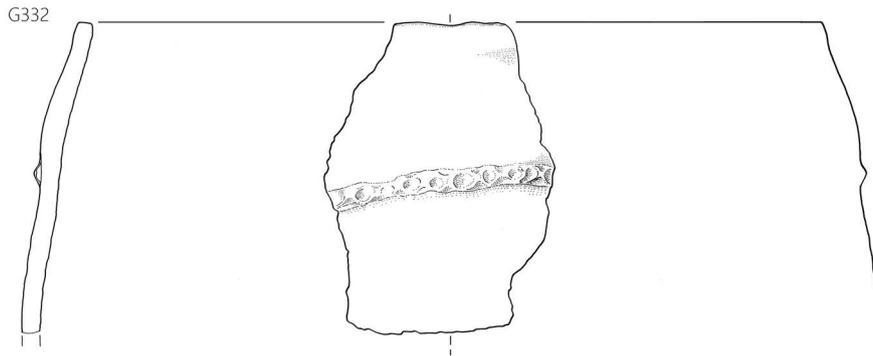
radiokarbonski dataciji so te posode oblikovno in po analogijah sestavni del keramičnega gradiva horizonta najdišč Oloris–Podsmreka.

Lonci

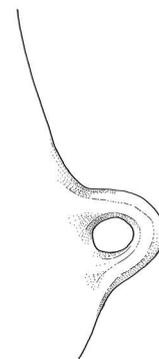
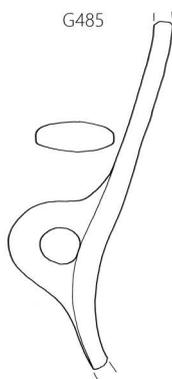
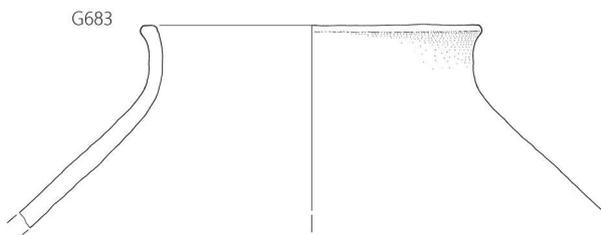
Med 132 predmeti, ki so bili opredeljeni kot lonci, gre večinoma za odlomek ali več odlomkov ustja z ostenjem, zato je opredelitev v posameznih primerih morda vprašljiva. Po drugi strani pa bi kot dele loncev lahko opredelili večino, če ne vseh odlomkov masivnih ostenj z ravnim (nečlenjenim) rebrom (npr. G92, G378, G382, G389 itd.) ali velike tunelaste in trakaste ročaje ter držaje (npr. G51, G73, G229, G260, G348, G402–G404, G499 itd.), kot tudi masivna dna velikega premera. V nekaj primerih so dna ohranjena z nekoliko večjim delom ostenja (G628–G630, G639, G667) in so zato opredeljena kot deli loncev.

V redkih primerih je ohranjen velik osrednji del lonca (G111, G471, G485). Samo v štirih primerih so lonci ohranjeni v tolikšni meri, da je bila možna risarska rekonstrukcija celotnega predmeta (G109, G438, G503 in G636). V nadaljnji analizi so predstavljeni osnovni oblikovni tipi bronastodobnih loncev iz Kamne Gorice.

Veliki lonci
Ovalni lonci



Trebušasti lonci



77 Tipološka preglednica velikih loncev. Z zvezdico (*) sta označena lonca G110 in G139 iz starejše poselitvene faze (jama 1).
Merilo 1 : 4.

Veliki lonci (sl. 77)

Visoki lonci ovalne (jajčaste) oblike z navpičnim ali nekoliko navznoter usmerjenim ustjem

Gre za velike lonce enostavne ovalne oblike trupa z nekoliko navznoter nagnjenim vratom in ustjem, ki je lahko tudi navpično (G331–G332, G139, G307, G311 itd.). Njihova značilnost je pogost okras vodoravnih nečlenjenih ali (redkeje) členjenih reber na ostenju. Lonci tega tipa se pojavljajo tako v jamah z ognjiščem starejše poselitvene faze v Kamni Gorici (denimo G139–G141 v jami 1, datirani v razpon 15. stoletja pr. n. št.: sl. 100) kot v hišah, ki jih uvrščamo v mlajšo poselitveno fazo (denimo lonca G331–G332 iz shrambene jame v hiši 3), in lonec G307 iz vkopa za stojko hiše 2. Tovrstni lonci so med največjimi posodami iz naselja v Kamni Gorici in so najverjetneje služili kot shrambni lonci. Primerjave za take lonce najdemo npr. med lonci iz Podsmreke (Murgelj 2013, 26–30, sl. 30: L9–L11; Murgelj 2022, 68–69, sl. 10: L9–L11, s tam citiranimi analogijami), Žlebiča (Puš 1988–1989, t. 4: 1–3), Medvod – Svetja (Leghissa 2014, sl. 19.5: 2), Dolnjega Lakoša (Dular, Šavel, Tecco Hvala 2002, 145s, sl. 4: L2) in kot vodno najdbo iz Ljubljane (Erjavec, Gaspari 2012, 279, t. 3: 1). Proti zahodu se taki lonci v srednji bronasti dobi pojavljajo npr. v Mostu na Soči (Svoljšak 1988–1989, t. 8: 8, 14), v Turjevi jami (Knava, Mlinar 2005, 65, t. 1: 3) ter na gradiščih Goriškega Krasa in Istre (Maselli Scotti 1988–1989, 510–511, t. 1: 4, t. 3: 7).

Trebušasti lonci z rahlo izvihanim ustjem

Le nekaj med večjimi lonci je ohranjenih v tolikšni meri, da je zanje ob ožjem vratu in nekoliko izvihanem ustju mogoče rekonstruirati trebušast osrednji del ostenja. Taki so lonci G683 iz SE 377/378 na jugu ter G110–G112 iz jame z ognjišči 1, ki jo datiramo v kamnogoriško starejšo poselitveno fazo (prim. k temu Škvor Jernejčič 2020, 57, Fig. 4: 4 ter podpoglavji Okras na keramičnem posodju in Razpravo tu spodaj). Med bolje ohranjenimi primeri najdemo primerjavo za tovrstne lonce v Rabelčji vasi pri Ptujju (Strmčnik–Gulič 1988–1989, t. 1: 12).

Bikonični lonci z ročajema na najširšem obodu

V to skupino sta uvrščena dva primera (G471 in G485), pri katerih pa je žal ohranjen le osrednji del trebuha s tunelastima ročajema. Oba lonca tega tipa izhajata iz dveh zgostitev keramike in kamenja znotraj hiše 5. Verjetno k temu tipu loncev sodijo tudi tunelasti ročaji G103, G158, G487, G607 in podobni. Tovrstni lonci so del inventarja naselbinskega posodja in grobnih pridakov horizonta Oloris–Podsmreka, predvsem na Dolenjskem (Podsmreka: Murgelj 2013, 26–30, sl. 30: L14; Murgelj 2022, 69, sl. 11: L14; Žlebič: Puš 1988–1989, 347, t. 2: 1; Krška jama in vas Krka: Murgelj 2018, t. 1: 4: 1;

verjetno tudi tunelast ročaj iz Kostla: Velušček 1996, 70, t. 3: 4). Še dlje proti jugu najdemo podobno posodo kot grobni pridelek v liški jami Bezdanjača (Drechsler–Bižić 1979–1980, T. 22: 1). Nekatere večje izpeljanke tega oblikovnega tipa so poimenovane tudi pitosi (Murgelj 2013, 34, sl. 31a). Med tukajšnjim gradivom bi morda tako velikim loncem pripisali tudi ročaj G305.

Lonci srednje velikosti (sl. 78)

Konični lonec skledaste oblike z rebrom

Lonec G507 je oblikovno in verjetno tudi funkcionalno podoben koničnim skledam (glej tu spodaj G565 ipd.). Bližnje primerjave zanj najdemo npr. v sočasnem naselju Medvode – Svetje (Leghissa 2014, 335–336, sl. 19.5: 5), bolj oddaljene pa v štajerskem Malečniku (Kramberger 2021, 52, sl. 41: L1) in denimo v Logu pri Vipavi (Bratina 2014b, 576, sl. 36.6: 2). Lonec G507 izhaja iz velike zgostitve keramike, SE 345/346, v neposredni bližini hiše 5 in ga z dokajšnjo mero verjetnosti uvrščamo v mlajšo poselitveno fazo.

Lonci z nekoliko usločenim vratom in rebrom ali rahlim klekom na najširšem obodu

Med kamnogoriškim gradivom so odlomki tovrstnih loncev med najštevilnejšimi (npr. G136–G137, G438, G505–G506) in imajo analogije v okolju naselij in grobov horizonta Oloris–Podsmreka (npr. Murgelj 2013, 27, sl. 30a: L1; Puš 1988–1989, t. 9: 1; Šavel, Sankovič 2014a, 67, sl. 2.3: 1; Jevremov 1988–1989, 175, sl. 2: 2), pa tudi širše, denimo v Istri (Elerji: Maselli Scotti 1988–1989, 510, t. 2: 7). V Kamni Gorici tovrstni lonci izhajajo tako iz kontekstov starejše (G127, G136–G137) kot iz mlajše poselitvene faze (G438, G505–G506).

Kroglasti lonci z navznoter usmerjenim ustjem

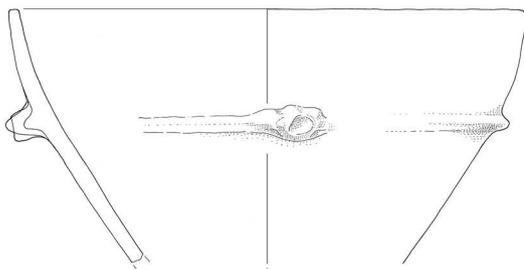
Lonci tega tipa so enostavne kroglaste oblike, ki se brez izražene vrata bolj ali manj izrazito zaključijo z noter usmerjenim ravnim ustjem (G142, G257, G368, G463). Nekaj primerjav je najti v okolju najdišč horizonta Oloris–Podsmreka (Dular, Šavel, Tecco Hvala 2002, 145, sl. 4: L2 – zgornja dva primera; Murgelj 2013, G40, G262), pa tudi izven tega kulturnega kroga, denimo v bronastodobnem Posočju (Svoljšak 1988–1989, t. 7: 1–2, 4–5).

Lonec kroglaste oblike z rahlo izvihanim ustjem

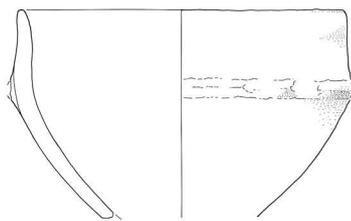
Lonec G109 ima izrazito kroglasto obliko, rahel klek na prehodu ramena v trebuh ter najverjetneje par trakastih ročajev (ohranjen je le del ostenja z enim ročajem) v spodnjem delu trebuha in ravno dno. Lonec izhaja iz jame 1, datirane v razpon 15. stoletja pr. n. št. (sl. 100). Po osnovni trebušasti obliki je primerljiv z lonci tipa 15 iz Podsmreke (Murgelj 2013, 26–30, sl. 30g: L15; Murgelj 2022, 69–70, sl. 11: L15) in s posodo iz Medvod – Svetja (Leghissa 2014, sl. 19.5: 3). Na

Lonci

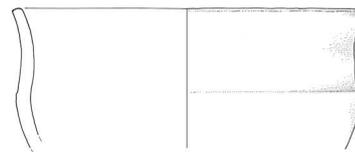
G507



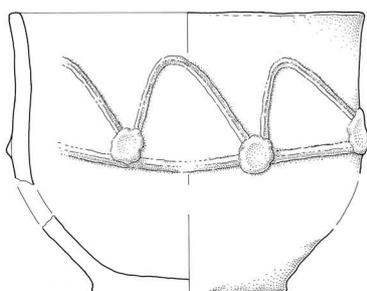
G506



G127*



G438



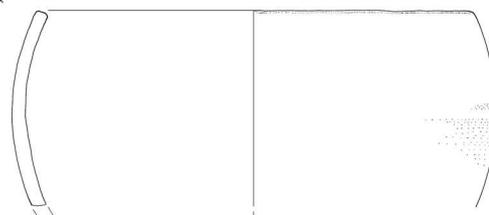
G462



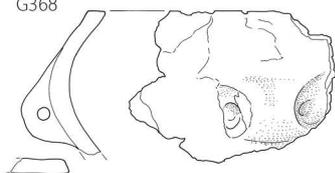
G138*



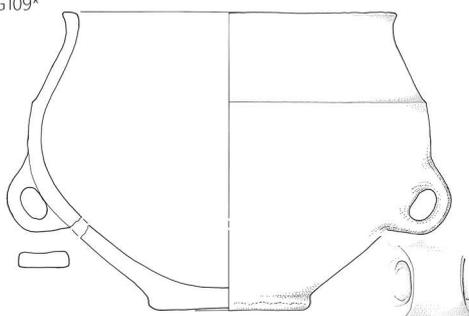
G142*



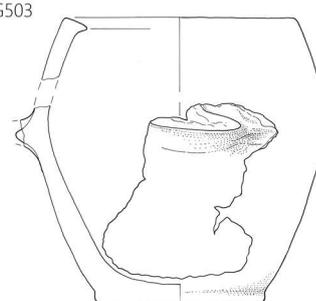
G368



G109*



G503



78 Tipološka preglednica loncev srednje velikosti. Z zvezdico (*) so označeni lonci G109, G127, G138 in G142 iz starejše poselitvene faze (jama 1). Merilo 1 : 4.

Štajerskem najdemo dobro primerjavo za take lonce v Ma-lečniku (Kramberger 2021, 54, sl. 41: L6, predvsem G151), kjer so z radiokarbonsko datacijo datirani na prehod iz zgodnje v srednjo bronasto dobo (17.–15. stoletje pr. n. št.). V bolj oddaljenih regijah so lonci tega tipa inventar v grobovih virovitiške skupine časa Bd C in Bd D (Virovitica: Vinski Gasparini 1973, t. 7: 2, 6, t. 11: 1, 2, 3, 5, 6, 8; Sirova Katalena: Vinski Gasparini 1973, t. 14: 1, t. 16: 5). Manj je pri tem tipu loncev podobnosti z lončenino iz prekmurskih naselij Oloris (prim. npr. Dular, Šavel, Tecco Hvala 2002, 145, sl. 4 za lonce tipa L1), Pince (Kerman 2018, 64, sl. 38 za lonce tipa L3) in Nedelica (Šavel, Sankovič 2013, 29, sl. 27 za lonce tipa L1).

Lonec ovalne oblike z navznoter previsnim ustjem

V večji meri rekonstruiran lonec **G503**, izhaja iz obsežne zgotovitve keramike in glinenega hišnega ometa, SE 345/346, v bližini hiše 5 s številnim in raznovrstnim keramičnim inventarjem (**G503–G518**), med katerim so tako koničen lonec **G507** in lonci z rebrom na najširšem obsegu (**G504–G506**) kot tudi izjemen kuhinjski set skodelice in dveh skodel (**G516–G518**). Vtis je, da imamo pri tem naboru lončenine opraviti s celoto kuhalne (lonci) in servisne (skodeli in skodelica) namembnosti. V tem okolju predstavlja lonec **G503**, čvrste, grobe izdelave, najverjetneje shrambno posodo za živila v zrnju. Še en, sicer zelo majhen odlomek ustja z robom, previsnim na notranjo stran, **G441**, je bil tudi med številnimi odlomki keramike v zasutju vkopa SE 312/313 v hiši 4. Med keramičnim inventarjem horizonta Oloris–Podsmreka ni najti popolne primerjave za tovrstno obliko. So pa med fragmentiranim gradivom tega časa nekateri lonci s primerljivimi izrazito navznoter nagnjenimi ostenji in ustji z robom, previsnim na notranjo stran (Dular, Šavel, Tecco Hvala 2002, 150, sl. 6: L12; Murgelj 2013, 30, sl. 30e: L13).

Majhni lonci in lončki (sl. 79)

Kroglasti lonci z izvihanim ustjem

Glede na prejšnjo skupino so to nekoliko manjši lonci, večinoma (a ne vedno) s trakastim ročajem, ki izhaja iz ustja (zaradi fragmentiranosti najdb je pogosto na majhnem odlomku z ostenjem ohranjen le en fragmentiran ali cel ročaj, a sta bila na celi posodi lahko dva). Značilni so kroglasti trebuh, usločen vrat in izvihano ustje (**G121–G122**, **G296**, **G519**, **G522**, **G543**, **G636** itd). Izhajajo iz jam 1 in 2, kot tudi z območja hiš in s tega vidika niso kronološko natančneje določljivi. Analogije zanje je najti v naselbinah in grobovih iz srednje bronaste dobe ter iz najstarejše faze pozne bronaste dobe virovitiškega horizonta na severnem Hrvaškem in horizonta Oloris–Podsmreka v osrednji in vzhodni Sloveniji (Murgelj 2022, 66–67, sl. 10: L3, s številnimi citiranimi analogijami; za Kostel prim. tudi Velušček 1996, 74, t. 11: 5).

Majhni bikonični lonci z izvihanim ustjem

Gre za majhne lončke, včasih s trakastim ročajem, ki izhaja iz izvihanega ustja. Ostenje je na najširšem obodu največkrat izrazito bikonično (**G196**, **G329**) ali nekoliko bolj zaobljeno (**G125**, **G439**, **G538**). Primerjave zanje so tako v sočasnih naseljih horizonta Oloris–Podsmreka (Šavel, Kerman 2008, 20, sl. 18: L5; Murgelj 2022, 64, sl. 10: L1 in L3; Velušček 1996, 74, t. 11: 21) kot proti jugu, denimo med pridatki iz grobov v liški Bezdanjači (Drechsler-Bižić 1979–1980, 16: 12, 19: 1; Malinar 1998, 142, t. 2: 2), proti vzhodu v Mali Pupelici v zahodni Slavoniji (Majnarić-Pandžić 1988, 23, sl. 5) in proti zahodu med gradivom z gradišča Brestovec na Goriškem Krasu (Maselli Scotti 1988–1989, 511, t. 3: 3). Različici z bolj trebušastim spodnjim delom (**G125**, **G538**) so zelo podobne manjše čaše iz srednje bronaste dobe z gradišča Monokodnja v južni Istri (Hellmuth Kramberger 2017, 95, sl. 66). Lonci tega tipa se pojavljajo tako v starejši (**G125**, **G538**, verjetno tudi **G196**) kot v mlajši kamnogoriški poselitveni fazi (**G329**, **G439**).

Lonec z navpičnim vratom in navzven odebeljenim ustjem

Tak lonec je v Kamni Gorici le eden (**G59**), morda tudi slabše ohranjeni fragmenti (npr. **G210**, **G211**, **G326**). Posebnost lonca **G59** je tudi, da ima na ustju ohranjen nastavek za ročaj. Tudi za lonce s takim ustjem so pogoste primerjave med keramičnim gradivom horizonta Oloris–Podsmreka, denimo Dolnji Lakoš (Dular, Šavel, Tecco Hvala 2002, 150, sl. 6: L11, L13) in Bratonci (Guštin, Zorko 2013, 42, t. 6: 1, 4) v Prekmurju ter Podsmreka (Murgelj 2013, 34, sl. 30e: L12) in Dolenji Podboršt (Masaryk 2013, G105) na Dolenjskem.

Skodelice (sl. 79)

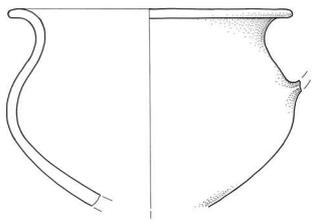
Enajst predmetov je bilo prepoznanih kot skodelice ali deli skodelic. V nasprotju s pričakovanji je keramika samo dveh fino-zrnata, petih pa je drobnozrnata, kar pomeni relativno veliko mineralnih primesi. V štirih primerih je keramika skodelic celo grobozrnata. Šest nadaljnjih odlomkov (pet ustij z ostenjem ali vratom in eno dno) je bilo zaradi zelo tankega ostenja tehnično opredeljenih kot deli posod z zelo tankim ostenjem, ker natančnejša opredelitev ni bila zanesljiva. Keramika štirih je fino-zrnata in dveh drobnozrnata. Zelo verjetno je, da se med temi in podobnimi bolj ali manj »finimi« neopredeljenimi odlomki skriva še kakšna skodelica.

Trebušaste skodelice z rahlo izvihanim ustjem

Tovrstne skodelice imajo trebušast spodnji del ostenja, s klekom oddvojen vrat in nekoliko izvihano ustje (**G126**, **G516**). Primerjave zanje najdemo med značilnimi oblikami horizonta Oloris–Podsmreka (npr. Murgelj 2013, 37, sl. 32: MP 1–2).

Lonci in lončki

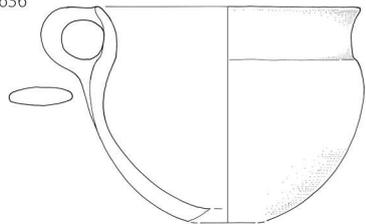
G543*



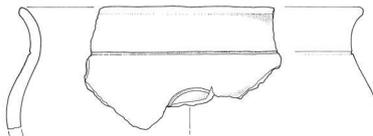
G122*



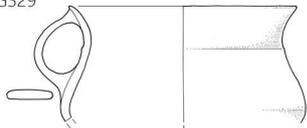
G636



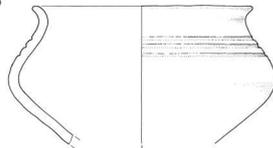
G121*



G329



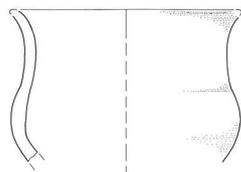
G196



G538*



G125*



G59

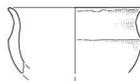


Skodelice

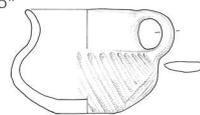
G126*



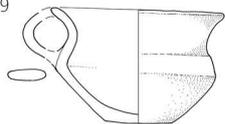
G516



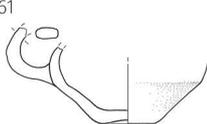
G255*



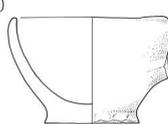
G309



G361



G360



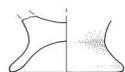
G212



G259



G318



G350



G690



79 Tipološka preglednica manjših loncev in skodelic. Z zvezdico (*) so označeni lonci, lončki in skodelice G121–G122, G125–G126, G255, G538 in G543 iz starejše poselitvene faze (jami 1 in 2 ter vkop SE 25/26). Merilo 1 : 4.

Enoročajna skodelica s poševnimi kanelurami G255 (sl. 80)

Posebnež med keramičnim gradivom iz Kamne Gorice je majhna enoročajna skodelica s poševnimi kanelurami G255 iz majhne jame SE 25/26. Njena velikost in oblika sta približno primerljivi nekaterim skodelicam s trakastim ročajem iz srednjebronastodobnega časa in s prehoda v pozno bronasto dobo. Take so skodelice iz Posmreke – ta je z apliko, obkroženo s kaneluro (Murgelj 2013, 37–38, G99), iz groba 2 s Potrčeve ceste na Ptujju (Jevremov 1988–1989, 175, sl. 3: 5) in iz slavonskega naselja Mačkovac–Crišnjevi (Karavanić, Mihaljević, Kalafatić 2002, t. 2: 3, 5–6). Oblikovne primerjave za podobne trebušaste enoročajne skodelice z izvihanim ustjem segajo tudi onkraj zahodnega roba razprostranjenosti najdišč horizonta Oloris–Podsmreka na Primorsko. Poznamo jih v Turjevi jami v dolini Nadiže (Knavs, Mlinar 2005, 65, t. 1: 1), na Mostu na Soči (Svoljšak 1988–1989, 372, t. 5: 1) in v Logu pri Vipavi, kjer je bilo zasutje struge, v katerem je bila takšna skodelica, radiokarbonsko datirano v 15. stoletje pr. n. št. (Bratina 2014b, 576, 579, sl. 36.6: 1).

Tako oblikovno kot okrasno s plitvimi poševnimi kanelurami na trebuhu pa so za skodelico G255 najustreznejše analogije iz Olorisa (Dular, Šavel, Tecco Hvala 2002, 53, t. 15: 12), Rabelčje vasi (Strmčnik Gulič 1988–1989, 156, t. 7: 2) in Ivančne Gorice (Plestenjak 2013, 33, t. 5: 6), pa tudi iz naselja Pod Kotom – sever pri Krogu v Prekmurju (Kerman 2014b, 169, sl. 7.4.11: 7, 7.4.16). Polnilo jame s tega najdišča je radiokarbonsko datirano v razpon 13. stoletja pr. n. št. V okolju najdišč virovitiške skupine na severnem Hrvaškem je dobra primerjava za skodelico G255 tista iz Jakopovca – Blizne pri



80 Skodelica G255.

Varaždinu (Bekić 2006, 135, t. 6: 4).⁵ Krašenje posodja s plitvimi poševnimi kanelurami je torej značilno že za horizont naselij Oloris–Podsmreka. Doslej so ga primerjali z najdišči horizontov Čaka na Slovaškem in Baierdorf v Avstriji, se pravi z zgodnjo oziroma starejšo kulturo žarnih grobišč (Dular, Šavel, Tecco Hvala 2002, 173).

Radiokarbonska datacija polnila jame 26 s skodelico G255 izkazuje čas med drugo polovico 18. in razponom 17. stoletja pr. n. št. (sl. 99). Za tako zgodnjo datacijo iz časa zaključka zgodnje bronaste dobe je sicer mogoče, da v Kamni Gorici predstavlja t. i. *outlier*, možne pa so tudi drugačne razlage (prim. tu spodaj Razpravo in poglavje 5.1 Skupni pregled radiokarbonskih analiz).

V zvezi z majhnimi enoročajnimi skodelicami, kakršna je G255, velja opozoriti še na balkansko smer primerjav, in sicer na najdbe podobnih skodelic iz jam Bezdanjača (Drechsler-Bižić 1979–80, 52s, 66s, t. 9: 7, t. 10: 1, t. 32: 1, t. 34: 1) in Jankuša (Osterman 2008, 42, t. 3: 1, t. 4: 2–3) v Liki. Skodelice iz druge jame, iz Jankuše pri Gospiću, so še posebej dobro primerljive s tisto iz Kamne Gorice, saj so na najširšem obodu podobno poševno kanelirane. V zvezi s tem so pogosto prezrte radiokarbonske datacije bronastodobnega grobišča Bezdanjača. Dve med njimi namreč – pa čeprav ob odsotnosti akceleratorne metode ¹⁴C datiranja manj natančni – kažeta časovni razpon vse od konca zgodnje in prehoda v srednjo bronasto dobo (Sliepčević, Srdoč 1979–80, 81–82).⁶ Radiokarbonska datacija jame SE 25/26 in skodelice G255 je primerljiva s temi datacijami. Identično radiokarbonsko datacijo je dal v drugem laboratoriju vzorec oglja iz SE 508, enega od polnil jame z ognjišči 2 na južnem delu kamnogoriškega izkopnega polja (sl. 98; k temu prim. keramične najdbe iz te jame G525–G635).

Nadalje velja ob majhnih enoročajnih skodelicah, kakršna je G255, v zvezi z na prvi pogled presenetljivo zgodnjo radiokarbonsko datacijo jame SE 25/26, iz katere izhaja, opozoriti še na severno smer bolj oddaljenih primerjav, in sicer med posodjem Füzesabony kulture iztekajoče se zgodnje

5 Jama J3 s to skodelico je radiokarbonsko datirana v razpon 13. oziroma 12. stoletja pr. n. št. (Bekić 2006, 110: 1185+/-48 cal BC). Skodelica je sicer dvoročajna, a je sicer po obliki in po plitvih poševnih kanelurah izjemno podobna kamnogoriški.

6 Z-174: 3351+/-80 pred sedanostjo in Z-186/II: 3299 +/-60 pred sedanostjo. Sodobna kalibracija teh dveh vhodnih radiokarbonskih datacij s pomočjo programa OxCal 4.4 da rezultat v razponu 1739–1712 in 1697–1532 pr. n. št. (1 σ) za prvo oziroma 1630–1501 pr. n. št. (1 σ) za drugo navedeno datacijo. Preostale tri radiokarbonske datacije bronastodobne starosti iz Bezdanjače (Z-186/I, Z-219 in Z-220) se kalibrirane s pomočjo programa OxCal 4.4 gibljejo v razponu od 14. do 10. stoletja pr. n. št. (Sliepčević, Srdoč 1979–80, 81–82).

bronaste dobe na severnem Madžarskem (Kovacs 1984, 239, t. 65: 9, 12) in kulture grobnih gomil v osrednjem Podonavju začetka srednje bronaste dobe na Slovaškem (Furmánek, Veliačik, Vladár 1991, 96–101, Obr. 8: džbánky).

Nedavno so na problematiko okrasa poševnih kanelur na posodju horizonta Oloris–Podsmreka opozorile avtorice študije o naselbinskih značilnostih v vzhodni in osrednji Sloveniji v srednji bronasti dobi (Škvor Jernejčič, Leghissa, Brezigar 2022, 100). Menijo, da se tak okras na posodju pojavlja že vsaj od časa Bd D, če ne še prej. Vprašanje o morebitnem začetku poselitve v Kamni Gorici pred 15. stoletjem pr. n. št. ostaja s tem odprto (prim. tudi tu spodaj Razpravo).

Bikonične skodelice z izvihanim ustjem

Bikonična skodelica z močno izvihanim ustjem (G309, sl. 81; v to skupino zagotovo sodi še G361, ki pa nima ohranjenega ustja) je sorodna istrskim srednjebronastodobnim skodelicam, kakršne se pojavljajo na gradišču Monkodonja, pa tudi sicer na Krasu (Hellmuth Kramberger 2017, 157–158, sl.127) in osamljeno v liškem jamskem grobišču Bezdanjača (Hellmuth Kramberger 2017, sl.128; Drechsler-Bižić 1979–1980, 73, t. 10: 7). Izrazito bikonične skodelice

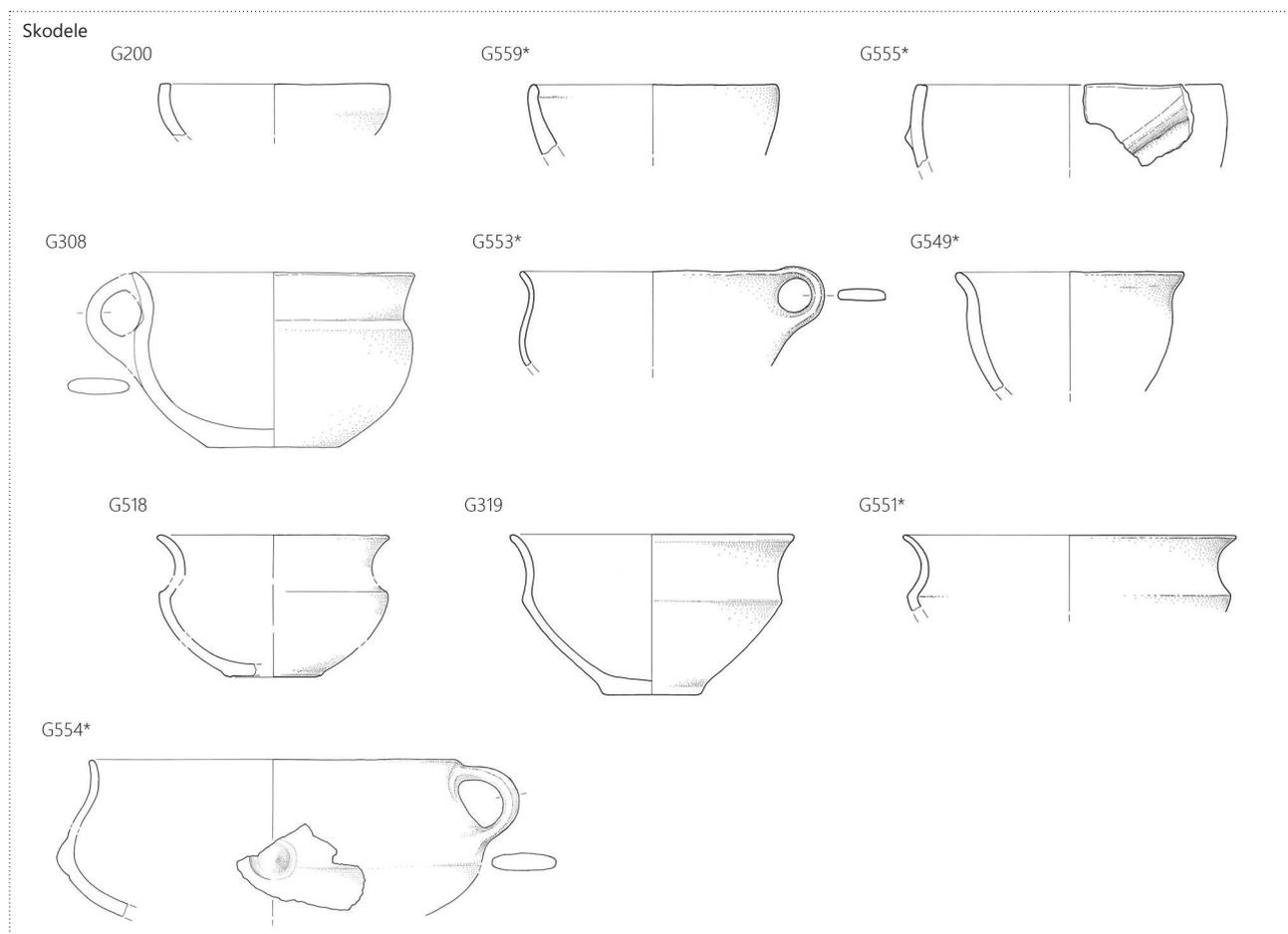


81 Skodelica G309.

tega tipa so pogost inventar tudi med posodjem horizonta Oloris–Podsmreka (npr. Dular, Šavel, Tecco Hvala 2002, 48, t. 2: 8; Strmčnik Gulič 1988–1989, 152, 158, t. 2: 1–2).

Skodelica z okrašenim ustjem

Skodelica G212 je na žalost ohranjena le fragmentarno in ni mogoče rekonstruirati njene celotne oblike. Ima nekoliko odebeljen rob ustja, okrašen z drobnimi vtisi paličice.



82 Tipološka preglednica skodel. Z zvezdico (*) so označene skodele G549, G551, G553–G555 in G559 iz starejše poselitvene faze (jama 2). Merilo 1 : 4.

Verjetno gre za obliko skodelice, kakršna se npr. pojavlja na sočasnem nahajališču Podsmreka (Murgelj 2013, 37, sl. 32: SKO2 z analogijami).

Skodelica s klekom in močno izvihanim ustjem

Izvihano ustje in ostenje z ohranjenim klekom (G259) je glede na velikost in debelino ostenja nedvomno pripadalo zelo majhni posodici, ki je med kamnogoriškim keramičnim gradivom izjemna: po obliki je zelo sorodna skledam s klekastim izrazito izvihanim ustjem (prim. tu spodaj podpoglavje Sklede), a njene male dimenzije in tanke stene kažejo na skodelico.

Skodelice na nogi

Med keramičnim gradivom iz Kamne Gorice sta dve ohranjeni fragmentirani nogi (G318 in G350), ki sta zaradi majhnosti (premer noge je pri obeh 5 cm) opredeljeni kot nogi skodelice. Skodelice na nogi so značilen sestavni del posodja horizonta Oloris–Podsmreka. Zanje je podala dober pregled I. Murgelj (2012) z analogijami, ki izkazujejo največjo razširjenost na najdiščih virovitiške skupine v severni Slavoniji in severneje med sočasnimi najdišči s prehoda iz srednje v pozno bronasto dobo v osrednjem Podonavju (Murgelj 2012, 134–137, sl. 3).

Skodele (sl. 82)

Kot skodele ali deli skodel je bilo opredeljenih 34 predmetov. Od teh je 11 odlomkov opredeljenih kot skodele s klekom. Samo v treh primerih je bila posoda ohranjena v tolikšni meri, da je bila možna risarska rekonstrukcija cele skodele (G308, G319 in G518). Glede na debelino ter nagnjenost ostenja in domnevno globino posode so bili pogojno med skodele uvrščeni tudi posamezni majhni odlomki ustij ali ostenj, ki bi mogoče sodili med sklede. Keramika skodel je prevladujoče fino- in drobnozrnata, delež drobnnozrnate je nekoliko manjši, medtem ko je delež grobo- in zelo grobnazrnate zanemarljiv.

Polkrožne skodele

Skodele imajo enostavno polkrožno ostenje in ustje, običajno z ravnim vratom in z ravnim robom (G152, G200, G333, G555, G559) in nedoločeni odlomki ustij G509, G523, G684. Gre za značilno obliko med skodelami horizonta Oloris–Podsmreka, najdemo jo v eponimnih naseljih Oloris (Dular, Šavel, Tecco Hvala 2002, 150, sl. 7: S1–S2, kjer so obravnavane v sklopu (manjših) skled) in Podsmreka (Murgelj 2013, 21, sl. 29c: SK8), kjer so najštevilčnejša zvrst skodel. Polkrožne skodele tega tipa imajo široko razprostranjenost med virovitiško skupino na vzhodu in zgornjim Posočjem na zahodu (za analogije prim. Murgelj 2022, 60–61).

Trebušaste skodele z izvihanim ustjem

Trebušaste skodele z rahlo izvihanim ustjem (G308 (sl. 83), G517, G553, G549) so med gradivom horizonta Oloris–Podsmreka zelo pogoste (Dular, Šavel, Tecco Hvala 2022, 154–155, sl. 9: Sk4; Murgelj 2013, 25, sl. 29a: SK3). Pogoste so tudi med gradivom iz srednje bronaste dobe in prehoda v pozno bronasto dobo v širši regiji (za grobove iz Virovitice in Sirove Katalene prim. Vinski Gasparini 1973, t. 8: 6–8, 10, t. 9: 2, t. 11: 7, 9, t. 15: 3–4, 8, t. 16: 4). Skodele tega tipa se v Kamni Gorici pojavljajo tako v starejši (G549, G553) kot v mlajši poselitveni fazi (G308, G517).



83 Skodela G308.

Posebnež med trebušastimi skodelami G554 ima na najširšem obodu okras aplike, obkrožene s kaneluro, izhaja pa iz jame 2 in torej sodi v starejšo fazo kamnogoriške bronastodobne poselitve (prim. tu spodaj Razpravo). Za tako obliko skodele na eponimnih najdiščih horizonta Oloris–Podsmreka ni najti dobrih primerjav. Posamezne primerljive trebušaste skodele so odkrili v prekmurskem naselju Pod Kotom – sever pri Krogu (Kerman 2011, G161) in v savinjskem naselju Šiman (Tomažič, Olić 2009, G388). Oblikovne primerjave zanj najdemo tudi med gradivom slavonske virovitiške skupine, po ustaljenih datacijah uvrščenim v začetni horizont pozne bronaste dobe (Vinski Gasparini 1973, t. 9: 4).

Skodele s klekom in z močno izvihanim ustjem

Skodele s klekom oziroma bikonične oblike (G518, G551 in G319–G320) v Kamni Gorici izhajajo tako iz starejše (jama 2) kot iz mlajše poselitvene faze (hiša 3, bližina hiše 5). Med gradivom s sočasnih najdišč jim najdemo primerjave tako z eponimnih najdišč horizonta Oloris–Podsmreka (Dular, Šavel, Tecco Hvala 2002, 154, sl. 9: Sk1; Murgelj 2013, 23, sl. 29a: SK1/2 in SK1/3), kot denimo iz Ljublanice (Gaspari 2012, 194, t. 6: 46–48; Erjavec, Gaspari 2012, 279, t. 2: 1), Zemonca v Vipavski dolini (Bratina 2014a, 566, sl. 35.4: 5), Bratonceva v Prekmurju (Guštin, Zorko 2013, 41, t. 5: 1–3), Brengove v

Slovenskih gorica (Janežič, Ciglar, Žižek 2021, G38) in Drljanovca v zahodni Slavoniji (Majnarić-Pandžić 1988, 19, sl. 3).

Sklede (sl. 84)

Kot sklede ali deli skled je bilo opredeljenih 34 predmetov. Od teh so štirje odlomki opredeljeni kot skleda s klekom. Posamezni majhni odlomki ustij z ostenjem so bili v to skupino uvrščeni pogojno, ker bi prav tako lahko sodili med skodele. Keramika skled je fino- ali drobnozrnata skoraj v enakem deležu, medtem ko je delež grobo- in zelo grobozrnate precej manjši.

Prepoznani sta dve osnovni obliki, in sicer sklede s pokončnim ustjem (G95, G461, G640, G645), nekatere imajo rahlo nakazano zaobljeno rame (G203, G562), in sklede z zelo navzven nagnjenim ostenjem (G282, G565). Glede na rekonstruirane velikosti so bile v uporabi izjemno velike sklede, s premerom več kot štirideset centimetrov (G203), kot tudi precej majhne, s premerom, manjšim od dvajset centimetrov (G282, G640).

Rob ustja je pri skledah praviloma enostaven in ravno odrezan. V posameznih primerih je v preseku izrazite »T« oblike (G81, G83, G364) ne glede na osnovno formo skled. Izjemna je z bunkicami bogato okrašena skleda s širokim na notranjo stran previsnim ustjem (G87). Z izjemo skled, okrašene z bunkicami, je bilo na posameznih odlomkih skled kot okras ohranjeno zgolj rebro (G81, G83, G565).

Polkrožne sklede

Med kamnogoriškimi skledami so najpogostejše polkrožno oblikovane (G95, G203, G461, G562, G640). Rob ustja je praviloma enostaven in ravno odrezan. Tudi na drugih primerljivih naseljih horizonta Oloris–Podsmreka je to pogost tip skled (Dular, Šavel, Tecco Hvala 2022, 150, sl. 7: S1; Murgelj 2022, 55, sl. 5: S1; Kramberger 2021, 48, sl. 40: E1).

V posameznih primerih se pri teh skledah ustje razširi v izrazito »T« obliko (G81, G83, G364). Tudi tovrstne sklede se pojavljajo med gradivom horizonta Oloris–Podsmreka (denimo nekateri primerki skled tipa S2 iz Olorisa: Dular, Šavel, Tecco Hvala 2022, 150, sl. 7: S2; Šiman v Savinjski dolini: Tomažič, Olić 2009, G369). Poznamo jih tudi zahodneje, denimo v Predjami na Notranjskem (Korošec 1988–1989, t. 1: 7).

Skleda z vodoravnima ročajema v spodnjem delu trebuha

Posebna oblika polkrožne skleda ima par vodoravno usmerjenih ročajev v spodnjem delu trebuha G461 (ohranjena sta oba ročaja). Najboljše analogije zanjo najdemo proti zahodu, na Mostu na Soči (Svoljšak 1988–1989, t. 5: 4, 6, 8, 10) in v Furlaniji v naselbinu Aquileia – Ca' Baredi (Borgna, Corazza 2022, 83, Fig. 27: 6) ter na jugu v liški jami Bezdanjača

(Drechsler-Bižić R. 1979–1980, 73, t. 36: 5; k temu prim. komentar v Hellmuth Kramberger 2017, 131, sl. 103–104). Skleda G461 izhaja iz jame SE 355/356 v neposredni bližini hiše 4, kar jo uvršča med lončenino iz mlajše poselitvene faze.

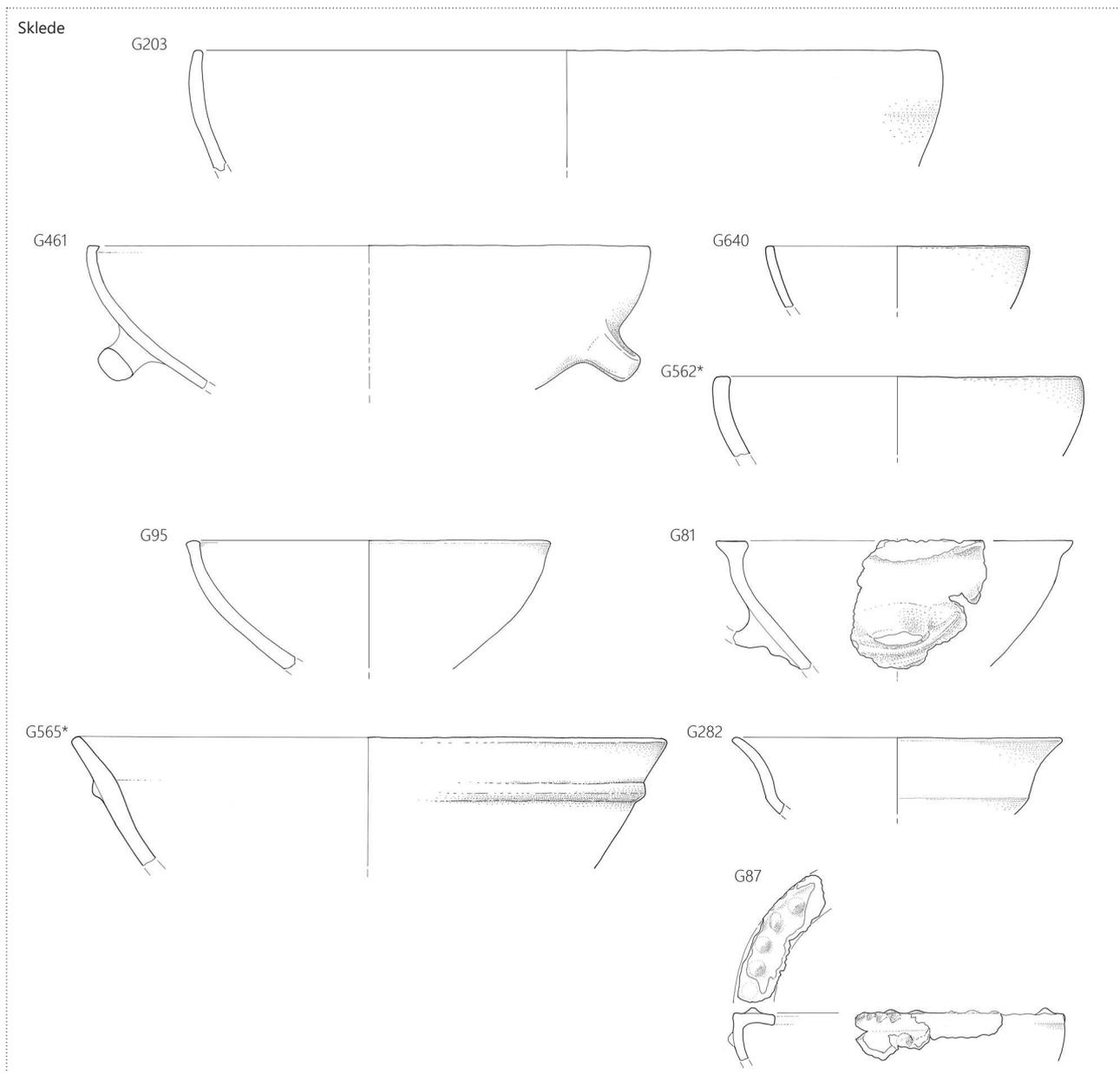
Konična skleda

Tako kot kamnogoriški primerek (G565) imajo tudi primerljive sklede te vrste z najdišč horizonta Oloris–Podsmreka pod ustjem vodoravno nečlenjeno rebro (Šiman: Tomažič, Olić 2009, G363–G365); Dolenji Podboršt: Masaryk 2013, G34, G36–G37). Sklede zelo podobnih koničnih oblik so pogost inventar med posodjem na gradišču Monkodonja v južni Istri (Hellmuth Kramberger 2017, 129, sl. 100). Skleda G565 izhaja iz jame 2 iz starejše kamnogoriške poselitvene faze.

Sklede s klekom in z močno izvihanim ustjem

Oblika je zelo podobna skodelam s klekom, le da je pri skledah ustje bolj odprto in vidno presega največji obseg (G282, G290, G564). Izjemen odlomek ustja, ki je na notranji strani fasetirano (G128 v jami 1), in z delom ostenja, kjer je še viden klek, je sicer opredeljen v to skupino posod, ampak bi lahko sodil tudi med skodele s klekom.

Za sklede s klekom poznamo nekaj bližnjih analogij, denimo iz naselij Medvode – Svetje (Škvor Jernejčič, Leghissa, Brezigar 2022, Fig. 16: 3, 5), Jezero pri Podpeči (Žorž 2014, 425, sl. 23.3.3: 4) in Dragomelj (Turk, Svetličič, Pavlovič 2022, G641), kjer sodi med zgodnejše bronastodobne keramične najdbe iz tega naselja in jo datiramo na prehod iz srednje v pozno bronasto dobo. Kot vodna najdba je bila odkrita v Ljubljani (Potočnik 1988–1989, 390, t. 4: 27). Redkeje se pojavljajo v Prekmurju, in sicer v Dolnjem Lakošu (Dular, Šavel, Tecco Hvala 2002, 49, t. 4: 6) in v Nedelici pri Turnišču (Šavel, Sankovič 2014b, 86, sl. 4.4: 18), najdemo pa jih tudi v zahodno slavonskem Drljanovcu (Majnarić-Pandžić 1988, 19, sl. 3). Pogoste so zahodni Sloveniji, denimo v Jami pod Jamskim gradom v Predjami (Korošec 1988–1989, 337, t. 1: 10–13), v Vipavski dolini (Svoljšak 1988–1989, 376, t. 1: 14; Bratina 2014a, 566, sl. 35.4: 4; Bratina 2014b, 576, sl. 36.6: 8) in v Turjevi jami (Bressan 1988–1989, t. 3: 7; Knavs, Mlinar 2005, 65, t. 3: 3–6). Najdemo jih na gradiščih tržaškega in goriškega Krasa (Cardarelli 1983, 98, t. 16: 47, t. 19: 47; Maselli Scotti 1988–1989, 511, t. 3: 2). Priljubljene so tudi v bolj oddaljenih regijah, npr. na Spodnjem Avstrijskem (Neugebauer 1994, 197–198, Abb. 105, zgoraj) in v severni Italiji, kjer osrednje področje njihove razprostranjenosti gravitira v vzhodni del Padske nižine, v Furlanijo in na Kras (Urban 1993, 210, Abb. 112). Med navedenimi primerljivimi naselji in grobišči so pretežno datirane v mlajši del srednje bronzaste dobe in v razpon italijanskega horizonta Bronzo recente oziroma srednjeevropske stopnje Bd D. Opozoriti velja, da



84 Tipološka preglednica skled. Z zvezdico (*) sta označeni skledi G562 in G565 iz starejše poselitvene faze (jama 2). Merilo 1 : 4.

dve tovrstni skledi izhajata iz jam 1 in 2, ki med kamnogoriškimi naselbinskimi strukturami sodita v starejšo fazo poselitve, v razpon 15. stoletja pr. n. š.

Skleda s pravokotno previsnim ustjem na notranjo stran

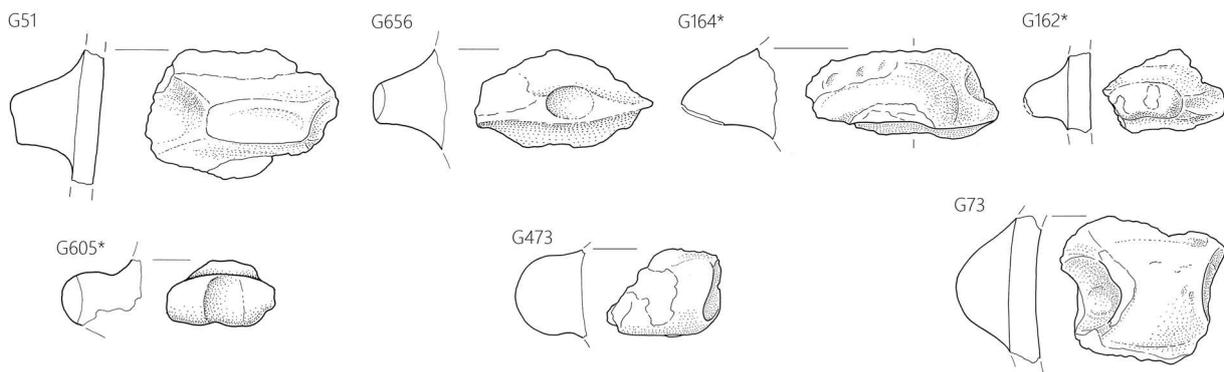
Tovrstna skleda je v Kamni Gorici izjemna (G87). Sklede s tako oblikovanim ustjem se pojavljajo že med tisočletje starejšo lončenino z Dežmanovih kolišč pri Igu (Korošec, Korošec 1969, 90, t. 48: 7). Zanj je sočasna primerjava iz Kurilovca v Turopolju (Kudelić 2016, 27–28, sl. 9), nekoliko mlajša pa je podobna posoda iz Kalnika – Igrišča (Vrdoljak 1994, t. 14: 3).

Držaji in ročaji (sl. 85)

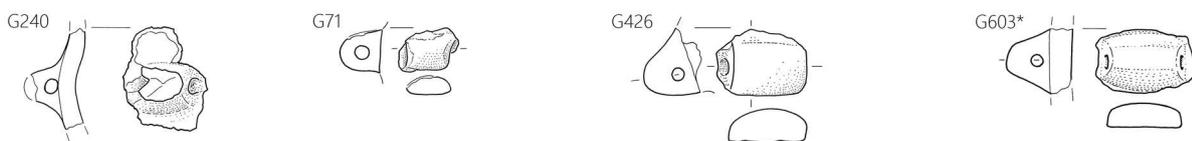
Med keramičnim gradivom je ohranjenih zelo malo celih ali rekonstruiranih posod oziroma njihovih večjih kosov, temveč se je verjetno zaradi masivnosti ohranilo veliko število držajev in ročajev. Celi ali fragmentirani ročaji in držaji so največkrat na precej majhnih odlomkih ostenj ali ustij, pri katerih je težko ugotoviti funkcionalni tip posode.

Med držaji prevladujejo veliki bolj ali manj masivni (npr. G51, G162, G164), številni so tudi manjši držaji (G55, G473, G304). Obe vrsti sta bili lahko pod ali nad največjim obsegom posode. Držaji se pogosto nadaljujejo v gladko rebro (npr. G93, G139, G165, G317, G331 itd.; k temu prim. Dular,

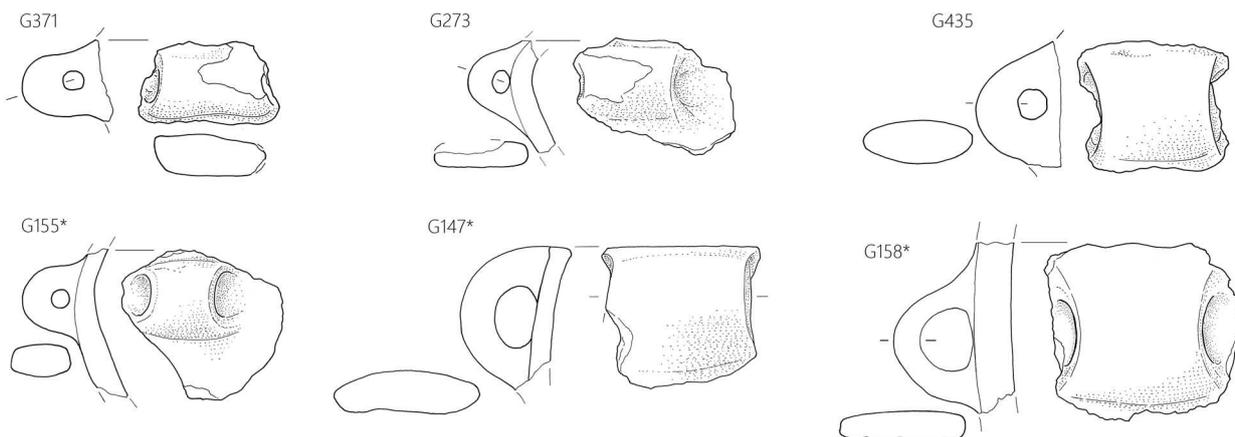
Držaji



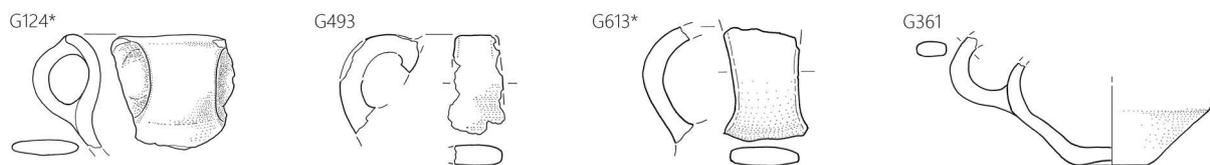
Majhni masivni ročaji



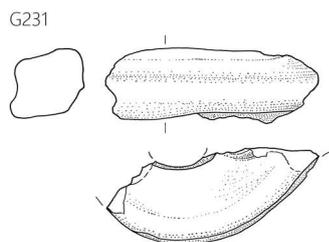
Tunelasti ročaji



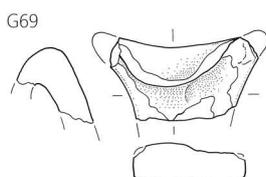
Trakasti ročaji



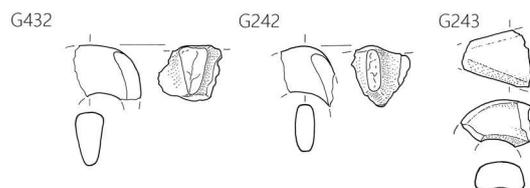
Horizontalni ročaji



Presegajoč ročaj



Neopredeljeni ročaji



85 Osnovne oblike držajev in ročajev. Z zvezdico (*) so označeni držaji in ročaji G124, G147, G155, G158, G162, G164, G603, G605 in G613 iz starejše poselitvene faze (jami 1 in 2). Merilo 1 : 3.

Šavel, Tecco Hvala 2022, 155, sl.10: D1; Murgelj 2022, 71, sl.12: P2).

Nekaj držajev ima vtis na sredini (npr. **G465**, **G605**, **G656**), en sam je na zunanjem robu okrašen s kotanjastimi vtisi (**G166**; k temu prim. Murgelj 2022, 71, sl.12: P4). Trije masivni držaji so na obeh stranskih delih vbočeni, vendar ne perforirani v tunelasti ročaj (npr. **G73**, **G163**, **G260**). Očitno gre za specifično funkcionalno obliko držaja.

Zastopanih je veliko različnih vrst ročajev, ki poleg okrasa kažejo na inventivnost izdelovalcev kamnogoriških posod. Med najštevilnejšimi tunelastimi ročaji so zastopani tako veliki (npr. **G147**, **G155**, **G158**, **G273**, **G371**, **G435** itd.) kot majhni masivni ročaji (npr. **G71**, **G240**, **G426**, **G603**), pa tudi vse, kar je vmes.

Prav tako so zastopane številne različice trakastih ročajev od prevladujoče širokih (npr. **G124**, **G613**) do manj številnih ozkih ročajev (**G361**, **G493**).

Med kamnogoriškimi ročaji so bili štirje na posodo nameščeni vodoravno. Trije med njimi so ohranjeni fragmentarno (**G56**, **G231**, **G232**) in je težko presojati, kateremu tipu posode so pripadali. Glede na masivnost so bili najverjetneje deli večjih loncev (za podoben ročaj na loncu iz enega od

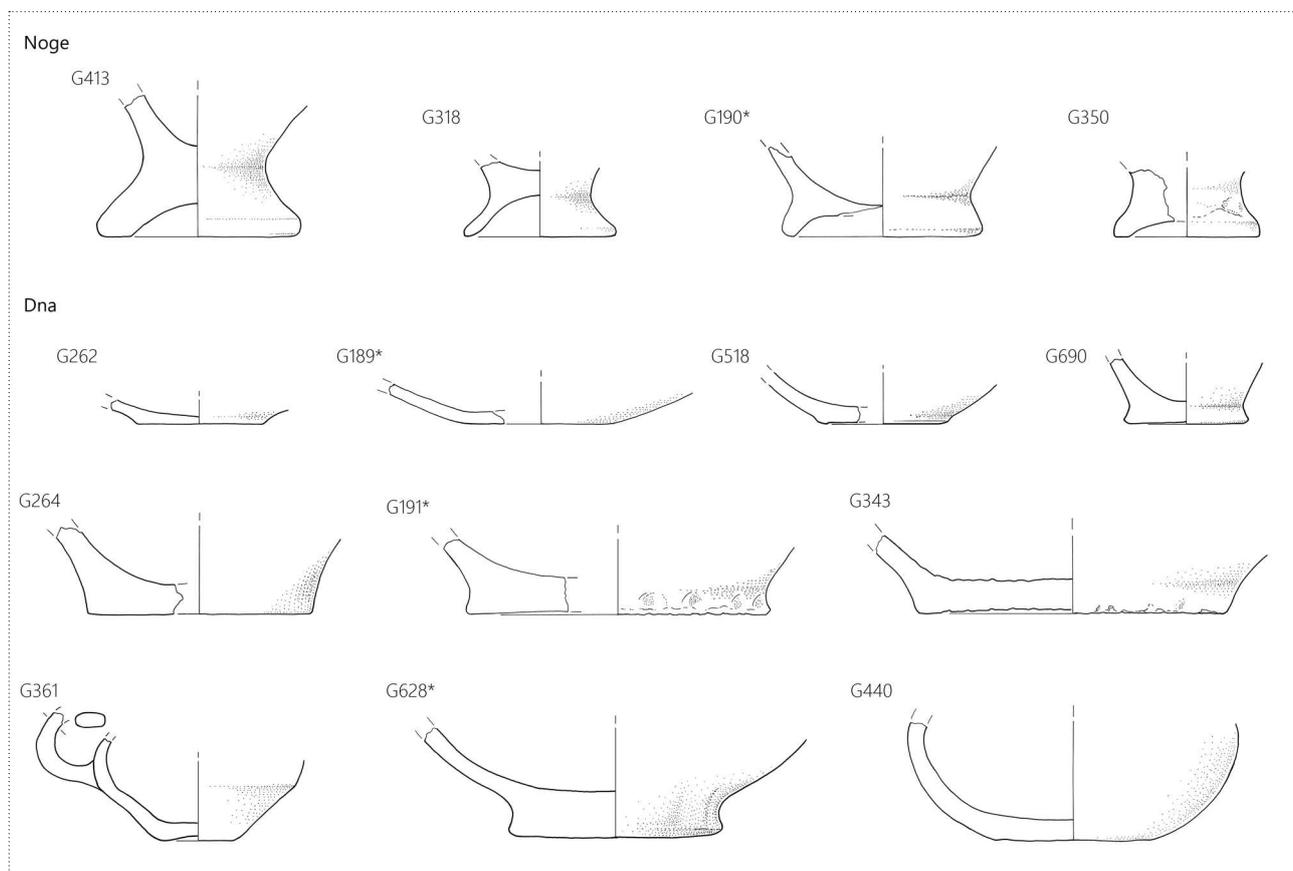
grobov iz Črnoalice pod Rifnikom prim. Vrenčur 2011, t. 6: 5). Pri skledi **G461** sta ohranjena oba vodoravna ročaja (zanjo in njene primerjave gl. zgoraj podpodglavje Sklede).

Izjemen je presegajoči ročaj z dvema rogljema (**G69**), ki med običajnim repertoarjem ročajev horizonta Oloris–Podsmreka nima primerjav. Analogije zanj se v srednji bronasti dobi pojavljajo proti zahodu v Padski nižini (Urban 1993, 195–200, Abb. 108: 25, 27, t. 13: 1, t. 16: 4, t. 39: 2, t. 40: 10, t. 44: 4).

Dva majhna odlomka ročajev s podolgovato trikotnim oziroma ovalnim presekom (**G242**, **G432**) in odlomek ročaja trikotne oblike (**G243**) so edini takšni primerki na najdišču. Taki ročaji so konec zgodnje in v srednji bronasti dobi značilni predvsem za istrska, kvarnerska in kraška gradišča (Hellmuth Kramberger 2017, 244–248, sl. 217; Cardarelli 1983, 96, t. 18: 111, t. 26: 9, t. 29: 9; Urban 1993, 188, Abb. 97).

Dna in noge posod (sl. 86)

Dna posod niso posebej povedna, razen za osnovno informacijo o tem, ali je šlo za veliko ali majhno posodo, oziroma posodo s tankimi ali debelimi stenami. Običajno so povsem ravna (**G262**, **G343**), nekatera so vbočena proti sredini (**G361**). Zanimiva je tudi rekonstruirana skodela s klekom, pri kateri je ohranjen odlomek dna s prstanastim



86 Osnovne oblike dnov in nog. Z zvezdico (*) so označena dna in noge **G189–G191** in **G628** iz starejše poselitvene faze (jami 1 in 2). Merilo 1 : 3.

robom (G518). Pogost je zožen prehod v ostenje (G690) oziroma so na posameznih odlomkih nad zunanjim robom dna vidni vtisi kot ostanek načina pritrditve dna na ostenje posode (G191). Prehod v ostenje je lahko povsem raven (G189, G264), pri kroglastih posodah pa pogosto komaj opazen (G440).

Dna bronastodobnih keramičnih posod lahko primerjamo s tistimi z eponimnih najdišč, prekmurskega Olorisa (Dular, Šavel, Tecco Hvala 2002, t. 3: 8–13, t. 4: 4, t. 6: 7–13, t. 8: 5–19, t. 20: 1–10 itd.) in dolenske Podsmreke (Murgelj 2013, 20–37, sl. 28–32).

Posode na nogi

Štirje odlomki so bili prepoznani kot noge ali deli noge posod z nogo. Eden (G190) izvira iz zasutja jame 1, kar ga uvršča v starejšo naselbinsko fazo. Ostali trije (G318, G350 in G413) so iz plasti SE 4, SE 38 in SE 137 in jih ni mogoče jasno pripisati bodisi naselbinskim jamam bodisi hišam, tj. starejši ali mlajši naselbinski fazi. Samo ena noga je velika in bolj masivna (G413), druge tri so del manjših posod, posebej odlomek nekoliko višje noge s tankim ostenjem G318. Keramika dveh odlomkov je grobozrnata (G413, G318), enega zelo grobozrnata (G190) ter enega drobnazrnata (G350).

Dva odlomka noge (G318, G350) sta opredeljena kot nogi skodelice (gl. zgoraj podpoglavje Skodelice), dva odlomka dna in noge pa bi lahko pripadala večjima posodama (G190, G413). V okolju naselij horizonta Oloris–Podsmreka je med slabo ohranjenim posodjem težko določiti, katerim posodam so pripadale take noge (Oloris: Dular, Šavel, Tecco Hvala 2002, t. 20: 11–13, t. 27: 15, t. 35: 11, t. 44: 18; Žlebič: Puš 1988–1989, t. 4: 11–12). Bolj oddaljene slavonske analogije dobro ohranjenih grobnih pridakov večjih posod na nogi nakazujejo, da gre za manjše kroglaste lonce (Vinski Gasparini 1973, t. 9: 9) in za bikonične enoročajne skodele (Ložnjak 2003, t. 2: 1). Kljub jasni koncentraciji posod na nogi iz srednje in s prehoda v pozno bronasto dobo v osrednjem in južnem delu Panonske nižine ter na območju razprostranjenosti horizonta najdišč Oloris–Podsmreka pa se v posameznih primerih posode na nogi pojavljajo tudi v italijanski Benečiji (Urban 1003, Abb. 109: a15–a16, t. 85: 15, t. 96: 13).

Okras na keramičnem posodju (sl. 87–88)

Okras na keramičnem posodju je v večini elementov dobro primerljiv z ornamentalnim naborom sočasnih naselij horizonta Oloris–Podsmreka (prim. sl. 87 z Dular, Šavel, Tecco Hvala 2002, 155–159, sl. 11; Murgelj 2022, 71–74, sl. 13).

Tudi pri kvantitativnih analizah okrasja je potrebna določena mera previdnosti: ko gre za odlomke keramike, ni nujno, da je okras, ohranjen na posameznem odlomku, krasil celo

posodo. Med okrašenimi odlomki so s 156 primeri (73,9 %) daleč najpogostejša ravna rebra na ostenjih posod (sl. 88). Neprimerno manj je s 14 primeri (6,6 %) reber z vtisi oziroma kotanjastih reber. V Kamni Gorici je le z redkimi primeri zastopan žlebljen in vrezan okras (19 odlomkov oziroma 9 % okrašene keramike) ter aplikacije oziroma bradavice (7 odlomkov oziroma 3,3 % okrašene keramike).

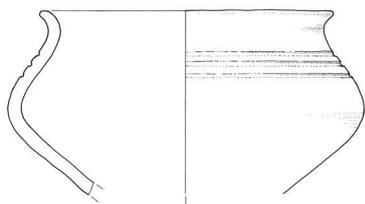
V nadaljevanju velja opozoriti predvsem na nekatere posebnosti kamnogoriškega okraševanja:

1. Daleč najpogostejši način krašenja so na posodah, predvsem na loncih, aplicirana rebra. Njihova posebnost je izrazita prevlada ravnih reber nad rebri, členjenimi z vtisi (t. i. kotanjastimi rebri). Izraženo v deležu je med kataloško predstavljenimi posodami z rebri več kot devet desetih takih z ravnimi rebri (156 od 170) in le 14 s členjenimi rebri (G84–G85, G166, G227–G228, G332, G416, G429, G453, G469, G596–G597 in G689). Med slednjimi so v enem primeru kotanjasto členjeni vtisi na držaju in ne na običajnem rebro (G166), na treh odlomkih pa so rebra členjena z drobnimi, ne kotanjastimi vtisi (G453, G596–G597), in jih ne uvrščamo med klasična rebra, členjena s kotanjastimi vtisi (gre za podobno razliko med rebri, členjenimi s prstnimi odtisi na eni in drobno prečno narezanimi rebri na drugi strani, kakršno predstavljajo Dular, Šavel, Tecco Hvala 2002, 155, sl. 11: O2 in O3, ter Murgelj 2022, sl. 13: O2 in O3). Med členjenimi rebri je torej le devet takih s kotanjasto členjenimi rebri, kar je le slabih 6 % od vseh posod z rebri. Po tej značilnosti se rebra iz Kamne Gorice opazno razlikujejo od tistih iz Olorisa in Podsmreke, kjer se zdi razmerje med obema tipoma apliciranih reber mnogo bolj izenačeno.

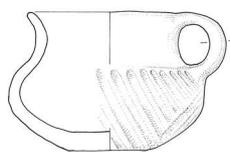
Če ta razmerja opazujemo po bolj datiranih naselbinskih strukturah, se v jamah z ognjišči, datiranih v starejšo kamnogoriško poselitveno fazo 16. in 15. stoletja pr. n. št. (prim. spodaj Razpravo), pojavljajo gladka rebra (jama 1: G110, G136–G138, G141, G143–G144, G167–G170, G172–G182; jama 2: G555–G557, G565, G577–G595). Edino kotanjasto členjenje na posodi iz jame 1 ni na rebro, temveč na držaju (G166), na posodah iz jame 2 pa sta dve rebri členjeni z drobnimi in redkimi, ne pa z zaporednimi kotanjastimi vtisi (G596–G597). Med lončenino, ki jo lahko pripišemo hišam, najverjetneje datiranim v mlajšo kamnogoriško poselitveno fazo časa med 14. in začetkom 12. stoletja pr. n. št., so iz hiše 3 štirje odlomki posod z gladkim (G330–G331, G335–G336) in en s kotanjasto členjenim rebrom (G332), iz hiše 4 pa devet odlomkov posod z gladkim rebrom (G430–G431, G438, G445–G446, G448, G451–G452, G455), dva odlomka pa z rebrom s kotanjastimi (G429) oziroma z drobnimi vtisi (G453). Kaže, da se kotanjasto členjena rebra v Kamni

Vrezi ali žlebovi

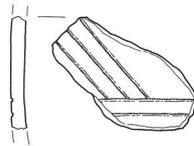
G196



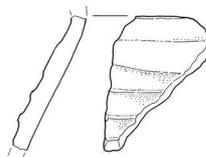
G255*



G601*



G225



G276



Vtisi

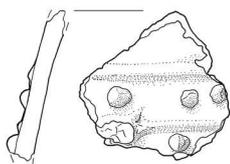
Bradavice

Okrogle aplikе z žlebom

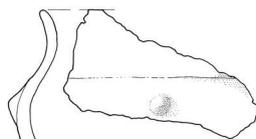
G212



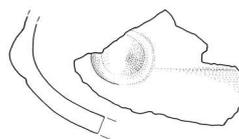
G302



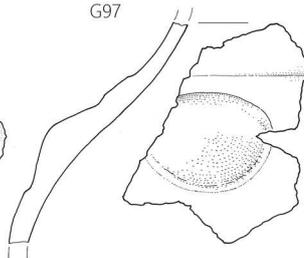
G120*



G554*

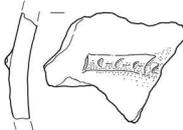


G97

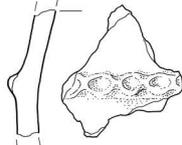


Rebra z vtisi

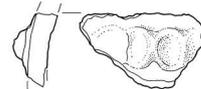
G453



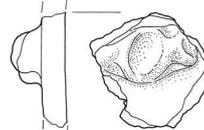
G429



G227

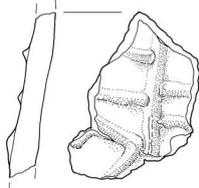


G469

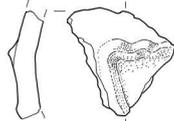


Sestavljena drobna rebra in "girlande"

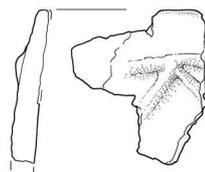
G446



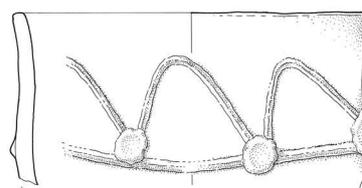
G430



G381



G438

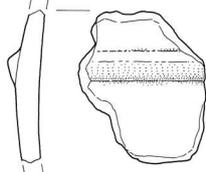


Ravna rebra

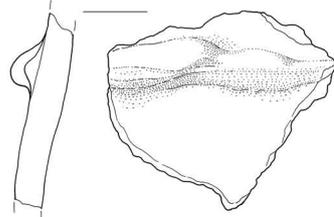
Ravna rebra z odebelitvami

Ravna rebra z držaji ali odebelitvami z vtisom

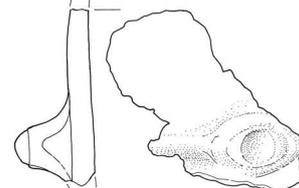
G581*



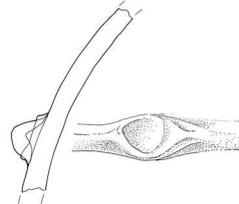
G574*



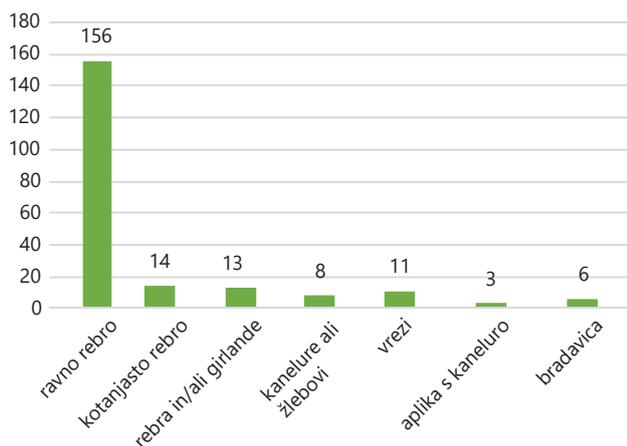
G165*



G352



87 Pregled načinov krašenja bronastodobnih posod iz Kamne Gorice. Z zvezdico (*) so označeni okrasni elementi na G120, G165, G255, G554, G574, G581 in G601 iz starejše poselitvene faze (jami 1 in 2 ter vkop SE 25/26). Merilo 1 : 3.



Okras	Število
ravno rebro	156
kotanjasto rebro	14
rebra in/ali girlande	13
kanelure ali žlebovi	8
vrezi	11
aplika s kaneluro	3
bradavica	6

88 Zastopanost posameznih tipov okrasa pri bronastodobni lončenini.

Gorici začenjajo posamično pojavljati z mlajšo poselitveno fazo, tj. v času med 14. in začetkom 12. stoletja pr. n. št. Vtis je, da se tekom bronaste dobe na keramičnem posodju regionalno vse bolj uveljavljajo kotanjasto členjena rebra.⁷ V pozni bronasti dobi je tako za bližnje naselje Dragomelj v horizontu Rogoza–Orehova vas razmerje med rebri z vtisi, predvsem kotanjastimi, in ravnimi rebri odločno v prid prvih (ravnih reber je le dobrih 10 %: Turk, Svetličič, Pavlovič 2022, 88, sl. 113).

2. Poleg najštevilnejših vodoravnih reber se aplicirana rebra na kamnogoriški lončenini v redkih primerih pojavljajo tudi v bolj raznovrstnih abstraktnih kompozicijah vodoravnih, poševnih in navpičnih reber (G140, G226, G283, G374, G381, G420, G430, G445–G446 in G641) in girlandnih polkrogov nad vodoravnim rebrom (G438 in G505). Za prve najdemo številne primerjave med sočasnim naselbinskim gradivom, denimo iz Olorisa (Dular, Šavel, Tecco Hvala 2022, 155–159, sl. 11: O6) in Podsmreke (Murgelj 2013, 37–39, sl. 33: 6–16),

7 Temeljni objavi gradiva iz bližnjih sočasnih gorenjskih naselij Trata pri Škofji Loki in Medvode–Svetje bosta pokazali, ali je to časovno zaporedje starejših gladkih in mlajših posamezno nastopajočih členjenih reber zgolj posebnost keramičnega gradiva iz Kamne Gorice, ali pa gre morda za širšo regionalno značilnost. Če sklepamo po dosedanjih objavah gradiva iz Medvod–Svetja (Leghissa 2014, 19.5: 2, 5, 9–10, 19.7: 2; Gruden, Berdnik, Klasinc 2018, 78, sl. 12; Škvor Jernejčič, Leghissa, Brezigar 2022, fig. 12: 2, 4, 16, 16: 1), sta tudi v Medvodah prisotna oba tipa reber.

pa tudi npr. med grobnimi pridatki iz Črnolice pod Rifnikom (Vrenčur 2011, t. 2: 9) in npr. iz Moravč pri Zagrebu (Sokol 1988–1989, 426, t. 3: 3). Dobra bližnja primerjava za girlandni motiv okraševanja je v bližnjih Medvodah–Svetju (Škvor Jernejčič, Leghissa, Brezigar 2022, Fig. 16: 1), bolj oddaljena pa na posodi iz enega od virovitiških grobov (Vinski Gasparini 1973, t. 7: 9).

3. Okras poševnih kanelur je s skodelico G255 v Kamni Gorici izjemen (prim. zgoraj diskusijo v podpoglavju Skodelice). Redek je tudi okras vodoravnih žlebov na ramenih posod (G196, G204 in G644). Takemu okraševanju, ki ga je med posodjem horizonta Oloris–Podsmreka redko najti (Murgelj 2013, 27, G481), najdemo dobre primerjave med grobnimi pridatki iz jamskega grobišča Bezdanjača v Liki (Drechsler-Bižič 1979–80, t. 5: 1, t. 6: 9, t. 12: 5–7, t. 29: 1, t. 33: 5; Malinar 1998, 142, t. 2: 2) in pri skodelici iz Ljublanice (Potočnik 1988–1989, 391, t. 4: 29).

4. Okras gosto apliciranih drobnih bunkic je ohranjen le v dveh primerih (G87⁸ in G302). Na bolje ohranjenem odlomku G302 so bunkice v kombinaciji z vodoravnima rebroma. Pregled primerjav za tovrsten okras je podan nedavno (Škvor Jernejčič, Leghissa, Brezigar 2022, 100, Fig. 6: 25). Analogije zanj se širijo od severne Italije (Urban 1993, 172–176, Abb. 89, 91; prim. Borgna *et al.* 2018, Fig. 9: 14–15), kjer označujejo horizont mlajšega dela srednje bronaste dobe, do južno panonskega prostora, denimo iz Brengove v Slovenskih goricah (Janežič, Ciglar, Žižek 2021, G51), prekmurske Nedelice pri Turnišču (Šavel, Sankovič 2013, 40–41, G578; Šavel, Sankovič 2014b, sl. 4.4: 25) in iz slavonskega Mačkovca (Karavanić, Mihaljević, Kalafatić 2002, t. 3: 4–5. A. Hellmuth Kramberger (2017, 262–266) k temu ugotavlja, da je tovrsten okras v osrednjem Podonavju široko razširjen že v zgodnji bronasti dobi in da predstavlja skupaj z jugovzhodno alpsko regijo in vzhodno Padsko nižino širšo lončarsko skupnost zgodnje in srednje bronaste dobe (prim. npr. Mengyán *et al.* 2023, Fig. 6, 8 za nedavno objavo groba s pridano skodelico s tovrstnim okrasom iz okolja kulture Füzesabony iz časa med 20. in 18. stoletjem pr. n. št.).

5. Posamezne aplicirane (ali izvlečene) bunkice so v štirih primerih na odlomkih najširšega oboda loncev ali skodel (G120, G298, G494 in G574) in izhajajo tako iz jam z ognjišči 1 (G120) in 2 (G574), kot iz hiše 2 (G298) in bližnje okolice hiše 5 (G494). Na tej podlagi je težko sklepati o kronološki ekskluzivnosti tovrstnega okrasa bodisi v starejši bodisi v mlajši kamnogoriški poselitveni fazi. V nedavni študiji o

8 Skleda s krožnim nizom bunkic na vodoravno razširjenem ustju G87 ima zelo slabo ohranjene sledi gosto apliciranih bunkic tudi na ostenu.

kronološkem deljenju horizonta Oloris–Podsmreka je tovrsten okras prisojen starejši fazi konca 16. oziroma razpona 15. stoletja pr. n. št. (Škvor Jernejčič 2020, 5–7, Fig. 4: 3). Tovrstne bunkice na najširšem obodu posod najdemo npr. v prekmurski Nedelici (Šavel, Sankovič 2013, 38–40, G116, G449, G483, G621), v Lenartu v Slovenskih goricah (Tomaž 2010, 31, G1) in v grobovih na Ptujju (Jevremov 1988–1989, 175–176, sl. 3: 6, 4: 1).

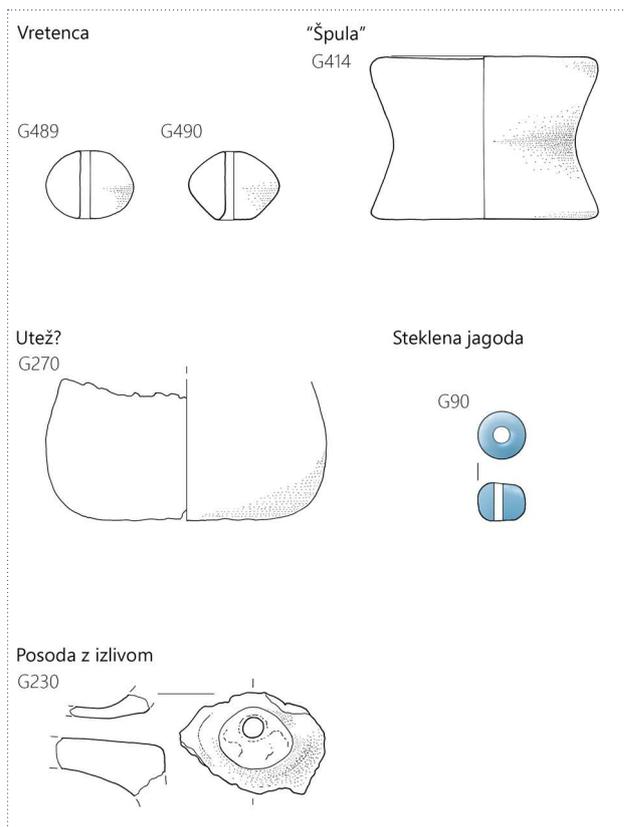
6. Tudi odlomki posod z apliko, obkroženo z žlebom, so samo trije (G97, G554 in G573). Eden je bil odkrit v neposredni bližini jame z ognjišči 1 (G97), dva v jami z ognjišči 2 (G554 in G573). Gre torej za okras, ki ga lahko povežemo s starejšo poselitveno fazo 16.–15. stoletja pr. n. št. (prim. spodaj Razpravo). V zvezi s tovrstnim okrasjem na posodju horizonta Oloris–Podsmreka sta že bila podana obširna pregleda najdišč od srednjega Podonavja do Jadranskega morja, skupaj z njihovim kronološkim okvirom med 15. in 13. stoletjem pr. n. št. (Dular, Šavel, Tecco Hvala 2022, 172, 181, sl. 11: O11, sl. 24; Murgelj 2018, 56–57, sl. 5; k temu prim. tudi Urban 1993, 180, Abb. 93: 15–16, 95).

Drugi keramični predmeti (sl. 89)

Med keramičnim gradivom so le tri vretenca sferične (G489) oziroma bikonične oblike (G294 in G490). Dve med njimi (G489–G490) sta bili odkriti blizu drug drugemu na območju hiš 4 oziroma 5. Maloštevilstvo vretenc je v primerjavi s sicer relativno številnim bronastodobnim keramičnim gradivom presenetljiva. Na primerljivih oziroma sočasnih najdiščih namreč pogosto naletimo na keramična vretenca kot dele preslic za tkanje tkalnih niti, tako denimo v prekmurskem Olorisu (Dular, Šavel, Tecco Hvala 2002, t. 23: 15, t. 44: 20, t. 54: 19, t. 59: 8–10) in v Podsmreki na Dolenjskem (Murgelj 2013, G810, G846, G861, G1100, G1121). Najštevilnejša in najraznovrstnejša med sočasnimi najdišči horizonta Oloris–Podsmreka so na Pincih (Kerman 2018, 78, sl. 47: vijčki).

Med bronastodobnim gradivom je tudi nenavaden predmet, opredeljen kot motek za navijanje niti (G414). Tudi sicer so podobni motki na sočasnih najdiščih zelo redki (Podsmreka: Murgelj 2013, G811).

Presenetljivo med dokaj številnim keramičnim gradivom ni niti enega primerka uteži za statve. Morda bi v to zvrst gradiva sodil masiven kroglast predmet s stojno ploskvijo G270 iz bližine hiše 1. Sicer so glinene uteži piramidalne ali stožčaste oblike med gradivom s sočasnih najdišč pogoste najdbe (npr. Podsmreka: Murgelj 2013, G833, G862, G917, G960–G961, G1048, G1061; Oloris: Dular, Šavel, Tecco Hvala 2002, t. 22: 14–16, t. 23: 2, t. 24: 13–14, t. 28: 5–10, t. 29: 1–8, t. 33: 11, t. 44: 19, t. 54: 20, t. 59: 13, t. 65: 1–5; Pince: Kerman 2018, 78, sl. 47: uteži).



89 Drugi predmeti iz bronastodobnega naselja v Kamni Gorici.

Prav tako nismo našli keramičnih svitkov ali njihovih fragmentov. Tudi ti so namreč del standardnega inventarja s sočasnih najdišč, bodisi kot podstavki za posodje bodisi kot uteži za statve (npr. Podsmreka: Murgelj 2013, G788, G795, G800, G822–G828, G842–G844, G864; Oloris: Dular, Šavel, Tecco Hvala 2002, t. 12: 8).

Med gradivom je izjemen keramičen odlomek izliva oziroma dulca posode (G230). Med gradivom s sočasnih naselij primerjav za tovrstne posode ne poznamo. Bližnja primerjava je v nekoliko mlajši posodi z dulcem z grobišča na dvorišču SAZU v Ljubljani (Puš 1971, 77, t. 52: 3; Škvor Jernejčič 2014a, 107, t. 128: 4).

Redkost keramičnih najdb, ki bi jih lahko povezali z ravnanjem s prejo in s tkalsko dejavnostjo, nakazuje, da so se na z izkopavanjem razkritem delu najdišča tovrstne dejavnosti odvijale v skromni meri.

Steklena jagoda (sl. 90)

V bronastodobni naselbinski plasti SE 38 je bila v severnem delu sektorja 3 odkrita modra steklena jagoda G90 (sl. 90). Jagoda je perforirana ter okrogle (ptičja perspektiva) oziroma rahlo valjaste oblike (stranski pogled). Glede na stratiografsko lego smo med izkopavanji jagodo pripisovali bronastodobnemu naselju.



90 Steklena jagoda G90 *in situ* (SE 38, sektor 3, kv. K16).

Jagode podobne oblike in barve se med objavljenim gradivom pojavljajo na grobiščih z izteka pozne bronaste dobe, iz 9. in 8. stoletja pr. n. št., denimo v žganih grobovih novomeških grobišč Mestne njive in Kapiteljska njiva (Križ, Turk 2003, 61–62, kat. št. 5–10). Zanje je nedavno ugotovljeno, da so izdelane iz najstarejšega natronskega stekla pri nas, iz stekla z visoko vsebnostjo aluminija, mangana in kobalta, ki mu daje značilno modro obarvanost (Šmit, Laharnar, Turk 2020, 2, t. 1: 5, 8, Fig. 1: 5, 8).

Z bližnjih sočasnih najdišč poznamo nedavno odkriti in objavljeni najdbi steklenih jagod s Trate pri Škofji Loki in iz Svetja v Medvodah.⁹ Podobno oblikovane in obarvane steklene jagode poznamo z bolj oddaljenih najdišč že z začetka srednje bronaste dobe med grobnimi pridatki na grobišču Grotta Manaccora (Angelini *et al.* 2003, 127, 130–131, Fig. 1.1, 4–5) ter z velikih severnoitalijanskih naselbinskih središč v spodnjem toku reke Pad Frattesina in Fondo Paviani iz časa zgodnje in starejše kulture žarnih grobišč (Angelini *et al.* 2009; Angelini *et al.* 2010, 73–75, Fig. 1c–d; Bellintani, Angelini 2020, t. 2: 2/2). Steklene jagode s teh najdišč izkazujejo že v časovnem razponu med 15. in 11. stoletjem pr. n. št. izjemno oblikovno in barvno raznolikost. Če se omejimo na kamnogoriškemu primerku oblikovno in barvno najbližje analogije, za modre jagode podobne krožno valjaste oblike v srednji Evropi v času vse do vključno 13. stoletja pr. n. št. velja, da so kot jagode z visoko vsebnostjo magnezija uvožene iz Bližnjega vzhoda ali Egipta (Koch 2020, 413–414, Fig. 4).

Tri steklene jagode iz naselij horizonta Oloris–Podsmreka iz Kamne Gorice, Svetja pri Medvodah in s Trate pri Škofji Loki so bile nedavno analizirane tudi s fizikalnimi PIXE in

9 Predavanji B. Brezigar, Bronastodobna naselbina na Trati pri Škofji Loki ter E. Leghissa, B. Brezigar, R. Klasinc, Medvode – Svetje, naselbina iz srednje in pozne bronaste dobe, v sklopu strokovnega srečanja Gabrovčev dan 2023. Bronasta doba v osrednji Sloveniji – na Gorenjskem in Dolenjskem, Narodni muzej Slovenije, Ljubljana, 20. april 2023; Leghissa *et al.* 2023.

PIXE analizami (Leghissa *et al.* 2023). Analize so pokazale, da le dve sodita v repertoar bronastodobnih jagod. Jagoda z najdišča Medvode – Svetje je najverjetneje uvožena iz proizvodnega centra Frattesina v severni Italiji, medtem ko kaže jagoda z najdišča Trata na podobnosti z vzhodno mediteranskim ali celo mezopotamskim območjem. Izkazalo se je, da je jagoda iz Kamne Gorice (G90) izdelana iz natronskega stekla. Ker se natronsko steklo niti na proizvodnem območju vzhodnega Sredozemlja niti v Evropi ne pojavlja pred 9. stoletjem pr. n. št., ta jagoda najverjetneje predstavlja starejšeželeznodobni infiltrat v bronastodobno plast.

Bronastodobni kamniti artefakti

V bronastodobnih plasteh SE 38, SE 136 in SE 137 je bilo odkritih osem kamnitih odbitkovnih orodij (G3–G10), ki jih zaradi tipoloških značilnosti in zaradi prisotnosti paleolitskega najdišča v plasteh pod bronastodobnim naseljem razumemo kot gravetjenske predmete, dokumentirane v sekundarni legi (prim. tu zgoraj poglavje 4.2.1). Res pa je, da na sočasnih najdiščih horizonta Oloris–Podsmreka v redkih primerih nastopajo kamnita odbitkovna orodja, očitno uporabljana tudi še v tem času (npr. Podsmreka: Murgelj 2013, G929, G952; Oloris: Dular, Šavel, Tecco Hvala 2002, t. 11: 14, 18). Ni mogoče izključiti, da so navedena orodja morda uporabljali tudi v bronastodobnem kamnogoriškem naselju.

Med gradivom, odkritim v Kamni Gorici, ni glajenih kamnitih orodij. Tudi ta so, sicer izjemoma, prisotna na najdiščih horizonta Oloris–Podsmreka (npr. Oloris: Dular, Šavel, Tecco Hvala 2002, t. 4: 17, t. 9: 10–11, t. 11: 3; Podsmreka: Murgelj 2013, G831). V Kamni Gorici nismo odkrili kamnitih žrnelj, ki jih tudi sicer ni med objavljenimi najdbami iz naselij horizonta Oloris–Podsmreka. Kamnite žrmlje kot ročni mlinci so pogosta najdba šele v naseljih mlajšega horizonta Rogoza–Orehova vas (Črešnar 2022, G669; Turk, Svetličič, Pavlovič 2022, 93, sl. 120).

Razprava

Bronastodobno naselje v Kamni Gorici označujeta dva v osnovi prepoznavna tipa naselbinskih struktur: štiri večje jame, od teh dve z ognjišči in šest bolj ali manj ohranjenih hiš, ki jih določajo v pravokotno obliko razmeščeni vkopi za stojke.

Jamo z ognjišči 1 na severu sektorja 3 (sl. 30–38) določa nepravilen obris z več plitvimi poglobitvami, ki jih zapolnjujejo zasutja z drobnimi fragmenti glinenega hišnega ometa, številni odlomki keramike in žganina z ogljem. Domnevamo, da gre za nekaj med seboj ločenih ognjišč premera do 1,2 m, ki so jih v relativno kratkem obdobju na istem širšem območju obsega 4,2 × 2,5 m vedno znova obnavljali. To

območje je obdano z nekaj vkopi za stojke, ki kažejo, da je bil prostor nadstrešen. Verjetno je bil celoten objekt v času obstoja neke vrste bivalna zemljanka.

Jama z ognjišči 2 in jama 3 na skrajnem jugu sektorja 3 (sl. 64–66, 69) sta v tlorisu usločeno ovalne oziroma podolgovate oblike, dimenzij 6,3 × 2,3 m in 4,8 × 2,3 m. V jami 2 sta prepoznavni dve ognjišči; v njej so fragmenti keramike mnogo številnejši kot v jami 3. Glede na par vkopov za stojke južno od jame 2 tudi za ta objekt previdno sklepamo, da bi lahko šlo za bivalno zemljanko. Težje se je opredeliti glede namembnosti jame 3, saj v njej poleg številnih fragmentov oglja in redkih neznanih fragmentov keramike ni bilo drugih antropogenih sledi.

Jamo SE 190/191 ledvičaste oblike in dimenzij 3,5 × 1,5 m smo zaradi slabe ohranjenosti šele naknadno prepoznali kot verjetno naselbinsko jamo, primerljivo z jamama 1 in 2 (sl. 48).

V Kamni Gorici se vkopi za stojke poleg šestih tlorisno ugotovljenih bronastodobnih hiš koncentrirajo še v nekaj primerih (prim. zgoraj), ki kažejo na skromne, pretežno uničene sledi obstoja dodatnih bivalnih objektov, morda pa tudi spremnih gospodarskih poslopij (shrambe, staje, ograde). Povzamemo lahko, da je v okviru kamnogoriškega izkopnega polja v bronasti dobi stalo več kot šest hiš, kolikor jih lahko ugotovimo z veliko oziroma zadovoljivo mero zanesljivosti (sl. 41, 53 in 91).

	Slika	Dimenzije	Usmerjenost
Hiša 1	41	2,9 × 3,5 m	SV–JZ
Hiša 2	41	2,9 × 3,85 m	SV–JZ
Hiša 3?	41	3,7 × 4,2 m	V–Z z odklonom proti jugu
Hiša 4	53	2,7 × 3,85 m	V–Z z odklonom proti jugu
Hiša 5?	53	3,85 × 4,2 m	SV–JZ
Hiša 6?	53	3,45 × 3,85 m	SV–JZ

§ 91 Dimenzije in usmerjenost bronastodobnih hiš.

Po daljši hišni osi prevladuje njihova usmeritev v smeri severovzhod–jugozahod, in sicer so take hiše štiri (hiše 1–2, 5–6). Z dvema primeroma sta zastopani hiši z usmeritvijo v smeri vzhod–zahod z rahlim odklonom proti jugu (hiši 3–4). Hiše so torej prevladujoče usmerjene v smeri severovzhod–jugozahod. Podobno so prevladujoče usmerjene koliščarske hiše na Ljubljanskem barju iz 4. in 3. tisočletja pr. n. št. (Velušček, Čufar, Levanič 2000, sl. 6, 8; Velušček 2020, 27, 91), kar si razlagamo kot usmerjenost, ki najbolje izkorišča optimalno insolacijo. Pomenljiva se zdi tudi koncentracija z dvakrat po tremi hišami, z eno skupino v osrednjem delu sektorja 3 (sl. 41) in z drugo v njegovem južnem delu (sl. 53). Morda gre za neke vrste gospodarske oziroma kmetijske enote. V

tem primeru bi bil prostor med njimi morda neke vrste skupni prostor, namenjen dejavnostim na odprtem. Ob predpostavljeni kratkoživosti tovrstnih objektov, ki najverjetneje niso bili v uporabi dlje kot nekaj desetletij (za dobro datirane življenjske dobe koliščarskih hiš iz pozne bakrene dobe prim. Velušček, Čufar, Levanič 2000, 88–96), pa je treba vzeti v obzir tudi možnost, da dvakrat po tri dokumentirane bronastodobne hiše iz Kamne Gorice niso bile sočasne, temveč da so odraz časovnega zaporedja posameznih objektov, postavljenih v različnem času. Tudi jasna časovna razlika v radiokarbonskih datacijah južne in severne skupine hiš (14. stoletje pr. n. št. za južno skupino in 13./12. stoletje pr. n. št. za severno skupino hiš: sl. 102 in 104) kaže, da ti dve skupini nista sočasni.

Primerjava s sočasnimi naselji pokaže določeno podobnost z naseljem v dolenski Podsmreki, a to velja predvsem za razmestitev in koncentracije tamkajšnjih hiš, saj se je ohranilo zelo malo sledov njihovih vkopov za stojke (prim. Murgelj 2022, 50–52, Fig. 2). V Podsmreki so štiri bronastodobne hiše, ugotovljene predvsem z večjimi zgoštvami keramike in kamenja, osredotočene v dveh parih, med njima pa je prostor dobrih 100 m brez hiš.¹⁰ Zelo podobne redke razmestitve in velikosti so po trije odkriti nadzemni objekti v sočasnih prekmurskih naseljih Pod Kotom – sever pri Krogu (Kerman, Kavur 2011, 29, sl. 23) in Nedelica pri Turnišču (Šavel, Sankovič 2013, 25–28, sl. 26).

Kamnogoriške bivalne strukture so, kar zadeva njihovo velikost in prostorsko razmestitev, podobne tudi delno sočasnim, predvsem pa nekoliko mlajšim hišam v Dragomlju, Podgorici in v Rogozi, kjer so hiše prav tako različnih usmeritev, a se razvrščajo oziroma koncentrirajo v skupine hiš in drugih struktur, ki najverjetneje predstavljajo gospodarske enote (Turk, Svetličič, Pavlovič 2022, 77–78, sl. 83, 86, 95 in 101; Vojaković, Novšak 2022, 30–60, sl. 18; Črešnar 2010, 59–70, Pril. 2–3). Do neke mere primerljivo razmestitev hiš je opaziti tudi v podravskem naselju Orehova vas, kjer pa so hiše razmeščene v treh poselitvenih koncentracijah nekoliko bolj gosto kot v Kamni Gorici, Dragomlju in Rogozi (Grahek 2015, 29–33, sl. 26a–b).

Velikosti kamnogoriških hiš se gibljejo od 10 do 16 m². Po dolgi osi dolžine hiš variirajo od 3,5 do 4,2 metra, po kratki osi pa od 2,7 do 3,9 m (sl. 91). Primerljiva je dimenzija edine hiše iz Podsmreke, za katero se je ohranil ta podatek (Murgelj 2022, 52). Tri dokumentirane hiše iz sočasnega naselja Nedelica pri

¹⁰ Širina izkopnega polja je bila v Podsmreki le 20 m. Možno je, da so se poleg omenjenih dveh parov tamkajšnjih bronastodobnih hiš dodatne bivalne strukture, po številu in razmestitvi podobne kamnogoriškim, nahajale izven izkopnega polja (Murgelj 2022, Fig. 2).

Turnišču so podobnih, delno pa celo nekoliko manjših dimenzij (Šavel, Sankovič 2013, 25–26, sl. 26). Podobno velja za tri hiše z ugotovljivimi tlorisi iz Brengove v Slovenskih goricah, pri katerih dimenzije variirajo od 3,2 do 4,3 m po dolgi in od 1,9 do 3,5 m po kratki osi (Janežič, Ciglar, Žižek 2021, 8–16, sl. 8). Prav tako so podobnih dimenzij tri dokumentirane hiše v prekmurskem naselju Pod Kotom – sever pri Krogu (Kerman, Kavur 2011, 29, sl. 23). Velikosti sočasnih hiš iz bližnjih bronastodobnih naselij Medvode – Svetje in Trata pri Škofji Loki so le delno primerljive: na teh dveh najdiščih so hiše podobnih dimenzij med najmanjšimi, saj med njimi prevladujejo hiše večjih dimenzij oziroma površin: največje med tistimi iz Svetja presegajo 30 m², največje s Trate celo 50 m² (Leghissa 2014, sl. 19.2; Brezigar 2021; Škvor Jernejčič, Leghissa, Brezigar 2022, Fig. 8 in 19). Hiše, odkrite v teh dveh gorenjskih naseljih, posebej na Trati, so drugače kot v Kamni Gorici razmeščene razmeroma na gosto. Podobno velja za hiše, dokumentirane v sočasnih naseljih Oloris (Dular, Šavel, Tecco Hvala 2002, 39–46, Pril. 5) in Pince (Kerman 2018, 46–55, sl. 30–33). Le najmanjše med hišami s teh dveh prekmurskih naselij so – če sploh – po dimenzijah primerljive s kamnogoriškimi. Tamkajšnje največje prav tako presegajo 30–40 m², predvsem pa so razmeščene gosto in so pretežno iste usmeritve, kar bi ob njihovi gradnji in razvoju kazalo na kompleksno skupnostno naselbinsko načrtovanje. Vsega tega v bronastodobnem naselju iz Kamne Gorice ni zaslediti.

Le v dveh med kamnogoriškimi hišami so bili odkriti ostanki spodnjih delov ognjišč (SE 220/221 v hiši 3 in SE 282/283 v hiši 5). Pri drugih hišah so bila ognjišča morda v njihovi neposredni bližini (npr. SE 212/213 poleg hiše 1). Glede lege ognjišč, bodisi v hišah bodisi poleg njih, torej ni pravila. Tudi za ostale vsakodnevne aktivnosti v kamnogoriškem naselju kaže, da so se pretežno odvijale izven hiš, na odprtem. V bližini hiše 5 je bila tudi manjša jama SE 345/346 z nizom relativno dobro ohranjenih loncev, skodel in skodelic (G503–G518), ki jo lahko primerjamo s t. i. keramičnimi depoji v bronastodobnih naseljih (za podoben primer iz poznobronastodobnega naselja Dragomelj prim. Turk, Svetličič, Pavlovič 2022, 60–61, sl. 74–75, s tam citirano literaturo). Nasprotno pa so večji shrambni lonci – če so se ohranili – v zemljo vkopani znotraj hiš: tak je primer lonca G485 (SE 328/329) v hiši 5 in verjetno G331–G332 (SE 254/255) na južnem robu hiše 3.

Med gradivom so izjemno redki pokazatelji dejavnosti, kot je tkanje, saj uteži za statve nismo odkrili, našli pa smo le tri vretenca za preslico (G294 in G489–G490) in motek za navijanje niti (G414). Relevantna se pri tem zdi predvsem pozicija dveh vretenc v sosednjih kvadrantih A16 in A17 na območju hiš 4 in 5 (G489–G490), kjer lahko domnevamo bližino nekdanjih

tkalskih dejavnosti. Poleg bivalnih hiš manjših dimenzij se tudi po teh značilnostih kamnogoriško bronastodobno najdišče kaže kot naselje, drugačno od bližnjih sočasnih, mnogo obsežnejših središč Medvode – Svetje in Trata pri Škofji Loki (Leghissa 2014, 333–335, sl. 19.2; Brezigar 2021; Škvor Jernejčič, Leghissa, Brezigar 2022, 102–115, Fig. 8, 19). Morda gre v primeru raziskanih površin v Kamni Gorici le za periferne dele naselja, ki se je v bronasti dobi pretežno razprostiralo izven trase avtoceste, morda na mestu današnje vasi.

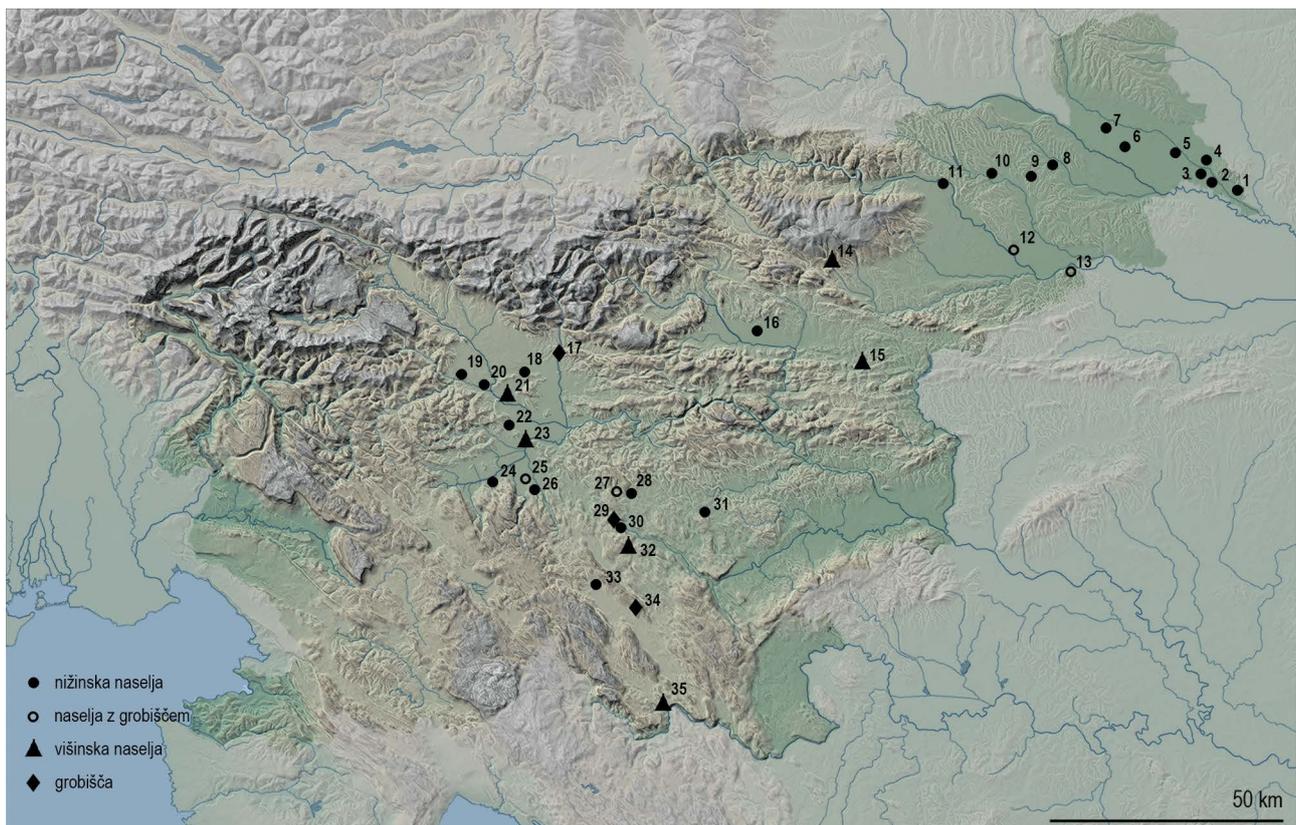
Med gradivom iz bronastodobnega naselja v Kamni Gorici ni bilo kovinskih najdb. Za izjemno najdbo steklene jagode G90 se je z nedavno analizo njene sestave izkazalo, da je izdelana iz natronskega stekla in je torej najverjetneje halštatski infiltrat v bronastodobnem naselju (Leghissa *et al.* 2023).

Daleč najštevilnejše ter časovno in funkcionalno najbolj povedno kamnogoriško gradivo so keramične posode. Lončenina je tako po oblikovnih kot po okrasnih značilnostih dobro primerljiva z raziskanimi naselji horizonta Oloris–Podsmreka iz srednje in s prehoda v pozno bronasto dobo (sl. 92). Po drugi strani se v nekaterih keramičnih oblikah kažejo velike podobnosti s sočasnim naselbinskim gradivom iz zahodnih regij, tako z najdišči iz Vipavske doline, gornjega Posočja, prav tako pa s kraškimi in istrskimi gradišči ter furlanskimi in beneškimi ravninskimi naselji.¹¹ V tem velja najverjetneje videti predvsem nadregionalno razširjenost nekaterih v srednji bronasti dobi zelo priljubljenih keramičnih oblik in krašenja posodja.

Če današnje podatke o pomembnih najdiščih horizonta Oloris–Podsmreka s sl. 92 (za najnovejši pregled razprostranjenosti najdišč tega časa prim. tudi Škvor Jernejčič, Leghissa, Brezigar 2022, Fig. 1) primerjamo s stanjem raziskav izpred štirih desetletij (Gabrovec 1983, 40–44, karta 2, sl. 5), je razvidno izjemno povečanje števila novoodkritih in delno tudi raziskanih naselij, predvsem v osrednji, pa tudi v vzhodni Sloveniji.¹² To povečanje gre predvsem na račun najnovejših objav zaščitnih raziskav naselij iz srednje bronaste

11 Za ujemanje številnih keramičnih oblik iz nadiške Turjeve jame in iz sočasnih naselij horizonta Oloris–Podsmreka iz vzhodne Slovenije, prim. Knavs, Mlinar 2005, 61–63, sl. 6–7.

12 V Gabrovčevem pregledu sta izpostavljeni predvsem naselji Brinjeva gora in Dolnji Lakoš – Oloris, pri katerem so se raziskave tedaj šele dobro začele (prim. Dular, Šavel, Tecco Hvala 2002, 17–19), za osrednjo Slovenijo pa je lahko med naselji naštel le kolišče Šivčev prekop z Ljubljanskega barja (Gabrovec 1983, 40), za katerega so danes izraženi dvomi, ali sploh gre za kolišče ali pa morda le za posamezne odložene keramične najdbe (predavanje A. Velušček, *Od jezera k reki. Ljubljansko barje v bronasti dobi*, v sklopu strokovnega srečanja Gabrovčev dan 2023. Bronasta doba v osrednji Sloveniji – na Gorenjskem in Dolenjskem, Narodni muzej Slovenije, Ljubljana, 20. april 2023).



92 Razprostranjenost izbranih najdišč skupine Oloris–Podsmreka s keramičnim gradivom, primerljivim s tistim iz Kamne Gorice (dopolnjeno in prirejeno po Grahek 2017, Sl. 6). 1 – Pince (Kerman 2014a; Kerman 2018); 2 – Trimlini (Šavel, Sankovič 2014a); 3 – Dolnji Lakoš, Oloris (Dular *et al.* 2002); 4 – Dolga vas (Šavel, Kerman 2008, 20–22; Šavel, Kerman 2014); 5 – Nedelica (Šavel, Sankovič 2013, 25–45; Šavel, Sankovič 2014b); 6 – Bratonci (Guštin, Zorko 2013); 7 – Pod Kotom – sever (Kerman 2011); 8 – Sodolek (Kavur 2018); 9 – Brengova (Janežič, Ciglar, Žižek 2021); 10 – Lenart (Tomaž 2010); 11 – Malečnik (Kramberger 2021); 12 – Ptuj, Rabelčja vas (Jevremov 1988–1989; Strmčnik Gulič 1988–1989); 13 – Zavrč (Blečić Kavur, Kavur, Lubšina Tušek 2018); 14 – Brinjeva gora (Pahič 1981; Oman 1981); 15 – Rifnik, Črnolica (Vrenčur 2011; Vrenčur 2018, 152, sl. 89); 16 – Šiman pri Gotovljah (Tomažič, Olič 2009); 17 – Kamnik (Škvor Jernejčič, Železnikar 2018); 18 – Vodice, Repovnice (Leghissa 2015); 19 – Trata pri Škofji Loki (Brezigar 2021; Škvor Jernejčič, Leghissa, Brezigar 2022, 109–114); 20 – Svetje pri Medvodah (Leghissa 2014; Gruden, Berdnik, Klasinc 2018; Škvor Jernejčič, Leghissa, Brezigar 2022, 102–109); 21 – Šmarna gora (Murgelj, Nadbath 2014); 22 – Kamna Gorica (Turk, Svetličič 2014; *hic*); 23 – Ljubljana, Ljubljanski grad (Škvor Jernejčič 2014a; Škvor Jernejčič 2014b; Škvor Jernejčič, Vojaković 2020); 24 – Jezero pri Podpeči (Žorž 2014); 25 – Iška Loka, Matena (Velušček 2005; Grahek 2017); 26 – Ig (Draksler 2014); 27 – Podsmreka (Murgelj 2013; Murgelj 2022); 28 – Ivančna Gorica (Plestenjak 2013; Murgelj 2022, 77–81, Fig. 15); 29 – Krška jama (Murgelj 2018); 30 – Krka (Murgelj 2018); 31 – Dolenji Podboršt pri Trebnjem (Masaryk 2013; Murgelj 2022, 77–81, Fig. 16); 32 – Korinjski hrib (Grahek 2020); 33 – Žlebič (Puš 1988–1989); 34 – Koblarska jama (Jamnik *et al.* 2002); 35 – Kostel (Velušček 1996).

dobe ob gradnji avtocest v minulih petnajstih letih (Šavel, Kerman 2008; Tomažič, Olič 2009; Tomaž 2010; Kerman, Kavur 2011; Šavel, Sankovič 2013; Murgelj 2013; Kerman 2018; Kavur 2018; Kramberger 2021; Janžič, Ciglar, Žižek 2021). Tudi pregled stanja raziskav bronaste dobe na ozemlju Slovenije s konca 20. stoletja se namreč v glavnem omejuje na tedaj že okvirno poznane rezultate raziskav prekmurskega naselja v Olorisu pri Dolnjem Lakošu (Dular 1999, 87–90; k temu prim. Teržan 1999, 100–101). Izjemen premik v boljšem poznavanju srednje bronaste dobe pri nas je dal šele zbornik o absolutnih datacijah bronaste in železne dobe na Slovenskem in v njegovem okviru študija o kronologiji bronaste dobe (Črešnar, Teržan 2014). V tej študiji je namreč podana

definicija horizonta najdišč Oloris–Podsmreka kot najpomembnejšega srednjebronastobnega fenomena v osrednji in vzhodni Sloveniji, izzvenevajočega še v najstarejši stopnji pozne bronaste dobe (Črešnar, Teržan 2014, 681–688).

Če se torej kamnogoriško bronastodobno naselje dobro umešča v kulturni milje osrednje- in vzhodnoslovenskih najdišč horizonta Oloris–Podsmreka iz srednje in s prehoda v pozno bronasto dobo, pa so do neke mere presenetljive njegove radiokarbonske datacije, ki nakazujejo zgodnejši začetek tega horizonta najdišč od doslej ustaljenih datacij (prim. tudi poglavje 5.1).

V osnovi se pri bronastodobnem naselju iz Kamne Gorice nakazuje sosledje, po katerem so jame z ognjišči (zemljanke) starejše od tamkajšnjih hiš. Radiokarbonski dataciji jam z ognjišči 1 in 2 (razpon 15. stoletja pr. n. št. ter razpon med sredino 18. in drugo polovico 17. stoletja pr. n. št.) predstavljata prvo fazo poselitve na prehodu iz zgodnje v srednjo bronasto dobo in na začetku slednje. Pogojno velja k tej starejši fazi poselitve prišteti še plitvo poglobitev SE 190 ob hiši 2 z identično datacijo tisti iz jame 1, tj. razpon 15. stoletja pr. n. št.

Radiokarbonski dataciji hiše 4 (razpon 14. stoletja pr. n. št.) in hiše 1 (razpon med sredino 13. in 12. stoletjem pr. n. št.) sta opazno mlajši in označujeta mlajšo poselitveno fazo, ki jo določajo hiše manjših dimenzij, grajene na stojke.

Pri starejši fazi z zemljankami sta še posebej zanimivi dve identični dataciji iz dveh različnih laboratorijev, umeščeni v razpon med sredo 18. in drugo polovico 17. stoletja pr. n. št. (prim. tu spodaj poglavje 5.1 ter **sl. 98–99**). Ena od njiju izhaja iz jame z ognjišči 2, katere številno gradivo ne odstopa od siceršnjega standardnega nabora keramičnega gradiva v Kamni Gorici (**G525–G635**). Prav tako to keramično gradivo ne odstopa od siceršnjega standardnega nabora oblik posodja horizonta Oloris–Podsmreka iz srednje in z začetka pozne bronaste dobe. Druga datacija s konca zgodnje bronaste dobe izhaja iz jame SE 25/26 s skodelico s kaneliranim okrasom (**G255**), ki je oblikovno in okrasno prav tako integralni del keramičnih najdb iz časa Oloris–Podsmreka (prim. tu zgoraj podpoglavje Skodelice). Če pri teh dveh radiokarbonskih datacijah dopustimo njun širši kalibrirani razpon $2-\sigma$ (95,4 %) med vključno 19. in sredino 16. stoletja pr. n. št. (1874–1544 pr. n. št.), se nakazuje nekoliko zgodnejši začetek naselij horizonta Oloris–Podsmreka že (vsaj) v prvi polovici 16. stoletja pr. n. št.

Dodatno je potrebno biti previden pri presoji starejšega dela razpona teh dveh nenavadno starih radiokarbonskih datacij (tj. časa med vključno 19. in 17. stoletjem pr. n. št.) zaradi možnega t. i. učinka starega lesa (Kim *et al.* 2019; prim. spodaj poglavje 5.1). Kljub temu se zdi kredibilen začetek kamnogoriškega naselja že v razponu 16. stoletja pr. n. št.

To tezo potrjujejo gradivo in radiokarbonske datacije iz prekmurskega naselja Pod Kotom – sever pri Krogu, kjer sta za kamnogoriško primerjavo posebej zanimivi naselbinski jami SE 336/337 in SE 344/345, ki z nekaj posebnostmi izkazujejo nabor keramičnih oblik, dobro primerljivih s keramičnim gradivom horizonta Oloris–Podsmreka (Kerman, Kavur 2011, 29–34, sl. 23–24), obenem pa ju radiokarbonske datacije uvrščajo med 18. in 16. stoletje pr. n. št., merjene na $2-\sigma$ (95,4 %) (Kerman, Kavur 2011, 262–263; k temu prim. tudi Škvor Jernejčič, Leghissa, Brezigar 2022, 114–115). Te datacije

so skoraj identične navedenima datacijama iz Kamne Gorice. Zagotovo ni naključje, da tako v Kamni Gorici kot tudi v naselju Pod Kotom – sever pri Krogu starejši fazi s prehoda iz zgodnje v srednjo bronasto dobo z velikimi naselbinskimi jamami – zemljankami sledi mlajša faza, ki jo označujejo hiše, grajene na stojke, datirane v razpon med koncem 14. in 12. stoletjem pr. n. št. (Kerman, Kavur 2011, 35–45, sl. 26, 263–264). Podobno sosledje se nakazuje v Kamni Gorici bližnjem sočasnem naselju Svetje pri Medvodah, kjer jami SE 387/388, radiokarbonsko datirani v razpon med koncem 17. in 16. stoletje pr. n. št., sledita hiši z ogljem iz vkopov za stojke, datirani v razpon 12. oziroma celó 11. stoletja pr. n. št. (Leghissa 2014, sl. 19.2, 19.10, 19.12–13).

V drugačnem okolju kaštelirske kulture v južni Istri pade v oči podobna korelacija med nizom radiokarbonskih datacij, ki izkazujejo časovni razpon najmočnejše poselitve na gradišču Monkodonja med vključno 18. in 15. stoletjem pr. n. št. (Hänsel, Teržan, Mihovilić 2007, 30–38) ter tamkajšnjo kaštelirsko keramiko, ki v neredkih elementih izkazuje podobnosti s keramičnimi nabori horizonta Oloris–Podsmreka (prim. Hellmuth Kramberger 2017 in tu zgoraj za izpeljave nekaterih oblikovnih primerjav med monkodonjsko in kamnogoriško keramiko).

Ob tem se velja spomniti številnih radiokarbonskih datacij, ki jih je za novoodkrita naselja horizonta Oloris–Podsmreka prinesla študija o absolutnih datacijah bronaste dobe izpred desetletja (Črešnar, Teržan 2014, posebej 681–688, sl. 24). Avtorja M. Črešnar in B. Teržan poglavje o horizontu Oloris–Podsmreka v citirani študiji zaključita takole: »*Modeliranje vseh radiokarbonskih datacij horizonta Oloris–Podsmreka ... kaže na njegov razmeroma dolg razpon. Začetki se orisujejo že v drugi polovici 16. oz. v prvi polovici 15. stoletja pr. n. št., kot najbolj intenzivno se kaže obdobje od druge polovice 15. do konca 13. stoletja pr. n. št., njegov zaton v prvi polovici 12. stoletja pr. n. št. pa sovпада s porajanjem naslednjega – novega horizonta Rogoza–Orehova vas.*« (Črešnar, Teržan 2014, 687).¹³

Nedavno je v zvezi z novimi radiokarbonskimi datacijami in primerjalno analizo pridatkov iz grobov horizonta Oloris–Podsmreka B. Škvor Jernejčič (2020, 4–11, Fig. 2) v podobnih absolutnih okvirih predlagala trodelno členjenje tega obdobja na zgodnjo (konec 16. in 15. stoletje pr. n. št.), srednjo

13 V luči radiokarbonskih datacij iz navedene študije in konec koncev v luči pričujočega poročila o raziskavah bronastodobnega naselja v Kamni Gorici se je diskusija Teržan 2010 in Dular 2011 o začetkih horizonta Oloris–Podsmreka bolj zgodaj ali bolj pozno v okviru srednje bronaste dobe odločno nagnila v prid stališča B. Teržan, namreč njegovega zgodnjega začetka, najverjetneje ob samem začetku srednje bronaste dobe.

(14. stoletje pr. n. št.) in pozno stopnjo (13. stoletje pr. n. št.) (podobno Škvor Jernejčič, Leghissa, Brezigar 2022, 97–102, fig. 2). Del že objavljenih najdb iz Kamne Gorice (za najdbe iz jame z ognjišči 1 **G110**, **G121**, **G136** in **G138** prim. Turk, Svetličič 2014, sl. 21.6) je bil avtorici določen za definicijo tako vzpostavljene zgodnje stopnje horizonta Oloris–Podsmreka (Škvor Jernejčič 2020, 5–7, Fig. 4: 2, 4, 6–7).

Če se torej pet izmed sedmih radiokarbonskih datacij¹⁴ za bronastodobno naselje v Kamni Gorici (sl. 100–104) z razponom med vključno 15. in 12. stoletjem pr. n. št. zelo dobro umešča v tako postavljeno shemo absolutnega datiranja horizonta Oloris–Podsmreka, potem sta izpostavljeni dve z razponom med 18. in drugo polovico 17. stoletja (oziroma sredino 16. stoletja, če računamo verjetnost na $2-\sigma$: sl. 98–99) zgolj malenkost starejši. Z gradivom in radiokarbonskimi datacijami starejše faze poselitve v Kamni Gorici se torej nakazujejo zgodnji začetki horizonta Oloris–Podsmreka že na prehodu iz zgodnje v srednjo bronasto dobo, v 17./16. stoletju pr. n. št. Bolj zanesljivo bodo to tezo potrdile ali ovrgle prihodnje študije.

Keramično gradivo iz Kamne Gorice je dobro primerljivo z raziskanimi naselji horizonta Oloris–Podsmreka iz srednje in s prehoda v pozno bronasto dobo. Presenetljivo je, da nabor keramičnih najdb iz starejše poselitvene faze ne izkazuje bistvenih oblikovnih razlik z najdbami iz mlajše faze. Seštevek kataloško dokumentiranih keramičnih najdb iz jam 1 (**G109–G195**), SE 190/191 (**G312–G317**) in 2 (**G525–G635**) predstavlja z 203 fragmenti oziroma rekonstruiranimi posodami kar slabo tretjino (31,7 %) vseh bronastodobnih najdb (641) iz Kamne Gorice. Navedena lončenina, z radiokarbonskimi datacijami uvrščena v starejšo naselbinsko fazo, v primerjavi z mlajšimi keramičnimi najdbami (predvsem tistimi iz hiš 1–6 in njihove neposredne bližine: **G257–G311**, **G319–G350**, **G426–G524**) ne kaže jasnih oblikovnih sprememb.

S poselitvijo v dolžini okvirno dobrih štirih stoletij med 16. in začetkom 12. stoletja pr. n. št. ostaja za zdaj nepojasnjena dolgotrajnost bronastodobne poselitve na razmeroma majhnem in stratigrafsko enostavnem raziskanem prostoru kamnogoriškega naselja. Glede na podatke o absolutnih datacijah obeh pglavitnih prepoznanih skupin naselbinskih struktur se jasno kaže časovna prioriteta jam z ognjišči oziroma zemljank v razponu med koncem 17. in koncem 15. stoletja pr. n. št., ki jo povezujemo z bolj občasno, morda sezonsko poselitvijo najdišča. Znatno mlajša je poselitev z bivalnimi hišami v razponu med 14. in začetkom 12. stoletja pr. n. št., ki jo povezujemo s stalno poselitvijo. V ta čas

¹⁴ Če ne računamo treh (spodaj sl. 95–97), za katere domnevamo, da so t. i. *outlierji*.

datiramo tudi redke pokazatelje poljedelskih aktivnosti – ostanke kulturnih rastlin boba (osamljena jama SE 310/311 med hišama 1 in 4; jama za stojko SE 320/321 hiše 5), graha (jama za stojko SE 320/321 hiše 5) in prosa (vogalna jama za stojko SE 182/183 hiše 1) (gl. poglavje 5.3).

Zaključek življenja bronastodobnega naselja v Kamni Gorici na podlagi najmlajše radiokarbonske datacije iz hiše 1 (spodaj sl. 94 in 104), pa tudi sicer glede na absolutne datacije zaključka horizonta Oloris–Podsmreka (Črešnar, Teržan 2014, 686–687, sl. 24) uvrščamo v razpon 12. stoletja pr. n. št., najverjetneje v njegovo prvo polovico. V tem času že nastajajo naselja horizonta Rogoza–Orehova vas, ki so v primerjavi z naselji horizonta Oloris–Podsmreka mnogo redkejša (prim. sl. 92 s Črešnar, Teržan 2014, 693–695, sl. 30–31; prim. tudi Turk, Svetličič, Pavlovič 2022, 111–113, sl. 146). Razlogi za opustitev predhodnih naselij in redkejšo poselitev v tem času so gotovo kompleksni in raznoliki. V zvezi s tem velja opozoriti, da so v Kamni Gorici ostanki delovanja ognja poleg številnih najdb oglja tako v naselbinskih jamah – zemljankah kot pri hišah dokumentirani tudi pri nekaterih keramičnih najdbah, sekundarno izpostavljenih močnemu ognju, morda požaru (prim. npr. **G121**, **G485** itd.). Res pa je, da je pri naseljih, kakršna je Kamna Gorica, zaradi postdepozicijsko močno poškodovanih naselbinskih struktur prekomerno delovanje ognja težko časovno omejiti in ni nujno, da je s požari povezan (le) konec tukajšnje poselitve.

V zvezi s koncem bronastodobnega naselja Kamna Gorica velja opozoriti še na zrno prosa, in sicer iz hiše 1, iz vkopa za stojko SE 182/183 (prim. tu zgoraj ter poglavje 5.3). Ta najdba predstavlja ob dataciji hiše 1 v drugo polovico 13. oziroma v razpon 12. stoletje pr. n. št. enega najstarejših dokazov za pridelovanje te kulturne rastline pri nas (Tolar, Pavlin 2022, 116, Table 3).¹⁵ Pojav prosa kot kulturne rastline v Evropi v veliki meri sovпада z dinamičnimi spremembami na prehodu iz srednje v pozno bronasto dobo (oziroma v sredozemski arheološki terminologiji, ob koncu bronaste dobe) (prim. Kierleis, Filipović, Dal Corso 2022). Čas med koncem 13. in sredino 12. stoletja pr. n. št. je čas konca kamnogoriškega bronastodobnega naselja. Zagotovo ni naključje, da je ob enem to čas tektonskih kulturno zgodovinskih sprememb v širšem sredozemskem in evropskem prostoru.¹⁶ Prekinitev poselitve v naseljih horizonta Oloris–Podsmreka in sočasen

¹⁵ Nekoliko starejša je le najdba zrn prosa iz Javornika na Koroškem (izkopavanja S. Djura, KPM Slovenj Gradec; za informacijo se zahvaljujemo T. Tolar, Inštitut za arheologijo ZRC SAZU).

¹⁶ Za dinamične spremembe med koncem 13. in sredino 12. stoletja pr. n. št. prim. Müller-Karpe 1980, 66–71, 102–103, 109–111, 133–149, t. 66–75, 182, 184–188, 250; nedavna sinteza Cline 2021; glede njihovih morebitnih klimatskih vzrokov gl. tudi Baillie 1991, 240–242; za

začetek poselitve naselij horizonta Rogoza–Orehova je le lokalni odraz burnih evropskih in širših sprememb v tem času.

4.2.3 Rimska doba

Peter Turk, Vesna Svetličič

Trije keramični odlomki (G691–G693) iz skrajnega severnega oziroma severozahodnega dela izkopnega polja in dva fragmenta stekla (sl. 93) iz južnega dela izkopnega polja nakazujejo skromno sled rimskodobne oz. poznoantične poselitve na območju Kamne Gorice. Glede na to, da je v neposredni bližini, približno 500 m severneje, raziskano poznoantično in zgodnj srednjeveško naselje v Pržanju (Pavlovič 2023), so ti skromni fragmenti, primerljivi s tistimi iz Pržanja (steklo: Pavlovič 2023, 41, G26, G60, G156–G157, G334, G347, G359–G360 itd.; dna rimskodobne lončenine: Pavlovič 2023, G526, G572), najverjetneje sekundarni odmev gradiva s tega ali kakega drugega bližnjega rimskodobnega naselja.



93 Fragmenta stekla, najverjetneje rimskodobnega, iz SE 1 (sektor 3, kv. F17 in –B18).

sočasne spremembe pri deponiranju bronastih najdb v drugi depoj-
ski stopnji oziroma v Ha A1 gl. tudi Turk 1996, 103–112, sl. 4–5.

5 Analize

5.1 Skupni pregled radiokarbonskih analiz

Peter Turk

Na desetih vzorcih z izbranih organskih ostankov z izkopavanj v Kamni Gorici so bile opravljene radiokarbonske analize (sl. 94). Izvedla sta jih dva izvajalca:

- Beta Analytic, Miami, Florida (3 analize);
- Poznan Radiocarbon laboratory (7 analiz).

Osnovni podatki o vzorcih oglja za radiokarbonske analize so podani v skupni preglednici na sl. 94. Posamezni rezultati z $1-\sigma$ (68,2 %) oziroma $2-\sigma$ (95,4 %) verjetnostjo koledarskega časovnega razpona so poleg tega podani v ločenih grafih, povzetih po OxCal v. 4.4 (sl. 95–104).

Komentarji k rezultatom posameznih radiokarbonskih datiranj so delno podani v poglavju o bronastodobnih naselbinskih strukturah in gradivu (prim. tu zgoraj poglavje 4.2.2). Na tem mestu velja poleg tega opozoriti še na nekatere podrobnosti tistih rezultatov, ki se niso ujemali s pričakovanji:

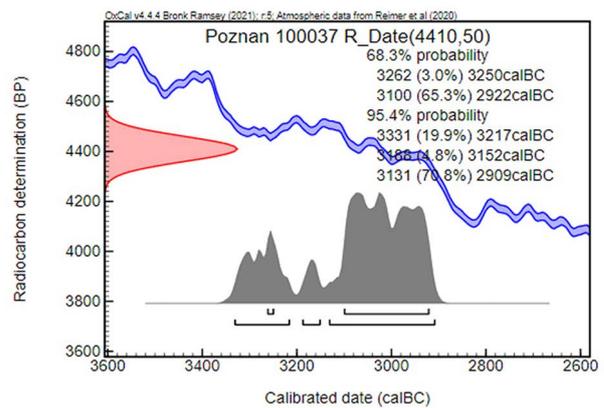
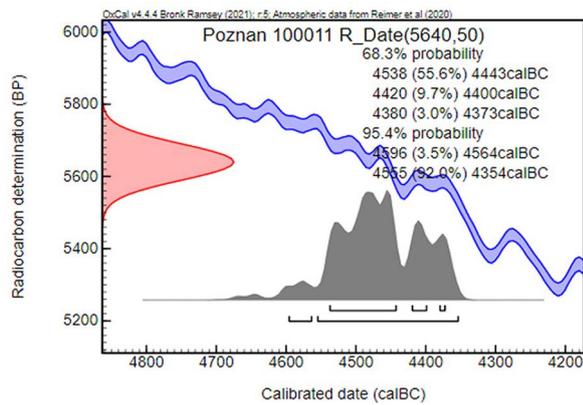
1. Radiokarbonska datacija Poznan 100011 (sl. 95) je dala rezultat 5640 ± 50 BP, ki sodi v zaključek mlajše kamene dobe (4538–4373 pr. n. št., $1-\sigma$), natančneje v mlajši horizont savske skupine lengyelske kulture (za povzetek nedavnih diskusij na temo tega kulturnega fenomena gl. Turk, Svetličič, Pavlovič 2022, 47–49). Vzorec oglja izhaja iz polnila vogalne stojke hiše 2 (SE 208). Pričakovana datacija zanj je bila torej

v časovnem razponu med 15. in 12. stoletjem pr. n. št. (prim. tu zgoraj poglavje 4.2.2 ter G301 iz iste SE ter G296–G307 iz vkopov za stojke in plasti SE 038 v neposredni zvezi s hišo 2). Glede na to, da v Kamni Gorici nismo odkrili struktur ali najdb, ki bi sodile v 5. tisočletje pr. n. št., je ta datacija izstopajoča in kot taka nekredibilna (t. i. *outlier* v terminologiji radiokarbonskih datacij, prim. Bronk Ramsey 2009).

2. Radiokarbonski dataciji Beta 201202 in Poznan 100037 (sl. 96–97) sta dali rezultata 4710 ± 40 oziroma 4410 ± 50 BP, ki sodita v srednjo bakreno dobo oziroma na začetek pozne bakrene dobe (3601–3377 oziroma 3262–2922 pr. n. št., $1-\sigma$). Prvi vzorec izhaja iz SE 188, ki je naravno polnilo komaj opazne kotanje in predstavlja spodnji del geološke plasti SE 138. V SE 188 je bilo nekaj drobcev oglja, za katere smo zaradi bližnjih paleolitskih orodij predvidevali temu primerno starost. Drugi vzorec izhaja iz SE 484, zgoščitve odlomkov keramike, hišnega ometa, kamenja in drobcev oglja iz severnega dela sektorja 4. Tovrstne zgoščitve predstavljajo glede na podobne vzorce iz bolje ohranjenih bronastodobnih kamnogoriških hiš hodne površine z delovnimi območji ob slabo prepoznavnih ostankih hišnega objekta iz srednje oziroma začetka pozne bronaste dobe. Glede na to, da v Kamni Gorici nismo odkrili struktur ali najdb, ki bi sodile v razpon 4. tisočletja pr. n. št., sta ti dve dataciji izstopajoči. Ni se mogoče jasno opredeliti, ali gre za nekredibilni dataciji (t. i. *outlier*) ali pa gre morda pri njima za odmev poselitve iz srednje bakrene dobe z danes neznanega bližnjega najdišča. Dejstvo je, da sta navedeni dataciji podobni,

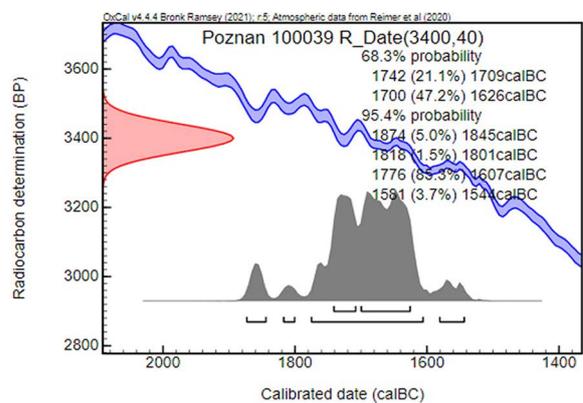
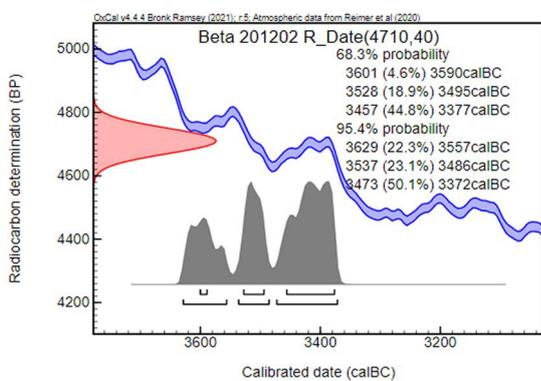
	Slika	Št. vzorca	SE	Sektor	Kvadrant	Pridobljeno	Poslano	Laboratorij	Predvidena dat.	Datacija (BP)	Datacija (kalibr. 1 stoletje dev.)
1	89	KMG 97	208	3	G19	8/28/2004	2018/01	Poznan (100011)	srednja/pozna BD	5640 +/- 50	4538–4373
2	90	KMG 80	188	4	B1	8/24/2004	2005/01	Beta (201202)	paleolitik	4710 +/- 40	3601–3377
3	91	KMG 197	484	4	E12	9/27/2004	2018/01	Poznan (100037)	srednja/pozna BD	4410 +/- 50	3262–2922
4	92	KMG 210	508	3	-A, -B, 17, 18	9/29/2004	2018/01	Poznan (100039)	srednja/pozna BD	3400 +/- 40	1742–1626
5	93	KMG 8	25	3	H15	7/21/2004	2005/01	Beta (201200)	srednja/pozna BD	3400 +/- 40	1742–1626
6	94	KMG 36	47	3	I15	7/31/2004	2005/01	Beta (201201)	srednja/pozna BD	3180 +/- 40	1498–1423
7	95	KMG 91	190	3	F19	8/27/2004	2018/01	Poznan (100010)	srednja/pozna BD	3180 +/- 40	1498–1423
8	96	KMG 120	268	3	A15, 16	9/3/2004	2018/01	Poznan (100012)	srednja/pozna BD	3085 +/- 35	1412–1297
9	97	KMG 137	310	3	C13	9/7/2004	2018/01	Poznan (100036)	srednja/pozna BD	3000 +/- 40	1370–1130
10	98	KMG 73	194	3	F15	8/23/2004	2018/01	Poznan (100141)	srednja/pozna BD	2955 +/- 35	1255–1114

94 Preglednica z rezultati radiokarbonskih analiz.



95 Radiokarbonska datacija oglja iz vogalnega vkopa za stojko hiše 2 (SE 208) v sektorju 3 (kv. G19).

97 Radiokarbonska datacija oglja iz zasutja SE 484 v sektorju 4 (kv. E12).



96 Radiokarbonska datacija oglja iz zasutja SE 188 v sektorju 4 (kv. B10). C13/C12 = -26.2; lab. mult. = 1.

98 Radiokarbonska datacija oglja z dna jame z ognjišči 2 (polnilo SE 508) v sektorju 3 (kv. -A17).

izhajata pa iz dveh med seboj nepovezanih stratigrafskih kontekstov, predvsem pa sta bili pridobljeni iz dveh različnih laboratorijev.

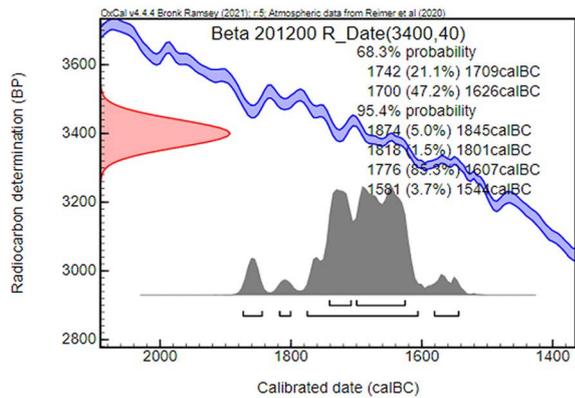
Dejstvo, da ti dve identični dataciji izhajata iz dveh nepovezanih stratigrafskih kontekstov, predvsem pa dejstvo, da sta bili pridobljeni iz dveh različnih laboratorijev, jima podeljuje določeno kredibilnost.¹⁷ Na tem mestu pa velja opozoriti, da so skoraj vse radiokarbonske datacije z najdišča Kamna Gorica pridobljene iz lesnega oglja,¹⁸ se pravi iz vzorcev, ki morda pripadajo dolgoživim drevesnim vrstam. Njihove rezultate je torej treba jemati z določeno mero previdnosti, saj so lahko tudi za stoletje in dlje starejši od dejanske starosti arheoloških kontekstov, ki jih datirajo. Gre za t. i. učinek staroga lesa (*old wood effect*: Kim *et al.* 2019).

3. Delno sta izstopajoči tudi radiokarbonski dataciji Poznan 100039 in Beta 201200 (sl. 98–99), ki sta dali identičen rezultat 3400±40. Ti dataciji kalibrirano dajeta časovni razpon v zaključek zgodnje bronaste dobe oziroma na prehod iz zgodnje v srednjo bronasto dobo: na 1-σ (68,2 %) je to razpon med 1742 in 1626 pr. n. št., na 2-σ (95,4 %) pa razpon med 1874 in 1544 pr. n. št. Prvi vzorec izhaja iz SE 508, enega od zasutij jame z ognjišči 2 v južnem delu kamnogoriškega izkopnega polja s številnim gradivom (G525–G635), ki po osnovnih oblikovnih značilnostih ne odstopa od običajnih oblikovnih okvirov keramike horizonta Oloris–Podsmreka. Drugi vzorec izhaja iz SE 25, polnila majhne jame, umeščene med jamo s kurišči 1 in hišo 1 v severnem delu sektorja 3. Tu je bila skodelica s plitvimi poševnimi kanelurami G255. Tudi ta sodi v okrasni in oblikovni nabor lončenine horizonta Oloris–Podsmreka (prim. k temu razpravo tu zgoraj, v zaključku poglavja 4.2.2).

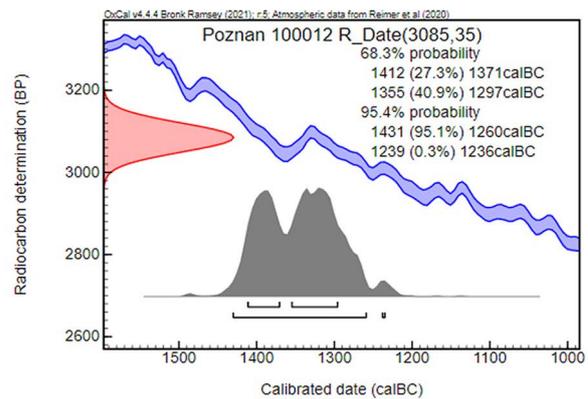
Ob teh dveh datacijah, posebej ob njunih 2-σ (95,4 %) kalibriranih razponih med vključno 19. in 16. stoletjem pr. n. št., se morda nakazuje nekoliko zgodnejši začetek bronzastodobnega naselja v Kamni Gorici in širše naselij horizonta

17 Poudariti velja, da je bilo vseh deset vzorcev omenjenima laboratorijema predano v analizo brez podatkov o pričakanju glede rezultatov oziroma so bili ti podatki podani le kot »prazgodovinska pričakovana datacija«.

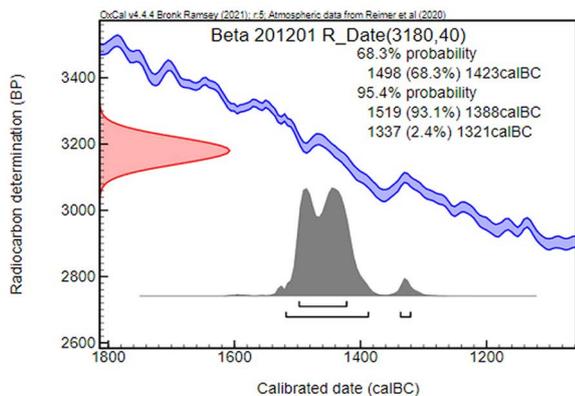
18 Izjema je vzorec Poz 100036 enega od zrn boba iz jame SE 310/311 (prim. sl. 103).



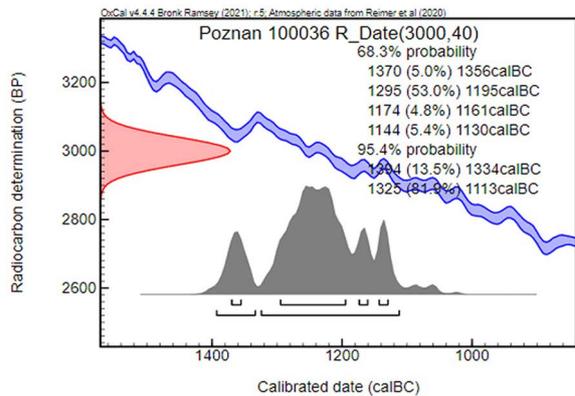
99 Radiokarbonska datacija oglja jame SE 26 z lončkom G255 severno od hiše 1 (sektor 3, kv. H15). C13/C12 = -25.1; lab. mult. = 1.



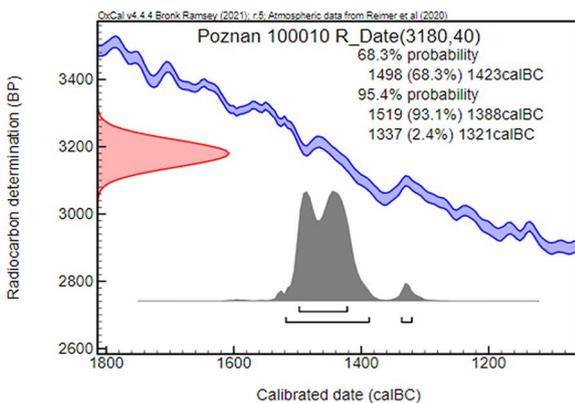
102 Radiokarbonska datacija oglja iz SE 268, osrednjega vkopa za stojko južnega ostenja hiše 4 (sektor 3, kv. A15).



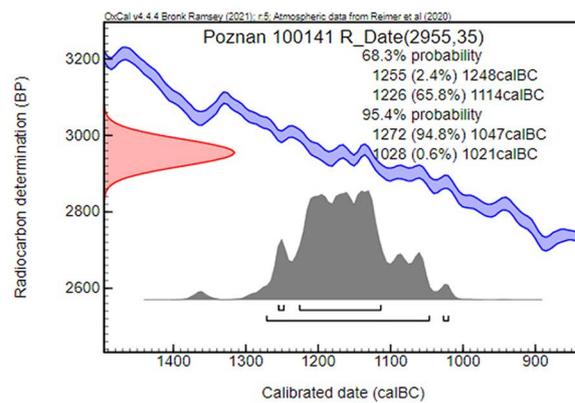
100 Radiokarbonska datacija oglja iz ognjišča SE 47 v južnem delu jame z ognjišči 1, sektor 3, kv. I15. C13/C12 = -26.2; lab. mult. = 1.



103 Radiokarbonska datacija boba iz zasutja SE 310 v sektorju 3, kv. C13.



101 Radiokarbonska datacija oglja iz zasutja SE 190 poleg hiše 2 v sektorju 3, kv. F19.



104 Radiokarbonska datacija oglja iz zasutja osrednjega vkopa za stojko SE 194 hiše 1 (sektor 3, kv. F15).

Oloris–Podsmreka že v prvi polovici 16. stoletja pr. n. št. (k temu prim. Kerman 2011, 29–34, 262; Škvor Jernejčič, Leghissa, Brezigar 2022, 114–115).

Od skupnega števila desetih opravljenih radiokarbonskih datacij jih je preostalih pet dalo rezultat, ki je v skladu s pričakovanimi časovnimi umestitvami bronastodobnega

naselja v Kamni Gorici v razponu med 15. in 12. stoletjem pr. n. št. (sl. 100–104).

5.2 Luminiscenčna analiza

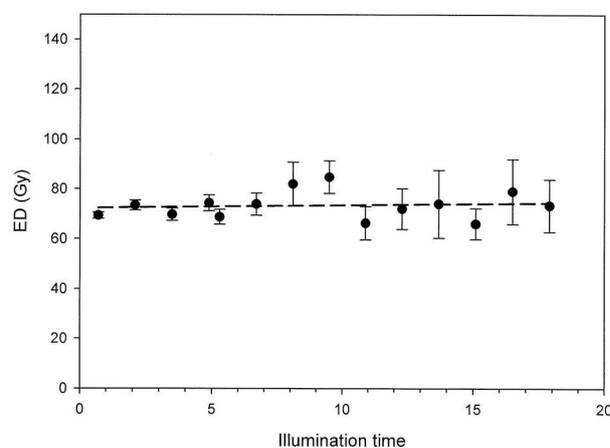
Frank Preusser

Two sediment samples from the Kamna Gorica site were dated by Infrared Stimulated Luminescence (IRSL). This method gives the age of the last exposure of the sediment grains to daylight, thus the deposition age of the sediment. The samples are taken from below and above the layer of stone artefacts. Hence, the IRSL ages have to be interpreted as maximum and minimum ages for the deposition of the artefacts.

Samples were taken by dr. Peter Turk and dr. Tomaž Verbič by forcing steel tubes into the sediment. These tubes and additional material that was used for dose rate determination were sent to our laboratory. All preparation work was carried out under subdued laboratory illumination. The polymineral fine-grain technique has been used for equivalent dose determination. Samples were chemically pre-treated with hydrogen chloride and hydrogen peroxide to remove carbonates and organic matter that interfere with proper luminescence measurements. The fraction 4-11 μm was enriched using Stokes' law. The equivalent dose was determined using the single-aliquot regenerative dose technique as described by Preusser (2003). The concentration of dose rate relevant elements (K, Th, U) was determined by high-resolution gamma spectrometry (cf. Preusser, Kasper 2001). Average water content during burial of 20 +/- 10 % and an a-value of 0.07 +/- 0.02 were used. The contribution of cosmic radiation to the total dose rate was calculated using present day depth. The results of the different

measurements and all further information is summarised in Fig. 105. No fading of the IRSL signal could be observed. The plot of ED versus stimulation time is flat (Fig. 106) and this is interpreted to indicate zeroing of the IRSL signal prior to deposition.

The dating results indicate that deposition of the artefacts occurred after 69,800 +/- 11,000 yr but prior to 10,300 +/- 1400 yr ago. This leaves a period of about 60,000 yr that covers most of the second half of the last glacial cycle including the Late Glacial and earliest Holocene.



106 Plot of ED versus illumination time for aliquots of sample KG 189 (SE 138).

Sample	Depth (m)	K (%)	Th (ppm)	U (ppm)	D (Gy kyr ⁻¹)	ED (Gy)	Age (yr)
KG189	0.63	1.45 ± 0.03	4.00 ± 0.14	13.67 ± 0.63	6.68 ± 0.90	69.9 ± 2.7	10,300 ± 1400
KG190	1.10	1.48 ± 0.03	4.05 ± 0.14	15.35 ± 0.71	7.37 ± 1.00	515.0 ± 41.1	69,800 ± 11,000

105 Results of IRSL dating with contents of dose rate relevant elements (K, Th, U), dose rate (D), equivalent dose (ED) and resulting IRSL age (sample KG189: SE 138; sample KG 190: SE 139).

5.3 Rastlinski makroostanki

Tjaša Tolar

V pregled in obdelavo smo prejeli vzorce z izločenimi odlomki oglja in ostalimi zoglenelimi makrofosili z bronastodobnega najdišča Kamna Gorica. V več vzorcih ni bilo ohranjenih rastlinskih makroostankov, ki bi jih bilo mogoče identificirati. Teh vzorcev zato v poročilu in na priloženi **sl. 107** ne omenjamo.

Oglje večine vzorcev je fragmentirano v zelo drobne odlomke, na katerih so komaj ohranjeni in prepoznavni lesno-anatomski znaki, potrebni za določitev vrste. Le v nekaterih izjemnih primerih je bila mogoča identifikacija do vrste natančno, v ostalih pa je podana vsaj širša taksonomska skupina, npr. difuznoporozni listavec, kamor sodi večina današnjih listavcev, razen npr. hrasta, jesena, kostanja, bresta, oreha, češnje in ostalih redkih venčasto- do polvenčastoporoznih listavcev, ki se jih že na prvi pogled pod stereomikroskopom loči od prej omenjenih difuznoporoznih listavcev. Pri vzorcih, kjer je ohranjenih več kot 10 odlomkov, smo pregledali po 2 do 3 primerke oglja, zato pri nekaterih vzorcih na **sl. 107** dvojna oziroma trojna identifikacija. Oznaka »cf« oziroma »?« na **sl. 107** pred nekaterimi identifikacijami pomeni nezanesljivo identifikacijo, torej »lahko bi bilo«.

Pri identifikaciji semen, plodov in oglja smo uporabljali stereomikroskop *Leica MZ75* in mikroskop *Nikon Eclipse ME 600*, slikovne ključe (npr. Schweingruber 1990; Cappers, Bekker, Jans 2006; računalniški program INTKEY) ter lastne referenčne zbirke oglja, semen in plodov. Strokovna nomenklatura (tj. poimenovanje rastlinskih vrst) sledi *Mali flori Slovenije* (Martinčič *et al.* 1999).

Rezultati in kratka diskusija

Skoraj vsi vzorci vsebujejo fragmentirano oglje. Ker so bili fragmenti drobni, v večini primerov natančnejša identifikacija ni bila mogoča. Kot merilo, ali odlomke identificirati ali ne, smo vzeli velikost vsaj 0,5 cm. Med identificiranimi so tako listavci kot tudi iglavci (glej **sl. 107**). Rezultati ne kažejo izkoriščanja določene drevesne vrste, saj so identificirani ostanki zelo raznovrstni, od iglavcev s smolnimi kanali in brez do venčasto- in difuznoporoznih listavcev. Torej je šlo za posek raznolikih drevesnih vrst, ki so bile v danem času lažje dostopne in na voljo ter najverjetneje uporabljene za kurjavo.

Poleg drobcev oglja so v treh vzorcih [vz. 59 (SE 182), 109 (SE 320), 114 (SE 310)] prisotna tudi zoglenela semena/plodovi kulturnih rastlin, ki dokazujejo gojenje predvsem boba, s posameznimi primerki pa tudi prosa in graha (vz. 59, 109). Poleg omenjenih ostankov kulturnih rastlin, so med

nelesnimi ostanki v treh vzorcih [vz. 100 (SE 298), 109 (SE 320), 45 (SE 133)] prisotni tudi fragmentirani ostanki zoglenelih lešnikov.

Zaključek

Vzorec 114 (SE 310) izstopa po številnih zoglenelih ostankih boba (več kot 300 zrn; **sl. 108**). Opravljena je bila C14 datacija, ki kaže na razpon med pribl. 1750 in 1115 cal BC, ki nekoliko preseneča, saj je bila na najdišču v večini ohranjena keramika horizonta Oloris–Podsmreka (tj. pribl. 15.–13. stoletje pr. n. št.) (Turk, Svetličič 2014). Najzgodnejši ostanki boba s slovenskih arheoloških najdišč so doslej najdeni iz poznobronastodobnih in starejšeželeznodobnih naselbin (tj. od pribl. 10.–9. stoletje pr. n. št. do 8.–7. stoletje pr. n. št.), npr. Gradec nad Mihovim (Culiberg, Šercelj 1995, 172; Dular 2008, 126), Ljubljana-Tribuna (Tolar, Vojakovič, neobjavljeno), Cvinger nad Koriti (Culiberg, Šercelj 1995, 173; Dular *et al.* 1995, 108–109).



▮ **108** Izbor zoglenelih ostankov boba iz jame SE 310/311.

Vz.	SE	Sek./kv.	Slo. ime	Lat. ime	Širša sistematska skupina	Semena/plodovi (fragmenti)	Ostalo	Opombe
184	469	3/B18	hrast	<i>Quercus sp.</i>			oglje	
122	176	4/B11	hrast	<i>Quercus sp.</i>			oglje	
121	324	3/A14	hrast/jesen	<i>Quercus/Fraxinus sp.</i>			oglje	
130	387	3/A16		<i>Poaceae (cf. Cerealia)</i>	trave (žito?)			1 zoglenel fragment zrna
123	322	3/A14	hrast/jesen	<i>Quercus/Fraxinus sp.</i>	venčasto porozen listavec		oglje	
129	383	3/A16	jesen	<i>Fraxinus sp.</i>			oglje	
125	361	4/C12	hrast/jesen	<i>Quercus/Fraxinus sp.</i>			oglje	
					difuzno porozen listavec		oglje	
128	359		jelša/leska/geber	<i>Alnus/Corylus/Carpinus sp.</i>	difuzno porozen listavec z agregiranimi trakovi		oglje	
					venčasto-polvenčasto porozen listavec		oglje	
124	330	4/B11	hrast/jesen	<i>Quercus/Fraxinus sp.</i>	venčasto porozen listavec		oglje	
114	310	3/C13	bob	<i>Vicia faba</i>		45+45+32		nekaj semen shranimo, vse fotografiramo
				<i>Legumes (cf. Vicia faba)</i>	stročnice (?bob)	48+120+30		fragменти
			hrast	<i>Quercus sp.</i>			oglje	1750-1115 cal BC C ¹⁴ datacija boba
115	332	4/B12	jelša/leska/geber	<i>Alnus/Corylus/Carpinus sp.</i>	difuzno porozen listavec z agregiranimi trakovi		oglje	
			hrast/jesen	<i>Quercus/Fraxinus sp.</i>				
112	328	3/A17	hrast/jesen	<i>Quercus/Fraxinus sp.</i>			oglje	
					difuzno porozen listavec		oglje	
120	318	3/A14	?jerebika, mokovec	<i>cf. Sorbus sp.</i>			oglje	
113	284	3/A21	hrast/jesen	<i>Quercus/Fraxinus sp.</i>			oglje	
			javor	<i>Acer sp.</i>			oglje	
117	316	3/B13	hrast/jesen	<i>Quercus/Fraxinus sp.</i>			oglje	
			lipa	<i>Tilia sp.</i>			oglje	
119	324	3/B14	rožnice	<i>Rosaceae</i>			oglje	
30	79	3/J15			listavec			nezoglenel, posušen les
21	74	2/S12	jelša/leska/gaber	<i>Alnus/Corylus/Carpinus sp.</i>	difuzno porozen listavec z agregiranimi trakovi		oglje	
			?jerebika, mokovec	<i>cf. Sorbus sp.</i>			oglje	
26	92	3/L17	javor	<i>Acer sp.</i>			oglje	
27	46	3/J15			difuzno porozen listavec		oglje	
22	47	3/I15	beli gaber	<i>Carpinus betulus</i>			oglje	
			bukev	<i>Fagus sylvatica</i>			oglje	
25	87	3/L17	hrast/jesen	<i>Quercus/Fraxinus sp.</i>			oglje	
39	113	3/G16	?jelka	<i>cf. Abies alba</i>	iglavec ?brez smolnih kanalov		oglje	
				<i>Poaceae</i>	trave	2		? recentna
33	98	2/T11		<i>Alnus/Corylus/Carpinus sp.</i>	difuzno porozen listavec z agregiranimi trakovi		oglje	
					difuzno porozen listavec		oglje	
31	79	3/J15	? smreka, bor, macesen	<i>cf. Picea, Pinus, Larix</i>	iglavec s ? smolnimi kanali		oglje	
					listavec		oglje	
			?jerebika, mokovec	<i>cf. Sorbus</i>	difuzno porozen listavec		oglje	
40	119	3/M17	bukev	<i>Fagus sylvatica</i>			oglje	
34	100	2/T11, 12	jelša/leska/gaber	<i>Alnus/Corylus/Carpinus sp.</i>	difuzno porozen listavec z agregiranimi trakovi		oglje	

Vz.	SE	Sek./ kv.	Slo. ime	Lat. ime	Širša sistematska skupina	Semena/plodovi (fragmenti)	Ostalo	Opombe
32	74	2/ T11,12	jelša/leska/gaber	<i>Alnus/Corylus/ Carpinus sp.</i>	difuzno porozen listavec z agregiranimi trakovi		oglje	
					difuzno porozen listavec		oglje	
			jelka	<i>cf. Abies alba</i>	iglavc ?brez smolnih kanalov		oglje	
104	282	3/A17	hrast	<i>Quercus sp.</i>			oglje	
102	274	3/A17	rožnice	<i>Rosaceae</i>			oglje	
103	272	3/A17			venčasto porozen listavec		oglje	
			jelka	<i>Abies alba</i>			oglje	
110	308	3/D13	jelša/leska/gaber	<i>Alnus/Corylus/ Carpinus sp.</i>	difuzno porozen listavec z agregiranimi trakovi		oglje	
			? rožnice	<i>cf. Rosaceae</i>			oglje	
101	266	3/A15			venčasto porozen listavec		oglje	
					listavec		oglje	
109	320	3/A16	bob	<i>Vicia faba</i>		1		
			grah	<i>Pisum sativum</i>		1		
			leska	<i>Corylus avellana</i>		1		zoglanel fragment
			jesen	<i>Fraxinus sp.</i>			oglje	
88	222	3/E17	hrast	<i>Quercus sp.</i>			oglje	
85	220	3/E16	muhvič	<i>Setaria sp.</i>		1		nezoglanel frg. semena
			metlika	<i>Chenopodium sp.</i>		2		nezoglenela semena
83	234	3/F17	jelša/leska/gaber	<i>Alnus/Corylus/ Carpinus sp.</i>	difuzno porozen listavec z agregiranimi trakovi		oglje	
90	258	3/E16	jelša/leska/gaber	<i>Alnus/Corylus/ Carpinus sp.</i>	difuzno porozen listavec z agregiranimi trakovi		oglje	
			rožnice, ?dren	<i>Rosaceae, cf. Cornus</i>			oglje	
87	248	3/G18	rožnice	<i>Rosaceae</i>			oglje	
86	204	3/G19			difuzno porozen listavec		oglje	
81	206	3/F19			venčasto porozen listavec		oglje	
56	172	3/F14	jelša/leska/gaber	<i>Alnus/Corylus/ Carpinus sp.</i>	difuzno porozen listavec z agregiranimi trakovi		oglje	
52	160	2/F16	rožnice	<i>Rosaceae</i>			oglje	
55	166	3/F17	javor	<i>Acer sp.</i>			oglje	
54	174	3/F14	jelša/leska/gaber	<i>Alnus/Corylus/ Carpinus sp.</i>	difuzno porozen listavec z agregiranimi trakovi		oglje	
			bukev	<i>Fagus sylvatica</i>			oglje	
51	170	3/S17	jelša/leska/gaber	<i>Alnus/Corylus/ Carpinus sp.</i>	difuzno porozen listavec z agregiranimi trakovi		oglje	
			hrast/jesen	<i>Quercus/Fraxinus sp.</i>	venčasto porozen listavec		oglje	
58	186	4/B10	jelša/leska/gaber	<i>Alnus/Corylus/ Carpinus sp.</i>	difuzno porozen listavec z agregiranimi trakovi		oglje	
59	182	3/G15, 16	proso	<i>Panicum milliaceum</i>		1		zoglanelo seme
61	196	3/G15	jelka	<i>Abies alba</i>			oglje	
					difuzno porozen listavec		oglje	
64	200	3/G15			difuzno porozen listavec		oglje	
70	216	3/G13	bukev	<i>Fagus sylvatica</i>			oglje	
67	212	3/F13	jelka	<i>Abies alba</i>			oglje	
					iglavc		oglje	
76	244	3/D13	javor	<i>Acer sp.</i>			oglje	
72	156	3/G18	jelka	<i>Abies alba</i>			oglje	
			? rožnice	<i>cf. Rosaceae</i>	difuzno porozen listavec		oglje	
73	210	3/G13			difuzno porozen listavec		oglje	
80	202	3/F19			difuzno porozen listavec		oglje	
100	298	3/E14	leska	<i>Corylus avellana</i>		3		zoglanel fragment
					difuzno porozen listavec		oglje	

Vz.	SE	Sek./ kv.	Slo. ime	Lat. ime	Širša sistematska skupina	Semena/plodovi (fragmenti)	Ostalo	Opombe
98	294	3/E14		<i>Alnus/Corylus/ Carpinus sp.</i>	difuzno porozen listavec z agregiranimi trakovi		oglje	
			javor	<i>Acer sp.</i>			oglje	
95	250	3/E17		<i>Alnus/Corylus/ Carpinus sp.</i>	difuzno porozen listavec z agregiranimi trakovi		oglje	
			?jerebika, mokovec	<i>cf. Sorbus</i>	difuzno porozen listavec		oglje	
91	256	3/F15	hrast/jesen	<i>Quercus/Fraxinus sp.</i>	venčasto porozen listavec		oglje	
99	268	3/A16		<i>Alnus/Corylus/ Carpinus sp.</i>	difuzno porozen listavec z agregiranimi trakovi		oglje	
97	270	3/A16		<i>Alnus/Corylus/ Carpinus sp.</i>	difuzno porozen listavec z agregiranimi trakovi		oglje	
8	34	3/J17		<i>Alnus/Corylus/ Carpinus sp.</i>	difuzno porozen listavec z agregiranimi trakovi		oglje	
176	508	3/-A,B 17, 18	javor	<i>Acer sp.</i>			oglje	
			jelka	<i>Abies alba</i>			oglje	
171	507	3/-A,B 17, 18	jelša/leska/gaber	<i>Alnus/Corylus/ Carpinus sp.</i>	difuzno porozen listavec z agregiranimi trakovi		oglje	
			hrast/jesen	<i>Quercus/Fraxinus sp.</i>	venčasto porozen listavec		oglje	
155	369	3/B20	hrast/jesen	<i>Quercus/Fraxinus sp.</i>	venčasto porozen listavec		oglje	
160	486	3/D19	hrast/jesen	<i>Quercus/Fraxinus sp.</i>	venčasto porozen listavec		oglje	
170	509	4/E11	hrast/jesen	<i>Quercus/Fraxinus sp.</i>	venčasto porozen listavec		oglje	
163	495	3/-A, B 17	javor	<i>Acer sp.</i>			oglje	
169	513	3/D19	jelka	<i>Abies alba</i>			oglje	
			breza/jerebika, mokovec	<i>Betula sp./Sorbus sp.</i>			oglje	
42	128	3/G18	jelka	<i>Abies alba</i>			oglje	
46	146	3/N14	jelša/leska/gaber	<i>Alnus/Corylus/ Carpinus sp.</i>	difuzno porozen listavec z agregiranimi trakovi		oglje	
			rožnice	<i>Rosaceae</i>			oglje	
					? venčasto porozen listavec		oglje	
47	150	4/C10	hrast/jesen	<i>Quercus/Fraxinus sp.</i>	venčasto porozen listavec		oglje	
			rožnice	<i>Rosaceae</i>			oglje	
45	133	4/A12	leska	<i>Corylus avellana</i>		1		zoglenel fragment
					difuzno porozni listavec		oglje	
20	73	3/J17			iglavc s ? smolnimi kanali		oglje	
			javor	<i>Acer sp.</i>			oglje	
13	58	3/K16			difuzno porozen listavec		oglje	
12	52	3/J15	javor	<i>Acer sp.</i>			oglje	
15	54	2/S14			venčasto porozen listavec		oglje	
					difuzno porozen listavec		oglje	
17	62	3/K16	jelša/leska/gaber	<i>Alnus/Corylus/ Carpinus sp.</i>	difuzno porozen listavec z agregiranimi trakovi		oglje	
			jelka	<i>Abies alba</i>			oglje	
			breza/jerebika, mokovec	<i>Betula sp./Sorbus sp.</i>			oglje	
137	420	3/-A18	rožnice	<i>Rosaceae</i>			oglje	
133	401	3/D14	jelša/leska/gaber	<i>Alnus/Corylus/ Carpinus sp.</i>	difuzno porozen listavec z agregiranimi trakovi		oglje	
134	403	3/D15			venčasto porozen listavec		oglje	
131	363	3/B15	jelka	<i>Abies alba</i>			oglje	
135	430	3/A 14, 15	hrast	<i>Quercus sp.</i>			oglje	
138	424	3/-B18			venčasto porozen listavec		oglje	
144	450	3/B15	bukev	<i>Fagus sylvatica</i>			oglje	
149	465	3/B18	hrast/jesen	<i>Quercus/Fraxinus sp.</i>	venčasto porozen listavec		oglje	
150	477	3/C16			venčasto porozen listavec		oglje	
146	452	3/B17	beli gaber	<i>Carpinus betulus</i>			oglje	

Vz.	SE	Sek./kv.	Slo. ime	Lat. ime	Širša sistematska skupina	Semena/plodovi (fragmenti)	Ostalo	Opombe
143	454	3/-B18	hrast	<i>Quercus sp.</i>			oglje	
145	457	3/B15	jelša/leska/gaber	<i>Alnus/Corylus/Carpinus sp.</i>	difuzno porozen listavec z agregiranimi trakovi		oglje	
					iglavce s smolnimi kanali		oglje	
148	459	3/D19	bukev	<i>Fagus sylvatica</i>			oglje	
					venčasto porozen listavec		oglje	
141	407	3/D16	bukev	<i>Fagus sylvatica</i>			oglje	
					difuzno porozen listavec		oglje	

107 (strani 72–75) Rezultati arheobotanične analize.

5.4 Sledovi uporabe na odbitkovnih kamenih orodjih

Simona Petru

Seznam analiziranih predmetov

SE 4

1. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24104 (PN 8).
2. Odbitek. Na levem robu odbitka je uporabna retuša. Ob njej so na ventralni strani zgladitve, nastale pri rezanju trav ali žetju. Inv. št. P 24105 (PN 156; sl. 109: 2).

SE 38

3. G3. Klina. Na levem robu je morda uporabna retuša. Drugih sledi uporabe ni.
4. G4. Klina. Orodje je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile. Na površju so sledi (verjetno recentnega) rdečega pigmenta, na robovih pa sledi svinčnika.
5. Retuširan odbitek. Na levem robu je uporabna retuša, ob njej so tako na dorzalni kot tudi na ventralni strani slabo ohranjene, nedoločljive zgladitve. Inv. št. P 24030 (PN 180; sl. 109: 1).
6. G5. Fragment kline. Na desnem robu je morda uporabna retuša. Drugih sledi uporabe ni.
7. Odbitek. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile. Inv. št. P 24103 (PN 285).

SE 135

8. Odbitek. Na vrhu levega roba je na ventralni strani retuša in ob njej slabo ohranjene zgladitve – obdelovanega materiala ni bilo mogoče določiti. Inv. št. P 24107 (PN 380).

SE 136

9. G6. Klina. Na levem robu je uporabna retuša, ob njej so na ventralni strani roba zgladitve, ki jih je povzročil trd material. Orodje je na proksimalnem robu stanjšano, morda za

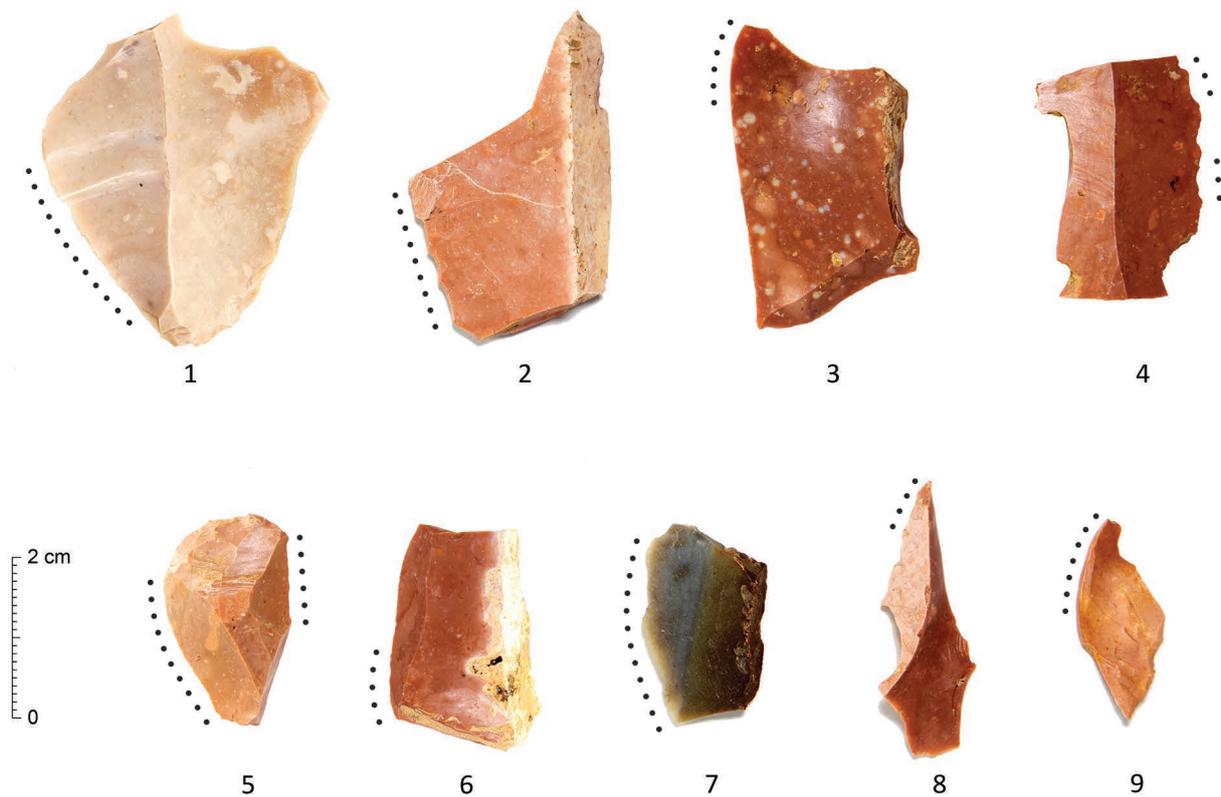
lažjo nasaditev – v tem primeru bi zgladitve na orodju lahko povzročil ročaj, v katerega je bilo nasajeno.

SE 137

10. G8. Odbitek. Na levem in spodnjem delu desnega roba je slabo določljiva uporabna ali namenska retuša. Druge sledi uporabe se zaradi preperelosti površja niso ohranile.
11. G9. Retuširan kortikalni odbitek. Na ventralni strani so na zgornjem desnem delu retuširanega roba zgladitve, nastale pri obdelavi kože.
12. G10. Klina. Na desnem robu je slabo definirana retuša. Ni jasno, ali gre za uporabno retušo, ki bi lahko nastala pri rezanju mehkih materialov, ali za naravno nastalo retušo. Na desni strani ob bazi inverzna recentna retuša. Drugih sledi uporabe ni.
13. Retuširan odbitek. Na proksimalnem robu je namenska ali nedoločljiva uporabna retuša. Drugih sledi uporabe ni. Inv. št. P 24031 (PN 111).

SE 138

14. G12. Fragment kline. Brez sledi uporabe.
15. G13. Fragment kline. Brez sledi uporabe.
16. G15. Atipično praskalo. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile.
17. G16. Prečno vbadalo ob stranski retuši. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile.
18. G17. Prečno vbadalo ob stranski retuši. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile.
19. G18. Vbadalo ob poševni prečni retuši. Na levem delu prečnega roba so na ventralni strani slabo ohranjene zgladitve – obdelovanega materiala ni bilo mogoče določiti.
20. G21. Retuširan odbitek. Na ventralni strani desnega roba so zgladitve, nastale pri obdelavi kože.



109 Izbor kamnitih artefaktov z ugotovljenimi sledovi uporabe. 1 (P 24030), slabo ohranjene, nedoločljive zgladitve; 2 (P 24105), zgladitve, nastale pri rezanju trav ali žetju; 3 (P 24094), zgladitve, ki jih je povzročila obdelava mehkega materiala, verjetno mesa; 4 (P 24115), zgladitve, nastale pri obdelavi trdega materiala; 5 (P 24071), zgladitve, nastale pri rezanju trav; 6 (P 24095), zgladitev, ki jo je povzročila obdelava mehkega materiala, verjetno mesa; 7 (P 24033), zgladitve, nastale pri rezanju trav; 8 (P 24137), slabo ohranjene, nedoločljive zgladitve; 9 (P 24034), zgladitve, verjetno nastale pri obdelavi kože (foto: D. Valoh ZRC SAZU).

21. **G22.** Kortikalna klina. Na desnem robu je uporabna retuša, ob njej so na ventralni strani zgladitve, nastale pri obdelavi trdega materiala, verjetno kosti.

22. Odbitek. Na desnem delu distalnega roba je morda nedoločljiva uporabna retuša, druge sledi uporabe se zaradi preperelosti površja niso ohranile. Inv. št. P 24082 (PN 122).

23. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24097 (PN 128).

24. Odbitek. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile. Inv. št. P 24081 (PN 148).

25. Odbitek. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile. Inv. št. P 24084 (PN 149).

26. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24096 (PN 185).

27. Kortikalni odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24024 (PN 198).

28. Kortikalni odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24087 (PN 201).

29. Odbitek. Na levem robu je uporabna retuša, na vrhu roba so ob njej na dorzalni in ventralni strani zgladitve, ki jih je povzročila obdelava mehkega materiala, verjetno mesa. Inv. št. P 24094 (PN 206; **sl. 109: 3**).

30. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24088 (PN 207).

31. Fragment kline. Na desnem robu je nedoločljiva uporabna retuša, rahla, nedoločljiva uporabna retuša je tudi na levem robu. Druge sledi uporabe se zaradi preperelosti površja niso ohranile. Inv. št. P 24117 (PN 209).

32. Odbitek. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile. Na orodju so obloge neznanega izvora. Inv. št. P 24079 (PN 210).

33. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24093 (PN 212).

34. Odbitek. Na levem robu je nedoločljiva uporabna retuša, druge sledi uporabe se niso ohranile. Inv. št. P 24098 (PN 226).

35. Odbitek. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile. Inv. št. P 24078 (PN 227).

36. Kortikalni odbitek. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile. Inv. št. P 24085 (PN 228).

37. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24091 (PN 281).

38. Fragment kline. Na levem robu je uporabna retuša. Na dorzalni strani je na vrhu roba zgladitev, ki jo je povzročila obdelava mehkega materiala, verjetno mesa. Inv. št. P 24095 (PN 313; sl. 109: 6).

39. Odbitek. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile. Inv. št. P 24083 (PN 320).

40. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24092 (PN 334).

41. Odbitek. Na desnem robu je morda uporabna retuša, druge sledi uporabe se zaradi preperelosti površja niso ohranile. Inv. št. P 24080 (PN 336).

42. Retuširan odbitek. Površje orodja je tako preperelo, da ni mogoče ugotoviti, ali gre za namensko ali uporabno retušo. Drugih sledi uporabe ni. Inv. št. P 24025 (PN 365).

43. Odbitek. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile. Inv. št. P 24086 (PN 366).

44. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24100 (PN 372).

45. Odbitek. Na delu desnega roba je uporabna retuša. Drugih sledi uporabe ni. Inv. št. P 24028 (PN 375).

46. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24099 (PN 384).

47. Klina. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24089 (PN 389).

48. Razbitina. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24138.

SE 138/139

49. Retuširan odbitek. Na vrhnjem delu levega roba so na dorzalni strani slabo ohranjene zgladitve. Materiala, ki jih je povzročil, nisem mogla določiti. Inv. št. P 24137 (PN 131; sl. 109: 8).

SE 139

50. **G26.** Jedrni odbitek. Na ventralni strani distalnega roba so zgladitve, nastale pri obdelavi lesa.

51. **G28.** Klina. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile.

52. **G29.** Klina. Na spodnjem delu desnega roba so na ventralni in dorzalni strani zgladitve, nastale pri obdelavi srednje trdih, olesenelih rastlin.

53. **G30.** Dvojno kotno strgalo. Na vrhnjem delu desnega roba so na dorzalni in ventralni strani zgladitve, nastale pri obdelavi lesa.

54. **G31.** Oblič. Na ventralni strani proksimalnega roba so slabo ohranjene zgladitve – obdelovanega materiala ni bilo mogoče določiti.

55. **G32.** Atipično gobčasto praskalo. Na spodnjem delu levega roba je uporabna retuša, ob kateri so na ventralni strani zgladitve, nastale pri obdelavi natančneje nedoločljivega trdega materiala.

56. **G33.** Atipično praskalo na klini. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile.

57. **G34.** Praskalo na retuširani klini. Na ventralni strani distalnega roba so zgladitve, ki jih je povzročila obdelava lesa in kože. Tudi na sredini desnega roba so na ventralni strani zgladitve in brazde, ki jih je povzročil les. Zgladitve, povezane z lesom, se prav tako pojavljajo v srednjem delu levega roba, na njegovi ventralni strani. V spodnjem delu orodja so tako na ventralni kot na dorzalni strani obloge, ki verjetno predstavljajo smolo, s katero je bilo orodje nasajeno v ročaj. Tudi zgladitve na centralnem delu orodja, ki jih je povzročil les, bi lahko bile povezane z nasaditvijo in so nastale, ko je prišlo do trenja med orodjem in ročajem. Nasaditev orodja potrjuje tudi namensko stanjšanje orodja na proksimalnem robu, kar je omogočilo lažjo nasaditev v ročaj. Orodje je bilo na spodnjem delu nasajeno, distalni rob pa so uporabljali za obdelavo lesa in kože.

58. **G35.** Praskalo na klini. Orodje je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile. Na površju so obloge, ki verjetno predstavljajo sediment, v katerem je orodje ležalo. Glede na preperelost celotnega površja je namreč malo verjetno, da bi šlo za obdelovani material ali lepilo, s katerim je bilo orodje pritrjeno v ročaj.

59. **G36.** Praskalo na klini. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile.

60. **G37.** Praskalo na odbitku. Rob praskala je zaobljen, kar bi lahko pomenilo, da so z njim obdelovali kožo. Drugih sledi uporabe ni.

61. **G38.** Praskalo z vbadalom. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile.

62. **G39.** Diedrično kotno vbadalo. Na ventralni strani prečno retuširanega roba so zgladitve, nastale pri obdelavi kože. Na spodnjem delu orodja so obloge, ki verjetno predstavljajo ostanke lepila, s katerim je bilo orodje nasajeno v ročaj.

63. **G40.** Nazobčano orodje. Na njem ni sledi uporabe.

64. **G41.** Retuširan kortikalni odbitek. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile.

65. **G42.** Retuširan kortikalni odbitek. Na levem robu odbitka je inverzna retuša, ki je verjetno nastala pri obdelavi trdih materialov. Drugih sledi uporabe ni.
66. **G43.** Retuširana klina. Na sredini orodja so na ventralni strani levega in desnega roba zgladitve, ki jih je povzročila obdelava rastlin. Na vrhnjem delu levega roba so na ventralni strani obloge, verjetno gre za ostanke smole. Enake obloge so tudi desnem delu orodja na dorzalni strani.
67. **G44.** Retuširana klina. Na zgornjem delu ventralne strani levega roba so zgladitve, po katerih lahko sklepamo, da so orodje uporabljali za rezanje mesa. Na dorzalni strani je na grebenu v sredini orodja zgladitev, ki jo je povzročil les. Možno je, da je nastala zaradi ročaja, v katerega je bilo orodje nasajeno. Da je bilo orodje nasajeno, bi lahko sklepali tudi iz oblog na površju, ki so na ventralni strani levega roba in dorzalni strani desnega roba, približno v isti višini kot zgladitev.
68. **G45.** Klina z uporabno retušo. Na levem robu je uporabna retuša, ki bi jo lahko povzročila obdelava trdega materiala. Na ventralni strani istega roba so slabo ohranjene, nedoločljive zgladitve. Na spodnjem delu orodja so na sredini ventralne strani zgladitve, ki so verjetno nastale zaradi premikanja orodja v ročaju. Orodje je bilo torej verjetno nasajeno.
69. Kortikalni odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24063 (PN 237).
70. Odbitek. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile. Na orodju so obloge neznanega izvora. Inv. št. P 24049 (PN 238).
71. Retuširana klina. Ob levem robu je inverzna retuša. Površje orodja je preperelo, sledi uporabe niso vidne. Inv. št. P 24035 (PN 244).
72. Odbitek. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile. Inv. št. P 24053 (PN 246).
73. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24023 (PN 254).
74. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24128 (PN 256).
75. Fragment kline. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile. Na orodju so obloge neznanega izvora. Inv. št. P 24056 (PN 261).
76. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24057 (PN 263).
77. Odbitek. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile. So pa na orodju obloge neznanega izvora. Inv. št. P 24046 (PN 265).
78. Odbitek. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile. Na orodju so obloge neznanega izvora. Inv. št. P 24048 (PN 266).
79. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24062 (PN 268).
80. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24061 (PN 269).
81. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24077 (PN 270).
82. Odbitek. Na obeh stranskih robovih je uporabna retuša, ob njej pa tako na dorzalni kot ventralni strani zgladitve, nastale pri rezanju trav (žetje?). Inv. št. P 24071 (PN 289; **sl. 109: 5**).
83. Retuširan odbitek. Na vrhnjem delu levega roba so na ventralni strani zgladitve, nastale pri obdelavi trdih materialov. Inv. št. P 24041 (PN 290).
84. Odbitek. Na desnem robu je nedoločljiva uporabna retuša. Drugih sledi uporabe ni. Inv. št. P 24027 (PN 293).
85. Odbitek. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile. Inv. št. P 24054 (PN 295).
86. Kortikalni odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24067 (PN 296).
87. Odbitek. Površje orodja je preperela, zato se sledi uporabe niso ohranile. Na orodju so obloge neznanega izvora. Inv. št. P 24045 (PN 297).
88. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24072 (PN 298).
89. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24066 (PN 299).
90. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24022 (PN 300).
91. Odbitek. Na levem robu je uporabna retuša. Ob njej so tako na dorzalni kot ventralni strani slabo ohranjene zgladitve, ki jih je verjetno povzročila obdelava rastlin. Inv. št. P 24070 (PN 303).
92. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24074 (PN 316).
93. Fragment kline. Na desnem robu je močna uporabna retuša, tako da je rob nazobčan. Na vrhnjem in srednjem delu istega roba so na dorzalni in ventralni strani mrežasto razporejene zgladitve, nastale pri obdelavi trdega materiala. Inv. št. P 24115 (PN 324; **sl. 109: 4**).
94. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24065 (PN 325).
95. Klina. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile. Na orodju so obloge. Inv. št. P 24113 (PN 326).
96. Klina. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24059 (PN 332).
97. Odbitek. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile. Na orodju so obloge neznanega izvora. Inv. št. P 24052 (PN 338).

98. Retuširan odbitek. Na levem robu odbitka so na dorzalni in ventralni strani močne zgladitve, nastale pri rezanju trav (žetju?). Inv. št. P 24033 (PN 339; **sl. 109: 7**).

99. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24069 (PN 340).

100. Odbitek. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile. Na orodju so obloge neznanega izvora. Inv. št. P 24050 (PN 341).

101. Retuširan odbitek. Na ventralni strani distalnega roba so slabo ohranjene zgladitve, ki so verjetno nastale pri obdelavi kože, saj je delovni rob zaobljen, kar je značilno za obdelavo kože. Inv. št. P 24034 (PN 342; **sl. 109: 9**).

102. Klina. Na obeh stranskih robovih je morda uporabna retuša, vendar je površje kline preveč preperelo, da bi bilo to mogoče trditi z gotovostjo. Druge sledi uporabe se niso ohranile. Na orodju so obloge neznanega izvora. Inv. št. P 24114 (PN 343).

103. Kortikalni odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24068 (PN 347).

104. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24058 (PN 348).

105. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24064 (PN 349).

106. Odbitek. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile. Na orodju so obloge neznanega izvora. Inv. št. P 24047 (PN 351).

107. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24075 (PN 353).

108. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24073 (PN 357).

109. Odbitek. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile. Na orodju so obloge neznanega izvora. Inv. št. P 24051 (PN 358).

110. Odbitek. Na levem robu je uporabna retuša, ob njej so na dorzalni strani slabo ohranjene, nedoločljive zgladitve. Inv. št. P 24076 (PN 368).

111. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24060 (PN 379).

112. Kortikalni odbitek. Površje orodja je preperelo, zato se sledi uporabe niso ohranile. Inv. št. P 24055 (PN 390).

SE 178

113. Neopredeljeno (praskalo?). Na stranskem delu distalnega roba so zgladitve, nastale pri obdelavi kože. Inv. št. P 24042 (PN 118).

SE 337

114. Odbitek z uporabno retušo. Na levem robu odbitka je komaj opazna uporabna retuša. Ob njej so na gornjem delu roba na ventralni strani orodja zgladitve, nastale pri

obdelavi mehkih materialov, verjetno pri rezanju mesa. Inv. št. P 24106 (PN 199).

SE 519

115. Retuširan odbitek. Na delu distalnega roba so na ventralni strani zgladitve, nastale pri obdelavi kože. Inv. št. P 24044 (PN 361).

SE 524

116. Odbitek. Brez sledi uporabe. Inv. št. P 24108 (PN 382).

Deponija

117. **G48**. Vbadalo ob poševni prečni retuši. Na desnem robu so ob prečni retuši na dorzalni in ventralni strani zgladitve, nastale pri obdelavi rastlin.

118. **G49**. Retuširan odbitek. Na desnem in delu levega roba je uporabna ali namenska retuša. Druge sledi uporabe se zaradi preperelosti površja niso ohranile.

119. Retuširan odbitek. Na levem robu je namenska, na desnem pa morda uporabna retuša. Površje orodja je preperelo, zato se druge sledi uporabe niso ohranile. Inv. št. P 24111 (PN 373).

Rezultati

Pri analizi sledi uporabe je bilo pregledanih 119 kamenih orodij z najdišča Kamna Gorica.

Katalog je izdelan po stratigrafskih enotah, v rezultatih pa so obravnavana vsa analizirana kamena orodja najdišča skupaj, saj je uporabljenih orodij premalo za združevanje po stratigrafskih enotah. Izjema je le graf na **sl. 111**, kjer je znotraj celote označeno, kakšna je bila uporaba orodij v stratigrafskih enotah SE 138 in SE 139, kjer je bilo odkritih več orodij. Ostale stratigrafske enote, ki so vsebovale manj orodij, smo združili in jih obravnavali skupaj.

Številna kamena orodja imajo popolnoma preperelo površino, zato so sledi uporabe na njih slabo ohranjene ali pa so povsem izginile. To se ne kaže le v odsotnosti zgladitev: preperelost površja močno vpliva tudi na ohranjenost retuše. Pogosto namreč ni jasno, ali je bila narejena namenoma ali je nastala pri uporabi. V nekaterih primerih se je bilo celo težko odločiti, ali sploh gre za retušo ali pa je rob naravno poškodovan.

Med analiziranim zbirom kamenih orodij iz Kamne Gorice je popolnoma brez uporabe 39 orodij, določljivo uporabo pa ima 34 orodij (v tej skupini so tudi orodja z nedoločljivimi zgladitvami, saj prisotnost zgladitev skoraj gotovo pomeni, da so jih uporabili). Na ostalih 46 orodjih so sledi uporabe vprašljive; prisotna je nedoločljiva retuša ali pa je površje

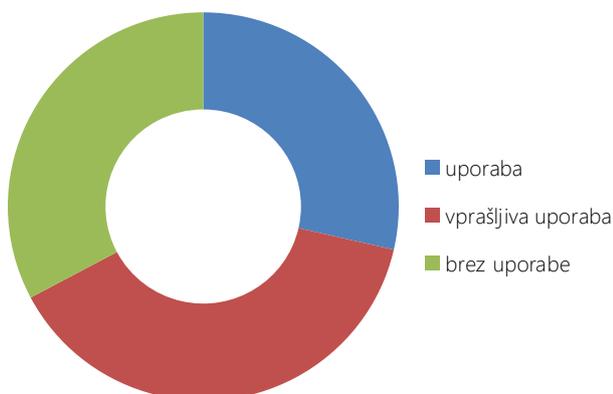
preveč preperelo, da bi bilo sploh možno ugotoviti, če so bila orodja uporabljena ali ne (sl. 110).

Zgladitve so prisotne na 32 orodjih, vendar so v sedmih primerih preslabo ohranjene, da bi bilo mogoče določiti material, ki je povzročil njihov nastanek. V petih primerih je bilo mogoče določiti le, da gre za trd material (sl. 111).

Med orodji z določljivo uporabo so jih največ uporabili za obdelavo živalskih materialov; prevladuje obdelava kože, sledi meso, znaki obdelave kosti pa so le na enem orodju. Med orodji, s katerimi so obdelovali rastline, so trije noži (morda srpi) za rezanje (žetje) divjih trav ali žit. Pojavljajo se tudi sledi obdelave lesa in drugih, natančneje nedoločljivih rastlin (sl. 112). Eno izmed orodij so uporabljali za obdelavo dveh različnih materialov, in sicer kože in lesa.

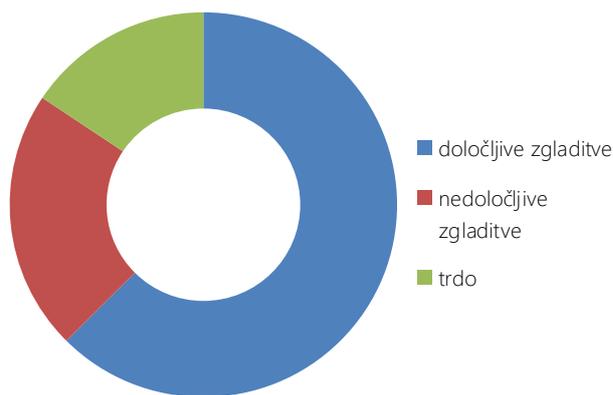
Na številnih orodjih so se ohranile makroskopsko vidne obloge neznane snovi. Nekatere obloge verjetno predstavljajo smolo, vendar bi bile za natančno določitev snovi potrebne dodatne raziskave. Lega oblog v nekaterih primerih nakazuje, da je bilo orodje nasajeno. Na nasajenost je bilo mogoče sklepati tudi pri orodjih, ki so bila na proksimalnem delu namensko stanjšana, da so se lepše prilegala v ročaj. Prav tako so bila verjetno nasajena orodja, pri katerih je razporeditev zgladitev, ki sta jih povzročila les ali drug trd material, takšna, da je najbolj smiselna razlaga, da te zgladitve predstavljajo sledi drgnjenja med orodjem in ročajem. Eden ali več takšnih znakov nasaditve se pojavlja pri petih kamenih orodjih z najdišča Kamna Gorica.

Na orodjih se pojavljajo tudi majhni rdeči madeži, ki so lahko ostanki pigmenta, ali pa gre za moderno kontaminacijo, do katere je prišlo med izkopavanji ali pri kasnejših preiskavah orodij.



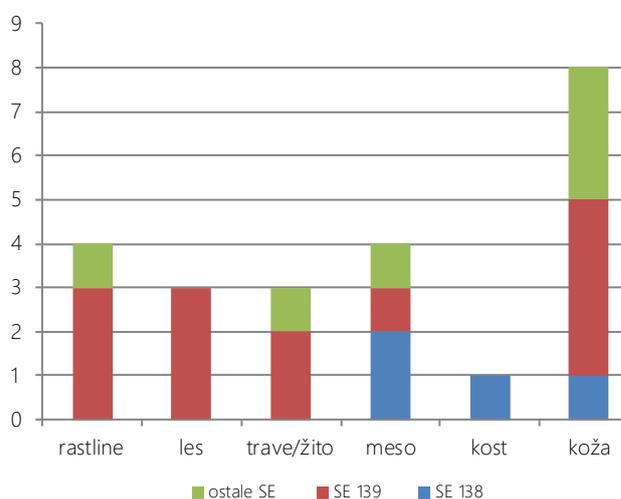
	Uporaba	Vprašljiva uporaba	Brez uporabe
kamena orodja - vse SE	34	46	39

110 Razmerje med kamenimi orodji z določljivo uporabo, kamenimi orodji kjer so sledi uporabe vprašljive in kamenimi orodji brez uporabe.



Določljive zgladitve	Nedoločljive zgladitve	Trdo
20	7	5

111 Določljivost zgladitev na kamenih orodjih iz najdišča Kamna Gorica.



	Rastline	Les	Trave/žito	Meso	Kost	koža
SE 138	0	0	0	2	1	1
SE 139	3	3	2	1	0	4
ostale SE	1	0	1	1	0	3

112 Določljive sledi uporabe na kamenih orodjih iz najdišča Kamna Gorica.

6 Zaključek

Matija Turk, Peter Turk, Vesna Svetličič

Leta 2004 je v Kamni Gorici pri Ljubljani Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Ljubljana, s podizvajalcem Narodnim muzejem Slovenije na trasi avtoceste Šentvid–Koseze izvedel zaščitno arheološko izkopavanje paleolitskega in bronastodobnega najdišča na skupni površini 4.200 m².

6.1 Paleolitik

Pri izkopavanju smo našli 190 kamnitih artefaktov, med katerimi sta tudi 2 novoveška kresilnika. Večino kamnitih artefaktov smo našli v sektorju 4, v jugozahodnem delu izkopnega polja v ilovnatih plasteh SE 138 in SE 139, ki sta se nahajali pod bronastodobnimi plastmi.

Največ kamnitih artefaktov (47 %) izvira iz rdečkaste ilovnate plasti SE 139, ki poleg kamnitih ni vsebovala drugih arheoloških najdb. Nad njo je ležala svetlejša, rumena ilovnata plast SE 138, ki je vsebovala 26 % vseh kamnitih najdb. Ostalih 27 % kamnitih najdb izvira iz mlajših stratigrafskih enot.

Prevladujoča surovina za izdelavo kamnitih orodij je bil tuf, ki ga lahko najdemo v bližnji in daljni okolici. V plasti SE 139 je procentualno razmerje med artefakti iz tufa in roženca 54 : 46. Plast vsebuje nekaj kamnitih artefaktov, ki bi jih tipološko lahko pripisali starejšemu in srednjemu paleolitiku: diskoidno jedro, masiven odbitek, odbit z nakovalsko tehniko odbijanja, in nazobčano orodje na masivnem odbitku. Poleg teh arhaičnih elementov vsebuje kamniti inventar iz te plasti izmed vseh ostalih plasti največ mlajšepaleolitskih elementov: unipolarno jedro, bipolarno jedro, oblič, 6 praskal, praskalo z vbadalom (kombinirano orodje) in vbadalo.

V plasti SE 138 je procentualno razmerje med artefakti iz tufa in roženca 60 : 40. Tudi ta plast vsebuje artefakte, ki tipološko ustrezajo starejšemu in srednjemu paleolitiku (neizoblikovano masivno jedro, prodnjak in masivni retuširan klaktonjenski odbitek) ter mlajšemu paleolitiku (4 vbadala).

Prodnjaki, klaktonjenski odbitki in odbitki s klaktonjensko retušo niso bili v uporabi zgolj v starejšem in srednjem paleolitiku. Še vedno se lahko pojavljajo v mlajšem paleolitiku in v mlajših prazgodovinskih obdobjih (glej npr. Bavdek, Josipovič 2017, t. 1: 1; Leuvrey 1999). V Kamni Gorici smo jih

v plasteh SE 139 in SE 138 našli skupaj z mlajšepaleolitskimi tipi orodij. Nadalje je v obeh plasteh dobro izpričana izdelava klin in klinic, kar nas skupaj z rezultati luminiscenčnega datiranja, ki čas odložitve približno 0,5 m debele plasti SE 139 umeščajo v časovni interval med 69.800 ± 11.000 let in 10.300 ± 1400 let pred sedanostjo (prim. tu zgoraj poglavje 5.2), napeljuje k sklepu, da gre najdišče uvrstiti v mlajši paleolitik.

Za kamnite artefakte, najdene v drugih plasteh (z izjemo dveh kresilnikov), menimo, da prvotno izvirajo iz plasti SE 139 in da so se v mlajših plasteh znašli zaradi bronastodobnih in kasnejših antropogenih dejavnosti.

Med mlajšepaleolitskimi tipi so izpovedna predvsem vbadala, ki so za praskali druga najštevilnejša skupina orodij mlajšega paleolitika (Pohar 1978, 18). Vbadala se v slovenskih paleolitskih najdiščih začnejo pogosteje pojavljati šele z gravetjenom. Zaradi odsotnosti značilnih orinjasjenskih retuširanih klin in gredljastih praskal ter zaradi prisotnosti eksotične surovine, ki je v slovenskih paleolitskih najdiščih pred gravetjenom skorajda ni zaslediti, lahko najdišče Kamna Gorica znotraj mlajšega paleolitika z določenimi pomisleki uvrstimo v gravetjenski tehno-kompleks.

Na najdišču Kamna Gorica med surovino izstopa rdečerjav in svetlorjav kakovosten roženec s svetlimi vključki, ki je za slovenska paleolitska najdišča neobičajen. Širši pojav tega eksotičnega roženca je vezan zlasti na obdobje neolitika, ki v Kamni Gorici ni izpričan.

V gravetjenu in epigravetjenu je poleg eksotične surovine, ki v nekaterih najdiščih celo prevladuje (npr. Ciganska jama), še vedno izrazito prisotno izkoriščanje lokalnih, manj kakovostnih surovin. Naj omenimo epigravetjensko najdišče Poljšiška cerkev pri Bledu, kjer so poleg orodij iz roženec dobro zastopana orodja iz tufa, ki so ga nabirali v prodnatih nanosih Save (Brodar 1995b, 14).

Pomislek o opredelitvi v gravetjenski tehno-kompleks vzbuja predvsem odsotnost orodij s hrbtom, zlasti mikrolitskih armatur. Odsotnost mikrolitskih orodij je lahko posledica načina izkopavanja, ki ni vključeval sistematičnega mokrega sejanja sedimentov. Morda je tudi to razlog, da na najdišču ni bilo najdenih več drobnih najdb, manjših odbitkov in lusk,

ki bi jih glede na to, da so na najdišču izdelovali kamnita orodja, pričakovali. Odsotnost mikrolitskih orodij pa je lahko tudi odraz dejavnosti, ki so jo paleolitski ljudje izvajali na prostoru arheološkega izkopavanja. Odsotnost kurišč in bivalnih struktur kaže, da raziskani prostor ni bil namenjen bivanju, temveč aktivnostim, ki so vključevale izdelavo in uporabo kamnitih orodij. Analiza sledov uporabe kamnitih orodij je pokazala, da je med orodji z določljivo uporabo največ takšnih, ki kažejo na obdelavo živalskih ostankov, predvsem obdelavo kože in mesa. Domnevamo, da je izkopavanje v Kamni Gorici v skrajnem jugozahodnem delu izkopnega polja zadelo rob mlajše paleolitskega (gravetjenskega) tabora, ki se je morda raztezal ob vznožju bližnje, jugozahodno ležeče vzpetine, kjer je danes strnjeno naselje.

6.2 Bronasta doba

Ostanki bronastodobnega naselja v Kamni Gorici so ohranjeni predvsem v osrednjem in južnem delu izkopnega polja v sektorju 3. Tod smo lahko prepoznali štiri jame, od teh dve z ognjišči ter štiri jasno določljive bronastodobne hiše in še dve s slabše prepoznavnim tlorisom.

Jama z ognjišči 1 v velikosti $4,2 \times 2,5$ m je bila nepravilnega obrisa z več plitvimi poglobitvami z zasutji, v katerih so bili drobni fragmenti hišnega ometa, številni odlomki keramike in žganina z ogljem. Verjetno je šlo za med seboj ločena ognjišča, ki so jih na istem širšem območju vedno znova obnavljali. Jama 1 je bila obdana z nekaj vkopi za stojke, ki kažejo, da je bil prostor nadstrešen. Ni mogoče izključiti, da je bil celoten objekt v času obstoja neke vrste bivalna zemljanka.

Jami 2 in 3 sta bili v tlorisu usločeno ovalne oziroma podolgovate oblike, dimenzij $6,3 \times 2,3$ m in $4,8 \times 2,3$ m. V jami 2 so bili fragmenti keramike mnogo številnejši kot v jami 3. Glede na dva vkopa za stojki južno od jame 2 tudi za ta objekt previdno sklepamo, da bi lahko šlo za bivalno zemljanko. Slabo ohranjena jama SE 190/191 v kv. F19 je bila ledvičaste oblike in dimenzij $3,5 \times 1,5$ m. Šele naknadno smo jo ob radiokarbonski dataciji, ki jo uvršča v starejšo poselitveno fazo, prepoznali kot verjetno naselbinsko jamo, primerljivo z jamami 1–3.

V Kamni Gorici je v bronasti dobi stalo najmanj šest hiš, kolikor jih lahko ugotovimo z veliko oziroma zadovoljivo mero zanesljivosti. Hiše so bile prevladujoče usmerjene v smeri severovzhod–jugozahod. Razmeščene so bile v dve skupini z dvakrat po tremi hišami. Morda gre za neke vrste gospodarske oziroma kmetijske enote. Primerjava s sočasnimi naselji pokaže določeno podobnost predvsem z naselji v

dolenjski Podsmreki ter v prekmurskih Pod Kotom – sever pri Krogu in v Nedelici pri Turnišču.

Velikosti kamnogoriških hiš se gibljejo od 10 do 16 m². Po dolgi osi dolžine hiš variirajo od 3,5 do 4,2 metra, po kratki osi pa od 2,7 do 3,9 m. Tudi po velikosti so primerljive s podatki za hiše iz Podsmreke, Pod Kotom – sever pri Krogu, Nedelice pri Turnišču in iz Brengove. Velikosti sočasnih hiš z bližnjih sočasnih naselij Medvode – Svetje in Trata pri Škofji Loki so le delno primerljive: na teh dveh najdiščih so hiše podobnih dimenzij med najmanjšimi, predvsem pa so za razliko od Kamne Gorice hiše v teh dveh gorenjskih naseljih razmeščene razmeroma na gosto. Podobno velja za hiše iz sočasnih prekmurskih naselij Oloris in Pince. Le najmanjše med tamkajšnjimi hišami so po dimenzijah primerljive s kamnogoriškimi.

Poleg skromnih dokazov za poljedelstvo (odkrite so kulturne rastline bob, grah in proso) so med gradivom redki tudi pokazatelji za tkalno dejavnost, tako niso bile najdene uteži za statve, temveč le tri vretenca za preslico in motek. Poleg izključne prisotnosti zelo majhnih bivalnih hiš se tudi po teh značilnostih kamnogoriško bronastodobno najdišče kaže kot naselje omejene funkcionalnosti in drugačno od sočasnih večjih središč Medvode – Svetje in Trata pri Škofji Loki. Morda gre v primeru raziskanih površin v Kamni Gorici le za periferne dele naselja, ki se je v bronasti dobi pretežno razprostiralo izven trase avtoceste, morda na mestu današnje vasi.

Niz izvedenih radiokarbonskih datacij je pokazal, da so kamnogoriške jame z ognjišči (zemljanke) starejše od tamkajšnjih hiš. Dataciji jam z ognjišči 1 in 2 (razpon 15. stoletja pr. n. št. ter razpon med 18. in 16. stoletjem pr. n. št.) nakazujeta prvo fazo poselitve v Kamni Gorici na prehodu iz zgodnje v srednjo bronasto dobo in na začetku slednje. K starejši fazi kamnogoriške bronastodobne poselitve velja prišteti še plitvo jamo SE 190/191 ob hiši 2, ki je dala povsem enako datacijo tisti iz jame 1, tj. razpon 15. stoletja pr. n. št. Radiokarbonski dataciji hiše 4 (razpon 14. stoletja pr. n. št.) in hiše 1 (razpon med sredino 13. in 12. stoletjem pr. n. št.) sta opazno mlajši in označujeta mlajšo poselitveno fazo v Kamni Gorici, ki jo določajo hiše.

Keramično gradivo iz Kamne Gorice je dobro primerljivo z raziskanimi naselji horizonta Oloris–Podsmreka iz srednje in s prehoda v pozno bronasto dobo. Presenetljivo je, da nabor keramičnih najdb iz starejše poselitvene faze ne izkazuje bistvenih oblikovnih razlik z najdbami iz mlajše faze.

Med gradivom iz Kamne Gorice niso bile odkrite bronaste oziroma kakršne koli kovinske najdbe. Izjemna je najdba steklene jagode **G90**, za katero se je z novejšo PIXE analizo njene sestave izkazalo, da je kot predmet, izdelan iz natrijskega stekla, najverjetneje starejšeželeznodobni infiltrat v bronastodobnem naselju.

S poselitvijo v dolžini dobrih štirih stoletij med vključno 16. in začetkom 12. stoletja pr. n. št. ostaja za zdaj nepojasnjena dolgotrajnost bronastodobne poselitve na razmeroma majhnem raziskanem prostoru kamnogoriškega naselja. Starejše jame z ognjišči oziroma zemljanke iz razpona med 16 in 15. stoletjem pr. n. št. nakazujejo bolj občasno, morda sezonsko poselitev najdišča. Mlajšo naselbinsko fazo z bivalnimi hišami v razponu med 14. in začetkom 12. stoletja pr. n. št. povezujemo s stalno poselitvijo, ki jo med drugim dokazuje pridelava kulturnih rastlin boba, graha in prosa.

7 Literatura

- ANGELINI, I., G. ARTIOLI, P. BELLINTANI, V. DIELLA, A. POLLA, G. RECCHIA in G. RESIDORI 2003, Materiali vetrosi da Grotta Manaccora e Coppa Navigata: inquadramento archeologico e archeometrico nell'ambito della civiltà del bronzo italiana. – V: C. Piccioli in F. Sogliani (ur.), *Il Vetro in Italia meridionale ed insulare*, Napoli, 129–138.
- ANGELINI, I., A. POLLA, B. GIUSSANI, P. BELLINTANI in G. ARTIOLI 2009, Final Bronze Age glass in northern and central Italy: is Frattesina the only glass production centre? – V: J.-F. Moreau, R. Auger, J. Chabot in A. Herzog (ur.), *Proceedings Actes ISA 2006, 36th international Symposium on Archaeometry*, Quebec city, 329–337.
- ANGELINI, I., M. CUPITÒ, C. BETTINESCHI, G. LEONARDI in G. MOLIN 2010, Cronologia di vetri protostorici veneti mediante indagini archeometriche. – V: M. Vandini (ur.), *Atti del convegno "Riflessioni e trasparenze, diagnosi e conservazione di opere e manufatti vetrosi"* (Ravenna, 24-26 febbraio 2009), Bologna, 71–86.
- BAILLIE, M.G.L. 1991, Marking in marker dates: towards an archaeology with historical precision. – *World Archaeology* 23/2, 233–243.
- BAVDEK, A. in D. JOSIPOVIČ 2017, *Betalov spodmol.* – Postojna.
- BAVEC, M., M. NOVAK in M. POLJAK 2013, *Geološka karta Slovenije 1 : 1 milijon.* – Ljubljana.
- BEKIĆ, L. 2006, Blizna kod Jakopovca (Varaždin). Višeslojno naselje/Blizna near jakopovec (Varaždin). Multi-layer settlement. – V: L. Bekić, *Zaštitna arheologija u okolici Varaždina. Arheološka istraživanja na autocesti Zagreb – Goričan i njezinim prilaznim cestama/Rescue Archaeology in the Varaždin environs. Archaeological research on the Zagreb Goričan Highway and its access roads*, Zagreb, 91–176.
- BELLINTANI, P. in I. ANGELINI 2020, I vetri di Frattesina. Caratterizzazione crono-tipologica, archeometria e confronti nell'ambito dell'Età del Bronzo dell'Europa centro-orientale e del Mediterraneo. – *Padusa* 56, 71–118.
- BLEČIĆ KAVUR, M., B. KAVUR in M. LUBŠINA TUŠEK 2018, Synchronicity – značajna slučajnost pozne bronzaste dobe/Synchronicity – a significant coincidence of the Late Bronze Age. – V: M. Črešnar in M. Vinazza (ur.), *Srečanja in vplivi v raziskovanju bronzaste in železne dobe na Slovenskem. Zbornik prispevkov v čast Bibi Teržan*, Ljubljana, 187–197.
- BORNGNA, E., P. CASSOLA GUIDA, K. MIHOVIČIĆ, G. TASCA in B. TERŽAN 2018, Il Caput Adriae tra Bronzo Antico e Bronzo Recente. – V: E. Borgna, P. Cassola Guida in S. Corazza (ur.), *Preistoria e protostoria del Caput Adriae. Atti della XLIX riunione scientifica IPPP*, Studi di preistoria e protostoria 5, Firenze, 75–89.
- BORNGNA, E. in S. CORAZZA 2022, Tra fiume e laguna: Ca' Bare-di-Canale anfora e le origini del paesaggio Aquileiese nell'età del bronzo medio e recente. – *Ipotesi di preistoria* 15, 55–92.
- BRATINA, P. 2014a, Zemona pri Vipavi. – V: B. Teržan in M. Črešnar (ur.), *Absolutno datiranje bronzaste in železne dobe na Slovenskem/Absolute dating of Bronze and Iron Ages in Slovenia*, Katalogi in monografije 40, Ljubljana, 563–567.
- BRATINA, P. 2014b, Log pri Vipavi. – V: B. Teržan in M. Črešnar (ur.), *Absolutno datiranje bronzaste in železne dobe na Slovenskem/Absolute dating of Bronze and Iron Ages in Slovenia*, Katalogi in monografije 40, Ljubljana, 569–579.
- BRESSAN, F. 1988–1989, Le valli del Natisone e la Kovačeva jama di Robič (Nadiške doline in Kovačeva jama pri Robiču). – *Arheološki vestnik* 39–40, 519–527.
- BREZIGAR, B. 2021, Izkopavanja bronzastodobne naselbine na območju industrijske cone Trata pri Škofji Loki. – V: A. Gaspari in P. Novaković (ur.), *Arheologija v letu 2020. Dediščina za javnost*, Ljubljana, 7–8.
- BRODAR, S., B. GRAFENAUER, J. KLEMENC, J. KOROŠEC in I. RAKOVEC 1955, *Zgodovina Ljubljane, Knjiga 1, Geologija in arheologija.* – Ljubljana.
- BRODAR, M. in F. OSOLE 1979, Nalazišta paleolitskog i mezolitskog doba u Sloveniji. – V: A. Benac (ur.), *Praistorija jugoslavenskih zemalja 1*, Sarajevo, 135–157.
- BRODAR, M. 1995a, Mlajšepaleolitska postaja Podrisovec. – *Arheološki vestnik* 46, 25–38.
- BRODAR, M. 1995b, Končni paleolitik iz Poljšiške cerkve pri Poljšici. – *Arheološki vestnik* 46, 9–24.
- BRONK RAMSEY, C. 2009, Dealing with outliers and offsets in radiocarbon dating. – *Radiocarbon* 51/3, 1023–1045.
- BUSER, S., F. CIMERMAN, D. DOZET, L. FERJANČIČ, K. GRAD, P. MIOČ, U. PREMUR, D. VUJIĆ, L. GLEBNIK in M. ŽNIDARŠIČ 1976, *Osnovna geološka karta SFRJ 1:100.000, Tolmač za list Kranj*, L 33–65. – Beograd.
- CAPPERS, R. T. J., R.M. BEKKER in J.E.A. JANS 2006, *Digitale Zadenatlas van Nederland.* – Groningen.
- CARDARELLI, A. 1983, Castellieri nel Carso e nell'Istria: cronologia degli insediamenti fra media età del bronzo e prima età del ferro. – V: *Preistoria del Caput Adriae*, Trieste, 87–118.
- CIGLENEČKI, S., Z. MODRIJAN in T. MILAVEC 2011, *Poznoantična utrjena naselbina Tonovcov grad pri Kobaridu, Naselbinski ostanki in interpretacija/Late Antique fortified settlement Tonovcov grad*

- near Kobarid, *Settlement remains and interpretation*. – Opera Instituti Archaeologici Sloveniae 23, Ljubljana.
- CLINE, E.H. 2021, *1177 B.C. The year civilization collapsed*. – Princeton.
- CULIBERG, M. in A. ŠERCELJ 1995, Karpološke in antrakotomske analize iz prazgodovinskih višinskih naselij na Dolenjskem. – *Arheološki vestnik* 46, 169–176.
- ČREŠNAR, M. 2010, New research on the Urnfield period of Eastern Slovenia. A case study of Rogoza near Maribor/Nova spoznanja o pozni bronasti dobi Slovenije na primeru naselja Rogoza pri Mariboru. – *Arheološki vestnik* 61, 7–119.
- ČREŠNAR, M. 2022, *Rogoza pri Mariboru*. – Arheologija na avtocestah Slovenije 100, Ljubljana.
- ČREŠNAR, M. in B. TERŽAN 2014, Absolutno datiranje bronaste dobe na Slovenskem. – V: B. Teržan in M. Črešnar (ur.), *Absolutno datiranje bronaste in železne dobe na Slovenskem/Absolute dating of Bronze and Iron Ages in Slovenia*, Katalogi in monografije 40, Ljubljana, 661–702.
- DJURIČ, B. 2003, Kamna Gorica. – V: D. Prešeren (ur.), *Zemlja pod vašimi nogami. Arheologija na avtocestah Slovenije, vodnik po najdiščih*, Ljubljana, 159.
- DRAKSLER, M. 2014, Ig. – V: B. Teržan in M. Črešnar (ur.), *Absolutno datiranje bronaste in železne dobe na Slovenskem/Absolute dating of Bronze and Iron Ages in Slovenia*, Katalogi in monografije 40, Ljubljana, 417–422.
- DRECHSLER–BIŽIČ, R. 1979–80, Nekropola brončanog doba u pećini Bezdanjači kod Vrhovina. – *Vjesnik arheološkog muzeja u Zagrebu*, 3. s., 12–13, 27–77.
- DULAR, J. 1999, Starejša, srednja in mlajša bronasta doba v Sloveniji – stanje raziskav in problemi/Ältere, mittlere und jüngere Bronzezeit in Slowenien – Forschungsstand und Probleme. – *Arheološki vestnik* 50, 81–96.
- DULAR, J. 2008, Mihovo in severni obronki Gorjancev v prvem tisočletju pr. Kr. – *Arheološki vestnik* 59, 111–148.
- DULAR, J. 2011, Zur Datierung der bronzezeitlichen Siedlung Oloris bei Dolnji Lakoš (O dataciji bronastodobnega naselja Oloris pri Dolnjem Lakošu). – *Arheološki vestnik* 62, 111–130.
- DULAR, J., B. KRIŽ, D. SVOLJŠAK in S. TECCO HVALA 1995, Prazgodovinska višinska naselja v suhi Krajini. – *Arheološki vestnik* 46, 89–168.
- DULAR, J., I. ŠAVEL in S. TECCO HVALA 2002, *Bronastodobno naselje Oloris pri Dolnjem Lakošu*. – Opera Instituti Archaeologici Sloveniae 5, Ljubljana.
- ERJAVEC, R. in A. GASPARI 2012, Sledovi bronastodobnih nekropol v Kaminu pri Bevkah. – V: A. Gaspari in M. Erič (ur.), *Potopljena preteklost. Arheologija vodnih okolij in raziskovanje podvodne kulturne dediščine v Sloveniji*, Radovljica, 269–282.
- FURMÁNEK, V., L. VELIAČIK in J. VLADÁR, *Slovensko v dobe bronzovej*. – Bratislava.
- GABROVEC, S. 1983, Jugoistočnoalpska regija. – V: B. Čović (ur.), *Praistorija jugoslavenskih zemalja IV. Bronzano doba*, Sarajevo, 21–96.
- GASPARI, A. 2006, *Zalog pri Verdu: tabor kamenodobnih lovcev na zahodnem robu Ljubljanskega barja/Zalog near Verd*. – Opera Instituti Archaeologici Sloveniae, Ljubljana.
- GASPARI, A. 2012, Arheološki pregledi Ljubljanice 1998–2007. Konceptno-metodološki razvoj, raziskovalna problematika in katalog izbora najdb. – V: A. Gaspari in M. Erič (ur.), *Potopljena preteklost. Arheologija vodnih okolij in raziskovanje podvodne kulturne dediščine v Sloveniji*, Radovljica, 177–224.
- GASPARI, A. 2014, *Prazgodovinska in rimska Emona: vodnik skozi arheološko preteklost predhodnice Ljubljane/Prehistoric and Roman Emona*. – Ljubljana.
- GASPARI, A. 2016, *Voda v rimski Emoni: razvoj vodooskrbe in komunalne infrastrukture v rimskih mestih: primer kolonije Julije Emone/Water in Roman Emona: development of the water supply system and communal infrastructure of Roman cities: the case of Colonia Iulia Emona*. – Ljubljana.
- GLAUBERMAN, P. in R. M. THORSON 2012, Flint Patina as an Aspect of »Flaked Stone Taphonomy«: A Case Study from the Loess Terrain of the Netherlands and Belgium. – *Journal of Taphonomy* 10 (Issue 1), 21–43.
- GRAHEK, L. 2015, *Orehova vas*. – Arheologija na avtocestah Slovenije 46, Ljubljana.
- GRAHEK, L. 2017, lška Loka in grob iz Matene – nova odkritja o pozni bronasti dobi na Ljubljanskem barju/lška Loka and the grave from Matena – New findings from the Late Bronze Age in the Ljubljana Marshes. – *Prilozi instituta za arheologiju u Zagrebu* 34, 101–121.
- GRAHEK, L. 2020, Prazgodovinske sledi na Korinjskem hribu in pri Malem Korinju/Prehistoric traces at Korinjski hrib and near mali Korinj. – V: S. Ciglencečki, Z. Modrijan in T. Milavec, *Korinjski hrib in poznoantične vojaške utrdbe v Iliriku/Korinjski hrib and late antique military forts in Illyricum*, Opera Instituti Archaeologici Sloveniae, 39, Ljubljana, 291–325.
- GRUDEN, G., A. J. BERDNIK in R. KLASINC 2018, Nova odkritja na prazgodovinski naselbini Svetje pri Medvodah/New discoveries at the prehistoric settlement in Svetje near Medvode. – V: M. Črešnar in M. Vinazza (ur.), *Srečanja in vplivi v raziskovanju bronaste in železne dobe na Slovenskem. Zbornik prispevkov v čast Bibi Teržan*, Ljubljana, 71–85.
- GUŠTIN, M. 2018, Popotnik, popotnik, postoj, ruševine Emone stare si oglej!. – V: M. Horvat, M. Drakslar, M. G. Oter, M. Guštin, K. Kolar, M. Kunstelj, E. Leghissa, R. Masaryik in P. Štih (ur.), *Srednjeveška Ljubljana/Medieval Ljubljana*, Ljubljana.
- GUŠTIN, M., A. TOMAŽ in B. KAVUR 2005, Drulovka pri Kranju. – V: M. Guštin (ur.), *Prvi poljedelci. Savska skupina Lengylske kulture*, Koper, 37–62.
- GUŠTIN, M. in M. ZORKO 2013, Bronastodobne in druge površinske najdbe iz Bratoncev v Prekmurju/Bronze Age and other

- surface finds from Bratonci in the Prekmurje region, Slovenia. – *Arheološki vestnik* 64, 27–63.
- HÄNSEL, B., B. TERŽAN in K. MIHOVILIĆ 2007, Radiokarbon daten zur älteren und mittleren Bronzezeit Istriens. – *Prähistorische Zeitschrift* 82/1, 23–50.
- HELLMUTH KRAMBERGER, A. 2017, *Monkodonja – istraživanje protourbanog naselja brončanog doba Istre. Knjiga 2: Keramika s brončanodobne gradine Monkodonja/Forschungen zu einer protourbanen Siedlung der Bronzezeit Istriens. Teil 2: Die Keramik aus der bronzezeitlichen Gradina Monkodonja.* – Monografije i katalogi 28 (2 vol.), Pula.
- HORVAT, J. in M. SAGADIN 2017, Emonsko podeželje/Emona's countryside. – V: B. Županek (ur.), *Emona MM: urbanizacija prostora – nastanek mesta/Emona MM: urbanisation of space – beginning of a town*, Ljubljana, 201–224.
- HORVAT, M. 1999, *Keramika: tehnologija keramike, tipologija lončenine, keramični arhiv.* – Ljubljana.
- HORVAT, M. 2019, *Podrečje pri Viru.* – Arheologija na avtocestah Slovenije 79, Ljubljana.
- HROVATIN, I. M. in P. TURK 2008, Pržanj pri Ljubljani. Naselbinska jama 17. – V: M. Guštin (ur.), *Srednji vek, Arheološke raziskave med Jadranskim morjem in Panonsko nižino/Mittelalter, Archäologische Forschungen zwischen der Adria und der Pannonischen Tiefebene*, Ljubljana, 145–151.
- HVALEC, S., I. B. ZIDANŠEK, P. VOJAKOVIĆ in T. VERBIČ 2012, *Poročilo o predhodnih arheoloških raziskavah na lokaciji Kamna Gorica-Dolnice.* – Ljubljana (neobjavljeno).
- INIZAN, M.-L., M. REDURON-BALLINGER, H. ROCHE in J. TIXIER 1999, *Technology and Terminology of Knapped Stone.* – *Préhistoire de la Pierre Taillée* 5, Nanterre.
- ISTENIČ, J. 2014, *Rimske zgodbe s stičišča svetov.* – Ljubljana.
- JAMNIK, P. 1993, Kamenodobno orodje ali novodobni kresilniki z gorenjskih njiv? – *Poročilo o raziskovanju paleolita, neolita in eneolita v Sloveniji XXI*, 25–43.
- JAMNIK, P., P. LEBEN-SELJAK, J. BIZJAK in B. HORVAT 2002, Koblarska jama na Kočevskem – prazgodovinsko grobišče in kultni prostor. Antropološka analiza skeletnih ostankov z opisom pridatkov. – *Arheološki vestnik* 53, 31–49.
- JANEŽIČ, M., I. CIGLAR in I. ŽIŽEK 2021, *Brengova.* – Arheologija na avtocestah Slovenije 87, Ljubljana.
- JEVREMOV, B. 1988–1989, Grobovi z začetka kulture žarnih grobišč iz Ptuja/Gräber vom Anfang der Urnenfelderkultur aus Ptuj. – *Arheološki vestnik* 39–40, 171–180.
- JOSIPOVIČ, D. 2022, Poselitvene faze – starejša kamena doba, paleolitik. – V: P. Vojaković in M. Novšak, *Podgorica*, Arheologija na avtocestah Slovenije 97, Ljubljana, 27.
- KAČAR, S. 2019, Impressed Ware blade production of Northern Dalmatia (Eastern Adriatic, Croatia) in the context of Neolithisation. – *Documenta Praehistorica XLVI*, 352–374.
- KARAVANIĆ, S., M. MIHALJEVIĆ in H. KALAFATIĆ 2002, Naselje Mačkovac–Crišnjevi kao prilog poznavanju početaka kulture polja sa žarama u slavonskoj Posavini. – *Prilozi Instituta za arheologiju* 19, 47–62.
- KAVUR, B. 2018, *Sodolek.* – Arheologija na avtocestah Slovenije 54, Ljubljana.
- KAVUR, B. in S. PETRU 2003, Poznopaleolitski tabor lovcev in nabiralcev. – V: D. Prešeren (ur.), *Zemlja pod vašimi nogami. Arheologija na avtocestah Slovenije*, Ljubljana, 27–31.
- KERMAN, B. 2011, *Pod Kotom – sever pri Krogu.* – Arheologija na avtocestah Slovenije 24, Ljubljana.
- KERMAN, B. 2014a, Pince pri Lendavi. – V: B. Teržan in M. Črešnar (ur.), *Absolutno datiranje bronaste in železne dobe na Slovenskem/Absolute dating of Bronze and Iron Ages in Slovenia*, Katalogi in monografije 40, Ljubljana, 31–63.
- KERMAN, B. 2014b, Pod Kotom – sever. – V: B. Teržan in M. Črešnar (ur.), *Absolutno datiranje bronaste in železne dobe na Slovenskem/Absolute dating of Bronze and Iron Ages in Slovenia*, Katalogi in monografije 40, Ljubljana, 159–176.
- KERMAN, B. 2018, *Pod Grunti – Pince pri Pincah.* – Arheologija na avtocestah Slovenije 55, Ljubljana.
- KERMAN, B. in B. KAVUR, Srednja in pozna bronasta doba. – V: B. Kerman, *Pod Kotom – sever pri Krogu*, Arheologija na avtocestah Slovenije 24, Ljubljana, 29–45.
- KIM, J., D. K. WRIGHT, J. HWANG, J. KIM. in Y. OH 2019, The old wood effect revisited: a comparison of radiocarbon dates of wood charcoal and short-lived taxa from Korea. – *Archaeological and Anthropological Sciences* 11, 3435–3448.
- KIRLEIS, W., D. FILIPOVIĆ in M. DAL CORSO 2022, Millet and what else? The wider context of the adoption of millet cultivation in Europe. – V: W. Kirleis, M. Dal Corso in D. Filipović (ur.), *Millet and what else? The wider context of the adoption of millet cultivation in Europe*, Leiden, 9–24.
- KLASINC, R., HVALEC, S. in N. ŽITKO 2019, *Končno strokovno poročilo o raziskavi – arheološke raziskave ob gradnji v Kozelah (Ljubljana), parc. št. 1084/2, 1084/3, 1084/17, k.o. 1739 Zgornja Šiška.* Neobjavljeno poročilo.
- KNAVS, M. in M. MLINAR 2005, Bronastodobna lončenina iz Turjeve jame v dolini Nadiže/Bronze Age pottery from Turjeva jama in the Nadiža valley. – *Arheološki vestnik* 56, 59–72.
- KOCH, L.C. 2020, An Overview of Vitreous Materials in Bronze Age Italy and Brief Perspectives on the Iron Age. – V: S.W.E. Blum, T. Efe, T.L. Kienlin in E. Pernicka (ur.), *From Past to Present. Studies in Memory of Manfred O. Korfmann*, Studia Troica. Monographien 11, Bonn, 409–426.
- KOROŠEČ, P. in J. KOROŠEČ 1969, *Najdbe s koliščarskih naselbin pri Igu na Ljubljanskem barju/Fundgut der Pfahlbausiedlungen bei Ig am Laibacher Moor.* – Arheološki katalogi Slovenije 3, Ljubljana.
- KOROŠEČ, P. 1988–1989, Bronastodobni elementi iz Jame pod Jamskim gradom v Predjami/Die bronzezeitlichen Elemente aus

- der Höhle Jama pod Jamskim gradom in Predjama. – *Arheološki vestnik* 39–40, 333–344.
- KOVACS, T. 1984, Füzesabony-Kultur. – V: N. Tasić (ur.), *Kulturen der Frühbronzezeit des Karpatenbeckens und Nordbalkans*, Beograd, 235–256.
- KRAMBERGER, B. 2021, *Malečnik*. – Arheologija na avtocestah Slovenije 89, Ljubljana.
- KRIŽ, B. in P. TURK 2003, *Steklo in jantar Novega mesta*. – Novo mesto, Ljubljana.
- KUDELIĆ, A. 2016, Kurilovec – Belinščica – brončanodobno naselje u Turopolju/Kurilovec – Belinščica – a Bronze Age settlement in Turopolje region. – *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu* 33, 5–52.
- LEGHISSA, E. 2014, Medvode. – V: B. Teržan in M. Črešnar (ur.), *Absolutno datiranje bronaste in železne dobe na Slovenskem/Absolute dating of Bronze and Iron Ages in Slovenia*, Katalogi in monografije 40, Ljubljana, 333–343.
- LEGHISSA, E. (ur.) 2015, *Poročilo o arheološkem izkopavanju najdišča Vodice II – Repovnice*. – Ljubljana (neobjavljeno).
- LEGHISSA, E. 2018, Grobišče ob cerkvi Sv. Petra, izkopavanja Njogoševa ulica 2011. – V: M. Horvat, M. Drakser, M. G. Oter, M. Guštin, K. Kolar, M. Kunstelj, E. Leghissa, R. Masaryk in P. Štih (ur.), *Srednjeveška Ljubljana/Medieval Ljubljana*, Ljubljana, 61–77.
- LEGHISSA, E., Ž. ŠMIT, B. BREZIGAR, V. SVETLIČIČ in P. TURK 2023, The earliest glass from the territory of Slovenia. – *Documenta praehistorica* 50, 434–444.
- LEUVREY, J. M. 1999, *L'industrie lithique du Bronze final, étude typo-technologique*. – *Archéologie neuchâteloise* 24, Neuchâtel.
- LOŽNJAK, D. 2003, Grobovi virovitičke grupe iz Vočina. Osvrt na početnu fazu kulture polja sa žarama u sjevernoj Hrvatskoj/Gräber der Virovitica-Gruppe aus Vočin. Rückblick auf den Anfang der Urnenfelderkultur im nördlichen Kroatien. – *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu* 20, 33–46.
- MAJNARIĆ-PANDŽUĆ, N. 1988, Prilog poznavanju kasnoga brončanog doba u sjeverozapadnoj Hrvatskoj (A contribution to the knowledge of the Late Bronze Age in north-west Croatia). – *Arheološki radovi i rasprave* 11, 9–27.
- MALINAR, M. 1998, Brončanodobni lokalitet špilja Bezdanjača – novi material i interpretacija. – *Opuscula Archaeologica* 22/1, 141–162.
- MARTINČIČ, A. et al. 1999, *Mala flora Slovenije*. – Ljubljana.
- MASARYK, R. 2013, *Dolenji Podboršt pri Trebnjem*. – Arheologija na avtocestah Slovenije 43, Ljubljana.
- MASELLI SCOTTI, F. 1988–1989, Considerazioni su recenti scavi al castelliere di Elleri e confronti con abitati coevi del Carso Triestino e Goriziano. – *Arheološki vestnik* 39–40, 509–518.
- MENGYÁN, A., A. GÉMES, T. SZENICZEY in T. HAJDU 2023, Two Bronze Age miniature wagon and wheel burials in Encs (North-eastern Hungary). – *Oxford journal of Archaeology*, 1–22.
- MÜLLER-KARPE, H. 1980, *Handbuch der Vorgeschichte IV. Bronzezeit*. – München.
- MURGELJ, I. 2012, Bronastodobna enoročajna skodelica na nogi iz Podsmreke pri Višnji Gori/A Bronze Age single-handled footed cup from Podsmreka near Višnja Gora. – V: B. Migotti, Ph. Mason, B. Nadbath, T. Mulh in V. Celin (ur.), *Scripta in honorem Bojan Djurić*, Monografije CPA 1, 133–142.
- MURGELJ, I. 2013, *Podsmreka pri Višnji Gori*. – Arheologija na avtocestah Slovenije 42, Ljubljana.
- MURGELJ, I. 2018, Krška jama – mesto večnega počitka v srednji bronasti dobi. – V: M. Črešnar in M. Vinazza (ur.), *Srečanja in vplivi v raziskovanju bronaste in železne dobe na Slovenskem. Zbornik prispevkov v čast Bibi Teržan*, Ljubljana, 53–69.
- MURGELJ, I. 2022, The pottery from the Bronze Age settlement at Podsmreka in the Dolenjska region/Keramika iz bronastodobne naselbine v Podsmreki na Dolenjskem. – *Arheološki vestnik* 73, 49–97.
- MURGELJ, I. in B. NADBATH 2014, Šmarna gora pri Ljubljani. – V: B. Teržan in M. Črešnar (ur.), *Absolutno datiranje bronaste in železne dobe na Slovenskem/Absolute dating of Bronze and Iron Ages in Slovenia*, Katalogi in monografije 40, Ljubljana, 345–354.
- NEUGEBAUER, J.-W. 1994, *Bronzezeit in Ostösterreich*. – St. Pölten, Wien.
- OMAN, D. 1981, Brinjeva gora 1953 (obdelava prazgodovinske keramike). – *Arheološki vestnik* 32, 144–216.
- OSOLE, F. 1976a, Paleolitik iz Županovega spodmola pri Sajevčah. – *Poročilo o raziskovanju paleolita, neolita in eneolita v Sloveniji* 5, 7–28.
- OSOLE, F. 1976b, Matjaževe kamre, paleolitsko jamsko najdbišče. – *Arheološki vestnik* 27, 13–41.
- OSOLE, F. 1991, Betalov spodmol, rezultati paleolitskih izkopavanj S. Brodarja, II. del. – *Poročila o raziskovanju paleolita, neolita in eneolita v Sloveniji* XIX, 7–129.
- OSTERMAN, J. 2008, Špilja Jankuša: prilog poznavanju brončanodobnih špiljskih lokalitet Like. – *Arheološka istraživanja u Lici. Izdanja Hrvatskog arheološkog društva* 23, 41–67.
- PAHIČ, S. 1981, Brinjeva gora 1953. – *Arheološki vestnik* 32, 71–143.
- PAVLIN, P. in P. TURK 2014, Starejšeeželeznodobna depoja z Gobavice nad Mengšem – *Arheološki vestnik* 65, 35–78.
- PAVLOVIČ, D. 2023, *Pržanj pri Ljubljani*. – Arheologija na avtocestah Slovenije 107, Ljubljana.
- PERKO, M. 2016, *Litijska cesta: zgodnj srednjeveško grobišče (izkopavanja leta 2015)*. – Diplomski naloga. Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta, Univerza v Ljubljani, Ljubljana.
- PETRU, S. 2005, Kamnita orodja s prazgodovinske naselbine v Dragomlju. – V: M. Guštin (ur.), *Prvi poljedelci. Savska skupina Lengylske kulture*, Koper, 81–85.
- PLESTENJAK, A. 2013, *Ivančna Gorica. Arheološke raziskave v letih 2008 in 2009*. – Ljubljana.

- POHAR, V. 1978, Tipologija in statistična obdelava mlajšepaleolitskih kamenih orodnih inventarjev. – *Poročilo o raziskovanju paleolita, neolita in eneolita v Sloveniji* VI, 7–42.
- POHAR, V. 1979, Tehnika izdelave in tipologija staro in srednjepaleolitskega kamenega orodja. – *Poročilo o raziskovanju paleolita, neolita in eneolita v Sloveniji* VII, 15–80.
- POTOČNIK, M. 1988–1989, Bakreno- in bronastodobne podvodne najdbe iz Bistre in Ljubljani na Ljubljanskem barju/Die Kupfer- und bronzzeitlichen Flussfunde aus dem Bach Bistra und dem Fluss Ljubljana im Gebiet vom Ljubljansko barje. – *Arheološki vestnik* 39–40, 387–400.
- PREUSSER, F. 2003, IRSL dating of K-rich feldspars using the SAR protocol: Comparison with independent age control. – *Ancient TL* 21, 17–23.
- PREUSSER, F. in H.U. KASPER 2001, Comparison of dose rate determination using high-resolution gamma spectrometry and inductively coupled plasma – mass spectrometry. – *Ancient TL* 19, 19–23.
- PUŠ, I. 1971, *Žarnogrobišna nekropola na dvorišču SAZU v Ljubljani*. – Razprave SAZU VII/1, Ljubljana.
- PUŠ, I. 1988–1989, Bronastodobna naselbina pri Žlebiču/Eine bronzzeitliche Siedlung bei Žlebič. – *Arheološki vestnik* 39–40, 367–366.
- SAGADIN, M. 2013, Zgodnesrednjeveški grobišči v Komendi in na Zgornjem Brniku. – *Arheološki vestnik* 64, 249–298.
- SAGADIN, M. 2020, Carnium-Kranj. – V: J. Horvat, I. Lazar in A. Gaspari (ur.), *Manjša rimska naselja na slovenskem prostoru/Minor Roman settlements in Slovenia*, Opera Instituti Archaeologici Sloveniae 40, Ljubljana, 201–212.
- SCHWEINGRUBER, F. H. 1990, *Mikroskopische Holz Anatomie*. – Birmensdorf, Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft.
- SLABE, M. 1975, *Dravlje. Grobišče iz časa preseljevanja ljudstev*. – Situla 16, Ljubljana.
- SLIEPČEVIĆ, A. in D. SRDOČ 1979–80, Određivanje starosti uzoraka drveta i sige iz spilje Bezdanjače. – *Vjesnik arheološkog muzeja u Zagrebu*, 3. s., 12–13, 79–85.
- SNOJ, D. 2003, Krtina. – V: D. Prešeren (ur.), *Zemlja pod vašimi nogami. Arheologija na avtocestah Slovenije, vodnik po najdiščih*, Ljubljana, 167–169.
- SOKOL, V. 1988–1989, Grob br. 7 kulture žarnih polja iz Moravča kod Sesveta (Zagreb)/Grab Nr. 7 der Urnenfelderkultur in Moravče bei Sesvete (Zagreb). – *Arheološki vestnik* 39–40, 425–436.
- SPATARO, M. 2002, *The first farming communities of the Adriatic: Pottery production and circulation in the Early and Middle Neolithic*. – Società per la preistoria e protostoria della regione Friuli-Venezia Giulia, Quaderno 9, Trieste.
- STRMČNIK GULIČ, M. 1988–89, Bronastodobni naselitveni kompleks v Rabelčji vasi na Ptujju/Der bronzzeitliche Siedlungskomplex in Rabelčja vas auf Ptuj. – *Arheološki vestnik* 39–40, 147–170.
- SVOLJŠAK, D. 1988–1989, Posočje v bronasti dobi/Das Sočagebiet in der Bronzezeit. – *Arheološki vestnik* 39–40, 367–386.
- ŠAVEL, I. in B. KERMAN 2008, *Gornje njive pri Dolgi vasi*. – Arheologija na avtocestah Slovenije 6, Ljubljana.
- ŠAVEL, I. in S. SANKOVIČ 2013, *Nedelica pri Turnišču*. – Arheologija na avtocestah Slovenije 39, Ljubljana.
- ŠAVEL, I. in S. SANKOVIČ 2014a, *Trimlini pri Lendavi*. – V: B. Teržan in M. Črešnar (ur.), *Absolutno datiranje bronaste in železne dobe na Slovenskem/Absolute dating of Bronze and Iron Ages in Slovenia*, Katalogi in monografije 40, Ljubljana, 65–77.
- ŠAVEL, I. in S. SANKOVIČ 2014b, *Nedelica pri Turnišču*. – V: B. Teržan in M. Črešnar (ur.), *Absolutno datiranje bronaste in železne dobe na Slovenskem/Absolute dating of Bronze and Iron Ages in Slovenia*, Katalogi in monografije 40, Ljubljana, 83–90.
- ŠKVOR JERNEJČIČ, B. 2014a, *Žarna nekropola v Ljubljani in preobrazba ljubljanske skupine na prehodu iz bronaste v železno dobo*. – Doktorska disertacija. Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta, Univerza v Ljubljani, Ljubljana.
- ŠKVOR JERNEJČIČ, B. 2014b, Ljubljana – dvorišče SAZU. – V: B. Teržan in M. Črešnar (ur.), *Absolutno datiranje bronaste in železne dobe na Slovenskem/Absolute dating of Bronze and Iron Ages in Slovenia*, Katalogi in monografije 40, Ljubljana, 363–385.
- ŠKVOR JERNEJČIČ, B. 2020, The earliest cremation burials in the south-eastern Alpine region from the Middle Bronze Age – signs of intercultural connections with the northern Carpathian Basin. – *Prähistorische Zeitschrift* 95/2, 447–490.
- ŠKVOR JERNEJČIČ, B., E. LEGHISSA in B. BREZIGAR 2022, Settlement patterns in the Eastern and Central Slovenia during the Middle and the Late Bronze Age (The Oloris – Podsmreka horizon). – *Ipotesi di Preistoria* 15, 93–120.
- ŠKVOR JERNEJČIČ, B. in P. VOJAKOVIČ 2020, Understanding social relations through settlement vs cemetery records. Late Bronze Age social (in)equalities in the case of Ljubljana (Slovenia). – *Quaternary International* 539, 138–157.
- ŠKVOR JERNEJČIČ, B. in J. ŽELEZNIKAR 2018, *Pogrebni ritual v pozni bronasti dobi: o grobu iz Ulice Toma Brejca v Kamniku*. – Kamnik.
- ŠMIT, Ž., B. LAHARNAR in P. TURK 2020, Analysis of prehistoric glass from Slovenia. – *Journal of Archaeological Science: Reports* 29, 1–13.
- TERŽAN, B. 1999, An Outline of the Urnfield Culture Period in Slovenia. – *Arheološki vestnik* 50, 97–143.
- TERŽAN, B. 2010, Diskusijski prispevek o srednji bronasti dobi v Prekmurju/Diskussionsbeitrag zur mittleren Bronzezeit im Prekmurje. – *Zbornik soboškega muzeja* 15, 151–171.
- TOLAR, T. in P. PAVLIN 2022, The earliest finds of millet and possible associated changes in material culture in Slovenia. – V: W. Kirleis, M. Dal Corso in D. Filipović, *Millet and what else? The wider context of the adoption of millet cultivation in Europe*, Leiden, 107–127.
- TOMAŽ, A. 2010, *Gomile pri Lenartu v Slovenskih goricah*. – Arheologija na avtocestah Slovenije 11, Ljubljana.

- TOMAŽIČ, S. in S. OLIĆ 2009, *Šiman pri Gotovljah*. – Arheologija na avtocestah Slovenije 9, Ljubljana.
- TORKAR, Z., J. ŽELEZNIKAR in J. ŽALOHAR 2019, *Odsevi kamniških tisočletij: kamniško območje od fosilnih najdb do leta 1918*. – Kamnik.
- TURK, M. in M. CULIBERG 2007, Plano paleolitsko najdišče na ledini V Griču, Suhi Dol pri Planini nad Horjulom. – *Arheološki vestnik* 58, 29–38.
- TURK, P. 1996, Datacija poznobronastodobnih depojev. – V: B. Teržan (ur.), *Depojske in posamezne kovinske najdbe bakrene in bronaste dobe na Slovenskem II*, Katalogi in monografije 30, Ljubljana, 89–124.
- TURK, P. in V. SVETLIČIČ 2005a, Kamna Gorica pri Ljubljani. – *Varstvo spomenikov, Poročila* 42, 56–59.
- TURK, P. in V. SVETLIČIČ 2005b, Pržanj pri Ljubljani. – *Varstvo spomenikov, Poročila* 42, 120–122.
- TURK, P. in V. SVETLIČIČ 2014, Kamna Gorica pri Ljubljani. – V: B. Teržan in M. Črešnar (ur.), *Absolutno datiranje bronaste in železne dobe na Slovenskem/Absolute dating of Bronze and Iron Ages in Slovenia*, Katalogi in monografije 40, Ljubljana, 355–362.
- TURK, P., V. SVETLIČIČ in D. PAVLOVIČ 2022, *Dragomelj*. – Arheologija na avtocestah Slovenije 106, Ljubljana.
- TURK, P. in M. TURK 2019, *Najstarejše zgodbe s stičišča svetov*. – Ljubljana.
- URBAN, T. 1993, *Studien zur mittleren Bronzezeit in Norditalien*. – *Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie* 14 (2 vol.), Bonn.
- VELUŠČEK, A. 1996, Kostel, prazgodovinska naselbina/Kostel, prähistorische Siedlung. – *Arheološki vestnik* 47, 55–134.
- VELUŠČEK, A. 2005, Iška Loka – bronastodobno naselje na obrobju Ljubljanskega barja/Iška Loka – a Bronze Age settlement on the edge of the Ljubljansko barje. – *Arheološki vestnik* 56, 73–89.
- VELUŠČEK, A. 2013, Spaha: katalog arheoloških najdb. – V: A. Velušček (ur.), *Neznana Spaha*, Kočevje, 97–106.
- VELUŠČEK, A. 2020, Arheologija Ljubljanskega barja v mlajši prazgodovini. – V: *Dežela kolišč. SLO. Časi, kraji, Ljudje. Posebna izdaja*, 22–29.
- VELUŠČEK, A., K. ČUFAR in T. LEVANIČ 2000, Parte-Iščica, arheološke in dendrokronološke raziskave. – *Arheološki vestnik* 51, 83–107.
- VINSKI GASPARINI, K. 1973, *Kultura polja sa žarama u sjevernoj Hrvatskoj*. – Zadar.
- VOJAKOVIĆ, P. in M. NOVŠAK 2022, *Podgorica*. – Arheologija na avtocestah Slovenije 97, Ljubljana.
- VRDOLJAK, S. 1994, Tipološka klasifikacija kasnobrončanodobne keramike iz naselja Kalnik-Igrišče (SZ Hrvatska)/Die typologische Klassifikation der spätbronzezeitlichen Keramik aus der Siedlung Kalnik-Igrišče (NW Kroatien). – *Opuscula archaeologica* 18, 7–81.
- VRENČUR, I. 2011, *Črnelica pod Rifnikom. Bronastodobno grobišče in železnodobna gomila*. – Diplomsko naloga. Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta, Univerza v Ljubljani, Ljubljana.
- VRENČUR, I. 2018, *Prazgodovinska naselbina Rifnik pri Šentjurju*. – Doktorska disertacija. Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta, Univerza v Ljubljani, Ljubljana.
- ŽORŽ, A. 2014, Jezero pri Podpeči/Jezero near Podpeč. – V: B. Teržan in M. Črešnar (ur.), *Absolutno datiranje bronaste in železne dobe na Slovenskem/Absolute dating of Bronze and Iron Ages in Slovenia*, Katalogi in monografije 40, Ljubljana, 423–426.

8 Katalog struktur

Vesna Svetličič

Številka SE pred poševnico vedno pomeni zasutje (polnilo, kontekst), številka SE za poševnico vedno pomeni negativ (vkop, jama).

V primerih, ko so navedeni le „odlomki keramike“, povzemamo zgolj zabeležbo iz terenske dokumentacije, pri kateri ni bilo časovne opredelitve, med oziroma po izkopu pa se keramika ni ohranila.

Med ostanki vkopanih struktur je bilo mogoče prepoznati šest bronastodobnih hiš (za najdiščnimi podatki je navedena številka hiše, h kateri obravnavana SE sodi) in štiri velike jame z več zasutji. Zaradi smiselne celote so pri vsaki jami (jame 1–3 in SE 190) pripadajoče SE navedene skupaj s prvo omenjeno SE.

Med ostalimi strukturami gre za nepovezane vkope za stojke, kjer ni bilo mogoče zanesljivo potrditi tlorisov hiš, jame različnih namembnosti ter zgostitve keramike, oglja, gline-nega hišnega ometa ali kamenja (glej poglavje 4.2.2).

Okrajšave

db.	debelina
dl.	dolžina
gl.	globina
pr.	premer
š.	širina
vel.	velikost
SE	stratigrafska enota
sek.	sektor
kv.	kvadrant
PN	posebna najdba

SE 1

Plast, ornica (ali ruša). Najdbe: številni odlomki keramike iz različnih obdobij, pribl. 1319 odlomkov bronastodobne keramike, dva kresilnika (G1–G2).

SE 2

Geološka plast, rumena ilovica z vidnimi ornimi brazdami. Najdbe: 82 odlomkov bronastodobne keramike, masivno neizoblikovano jedro na prodniku (P 24158).

SE 4

Plast; svetlo rjavo-rumena glinena premešana kulturna plast med ornico (rušo) SE1 in kulturno plastjo SE11. Najdbe: oglje, kovinska najdba (PN 41), 1744 odlomkov bronastodobne keramike, 1094 odlomkov novodobne keramike, obtoččen prodnik in dva odbitka (en z uporabno retušo).

SE 9, sektor 1, kv. O 11, 12

Plast ovalne oblike, dl. 2,6 m, š. 1,3 m, v plasti SE 4. Temno rjava rahla prst. Najdbe: štiri kamni (v osrednjem delu), pet odlomkov bronastodobne keramike.

SE 10, sektor 1, kv. O 12

Kontekst nepravilne oblike, dl. 2 m, š. 1,5 m, sestavni del SE 11. Zgostitev kamenja in 18 odlomkov bronastodobne keramike (G58).

SE 11, sektor 1

Plast, rjavo-rumena rahlo sprijeta zemlja s posameznimi kamni. Najdbe: drobci oglja, 188 odlomkov bronastodobne in 12 odlomkov novodobne keramike (G59–G80), ena razbitina.

SE 12/13, sektor 1, kv. N 13

Vkop s strukturo iz kamenja, okrogle oblike. Najdbe: drobci oglja, sedem odlomkov bronastodobne keramike.

SE 17, sektor 2, kv. R 13

Zgostitev kamenja. Najdbe: odlomek bronastodobne keramike (G222).

SE 18, sektor 2, kv. P 12

Pet kamnov. Najdbe: odlomek bronastodobne in šest odlomkov antične oziroma poznoantične keramike.

SE 19, sektor 2, kv. R, S 9, 10

Sodobno zasutje naravne kotanje. Temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja s premešanimi najdbami. Najdbe: šest odlomkov bronastodobne keramike, dva odlomka (pozno) rimske ali novodobne keramike (G692–G693).

SE 20, sektor 2, kv. P 12

Zgostitev kamenja in keramike, verjetno v povezavi z SE 10. Najdbe: 25 odlomkov bronastodobne keramike (G52–G57).

SE 21/22, sektor 2, kv. P 13

Vkop za stojko, ovalne oblike. Zasutje: rumeno rjava peščena zemlja. Najdbe: kamni za zagozdo stojke, pet odlomkov bronastodobne keramike (G51).

SE 23/24, sektor 3, kv. I, J 15; jama s kuriščem 1

Negativ je nepravilne oblike.

Jamo s kuriščem 1 tvorijo: SE 23/24, SE 46/104, SE 47/185, SE 48/49, SE 64/65, SE 68/105, SE 79/65, SE 96/97, SE 111/112, SE 125, SE 132).

SE 23: zgostitev kamenja, glinenega hišnega ometa in keramike. Najdbe: hišni omet, oglje, 385 odlomkov bronastodobne keramike (G123, G126, G129, G159, G163, G173, G180–G181, G187).

SE 46/104: zgostitev glinenega hišnega ometa in keramike na severnem delu jame s kuriščem 1, db. 0,10 m, struktura je predstavljala spodnji del SE 23, pod tem je bila SE 132. Najdbe: oglje, 707 odlomkov bronastodobne keramike (G114, G119, G122, G127–G128, G130, G133–G134, G136, G139, G140–G141, G145, G147, G149–G152, G154, G156–G157, G160–G162, G165, G168–G172, G174–G179, G182–G186, G188–G191), masivna razbitina (P 24139).

SE 47/86: zgostitev glinenega hišnega ometa in bronastodobne keramike na južnem delu **SE 46**, struktura je predstavljala spodnji del SE 23. Glinen hišni omet je bil po vsej površini, keramika samo ob robu strukture. Najdbe: oglje, 152 odlomkov bronastodobne keramike (G109–G111, G121, G135, G137–G138, G143, G148, G161).

Radiokarbonska analiza vzorca oglja iz SE 47: sl. 100.

SE 48/49: zasutje, temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Negativ je ovalne oblike, dl. 0,43 m, š. 0,34 m, gl. 0,10 m. Najdbe: kamni, oglje, 77 odlomkov bronastodobne keramike (G113, G125, G142, G155, G192–G193, G195).

SE 64/65: zgostitev kamenja na dnu severnega dela jame s kuriščem 1, pod SE 79.

SE 79/65: zasutje SE 65, sivo-rumena trdno sprijeta peščena zemlja, na dnu zgostitve kamenja SE 64. Najdbe: oglje, 246 odlomkov bronastodobne keramike (G109, G112, G118, G120, G124, G132, G144, G146, G158).

SE 68/105: zgostitev glinenega hišnega ometa in keramike na SV delu jame s kuriščem 1, pod SE 23, dl. 0,42 m, š. 0,34 m. Najdbe: 13 odlomkov bronastodobne keramike (G115, G166–G167).

SE 96/97: vkop za stojko na vzhodnem robu jame s kuriščem 1, okrogle oblike, pr. 0,24 m, gl. 0,15 m. Zasutje: rjava mehka peščena zemlja. Najdbe: posamezni kamni, oglje, odlomek bronastodobne keramike.

SE 111/112: vkop za stojko na vzhodnem robu jame s kuriščem 1, okrogle oblike, pr. 0,30 m, gl. 0,07 m. Zasutje: svetlo rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: glinen hišni omet, oglje, šest odlomkov bronastodobne keramike.

SE 125: zgostitev zelo sprijetega glinenega hišnega ometa.

SE 132/104: zasutje SE 104, pod 6. nivojem SE 46. Sivozelena mehka peščena ilovica, železovi oksidi, kamenje; db. do 0,20 m. Najdbe: pet odlomkov bronastodobne keramike (G116–G117).

SE 25/26, sektor 3, kv. H 15

Negativ je okrogle oblike. Zasutje: rahlo sprijeta rjava ilovnata zemlja. Najdbe: drobcji oglja, 12 odlomkov bronastodobne keramike (G255–G256).

Radiokarbonska analiza vzorca oglja iz SE 25: sl. 99.

SE 28/29, sektor 3, kv. I 18

Vkop za stojko, ovalne oblike, vel. 0,22 × 0,20 m, gl. 0,16 m. Zasutje: rjava rahlo sprijeta peščena zemlja in kamenje. Najdbe: kamenje na površini, oglje, odlomek bronastodobne keramike.



SE 30/31, sektor 3, kv. I 17

Zgostitev kamenja in keramike nad SE 41 v plast SE 38. Najdbe: 45 odlomkov bronastodobne keramike (G96–G100).

SE 32/33, sektor 3, kv. J 17

Vkop za stojko. Zasutje: rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: pet kamnov, pet odlomkov bronastodobne keramike (G94).



SE 34/35, sektor 3, kv. J 17

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,56 m, š. 0,50 m, gl. 0,20 m. Zasutje: rjava peščena rahlo zbita zemlja. Najdbe: deset kamnov, oglje, štiri odlomki bronastodobne keramike.

SE 36/37, sektor 3, kv. J 17

Zgostitev kamenja nad SE 2. Najdbe: osem večjih kamnov, šest odlomkov bronastodobne keramike (G92).

SE 38, sektor 3

Kulturna plast, rumeno-rjava rahlo sprijeta zemlja. Najdbe: kamenje iz struktur, oglje, hišni omet, 2991 odlomkov bronastodobne keramike (G90, G202, G206–G207, G209, G216, G219, G227, G230–G232, G235–G236, G239, G243, G282–G287, G295, G318, G341, G361, G368–G369, G371, G449, G453, G455, G489–G490, G495–G499, G642, G644, G648–G650, G653–G654, G656–G660, G662–G664, G667–G671, G673, G679, G686), obtolčen prodnik, dve razbitini, odbitek z uporabno retušo, tri kline (G3–G5).

SE 39/40, sektor 3, kv. J 16

Zgostitev kamenja nad SE 2.

SE 41/42, sektor 3, kv. I 17

Negativ je ovalne oblike. Zgostitev kamenja in keramike pod SE 30. Najdbe: oglje, 14 odlomkov bronastodobne keramike (G95).

SE 43/44, sektor 3, kv. K 15

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,45 m, š. 0,42 m, gl. 0,15 m. Zasutje: rumeno-rjava peščena zemlja, kamenje.

SE 45, SE 62/63, sektor 3, kv. K 16 (glej tudi SE 62/63)

Jama, nepravilno ovalne oblike, vel. 0,50 × 0,50 m.

SE 45: Zgostitev keramike nad zasutjem SE 62, na SV delu jame SE 63. Najdbe: 68 odlomkov bronastodobne keramike (G91).

SE 62: Zasutje jame SE 63, temno rjava zemlja. Najdbe: oglje, devet odlomkov bronastodobne keramike.

SE 46/104, sektor 3, kv. I 15; jama s kuriščem 1

Zgostitev glinenega hišnega ometa in keramike na severnem delu jame s kuriščem 1, db. 0,10 m, struktura je predstavljala spodnji del SE 23, pod tem je bila SE 132. Najdbe: oglje, 707



odlomkov bronastodobne keramike (G114, G119, G122, G127–G128, G130, G133–G134, G136, G139, G140–G141, G145, G147, G149–G152, G154, G156–G157, G160–G162, G165, G168–G172, G174–G179, G182–G186, G188–G191), masivna razbitina (P 24139).

SE 47/86, sektor 3, kv. I 15; jama s kuriščem 1

Negativ je v obliki kotanje. Zgostitev glinenega hišnega ometa in bronastodobne keramike na južnem delu SE 46, struktura je predstavljala spodnji del SE 23. Glinen hišni omet je bil po vsej površini, keramika samo ob robu strukture. Najdbe: oglje, 152 odlomkov bronastodobne keramike (G109–G111, G121, G135, G137–G138, G143, G148, G161).

Radiokarbonska analiza vzorca oglja iz SE 47: sl. 100.

SE 48/49, sektor 3, kv. I 15; jama s kuriščem 1

Negativ je ovalne oblike, dl. 0,43 m, š. 0,34 m, gl. 0,10 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: kamni, oglje, 77 odlomkov bronastodobne keramike (G113, G125, G142, G155, G192–G193, G195).

SE 50/51, sektor 3, kv. K 15

Zgostitev keramike (PN 77). Zasutje: rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: oglje, 350 odlomkov bronastodobne keramike (G101–108).



SE 52/53, sektor 3, kv. J 15; poleg jame s kuriščem 1

Jama, nepravilno ovalne oblike, dl. 0,48 m, š. 0,39 m, gl. 0,15 m. Zasutje: rjava-rdeča rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: oglje, glinen hišni omet, 11 odlomkov bronastodobne keramike.

SE 54/55, sektor 2, kv. S 13

Vkop za stojko s strukturo iz kamenja, nepravilno ovalne oblike, dl. 0,42 m, š. 0,40 m, gl. 0,16 m. Zasutje: rumeno-rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: kamni, oglje.

SE 56/57, sektor 2, kv. S 13

Vkop za stojko s strukturo iz kamenja, ovalne oblike. Zasutje: temno rumeno-rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: kamni, oglje, štiri odlomki bronastodobne keramike (G50).

SE 58/59, sektor 3, kv. K 16

Vkop za stojko s strukturo iz kamenja, okrogle oblike, pr. 0,22 m, gl. 0,30 m. Zasutje: rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: kamni, oglje, štiri odlomki bronastodobne keramike.

SE 60/61, sektor 3, K 16

Vkop za stojko s strukturo iz kamenja, okrogle oblike, pr. 0,24 m, gl. 0,17 m. Zasutje: rumeno-rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: kamen, oglje, osem odlomkov bronastodobne keramike.

SE 62/63, sektor 3, kv. J, K 16 (glej tudi SE 45)

Jama, nepravilno ovalne oblike. Zasutje pod SE 45: temno rjava zemlja. Najdbe: oglje, devet odlomkov bronastodobne keramike.

SE 64, 79, 79A/65, sektor 3, kv. J 15; jama s kuriščem 1

Jama, nepravilno ovalne oblike.

SE 64: zgoštev kamenja na dnu severnega dela jame s kuriščem 1, pod SE 79

SE 79: zasutje SE 65, sivo-rumena trdno sprijeta peščena zemlja, na dnu zgoštev kamenja SE 64. Najdbe: oglje, 246 odlomkov bronastodobne keramike (**G109, G112, G118, G120, G124, G132, G144, G146, G158**).

SE 68/105, sektor 3, kv. I, kv. J 15, 16; jama s kuriščem 1

Zgoštev glinenega hišnega ometa in keramike na SV delu jame s kuriščem 1, pod SE 23, dl. 0,42 m, š. 0,34 m. Najdbe: 13 odlomkov bronastodobne keramike (**G115, G166–G167**).

SE 69/70, sektor 3, kv. J 16; poleg jame s kuriščem 1

Vkop za stojko s strukturo iz kamenja, okrogle oblike, pr. 0,36 m, gl. 0,21 m. Zasutje: rumeno-rjava rahlo sprijeta peščena zemlja, 11 kamnov kamnite strukture stojke. Najdbe: oglje, trije odlomki bronastodobne keramike (**G194**).

SE 71/72, sektor 3, kv. J 15; poleg jame s kuriščem 1

Vkop za stojko, nepravilno okrogle oblike, dl. 0,32 m, š. 0,34 m, gl. 0,23 m. Zasutje: rumeno-rjava rahlo sprijeta peščena zemlja, kamenje na površini. Najdbe: oglje, 66 odlomkov bronastodobne keramike (**G196–G199**).

SE 73/76, sektor 3, kv. J 17

Negativ je ovalne oblike, dl. 0,35 m, š. 0,25 m, gl. 0,21 m. Zgoštev glinenega hišnega ometa in rumeno-roza mazave zemlje. Najdbe: oglje, odlomek bronastodobne keramike (**G93**).

SE 74/75, sektor 3, kv. S 12

Podolgovata struktura z veliko koncentracijo oglja v SE 11 in pod SE 4 (zoglenelo deblo?). Negativ je podolgovate oblike, dl. 3,67 m, š. prib. 0,50 m, gl. 0,03–0,21 m.

SE 79/65, sektor 3, kv. I, J 15; jama s kuriščem 1

Zasutje pod SE 64, sivo-rumena trdno sprijeta peščena zemlja, na dnu zgoštev kamenja SE 64. Najdbe: oglje, 246

odlomkov bronastodobne keramike (**G109, G112, G118, G120, G124, G132, G144, G146, G158**).

SE 79A je SZ od SE 79.

SE 80, SE 87/81, sektor 3, kv. L 17

Vkop, ovalne oblike, dl. 0,50 m, š. 0,47 m, gl. 0,15 m.

SE 80: Zgoštev kamenja in keramike nad SE 87.

SE 87: zasutje pod SE 80, temno sivo rjava zemlja s kamenjem in keramiko.

Najdbe (SE 80 in SE 87): drobec oglja, 90 odlomkov bronastodobne keramike (**G81–G86**).

SE 82/83, sektor 3, kv. L 18

Vkop za stojko s strukturo iz kamenja ob vzhodnem profilu, ovalne oblike, dl. 0,35 m, š. 0,29 m, gl. 0,15 m. Zasutje: rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: kamni, trije odlomki bronastodobne keramike.

SE 84/85, sektor 3, kv. L 16

Zgoštev kamenja in keramike v SE 38. Najdbe: 30 odlomkov bronastodobne keramike (**G87–G88**).

SE 86, sektor 3, kv. I 15 (glej tudi SE 47)

Negativ SE 47.

SE 87/81, sektor 3, kv. L 17 (glej tudi SE 80)

Spodnje zasutje vkopa SE 81, pod SE 80: temno sivo rjava zemlja s kamenjem in keramiko.

SE 88/89, sektor 2, kv. S, T 10

Negativ je plitva, verjetno naravna depresija. Kulturna plast pod SE 19. Sivo do rumeno-rjava rahlo sprijeta meljasta ilovica. Najdbe: oglje v sledovih, kamen, šest odlomkov bronastodobne in dva odlomka antične keramike.

SE 90/91, sektor 3, kv. L 17, 18

Vkop, ovalne oblike, dl. 0,57 m, š. 0,38 m, gl. 0,15 m. Zasutje: rjavo-rumena rahlo sprijeta ilovnata zemlja. Najdbe: oglje, glinen hišni omet, trije odlomki bronastodobne keramike.

SE 92/93, sektor 3, kv. L 17

Vkop, nepravilne oblike, dl. 0,83 m, š. 0,45–0,56 m, gl. 0,13 m. Zasutje: temno rjava peščena zemlja. Najdbe: oglje, glinen hišni omet v sledovih, devet odlomkov bronastodobne keramike.

SE 94/95, sektor 3, kv. L 16

Zemljena struktura, podolgovate oblike, gl. do 0,14 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja, ob robovih je bil pas (1 cm) čiste sive glin, zunanji rob le-te je bil nekoliko bolj oranžne barve za razliko od SE 38 (morda zaradi koncentracije oksidov). Kamenje (kremenov peščenjak) je bilo zgoščeno na obeh koncih in ne po vsej površini. Najdbe: glinen hišni omet v sledovih, sedem odlomkov bronastodobne keramike.

SE 96/97, sektor 3, kv. J 15 jama s kuriščem 1

Vkop za stojko na vzhodnem robu jame s kuriščem 1, okrogle oblike, pr. 0,24 m, gl. 0,15 m. Zasutje: rjava mehka peščena zemlja. Najdbe: posamezni kamni, oglje, odlomek bronastodobne keramike.

SE 98/99, sektor 2, kv. T 11

Vkop – dva vkopa ali dvojni vkop, vel. 0,26 × 0,24 m, gl. 0,38 m in 0,20 × 0,30 m, gl. 0,31 m. Zasutje: rjava rahlo sprijeta glinena zemlja. Najdbe: oglje.

SE 100/101, sektor 2, kv. T 11, 12

Jama, podolgovate oblike, dl. 1,37 m, š. 0,50–0,58 m, gl. do 0,10 m. Zasutje: rjava rahlo sprijeta glinena zemlja. Najdbe: oglje.

SE 102/103, sektor 3, kv. M 17, 18 (glej tudi SE 106/107)

Zgostitev kamenja, vel. 2 × 2 m, na južni strani je stojka SE 106/107. Najdbe: osem odlomkov bronastodobne keramike.

SE 104, sektor 3, kv. J 15 jama s kuriščem 1

Negativ SE 46; navezuje se na SE 24.

SE 105, sektor 3, kv. I, J 15; jama s kuriščem 1

Negativ SE 68, gl. 0,10 m; navezuje se na SE 65.

SE 106/107, sektor 3, kv. M 17 (glej tudi SE 102/103)

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,37 m, š. 0,31 m, gl. 0,19 m. Zasutje: rjava mehka zemlja, glineno dno, kamenje na površini (SE 102). Najdbe: oglje, 72 odlomkov bronastodobne keramike (G89).

SE 108, sektor 2, kv. T 10

Trda temno rumena ilovnata plast, geološka osnova.

SE 111/112, sektor 3, kv. J 16; jama s kuriščem 1

Vkop za stojko na vzhodnem robu jame s kuriščem 1, okrogle oblike, pr. 0,30 m, gl. 0,07 m. Zasutje: svetlo rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: glinen hišni omet, oglje, šest odlomkov bronastodobne keramike.

SE 113/114, sektor 3, kv. G 16

Jama, ovalne oblike, dl. 0,42 m, š. 0,37 m, gl. 0,24 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: 4 kamni na vrhu, oglje, glinen hišni omet, 102 odlomka bronastodobne keramike (G257–G264).

SE 117/118, sektor 3, kv. G 16

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,28 m, š. 0,24 m, gl. 0,27 m. Zasutje: rumeno-rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: 3 kamni na vrhu, oglje, dva odlomka bronastodobne keramike.

SE 119/120, sektor 3, kv. M 17

Zgostitev oglja. Negativ je ovalne oblike, dl. 0,27 m, š. 0,23 m, gl. 0,12 m. Najdbe: glinen hišni omet v sledovih.

SE 121/122, sektor 3, kv. G 16

Najdbe: dva kamna na površini in dve posodi (G308–G309) na rumeni ilovnati geološki osnovi.

SE 123, sektor 3, kv. G 15

Vkop za stojko(?), slabo viden, ovalne oblike, dl. 0,24 m, š. 0,22 m, gl. 0,11 m. Zasutje: rumenorjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: 2 kamna, drobcu oglja, trije odlomki bronastodobne keramike (G265).

SE 125, sektor 3, kv. J 15; jama s kuriščem 1

Zgostitev zelo sprijetega glinenega hišnega ometa.

SE 126/127, sektor 3, kv. G 17

Vkop za stojko, slabo viden, ovalne oblike, dl. 0,42 m, š. 0,37 m, gl. 0,21 m. Zasutje: rjava zemlja, deset odlomkov bronastodobne keramike (G310)

SE 128/129, sektor 3, kv. G 18; poleg hiše 2

Zgostitev kamenja, negativ dl. 0,57 m, š. 0,42 m, gl. do 0,16 m. Najdbe: 26 odlomkov bronastodobne keramike (G296–G297).

SE 132/104, sektor 3, kv. I 15; jama s kuriščem 1 (glej tudi SE 46/104)

Zasutje SE 104, pod 6. nivojem SE 46. Sivozelena mehka peščena ilovica, železovi oksidi, kamenje; db. do 0,20 m. Najdbe: pet odlomkov bronastodobne keramike (G116–G117).

SE 133/134, sektor 4, kv. A 12

Zgostitev kamenja, 4 nivoji kamenja. Najdbe: drobcu oglja, odlomki keramike.

SE 135, sektor 3, 4, kv. A 12

Plast, rjava rahla zemlja, db. 0,165–0,35 m. Ornica, premešana plast z novoveško in 93 odlomki bronastodobne keramike (PN 380), odbitek.

SE 136, sektor 3, 4

Plast, temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja, db. 0,12–0,16 m. Premešana plast (SE 135 in SE 137) s posameznimi odlomki novoveške, šestimi odlomki poznoantične in 375 odlomki bronastodobne keramike (G381–G383), obtolčen prodnik, odlomek kline (G6).

SE 137, sektor 3, 4

Plast, temno rjava rahla zemlja, db. 0,20–0,25 m. Kulturna plast z ogljem, glinenim hišnim ometom, posameznimi odlomki novoveške, 14 odlomki poznoantične in 952 odlomki bronastodobne keramike (G384–G414) ter obtolčen prodnik, razbitina, bipolarno jedro, klaktonjenski odbitek, retuširana odbitka in klina (G7–G10).

SE 138, sektor 3, 4

Plast, rumena ilovnata zemlja, db. 0,44–0,50 m. Geološka osnova, najdbe: oglje, 109 odlomkov bronastodobne keramike, prodniki, razbitine in kamena orodja (G11–G22).

SE 139, sektor 2–4

Plast, oranžno svetlo-rjava trda ilovnata zemlja (železovi ali manganovi oksidi). Geološka osnova. Najdbe (sektor 4): prodniki, razbitine, jedra, jedrni odbitki, odbitki, kline, praskala, strgalo, vbadalo, oblič (G23–G46).

SE 146/147, sektor 3, kv. N 15

Zgostitev oglja v plasti SE 2. Negativ je ovalne oblike, dl. 2,02 m, š. 0,40–0,70 m, gl. 0,37 m.

SE 148/149, sektor 4, kv. B 11

Zgostitev keramike v plasti SE 137. Najdbe: drobcji oglja, 123 odlomkov bronastodobne keramike (G372–G377).

SE 152/153, sektor 4, kv. A, B 10

Zgostitev kamenja in keramike na SE 137, dl. 1,30 m, š. 0,5 m. Najdbe: kamenje, drobcji oglja, 40 odlomkov bronastodobne keramike (G379).

SE 154/155, sektor 3, kv. G 18; hiša 2

Vkop, ovalne oblike, dl. 0,78 m, š. 0,73 m, gl. 0,5 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta zemlja. Najdbe: velik kamen na površini, drobcji oglja, 26 odlomkov bronastodobne keramike (G298).

SE 156/157, sektor 3, kv. G 18; poleg hiše 2

(glej tudi SE 246/247)

Zemljen kontekst s koncentracijo oglja nad SE 2, na severnem robu je bil na dnu strukture SE 156/157 viden vkop za stojko SE 246/247. Najdbe: drobcji oglja, glinen hišni omet, 12 odlomkov bronastodobne keramike (G299).

SE 158/159, sektor 4, kv. C 8

Zgostitev keramike v SE 137. Najdbe: 13 odlomkov bronastodobne keramike (G366).

SE 160/161, sektor 3, kv. F 16

Vkop za stojko s strukturo iz kamenja, okrogle oblike, pr. 0,27 m, gl. 0,33 m. Najdbe: kamenje, šest odlomkov bronastodobne keramike (G324).

Vkopa SE 160/161 in SE 162/163 sta z SE 336 medsebojno povezana.

SE 162/163, sektor 3, kv. F 16

Vkop za stojko s strukturo iz kamenja, ovalne oblike, dl. 0,43 m, š. 0,39 m, gl. 0,30 m. Najdbe: 17 odlomkov bronastodobne keramike (G323).

Vkopa SE 160/161 in SE 162/163 sta z SE 336 medsebojno povezana.

SE 164/165, sektor 4, kv. B 11

Vkop za stojko s strukturo iz kamenja. Najdbe: sedem kamnov, drobcji oglja, 11 odlomkov bronastodobne keramike.

SE 166/167, sektor 3, kv. F 17

Vkop za stojko s strukturo iz kamenja, ovalne oblike. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: štirje kamni, drobcji oglja.

SE 168/169, sektor 3, kv. F 18

Negativ je ovalne oblike, dl. 0,41 m, š. 0,34 m, gl. 0,11 m. Zgostitev keramike v SE 38. Najdbe: drobcji oglja, devet odlomkov bronastodobne keramike (G338–G340).

SE 170/171, sektor 3, kv. F 15; hiša 1

Najdbe: velik kamen, trije odlomki bronastodobne keramike.

SE 172/173, sektor 3, kv. F 14

Zgostitev glinenega hišnega ometa in keramike v SE 2, negativ je ovalne oblike, dl. 0,46 m, š. 0,36 m, gl. 0,04 m. Najdbe: oglje, glinen hišni omet, 16 odlomkov bronastodobne keramike (G267).

SE 174/175, sektor 3, kv. F 14

Zgostitev keramike v SE 2, negativ je okrogle oblike, pr. 0,25 m. Najdbe: kamenje, 20 odlomkov bronastodobne keramike (G266).

SE 176/177, sektor 4, kv. B 11

Vkop za stojko (?). Najdbe: kamni, oglje, 111 odlomkov bronastodobne keramike (G378 in PN 192).

SE 178/179, sektor 4, kv. E 4

Kontekst v SE 138, temno rjava rahla zemlja v sondi 4. Najdbe: retuširan odbitek – praskalo (P 24042); paleostruga.

SE 180/181, sektor 3, kv. F 15; hiša 1

Vkop za stojko s strukturo iz kamenja, ovalne oblike. Zasutje: sivorjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: kamni, oglje.

SE 182/183, sektor 3, kv. G 14, 15; hiša 1

Negativ SE 182, v SE 2, dl. 0,65 m, š. 0,45 m, gl. 0,14–0,24 m. Zasutje: sivorjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: oglje, glinen hišni omet, 11 odlomkov bronastodobne keramike.

SE 184/185, sektor 3, kv. F 15; hiša 1

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,46 m, š. 0,35 m, gl. 0,17 m. Zasutje: temno rjava zemlja. Najdbe: oglje, glinen hišni omet, sedem odlomkov bronastodobne keramike.

SE 190/191, sektor 3, kv. F 19, 20

Jama, zasutje z zgostitvijo kamenja in keramike, rumenorjava, rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: oglje, glinen hišni omet, kamen artefakt in 184 odlomkov bronastodobne keramike (G312–G317).

Radiokarbonska analiza vzorca oglja iz SE 190: **sl. 101**.

SE 192/193, sektor 3, kv. F 14, 15; hiša 1

Vkop za stojko, okrogle oblike, pr. 0,30 m, gl. 0,20 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: drobcji oglja, dva odlomka bronastodobne keramike.

SE 194/195, sektor 3, kv. F 15; hiša 1

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,30 m, š. 0,27 m, gl. 0,17 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: drobcji oglja.

Radiokarbonska analiza vzorca oglja iz SE 194: **sl. 104**.

SE 196/197, sektor 3, kv. F 14; hiša 1

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,36 m, š. 0,34 m, gl. 0,14 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: drobci oglja, dva odlomka bronastodobne keramike.

SE 198/199, sektor 3, kv. F 14; hiša 1

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,39 m, š. 0,35 m, gl. 0,21 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: drobci oglja.

SE 200/201, sektor 3, kv. F 15; hiša 1

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,25 m, š. 0,21 m, gl. 0,21 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: drobci oglja, štiri odlomki bronastodobne keramike.

SE 202/203, sektor 3, kv. F 19; hiša 2

Jama, ovalne oblike, dl. 0,51 m, š. 0,51 m, gl. 0,43 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: kamni, oglje, 74 odlomkov bronastodobne keramike (G302–G307).



SE 204/205, sektor 3, kv. G 19; hiša 2

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,42 m, š. 0,47 m, gl. 0,38 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja z ostanki strjene ilovice ob SV strani. Najdbe: kamni, oglje, glinen hišni omet, 17 odlomkov bronastodobne keramike (G300).



SE 206/207, sektor 3, kv. G 19; hiša 2

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,55 m, š. 0,37 m, gl. 0,19 m. Zasutje: rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: kamni, oglje, 17 odlomkov bronastodobne keramike.

SE 208/209, sektor 3, kv. G 19; hiša 2

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,43 m, š. 0,39 m, gl. 0,25 m. Zasutje: rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: kamni, oglje, glinen hišni omet, sedem odlomkov bronastodobne keramike (G301).

Radiokarbonska analiza vzorca oglja iz SE 208: sl. 95.



SE 210/211, sektor 3, kv. G 13

Vkop za stojko okrogle oblike, pr. 0,30 m, gl. 0,20 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: kamni, oglje, 27 odlomkov bronastodobne keramike (G268).

SE 212/213, sektor 3, kv. F 13

Zgostitev oglja v SE 2, temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: oglje, osem odlomkov bronastodobne keramike (G269–G270).

SE 214/215, sektor 3, kv. F 18, 19, G 18

Temno rjav zemljen kontekst z ogljem. Najdbe: oglje, štiri odlomki bronastodobne keramike.

SE 216/217, sektor 3, kv. G 13

Vkop za stojko (?), okrogle oblike, pr. 0,28 m, gl. 0,30 m. Zgostitev kamenja in keramike. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: kamni, oglje, 38 odlomkov bronastodobne keramike (G271–G273).

SE 218/219, sektor 3, kv. E 16; hiša 3?

Vkop za stojko (?), okrogle oblike, pr. 0,30 m, gl. 0,15 m. Zgostitev kamenja in keramike. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: kamni, 16 odlomkov bronastodobne keramike.

SE 220/221, sektor 3, kv. E 16; hiša 3?

Zgostitev glinenega hišnega ometa in keramike, negativ je nepravilno okrogle oblike, slabo določljiv, pr. 0,56 m, gl. 0,17–0,27 m. Temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: trije kamni na vrhu, oglje, 115 odlomkov bronastodobne keramike (G333–G337).



SE 224/225, sektor 3, kv. E 17, 18

Zgostitev kamnja. Najdbe: drobcji oglja, sedem odlomkov bronastodobne keramike.

SE 226/227, sektor 3, kv. G 19; hiša 2

Vkop za stojko, nepravilno okrogle oblike, dl. 0,40 m, š. 0,37 m, gl. 0,22 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja, kamenje ob stenah vkopa. Najdbe: kamni, oglje, 12 odlomkov bronastodobne keramike.

SE 228, sektor 3, kv. G 19; hiša 2

Vkop za stojko, nepravilno okrogle oblike, dl. 0,42 m, š. 0,37 m, gl. 0,23 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: kamni, oglje, trije odlomki bronastodobne keramike.



SE 222/223, sektor 3, kv. E 17; hiša 3?

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,40 m, š. 0,30 m, gl. 0,18–0,28 m. Zasutje: temno rjava zemlja. Najdbe: kamni, oglje, 50 odlomkov bronastodobne keramike (G319).

SE 230, sektor 3, kv. G 18; hiša 2

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,56 m, š. 0,33 m, gl. 0,23 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: kamni, oglje, dva odlomka bronastodobne keramike.

SE 232/233, sektor 3, kv. E 14

Zgostitev keramike. Najdbe: drobcji oglja, 69 odlomkov bronastodobne keramike (G274–G277).

SE 234/235, sektor 3, kv. E 17; hiša 3?

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,23 m, š. 0,21 m, gl. 0,27–0,31 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: oglje, 11 odlomkov bronastodobne keramike (G325).



SE 236/237, sektor 3, kv. G 15

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,32 m, š. 0,24 m, gl. 0,18–0,24 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: oglje, trije odlomki bronastodobne keramike.

SE 238/239, sektor 3, kv. E 14

Zgostitev kamenja in keramike, dl. 0,37 m, š. 0,26 m, gl. 0,07 m. Temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: kamni, oglje, 22 odlomkov bronastodobne keramike (G281).

SE 240/241, sektor 3, kv. E 14

Zgostitev glinenega hišnega ometa, rdeča ožgana zemlja, kamen v sredini konteksta, odlomek bronastodobne keramike.

SE 244/245, sektor 3, kv. D 13

Vkop za stojko. Zasutje: rjava zemlja. Najdbe: pet kamnov, en velik in glajen kamen, oglje, glinen hišni omet, 30 odlomkov bronastodobne keramike (G364–G365).

SE 246/247, sektor 3, kv. G 18 (glej tudi SE 156/157)

Vkop za stojko, na dnu SE 156. Zasutje: črna rjava mehka peščena zemlja. Najdbe: oglje, glinen hišni omet.

SE 248/249, sektor 3, kv. G 19; hiša 2

Vkop za stojko, okrogle oblike, pr. 0,27 m, gl. 0,09 m. Zasutje: temno rjava zemlja. Najdbe: drobci oglja, glinen hišni omet, odlomek bronastodobne keramike.

SE 250/251, sektor 3, kv. E 16; hiša 3?

Vkop za stojko, nepravilno okrogle oblike, dl. 0,28 m, š. 0,25 m, gl. 0,29 m. Zgostitev glinenega hišnega ometa. Najdbe: drobci oglja, 22 odlomkov bronastodobne keramike (G326–G327).

SE 252/253, sektor 3, kv. E 16; hiša 3?

Zgostitev kamenja in keramike, temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: dva kamna na površini, oglje, glinen hišni omet, 99 odlomkov bronastodobne keramike (G328–G330).



SE 254/255, sektor 3, kv. E 16; hiša 3?

Zgostitev keramike in oglja. Najdbe: 34 odlomkov bronastodobne keramike (G331–G332).

SE 256/257, sektor 3, kv. E 15; hiša 3?

Zgostitev kamenja in keramike. Najdbe: kamenje, oglje, glinen hišni omet, 81 odlomkov bronastodobne keramike (G288–G294).

SE 258/259, sektor 3, kv. E 16; hiša 3?

Zgostitev drobnega kamenja, morda dno stojke, pr. 0,34 m, gl. 0,11 m. Najdbe: drobci oglja, odlomek bronastodobne keramike.

SE 260/261, sektor 3, kv. E 16; hiša 3?

Vkop za stojko s strukturo iz kamenja, nepravilno okrogle oblike, dl. 0,31 m, š. 0,28 m, gl. 0,05 m. Najdbe: kamni, drobci oglja.

SE 262, sektor 3, kv. E 17

Zgostitev keramike, negativ dl. 0,28 m, š. 0,26 m, gl. 0,05 m. Najdbe: drobci oglja, 25 odlomkov bronastodobne keramike (G342–G343).

SE 264/265, sektor 3, kv. H 20

Kamen, pod njim temno rjava zemlja, negativ pr. 0,30 m, gl. 0,03 m. Najdbe: trije odlomki bronastodobne keramike.

SE 266/267, sektor 3, kv. A 15; hiša 4

Vkop za stojko s strukturo iz kamenja, ovalne oblike, dl. 0,46 m, š. 0,53 m, gl. 0,34 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: trije kamni, oglje, 23 odlomkov bronastodobne keramike (G426).



SE 268/269, sektor 3, kv. A 15, 16; hiša 4

Vkop za stojko, na vrhu ovalne oblike, dl. 0,64 m, š. 0,57, pri dnu vkopa pr. 0,28 m, gl. 0,53 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja, kamenje. Najdbe: trije kamni na površini, drobcji oglja, 56 odlomkov bronastodobne keramike (G427–G433).

Radiokarbonska analiza vzorca oglja iz SE 268: sl. 102.

SE 270/271, sektor 3, kv. A 16; hiša 4

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,56 m, š. 0,52 m, gl. 0,43 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja, kamenje na površini. Najdbe: kamni, drobcji oglja, 32 odlomkov bronastodobne keramike (G434–G435).

SE 272/273, sektor 3, kv. A 17; hiša 5

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,48 m, š. 0,43 m, gl. 0,36 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja, kamenje na površini. Najdbe: kamni, drobcji oglja, glinen hišni omet, sedem odlomkov bronastodobne keramike.



SE 274/275, sektor 3, kv. A 17; hiša 5

Vkop za stojko, dl. 0,38 m, š. 0,40 m, gl. 0,15 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja, kamenje na



površini. Najdbe: kamni, drobcji oglja, 19 odlomkov bronastodobne keramike (G482–G484).

SE 276/277, sektor 3, kv. A 18; hiša 6?

Vkop za stojko, okrogle oblike, pr. 0,42 m, gl. 0,27 m. Zasutje: temno rjava zemlja, kamenje na površini. Najdbe: kamni, osem odlomkov bronastodobne keramike (G521).

SE 278/279, sektor 3, kv. A 18; hiša 6?

Vkop za stojko ali samo zgostitev keramike. Najdbe: 15 odlomkov bronastodobne keramike (G519–G520).

SE 280/281, sektor 3, kv. A, -A 18; hiša 6?

Vkop za stojko. Zasutje: rjava rahlo sprijeta peščena zemlja, kamenje na površini. Najdbe: kamenje, drobcji oglja, osem odlomkov bronastodobne keramike.



SE 282/283, sektor 3, kv. A 17; hiša 5

Zgostitev keramike, negativ dl. 0,52 m, š. 0,42 m, gl. 0,09 m. Najdbe: drobcji oglja, 226 odlomkov bronastodobne keramike (G471–G478).



SE 284/285, sektor 3, kv. A, -A 21

Vkop za stojko, okrogle oblike, pr. 0,29 m, gl. 0,30 m. Zasutje: rjava zemlja, na dnu siva ilovica. Najdbe: kamni, drobcji oglja, 23 odlomkov bronastodobne keramike (G681–G682).

SE 286/287, sektor 3, kv. E 16; hiša 3?

Vkop za stojko – dvojna stojka, dl. 0,47 m, š. 0,33 m, zahodni vkop gl. 0,38 m, vzhodni vkop gl. 0,21 m. Zasutje: temno rjava mehka zemlja. Najdbe: kamenje, drobcji oglja, glinen hišni omet, 21 odlomkov bronastodobne keramike (G320–G322).



SE 288/289, sektor 3, kv. H 20

Vkop za stojko, pr. 0,41 m, gl. 0,13 m. Temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: šest odlomkov bronastodobne keramike.

SE 290/291, sektor 3, kv. H 20

Vkop za stojko (?), pr. 0,30 m, gl. 0,02 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: drobci oglja, odlomek bronastodobne keramike (G311).

SE 292/293, sektor 3, kv. H 20

Jama okrogle oblike, pr. 0,52 m, gl. 0,29 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: oglje, 13 odlomkov bronastodobne keramike.

SE 294/295, sektor 3, kv. E 14

Zgostitev keramike in ožgana zemlja. Najdbe: drobci oglja, 17 odlomkov bronastodobne keramike (G278–G279).

SE 298/299, sektor 3, kv. E 14

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,31 m, š. 0,26 m, gl. 0,25 m. Najdbe: oglje, glinen hišni omet, odlomki bronastodobne keramike.

SE 300/301, sektor 3, kv. E 14

Vkop za stojko, dl. 0,38 m, š. 0,31 m, gl. 0,10 m. Najdbe: kamenje, oglje, zgostitev glinenega hišnega ometa, dva odlomka bronastodobne keramike.

SE 302/303, sektor 3, kv. E 14

Vkop za stojko, dl. 0,56 m, š. 0,28 m, gl. 0,24 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja, pet kamnov na površini. Najdbe: oglje, glinen hišni omet, trije odlomki bronastodobne keramike.

SE 304/305, sektor 3, kv. E 17; hiša 3?

Vkop za stojko, pr. 0,23 m, gl. 0,16 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: oglje, pet odlomkov bronastodobne keramike.

SE 306/307, sektor 3, kv. D 13

Vkop za stojko, dno je neravno s poglobitvijo, dl. 0,36 m, š. 0,28 m, gl. 0,20 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja, dva kamna na površini. Najdbe: oglje, 19 odlomkov bronastodobne keramike.

SE 308/309, sektor 3, kv. D 13

Vkop, okrogle oblike, pr. 0,40 m, gl. 0,26 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja, kamni na površini. Najdbe: oglje, 14 odlomkov bronastodobne keramike.



SE 310/311, sektor 3, kv. C 13

Vkop za stojko, pr. 0,40 m, 0,24 m. Zgostitev oglja in glinenega hišnega ometa.

Radiokarbonska analiza vzorca oglja iz SE 310: sl. 103.

SE 312/313, sektor 3, kv. A 15; hiša 4

Zgostitev keramike, negativ dl. 0,38 m, š. 0,37 m, gl. 0,17 m. Najdbe: kamenje, drobci oglja, 39 odlomkov bronastodobne keramike (G438–G441).

SE 314/315, sektor 3, kv. B 13

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,32 m, š. 0,25 m, gl. 0,21 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja s kamenjem. Najdbe: drobci oglja, glinen hišni omet, dva odlomka bronastodobne keramike.

SE 316/317, sektor 3, kv. B 13

Vkop za stojko, dl. 0,32 m, š. 0,28 m, gl. 0,19 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: drobci oglja.

SE 318/319, sektor 3, kv. A 14

Vkop za stojko. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja s kamenjem. Najdbe: drobci oglja, 22 odlomkov bronastodobne keramike (G419).

SE 320/321, sektor 3, kv. A 16; hiša 5

Vkop za stojko (?). Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja, trije kamni na površini. Najdbe: drobci oglja, odlomek bronastodobne keramike.



SE 322/323, sektor 3, kv. A 14

Vkop za stojko. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja, trije kamni na površini.

SE 324/325, sektor 3, kv. B 14

Vkop, ovalne oblike, stopničasto dno, dl. 0,44 m, š. 0,33 m, gl. 0,46 in 0,26 m. Zgostitev keramike. Najdbe: drobcji oglja, 16 odlomkov bronastodobne keramike (G501–G502).

SE 328/329, sektor 3, kv. A 17; hiša 5

Zgostitev kamenja in keramike, temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: drobcji oglja, 65 odlomkov bronastodobne keramike (G485).

SE 330/331, sektor 4, kv. B 11

Zgostitev keramike, rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: oglje, glinen hišni omet, kamen artefakt in 46 odlomkov bronastodobne keramike.

SE 332/333, sektor 4, kv. B 12

Vkop za stojko. Zgostitev keramike. Najdbe: drobcji oglja, 26 odlomkov bronastodobne keramike (G421).

SE 334/335, sektor 3, kv. A 15

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,45 m, š. 0,36 m, gl. 0,17 m. Zasutje: temno rjava zemlja, dva kamna. Najdbe: oglje, glinen hišni omet.

SE 336, sektor 3, kv. F 16, (glej tudi SE 160/161 in SE 162/163) Negativ (?), SE 160/161 in SE 162/163 sta bili sprva kot dve temnejši zemljeni lisi, v 2. fazi se je kontekst združi v eno strukturo, na dnu v 3. fazi sta se ponovno pokazali dve ločeni strukturi.

SE 337/338, sektor 3, kv. B 16; poleg hiše 4

Zgostitev kamenja in keramike, negativ dl. 1 m, š. 0,50 m. Najdbe: oglje, 93 odlomkov bronastodobne keramike (G443–G448, G450–G452, G454, G456–G460), kamen artefakt.

SE 339/340, sektor 3, kv. A 16; poleg hiše 4

Vkop za stojko. Zasutje: temna zemlja, šest kamnov. Najdbe: štirje odlomki bronastodobne keramike (G442).

SE 341/342, sektor 3, kv. A 16; hiša 5

Vkop za stojko, dl. 0,50 m, š. 0,43 m, gl. 0,08–0,11 m. Zasutje: temno rjava zemlja, kamenje, kamenje in keramika razporejeni v krogu. Najdbe: drobcji oglja, 15 odlomkov bronastodobne keramike (G487–G488).

SE 343/344, sektor 3, kv. A 17; poleg hiše 5

Zgostitev kamenje in keramike, negativ dl. 0,28 m, š. 0,26 m, gl. 0,13 m. Najdbe: drobcji oglja, 39 odlomkov bronastodobne keramike (G491–G494).

SE 345/346, sektor 3, kv. B 17

Zgostitev keramike. Najdbe: drobcji oglja, glinen hišni omet, 117 odlomkov bronastodobne keramike (G503–G514, G516–G518).



SE 347/348, sektor 3, kv. B 17

Zgostitev kamenja in keramike, negativ dl. 1,23 m, š. 0,92 m, gl. 0,18 m. Najdbe: dva kamna, oglje, 15 odlomkov bronastodobne keramike (G515).

SE 349/350, sektor 3, kv. B 15

Zgostitev kamenja in keramike; temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja, negativ dl. 2 m, š. 0,60 m. Najdbe: oglje, 42 odlomkov bronastodobne keramike (G422–G425).

SE 351/352, sektor 3, kv. B 15

Zgostitev razpadajoče bronastodobne keramike (keramika je v kašastem stanju), velikost negativa 030 × 0,19 m, gl. 0,03 m.

SE 353, SE 479, SE 486, SE 513/354, sektor 3, kv. D 19

SE 353: zgostitev oglja.

SE 479: plast (2. sloj), svetlo siva mastna glinena zemlja pod SE 353 (enaka kot SE 454).

SE 486: plast (3. sloj), rumeno siva glinena zemlja in kamenje, nad SE 479.

SE 513: plast (4. sloj) na dnu SE 354, svetlo siva mastna čvrsta ilovica s kamenjem in drobcji oglja.

SE 355/356, sektor 3, kv. B 16; poleg hiše 4

Zgostitev keramike, negativ je nepravilno okrogle oblike, dl. 0,33 m, š. 0,29 m, gl. 0,13 m. Najdbe: dva kamna, oglje, glinen hišni omet, 123 odlomkov bronastodobne keramike (G461–G466).

SE 357/358, sektor 3, kv. A 15, 16; hiša 4

Zgostitev kamenja, keramike in glinenega hišnega ometa s temno rjavo zemljo, velikost negativa 1 × 0,50 m. Najdbe:

glinen hišni omet (SE 359/360), 27 odlomkov bronastodobne keramike (G467–G470).

Na JV delu zgostitve je vkop za stojko z zasutjem SE 387/388.

SE 359/360, sektor 3, kv. A 16; hiša 4

Zgostitev glinenega hišnega ometa in oglja znotraj strukture SE 357/358, negativ je nepravilno okrogle oblike, dl. 0,32 m, š. 0,30 m, gl. 0,12 m.

SE 363/364, sektor 3, kv. B 15

Zgostitev oglja, negativ je ovalne oblike ali v dveh delih, 1: vel. 0,20 × 0,16 m, gl. 0,08 m in 2: vel. 0,35 × 0,25 m, gl. 0,07 m.

SE 365/366, sektor 3, kv. B 19

Vkop za stojko, okrogle oblike. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja, na vrhu kamenje v krogu. Najdbe: drobci oglja, v sledovih glinen hišni omet, 20 odlomkov bronastodobne keramike (G674–G677).



SE 367/368, sektor 3, kv. B 19

Vkop za stojko (?). Zasutje: temno rjava zemlja. Najdbe: drobci oglja, glinen hišni omet, devet odlomkov bronastodobne keramike.

SE 369/370, sektor 3, kv. B 20

Zgostitev kamenja in keramike, negativ je ovalne oblike, dl. 0,38 m, š. 0,32 m, gl. 0,08–0,14 m. Najdbe: 13 odlomkov bronastodobne keramike (G678).

SE 371/372, sektor 3, kv. B 20

Zgostitev keramike, negativ je ovalne oblike, dl. 0,34 m, š. 0,32 m, gl. 0,18 m. Najdbe: drobci oglja, 22 odlomkov bronastodobne keramike (G680).

SE 373/374, sektor 3, kv. A 20

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,30 m, š. 0,21 m, gl. 0,16 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: oglje, v sledovih glinen hišni omet, trije odlomki bronastodobne keramike.

SE 375/376, sektor 3, kv. B 20

Zgostitev glinenega hišnega ometa, zapečeno dno in zasutje jame, velikost negativa pr. 0,30 m, gl. 0,06 m. Najdbe: oglje, drobno kamenje, odlomek bronastodobne keramike.

SE 377/378, sektor 3, kv. C 20

Zgostitev glinenega hišnega ometa in oglja, negativ je ovalne oblike, dl. 0,65 m, š. 0,57 m, gl. 0,16 m. Najdbe: kamni, 30 odlomkov bronastodobne keramike (G683).

SE 379/380, sektor 3, kv. C 20

Vkop za stojko, okrogle oblike, pr. 0,31 m, gl. 0,21 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja z glinenimi skupki. Najdbe: kamen, oglje, glinen hišni omet, 15 odlomkov bronastodobne keramike.

SE 381, SE 511/382, sektor 3, kv. B 21

Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja z ogljem, velikost negativa 3,5–4,0 × 0,60 m. Najdbe: kamen, oglje, 19 odlomkov bronastodobne keramike (G679).

SE 511: zgostitev glinenega hišnega ometa s sivo-oranžno trdno sprijeto peščeno ilovico (znotraj SE 381).

SE 383/384, sektor 3, kv. A 16; hiša 4

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,61 m, š. 0,47 m, gl. 0,28–0,35 m. Zasutje: temno rjava zemlja, trije kamni na površini. Najdbe: oglje, glinen hišni omet, 28 odlomkov bronastodobne keramike (G436).



SE 385/386, sektor 3, kv. A, B 16; poleg hiše 4

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,51 m, š. 0,32 m, gl. 0,15 m. Zasutje: temno rjava zemlja, pet kamnov na površini. Najdbe: kamni, šest odlomkov bronastodobne keramike.

SE 387/388, sektor 3, kv. A 16; hiša 4

Vkop za stojko v kontekstu SE 357/358, ovalne oblike, dl. 0,66 m, š. 0,49 m, gl. 0,27 m. Zasutje: temno rjava zemlja. Najdbe: pet odlomkov bronastodobne keramike (G437).

SE 389/390, sektor 4, kv. C 11

Koncentracija kamenega orodja in surovine (tuf), v paleolitski plasti; trije obtolčeni prodniki, dve razbitini (PN 213–216, PN 225).

SE 393/394, sektor 4, kv. C 10

Kontekst: temno rjava zemlja, na dnu rožnato rjava trda ilovnata zemlja. Najdbe: odlomek bronastodobne keramike (P 27736).

SE 397/398, sektor 3, kv. -A, -B 17, 18; jama s kuriščem 2

SE 398: velika jama z več zasutji, na dnu razdeljena na dva dela; na zahodnem delu SE 495 in na vzhodnem delu SE 508. V vseh zasutih skupaj je 884 odlomkov bronastodobne keramike.

SE 397: zgostitev kamenja in keramike. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja in kamenje. Najdbe: oglje, glinen hišni omet, 455 odlomkov bronastodobne keramike (G525–G526, G528–G529, G532, G536–G537, G541–G542, G546, G550–G554, G556–G559, G562, G566–G571, G573–G575, G580–G582, G584–G585, G587–G591, G595, G597, G600–G601, G603, G605, G607–G612, G614, G616–G620, G622–G625, G627–G628, G631, G634–G635).

Znotraj SE 397 še druge strukture: vkopi za stojke, ognjišče ter zgostitve glinenega hišnega ometa, kamenja in keramike.

SE 461: zahodni del jame SE 398; zgostitev kamenja v vrsti. Najdbe: glinen hišni omet, 14 odlomkov bronastodobne keramike (G534, G539, G545, G613).

SE 462: vzhodni del jame SE 398; kamenje v nepravilnem krogu, znotraj prežgana ilovica. Najdbe: 41 odlomkov bronastodobne keramike (G527, G543, G594, G621).

SE 463: zahodni del jame SE 398; zgostitev glinenega hišnega ometa in prežgane ilovice. Najdbe: 90 odlomkov bronastodobne keramike (G533, G540, G544, G547, G560–G561, G577, G583, G615, G629).

SE 464: osrednji del jame SE 398 (osrednji del kurišča); zgostitev glinenega hišnega ometa in prežgane ilovice. Najdbe: preperel kremenov peščenjak, 88 odlomkov bronastodobne keramike (G535, G549, G565, G578–G579, G626).

SE 465: vzhodni del jame SE 398 oziroma JV del SE 462 (vzhodni del kurišča); zgostitev glinenega hišnega ometa, kamenja in prežgane ilovice. Najdbe: drobci oglja, 107 odlomkov bronastodobne keramike (G530–G531, G538, G548, G564, G572, G596, G598–G599, G602, G606, G632–G633).

SE 466/514: vkop za stojko znotraj jame s kuriščem 2, ovalne oblike (nastala je pred drugimi polnili). Zasutje: siva čvrsta ilovnata zemlja. Najdbe: oglje, 26 odlomkov bronastodobne keramike (G586, G593, G604).

SE 495: zgostitev oglja ob SE 463, na zahodnem delu jame SE 397/398.

SE 496: zgostitev oglja ob SE 465, pod zgostitvijo glinenega hišnega ometa SE 465 na vzhodnem delu jame SE 397/398.

SE 507: zasutje, siva čvrsta peščena ilovica (meji na SE 508). Najdbe: 14 odlomkov bronastodobne keramike (G576, G593, G604).

SE 508: zasutje jame SE 398 na celotnem vzhodnem delu, črna rjava zemlja z veliko koncentracijo oglja. Najdbe: devet odlomkov bronastodobne keramike (G555).

Radiokarbonska analiza vzorca oglja iz SE 508: sl. 98.



SE 520/521: vkop za stojko s strukturo iz kamenja, znotraj SE 397, okrogle oblike, pr. 0,30 m (verjetno istočasna z SE 466/514). Zasutje: rjava trdno sprijeta peščena zemlja, kamenje. Najdbe: oglje, glinen hišni omet, šest odlomkov bronastodobne keramike (G563).

SE 401/402, sektor 3, kv. D 14, 15

Zgostitev oglja in keramike s temno rjavo rahlo sprijeto peščeno zemljo. Najdbe: oglje, 31 odlomkov bronastodobne keramike.



SE 403/404, sektor 3, kv. D 15

Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: drobci oglja, osem odlomkov bronastodobne keramike.

SE 405/406, sektor 3, kv. D 15

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,40 m, š. 0,30, gl. 0,19 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: oglje, odlomek bronastodobne keramike (G280).

SE 407/408, sektor 3, kv. D 16

Vkop za stojko. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: oglje, glineni hišni omet, devet odlomkov bronastodobne keramike.

SE 409, sektor 4

Plast, db. 0,25 m, svetlo rjava zbita ilovnata zemlja, oglje, posamezni kamni.

SE 410, sektor 4

Plast, lečaste oblike, temno rjava trdno sprijeta peščena zemlja, preperelo kamenje in ploščati prodniki, organske preperine, oglje.

SE 411, sektor 4, kv. E 7

Sodobna plast, zaradi oranja premešani plasti SE 4 in SE 136, sodobna keramika, gradbeni material, večje kamenje.

SE 412/413, sektor 3, kv. -B 16

Zgostitev keramike, negativ je ovalne oblike, dl. 0,38 m, š. 0,35 m, gl. 0,31 m. Najdbe: ploščat kamen, 42 odlomkov bronastodobne keramike (G636–G639).

SE 414/415, sektor 3, kv. -A 17; hiša 5

Vkop za stojko s strukturo iz kamenja, okrogle oblike, pr. 0,35 m, gl. 0,13 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja in kamenje, šest kamnov na površini. Najdbe: oglje, pet odlomkov bronastodobne keramike.



SE 416/417, sektor 3, kv. -A 17; hiša 5

Vkop za stojko s strukturo iz kamenja, okrogle oblike, pr. 0,46 m, gl. 0,22 m. Najdbe: oglje, prodnik in 23 odlomkov bronastodobne keramike (G486).



SE 418/419, sektor 3, kv. -A 16; hiša 5

Vkop za stojko ovalne oblike, dl. 0,39 m, š. 0,32 m, gl. 0,15 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja, dva kamna na površini. Najdbe: oglje, 13 odlomkov bronastodobne keramike.



SE 420/421, sektor 3, kv. -A 18; hiša 6?

Vkop za stojko s strukturo iz kamenja, okrogle oblike, pr. 0,47 m, gl. 0,14 m. Zasutje: temno rjava zemlja in kamenje. Najdbe: 33 odlomkov bronastodobne keramike (G522–G524).



SE 422/423, sektor 3, kv. -A 18; hiša 6?

Vkop za stojko, okrogle oblike, pr. 0,38 m, gl. 0,03 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: oglje, drobci glinenega hišnega ometa.

SE 424, SE 454, SE 467?, SE 469, SE 470/425, sektor 3, kv. -B 18; jama 3
Jama z več polnili (SE 424, SE 454, SE 467?, SE 469, SE 470).

SE 424: zasutje z veliko zgostitvijo oglja med temno rjavo rahlo sprijeto peščeno zemljo in sivimi mastnimi glinenimi območji. Na severnem delu so bili na površini trije kamni (verjetno zaradi mešanja z zgornjo plastjo). Najdbe: oglje, 17 odlomkov bronastodobne keramike.

SE 454: plast pod SE 424 (2. polnilo SE 425), siva glinena mastna zemlja, db. do 0,10 m. Najdbe: štiri odlomki bronastodobne keramike.

SE 467/468: zgostitev kamenja v jami SE 425 (morda gre za naravno zgostitev v plasti SE 2).

SE 469: plast pod SE 454 (3. polnilo SE 425), zgostitev sivo-črne mastne glinene zemlje s primesmi oglja.

SE 470: plast pod SE 469 (4. polnilo SE 425), sivozelena mastna trdno sprijeta zemlja s pasovi strjene oranžne ilovice, db. 0,13 m. Najdbe: oglje, 13 odlomkov bronastodobne keramike.

SE 426/427, sektor 3, kv. -A 14

Vkop za stojko. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja, kamenje. Najdbe: dva kamna na površini.

SE 428/429, sektor 3, kv. A 14

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,40 m, š. 0,33 m, gl. 0,41 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: oglje, 10 odlomkov bronastodobne keramike.

SE 430/431, sektor 3, kv. A 14, 15

Zgostitev keramike z rumeno rjavo rahlo sprijeto peščeno zemljo. Najdbe: 23 odlomkov bronastodobne keramike.

SE 432/433, sektor 3, kv. A 17; hiša 5

Vkop za stojko, okrogle oblike, pr. 0,32 m, gl. 0,14 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: kamen na površini, 21 odlomkov bronastodobne keramike (G479–G481).

SE 434/435, sektor 4, kv. D 11

Zgostitev keramike. Najdbe: 63 odlomkov bronastodobne keramike (G351–G353).



SE 436/437, sektor 4, kv. D 11

Zgostitev keramike. Najdbe: kamen, drobci oglja, 19 odlomkov bronastodobne keramike (G454–G456).

SE 438/439, sektor 4, kv. D 12

Vkop za stojko (?) ali zgostitev keramike in kamenja. Najdbe: 11 odlomkov bronastodobne keramike (G363).



SE 440/441, sektor 4, kv. D 9

Vkop za stojko s strukturo iz kamenja.

SE 442/443, sektor 3, -A 14

Vkop za stojko. Zasutje: temno rjava zemlja rahlo sprijeta peščena zemlja, kamenje. Najdbe: štiri kamni na površini, oglje, trije odlomki bronastodobne keramike.

SE 446/447, sektor 3, kv. E 17; hiša 3?

Vkop za stojko s strukturo iz kamenja in dvema dodatnima stranskima vkopoma, pr. 0,18 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja, kamenje. Najdbe: dva odlomka bronastodobne keramike.

SE 448/449, sektor 4, kv. D 11

Zasutje: temno rumeno rjava zbita ilovnata zemlja. Najdbe: oglje, šest odlomkov bronastodobne keramike (G362).

SE 450/451, sektor 3, kv. B 15

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,31 m, š. 0,28 m, gl. 0,36 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja, kamenje. Najdbe: 13 odlomkov bronastodobne keramike.

SE 452/453, sektor 3, kv. B 17

Zgostitev kamenja in keramike v SE 38. Najdbe: oglje, 23 odlomkov bronastodobne keramike (P 27669).

SE 454, sektor 3, kv. -B 18 (glej SE 424); jama 3

Plast pod SE 424 (2. polnilo v jami SE 425), siva glinena mastna zemlja, db. do 0,10 m. Najdbe: štiri odlomki bronastodobne keramike.

SE 455/456, sektor 3, kv. -B 18

Vkop za stojko. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: kamen, pet odlomkov bronastodobne keramike (G646).

SE 457/458, sektor 3, kv. B 15

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,51 m, š. 0,45 m, gl. 0,20 m. Zasutje: oranžna zemlja. Najdbe: oglje, drobcu bronastodobne keramike.

SE 461, sektor 3, kv. -A 17; jama s kuriščem 2

Zgostitev kamenja v vrsti na zahodnem delu jame SE 397. Najdbe: glinen hišni omet, 14 odlomkov bronastodobne keramike (G534, G539, G545, G613).

SE 462, sektor 3, kv. -A, -B 18; jama s kuriščem 2

Struktura na vzhodnem delu jame SE 397. Kamenje oblikovano v nepravilen krog, znotraj tega prežgana ilovica. Najdbe: 41 odlomkov bronastodobne keramike (G527, G543, G594, G621).

SE 463, sektor 3, kv. -A 17; jama s kuriščem 2

Struktura na zahodnem delu jame SE 397. Zgostitev glinenega hišnega ometa, prežgana ilovica. Najdbe: 90 odlomkov bronastodobne keramike (G533, G540, G544, G547, G560–G561, G577, G583, G615, G629).

SE 464, sektor 3, kv. -A 17; jama s kuriščem 2

Struktura v SE 397 na osrednjem delu jame SE 397, osrednji del kurišča. Zgostitev glinenega hišnega ometa, prežgana ilovica. Najdbe: preperel kremenov peščenjak, 88 odlomkov bronastodobne keramike (G535, G549, G565, G578–G579, G626).

SE 465, sektor 3, kv. -B 18; jama s kuriščem 2

Struktura v SE 397 na vzhodnem delu jame SE 397, oziroma JV delu SE 462, vzhodni del kurišča. Zgostitev glinenega hišnega ometa in kamenja, prežgana ilovica. Najdbe: drobcu oglja, 120 odlomkov bronastodobne keramike (G530–G531, G538, G548, G564, G572, G596, G598–G599, G602, G606, G632–G633).

SE 466/514, sektor 3, kv. -A, -B 17; jama s kuriščem 2

Vkop za stojko v jami SE 397, okrogle oblike, pr. 0,30 m. Zasutje: siva čvrsta ilovnata zemlja. Najdbe: oglje, 26 odlomkov bronastodobne keramike (G586, G593, G604).

SE 467/468, sektor 3, kv. -B 18 (glej SE 424); jama s kuriščem 3

Zgostitev kamenja v jami SE 425.

SE 469, sektor 3, kv. -B 18 (glej SE 424); jama s kuriščem 3

Plast pod SE 454 (3. polnilo v jami SE 425), zgostitev sivo-črne mastne glinene zemlje s primesmi oglja.

SE 470, sektor 3, kv. -B 18 (glej SE 424); jama s kuriščem 3

Plast pod SE 469 (4. polnilo v jami SE 425), sivozelena mastna trdno sprijeta zemlja s pasovi strjene oranžne ilovice, db. 0,13 m. Najdbe: 13 odlomkov bronastodobne keramike.

SE 471/472, sektor 3, kv. B 15

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,27 m, š. 0,27 m, gl. 0,24 m. Zasutje: temno rjava zemlja, kamenje.

SE 473/474, sektor 3, kv. B 15

Vkop za stojko, okrogle oblike, pr. 0,36 m, gl. 0,19 m. Zasutje: rumeno rdečerjava zemlja. Najdbe: drobcu oglja.

SE 475/476, sektor 3, kv. B 13

Vkop za stojko (?), okrogle oblike, pr. 0,37 m, gl. 0,21 m. Zasutje: temno rumeno rdečerjava zemlja. Najdbe: kamen, drobcu oglja, dva odlomka bronastodobne keramike (G420).

SE 477/478, sektor 3, kv. C 16

Zgostitev glinenega hišnega ometa in oglja s temno rjavo rahlo sprijeto peščeno zemljo.

SE 479, sektor 3, kv. D 19 (glej tudi SE 353/354)

Plast v SE 354 (2. sloj), svetlo siva mastna glinena plast pod SE 353 (enaka kot SE 454).

SE 480/481, sektor 4, kv. E 12

Zgostitev kamenja (devet kamnov).

SE 482/483, sektor 4, kv. E 12

Zgostitev kamenja. Najdbe: 11 odlomkov bronastodobne keramike.

SE 484/485 (ista kot SE 493/494), sektor 4, kv. E 12

Zgostitev glinenega hišnega ometa in keramike s temno rjavo rahlo sprijeto peščeno zemljo. Najdbe: drobcu oglja, grude glinenega hišnega ometa, 80 odlomkov bronastodobne keramike (G357–G359).

Radiokarbonska analiza vzorca oglja iz SE 484: **sl. 97**.

SE 486, sektor 3, kv. D 19 (glej tudi SE 353/354)

Plast v SE 354 (3. sloj), rumeno siva glinena zemlja in kameenje (nad SE 479).

SE 489, sektor 3, kv. B 20, 21

Vkop za stojko, ovalne oblike, dl. 0,42 m, š. 0,38 m, gl. 0,17–0,31 m. Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: drobcu oglja.

SE 491/492, sektor 3, kv. B 21

Zasutje: temno rjava rahlo sprijeta peščena zemlja. Najdbe: drobcu oglja, glinen hišni omet.

SE 493/494 (ista kot SE 484/485), sektor 4, kv. E 12

Temno rjava lisa, del SE 484/485. Najdbe: glinen hišni omet, oglje na večji površini, bronastodobna keramika (G344).

SE 495, sektor 3, kv. -A 17; jama s kuriščem 2

Zgostitev oglja ob SE 463, na zahodnem delu jame SE 397/398.

SE 496, sektor 3, kv. -A, -B 18; jama s kuriščem 2

Koncentracija oglja ob SE 465, pod zgostitvijo glinenega hišnega ometa SE 465 na vzhodnem delu jame SE 398.

SE 497/498, sektor 4, kv. -A 11, 12

Zgostitev kamenja in keramike. Najdbe: kamenje, drobcu oglja, 40 odlomkov bronastodobne keramike (G380).

SE 499/500, sektor 3, kv. -B 19

Vkop za stojko s strukturo iz kamenja. Zasutje: svetla glinena zemlja. Najdbe: pet kamnov, drobci oglja, 28 odlomkov bronastodobne keramike.

SE 501/502, sektor 4, kv. E 12

Zgostitev oglja (SE 137 z ogljem).

SE 505/506, sektor 3, kv. -B 17

Vkop za stojko s strukturo iz kamenja. Zasutje: temno rjava zemlja, dva kamna na površini. Najdbe: trije kamni, 14 odlomkov bronastodobne keramike.

SE 507, sektor 3, kv. -A, -B 17, 18; jama s kuriščem 2

Zasutje SE 398, siva čvrsta peščena ilovica, meji na SE 508. Najdbe: 14 odlomkov bronastodobne keramike (G576, G593, G604).

SE 508, sektor 3, kv. -A, -B 17, 18; jama s kuriščem 2

Zasutje SE 398, črna rjava zemlja z veliko koncentracijo oglja. Najdbe: devet odlomkov bronastodobne keramike (G555).

Radiokarbonska analiza vzorca oglja iz SE 508: sl. 98.

SE 509/510, sektor 4, kv. E 11

Zgostitev keramike. Najdbe: kamen, drobci oglja, glinen hišni omet, 13 odlomkov bronastodobne keramike (G360).



SE 511/512, sektor 3, kv. B 21 (glej tudi SE 381/382)

Zgostitev glinenega hišnega ometa s sivo oranžno trdno sprijeto peščeno ilovico v SE 381.

SE 513, sektor 3, kv. D 19 (glej tudi SE 353/354)

Plast na dnu SE 354 (4. sloj), svetlo siva mastna čvrsta ilovica s kamenjem in drobci oglja.

SE 514, sektor 3, kv. -A 17 (glej tudi SE 466/514)

Vkop za stojko SE 466, okrogle oblike, pr. 0,30m.

SE 519, sektor 4, kv. A, B 9

Plast, novodobno nasutje za izravnavo roba cestišča, premešana rjava zemlja s kamenjem in novodobnimi odlomki keramike.

SE 520/521, sektor 3, kv. -A 18; jama s kuriščem 2

Vkop za stojko s strukturo iz kamenja, znotraj SE 397, okrogle oblike, pr. 0,30 m. Verjetno istočasna z SE 466/514. Zasutje: rjava trdno sprijeta peščena zemlja, kamenje. Najdbe: oglje, glinen hišni omet, šest odlomkov bronastodobne keramike (G563).

SE 522/523, sektor 3, kv. -A 13

Vkop za stojko (dno?), okrogle oblike, pr. 0,20 m. Zasutje: svetlo rjava trdno sprijeta ilovnata zemlja. Najdbe: drobci oglja.

SE 524/525, sektor 4, kv. B 9

Novodobno zasutje jarka, sivo-olivno zelena zemlja, dl. 1,2 m, š. 0,3 m. Vsebuje grudice oranžne ilovice, posamezne kamne in drobce oglja.

9 Katalog gradiva in table

Vesna Svetličič, Matija Turk, Peter Turk

9.1 Uvod v katalog gradiva

Katalog gradiva je urejen kronološko (paleolitik, bronzna doba) in sledi arbitrarnim enotam (sektorjem) od severa proti jugu najdišča. Znotraj le-teh je gradivo organizirano po smiselni skupinah arheoloških struktur, ki so najverjetneje predstavljale ostanke takšne ali drugačne oblike bivalnih in drugih objektov ali druge preteklo človekove dejavnosti. Zaradi enostavnejšega vzporejanja drobnih najdb s strukturami in zaradi predvidevanja, da so najdbe, ki izvirajo iz plasti v bližnji okolici objektov z njimi neposredno povezane, tudi katalog gradiva sledi takšnemu zaporedju.

Najdiščnim podatkom in inventarni številki sledijo osnovna opredelitev predmeta, opis z značilnostmi in mere. Številka PN (posebna najdba) je bila že med izkopavanjem določena nekaterim predmetom ali skupini predmetov. V nekaterih okoliščinah rekonstrukcije je podatek lahko pomenljiv in je zato pridružen najdiščnim podatkom.

Vse predmete hrani Arheološki oddelek Narodnega muzeja Slovenije.

Razlaga opisa predmetov

1 Kamen

V paleolitskih plasteh je bilo odkritih 190 odbitkovnih orodij in drugih kamnitih predmetov. Od teh jih je 49 narisanih in uvrščenih v katalog. Podrobnejša razlaga opisa kamnitih najdb je podana v poglavju 4.2.1.

2 Keramika

1.1 Izdelava

- vsa keramika je izdelana prostoročno, razen odlomki **G691–G693**, izdelani na hitrem vretenu, pri katerih je to posebej navedeno.

1.2 Opredelitev predmeta

- Lonec (predmet je ohranjen v celoti, restavriran ali pa je bila mogoča vsaj risarska rekonstrukcija).
- Odlomek ustja in ostenja lonca (ohranjen je le odlomek (ali več odlomkov), ki omogoča(jo) opredelitev).

1.3 Opis okrasa (opisno in delno po Horvat 1999, 29s).

1.4 Obdelava površine (opisno in delno po Horvat 1989, 31; Horvat 1999, 25)

- ohranjenost površine: ko je navedena obdelava površine, je vedno mišljena kot ohranjena, sicer je lahko ohranjena v sledovih oz. je navedeno, da ni ohranjena.

1.5 Barva: določena po Munsell soil color charts 1990 (opisno, ne kodirano).

1.6 Zrnavost keramike (vrsta lončarske mase; opisno in delno po Horvat 1999, 16), pri odstopanjih je opis razširjen.

Finozrnata

- malo finih mineralnih primesi (do 0,5 mm).

Drobnozrnata

- obilno drobnih in finih mineralnih primesi (od 0,5 do 2 mm),
- malo drobnih (od 0,5 do 2 mm) in obilno finih (do 0,5 mm) mineralnih primesi.

Grobozrnata

- obilno grobih (od 2 do 3,00 mm) in obilno drobnih (od 0,5 do 2 mm) mineralnih primesi,
- malo grobih (od 2 do 3,00 mm) in obilno drobnih mineralnih primesi (od 0,5 do 3,00 mm).

Zelo grobozrnata

- obilno zelo grobih (nad 3,00 mm) in obilno grobih (2 do 3,00 mm) mineralnih primesi,
- malo zelo grobih (nad 3,00 mm) in obilno grobih (2 do 3,00 mm) mineralnih primesi.

1.7 Trdota (Mohsova trdotna lestvica):

- mehka (1 in 2),
- trda (3 in 4),
- zelo trda (5 in 6).

3 Steklo

Poleg odlomkov rimskodobnega stekla (**sl. 93**) je bila odkrita steklena jagoda **G90**. Nedavno opravljena analiza njene sestave (Leghissa *et al.* 2023) kaže na starejšeeželeznodobno natronsko steklo.

Okrajšave

db.	debelina
dl.	dolžina
pr.	premer
š.	širina
v.	višina
u.	ustje
d.	dno
odl.	odlomek
rek.	rekonstrukcija
SE	stratigrafska enota
kv.	kvadrant
PN	številka posebne najdbe
inv. št.	inventarna številka

9.2 Paleolitska poselitev

SE 1

1 SE 1, kv. B15, PN 187, inv. št. P 24012

Kresilnik iz svetlosivega roženca s svetlimi vključki. Terminalni del je odlomljen. Na obeh lateralnih robovih in na dorzalni strani so vidni sledovi oksidirane železa. Dl. 3,6 cm, š. 2,7 cm, db. 1 cm.

2 SE 1, kv. G16, PN 93, inv. št. P 24013

Kresilnik iz rumenorjavega roženca s svetlimi vključki. Bazalni del je odlomljen. Na robovih so vidni sledovi oksidirane železa. Dl. 3,4 cm, š. 3,2 cm, db. 1,5 cm.

SE 38

3 SE 38, kv. B/C 13, PN 251, inv. št. P 24102

Klina iz preperelega tufa. Dl. 3 cm, š. 1,7 cm, db. 0,4 cm.

4 SE 38, kv. G17, PN 108, inv. št. P 24119

Klina iz preperelega tufa. Klina je odlomljena na bazi. Dl. 4,8 cm, š. 1,7 cm, db. 0,5 cm.

5 SE 38, kv. A15, PN 252, inv. št. P 24109

Klina iz zelenkastega meljevca. Ohranjen je bazalni del. Dl. 2,7 cm, š. 1,9 cm, db. 0,7 cm.

SE 136

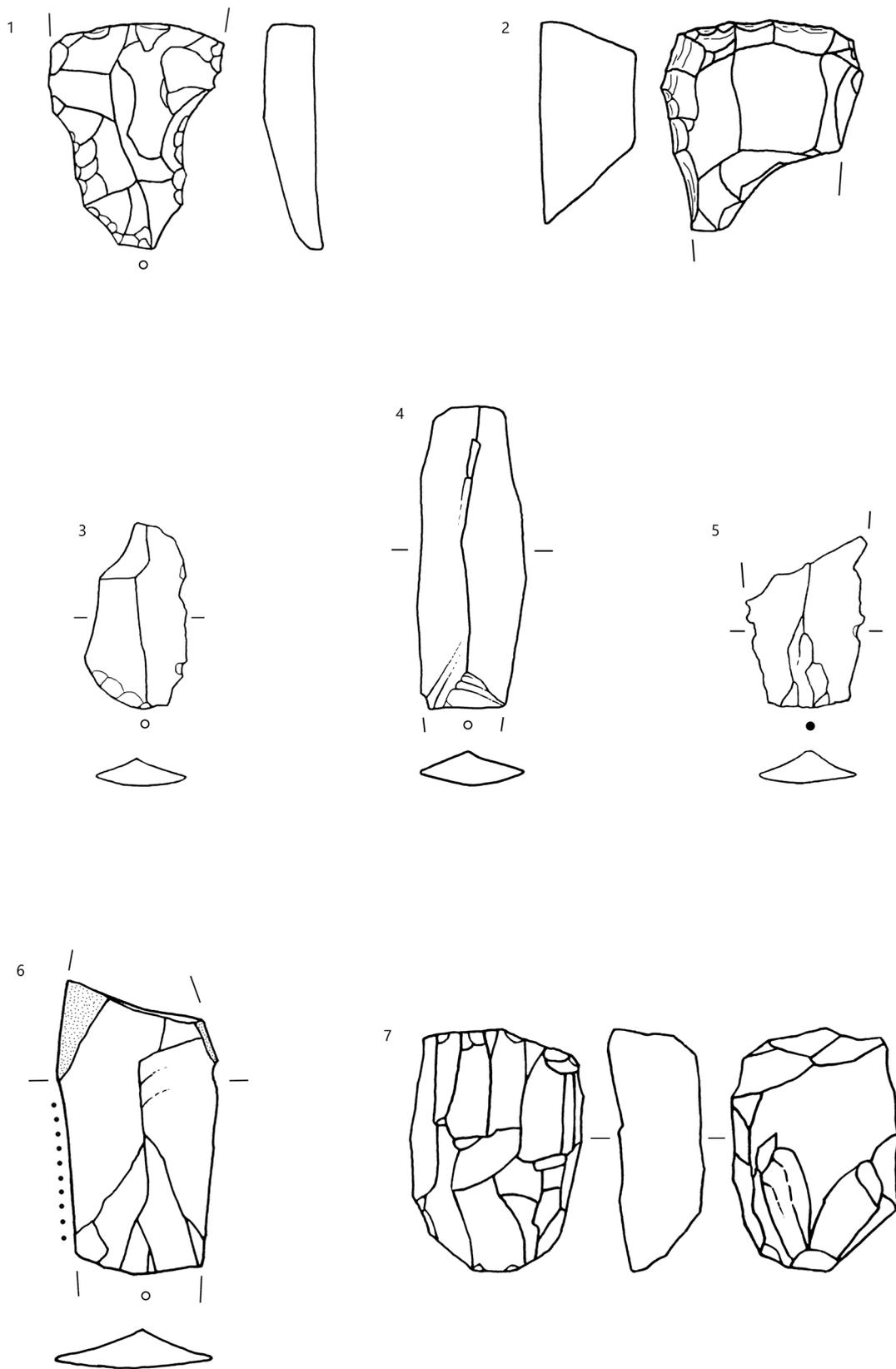
6 SE 136, kv. E5, PN 119, inv. št. P 24120

Klina iz zelenosivega roženca. Bazalni in terminalni del sta odlomljena. Na dorzalni strani so proksimalno vidni negativni odbitkov. Ohranjen je korteks prodnika. Obdelovani material: trd material. Dl. 4,7 cm, š. 2,5 cm, db. 0,5 cm.

SE 137

7 SE 137 (dno), kv. A10, PN 360, inv. št. P 24159

Bipolarno jedro iz povsem belo patiniranega roženca. Obe udarni površini sta preparirani. Dl. 3,9 cm, š. 2,7 cm, db. 1,5 cm.



1-2 SE 1, 3-5 SE 38, 6 SE 136, 7 SE 137; merilo 1 : 1.

SE 137

8 SE 137, kv. A11, PN 362, inv. št. P 24101

Klaktonjenski odbitek iz preperelega tufa. Talon je gladek. Dl. 4 cm, š. 3,2 cm, db. 1 cm.

9 SE 137, kv. A11, PN 105, inv. št. P 24032

Retuširan kortikalni odbitek iz svetlo rjavega roženca s svetlimi vključki. Bazalni del je odlomljen. Desni lateralni rob je delno retuširan s polstrmo retušo. Korteks gomolja. Obdelovani material: koža. Dl. 3,2 cm, š. 2,5 cm, db. 0,9 cm.

10 SE 137, kv. B11, PN 184, inv. št. P 24037

Klina z uporabno retušo iz sivega, rahlo patiniranega roženca. Na desnem lateralnem robu so posamezne direktne in inverzne uporabne retuše. Na bazi so inverzne recentne retuše. Dl. 5,6 cm, š. 1,6 cm, db. 0,5 cm.

SE 138

11 SE 138, kv. E12, PN 385, inv. št. P 24157

Neizoblikovano masivno jedro iz preperelega tufa. Ohranjen je korteks prodnika. Dl. 14,5 cm, š. 11,5 cm, db. 6,4 cm.

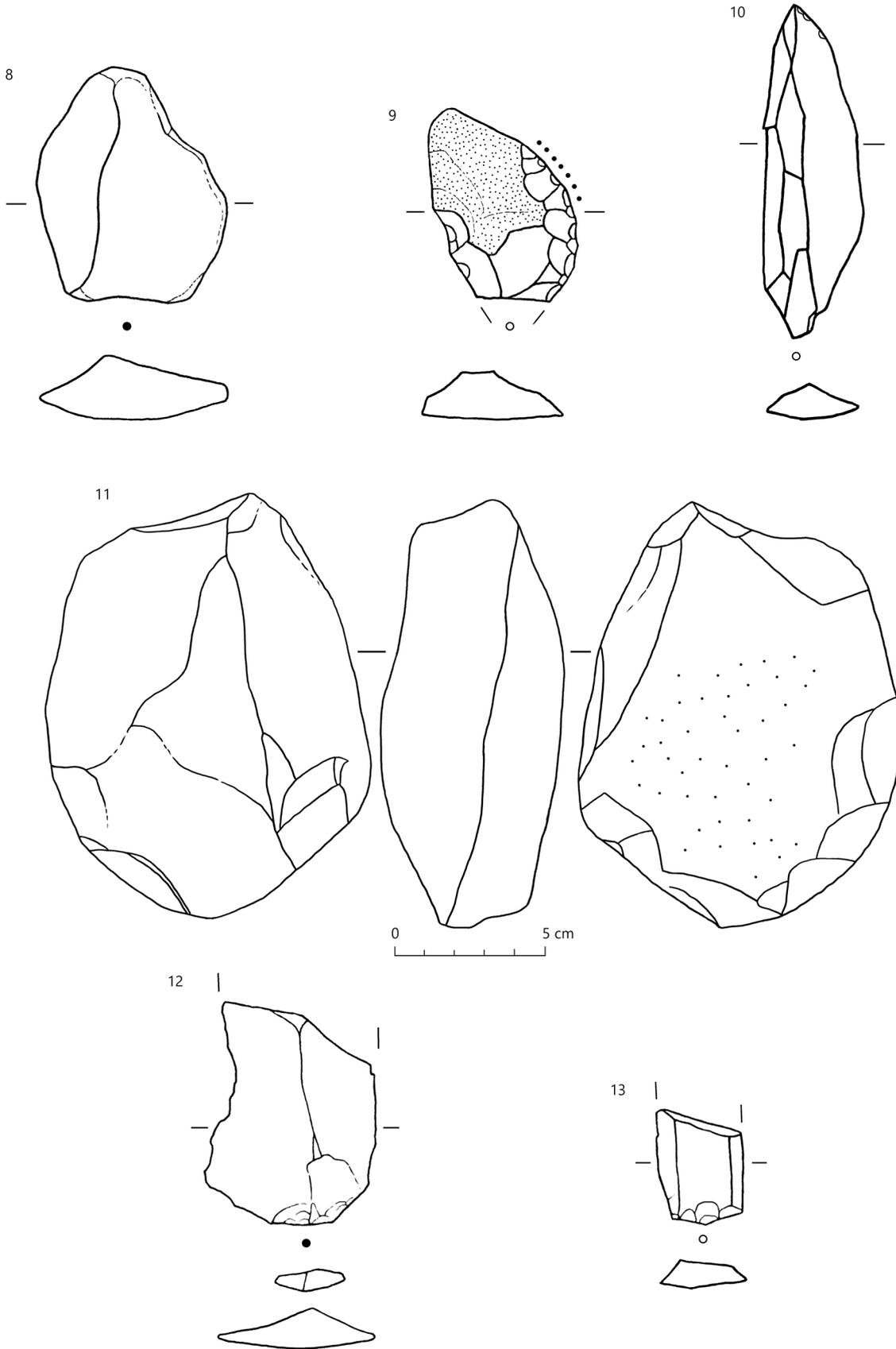


12 SE 138, kv. A10, PN 387, inv. št. P 24090

Klina iz preperelega tufa. Ohranjen je bazalni del z diedričnim talonom. Dl. 3,8 cm, š. 2,5 cm, db. 0,6 cm.

13 SE 138 (dno), kv. A10, PN 386, inv. št. P 24118

Klina iz sivozelenega roženca. Ohranjen je bazalni del. Dl. 1,9 cm, š. 1,4 cm, db. 0,3 cm.



8-10 SE 137, 11-13 SE 138; 11 merilo 1 : 2, ostalo merilo 1 : 1.

SE 138

14 SE 138 (dno), kv. C11, PN 208, inv. št. P 24018

Prodnjak iz preperelega tufa. Enostransko ploskovno obdelan. Delovni rob je obojestransko okrcan. Dl. 10,1 cm, š. 7,6 cm, db. 4,6 cm.

15 SE 138/139, kv. A, B10, inv. št. P 24003

Atipično praskalo na klini iz preperelega tufa. Baza je odlomljena. Strmo polkrožno čelo je okrcano. Na spodnjem delu levega lateralnega roba so posamezne direktne retuše. Dl. 7 cm, š. 1,8 cm, db. 1,4 cm.

16 SE 138?, kv. B10, PN 121, inv. št. P 24008

Prečno vbadalo ob stranski retuši iz preperelega tufa na kortikalnem odbitku. Večja vbadalova ploskev je na ventralni in dve manjši na dorzalni strani. Levi lateralni rob je delno retuširan s polstrmo retušo. Na bazi orodja je strma poševna prečna retuša. Korteks prodnika. Dl. 7,6 cm, š. 3,9 cm, db. 2 cm.

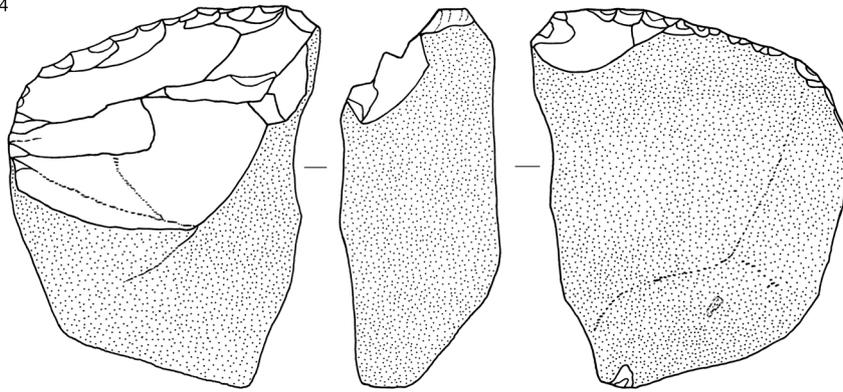
17 SE 138, kv. A10, PN 378, inv. št. P 24009

Prečno vbadalo ob stranski retuši, izdelano na debelejši klini iz preperelega tufa. Na prečnem robu tri vbadalove ploskve. Desni lateralni rob zgoraj delno retuširan s polstrmo retušo. Dl. 6,8 cm, š. 3,1 cm, db. 2 cm.

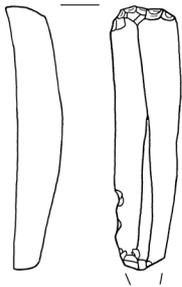
18 SE 138, kv. C12, PN 204, inv. št. P 24010

Vbadalo ob poševni prečni retuši, izdelano na kortikalnem odbitku iz rdečerjavega roženca s svetlimi vključki. Vbadalova ploskev je vidna na ventralni strani. Na poševnem prečnem robu je strma retuša. Stik med vbadalovo ploskvijo in poševno prečno retušo je odlomljen. Korteks gomolja. Obdelovani material: nedoločljiv. Dl. 5,1 cm, š. 2,5 cm, db. 0,9 cm.

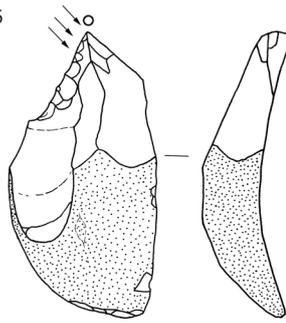
14



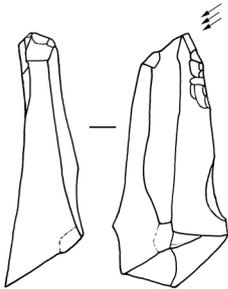
15



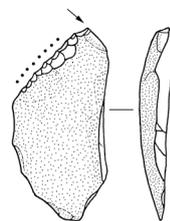
16



17



18



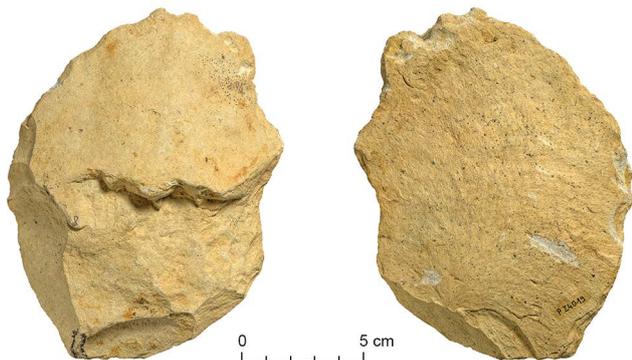
SE 138

19 SE 138 (dno), kv. C11, PN 203, inv. št. P 24166

Jedro vbadalo, izdelano na ostanku jedra iz rdečerjavega roženca s svetlimi vključki. Prisotne so tri vbadalove ploskve, ena je ob desnem lateralnem robu in dve manjši na ventralni strani. Dl. 4,1 cm, š. 2,1 cm, db. 1,6 cm.

20 SE 138, kv. B10, inv. št. P 24019

Retuširan masiven klaktonjski odbitek iz preperelega tufa. Na levem lateralnem robu so klaktonjske retuše. Talon je gladek. Ohranjen je korteks prodnika. Na ventralni strani so recentne poškodbe. Dl. 12,5 cm, š. 13,6 cm, db. 4,5 cm.



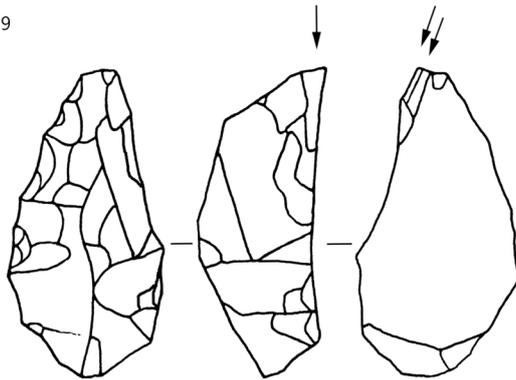
21 SE 138, kv. B9, inv. št. P 24043

Retuširan odbitek iz rdečerjavega roženca s svetlimi vključki. Na levem lateralnem robu je inverzna in na desnem lateralnem robu direktna strma retuša. Ohranjen je korteks gomolja. Obdelovalni material: koža. Dl. 3,6 cm, š. 2,1 cm, db. 1 cm.

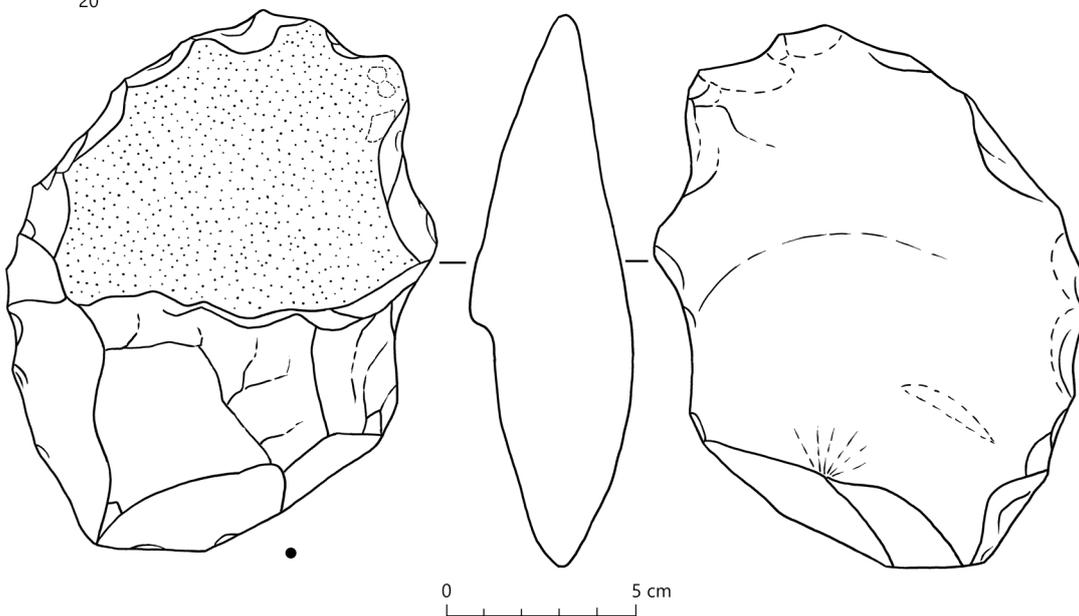
22 SE 138, kv. B10, PN 370, inv. št. P 24029

Kortikalna klina z uporabno retušo iz svetlosivega roženca s svetlimi vključki. Na desnem lateralnem robu je uporabna retuša. Korteks gomolja. Obdelovani material: trd material, domnevno kost. Dl. 6,9 cm, š. 3 cm, db. 0,9 cm.

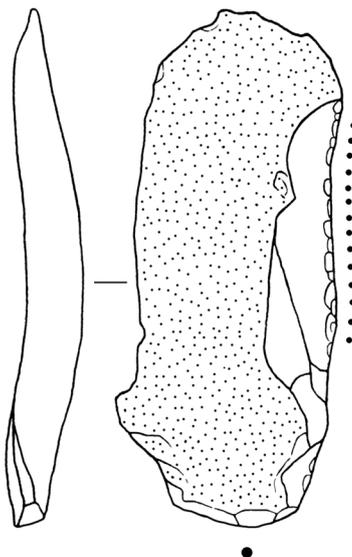
19



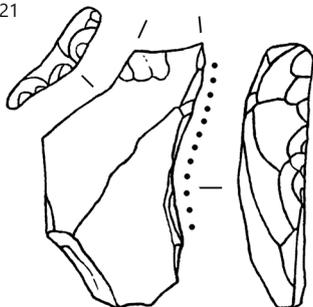
20



22



21



SE 138; 20 merilo 1 : 2, ostalo merilo 1 : 1.

SE 139

23 SE 139 (vrh), kv. C10, PN 260, inv. št. P 24150

Diskoidno jedro iz preperelega keratofirja. Ohranjen je korteks. Dl. 8,7 cm, š. 6,5 cm, db. 3,3 cm.

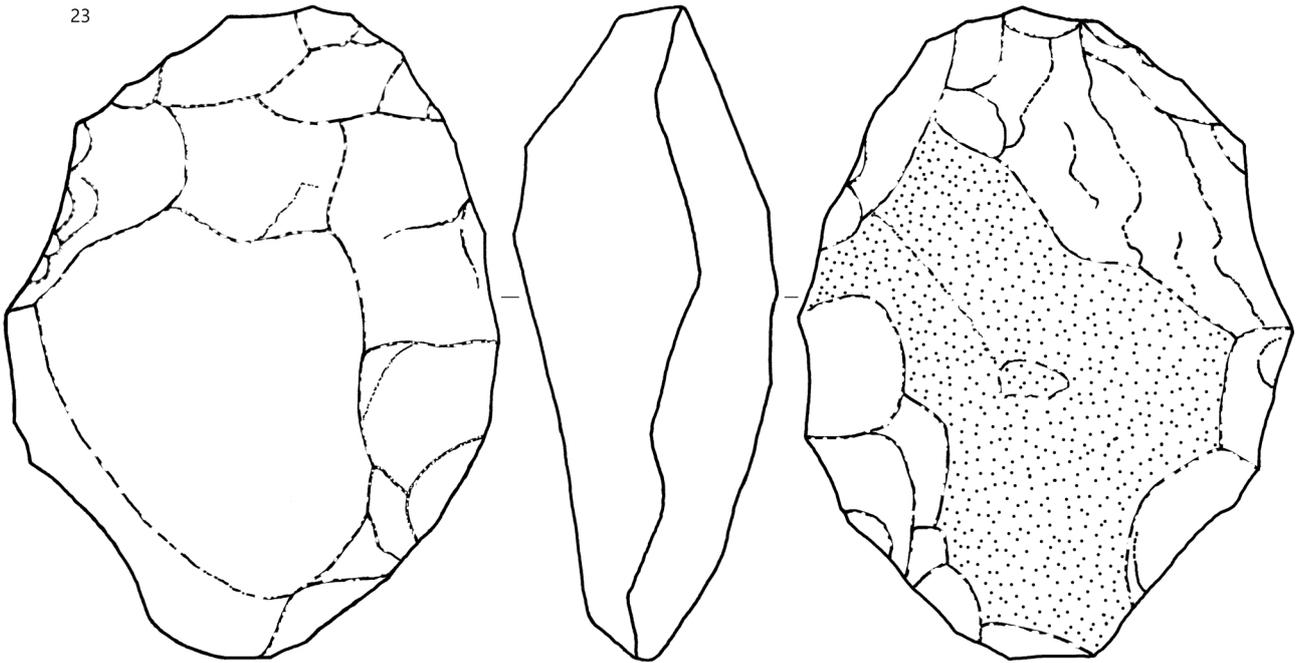
24 SE 139 (vrh), kv. E11, PN 388, inv. št. P 24155

Unipolarno jedro iz rdečerjavega roženca s svetlimi vključki. Poševna udarna površina je preparirana. Rob udarne površine je dodatno okrcan, kar nakazuje, da je bilo jedro uporabljeno kot oblič. Ohranjen je korteks gomolja. Dl. 5,7 cm, š. 4,1 cm, db. 2,6 cm.

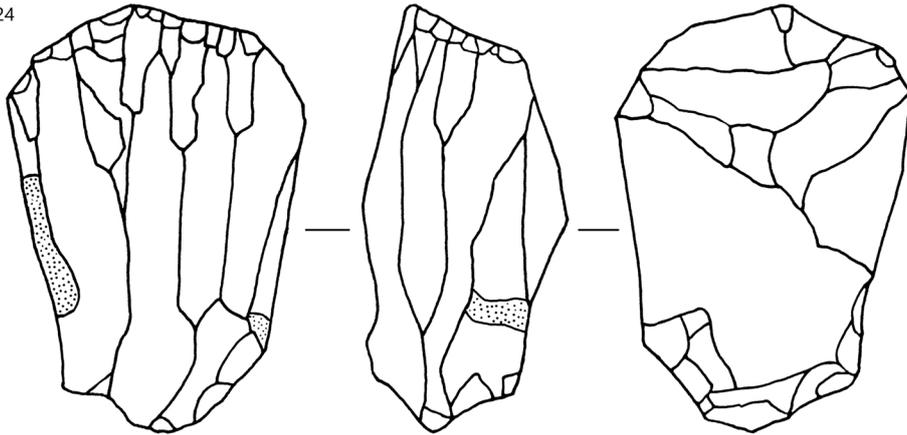
25 SE 139 (vrh), kv. A12, PN 371, inv. št. P 24154

Bipolarno jedro iz svetlo rjavega roženca s svetlimi vključki. Obe udarni površini sta poševni in preparirani. Ohranjen je korteks gomolja. Dl. 5,9 cm, š. 4,6 cm, db. 2 cm.

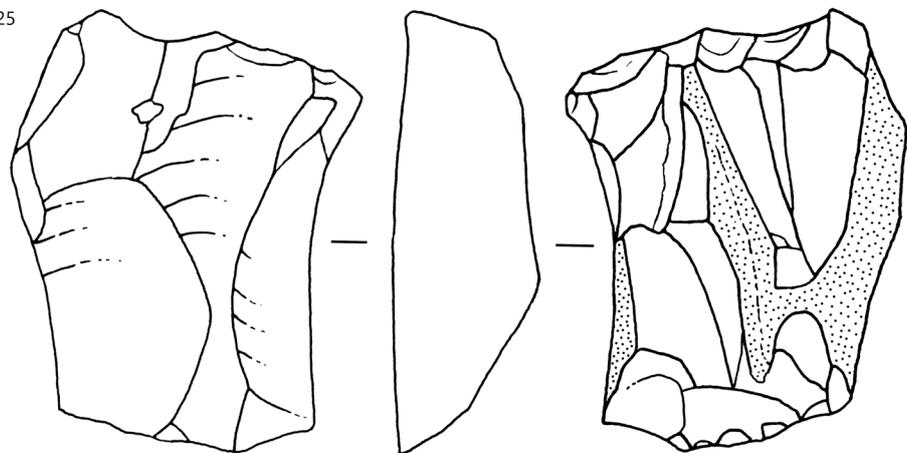
23



24



25



SE 139, merilo 1 : 1.

SE 139

26 SE 139 (vrh), kv. C10, PN 258, inv. št. P 24040

Jedrni odbitek iz svetlo rjavega roženca s svetlimi vključki. Prečni rob, na katerem so negativni klinici, je delno retuširan. Ohranjen je korteks gomolja. Obdelovani material: les. Dl. 3,4 cm, š. 1,5 cm, db. 1,5 cm.

27 SE 139, kv. C12, PN 235, inv. št. P 24171

Masiven kortikalni odbitek iz preperelega tufa. Na dorzalni strani negativ klaktonjenskega odbitka. Korteks prodnika. Dl. 16 cm, š. 12 cm, db. 4 cm.



28 SE 139 (vrh), kv. E10, PN 335, inv. št. P 24112

Klina iz preperelega tufa. Bazalni in terminalni del sta odlomljena. Na dorzalni strani so vidni negativni odbitkov. Dl. 6,2 cm, š. 2,9 cm, db. 1,7 cm.

29 SE 139, kv. D10, PN 284, inv. št. P 24116

Klina iz zelenosivega, delno patiniranega roženca. Bazalni in terminalni del sta odlomljena. Ohranjen je korteks gomolja. Obdelovani material: srednje trde, olesenele rastline. Dl. 5 cm, š. 2 cm, db. 1 cm.

30 SE 139, kv. C12, PN 253, inv. št. P 24014

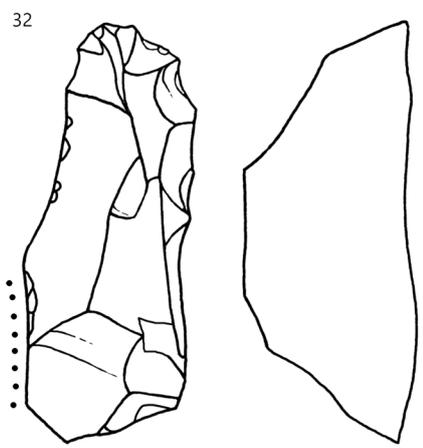
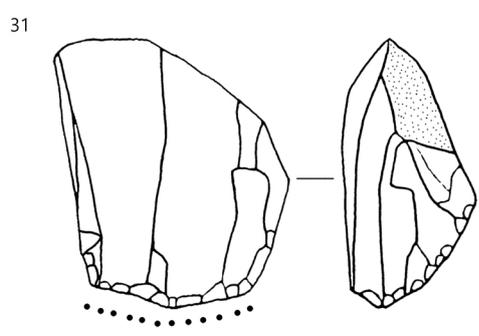
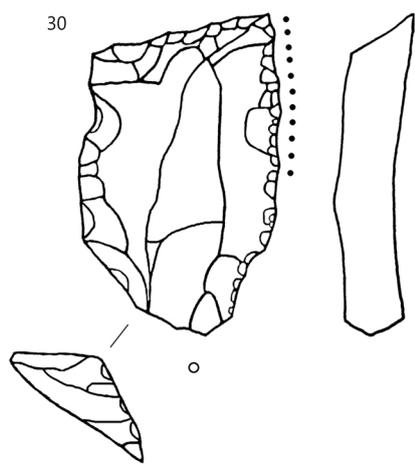
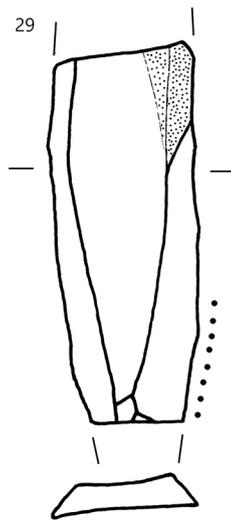
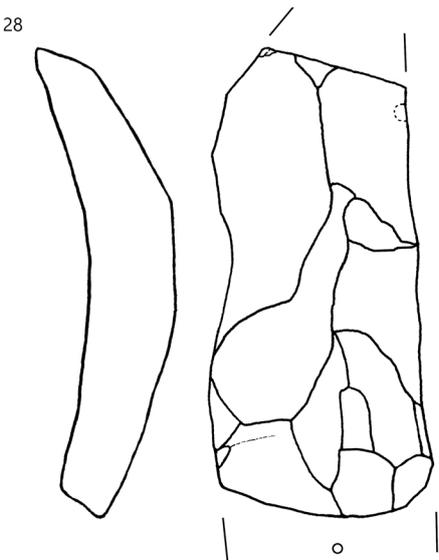
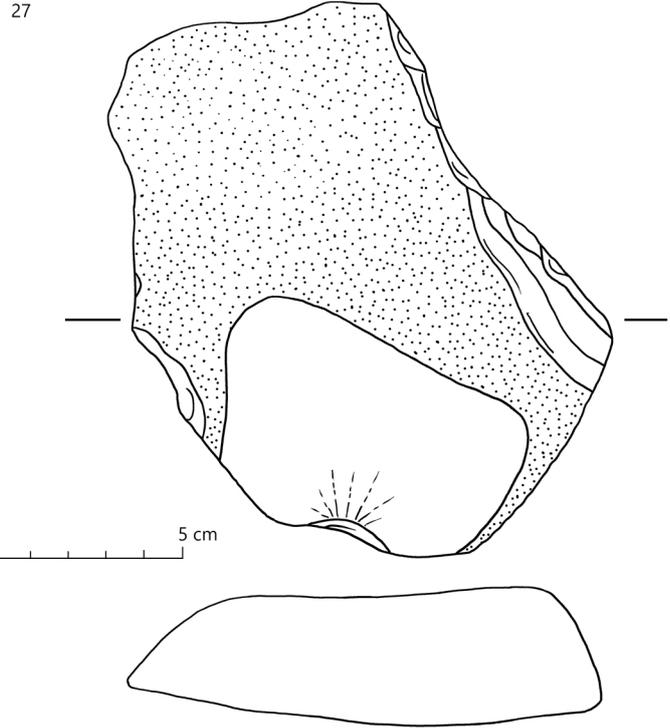
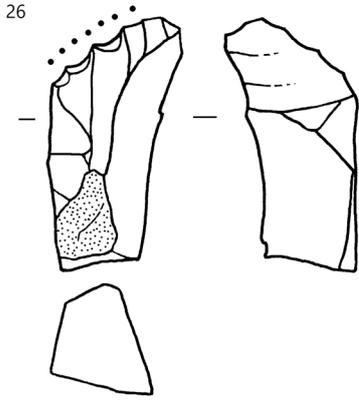
Dvojno kotno strgalo iz sivega roženca s svetlimi vključki. Na desnem lateralnem robu je subparalelna retuša. Bazalni del je fasetiran in je bil lahko uporabljen kot praskalo. Obdelovani material: les. Dl. 4,3 cm, š. 2,8 cm, db. 1 cm.

31 SE 139 (vrh), kv. B9, PN 315, inv. št. P 24016

Oblič iz sivega roženca. Ohranjen je korteks gomolja. Obdelovani material: nedoločljiv. Dl. 3,6 cm, š. 3 cm, db. 1,6 cm.

32 SE 139, kv. C10, PN 221, inv. št. P 24007

Atipično gobčasto praskalo iz sivozelenega roženca, izdelano na ostanku jedra. Na levem lateralnem robu so posamezne uporabne retuše. Obdelovani material: trd material. Dl. 5,6 cm, š. 2,3 cm, db. 2,2 cm.



SE 139; 27 merilo 1 : 2, ostalo merilo 1 : 1.

SE 139

33 SE 139 (vrh), kv. C10, PN 243, inv. št. P 24001

Atipično praskalo na klini iz preperelega tufa. Polkrožno čelo praskala je nepopolno retuširano. Na obeh lateralnih robovih so uporabne retuše. Dl. 7,7 cm, š. 2,8 cm, db. 1,9 cm.

34 SE 139, kv. E10, PN 355, inv. št. P 24005

Praskalo na retuširani klini iz svetlo rjavega roženca s svetlimi vključki. Lateralna robova sta retuširana s polstrmo školjkovito retušo. Na ventralni strani je ob odlomljenem bazalnem delu ploskovna retuša. Na dorzalni strani so vidni negativni predhodnih odbitkov. Ohranjen je korteks gomolja. Obdelovani material: les in kože. Dl. 6,8 cm, š. 2,9 cm, db. 1,2 cm.

35 SE 139, kv. C11, PN 271, inv. št. P 24002

Praskalo na klini iz preperelega tufa. Bazalni del je odlomljen. Na obeh lateralnih robovih so uporabne retuše. Dl. 5 cm, š. 2,4 cm, db. 0,6 cm.

36 SE 139 (vrh), kv. D11, PN 292, inv. št. P 24004

Praskalo na klini iz preperelega tufa. Bazalni del je odlomljen. Polkrožno čelo je strmo retuširano. Dl. 4,3 cm, š. 2,1 cm, db. 1,3 cm.

37 SE 139 (vrh), kv. C9, PN 247, inv. št. P 24006

Praskalo na odbitku iz sivega roženca s svetlimi vključki. Čelo praskala je strmo retuširano. Desni lateralni rob je delno poškodovan, na ohranjenem delu je strma retuša. Ohranjen je korteks prodnika. Dl. 3,2 cm, š. 2,1 cm, db. 1,1 cm.

38 SE 139 (vrh), kv. B10, PN 172, inv. št. P 24017

Kombinirano orodje: praskalo z vbadalom. Izdelano je na klini iz preperelega tufa. Vbadalo na bazalnem delu je delno poškodovano. Vidne so tri vbadalove ploskve. Dl. 5 cm, š. 2,5 cm, db. 0,9 cm.

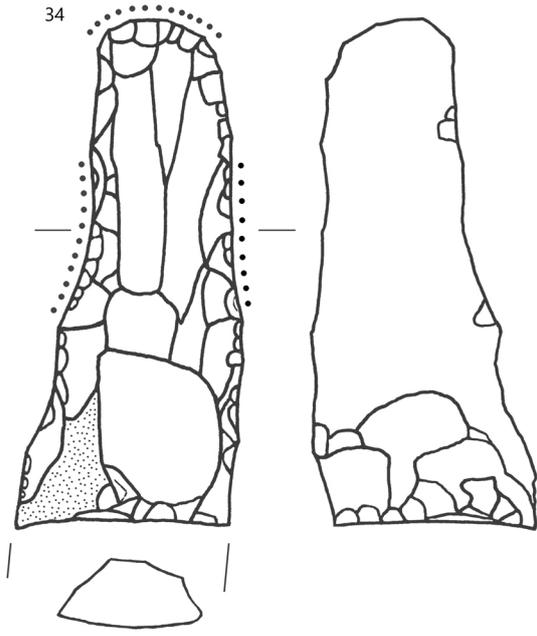
39 SE 139, kv. B11, inv. št. P 24026

Diedrično kotno vbadalo iz svetlo rjavega roženca s svetlimi vključki. Prečni rob je retuširan s polstrmo retušo. Ohranjen je korteks gomolja. Obdelovani material: koža. Dl. 4,6 cm, š. 2,5 cm, db. 0,8 cm.

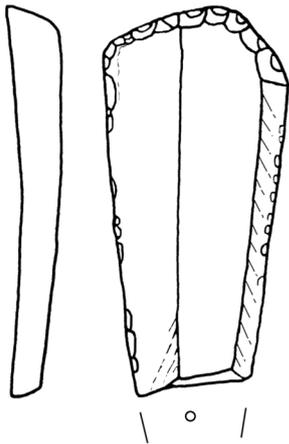
33



34



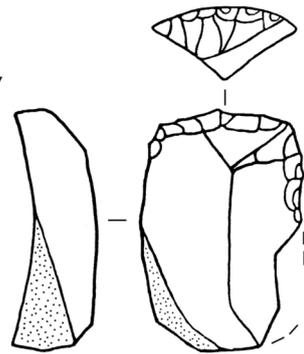
35



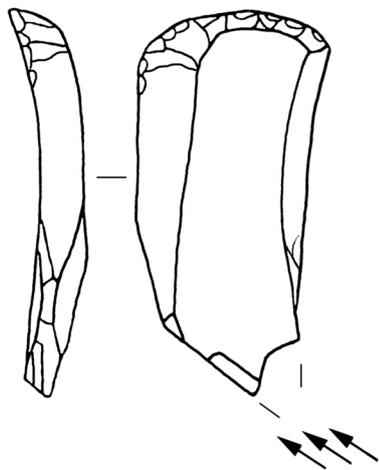
36



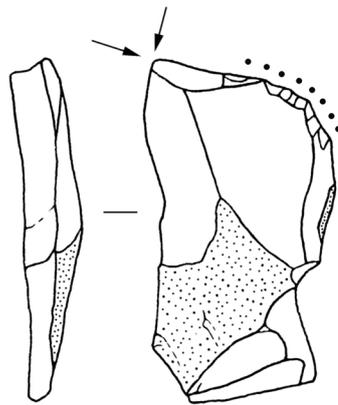
37



38



39



SE 139, merilo 1 : 1.

SE 139

40 SE 139 (vrh), kv. D12, PN 287, inv. št. P 24015

Nazobčano orodje iz patiniranega sivega roženca. Na desnem lateralnem robu nazobčanost tvori niz klaktonjenskih retuš.

Ohranjen je korteks gomolja. Dl. 10,1 cm, š. 7,1 cm, db. 3,2 cm.

41 SE 139, kv. B10, PN 264,

inv. št. P 24021

Retuširan kortikalni odbitek iz prepererelega tufa. Talon je pokrit s korteksom. Levi lateralni in prečni desni rob sta delno retuširana. Korteks prodnika. Dl. 8 cm, š. 7 cm, db. 2,5 cm.

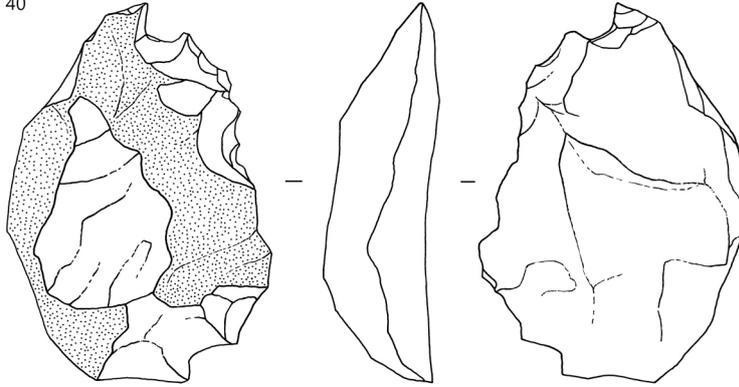


42 SE 139, kv. B10, PN 381, inv. št. P 24020

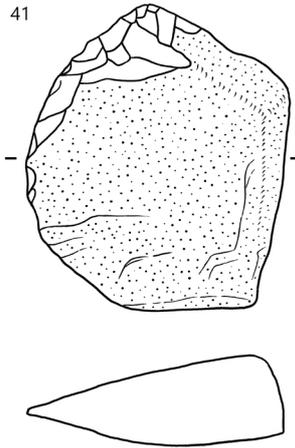
Retuširan kortikalni odbitek iz patiniranega roženca. Levi lateralni rob je delno retuširan z inverzno retušo. Talon je gladek.

Bulbus je odstranjen. Korteks prodnika. Dl. 5,6 cm, š. 5,2 cm, db. 1,2 cm.

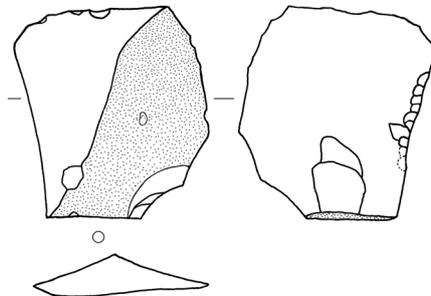
40



41



42



SE 139

43 SE 139 vrh, kv. C11, PN 273, inv. št. P 24036

Retuširana klina iz svetlo rjavega roženca s svetlimi vključki. Bazalni del je odlomljen. Na dorzalni strani so vidni negativni odbitkov. Levi lateralni rob je delno retuširan s školjkovito retušo. Na desnem lateralnem robu je uporabna retuša. Ohranjen je korteks gomolja. Obdelovani material: rastline. Dl. 6,5 cm, š. 3,7 cm, db. 2,4 cm.

44 SE 139, kv. B9, PN 272, inv. št. P 24039

Retuširana klina iz rdečerjavega roženca s svetlimi vključki. Terminalni del je odlomljen. Levi lateralni rob je retuširan s stopnjevito retušo. Desni lateralni rob je odlomljen. Odlom je obtolčen in okrcan. Obdelovani material: domnevno meso. Dl. 3,9 cm, š. 1,7 cm, db. 0,7 cm.

45 SE 139 vrh, kv. C11, PN 239, inv. št. P 24038

Klina z uporabno retušo iz rdečerjavega roženca s svetlimi vključki. Baza je odlomljena. Na levem lateralnem robu je uporabna retuša. Obdelovani material: nedoločljiv. Dl. 5 cm, š. 2,2 cm, db. 0,6 cm.

46 SE 139, kv. E11, PN 346, inv. št. P 24173

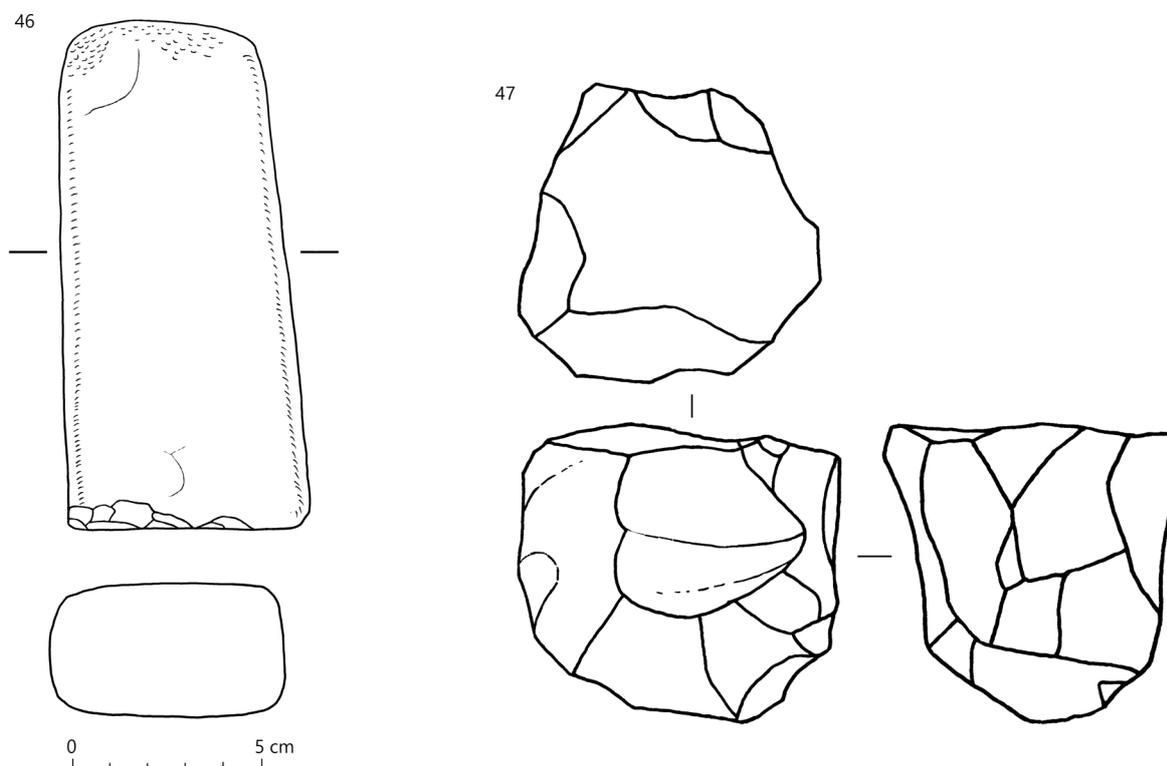
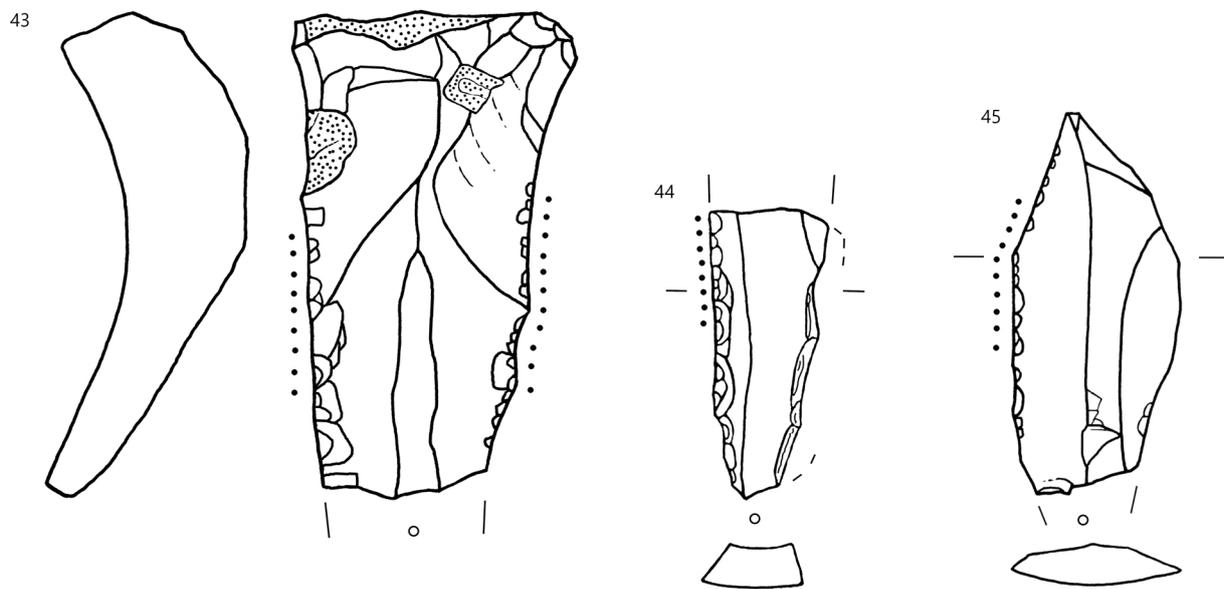
Tolkač iz preperelega prodnika tufa. Na ohranjenem koncu prodnika vidne poškodbe, nastale pri tolčenju. Dl. 13,7 cm, š. 6,6 cm, db. 3,8 cm.



Brez podatkov

47 Deponija, kv. C10-12, PN 267, inv. št. P 24161

Neizoblikovano jedro iz sivega, delno patiniranega roženca. Glavna udarna površina je preparirana. Ohranjen je korteks prodnika. Dl. 4 cm, š. 4,2 cm, db. 4,3 cm.



43–46 SE 139, 47 deponija; 46 merilo 1 : 2, ostalo merilo 1 : 1.

Brez podatkov

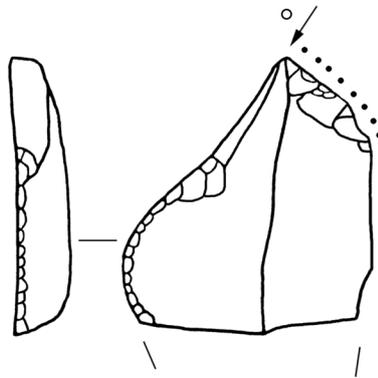
48 Deponija, inv. št. P 24011

Vbadalo ob poševni prečni retuši, izdelano na odbitku iz rdečerjavega roženca s svetlimi vključki. Vbadalova ploskev je na levem retuširanem lateralnem robu. Poševni prečni rob retuširan s strmo do polstrmo retušo. Obdelovani material: rastline. Dl. 3,7 cm, š. 3,3 cm, db. 0,8 cm.

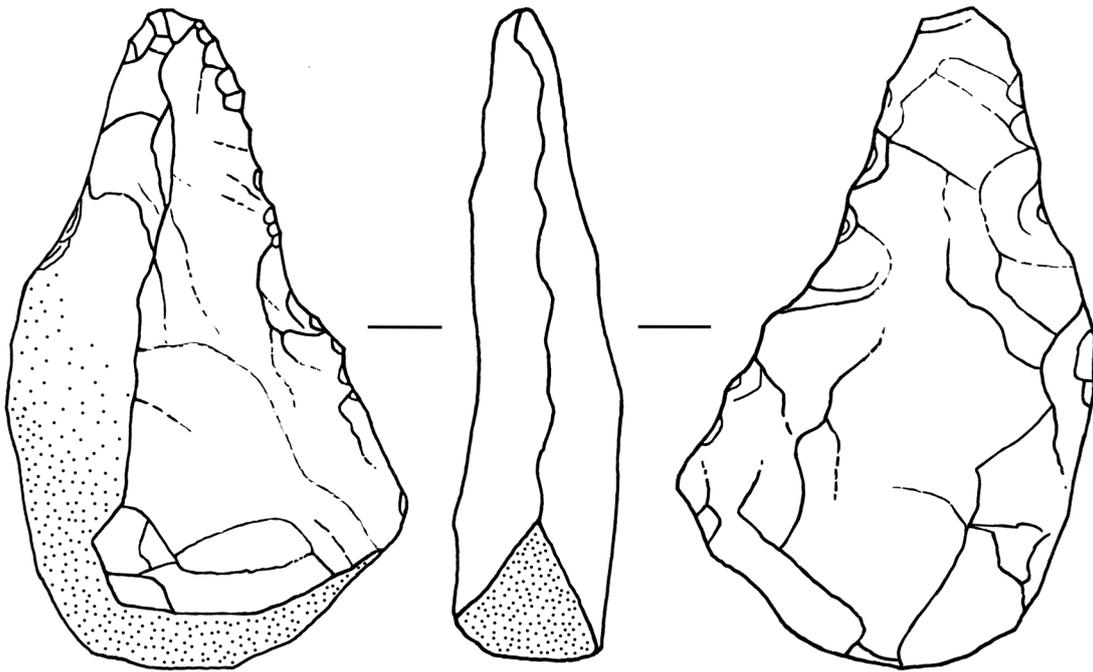
49 Deponija, PN 354, inv. št. P 24110

Retuširan odbitek iz zelenega tufa. Desni lateralni rob je retuširan z alternirajočo retušo. Ohranjen je korteks prodnika. Dl. 8,6 cm, š. 4,9 cm, db. 2,1 cm.

48



49



∴ Deponija, merilo 1:1.

9.3 Bronastodobna poselitev

Sektorji 1, 2 in 3 – severni del

50 SE 56, kv. S 13, inv. št. P 27653

Odlomek ustja in ostenja posode; površina je glajena; barva: temno rjava; keramika: finoizrnatna; trdota: 4 trda; dl. 2,4 cm, š. 2,4 cm.

51 SE 21, kv. P 13, PN 55, inv. št. P 27747

Odlomek ostenja z masivnim oglatim držajem; površina je glajena; barva: zunaj temno rdečerjava, znotraj in sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 5,5 cm, š. 7,5 cm.

52 SE 20, kv. P 12, PN 57, inv. št. P 27745

Odlomek izvihanega ustja posode; površina je glajena; barva: zelo temno sivorjava; keramika: finoizrnatna; trdota: 4 trda; dl. 2 cm, š. 4 cm.

53 SE 20, kv. P 12, PN 56, inv. št. P 27744

Odlomek ostenja posode; okras: ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: rjava, sredina temno siva; keramika: zelo grobozrnata, zelo drobljiva; trdota: 3 trda; dl. 4,2 cm, š. 4,6 cm.

54 SE 20, kv. P 12, PN 58, inv. št. P 27746

Odlomek ostenja posode; okras: visoko ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj in sredina temno siva; keramika: finoizrnatna; trdota: 3 trda; dl. 3 cm, š. 3,7 cm, v. rebra 1,4 cm.

55 SE 20, kv. P 12, PN 53, inv. št. P 27743

Odlomek ostenja z držajem ali rebrom z odebelitvijo; površina je glajena; barva: zunaj rdeča, znotraj rjava, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,6 cm, š. 5,4 cm, db. 2,6 cm.

56 SE 20, kv. P 12, PN 52, inv. št. P 27742

Odlomek masivnega horizontalnega ročaja; površina je glajena; barva: temno rjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 4,4 cm, š. 3,3 cm, db. 2 cm.

57 SE 20, kv. P 12, PN 51, inv. št. P 27741

Odlomek dna in ostenja posode; površina je glajena; barva: zunaj rdeča, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 3,2 cm, š. 7,8 cm, v. 3,1 cm.

58 SE 10, kv. O 12, inv. št. P 27738

Odlomek dna in ostenja posode; površina ni ohranjena; barva: rdeča; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,6 cm, š. 7,2 cm, v. 3,2 cm.

59 SE 11 (4), kv. O 11, PN 12, inv. št. P 28119

Lonec; odlomek ustja in ostenja posode, na robu ustja je ohranjen kratek del trakastega ročaja; površina je glajena; barva: zunaj rdeča, znotraj rdečerjava, sredina zelo temno siva; keramika: finoizrnatna; trdota: 3 trda; dl. 3,1 cm, š. 4 cm, š. ročaja 2 cm, db. 0,6 cm.

60 SE 11, kv. N 13, 14, inv. št. P 28106

Odlomek ustja in ostenja posode, verjetno lonca; površina je glajena; barva: zunaj in znotraj rjava, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 2,9 cm, š. 3,2 cm.

61 SE 11, kv. O 12, inv. št. P 28117

Odlomek ostenja posode; okras: dva široka, vzporedna žlebova; površina je glajena; barva: zunaj zelo blede rjava, znotraj svetlo rjavosiva, sredina siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,7 cm, š. 3,8 cm.

62 SE 11, kv. P 10, inv. št. P 28137

Odlomek ostenja posode; okras: široko, nizko, ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rjava, sredina črna; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,9 cm, š. 2,7 cm.

63 SE 11, kv. O 12, inv. št. P 28126

Odlomek ostenja posode; okras: nizko, ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj temno rjava, znotraj in sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,1 cm, š. 4,3 cm.

64 SE 11, kv. O 12, inv. št. P 28125

Odlomek ostenja posode; okras: široko, nizko, ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, sredina temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 2,8 cm, š. 4,2 cm.

65 SE 11, kv. N 13, inv. št. P 28104

Odlomek ostenja posode; okras: nizko ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,1 cm, š. 2,5 cm.

66 SE 11, kv. O 14, inv. št. P 28136

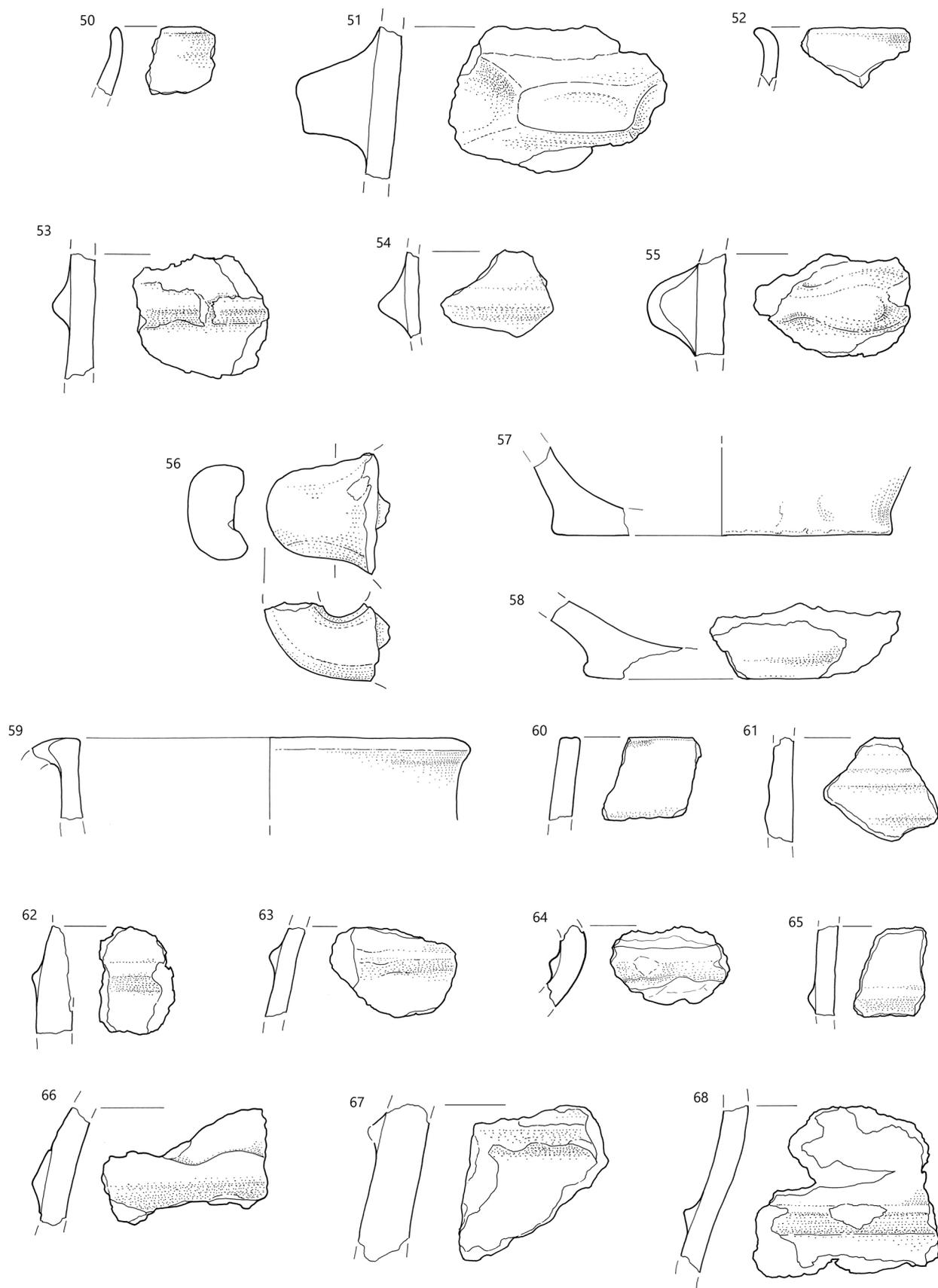
Odlomek ostenja posode; okras: široko, nizko, ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,3 cm, š. 5,9 cm.

67 SE 11, kv. O 13, inv. št. P 28132

Odlomek ostenja posode; okras: široko, nizko, ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rjava, sredina zelo temno rjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,4 cm, š. 5,6 cm.

68 SE 11, kv. S 13, inv. št. P 28155

Odlomek ostenja posode; okras: trikotno ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rumenordeča, znotraj rjava, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 6,1 cm, š. 6,5 cm.



50 SE 56, 51 SE 21, 52-57 SE 20, 58 SE 10, 59-68 SE 11; merilo 1 : 2.

Sektorji 1, 2 in 3 – severni del

69 SE 11, kv. O 12, inv. št. P 28124

Odlomek presegajočega ročaja, najverjetneje skodele; površina je glajena; barva: zunaj in znotraj rdečerumena, sredina siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 2 cm, š. 5,2 cm, š. ročaja 5 cm, db. 1,3 cm.

70 SE 11, kv. O 12, PN 16, inv. št. P 28122

Odlomek ostenja posode z delom ročaja; površina je glajena; barva: zunaj zelo temno rjava, znotraj in sredina črna; keramika: drobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4 cm, š. 5,1 cm, ročaj š. 2,5 cm, db. 1,2 cm.

71 SE 11, kv. N 13, inv. št. P 28105

Majhen tunelast ročaj; površina ni ohranjena; barva: zunaj svetlo rjava, sredina siva; keramika: finozrnata; trdota: 4 trda; dl. 1,5 cm, š. 2,3 cm, dl. ročaja 1,8 cm, db. 0,6 cm.

72 SE 11, kv. O 11, inv. št. P 28114

Odlomek ostenja z delom ročaja; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, sredina zelo temno siva; keramika: finozrnata s posameznimi večjimi mineralnimi primesmi; trdota: 4 trda; dl. 2,6 cm, š. 3 cm, db. ročaja 1,2 cm.

73 SE 11, kv. O 12, PN 18, inv. št. P 28120

Odlomek ostenja z držajem; površina ni ohranjena; barva: zunaj od rdečerumena do rdečerjava, znotraj temno rjava, sredina črna; keramika: drobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 5,6 cm, š. 6,6 cm, š. držaja 3,2 cm.

74 SE 11, kv. O 14, inv. št. P 28134

Odlomek dna posode; površina je ohranjena v sledovih; barva: rdeča; keramika: drobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,9 cm, š. 5,2 cm, v. 1,8 cm.

75 SE 11, kv. O 14, inv. št. P 28133

Odlomek dna in ostenja posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj in znotraj rjava, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,5 cm, š. 6,2 cm, v. 3 cm.

76 SE 4, kv. O 11, PN 3, inv. št. P 28118

Odlomek dna in ostenja posode; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj siva, sredina zelo temno siva; keramika: drobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,6 cm, š. 5,7 cm, v. 3,4 cm.

77 SE 11, kv. O 14, inv. št. P 28135

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, sredina zelo temno siva; keramika: drobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,3 cm, š. 4,3 cm, v. 2,8 cm.

78 SE 11, kv. O 12, inv. št. P 28127

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 2,3 cm, š. 4,1 cm, v. 2,6 cm.

79 kv. O 12, PN 17, inv. št. P 28121

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena in črna, sredina črna; keramika: drobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 5,6 cm, š. 6,6 cm, š. 3,2 cm.

80 SE 11, kv. O 14, inv. št. P 28131

Odlomek dna posode; površina je ohranjena v sledovih; barva: zunaj rdečerumena, sredina zelo temno siva; keramika: drobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,8 cm, š. 5,7 cm, v. 2,4 cm.

81 SE 80+87, kv. L 17, inv. št. P 27571

Skleda; odlomek ustja in ostenja z delom ročaja, ustje je »T« oblike; površina je glajena; okras: ozko viseče rebro pod ročajem; barva: rdečerumena, sredina temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 9,2 cm, š. 8,3 cm.



82 SE 80+87, kv. L 17, inv. št. P 27575

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina je preperela; barva: temno rjava, sredina temno siva; keramika: zelo grobozrnata, zelo drobljiva; trdota: 5 zelo trda; dl. 5,7 cm, š. 5,2 cm.

83 SE 80+87, kv. L 17, inv. št. P 27574

Odlomek ustja in ostenja skleda ali skodele, rob ustja je raven in razširjen na zunanjo stran; okras: rebro; površina je glajena; barva: zunaj temno rjava, znotraj rdečerjava, sredina zelo temno rjava; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,2 cm, š. 3,9 cm.

84 SE 80+87, kv. L 17, inv. št. P 27573

Odlomek ostenja posode; okras: kotanjasto rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj rjava, sredina zelo temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,7 cm, š. 6,2 cm.

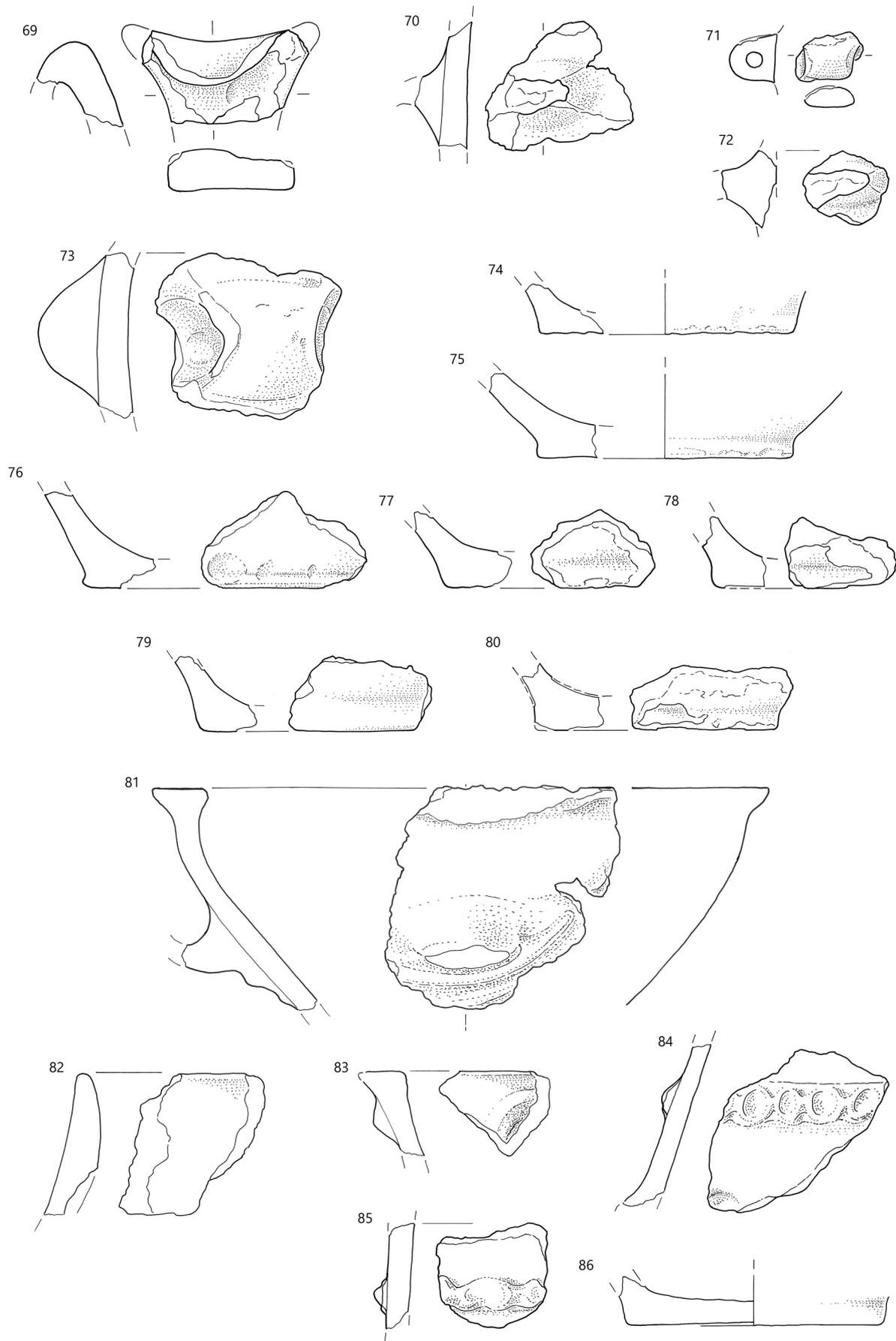


85 SE 80+87, kv. L 17, inv. št. P 27576

Odlomek ostenja posode; okras: kotanjasto rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj rjava, sredina zelo temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,5 cm, š. 3,9 cm.

86 SE 80+87, kv. L 17, inv. št. P 27572

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: rdečerumena, sredina temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; pr. 4,5 cm, v. 1,9 cm.



69–80 SE 11, 81–86 SE 80 in SE 87; merilo 1 : 2.

Sektor 3 – severni del

87 SE 84, kv. L 16, inv. št. P 27577

Skleda; odlomek ustja in ostenja sklede; ustje je pod pravim kotom previsno na notranjo stran; okras: bradavice in vtisi; površina je glajena; barva: rdečerumena, sredina siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 8,7 cm, š. 2,7 cm, pr. 20 cm, v. 3 cm.



96 SE 30, kv. I 17, PN 68, inv. št. P 29994

Lonec; odlomek ustja z ostenjem; površina ni ohranjena; barva: temno rdečerjava, sredina črna; keramika: drobnazrnata, drobljiva; trdota: 3 trda; dl. 6,2 cm, š. 6,7 cm.



88 SE 84, kv. L 16, inv. št. P 27578

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj rjava; sredina črna; keramika: drobnazrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,3 cm, š. 5 cm.

89 SE 106, kv. M 17, inv. št. P 27570

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina je glajena; barva: temno rjava, sredina zelo temno rjava; keramika: drobnazrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,1 cm, š. 6,7 cm.

90 SE 38, kv. K 16, PN 76, inv. št. P 30419

Steklena jagoda iz svetlomodrega prosojnega stekla; pr. 0,7 cm, v. 0,6 cm.

91 SE 45, kv. K 16, inv. št. P 27725

Odlomek ostenja z delom trakastega ročaja; površina je glajena; barva: zunaj rjava, znotraj in sredina temno siva; keramika: grobnazrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,4 cm, š. 3,1 cm, db. 0,7 cm.

92 SE 36, kv. J 16, PN 71, inv. št. P 28065

Odlomek masivnega ostenja posode; okras: široko ravno rebro z odebelitvijo; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj temno rjava, sredina zelo temno siva in rdeča; keramika: zelo grobnazrnata; trdota: 4 trda; dl. 6,8 cm, š. 9,2 cm.

93 SE 73, kv. J 17, PN 75, inv. št. P 28067

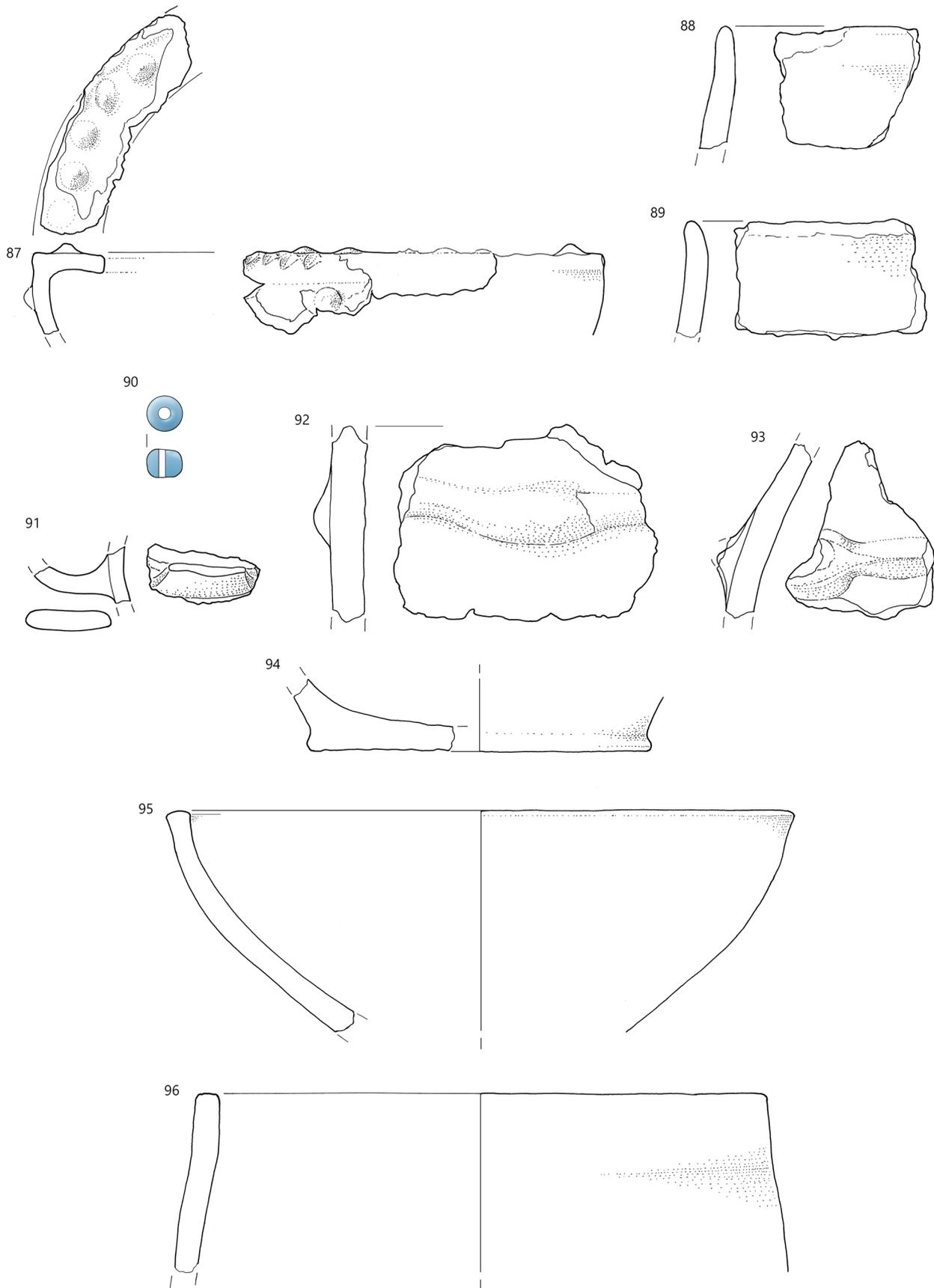
Odlomek ostenja posode; okras: široko ravno rebro z razširitvijo v držaj ali ročaj (odlomljen); površina je glajena; barva: rumenordeča; keramika: drobnazrnata; trdota: 3 trda; dl. 6,8 cm, š. 5,1 cm.

94 SE 32, kv. J 17, inv. št. P 27568

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj v sledovih rdečerumena, znotraj temno sivorjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnazrnata s posameznimi večjimi mineralnimi primesmi; trdota: 4 trda; dl. 5,4 cm, š. 8,7 cm, v. 2,6 cm.

95 SE 41, kv. I 17, PN 74, inv. št. P 27569

Skleda; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: temno sivorjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnazrnata; trdota: 4 trda; dl. 9,8 cm, š. 5,4 cm, pr. 20 cm.



87–88 SE 84, 89 SE 106, 90 SE 38, 91 SE 45, 92 SE 36, 93 SE 73, 94 SE 32, 95 SE 41, 96 SE 30; 90 merilo 1 : 1, ostalo merilo 1 : 2.

Sektor 3 – severni del

97 SE 30, kv. I 17, PN 68,
inv. št. P 30010

Odlomek ostenja lonca; okras:
okrogla nizka aplika s kaneluro;
površina je glajena; barva: zelo
temno sivorjava; keramika:
finozrnata; trdota: 4 trda; dl. 11,2
cm, š. 7 cm.



98 SE 30, kv. I 17, inv. št. P 29989

Odlomek ostenja z delom ročaja; površina je glajena; barva:
rdečerumena; keramika: drobnazrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,8
cm, š. 6,2 cm, š. ročaja 3,7 cm.

99 SE 30, kv. I 17, PN 68,
inv. št. P 30009A

Odlomek ostenja posode; okras: ravno
rebro; površina je ohranjena v sledovih;
barva: rjava do rdečerjava, sredina zelo
temno siva; keramika: grobozrnata,
drobljiva; trdota: 3 trda; dl. 4,6 cm, š.
4 cm.



100 SE 30, kv. I 17, PN
68, inv. št. P 30009

Odlomek dna in ostenja
posode; površina je
ohranjena v sledo-
vih; barva: rjava do
rdečerjava, sredina zelo
temno siva; keramika:
grobozrnata, drobljiva;
trdota: 3 trda; pr. 9 cm,
v. 3,4 cm.



101 SE 50, kv. K 15, PN 77, inv. št. P 30411

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina je glajena; barva:
temno rdečerjava; keramika: finozrnata; trdota: trda 4; dl. 7,8
cm, š. 8,4 cm.

102 SE 50, kv. K 15, PN 77, inv. št. P 30415

Odlomek ustja in ostenja posode; površina je glajena; barva:
zunaj bledo rjava, znotraj rjava lisasta, sredina zelo temno siva;
keramika: grobozrnata; trdota: trda 4; dl. 4,0 cm, š. 5,2 cm.

103 SE 50, kv. K 15, PN 77, inv. št. P 30412

Odlomek ostenja s tunelastim ročajem; površina je glajena;
barva: zunaj rumenordeča, znotraj temno rjava, sredina zelo
temno siva; keramika: drobnazrnata s posameznimi večjimi
mineralnimi primesmi; trdota: trda 4; dl. 7,7 cm, š. 7,2 cm, š.
ročaja 4,0 cm, db. ročaja 0,8 cm.

104 SE 50, kv. K 15, PN 77, inv. št. P 30414

Odlomek ustja z delom trakastega ročaja; površina je glajena;
barva: temno sivorjava; keramika: drobnazrnata; trdota: trda
3; dl. 2,8 cm, š. ostenja 3,7 cm, š. ročaja 2,9 cm, db. ročaja
0,9 cm.

105 SE 50, kv. K 15, PN 77, inv. št. P 30417

Odlomek ročaja posode; površina je glajena; barva: temno
rjava; keramika: drobnazrnata; trdota: trda 4; dl. 3,8 cm, š. 4,0
cm, db. 1,0 cm.

106 SE 50, kv. K 15, PN 77, inv. št. P 30413

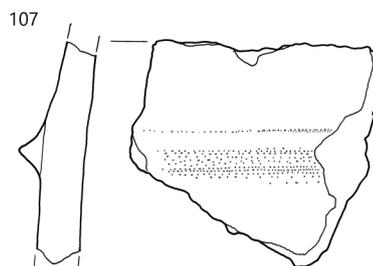
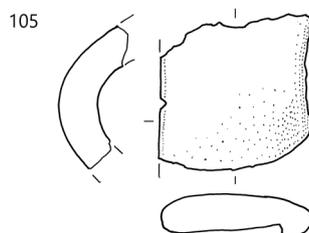
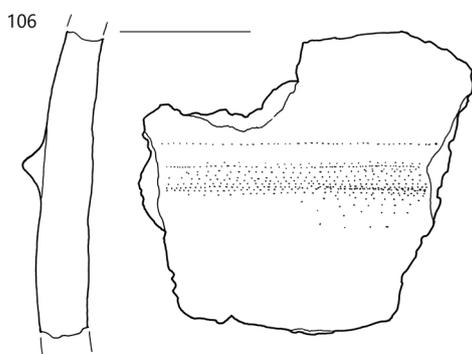
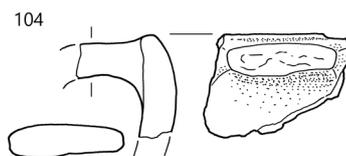
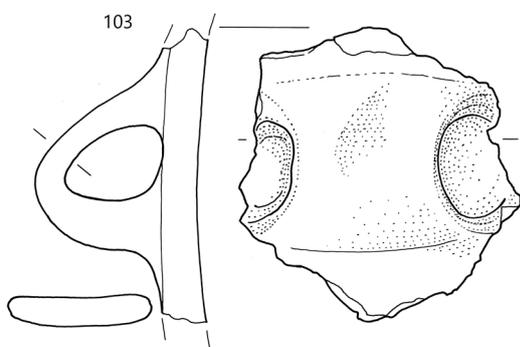
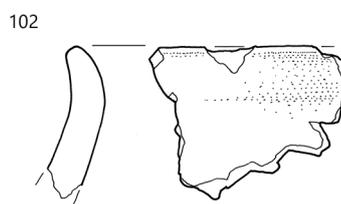
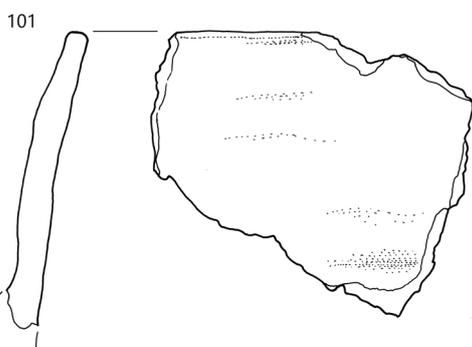
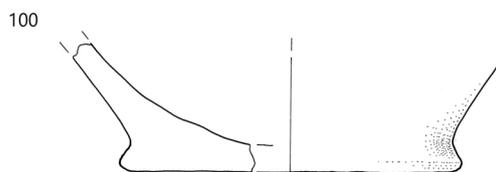
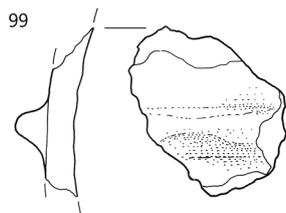
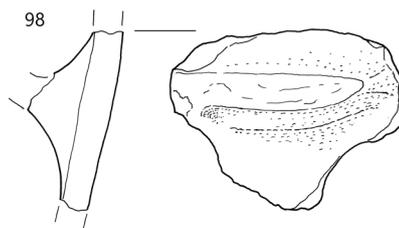
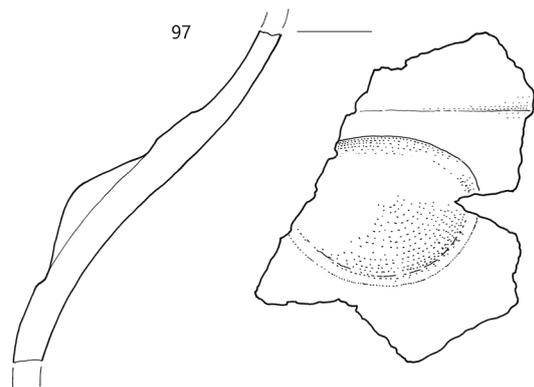
Odlomek ostenja posode; okras: ravno nizko rebro; površina
je glajena; barva: zunaj rjava, znotraj in sredina temno sivorja-
va; keramika: drobnazrnata s posameznimi večjimi mineralni-
mi primesmi; trdota: trda 4; dl. 7,8 cm, š. 8,6 cm, db. 1,3 cm.

107 SE 50, kv. K 15, PN 77, inv. št. P 30418

Odlomek ostenja posode; okras: ravno ostro rebro; površina je
glajena; barva: zunaj rumenordeča, znotraj in sredina temno
rjava; keramika: drobnazrnata s posameznimi večjimi mineral-
nimi primesmi; trdota: trda 4; dl. 5,8 cm, š. 6,6 cm, db. 0,9 cm.

108 SE 50, kv. K 15, PN 77, inv. št. P 30416

Dva odlomka dna posode; površina je ohranjena v sledovih;
barva: zunaj rumenordeča; znotraj in sredina zelo temno siva;
keramika: drobnazrnata; trdota: trda 4; odl. 1 dl. 3,5 cm, odl. 1
š. 3,1 cm, odl. 2 dl. 2,6 cm, odl. 2 š. 3,5 cm.



97-100 SE 30, 101-108 SE 50; merilo 1 : 2.

Sektor 3 – severni del

Jama 1

109 SE 79, 46, kv. J 15, PN 89, inv. št. P 27214 in inv. št. P 27219

Lonec; odlomki ustja, ostenje s trakastim ročajem in dno, posoda je imela najverjetneje dva ročaja; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj siva in svetlo rjava, sredina zelo temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: trda 3; pr. u. 18 cm, dl. u. 10,6 cm, š. u. 15 cm. dl. ostenja z ročajem 8.1 cm, š. 10,7 cm, pr. dna 8,5 cm, v. dna 4,7 cm.

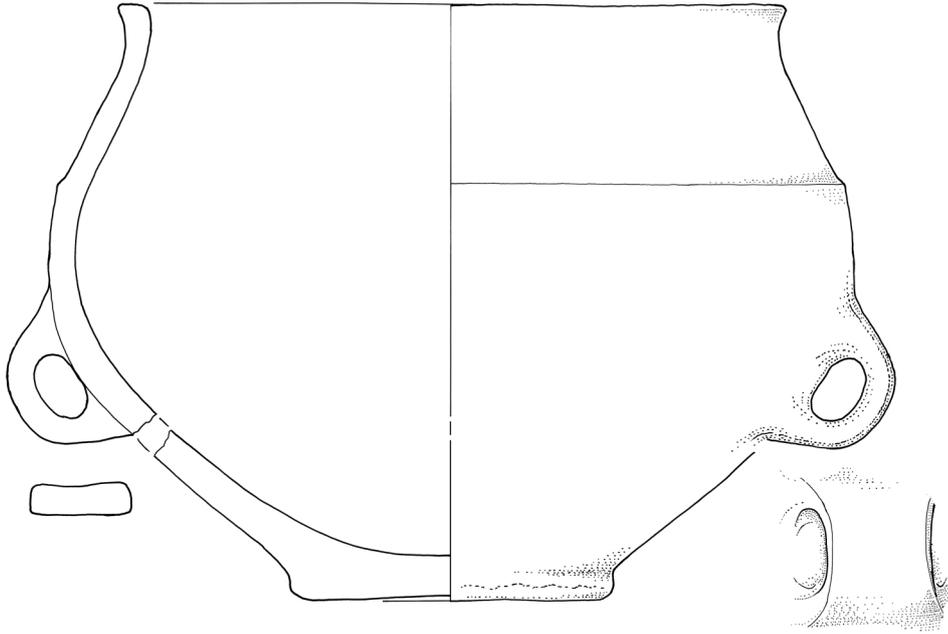
110 SE 47, kv. I 15, inv. št. P 27217

Lonec; odlomek ustja z ostenjem; okras: ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnazrnata s posameznimi večjimi delci zdrobljene keramike; trdota: trda 3; dl. 7,1 cm, š. 6,3 cm.

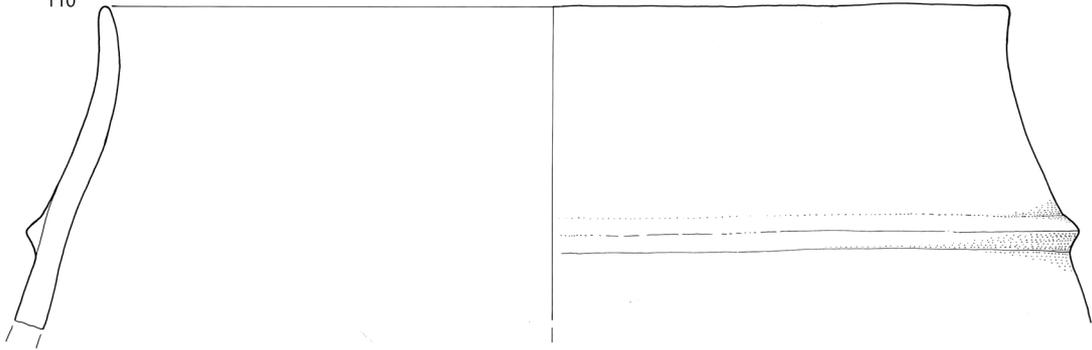
111 SE 47, kv. I 15, inv. št. P 27213

Lonec; odlomek vratu z ostenjem; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena do temno rjava, znotraj temno rjava, sredina temno rjava; keramika: finoazrnata; trdota: trda 3; dl. 12,1 cm, š. 16 cm.

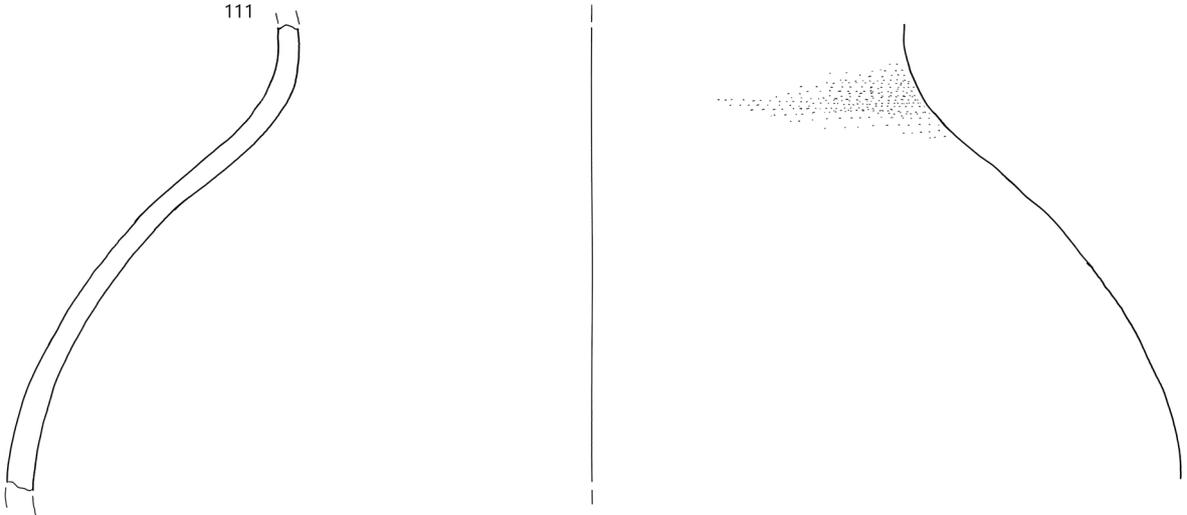
109



110



111



⋮ Jama 1, merilo 1 : 2.

Jama 1

112 SE 79, sektor 3 A, kv. J 15, PN 109, inv. št. P 28027

Lonec; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: zunaj rjava, znotraj in sredina temno sivorjava; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,6 cm, š. 6,2 cm.

113 SE 48, kv. I 15, inv. št. P 28020

Lonec; odlomek izvihanega ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: zunaj rdečesiva, znotraj zelo temno siva, sredina črna; keramika: finoizrnatna; trdota: 3 trda; dl. 3,1 cm, š. 4,3 cm.

114 SE 46, kv. I 15, inv. št. P 27997

Odlomek ustja posode; površina je glajena; barva: zunaj in znotraj rjava, sredina temno siva; keramika: finoizrnatna; trdota: 3 trda; dl. 2,1 cm, š. 2,6 cm.

115 SE 68, kv. I, J 15, inv. št. P 28024

Odlomek ustja posode; površina ni ohranjena; barva: rdeča; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3 cm, š. 2,8 cm.

116 SE 132, kv. I 15, PN 107, inv. št. P 28060

Odlomek ustja in ostenja posode; površina ni ohranjena; barva: rdečerumena; keramika: grobozrnata, preperela; trdota: 3 trda; dl. 3,2 cm, š. 3,7 cm.

117 SE 132, kv. I 15, PN 10, inv. št. P 28059

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina ni ohranjena; barva: zunaj od rumenorjava do zelo temno siva, znotraj sivorjava, sredina temno siva; keramika: finoizrnatna; trdota: 3 trda; dl. 5,4 cm, š. 7,1 cm.

118 SE 79, sektor 3 A, kv. J 15, inv. št. P 28025

Odlomek ustja in ostenja posode, verjetno lonca; površina je glajena; barva: zunaj temno rjava, znotraj rdečerjava, sredina zelo temno siva; keramika: finoizrnatna; trdota: 3 trda; dl. 5,5 cm, š. 6,1 cm.

119 SE 46, kv. I 15, inv. št. P 27988

Odlomek ustja in ostenja posode; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj in sredina temno rdečerjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,9 cm, š. 3,8 cm.

120 SE 79, sektor 3 A, kv. J 15, PN 91, inv. št. P 27221

Skodela; odlomki ustja z ostenjem; okras: bradavica; površina je glajena; barva: zunaj rjava, znotraj črna, sredina črna; keramika: grobozrnata; trdota: trda 3; dl. 7,9 in 4 cm, š. 7 in 7,7 cm.



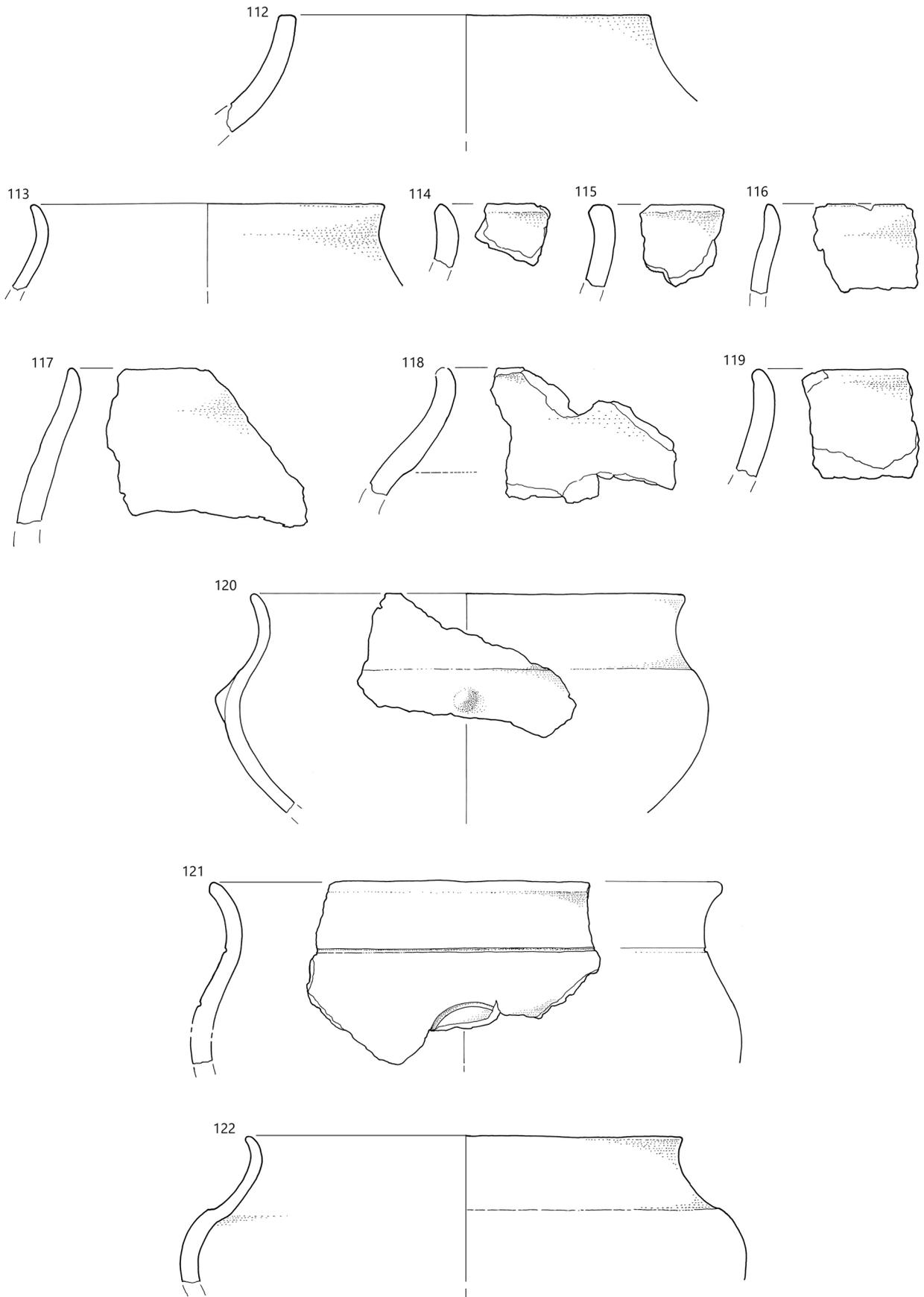
121 SE 47, kv. I 15, inv. št. P 28061

Lonec; odlomki ustja z ostenjem; okras: tanek vrez na prehodu vratu v telo posode in polkrožen vrez na trebuhu posode; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena in temno rjava, znotraj temno rjava, sredina od rdečerumena do temno rjava; keramika: finoizrnatna; trdota: 3 trda; dl. 6,4 cm, š. 14 cm, pr. ustja 18 cm.



122 SE 46, kv. I, J 15, inv. št. P 27200

Lonec; odlomki ustja z ostenjem; površina ni ohranjena; barva: rdečerumena, zunaj v sledovih črna, sredina rjavorumena; keramika: zelo grobozrnata; trdota: trda 3; dl. 4,5 cm, š. 6 cm.



⋮ Jama 1, merilo 1 : 2.

Jama 1

123 SE 23, kv. I 15, PN 60, inv. št. P 27222

Odlomek ustja z ostenjem in trakastim ročajem, skleda ali skodela; površina je glajena; barva: zunaj in znotraj rjava, sredina zelo temno siva; keramika: finožrnata; trdota: trda 3; dl. 6,1 cm, š. 8 cm.

124 SE 79, sektor 3 A, kv. J 15, PN 88, inv. št. P 27220

Odlomek ustja z ostenjem in trakastim ročajem, verjetno skodela; površina je glajena; barva: zunaj rjava, znotraj črna, sredina zelo temno siva; keramika: finožrnata; trdota: trda 3; dl. 4,8 cm, š. 4,7 cm.

125 SE 48, kv. I 15, inv. št. P 28019

Lonček; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: zunaj temno rdečerjava, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: finožrnata; trdota: 4 trda; dl. 7,3 cm, š. 5,3 cm.

126 SE 23, kv. J 15, inv. št. P 28256

Skodelica; odlomki ustja z ostenjem in dnom; površina je glajena; barva: rdečerjava; keramika: finožrnata; trdota: 3 trda; v. 3,2 cm, pr. 5 cm.

127 SE 46, kv. I, J 15, inv. št. P 27205

Lonec; odlomek ustja z ostenjem; površina ni ohranjena; barva: rumenordeča, zunaj v sledovih temno rjava; keramika: zelo grobožrnata; trdota: trda 3; dl. 7,5 cm, š. 5,7 cm.

128 SE 46, 47, kv. I, J 15, inv. št. P 27211

Odlomek izvihane ustja in ostenja sklede ali skodele s klekom, ustje je na notranji strani fasetirano; površina je glajena; barva: zunaj temno rjava, znotraj rjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnožrnata; trdota: trda 3; dl. 4,7 cm, š. 6,8 cm.

129 SE 23, kv. I 15, inv. št. P 27545

Odlomek izvihane ustja posode; površina je glajena; barva: zelo temno rjava; keramika: drobnožrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,9 cm, š. 4,5 cm.

130 SE 46, kv. I 15, inv. št. P 28005

Odlomek izvihane ustja z zelo tankim ostenjem posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj in sredina temno rjava; keramika: finožrnata; trdota: 3 trda; dl. 3 cm, š. 2,2 cm.

131 SE 46, kv. I, J 15, inv. št. P 27199

Odlomek izvihane ustja posode z zelo tankim ostenjem; površina je glajena; barva: zunaj in znotraj rjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnožrnata; trdota: trda 3; dl. 2,5 cm, š. 4,5 cm.

132 SE 79, sektor 3 A, kv. J 15, PN 109, inv. št. P 28026

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena in temno siva, znotraj rdečerumena do temno rjava, sredina rjava; keramika: drobnožrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,3 cm, š. 4,9 cm.

133 SE 46, kv. I 15, inv. št. P 27989

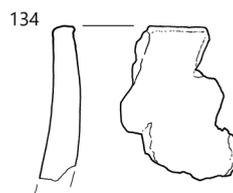
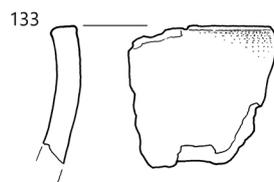
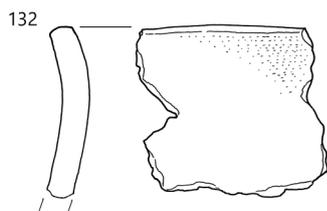
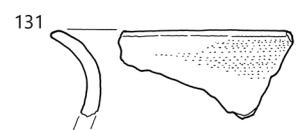
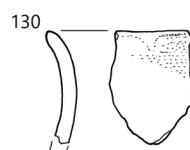
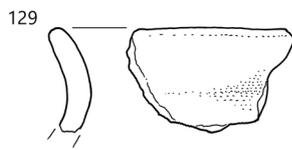
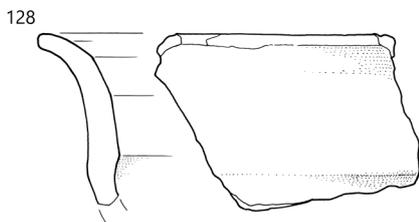
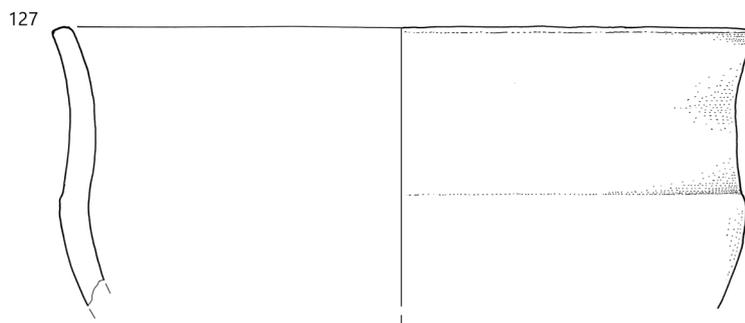
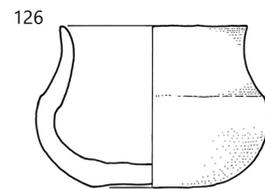
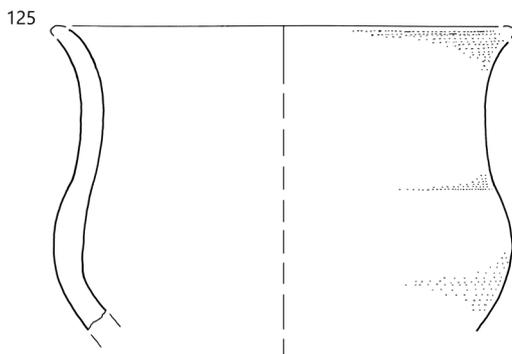
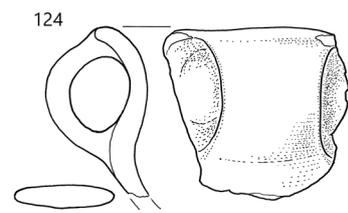
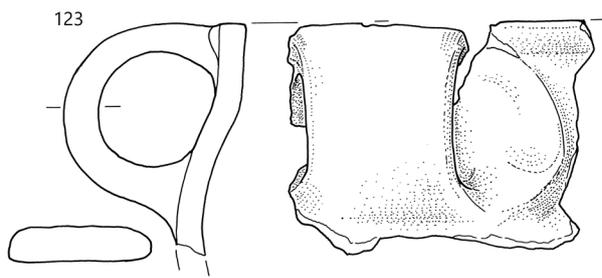
Odlomek ustja in ostenja lonca; površina je glajena; barva: zunaj črna, znotraj in sredina zelo temno sivorjava; keramika: drobnožrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,7 cm, š. 3,9 cm.

134 SE 46, kv. J 15, inv. št. P 28007

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj in sredina temno rdečerjava; keramika: finožrnata; trdota: 3 trda; dl. 4 cm, š. 3,1 cm.

135 SE 47, kv. I 15, inv. št. P 30022

Odlomek ustja posode, rob je raven in razširjen na zunanjo stran; površina je glajena; barva: temno rdečerjava; keramika: grobožrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,2 cm, š. 4,0 cm.



⋮ Jama 1, merilo 1 : 2.

Jama 1

136 SE 46, kv. J 15, inv. št. P 27206

Lonec; odlomek ustja z ostenjem; okras: ravno nizko rebro; površina je glajena; barva: zunaj rjavordeča, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: trda 3; dl. 6,4 cm, š. 6,2 cm.



137 SE 47, kv. I 15, inv. št. P 27215

Lonec; odlomek ustja z ostenjem; okras: ravno nizko rebro; površina je glajena; barva: zunaj in znotraj svetlo rjava, zunaj v sledovih črna, sredina zelo temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: trda 3; dl. 10,5 cm, š. 11,9 cm.

138 SE 47, kv. I 15,

inv. št. P 27216

Lonec; odlomek ustja z ostenjem; okras: ravno nizko rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: trda 3; dl. 6,4 cm, š. 7 cm.

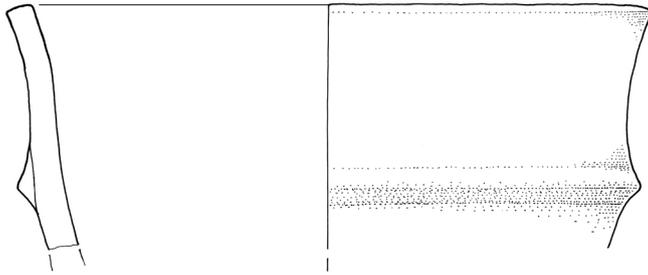
139 SE 46, kv. J 15, PN 101,

inv. št. P 27210

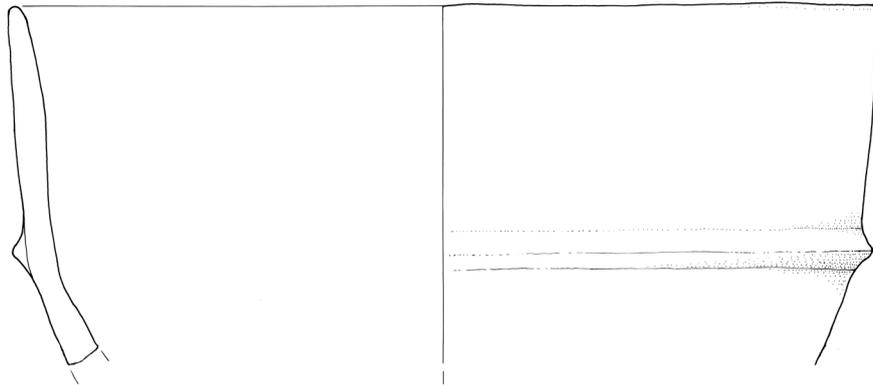
Lonec; odlomek ustja z ostenjem; okras: ravno nizko rebro in držaj z vtisom; površina je glajena; barva: zunaj temno rjava, znotraj rjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: trda 3; dl. 9,8 cm, š. 10 cm.



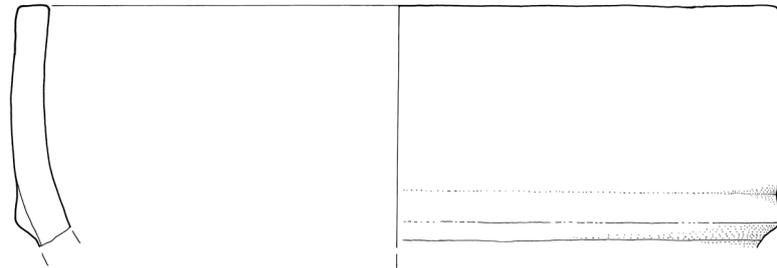
136



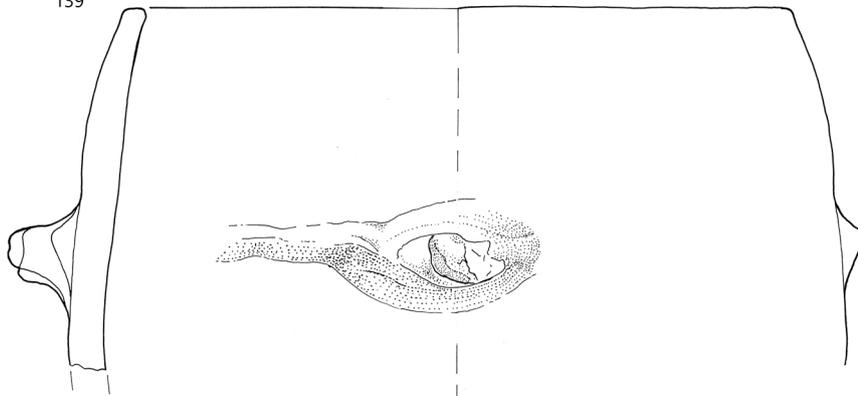
137



138



139



⋮ Jama 1, merilo 1 : 2.

Jama 1

140 SE 46, kv. J 15, inv. št. P 28001

Lonec; odlomek ustja z ostenjem; okras: poševno, ozko, trikotno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj in sredina zelo temno rjava; keramika: finožrnata, zelo porozna; trdota: 3 trda; dl. 4,8 cm, š. 6 cm.

141 SE 46, kv. J 15, inv. št. P 27208

Lonec; odlomek ustja z ostenjem, rob ustja je zaobljen in rahlo izvihan; okras: ravno nizko rebro; površina ni ohranjena; barva: rjava, sredina zelo temno siva; keramika: grobožrnata; trdota: trda 3; pr. u. 13,cm, dl. 6,4 cm, š. 8,5 cm.



142 SE 48, kv. I 15, inv. št. P 28014

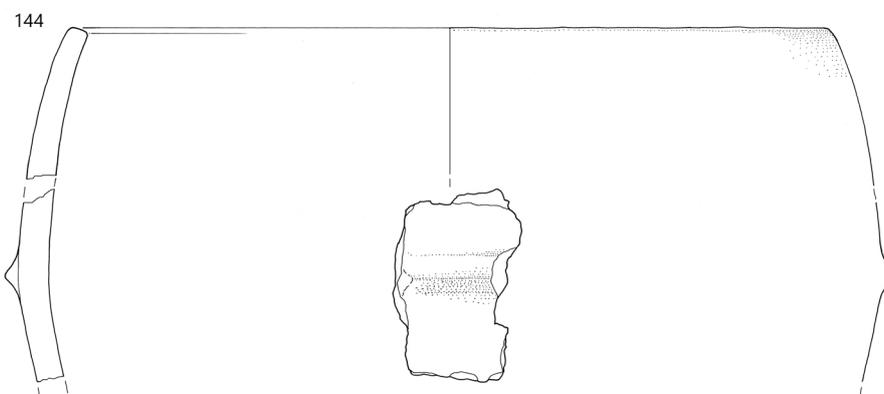
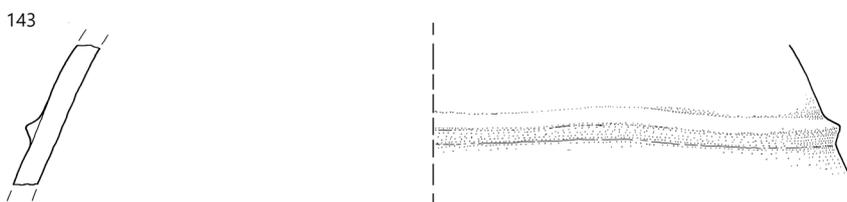
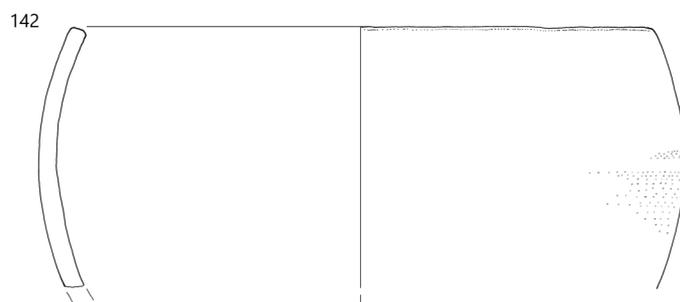
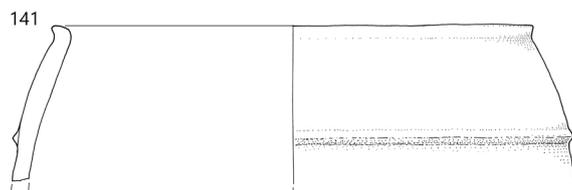
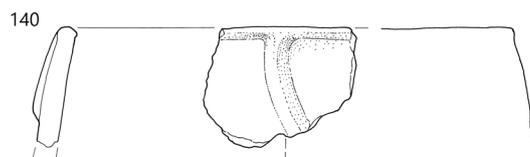
Lonec; odlomek ustja in ostenja; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena; znotraj rdečerumena in črna, sredina rumenordeča; keramika: finožrnata; trdota: 3 trda; dl. 10,7 cm, š. 11 cm.

143 SE 47, kv. I 15, inv. št. P 27218

Lonec, odlomki ostenja; okras: ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj rjava, sredina rjava; keramika: zelo grobožrnata; trdota: trda 3; dl. 20,5 cm, š. 7 cm.

144 SE 79, kv. J 15, inv. št. P 28030 in inv. št. P 28031

Lonec; odlomki ustja in ostenja; okras: visoko, trikotno, ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rumenordeča, znotraj temno rjava, sredina temno siva; keramika: zelo grobožrnata; trdota: 3 trda; pr. u. 20 cm, dl. u. 3,2 cm.



Jama 1

145 SE 46, kv. J 15, inv. št. P 28000

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina ni ohranjena; barva: zunaj in znotraj rdečerjava, sredina zelo temno siva; keramika: finoizrnat, zelo porozna; trdota: 3 trda; dl. 9,2 cm, š. 7,6 cm.

146 SE 79, kv. I, J 15, inv. št. P 28029

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina je glajena; barva: zelo temno sivorjava do črna; keramika: groboizrnat; trdota: 3 trda; dl. 7,6 cm, š. 7,6 cm.

147 SE 46, kv. I, J 15, inv. št. P 27192

Odlomek ustja z ostenjem in masivnim trakastim ročajem, verjetno skleda ali skodela; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnoizrnat; trdota: 3 trda; dl. 5,5 cm, š. 6 cm.

148 SE 47, kv. I 15, inv. št. P 27212

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj rjava, sredina rjava; keramika: drobnoizrnat; trdota: trda 3; dl. 6,9 cm, š. 8,8 cm.

149 SE 46, kv. I 15, inv. št. P 27990

Odlomek ustja posode; površina je glajena; barva: zunaj in znotraj rumenordeča, sredina rdeča; keramika: drobnoizrnat; trdota: 4 trda; dl. 3,2 cm, š. 3,5 cm.

150 SE 46, kv. J 15, inv. št. P 27999

Odlomek ustja in ostenja posode; površina je glajena; barva: zunaj temno sivorjava, znotraj sivorjava, sredina zelo temno siva; keramika: zelo groboizrnat; trdota: 6 zelo trda; dl. 4,1 cm, š. 3 cm.

151 SE 46, kv. J 15, inv. št. P 27201

Odlomek ustja in ostenja posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, v sledovih črna, znotraj rjava, sredina temno rjava; keramika: drobnoizrnat; trdota: trda 3; dl. 4,7 cm, š. 3,8 cm.

152 SE 46, kv. J 15, inv. št. P 28008

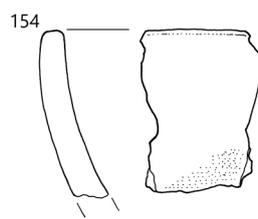
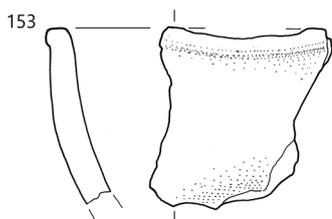
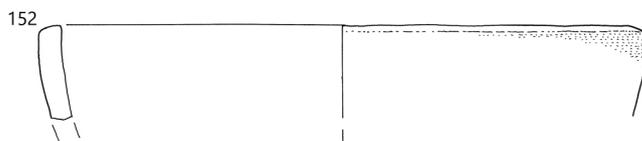
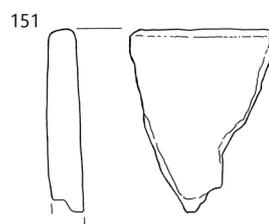
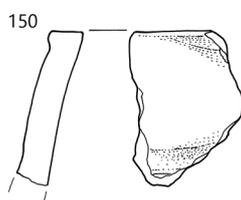
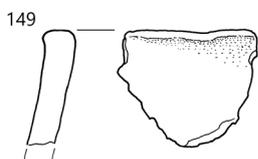
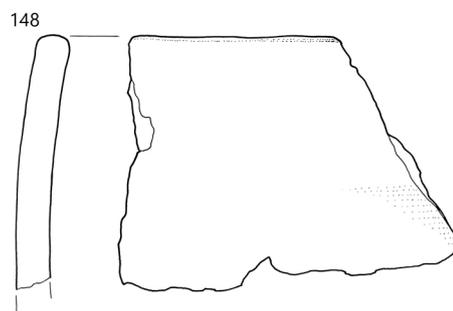
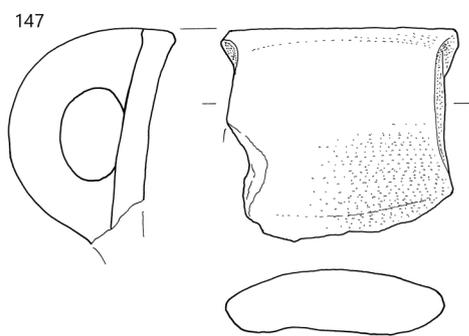
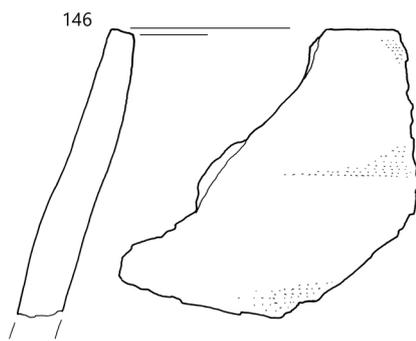
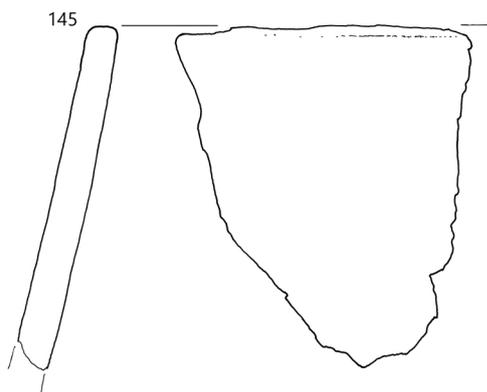
Skodela, odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: zunaj temno rjava, znotraj zelo temno sivorjava, sredina zelo temno siva; keramika: finoizrnat; trdota: 4 trda; dl. 2,6 cm, š. 4 cm.

153 SE 2, kv. I, J 15, inv. št. P 28054

Odlomek ustja in ostenja skleda ali skodele; površina je glajena; barva: zunaj temno rdečerjava, znotraj rdeča, sredina zelo temno siva; keramika: groboizrnat, dodana zdrobljena keramika; trdota: 3 trda; dl. 5 cm, š. 4,4 cm.

154 SE 46, kv. I, J 15, inv. št. P 27198

Odlomek ustja in ostenja skleda ali skodele; površina je glajena; barva: zunaj in znotraj temno rjava, sredina črna; keramika: drobnoizrnat; trdota: trda 3; dl. 4,7 cm, š. 3,3 cm.



Jama 1

155 SE 48, kv. I 15, inv. št. P 28015

Odlomek ostenja z masivnim tunelastim ročajem; površina je glajena; barva: zunaj in znotraj rdečerjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 5,9 cm, š. 6,3 cm, dl. ročaja 2,5 cm, db. 1,2 cm.

156 SE 46, kv. I 15 PN 276, inv. št. P 27204

Odlomek ostenja z masivnim tunelastim ročajem; površina ni ohranjena; barva: zunaj rjava, znotraj in sredina zelo temno rjava; keramika: finozrnata; trdota: trda 3; dl. 5 cm, š. 5,8 cm.

157 SE 46, kv. J 15, PN 95, inv. št. P 27203

Odlomek ostenja z delom tunelastega ročaja; površina ni ohranjena; barva: zunaj rjava, sredina svetlo rjava; keramika: zelo grobozrnata; trdota: trda 3; dl. 4,6 cm, š. 4,6 cm.



158 SE 79, kv. J 15, PN 87, inv. št. P 28028

Odlomek ostenja s tunelastim ročajem; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj in sredina zelo temno siva do črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 7,1 cm, š. 7,6 cm, dl. ročaja 5,3 cm, š. 5,3 cm, db. 1,2 cm.

159 SE 23, kv. I 15, PN 61, inv. št. P 27550

Odlomek ostenja z delom tunelastega ročaja; površina je glajena; barva: zunaj zelo temno rjava, znotraj in sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,2 cm, š. 6,4 cm, db. 1,1 cm, ročaja š. 3,8 cm.

160 SE 46, kv. J 15, inv. št. P 28062

Odlomek ročaja; površina je glajena; barva: rjava; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; š. 3,5 cm, db. 1,2 cm.

161 SE 47, kv. I 15, inv. št. P 30021

Odlomek ročaja; površina ni ohranjena; barva: zelo temno siva; keramika: finozrnata, preperela, trdota: 3 trda; dl. 3,5 cm, š. 4,1 cm, db. 1,2 cm.

162 SE 46, kv. I 15, inv. št. P 27995

Odlomek ostenja z držajem, na držaju je vtis; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj in sredina rumenordeča; keramika: drobnozrnata, zelo drobljiva, dodana zdrobljena keramika; trdota: 4 trda; dl. 3,2 cm, š. 4,9 cm, dl. držaja 3,1 cm.

163 SE 23, kv. I 15, inv. št. P 27548

Odlomek ostenja z delom držaja; površina ni ohranjena; barva: zunaj rjava, znotraj rdečerumena, sredina temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 5,3 cm, š. 5,4 cm.

164 SE 2, kv. I, J 15, inv. št. P 28055

Masiven držaj; površina ni ohranjena; barva: rdeča do rdečerumena; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 7,6 cm, š. 3,3 cm.

165 SE 46, kv. J 15 PN 85, inv. št. P 27194

Odlomek ostenja in držaja z vtisom; okras: ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rumenordeča, v sledovih črna, znotraj rdečerjava, sredina rjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 7,8 cm, š. 8,5 cm.

166 SE 68, kv. I, J 15, inv. št. P 28022

Odlomek ostenja z držajem; okras: kotanjasti vtisi na robu držaja; površina je glajena; barva: zunaj rdeča, znotraj in sredina temno rdečesiva; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,7 cm, š. 5,7 cm, db. držaja 1,3 cm.

167 SE 68, kv. I, J 15, inv. št. P 28023

Odlomek ostenja posode; okras: ravno trikotno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rumenordeča, znotraj in sredina temno rdečesiva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,8 cm, š. 4,1 cm.

168 SE 46, kv. I, J 15, inv. št. P 27196

Odlomek ostenja posode; okras: ravno nizko rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rjava, v sledovih črna, znotraj in sredina zelo temno rjava; keramika: drobnozrnata; trdota: trda 3; dl. 4 cm, š. 4,6 cm.

169 SE 46, kv. J 15, inv. št. P 27207

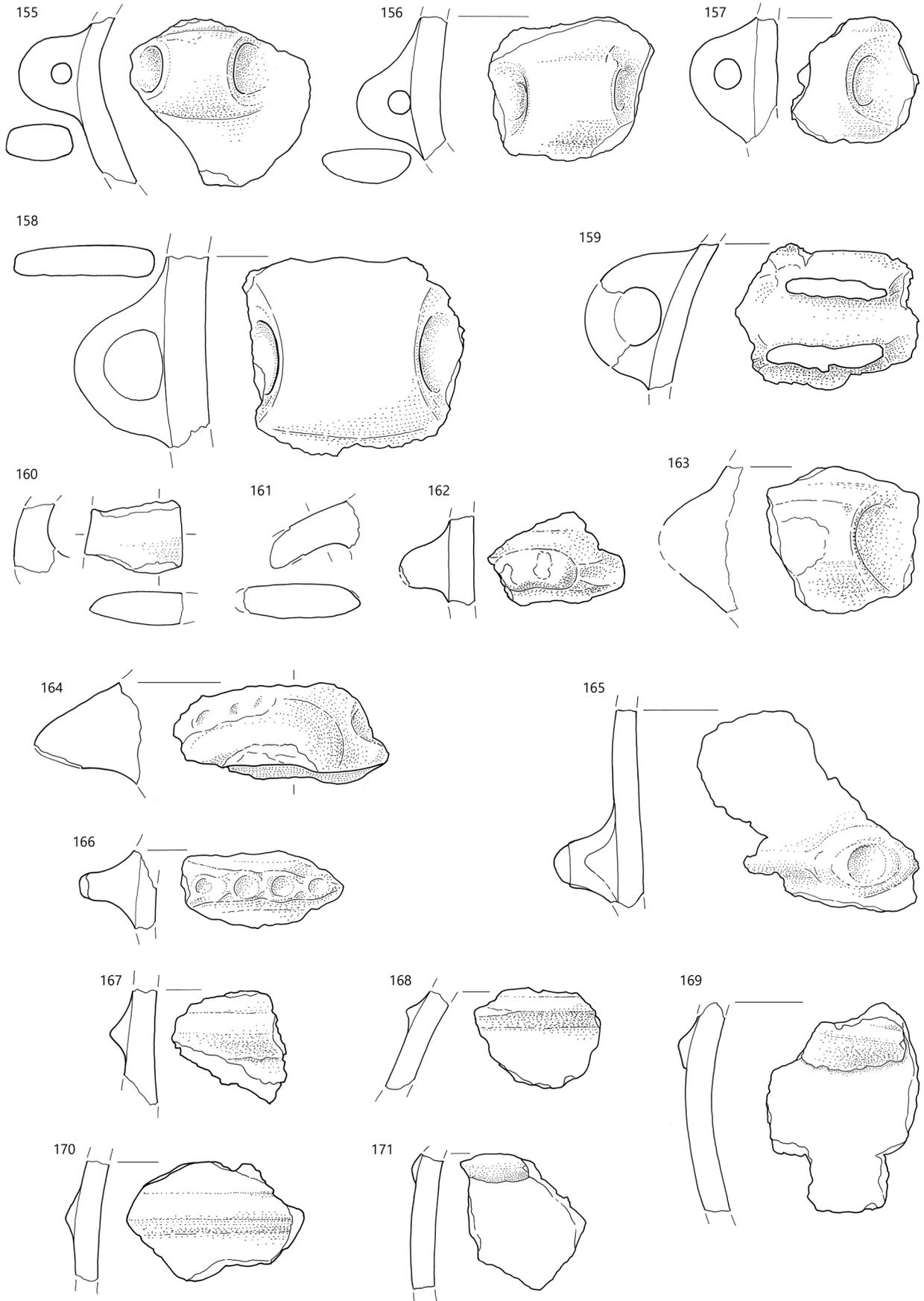
Odlomek ostenja posode; okras: ravno nizko rebro; površina je glajena; barva: zunaj rjavordeča, znotraj temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: trda 3; dl. 7,6 cm, š. 5,5 cm.

170 SE 46, kv. I, J 15, inv. št. P 27195

Odlomek ostenja posode; okras: ravno nizko rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rjava, v sledovih črna, znotraj in sredina temno rjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,2 cm, š. 6,1 cm.

171 SE 46, kv. J 15, inv. št. P 27209

Odlomek ostenja lonca; okras: ravno nizko rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj črna, znotraj rdeča, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: trda 3; dl. 3,9 cm, š. 5 cm.



⋮ Jama 1, merilo 1 : 2.

Jama 1

172 SE 46, kv. I, J 15, inv. št. P 27197

Odlomek ostenja posode; okras: ravno nizko rebro; površina ni ohranjena; barva: rumenordeča, zunaj v sledovih črna; keramika: drobnozrnata; trdota: trda 3; dl. 3,8 cm, š. 3,8 cm.

173 SE 23, kv. I 15, PN 59, inv. št. P 27547

Odlomek ostenja posode; okras: ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj rjava, sredina temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,1 cm, š. 4,8 cm.

174 SE 46, kv. I 15, inv. št. P 27992

Odlomek ostenja posode; okras: ravno trikotno rebro; površina ni ohranjena; barva: rdečerumena; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,5 cm, š. 4,4 cm, db. 1,1 cm.

175 SE 46, kv. J 15, inv. št. P 28004

Odlomek ostenja posode; okras: ravno, trikotno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj in znotraj rdeča, sredina rdečerjava; keramika: grobozrnata, zelo drobljiva; trdota: 3 trda; dl. 3,8 cm, š. 4,1 cm.

176 SE 46, kv. I 15, inv. št. P 27993

Odlomek ostenja posode; okras: nizko, široko, trikotno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj zelo temno sivorjava, sredina črna; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 3,6 cm, š. 5 cm, db. 1 cm.

177 SE 46, kv. I 15, inv. št. P 27994

Odlomek ostenja posode; okras: ozko trikotno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj in sredina rumenordeča; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,6 cm, š. 2,9 cm, db. 0,9 cm.

178 SE 46, kv. I 15, inv. št. P 27991

Odlomek zelo debelega ostenja posode; okras: nizko, široko rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdeča, znotraj in sredina rdečerumena; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,3 cm, š. 3,7 cm, db. 1,5 cm.

179 SE 46, kv. J 15, inv. št. P 28003

Odlomek ostenja posode; okras: ravno, visoko, trikotno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj in znotraj rdeča, sredina rdečerjava; keramika: grobozrnata, zelo drobljiva; trdota: 3 trda; dl. 4,5 cm, š. 5,4 cm.

180 SE 23, kv. I 15, inv. št. P 27543

Odlomek ostenja posode; okras: ravno rebro z odebeltivijo; površina je glajena; barva: rdečerjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 6,3 cm, š. 5,5 cm.

181 SE 23, kv. I 15, inv. št. P 27544

Odlomek ostenja posode; površina je glajena; okras: ravno rebro; barva: zunaj rdečerjava, znotraj zelo temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 6,5 cm, š. 5,1 cm.

182 SE 46, kv. J 15, inv. št. P 28002

Odlomek ostenja posode; okras: ravno, ozko, trikotno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj in sredina zelo temno rjava; keramika: finoizrnatna, zelo porozna; trdota: 3 trda; dl. 4,9 cm, š. 6,6 cm.

183 SE 46, kv. I 15, inv. št. P 27998

Odlomek dna posode; površina je glajena; barva: zunaj rumenordeča, znotraj in sredina rdeča; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,9 cm, š. 4,6 cm, v. 1,2 cm.

184 SE 46, kv. J 15, inv. št. P 28011

Odlomek dna posode; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj temno rdečerjava, sredina črna; keramika: finoizrnatna; trdota: 4 trda; dl. 3,8 cm, š. 3 cm, v. 2,4 cm.

185 SE 46, kv. J 15, inv. št. P 28009

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj rjava, sredina rdečerjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4 cm, š. 4,2 cm, v. 3 cm.

186 SE 46, kv. J 15, inv. št. P 28010

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj temno rdečerjava, znotraj rdeča, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,9 cm, š. 4,1 cm, v. 2,9 cm.

187 SE 23, kv. I 15, inv. št. P 27549

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rjava, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,9 cm, š. 3,6 cm, v. 2,4 cm.

188 SE 46, kv. I 15, inv. št. P 28006

Odlomek dna posode z zelo tankim ostenjem; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj in sredina temno rjava; keramika: finoizrnatna; trdota: 3 trda; dl. 4 cm, š. 3,1 cm, v. 1,7 cm.

189 SE 46, kv. J 15, inv. št. P 27202

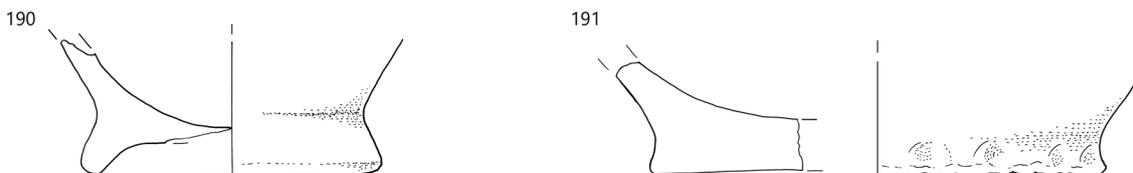
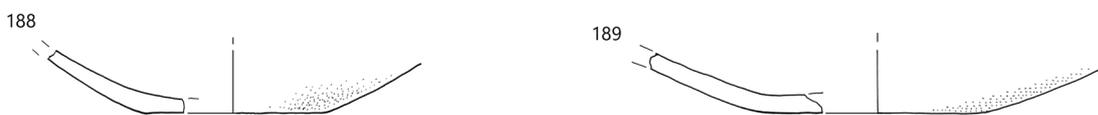
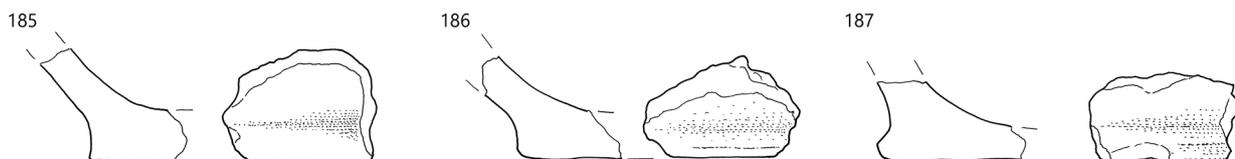
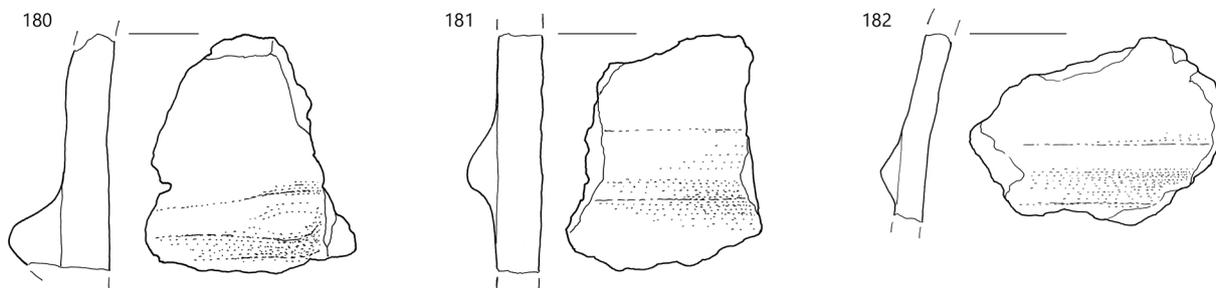
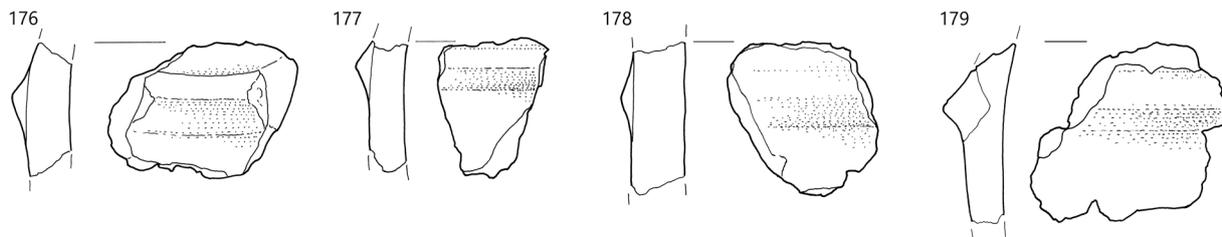
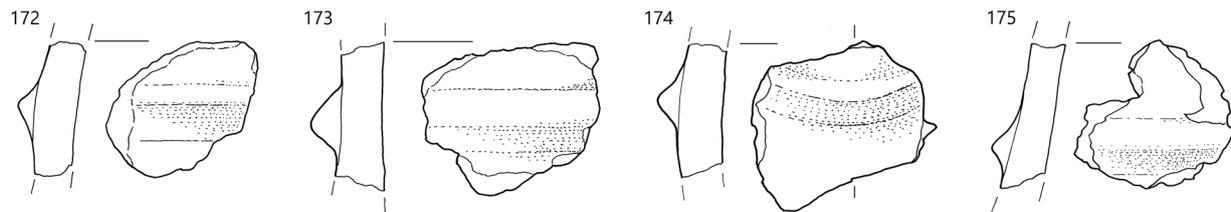
Odlomek dna in ostenja posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj in sredina črna; keramika: zelo grobozrnata; trdota: trda 3; dl. 4,6 cm, š. 7,2 cm, v. 1,8 cm.

190 SE 46, kv. I 15, inv. št. P 27996

Odlomek noge, dna in dela ostenja posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj in znotraj rdečerjava, sredina temno rjava; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,3 in 4,3 cm, š. 3 in 2,8 cm, v. 2,6 in 2,8 cm.

191 SE 46, kv. J 15, inv. št. P 27193

Odlomek dna in ostenja posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rjava, znotraj rdečerumena, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 5,4 cm, š. 8,4 cm, v. 3 cm.



⋮ Jama 1, merilo 1 : 2.

Jama 1

192 SE 48, kv. I 15, inv. št. P 28017

Odlomek dna in ostenja posode; površina ni ohranjena; barva: znotraj rdečerumena, sredina temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,8 cm, š. 5,8 cm, v. 2,9 cm.

193 SE 48, kv. I 15, inv. št. P 28018

Odlomek dna in ostenja posode; površina je glajena; barva: zunaj rdeča do rdečerjava, znotraj zelo temno siva, sredina temno rjava; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 7,3 cm, š. 11,5 cm, v. 4,4 cm.

194 SE 69, kv. J 16, PN 78, inv. št. P 28021

Odlomek dna in ostenja posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj rdeča, sredina temno rjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 8,3 cm, š. 10,8 cm, v. 3,2 cm.

195 SE 48, kv. I 15, inv. št. P 28016

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj in znotraj rdeča, sredina temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 6 cm, š. 9,8 cm, v. 2,8 cm.

Vkop za stojko poleg jame 1

196 SE 71, kv. J 15, inv. št. P 27987

Lonec; odlomki ustja in ostenja; okras: trije vzporedni žlebovi na ramenu; površina je glajena; barva: zunaj temno rjava, znotraj temno rjava; trdota: 4 trda; v. 7,3 cm, pr. ustja 11,5 cm.

197 SE 71, kv. J 15, PN 80, inv. št. P 28013

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 7,5 cm, š. 5,7 cm.

198 SE 71, kv. J 15, inv. št. P 27223

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj in znotraj rjava, sredina temno rjava; keramika: zelo grobozrnata; trdota: trda 3; dl. 7,1 cm, š. 5,6 cm, str. 2,8 cm.

199 SE 71, kv. J 15, PN 80, inv. št. P 28012

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdeča, znotraj svetlo rdečerjava, sredina zelo temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 5,6 cm, š. 6 cm, v. 3,2 cm.

Sektorji 1, 2 in 3 – severni del; plasti SE 1, SE 4 in SE 38

200 SE 1, kv. J 16, PN 67, inv. št. P 28066

Skodela; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: zunaj temno rjava, znotraj in sredina črna; keramika: finoizrnata; trdota: 4 trda; pr. ustja 12 cm, dl. 3,2 cm, š. 4,3 cm.

201 SE 4, kv. S 13, inv. št. P 28154

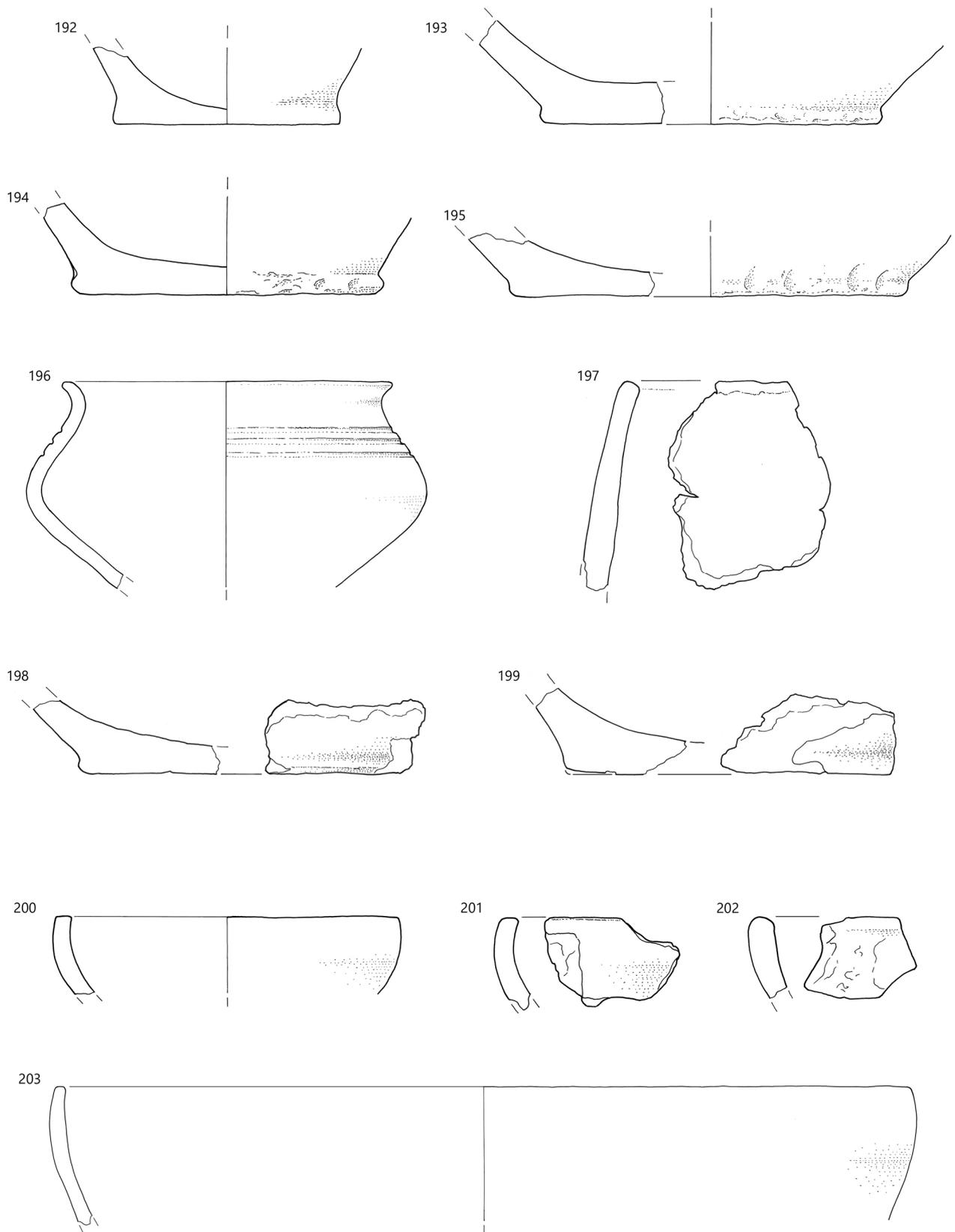
Odlomek ustja in ostenja skodele ali skodele; površina ni ohranjena; barva: zunaj temno rdečerjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,2 cm, š. 4,7 cm.

202 SE 38, kv. J 17, inv. št. P 28068

Odlomek ustja in ostenja posode, verjetno skodele; površina ni ohranjena; barva: zunaj in znotraj rjava, sredina zelo temno siva; keramika: finoizrnata; trdota: 3 trda; dl. 3 cm, š. 4 cm.

203 SE 4, kv. M 15, inv. št. P 28094

Skleda; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: zunaj temno sivorjava, znotraj sivorjava, sredina zelo temno sivorjava; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; pr. ustja 45 cm, dl. 7,4 cm, š. 9,8 cm.



192–195 jama 1, 196–199 SE 71, 200–203 SE 1, SE 4 in SE 38; 203 merilo 1 : 3, ostalo merilo 1 : 2.

Sektorji 1, 2 in 3 – severni del; plasti SE 1, SE 4 in SE 38

204 SE 1, kv. H 18, inv. št. P 28046

Odlomek ustja in ostenja lonca; okras: tri vodoravne plitve kanelure; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdeča, znotraj in sredina črna; keramika: finoizrnat; trdota: 3 trda; dl. 7 cm, š. 5,2 cm.

205 SE 4, kv. N 17, inv. št. P 28111

Odlomek izvihane ustja posode, verjetno lonca ali skodele; površina je glajena; barva: zelo temno siva; keramika: finoizrnat; trdota: 4 trda; dl. 5,1 cm, š. 6,2 cm.

206 SE 38, kv. I 16, inv. št. P 28056

Odlomek ustja z vratom in kratkim delom ostenja posode, verjetno lonca ali skodele; površina je glajena; barva: zunaj rjava, znotraj rjava do svetlo rjava, sredina temno rjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,4 cm, š. 3,5 cm.

207 SE 38, kv. J 16, inv. št. P 28063

Odlomek ustja posode; površina je glajena; barva: svetlo rjava, sredina siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 2,7 cm, š. 3,6 cm.

208 SE 4, kv. O 13, PN 25, inv. št. P 28128

Odlomek ustja in ostenja posode, verjetno sklede; površina ni ohranjena; barva: znotraj v sledovih rdečerumena, sredina temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,2 cm, š. 6,3 cm.

209 SE 38, kv. J 17, inv. št. P 28069

Odlomek ustja posode; površina je glajena; barva: zunaj temno rjava, znotraj temno rjava in črna, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,9 cm, š. 4 cm.

210 SE 4, kv. N 17, inv. št. P 28112

Odlomek ustja posode, rob ustja je razširjen na zunanjo stran; površina ni ohranjena; barva: zunaj temno rdečerjava, znotraj rumenordeča, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,6 cm, š. 3 cm.

211 SE 4, kv. P 13, inv. št. P 28139

Odlomek ustja posode, rob ustja je razširjen na zunanjo stran; površina ni ohranjena; barva: zunaj v sledovih rumenordeča, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,6 cm, š. 4 cm.

212 SE 4, kv. R 13, inv. št. P 28145

Odlomek ustja skodelice; okras: drobni vtisi palčke na robu ustja; površina ni ohranjena; barva: zunaj bledo rjavosiva, sredina svetlo siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 2 cm, š. 2,7 cm.

213 SE 4, kv. P 14 PN 45, inv. št. P 28141

Odlomek ostenja posode; okras: slabo ohranjeno visoko ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj rdeča, sredina zelo temno siva; keramika: finoizrnat; trdota: 4 trda; dl. 5,2 cm, š. 4 cm.

214 SE 1, kv. I 15, inv. št. P 28051

Odlomek ostenja posode; okras: nizko, ozko, ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj in znotraj rdečerumena, sredina rumenordeča; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,5 cm, š. 3,6 cm.

215 SE 4, kv. P 14, inv. št. P 28142

Odlomek ostenja posode; okras: široko, trikotno, ravno rebro; površina ni ohranjena, predmet je bil sekundarno izpostavljen ognju; barva: zunaj siva, sredina temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,5 cm, š. 3,9 cm.

216 SE 38, kv. K 15, inv. št. P 28075

Odlomek ostenja posode; okras: široko, nizko, ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj temno rdečerjava, znotraj temno rdečerjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 3,5 cm, š. 3,3 cm.

217 SE 1, kv. I 14, 15, inv. št. P 28057

Odlomek ostenja posode; okras: nizko, ozko, ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdeča, znotraj temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3 cm, š. 3,8 cm.

218 SE 4, kv. T 14, inv. št. P 28140

Odlomek ostenja posode; okras: slabo ohranjeno široko ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj v sledovih rdečerumena, znotraj svetlo rjava; sredina črna; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,6 cm, š. 4,3 cm.

219 SE 38, kv. K, L 13, inv. št. P 28086

Odlomek ostenja posode; okras: ozko, nizko, ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj svetlo rjava, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 2,6 cm, š. 4,1 cm.

220 SE 1, sonda 1, kv. H, I 14, inv. št. P 28043

Odlomek ostenja posode; okras: široko, nizko, ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj in znotraj rdečerjava, sredina zelo temno rjava; keramika: finoizrnat; trdota: 4 trda; dl. 3,3 cm, š. 2,8 cm.

221 SE 4, kv. S 13, inv. št. P 28153

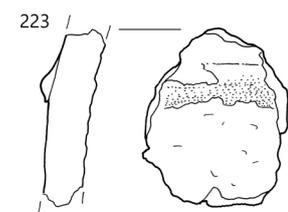
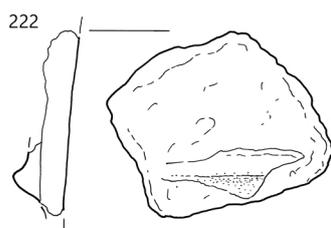
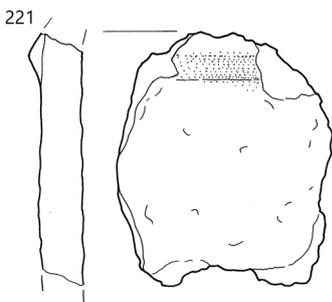
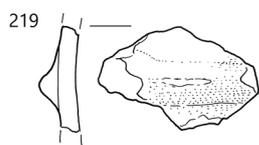
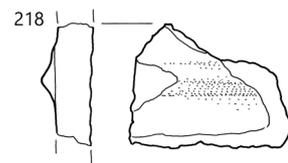
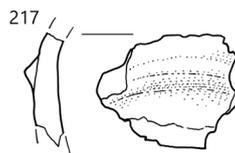
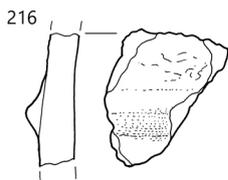
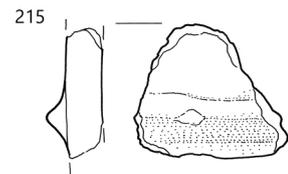
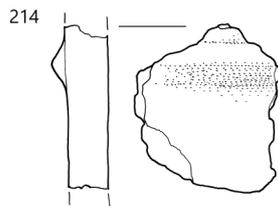
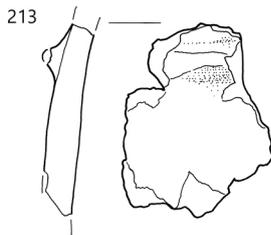
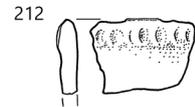
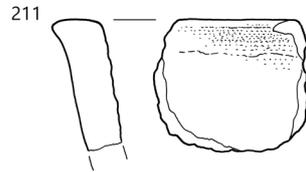
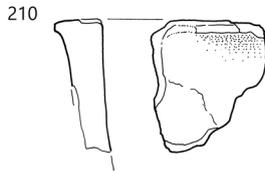
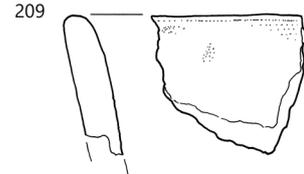
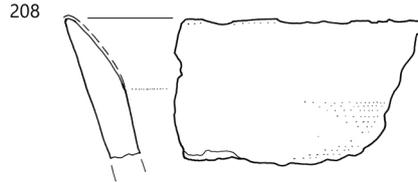
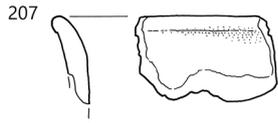
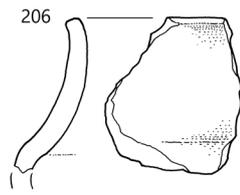
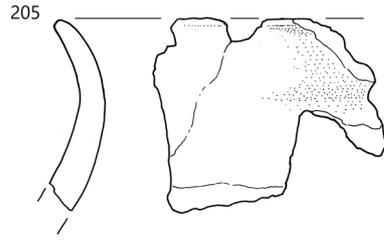
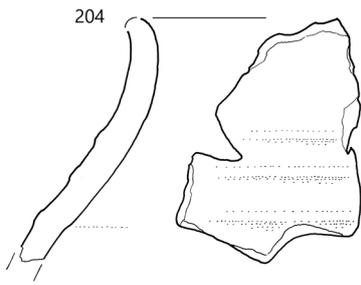
Odlomek ostenja posode; okras: široko, nizko, ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj v sledovih rdečerjava, znotraj temno rjava, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 6,7 cm, š. 5,5 cm.

222 SE 4, kv. R 13, PN 49, inv. št. P 28146

Odlomek ostenja posode; okras: slabo ohranjeno visoko ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj zelo bledo rjava, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,8 cm, š. 5,9 cm.

223 SE 4, kv. S 10, inv. št. P 28152

Odlomek ostenja posode; okras: slabo ohranjeno nizko ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rumenordeča, sredina zelo temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,7 cm, š. 3,8 cm.



SE 1, SE 4 in SE 38; merilo 1 : 2.

Sektorji 1, 2 in 3 – severni del; plasti SE 1, SE 4 in SE 38

224 SE 4, kv. R 14, inv. št. P 28150

Odlomek ostenja sklede ali skodele s klekom; površina je glajena; barva: temno sivorjava; keramika: finoizrnat; trdota: 4 trda; dl. 3,7 cm, š. 4,8 cm.

225 SE 4, kv. O 11, PN 1, inv. št. P 28116

Odlomek ostenja posode; okras: trije široki, vzporedni žlebovi; površina je glajena; barva: zunaj zelo blede rjava, znotraj svetlo rjavosiva, sredina siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,4 cm, š. 4,2 cm.



226 SE 4, kv. T 13, inv. št. P 28156

Odlomek ostenja posode; okras: kombinacija dveh ozkih trikotnih reber; površina ni ohranjena; barva: zunaj zelo temno rjava, znotraj rjava, sredina črna; keramika: finoizrnat; trdota: 4 trda; dl. 5,4 cm, š. 4,2 cm.

227 SE 38, kv. J 18, inv. št. P 28071

Odlomek ostenja posode; okras: kotanjasto rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj in znotraj rdeča, sredina temno siva; keramika: finoizrnat, zelo drobljiva; trdota: 4 trda; dl. 2,8 cm, š. 4,9 cm.

228 SE 4, kv. R 13, inv. št. P 28144

Odlomek ostenja posode; okras: slabo ohranjeno kotanjasto rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdeča, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,1 cm, š. 3 cm.

229 SE 1, kv. K 15, PN 70, inv. št. P 28076

Odlomek masivnega ostenja z držajem, verjetno velikega lonca; površina ni ohranjena; barva: zunaj in znotraj rumenordeča, sredina zelo temno siva; keramika: zelo grobozrnata, zelo drobljiva; trdota: 4 trda; dl. 8,8 cm, š. 10 cm, db. držaja 2,6 cm.



230 SE 38, kv. L 18, PN 86, inv. št. P 28091

Fragmentiran izliv (dulec) posode; površina je glajena; barva: zunaj rumenordeča, znotraj temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,4 cm, š. 5,6 cm.

231 SE 38, kv. K 17 PN 81, inv. št. P 28082

Odlomek masivnega horizontalnega ročaja, ročaj je na zunanji strani profiliran; površina je glajena; barva: temno rjava, sredina zelo temno rjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 8,4 cm, š. 2,6 cm, db. 3 cm.



232 SE 38, kv. J 17, inv. št. P 28070

Odlomek masivnega horizontalnega ročaja, presek je nepravilno polkrožen; površina ni ohranjena; barva: temno sivorjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,8 cm, š. 2,6 cm, db. 1,9 cm.

233 SE 4, kv. O 11, inv. št. P 28115

Odlomek ostenja s tunelastim ročajem; površina ni ohranjena; barva: zunaj temno rjava, znotraj in sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 5 cm, š. 4,2 cm, š. ročaja 2,7 cm, db. 0,9 cm.

234 SE 1, kv. I 14, 15, inv. št. P 28058

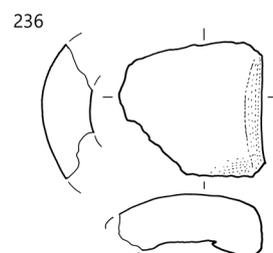
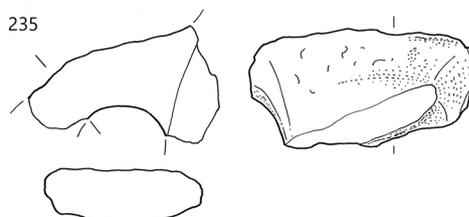
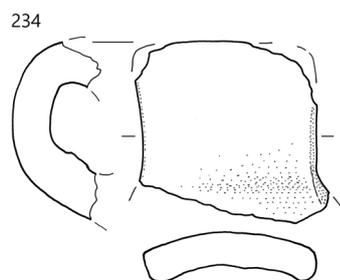
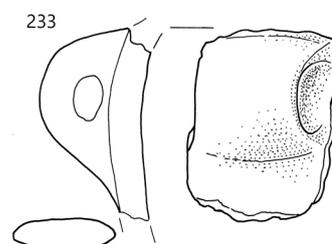
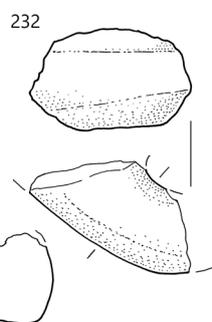
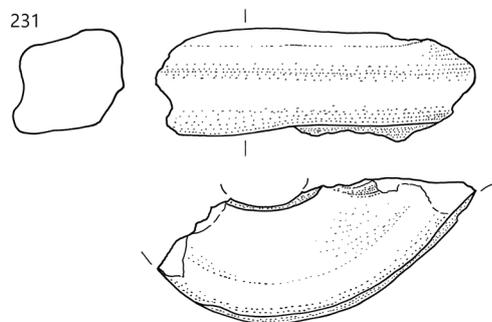
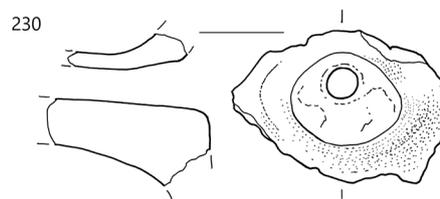
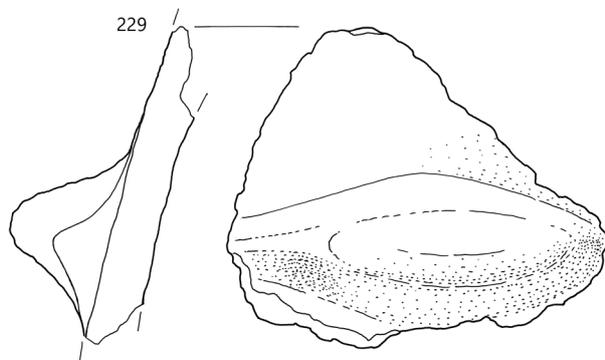
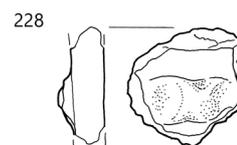
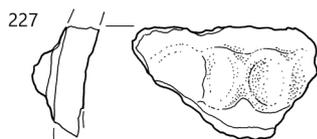
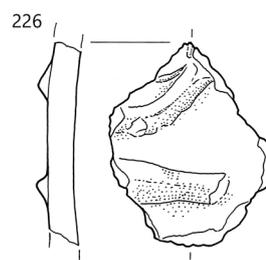
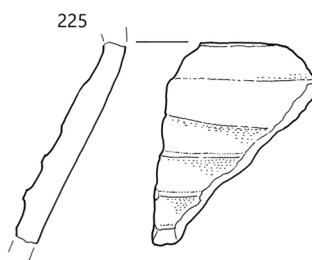
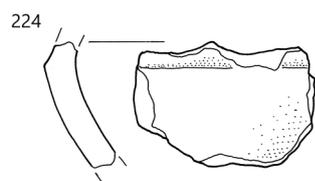
Odlomek širokega trakastega ročaja; površina je glajena; barva: temno rjava, sredina črna; keramika: finoizrnat; trdota: 3 trda; dl. 4,8 cm, š. 5,1 cm, db. ročaja 1,2 cm.

235 SE 38, kv. L 17, inv. št. P 28090

Odlomek masivnega širokega ročaja; površina ni ohranjena; barva: svetlo rjava, sredina temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 5 cm, š. 5,8 cm, š. 4,1 cm, db. 1,6 cm.

236 SE 38, kv. K 16, PN 73, inv. št. P 28077

Odlomek trakastega ročaja; površina je glajena; barva: rdečerrjava, sredina temno siva; keramika: finoizrnat; trdota: 3 trda; dl. 3,5 cm, š. 3,7 cm, db. 1,3 cm.



SE 1, SE 4 in SE 38; merilo 1 : 2.

Sektorji 1, 2 in 3 – severni del; plasti SE 1, SE 4 in SE 38

237 SE 1, sonda 1, kv. H, I 14, inv. št. P 28042

Odlomek masivnega ročaja; površina je glajena; barva: rdečेरumena; keramika: drobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,2 cm, š. 4,3 cm, db. 1,2 cm.

238 SE 1, kv. I 15, inv. št. P 28052

Odlomek trakastega ročaja; površina ni ohranjena; barva: rdečερjava, sredina zelo temno siva; keramika: fino-zrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,4 cm, š. 3,8 cm, db. 1 cm.

239 SE 38, kv. J 16, inv. št. P 28064

Odlomek širokega trakastega ročaja; površina ni ohranjena; barva: temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,7 cm, š. 4,2 cm, db. 0,8 cm.

240 SE 1, kv. H 16, inv. št. P 28044

Odlomek ostenja z majhnim tunelastim ročajem; površina je glajena; barva: črna; keramika: fino-zrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,2 cm, š. 3,2 cm, š. ročaja 2 cm, db. 0,6 cm.



241 SE 4, kv. P 11, inv. št. P 28138

Odlomek ostenja z delom majhnega tunelastega ročaja; površina ni ohranjena; barva: zunaj sivorjava, znotraj temno siva, sredina zelo temno siva; keramika: drobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3 cm, š. 2,8 cm.

242 kv. N 13, PN 30, inv. št. P 28103

Odlomek ustja z delom ročaja, vertikalno je presek ploščat; površina je glajena; barva: zunaj in znotraj črna, sredina temno sivorjava; keramika: fino-zrnata; trdota: 4 trda; dl. 2,4 cm, š. 2,4 cm, š. ročaja 0,8 cm, db. 1,9 cm.

243 SE 38, kv. K, L 13, inv. št. P 28087

Odlomek trikotnega masivnega ročaja; površina je glajena; barva: temno sivorjava; keramika: fino-zrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,8 cm, š. 2,2 cm, db. 1,2 cm.



244 SE 4, kv. R 14, PN 40, inv. št. P 28148

Odlomek dna posode; površina je glajena; barva: zunaj rdečερjava, sredina temno rjava; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,8 cm, š. 4,1 cm, v. 2,2 cm.

245 SE 4, kv. R 14, PN 39, inv. št. P 28147

Odlomek dna posode; površina je glajena; barva: zunaj zelo temno rjava, znotraj rjava, sredina temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,7 cm, š. 5,9 cm, v. 2,5 cm.

246 SE 1, kv. I 15, inv. št. P 28053

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: temno rdečερjava; keramika: drobozrnata, preperela; trdota: 3 trda; dl. 3 cm, š. 3,6 cm, v. 2 cm.

247 SE 4, kv. R 14, inv. št. P 28151

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj v sledovih rdečερjava, sredina temno siva; keramika: drobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3 cm, š. 4,1 cm, v. 1,9 cm.

248 SE 1, kv. H 18, inv. št. P 28047

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: rdeča; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,9 cm, š. 4,7 cm, v. 2,7 cm.

249 SE 4, kv. O 13, PN 29, inv. št. P 28129

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj v sledovih rdečερumena, znotraj in sredina črna; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,3 cm, š. 4,2 cm, v. 2,4 cm.

250 SE 4, kv. H 20, inv. št. P 28048

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdeča, sredina zelo temno siva; keramika: drobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,6 cm, š. 4,2 cm, v. 2 cm.

251 SE 1, kv. H, I 17, inv. št. P 28050

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj temno rjava, znotraj in sredina zelo temno sivorjava; keramika: drobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,1 cm, š. 4,7 cm, v. 2,3 cm.

252 SE 4, kv. O 12, inv. št. P 28123

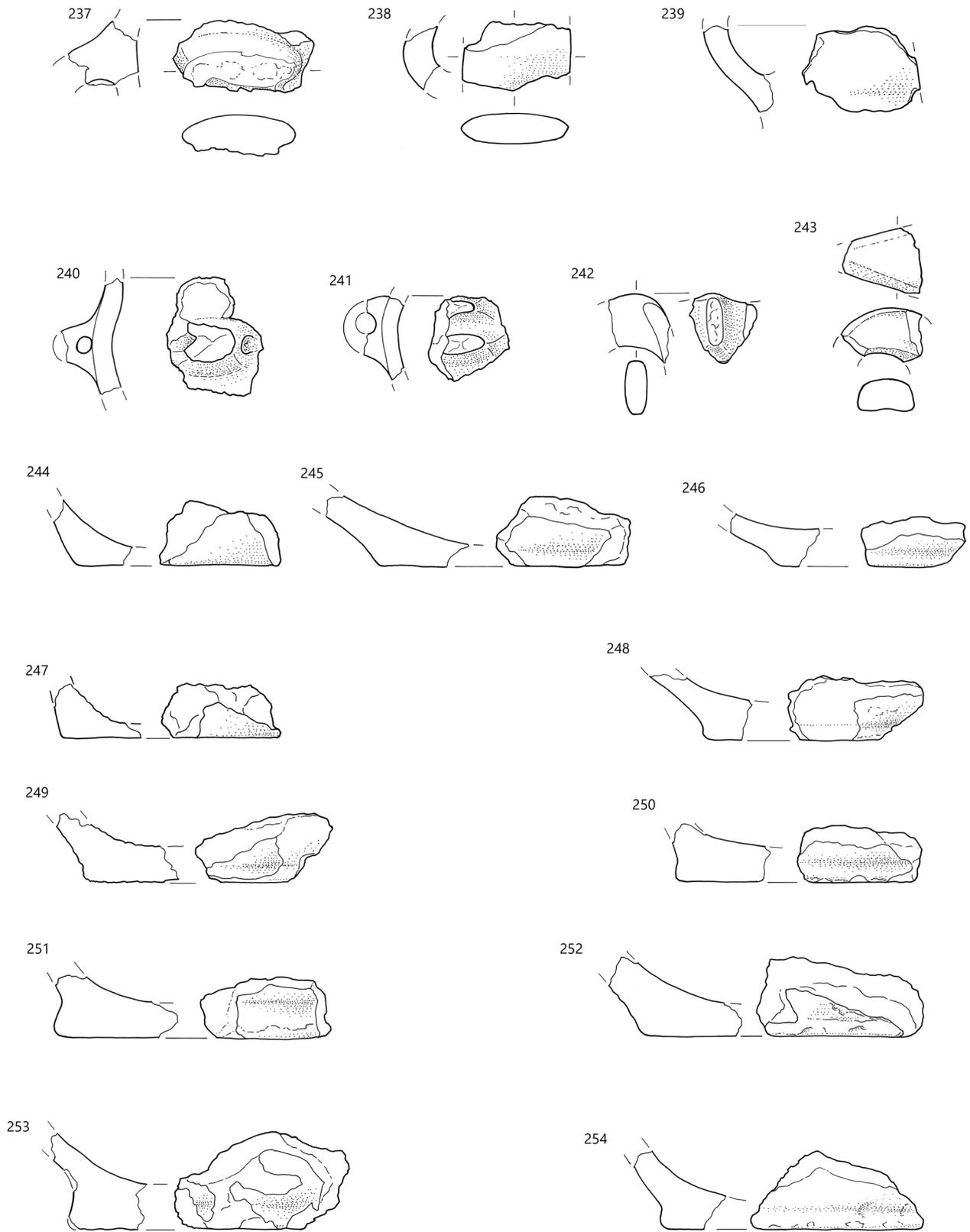
Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdeča, sredina zelo temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 4,1 cm, š. 5,8 cm, v. 2,9 cm.

253 SE 4, kv. O 13, PN 31, inv. št. P 28130

Odlomek dna posode; površina je ohranjena v sledovih; barva: zunaj rdečερumena, znotraj rjava, sredina črna; keramika: drobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,7 cm, š. 6,1 cm, v. 3,4 cm.

254 SE 1, kv. H 16, inv. št. P 28045

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rumenordeča, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3 cm, š. 6 cm, v. 2,7 cm.



SE 1, SE 4 in SE 38; merilo 1 : 2.

Sektor 3 – osrednji del

255 SE 25, kv. H 15, inv. št. P 27986

Skodelica s trakastim ročajem; okras: plitve poševne kanelure od ramena do dna; površina ni ohranjena; barva: zunaj sivorjava, znotraj temno siva; trdota: 4 trda; pr. ustja 6,5 cm, v. 5,6 cm.

256 SE 25, kv. H 15, PN 63, inv. št. P 27567

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina je glajena; barva: zunaj temno rjava, znotraj rumenordeča, sredina zelo temno siva; keramika: fino-zrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,6 cm, š. 5,7 cm.

257 SE 113, kv. G 16, inv. št. P 27525

Odlomek ustja in ostenja lonca (prim. G142, G463); površina je glajena; barva: zelo temno rjava, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,7 cm, š. 5,4 cm.

258 SE 113, kv. G 16, inv. št. P 27529

Odlomek ustja posode, na notranji strani je droben rob; okras: valovnica s tremi linijami; površina je glajena; barva: zunaj in znotraj rdečerumena, sredina siva; keramika: grobo-zrnata; trdota: 4 trda; dl. 2,4 cm, š. 3 cm.



259 SE 113, kv. G 16, inv. št. P 27527

Skodelica s klekom; odlomek izvihanega ustja s tankim ostenjem; površina je glajena; barva: zelo temno rjava, sredina črna; keramika: fino-zrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,4 cm, š. 2,8 cm.

260 SE 113, kv. G 16, PN 99, inv. št. P 27522

Odlomek ostenja z masivnim držajem; površina je glajena; barva: zunaj rjava do rdečerumena, znotraj in sredina temno rjava; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 6 cm, š. 6,4 cm, dl. držaja 4,7 cm, db. 3,3 cm.



261 SE 113, kv. G 16, inv. št. P 27526

Odlomek ostenja posode; okras: ozko ravno rebro; površina je glajena; barva: zelo temno rjava, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 6,2 cm, š. 5,8 cm.

262 SE 113, kv. G 16, inv. št. P 27528

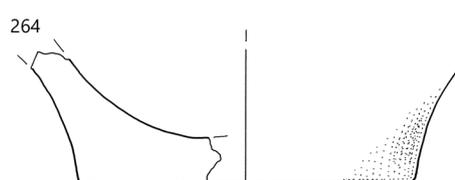
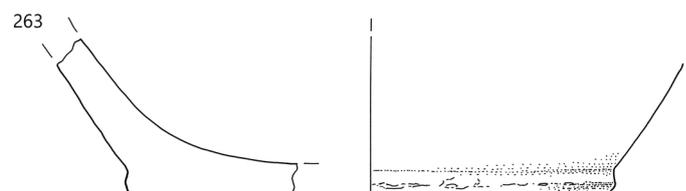
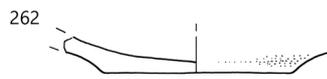
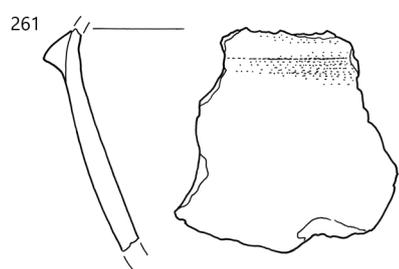
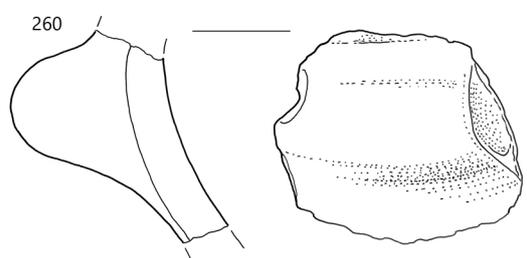
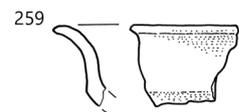
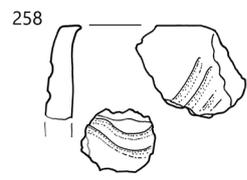
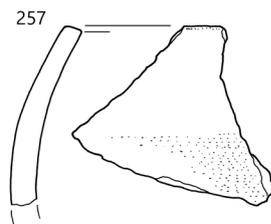
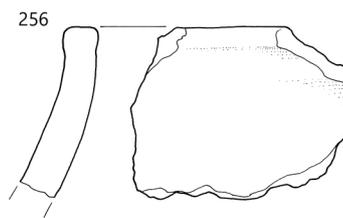
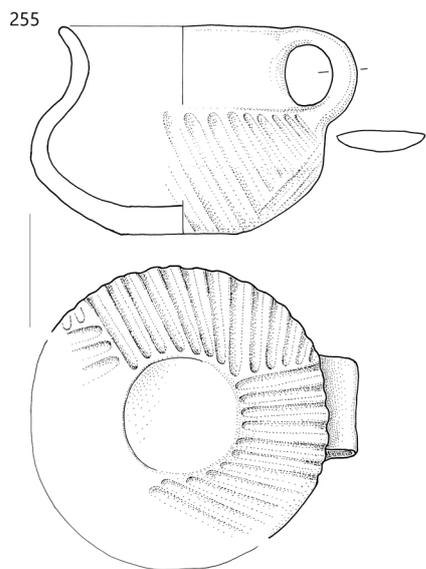
Odlomek dna posode z zelo tankim ostenjem; površina je glajena; barva: zunaj rjava, znotraj in sredina črna; keramika: fino-zrnata s posameznimi večjimi delci; trdota: 3 trda; dl. 3,9 cm, š. 3,2 cm, v. 1 cm.

263 SE 113, kv. G 16, PN 98, inv. št. P 27524

Odlomek dna in ostenja posode; površina je glajena; barva: zunaj temno rdečerjava, znotraj zelo temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: fino-zrnata; trdota: 4 trda; dl. 6,4 cm, š. 9,3 cm, v. 4,1 cm.

264 SE 113, kv. G 16, PN 99, inv. št. P 27523

Odlomek dna in ostenja posode; površina je ohranjena v sledovih; barva: zunaj rjava do rdečerumena, znotraj rdečerumena, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 5 cm, š. 7 cm, v. 3,6 cm.



∴ 255–256 SE 25, 257–264 SE 113; merilo 1 : 2.

Sektor 3 – zahodni del

265 SE 123, kv. G 15, inv. št. P 27579

Odlomek ostenja posode; okras: ravno rebro; površina je glajena; barva: rdečerjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,6 cm, š. 3,5 cm.

266 SE 174, kv. F 14, PN 115, inv. št. P 27585

Odlomek ostenja z delom trakastega ročaja; površina je glajena; barva: zunaj rjava, znotraj rumenordeča, sredina temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 6,1 cm, š. 4,9 cm, š. ročaja 3,2 cm, db. 0,8 cm.

267 SE 172, 174, kv. F 14, inv. št. P 27933

Odlomek trakastega ročaja; površina je glajena; barva: rdečerjava, sredina temno siva; keramika: finoizrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,3 cm, š. 4,3 cm, db. 0,9 cm.

268 SE 210, kv. G 13, inv. št. P 27729

Odlomek ostenja posode; okras: ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj rjava, sredina siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,6 cm, š. 2,8 cm.

269 SE 212, kv. F 13, PN 124, inv. št. P 27531

Odlomek ustja z delom trakastega ročaja, verjetno skodele; površina ni ohranjena; barva: zunaj v sledovih temno rjava, znotraj svetlo rjava, sredina črna; keramika: finoizrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,9 cm, š. 5,7 cm, š. ročaja 3,55 cm, db. 0,8 cm.

270 SE 212, kv. F 13, PN 124, inv. št. P 27532

Del velike kroglaste glinene uteži(?); barva: sivorjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 8,3 cm, š. 6,8 cm, v. 6,1 cm.



271 SE 216, kv. F 13, inv. št. P 27730

Lonec; odlomek ustja z vratom; površina je glajena; barva: zunaj zelo temno sivorjava, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 7,5 cm, š. 9,3 cm.

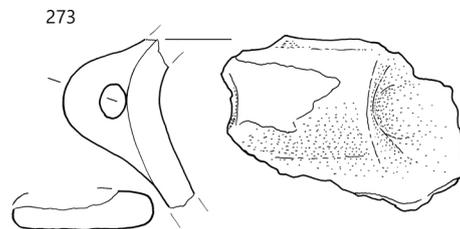
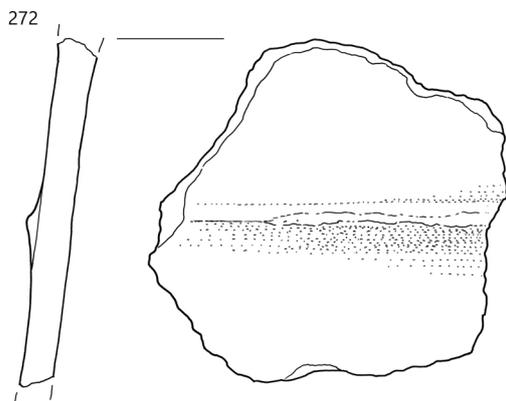
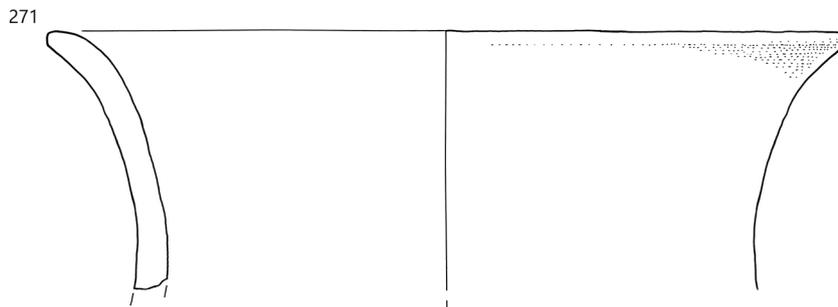
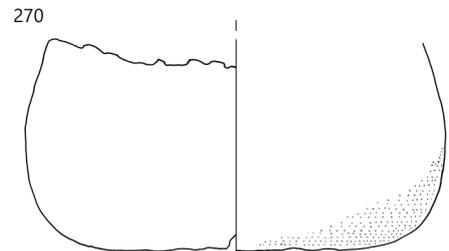
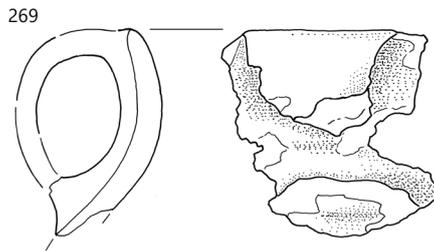
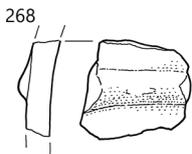
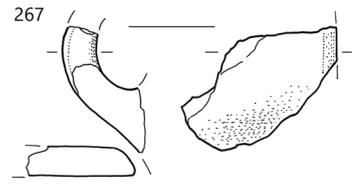
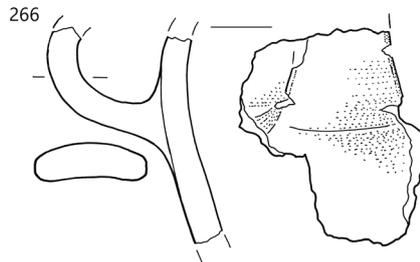
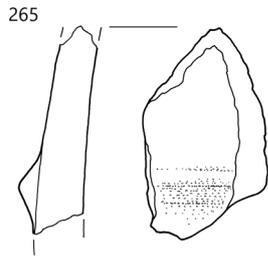
272 SE 216, kv. G 13, inv. št. P 27595

Odlomek ostenja posode; okras: ozko ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 9 cm, š. 9,2 cm.

273 SE 216, kv. G 13, inv. št. P 27594

Odlomek ostenja s tunelastim ročajem; površina je glajena; barva: zelo temno rjava, sredina temno rjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 4,3 cm, š. 6,4 cm, dl. ročaja 3,8 cm, db. 1,1 cm.





∴ 265 SE 123, 266–267 SE 172 in SE 174, 268 SE 210, 269–270 SE 212, 271–273 SE 216; merilo 1 : 2.

Sektor 3 – zahodni del

274 SE 232, kv. E 13, inv. št. P 27598

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina je glajena; barva: zunaj rjava, znotraj temno rjava, sredina črna; keramika: grobozrnata s posameznimi zelo velikimi mineralnimi primesmi; trdota: 4 trda; dl. 6,5 cm, š. 7,6 cm.

275 SE 232, kv. E 13, inv. št. P 27599

Odlomek ostenja lonca, ročaj je odlomljen; okras: slabo ohranjeno ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rjava, znotraj temno rjava, sredina črna; keramika: grobozrnata s posameznimi zelo velikimi mineralnimi primesmi; trdota: 4 trda; dl. 11,6 cm, š. 8,7 cm.

276 SE 232, kv. E 13, inv. št. P 27597

Odlomek ostenja posode; okras (?): drobní, plitvi, vzporedni vrezi; površina je glajena; barva: rdečerumena, sredina zelo temno siva; keramika: finoizrnatá; trdota: 3 trda; dl. 3 cm, š. 2,7 cm.



277 SE 232, kv. E 13, inv. št. P 27596

Odlomek ostenja z majhnim tunelastim ročajem; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena do rjava, znotraj rdečerumena, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,1 cm, š. 5 cm.

278 SE 294, kv. E 14, inv. št. P 27625

Odlomek ostenja posode; okras: ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena do rjava, znotraj rjava, sredina črna; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 6,4 cm, š. 12 cm.

279 SE 294, kv. E 14, inv. št. P 27626

Odlomek izvihane ustja posode; površina je glajena; barva: temno siva; keramika: finoizrnatá; trdota: 3 trda; dl. 2 cm, š. 2,6 cm.

280 SE 405, kv. D 15, inv. št. P 27657

Odlomek ostenja posode; okras: ozko ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,4 cm, š. 6 cm.

281 SE 238, kv. E 14, inv. št. P 27600

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina je glajena; okras: ozko ravno rebro; barva: zunaj zelo temno rjava, znotraj rdečerumena, sredina črna; keramika: grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 10,1 cm, š. 9,2 cm.

282 SE 38, kv. E 13, inv. št. P 27907

Skleda s klekom; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: zunaj črna, znotraj zelo temno sivorjava, sredina temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,7 cm, š. 5,7 cm.

283 SE 38, kv. E 15, inv. št. P 27913

Odlomek ustja in ostenja lonca, ročaj je odlomljen(?); okras: zelo drobna, ozka, ravna rebra; površina ni ohranjena; barva: zunaj črna, znotraj in sredina temno sivorjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 7,5 cm, š. 4,2 cm, š. ročaja 2,3 cm, db. 0,8 cm.



284 SE 38, kv. E 14, inv. št. P 27909

Odlomek dna in ostenja lonca; površina ni ohranjena; barva: zunaj rjava, znotraj temno rjava, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,5 cm, š. 7,1 cm, v. 2,3 cm.

285 SE 1, kv. G 16, inv. št. P 27944

Odlomek vretenca; površina je glajena; barva: zunaj rjava, sredina zelo temno siva; keramika: finoizrnatá; trdota: 4 trda; pr. 3,4 cm, v. 2,8 cm, š. 3,2 cm.

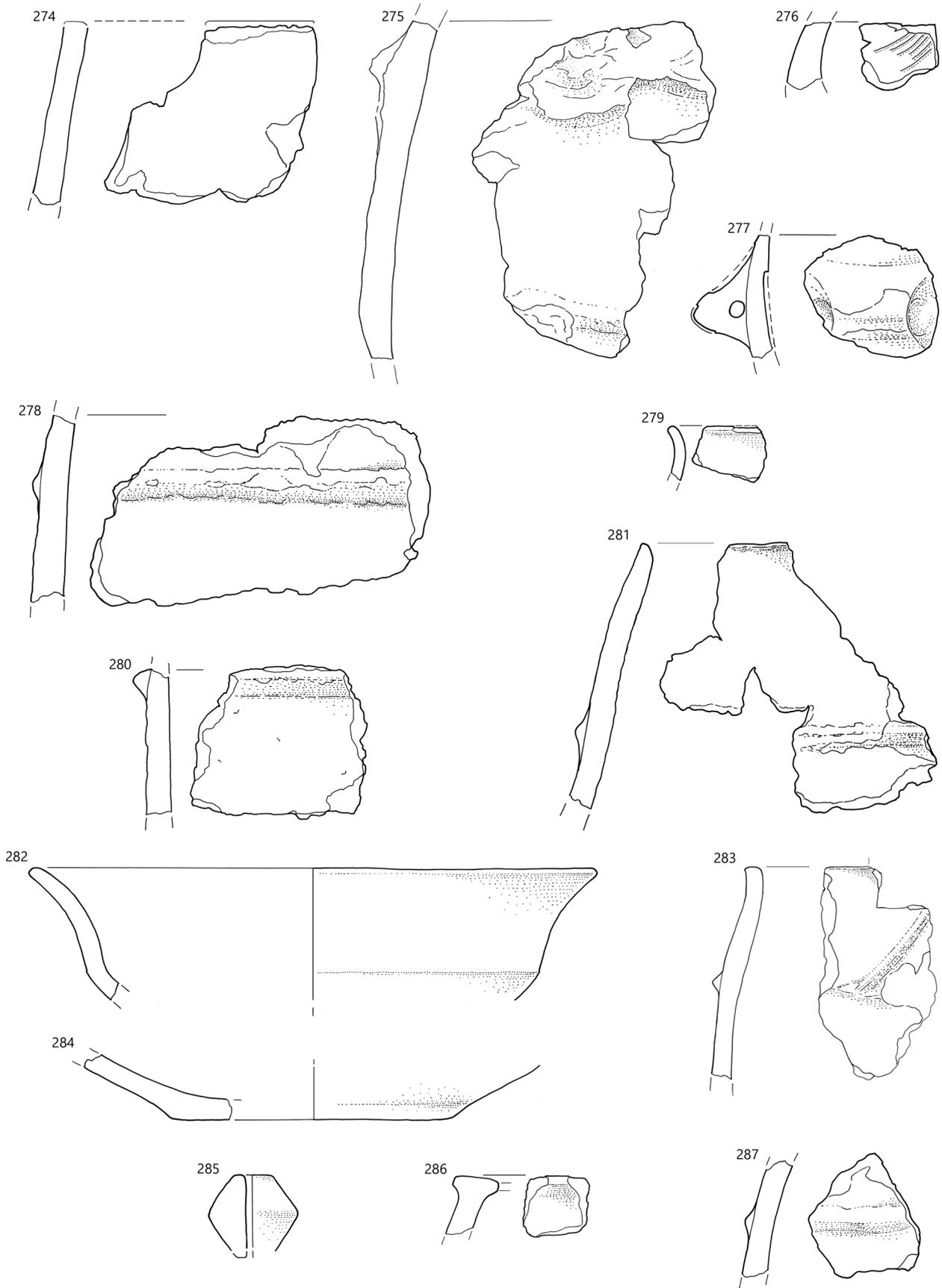


286 SE 38, kv. D 16, inv. št. P 27930

Odlomek ustja s kratkim delom ostenja posode, prerez ustja je »T« oblike; površina je glajena; barva: zelo temno siva; keramika: finoizrnatá; trdota: 5 zelo trda; dl. 2,2 cm, š. 2,2 cm.

287 SE 38, kv. E 14, inv. št. P 27908

Odlomek ostenja posode; okras: nizko ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, sredina črna; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,6 cm, š. 3,9 cm.



∴ 274–277 SE 232, 278–279 SE 294, 280 SE 405, 281 SE 238, 282–287 SE 1 in SE 38; merilo 1 : 2.

288 SE 256, kv. E
15, PN 154, inv. št. P
27501

Skleda s klekom;
odlomki ustja, ostenja
in dna; površina je
glajena; barva: temno
rjava; keramika:
grobozrnata; trdota: 4
trda; pr. 18 cm, rekon-
strukcija v. 7,7 cm.



289 SE 256, kv. E 15, PN 169, inv. št. P 27502

Lonec s klekom; odlomki ustja in ostenja; površina je glajena;
barva: zunaj in znotraj sivorjava, sredina svetlo siva; keramika:
grobozrnata s posameznimi zelo velikimi kamni; trdota: 4 trda;
pr. 16 cm, dl. 5,9 cm, š. 10,1 cm.

290 SE 256, kv. E 15, PN 140, inv. št. P 27503

Skleda s klekom; odlomek ostenja; površina je glajena; barva:
zunaj in znotraj temno siva, sredina svetlo siva; keramika:
grobozrnata s posameznimi zelo velikimi kamni; trdota: 4 trda;
dl. 4,65 cm, š. 5,35 cm.

291 SE 256, kv. E 15, inv. št. P 27505

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina je glajena; barva:
zunaj rdečerumena, znotraj temno rjava, sredina zelo temno
siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 10,3 cm, š.
8,2 cm.

292 SE 256, kv. E 15, PN 139, inv. št. P 27508

Odlomek ostenja z delom ročaja; površina je glajena; barva:
zunaj in znotraj rumenordeča, sredina zelo temno siva; kera-
mika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,6 cm, š. 5,4 cm, š.
ročaja 3,8 cm, db. 1,45 cm.

293 SE 256, kv. E 15, inv. št. P 27507

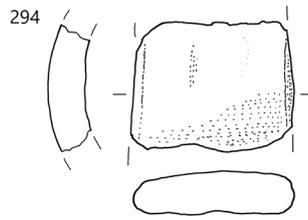
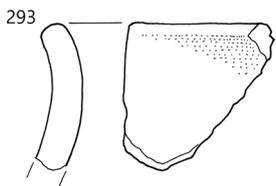
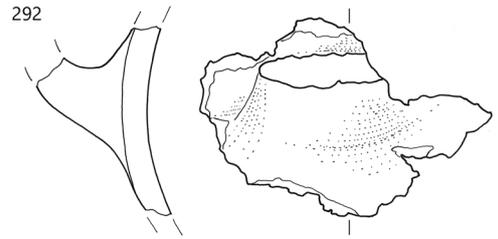
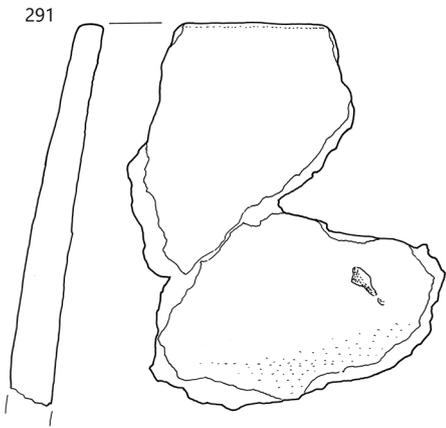
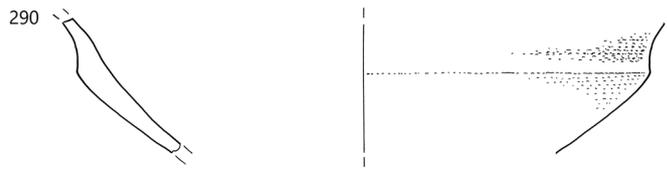
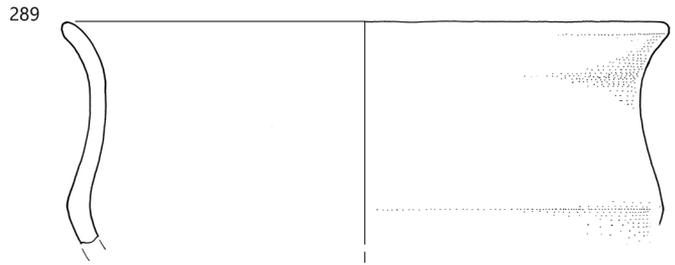
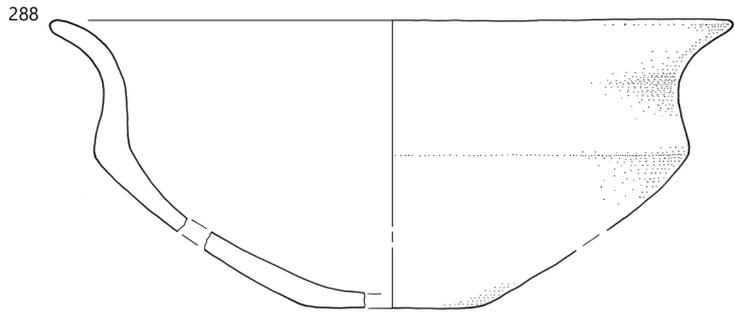
Odlomek ustja posode; površina je glajena; barva: zunaj in
znotraj temno siva, sredina zelo temno siva; keramika: zelo
grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,05 cm, š. 3,8 cm.

294 SE 256, kv. E 15, inv. št. P 27506

Odlomek trakastega ročaja posode; površina ni ohranjena;
barva: sivorjava, sredina zelo temno siva; keramika: zelo gro-
bozrnata; trdota: 3–4 trda; dl. 3,35 cm, š. 4,2 cm.

295 SE 38, 256, kv. E 15, inv. št. P 27504

Odlomek dna posode; površina je glajena; barva: zunaj sivor-
java, znotraj svetlo siva, sredina siva; keramika: grobozrnata;
trdota: 4 trda; dl. 5,7 cm, š. 5,05 cm, v. 1,05 cm.



Hiša 2 (SE 128, SE 154, SE 156, SE 202, SE 204, SE 208)

296 SE 128, kv. G 18, inv. št. P 27518

Lonec; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: zunaj črna, znotraj rjava, sredina črna; keramika: fino-zrnata; trdota površine: 5 zelo trda; dl. 5,8 cm, š. 7,4 cm.



297 SE 128, kv. G 18, PN 103, inv. št. P 27519

Odlomek dna posode; površina je glajena; barva: temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,1 cm, š. 9,5 cm.

298 SE 154, kv. G 18, inv. št. P 27580

Odlomek ostenja posode; okras: bradavica; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,8 cm, š. 2,7 cm.

299 SE 156, kv. F 18, inv. št. P 27581

Odlomek ostenja posode; okras: ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: fino-zrnata; trdota: 3 trda; dl. 3 cm, š. 2,8 cm.

300 SE 204, kv. G 19, inv. št. P 27592

Odlomek ustja in ostenja lonca(?); površina je glajena; barva: rdečerumena; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,6 cm, š. 4,3 cm.

301 SE 208, kv. F 19, inv. št. P 27593

Odlomek ostenja skodele s klekom; površina je glajena; barva: zelo temno rjava; keramika: fino-zrnata; trdota: 4 trda; dl. 6 cm, š. 5,2 cm.

302 SE 202, kv. F 19, PN 142, inv. št. P 27590

Odlomek ostenja posode; okras: ozka rebra in bradavice; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj temno rjava, sredina črna; keramika: drobnozrnata, zelo drobljiva; trdota: 4 trda; dl. 5,8 cm, š. 5,9 cm.



303 SE 202, kv. F 19, inv. št. P 27589

Odlomek ostenja z delom ročaja; površina je glajena; barva: temno rjava, sredina siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 6,7 cm, š. 6,7 cm.

304 SE 202, kv. F 19, inv. št. P 27588

Odlomek ostenja z držajem; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj in sredina siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,3 cm, š. 4,5 cm.

305 SE 202, kv. F 19, PN 136, inv. št. P 27587

Odlomek ostenja s tunelastim ročajem, verjetno lonca; površina je glajena; barva: temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: fino-zrnata; trdota: 3 trda; dl. 11,8 cm, š. 8,9 cm, š. ročaja 2,8 cm, db. 1,3 cm.



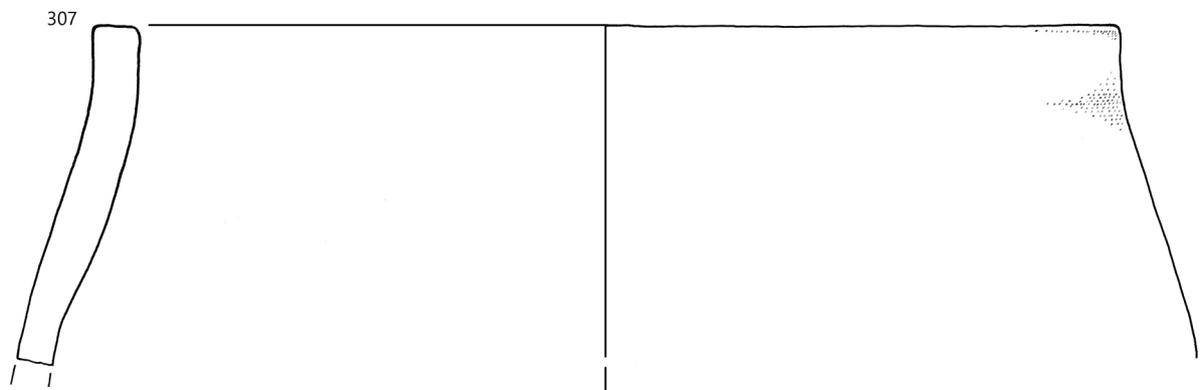
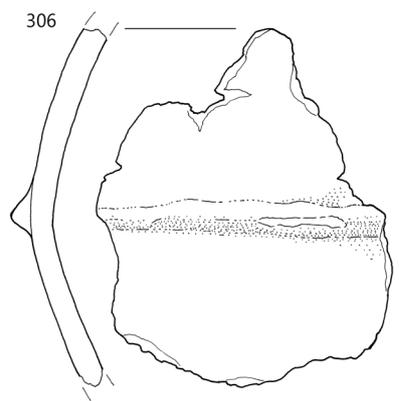
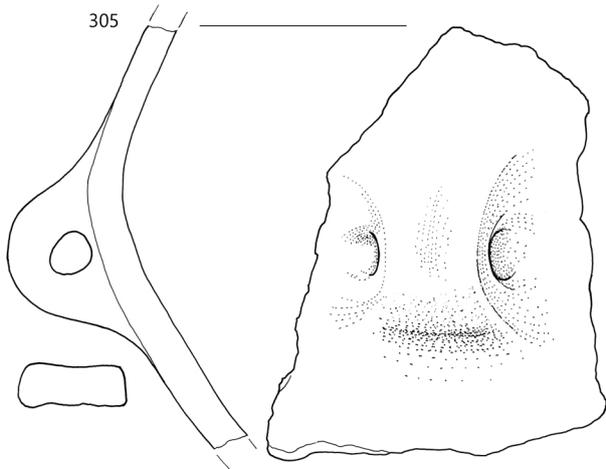
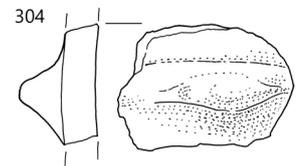
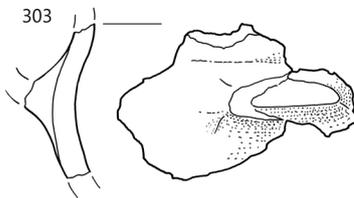
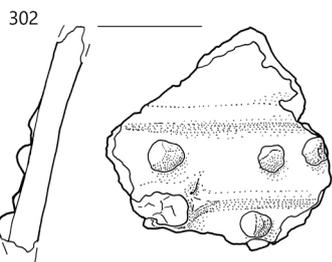
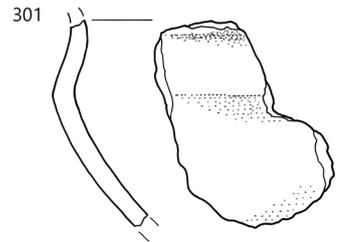
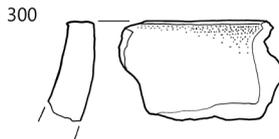
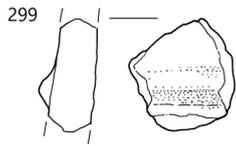
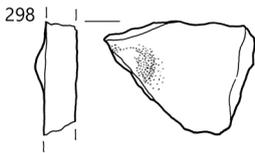
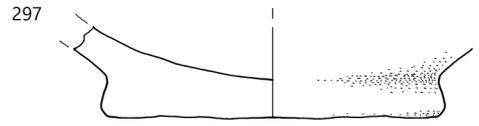
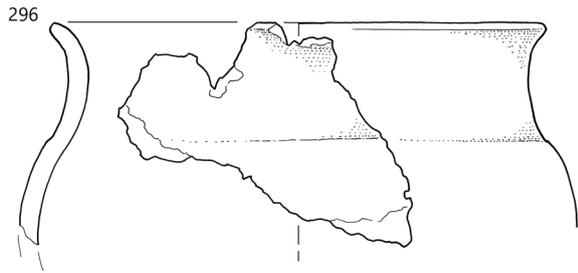
306 SE 202, kv. F 19, PN 133, inv. št. P 27586

Odlomek ostenja posode; okras: ozko ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj rumenordeča do rjava, sredina temno rjava; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 9,5 cm, š. 7,4 cm.

307 SE 202, kv. F 19, PN 132, inv. št. P 27591

Lonec; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: svetlo rjava, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 9,3 cm, š. 9,5 cm.





! Hiša 2, merilo 1 : 2.

Sektor 3 – severozahodni del

308 SE 121, PN 97, kv. G 16, inv. št. P 27190

Skodela; na ustju in ostenju je ohranjena sled odlomljenega ročaja; površina je glajena; barva: zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; v. 9,5 cm, pr. ustja 15 cm.

309 SE 121, kv. G 16, PN 100, inv. št. P 24000

Skodelica s klekom; na ustju in ostenju je ohranjena sled odlomljenega ročaja; zunanja in notranja površina sta ohranjeni v sledovih; barva: zelo temno siva; keramika: drobnozrnata s posameznimi večjimi primesmi; trdota: 3 trda; v. 5,3 cm, pr. ustja 9,2 cm.

Sektor 3 – severovzhodni del in jama SE 190

310 SE 126, kv. G 17, PN 102, inv. št. P 27654

Odlomek dna in ostenja posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj in znotraj rdečerumena, sredina temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,7 cm, š. 8,1 cm, v. 4,3 cm.

311 SE 290, kv. H 20, PN 159, inv. št. P 27624

Lonec; odlomek ustja z delom ročaja; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena do rjava, znotraj rdečerumena, sredina črna; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,8 cm, š. 8,5 cm.

312 SE 190, kv. F 19, inv. št. P 27652

Odlomek ostenja z delom ročaja; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj in sredina rdečerumena; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 7,6 cm, š. 10,7 cm.

313 SE 190, kv. F 19, inv. št. P 27650

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina je glajena; barva: zunaj rjava, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: fino-zrnata; trdota: 3 trda; dl. 6,2 cm, š. 5 cm.

314 SE 190, kv. F 19, inv. št. P 27651

Odlomek ostenja posode; okras: široko ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj rjava, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 5,9 cm, š. 4,1 cm.

315 SE 190, kv. F 19, inv. št. P 27648

Odlomek ostenja posode; okras: široko ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rjava, znotraj in sredina temno sivorjava; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,9 cm, š. 4,6 cm.

316 SE 190, kv. F 19, inv. št. P 27647

Odlomek ostenja posode; okras: široko ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rjava, znotraj in sredina temno sivorjava; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 5,8 cm, š. 6 cm.

317 SE 190, kv. F 19, inv. št. P 27649

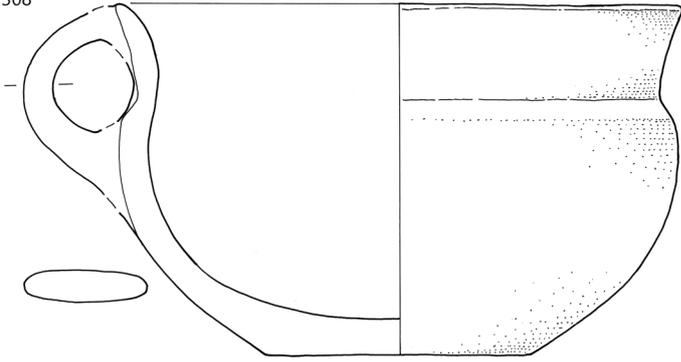
Odlomek ostenja z držajem; površina je glajena; barva: rdečerumena, sredina temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,2 cm, š. 4,1 cm.

318 SE 38, kv. F 20, PN 145, inv. št. P 27942

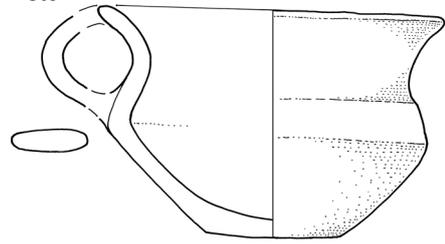
Posoda na nogi, verjetno skodelica; odlomek dna z delom noge; površina ni ohranjena; barva: zunaj svetlo rjava, znotraj v sledovih rdečerumena, sredina temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; v. 2,2 cm, š. dna 4 cm, pr. noge 5 cm.



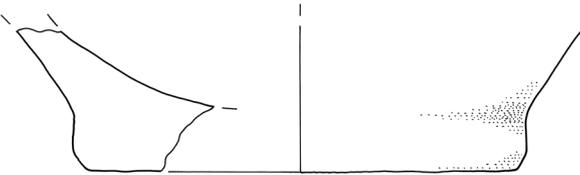
308



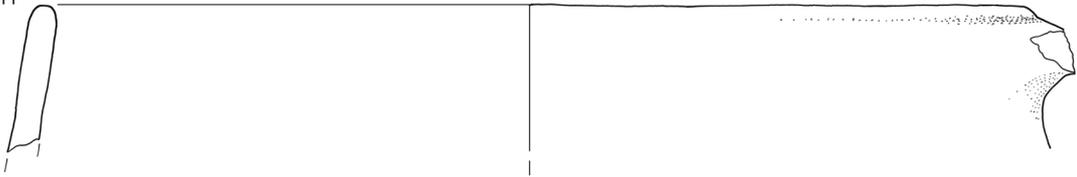
309



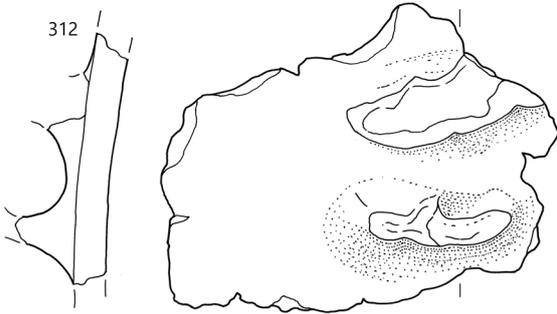
310



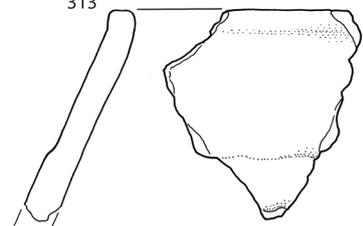
311



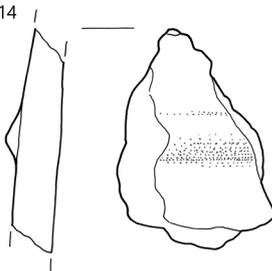
312



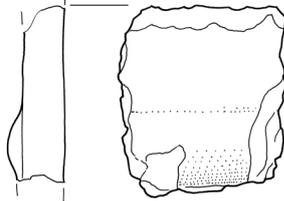
313



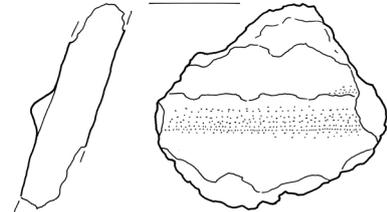
314



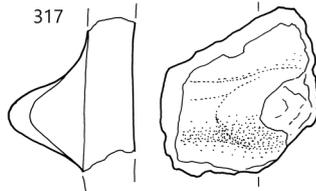
315



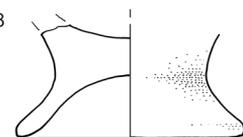
316



317



318



308-309 SE 121, 310 SE 126, 311 SE 290, 312-317 SE 190, 318 SE 38; merilo 1 : 2.

Hiša 3 (SE 222, SE 286, SE 160, SE 162, SE 234, SE 250, SE 252)

319 SE 222, kv. E 17, PN 143, inv. št. P 28253

Skodela s klekom; odlomki ustja, ostenja s klekom in dno; površina ni ohranjena; barva: zunaj rjava do zelo temno siva, znotraj zelo temno sivorjava, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata, preperela in porozna (sekundarno izpostavljena ognju); trdota: 4 trda; pr. u. 19 cm, v. 8,6 cm, pr. dna 5 cm.

320 SE 286, kv. E 16, PN 160, inv. št. P 27621

Skodela s klekom; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: zelo temno rjava; keramika: fino-zrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,3 cm, š. 8 cm, pr. 15 cm, v. 5 cm.

321 SE 286, kv. E 16, inv. št. P 27623

Odlomek masivnega ročaja; površina je glajena; barva: rdečerumena, sredina črna; keramika: zelo grobozrnata, zelo drobljiva; trdota: 4 trda; dl. 4,2 cm, š. 3,4 cm, db. 1,4 cm.

322 SE 286, kv. E 16, inv. št. P 27622

Odlomek masivnega ustja in ostenja lonca; površina je glajena; barva: rdečerumena; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 6 cm, š. 5,4 cm.

323 SE 162, kv. F 16, inv. št. P 27584

Odlomek izvihanega ustja in ostenja skodele s klekom; površina je glajena; barva: zelo temno rjava, sredina rjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 2,8 in 3 cm, š. 4,8 in 4,5 cm.

324 SE 160, kv. F 16, inv. št. P 27583

Odlomek ustja in ostenja posode; površina je glajena; barva: temno rjava, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 2,5 cm, š. 2,6 cm.

325 SE 234, kv. E 17, inv. št. P 27601

Odlomek ustja z ostenjem lonca; površina ni ohranjena; barva: zunaj temno rjava, znotraj zelo temno rjava, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 3,7 cm, š. 4,1 cm.

326 SE 250, kv. E 16, PN 157, inv. št. P 27513

Odlomek ustja posode, rob je raven in razširjen na zunanjo stran; površina ni ohranjena; barva: zunaj v sledovih rdečerumena, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,9 cm, š. 3,9 cm.

327 SE 250, kv. E 16, inv. št. P 27512

Odlomek ostenja posode s poudarjenim ramenom; površina je glajena; barva: črna; keramika: fino-zrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 2,5 cm, š. 3,5 cm.



328 SE 252, kv. E 16, inv. št. P 27511

Odlomki izvihanega ustja posode s tankim ostenjem; površina je glajena; barva: rumenordeča, zunaj v sledovih temno rjava; keramika: fino-zrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,5 cm, š. 3,1 cm.



329 SE 252, kv. E 16, PN 170, inv. št. P 27510

Lonček; odlomek izvihanega ustja z ročajem in ostenje; površina je glajena; barva: črna; keramika: fino-zrnata; trdota: 3 trda; pr. u. 12 cm, dl. odl. 6 cm, š. ročaja 2,4 cm, db. ročaja 0,6 cm.



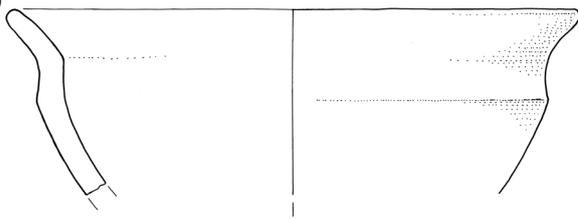
330 SE 252, kv. E 16, PN 167, inv. št. P 27509

Odlomki ostenja posode; okras: ravno ozko rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj in sredina sivorjava; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 9,6 cm, š. 8,2 cm.

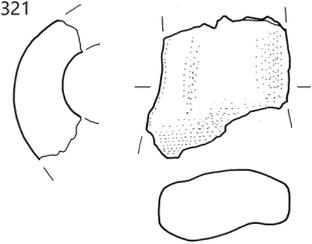
319



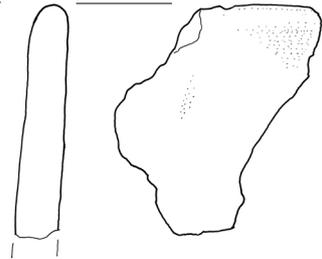
320



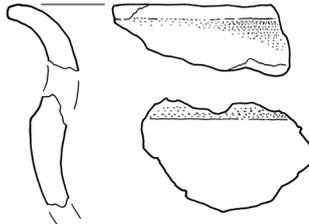
321



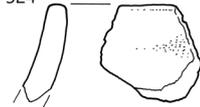
322



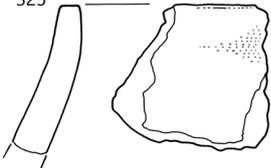
323



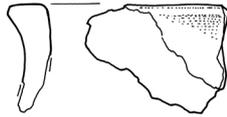
324



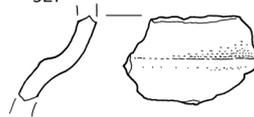
325



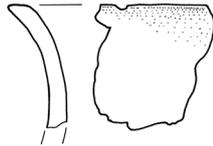
326



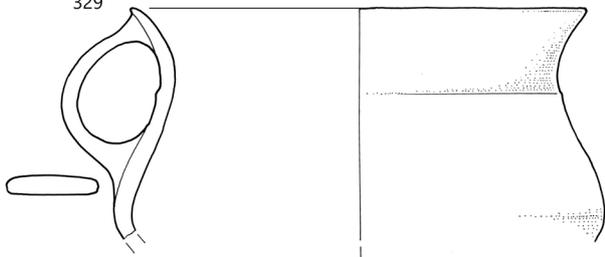
327



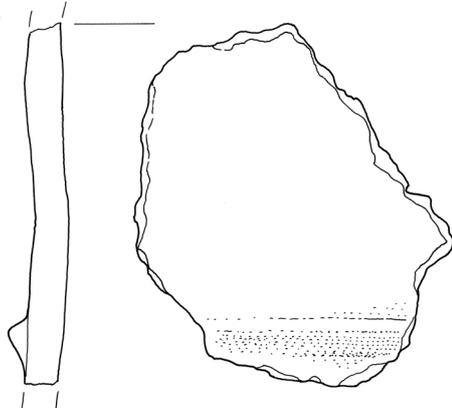
328



329



330



Hiša 3 (SE 254)

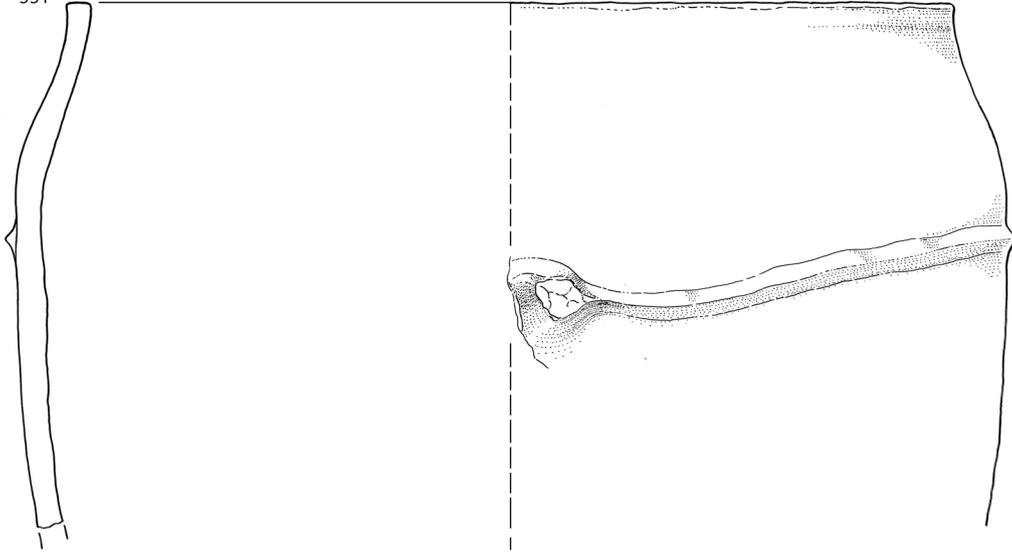
331 SE 254, kv. E 16, PN 165, inv. št. P 27515

Lonec; odlomek ustja z ostenjem; okras: ravno ozko rebro z odebelitvijo z vtisom; površina je glajena; barva: zunaj in znotraj rdečerjava, sredina temno sivorjava; keramika: drobnozrnata s posameznimi večjimi mineralnimi primesmi; trdota: 4 trda; dl. 22 cm, š. 21 cm.

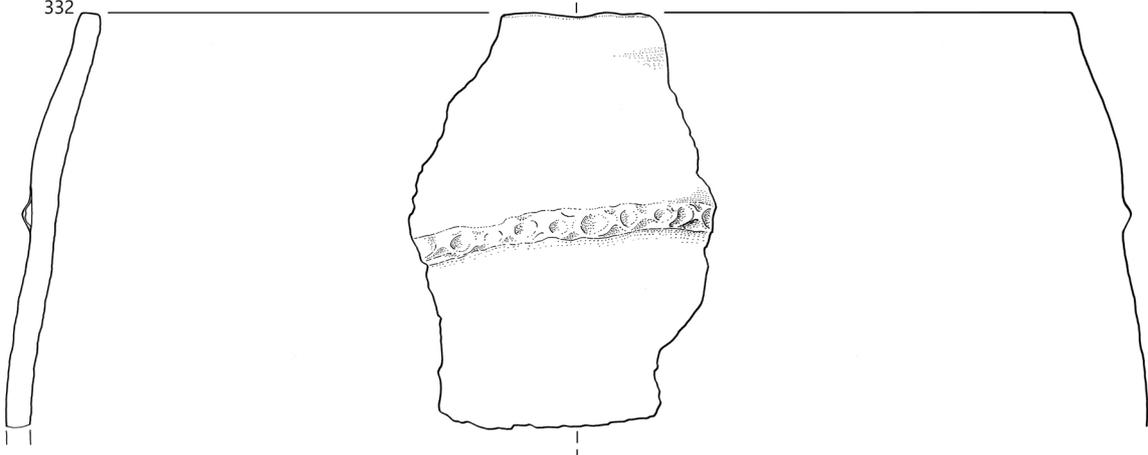
332 SE 254, kv. E 16, inv. št. P 27514

Lonec; odlomek ustja z ostenjem; okras: kotanjasto rebro; površina je ohranjena v sledovih; barva: zunaj rdečerumena, znotraj rjava, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 16,5 cm, š. 11,8 cm.

331



332



⋮ Hiša 3, merilo 1 : 3.

Hiša 3? (SE 220)

333 SE 220, kv. E 16, inv. št. P 27732

Skodela; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: črna; keramika: finoizrnatna; trdota: 3 trda; dl. 3,5 cm, š. 3,8 cm.

334 SE 220, kv. E 16, inv. št. P 27733

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina je glajena; barva: temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,7 cm, š. 6,1 cm.

335 SE 220, kv. E 16, inv. št. P 27731

Odlomek ostenja posode; okras: ozko ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: znotraj rdeča, sredina siva; keramika: grobozrnata, zelo preperela; trdota: 3 trda; dl. 11,2 cm, š. 8,6 cm.

336 SE 220, kv. E 16, inv. št. P 27734

Odlomek ostenja posode; okras: masivno ravno rebro; površina je glajena; barva: rdečerumena, sredina črna; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,3 cm, š. 5,3 cm.

337 SE 220, kv. E 16, inv. št. P 27735

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: rdečerumena, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,5 cm, š. 4,7 cm, v. 2,1 cm.

Sektor 3 – vzhodni del

338 SE 168, kv. F 18, PN 112,

inv. št. P 27540

Skodela; odlomek ustja z ostenjem in trakastim ročajem; površina je glajena; barva: zelo temno rjava; sredina črna; keramika: finoizrnatna; trdota: 5 zelo trda; dl. 5,4 cm, š. 6,4 cm, š. ročaja 2,8 cm, db. 0,8 cm.



339 SE 168, kv. F 18, inv. št. P 27542

Odlomek trakastega ročaja; površina je glajena; barva: rjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,3 cm, š. 3,2 cm, db. 0,85 cm.

340 SE 168, kv. F 18, PN 114, inv. št. P 27541

Odlomek ostenja s tunelastim ročajem; površina je glajena; barva: zunaj rjava, znotraj temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata s posameznimi večjimi mineralnimi primesmi; trdota: 4 trda; dl. 5,6 cm, š. 6 cm, š. ročaja 3,3 cm, db. 1,4 cm.

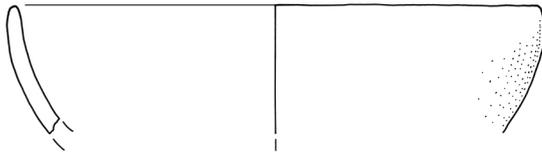
341 SE 38, kv. F 18, PN 116,

inv. št. P 27940

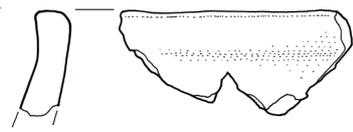
Odlomek ustja s trakastim ročajem, verjetno skleda ali skodela; površina je glajena; barva: rumenordeča, sredina temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,4 cm, š. 6,3 cm, š. ročaja 3,2 cm, db. 0,7 cm.



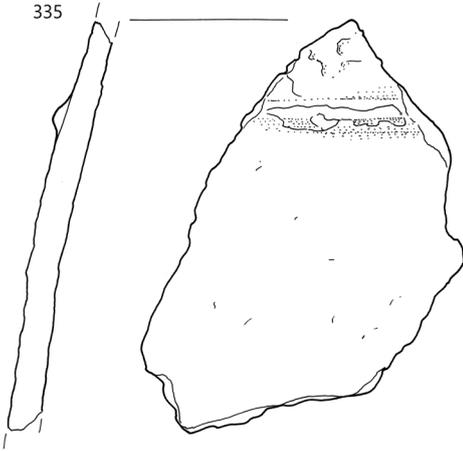
333



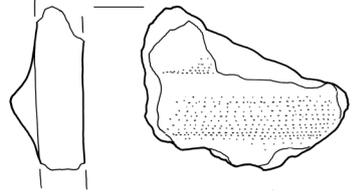
334



335



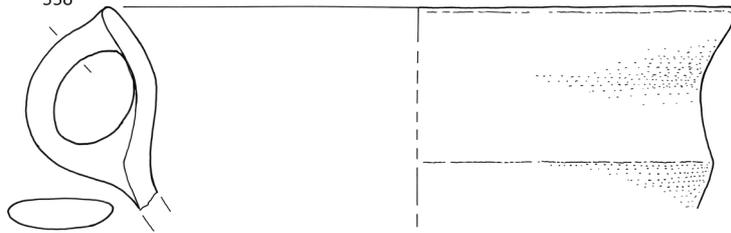
336



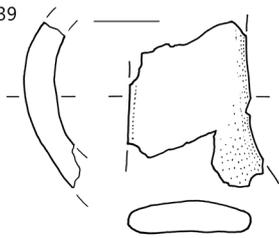
337



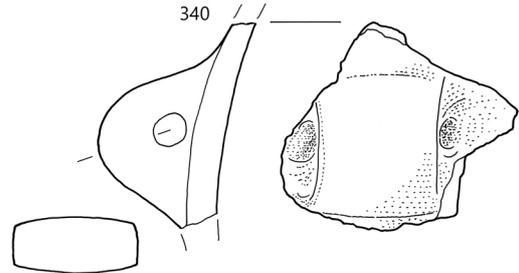
338



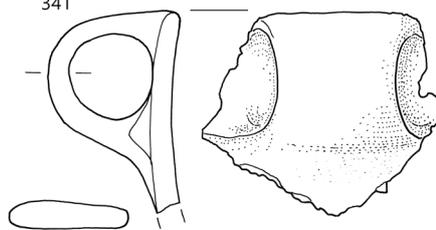
339



340



341



333–337 hiša 3 (SE 220), 338–340 SE 168, 341 SE 38; merilo 1: 2.

Sektor 3 – vzhodni del

342 SE 262, kv. E 17, PN 141, inv. št. P 27605

Lonec; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 6,5 cm, š. 11 cm, pr. ustja 24 cm.

343 SE 262, kv. E 17, PN 138, inv. št. P 27604

Odlomek dna posode; površina je glajena; barva: zunaj temno rjava, znotraj rdečerumena, sredina temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 6,6 cm, š. 13,4 cm, pr. 12,2 cm, v. 3 cm.

344 SE 493 (= SE 484), kv. E 12, PN 323 inv. št. P 27726

Skleda s klekom; odlomek ustja in ostenja z delom trakastega ročaja; površina je glajena; barva: temno rjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; pr. u. 20 cm, dl. 5,4 cm, š. 7,4 cm, š. ročaja 3,4 cm, db. 0,5 cm.

345 SE 1, kv. F 18, inv. št. P 27939

Odlomek ustja in ostenja lonca; okras: ravno, nizko, ozko rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rumenordeča, znotraj temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 6,4 cm, š. 5 cm.

346 SE 1, kv. F 16, inv. št. P 27936

Odlomek ustja in masivnega ostenja lonca; površina je glajena; barva: zunaj in znotraj rumenordeča, sredina rjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4 cm, š. 5 cm.

347 SE 1, kv. F 18, inv. št. P 27939

Odlomek ustja posode; površina je glajena; barva: črna; keramika: finozrnata; trdota: 4 trda; dl. 2,6 cm, š. 2,8 cm.

348 SE 1, 4, kv. E 19, inv. št. P 27929

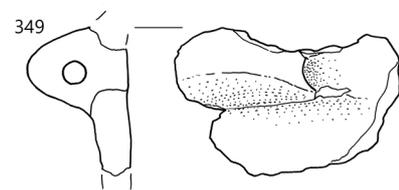
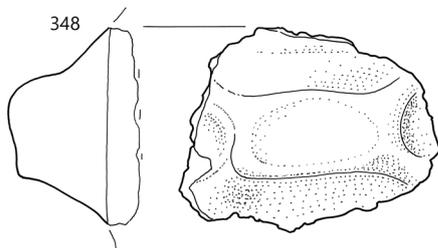
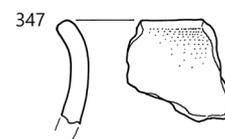
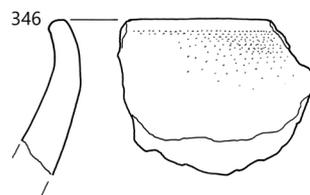
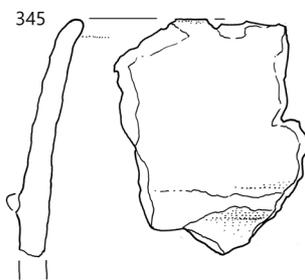
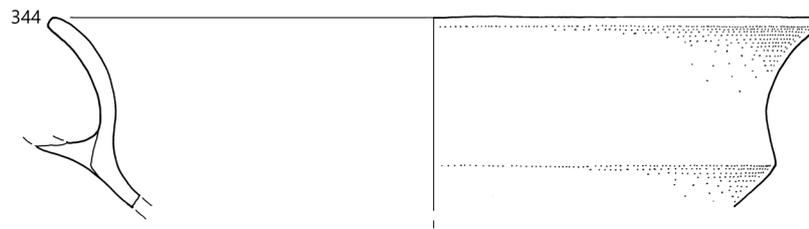
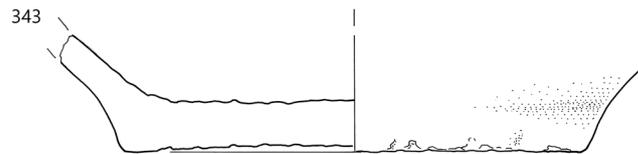
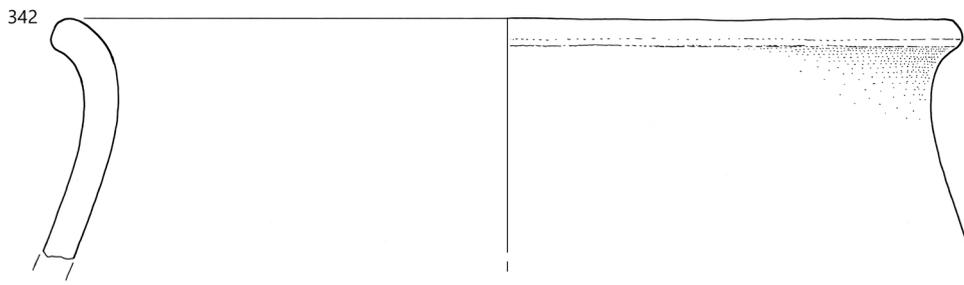
Odlomek ostenja posode z masivnim oglatim držajem; površina ni ohranjena; barva: zunaj v sledovih rjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 5,4 cm, š. 6,7 cm.

349 SE 4, 38, kv. E 18, inv. št. P 27926

Odlomek ostenja posode z majhnim tunelastim ročajem; površina ni ohranjena; barva: zunaj v sledovih rdečerumena, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4 cm, š. 6 cm, š. ročaja 3,5 cm, db. 1 cm.

350 SE 1, 4, kv. E 18, inv. št. P 27928

Posoda na nogi, verjetno skodelica, ohranjen je odlomek noge; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdeča, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,8 cm, š. 3,9 cm, v. 2,6 cm.



342-343 SE 262, 344 SE 493, 345-350 SE 1, SE 4 in/ali SE 38; merilo 1 : 2.

Sektor 4

351 SE 434, kv. D 11, inv. št. P 30392

Lonec; odlomki ustja z ostenjem; okras: ravno rebro; površina je glajena; barva: rjava; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 11,5 cm, š. 21 cm.

352 SE 434, kv. D 11, inv. št. P 30393

Lonec; odlomki ostenja; okras: ravno rebro z veliko apliko z vtisom; površina je ohranjena v sledovih; barva: zunaj rdečerjava, znotraj temno rjava; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; pr. trebuha 45 cm.

353 SE 434, kv. D 11, inv. št. P 30394

Odlomek dna in ostenja posode; površina zunaj ni ohranjena; barva: zunaj rjava, znotraj rjavordeča; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; pr. 9 cm, v. 3,3 cm.

354 SE 436, kv. D 11, inv. št. P 27666

Odlomek ostenja posode; okras: aplika z vtisom ali rebro z vtisom na odebelitvi; površina je glajena; barva: zunaj rjava, znotraj temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 6,1 cm, š. 4,9 cm.

355 SE 436, kv. D 11, inv. št. P 27665

Odlomek ostenja posode; okras: nizko ravno rebro; površina je glajena; barva: rjava, sredina temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 6,4 cm, š. 7 cm.

356 SE 436, kv. D 11, inv. št. P 27667

Odlomek ostenja posode; okras: ravno, trikotno, široko rebro; površina je glajena; barva: rumenordeča, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 4 cm, š. 5,5 cm.

357 SE 484, kv. E 12, inv. št. P 27716

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina je glajena; barva: rdeča; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,7 cm, š. 4,5 cm.

358 SE 484, kv. E 12, inv. št. P 27717

Odlomek trakastega ročaja posode; površina ni ohranjena; barva: rjava, sredina črna; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,1 cm, š. 3,5 cm, db. 1,2 cm.

359 SE 484, kv. E 12, PN 312, inv. št. P 27715

Odlomek dna in ostenja posode; površina je glajena; barva: temno rjava, sredina črna; keramika: grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 6 cm, š. 6,5 cm, v. 3,9 cm.

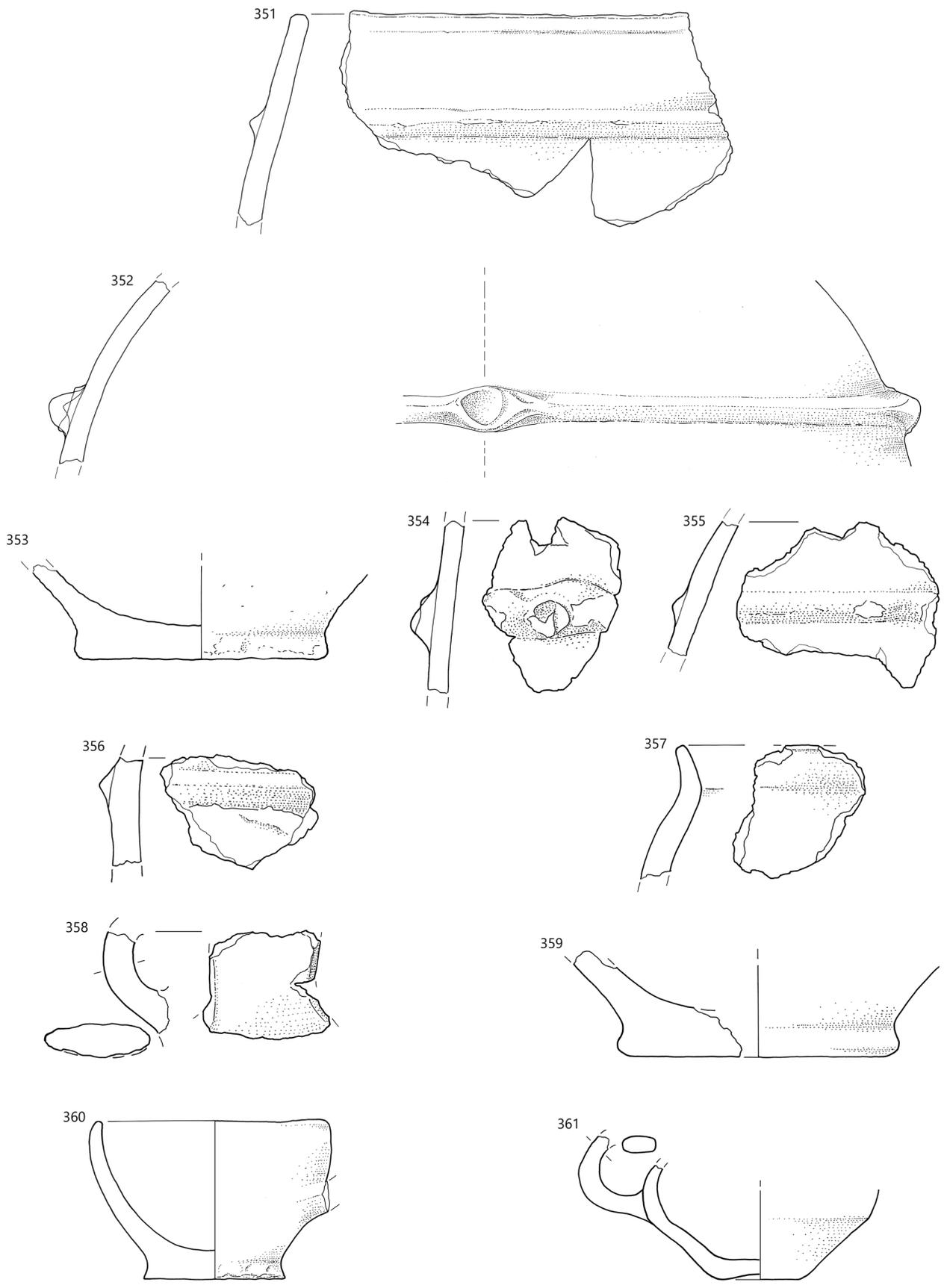
360 SE 509, kv. E 12 PN 345, inv. št. P 27191

Skodelica; odlomki ustja, dna in ostenja s kratkim delom trakastega ročaja; ohranjen je nastavek za ročaj; površina ni ohranjena; barva: zunaj zelo temno rjava, znotraj in sredina rjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; v. 5,5 cm, pr. ustja 8,5 cm.

361 SE 38, kv. E 9, inv. št. P 27900

Skodelica; odlomki dna in ostenja z delom trakastega ročaja; površina ni ohranjena; barva: zunaj in znotraj od rumenordeča do temno rjava, sredina temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; v. 3,5 cm, pr. dna 3 cm, š. ročaja 1,3 cm, db. 0,5 cm, največji pr. 8,4 cm.





‡ 351–353 SE 434, 354–356 SE 436, 357–359 SE 484, 360 SE 509, 361 SE 38; 351–352 merilo 1 : 3, ostalo merilo 1 : 2.

Sektor 4

362 SE 448, kv. D 11, inv. št. P 27737

Odlomek ročaja; površina ni ohranjena; barva: rdeča in rjava, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,7 cm, š. 3,1 cm, db. 1,4 cm.

363 SE 438, kv. D 12, inv. št. P 27668

Odlomek ostenja posode; okras: ravno, trikotno, široko rebro; površina je ohranjena v sledovih; barva: zunaj rjavordeča, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 11,4 cm, š. 14,5 cm.

364 SE 244, kv. D 13, inv. št. P 27602

Odlomek ustja in ostenja skleda ali skodele, ustje je ravno in razširjeno na zunanjo stran; površina je glajena; barva: temno siva, sredina temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 6,3 cm, š. 5,3 cm.

365 SE 244, kv. D 13, inv. št. P 27603

Odlomek ostenja posode, verjetno skodela ali lonec (prim. G125), vidno je mesto odlomljenega ročaja; površina je glajena; barva: zunaj temno rjava, znotraj in sredina zelo temno rjava; keramika: fino-zrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,4 cm, š. 5,2 cm.

366 SE 158, kv. C 8, inv. št. P 27582

Odlomek ustja in ostenja posode; površina je glajena; barva: rjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,2 cm, š. 5,3 cm.

367 SE 399, 38, kv. C 14, inv. št. P 27886

Odlomki ostenja posode; okras: vzporedni žlebovi; površina ni ohranjena; barva: siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,7 cm, š. 2,5 cm.

368 SE 38, kv. C 15, PN 186, inv. št. P 27888

Lonec; odlomki ustja in ostenja s tunelastim ročajem; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj temno rjava, sredina črna; keramika: grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 8 cm, š. 11 cm, š. ročaja 3 cm, db. 0,7 cm.

369 SE 38, kv. E 11, PN 309, inv. št. P 27905

Odlomek dna in ostenja posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdeča, znotraj rjava, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; pr. 10 cm, v. 5 cm.

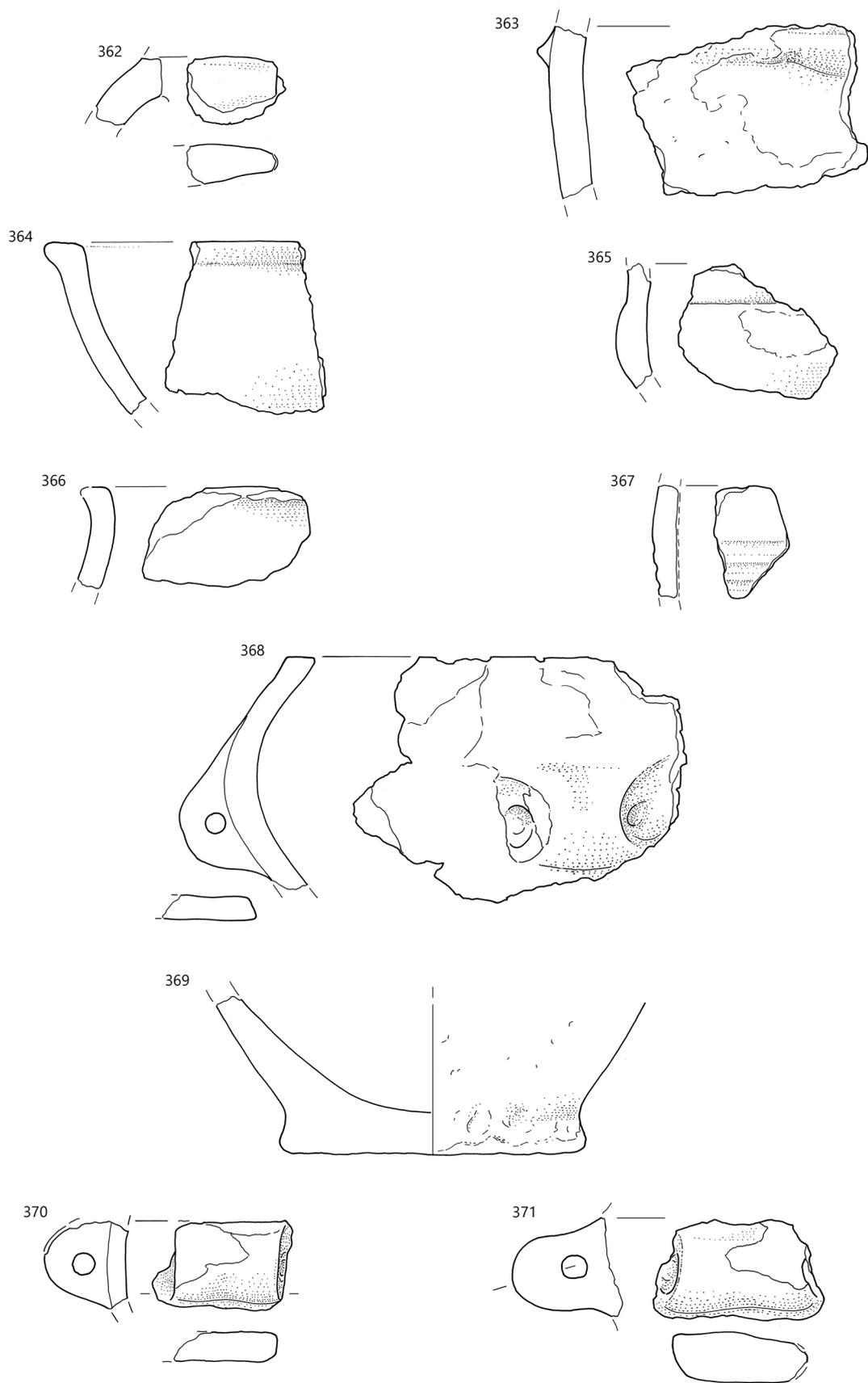
370 SE 1, kv. C 13, inv. št. P 27884

Odlomek ostenja z majhnim tunelastim ročajem; površina je glajena; barva: rdečerumena; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,3 cm, š. 2,8 cm, db. 1 cm.

371 SE 38, kv. C 14, PN 181, inv. št. P 27885

Majhen tunelast ročaj; površina je glajena; barva: rdeča, sredina temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,4 cm, š. 3,2 cm, db. 1,8 cm.





∴ 362 SE 448, 363 SE 438, 364–365 SE 244, 366 SE 158, 367 SE 399, 368–371 SE 1 in SE 38; merilo 1 : 2.

Sektor 4

372 SE 148, kv. B 11, inv. št. P 27855

Skleda s klekom; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: črna; keramika: finoizrnatna; trdota: 5 zelo trda; dl. 8,3 cm, š. 6,2 cm.

373 SE 148, kv. B 11, PN 106, inv. št. P 27851

Odlomek ustja posode s tankim ostenjem; površina je glajena; barva: rjava, sredina siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 2,4 cm, š. 4,6 cm.

374 SE 148, kv. B 11, PN 106, inv. št. P 27852

Odlomek ostenja posode; okras: dve ozki ravni rebri z jamico na stičišču; površina je glajena; barva: zunaj od rdečerjava do temno rjava, znotraj od rdečerjava do črna, sredina temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 9 cm, š. 6,2 cm.

375 SE 148, kv. B 11, PN 106, inv. št. P 27857

Dno in ostenje posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj rdeča, sredina temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; pr. 10,5 cm, v. 6 cm.

376 SE 148, kv. B 11, inv. št. P 27854

Odlomek dna posode; površina je glajena; barva: črna; keramika: finoizrnatna; trdota: 5 zelo trda; dl. 3,2 cm, š. 4,6 cm, v. 2,4 cm.

377 SE 148, kv. B 11, inv. št. P 27856

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj rdeča, sredina temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 3,7 cm, š. 7 cm, v. 2,4 cm.

378 SE 176, kv. B 11, inv. št. P 27858

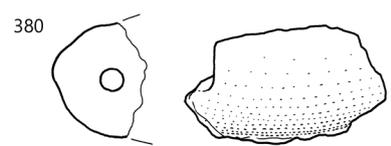
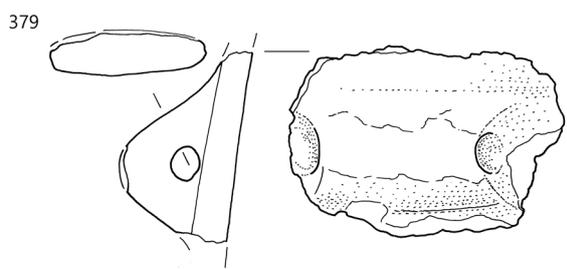
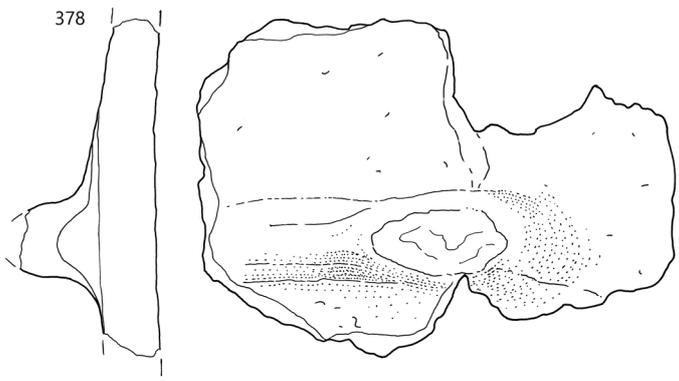
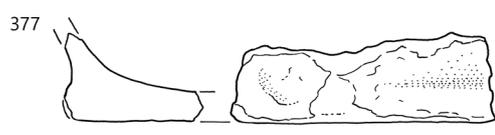
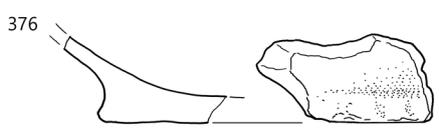
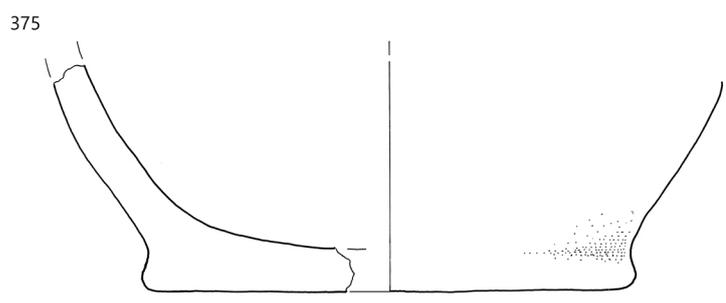
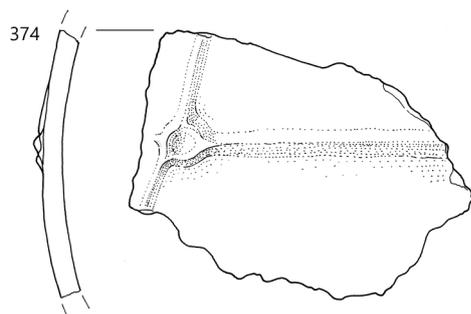
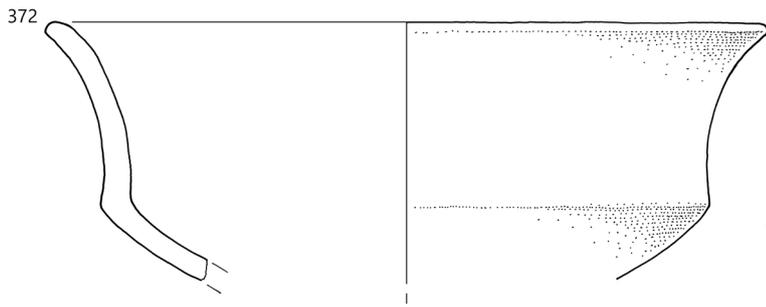
Odlomki ostenja posode z dvema držajema; okras: masivno rebro; površina ni ohranjena; barva: rdečerumena, sredina siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; odl. 1, dl. 9 cm, š. 7,3 cm, odl. 2 dl. 7 cm, š. 10,7 cm, odl. 3 dl. 6,4 cm, š. 5,6 cm.

379 SE 152, kv. B 10, PN 113, inv. št. P 27727

Odlomek ostenja s tunelastim ročajem; površina je glajena; barva: svetlo rjava, sredina siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 5,1 cm, š. 7,1 cm, š. ročaja 3,5 cm, db. 1,3 cm.

380 SE 497, kv. A 11, 12, inv. št. P 27718

Odlomek tunelastega ročaja; površina ni ohranjena; barva: svetlo rjava do siva, sredina temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3 cm, š. 4,8 cm, db. 1 cm.



372-377 SE 148, 378 SE 176, 379 SE 152, 380 SE 497; merilo 1 : 2.

Sektor 4

381 SE 136, kv. C 12, inv. št. P 27880

Odlomek ustja in ostenja lonca; okras: kombinacija drobnih reber; površina ni ohranjena; barva: zunaj v sledovih rjava, znotraj rdeča, sredina temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 6,2 cm, š. 5,4 cm.

382 SE 136, kv. C 12, inv. št. P 27878 in inv. št. P 27879

Odlomek ostenja posode; okras: rebro z odebelitvijo in širokim kotanjastim vtisom, rebro je slabo ohranjeno; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, sredina črna; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 9 in 5,5 cm, š. 9 in 6,5 cm.



383 SE 136, SE 137, kv. E 9, inv. št. P 27899

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rumenordeča, znotraj rdečerumena, sredina temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 5,3 cm, š. 7,7 cm, v. 3,1 cm.

Sektor 3 – jug; plast SE 137

384 SE 137, kv. A 13, inv. št. P 27792

Odlomek ustja in ostenja posode; površina ni ohranjena; barva: temno rjava; keramika: fino zrnata; trdota: 3 trda; dl. 5,6 cm, š. 3,7 cm.

385 SE 137, kv. A 10, inv. št. P 27749

Odlomek ustja posode; površina je glajena; barva: črna; keramika: fino zrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,5 cm, š. 3,8 cm.

386 SE 137, kv. B 12, inv. št. P 27820

Odlomek izvihanega ustja posode; površina je glajena; barva: rdeča; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,6 cm, š. 4,6 cm.

387 SE 137, kv. A, A 11, inv. št. P 27754

Odlomek ustja posode; površina je glajena; barva: temno rdečerjava, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 2,2 cm, š. 3,6 cm.

388 SE 137, kv. A 13, inv. št. P 27793

Odlomek ustja posode; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj temno rdečesiva, sredina črna; keramika: fino zrnata; trdota: 3 trda; dl. 2 cm, š. 2,5 cm.

389 SE 137, kv. A 13, inv. št. P 27794

Odlomek ostenja posode; okras: ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdeča, znotraj temno rdečesiva, sredina temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 7,1 cm, š. 5,1 cm.

390 SE 137, kv. A 13, inv. št. P 27759

Odlomek ostenja posode; okras: široko, nizko, ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: rdečerumena; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 5 cm, š. 5 cm.

391 SE 137, kv. B, C 9, inv. št. P 27868

Odlomek ostenja posode; okras: ravno široko rebro; površina ni ohranjena, zelo razjedena; barva: rdečerumena, sredina siva; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,2 cm, š. 3,7 cm.

392 SE 137, kv. A 13, inv. št. P 27795

Odlomek ostenja posode; okras: nizko, trikotno, ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj temno rdečerjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,8 cm, š. 3 cm.

393 SE 137, SE 38, kv. A, B 14, inv. št. P 27804

Odlomek ostenja posode; okras: ozko, trikotno, ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj svetlo rjava, sredina črna; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,9 cm, š. 3,6 cm.

394 SE 137, kv. A 13, 14, inv. št. P 27763

Odlomek ostenja posode; okras: rebro; površina ni ohranjena; barva: rdečerjava, sredina črna; keramika: drobnozrnata, preperela; trdota: 3 trda; dl. 3,8 cm, š. 4,4 cm.

395 SE 137, kv. A 13, inv. št. P 27760

Odlomek ostenja z držajem, iz držaja sledi ravno rebro; površina je glajena; barva: temno rjava do rumenordeča; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 4 cm, š. 6,4 cm.

396 SE 137, kv. A 12, inv. št. P 27756

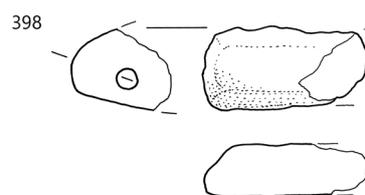
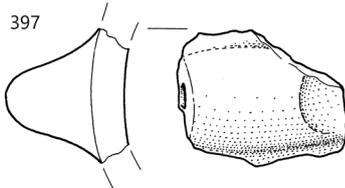
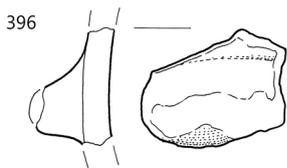
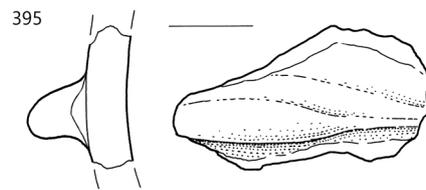
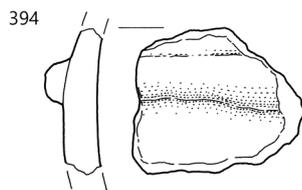
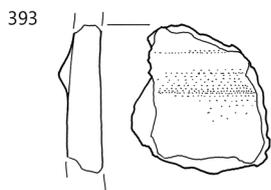
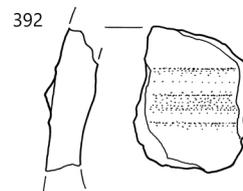
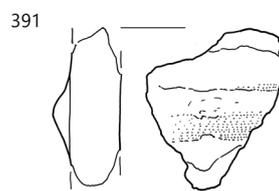
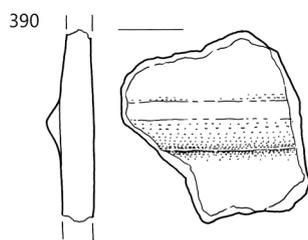
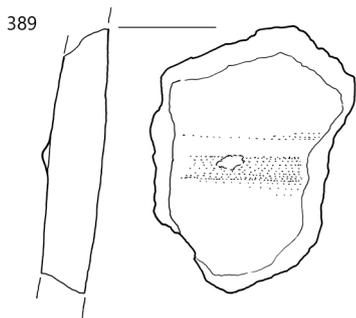
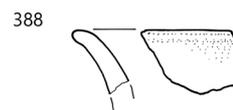
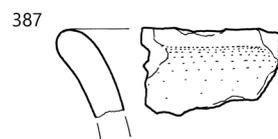
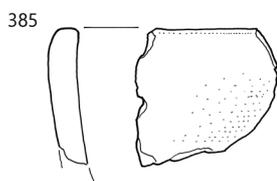
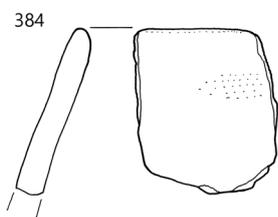
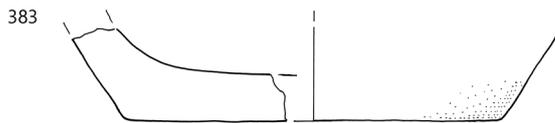
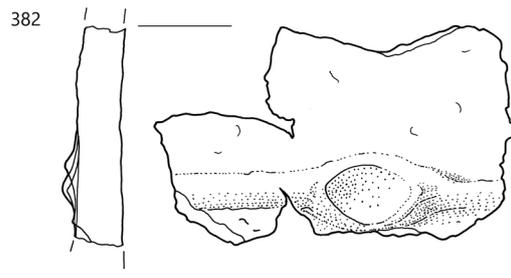
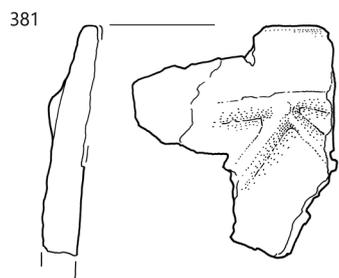
Odlomek ostenja z držajem, držaj je delno odlomljen; površina je glajena; barva: temno siva do rdečerjava, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3 cm, š. 4 cm, db. držaja 1,7 cm.

397 SE 137, kv. A 12, inv. št. P 27755

Odlomek ostenja z držajem, na eni strani držaja je drobna globoka luknjica, ki ne seže skozi držaj; površina je glajena; barva: temno siva do rdečerjava, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,5 cm, š. 4,4 cm, dl. držaja 3,5 cm, db. 2,2 cm.

398 SE 137, kv. A 13, inv. št. P 27797

Fragmentiran tunelast ročaj; površina je glajena; barva: rdeča, sredina temno rdečerjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,1 cm, š. 4,2 cm, db. 1,4 cm.



381–383 SE 136, 384–398 SE 137; merilo 1 : 2.

Sektor 3 – jug; plast SE 137

399 SE 137, kv. A 13, inv. št. P 27796

Tunelast ročaj ali prevrtan držaj; površina ni ohranjena; barva: svetlo rdeča, sredina zelo temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,8 cm, š. 5,4 cm.

400 SE 137, kv. A, B 14, inv. št. P 27803

Odlomek ostenja s tunelastim ročajem; površina je glajena; barva: zunaj rjava, znotraj rdečerumena, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4 cm, š. 5,1 cm, š. ročaja 4,2 cm, db. 1,1 cm.

401 SE 137, kv. B, C 9, inv. št. P 27867

Majhen tunelast ročaj; površina je glajena; barva: rjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,4 cm, š. 4,4 cm.

402 SE 137, kv. B 12, PN 178, inv. št. P 27748

Odlomek ostenja s tunelastim ročajem, verjetno lonec; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 10,5 cm, š. 6,5 cm, š. ročaja 4,8 cm, db. 1,5 cm.

403 SE 137, kv. B 11, PN 117, inv. št. P 27859

Odlomek ostenja s tunelastim ročajem; površina ni ohranjena; barva: zunaj rjava, znotraj rdečerumena, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 6 cm, š. 7,4 cm, š. ročaja 5 cm, db. 1,2 cm.

404 SE 137, kv. - A 13, inv. št. P 27757

Odlomek ostenja s tunelastim ročajem; površina ni ohranjena; barva: rjava do rdečerjava, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,5 cm, š. 6,6 cm, š. ročaja 4 cm, db. 1,3 cm.

405 SE 137, kv. - A 13, 14, inv. št. P 27762

Odlomek tunelastega ročaja; površina je glajena; barva: zunaj rumenordeča, znotraj temno rjava, sredina temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,6 cm, š. 3,7 cm, db. 1,2 cm.

406 SE 137, kv. - A 13, 14, inv. št. P 27764

Odlomek ozkega, masivnega, trakastega ročaja; površina je glajena; barva: rdečerjava, sredina rdeča; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,1 cm, š. 2,9 cm, db. 1,2 cm.

407 SE 137, kv. - A, A 11, inv. št. P 27753

Odlomek ostenja z majhnim tunelastim ročajem; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj rjava, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 4,4 cm, š. 5,8 cm, dl. ročaja 2,7 cm, db. 1,1 cm.

408 SE 137, kv. - A 13, inv. št. P 27761

Odlomek ostenja s kratkim delom ročaja; površina je glajena; barva: svetlo rjava, sredina temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 3,4 cm, š. 5,4 cm.

409 SE 137, kv. - A 13, inv. št. P 27758

Odlomek ostenja s kratkim delom ročaja; površina je glajena; barva: zunaj svetlo rjava, znotraj in sredina siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3 cm, š. 4,1 cm, db. ročaja 0,8 cm.

410 SE 137, kv. - A 13, 14, inv. št. P 27766

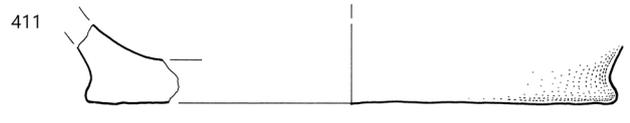
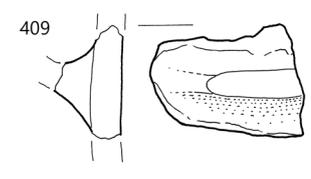
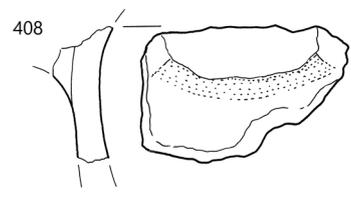
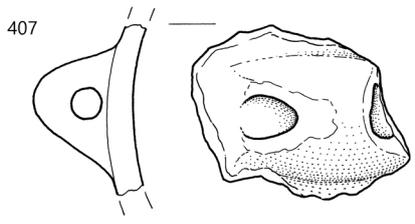
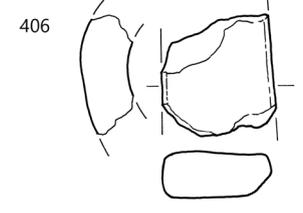
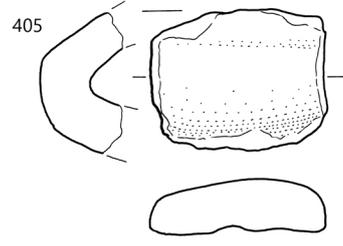
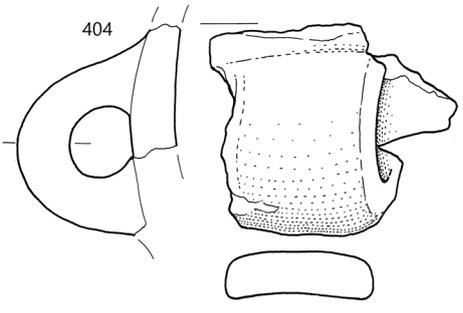
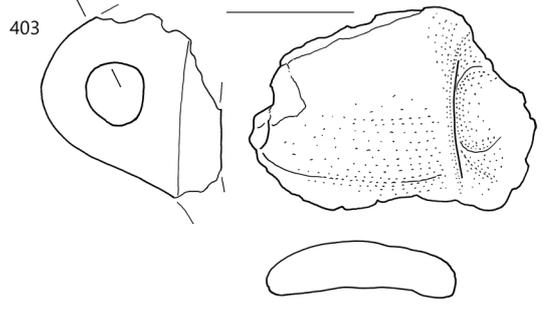
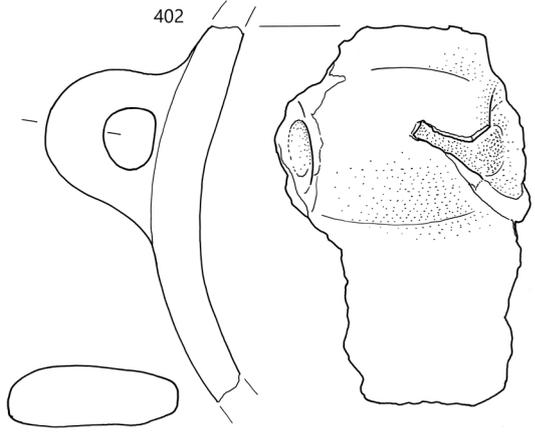
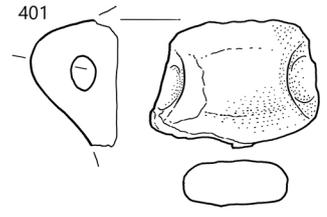
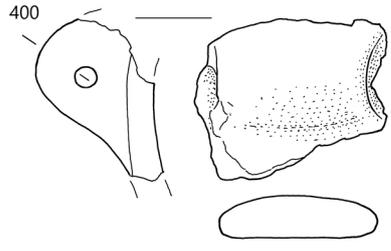
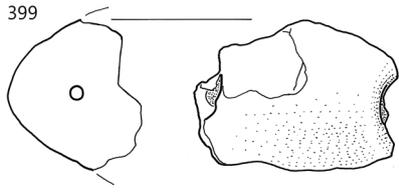
Odlomek dna posode; površina je glajena; barva: rdečerjava, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,9 cm, š. 4,4 cm, v. 2,5 cm.

411 SE 137, kv. - A 13, 14, inv. št. P 27765

Odlomek dna posode; površina je glajena; barva: rdečerumena, sredina temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,5 cm, š. 4,1 cm, v. 2,2 cm.

412 SE 137, kv. B 12, inv. št. P 27819

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: temno rjava, sredina temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,5 cm, š. 8,1 cm, v. 2 cm.



Sektor 3 – jug; plast SE 137

413 SE 137, kv. C 11, PN 193, inv. št. P 27873

Odlomek noge z dnom in delom ostenja posode na nogi; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj od svetlo rjava do zelo temno siva, sredina črna; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; pr. noge 7,7 cm, v. 5,8 cm.



414 SE 137, kv. C 11, PN 188, inv. št. P 27872

Odlomek motka, predmet je pravilne valjaste oblike in zožen v srednjem delu, zgornja in spodnja ploskev sta ravni; površina je glajena; barva: rdečerumena, sredina rumenordeča; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; pr. 4,5 cm, š. 7,2 cm, v. 6,5 cm.



415 SE 1, 4, kv. - A 14, inv. št. P 27767

Odlomek ustja in ostenja posode, verjetno lonec; površina ni ohranjena; barva: blede rjava, zunaj temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,3 cm, š. 4,8 cm.

416 SE 4, kv. A 16, inv. št. P 28252

Odlomek ostenja posode; okras: poševni kotanjasti vtisi ali kotanjasto rebro; površina ni ohranjena; barva: rumenordeča; keramika: finoizrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,3 cm, š. 3,9 cm.

417 SE 1, SE 4, kv. - A 14, inv. št. P 27768

Odlomek ostenja posode; okras: ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdeča, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 3,1 cm, š. 4,9 cm.

418 SE 4, kv. - A 15, inv. št. P 27769

Odlomek ostenja posode; okras: ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdeča, znotraj in sredina temno rjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 2,3 cm, š. 3,2 cm.

419 SE 318, kv. A 14, inv. št. P 27632

Odlomek ostenja posode; okras: ravno rebro; površina je glajena; barva: rdečerumena; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,1 cm, š. 3,6 cm.

420 SE 475, kv. B 13, inv. št. P 27714

Odlomek ostenja posode; okras: kombinacija drobnih reber; površina je glajena; barva: rdečerumena; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4 cm, š. 2,4 cm.

421 SE 332, kv. B 12, PN 183, inv. št. P 27629

Odlomek ostenja s trakastim ročajem; površina ni ohranjena; barva: rožnata, sredina siva; keramika: finoizrnata; predmet je bil sekundarno izpostavljen ognju; trdota: 4 trda; dl. 5,8 cm, š. 6,7 cm, š. ročaja 4 cm, db. 1 cm.

422 SE 349, kv. B 15, PN 197, inv. št. P 27809

Odlomek ostenja posode; okras: ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: svetlo rjava, sredina siva; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,2 cm, š. 4 cm.

423 SE 349, kv. B 15, PN 197, inv. št. P 27812

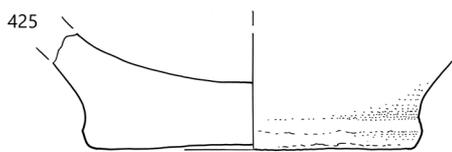
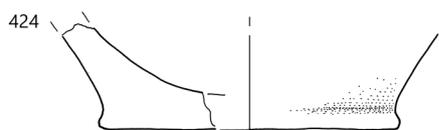
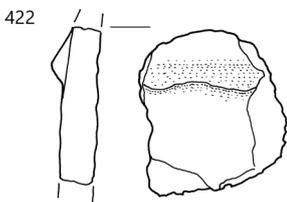
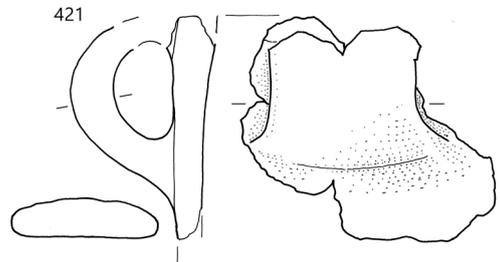
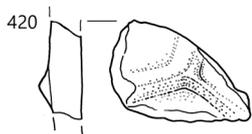
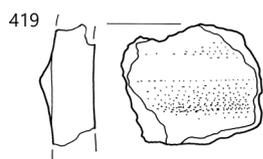
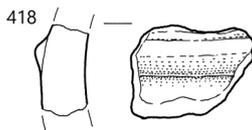
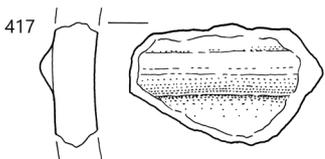
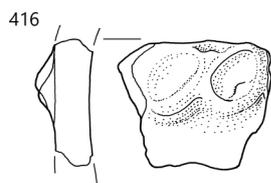
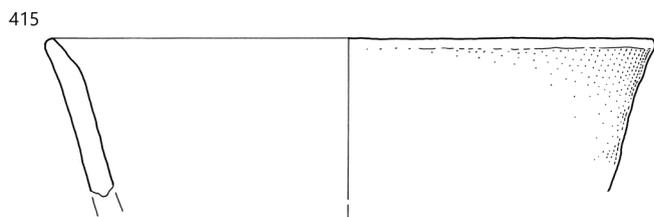
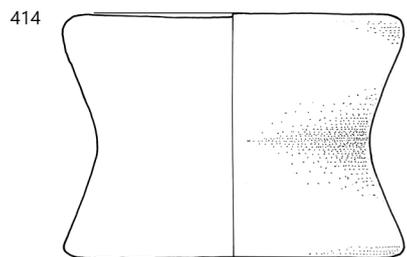
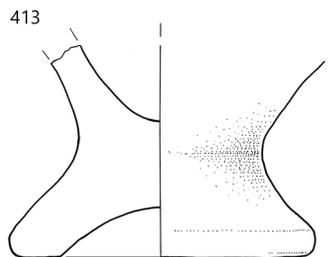
Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: rjava, sredina črna; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,4 cm, š. 4,6 cm, v. 2,5 cm.

424 SE 349, kv. B 15, PN 197, inv. št. P 27811

Odlomek dna in ostenja posode; površina ni ohranjena; barva: rdečerjava in črna, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,2 cm, š. 4,7 cm, v. 2,4 cm.

425 SE 349, kv. B 15, PN 197, inv. št. P 27810

Dno posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj in sredina temno rjava; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; pr. 9,3 cm, v. 3 cm.



413–414 SE 137, 415–418 SE 4, 419 SE 318, 420 SE 475, 421 SE 332, 422–425 SE 349; merilo 1 : 2.

Hiša 4 (SE 266, SE 268, SE 270, SE 383, SE 387)

426 SE 266, kv. A 15, inv. št. P 27606

Majhen masiven tunelast ročaj; površina ni ohranjena; barva: sivorjava; keramika: finožrnata; trdota: 3 trda; dl. 3 cm, š. 2,6 cm, db. 1,2 cm.

427 SE 268, kv. A 16, inv. št. P 27536

Odlomek ustja in ostenja posode; površina ni ohranjena; barva: rjava, sredina temno rjava; keramika: grobožrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,9 cm, š. 4 cm.

428 SE 268, kv. A 16, inv. št. P 27534

Odlomek ustja in ostenja posode; površina je glajena; barva: zunaj temno rjava, znotraj in sredina črna; keramika: grobožrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,8 cm, š. 3,7 cm.

429 SE 268, kv. A 16, PN 166, inv. št. P 27538

Odlomek ostenja posode; okras: kotanjasto rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj rdečerumena, sredina zelo temno siva; keramika: drobnožrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,1 cm, š. 4,7 cm.

430 SE 268, kv. A 16, PN 168, inv. št. P 27537

Odlomek ostenja posode; okras: kombinacija drobnih reber; površina je glajena; barva: zunaj in sredina rdeča; keramika: drobnožrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,6 cm, š. 3,5 cm.



431 SE 268, kv. A 16, inv. št. P 27533

Odlomek ostenja posode; okras: široko ravno rebro; površina je glajena; barva: rdečerumena, sredina zelo temno siva; keramika: drobnožrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,6 cm, š. 5,8 cm.

432 SE 268, kv. A 16, inv. št. P 27535

Odlomek ročaja posode, vertikalno je presek nepravilno trikoten; površina je glajena; barva: zunaj temno rjava, znotraj rdečerumena, sredina črna; keramika: finožrnata; trdota: 4 trda; dl. 2,1 cm, š. 2,6 cm.

433 SE 268, kv. A 15, 16, PN 164, inv. št. P 27539

Odlomek dna in ostenja posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: grobožrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 4,4 cm, š. 5,6 cm, v. 4,5 cm.

434 SE 270, kv. A 16, inv. št. P 27608

Odlomek ostenja posode; okras: slabo ohranjeno kotanjasto rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj in sredina temno rjava; keramika: grobožrnata; trdota: 3 trda; dl. 7,7 cm, š. 6,5 cm.

435 SE 270, kv. A 16, PN 171, inv. št. P 27607

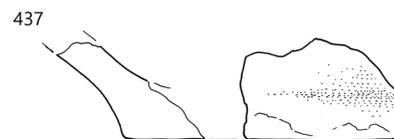
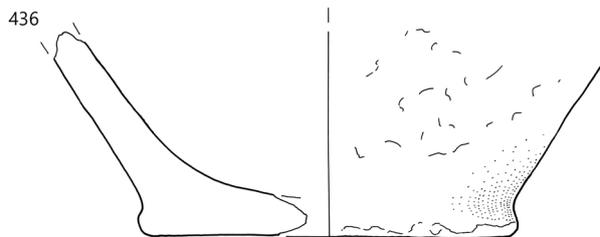
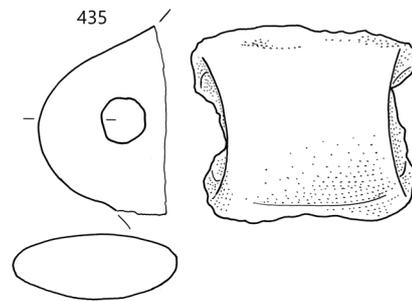
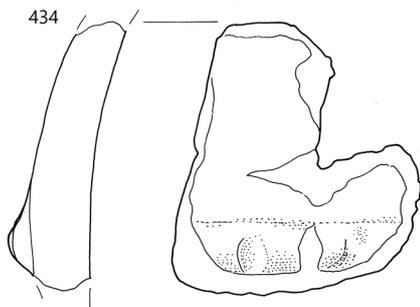
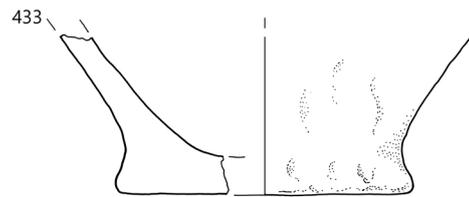
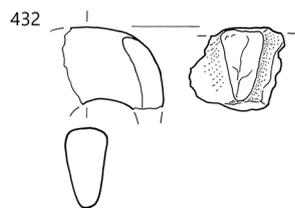
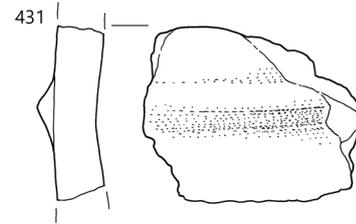
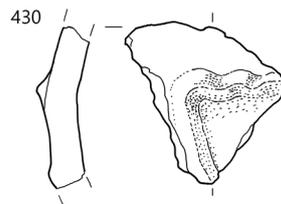
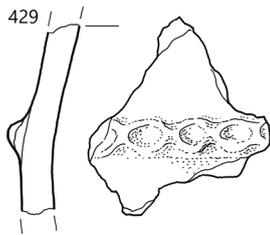
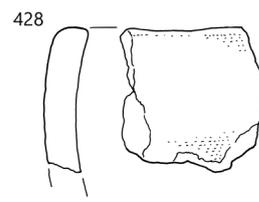
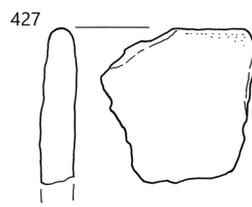
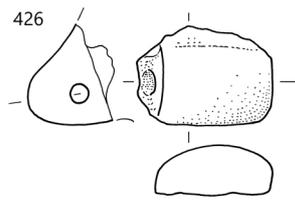
Masiven tunelast ročaj; površina ni ohranjena; barva: rjava, sredina črna; keramika: drobnožrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,4 cm, š. 5,2 cm, db. 1,7 cm.

436 SE 383, kv. A 16, inv. št. P 27750

Odlomek dna in ostenja posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rjava, znotraj rdeča, sredina rjava; keramika: grobožrnata, zelo preperela; trdota: 3 trda; dl. 6,7 cm, š. 7,4 cm, v. 5,5 cm.

437 SE 387, kv. A 16, PN 230, inv. št. P 27656

Odlomek dna posode; površina je glajena; barva: rjava; keramika: grobožrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,4 cm, š. 4,3 cm, v. 2,7 cm.



Hiša 4 (SE 312)

438 SE 312, kv. A 15, inv. št. P 28260

Lonec; več odlomkov ustja z ostenjem in dno; okras: reliefna girlanda in horizontalno rebro z gumbastimi aplikami; površina ni ohranjena; barva: zunaj in znotraj rdečerjava, sredina črna; keramika: finoizrnat; trdota: 3 trda; pr. u. 19 cm, pr. dna 10 cm, rek. v. 14,8 cm.



439 SE 312, kv. A 15, inv. št. P 28258

Lonec; odlomek izvihanega ustja z ostenjem, na ostenju je sled odlomljenega ročaja; površina je glajena; barva: rjava; keramika: finoizrnat; trdota: 4 trda; dl. 4,6 cm, š. 5,7 cm.

440 SE 312, kv. A 15, inv. št. P 28259

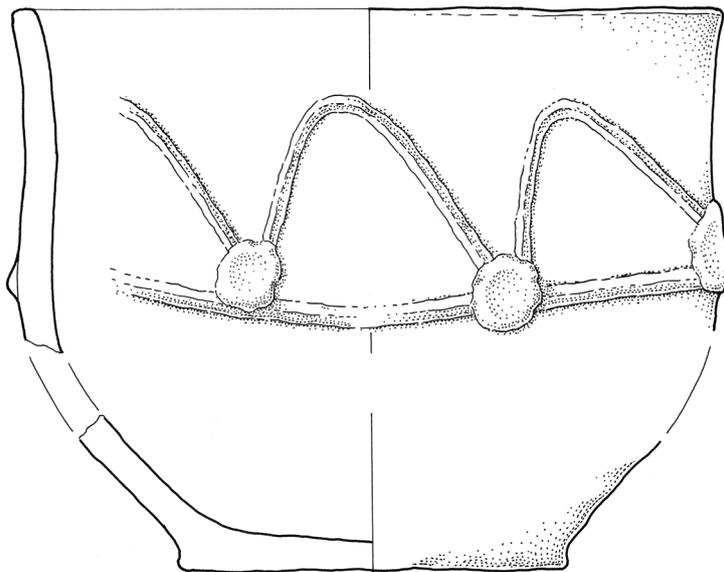
Odlomek dna in ostenja kroglastega lonca ali skodele; površina je glajena; barva: rdečerjava; keramika: finoizrnat; trdota: 3 trda; pr. dna 6 cm, š. 11,6 cm, v. 4,8 cm.



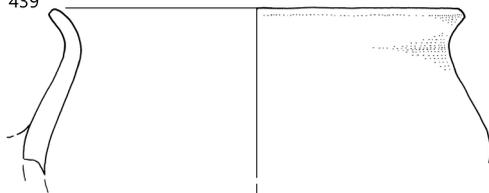
441 SE 312, kv. A 15, inv. št. P 28257

Odlomek ustja s sledjo odlomljenega ročaja, rob ustja je raven in previsen na notranjo stran; površina je glajena; barva: rdečerjava; keramika: drobnizrnat; trdota: 4 trda; dl. 3,2 cm, š. 3,4 cm.

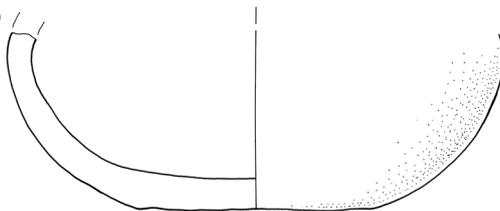
438



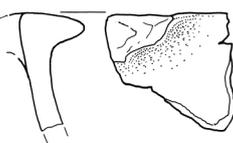
439



440



441



Poleg hiše 4; SE 339, SE 337

442 SE 339, kv. A 16, inv. št. P 27628

Odlomek ustja posode, zgornji rob je raven, prerez ustja je »T« oblike; površina je glajena; barva: temno siva; keramika: drobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 2 cm, š. 2,3 cm.

443 SE 337, kv. B 16, inv. št. P 27560

Lonec; odlomki ustja z ostenjem, zgornji rob je raven, prerez ustja je rahlo »T« oblike; površina je glajena; barva: rjava, sredina temno rjava; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,7 cm, š. 4,5 cm.

444 SE 337, kv. B 16, inv. št. P 27561

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina je glajena; barva: rjava do rdečerjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 5,2 cm, š. 3,9 cm.

445 SE 337, kv. B 16, PN 190, inv. št. P 27226a

Odlomek ustja in ostenja lonca ali skodele; okras: nizka ravna rebra v obliki ribje kosti; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,2 cm, š. 3,4 cm.



446 SE 337, kv. B 16, PN 190, inv. št. P 27226b

Odlomek ostenja posode, morda gre za isto posodo kot G445; okras: nizka ravna rebra v obliki ribje kosti; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 6,8 cm, š. 4,7 cm.



447 SE 337, kv. B 16, inv. št. P 27555

Odlomek ustja in ostenja posode; površina je ohranjena v sledovih; barva: rjava, sredina temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,9 cm, š. 5,3 cm.

448 SE 337, kv. B 16, inv. št. P 27552

Odlomek ustja in ostenja posode; okras: ravno rebro; površina je glajena; barva: rdeča, sredina temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,2 cm, š. 2,9 cm.

449 SE 337, kv. B 16, inv. št. P 27563

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina je glajena; barva: rjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobozrnata s posameznimi večjimi mineralnimi primesmi; trdota: 4 trda; dl. 6 cm, š. 5,8 cm.

450 SE 337, kv. B 16, inv. št. P 27551

Odlomek ustja skodele ali skodele; površina ni ohranjena; barva: zunaj svetlo rjava, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,1 cm, š. 5,1 cm.

451 SE 337, kv. B 16, inv. št. P 27553

Odlomek ostenja posode; okras: ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 5 cm, š. 4,9 cm.

452 SE 337, kv. B 16, inv. št. P 27554

Odlomek ostenja posode; okras: ravno rebro z odebelitvami; površina ni ohranjena; barva: zunaj rjava, znotraj temno sivorjava, sredina zelo temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 8 cm, š. 11,5 cm.

453 SE 337, kv. B 16, inv. št. P 27562

Odlomek ostenja posode; okras: ozko ravno rebro z vtisi; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobozrnata s posameznimi večjimi kamni; trdota: 4 trda; dl. 4,5 cm, š. 5,7 cm.



454 SE 337, kv. B 16, inv. št. P 27557

Odlomek aplikacije z vtisom; površina ni ohranjena; barva: svetlo rjava, sredina siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 2,3 cm, š. 4,8 cm.

455 SE 337, kv. B 16, inv. št. P 27564

Odlomek ostenja posode; okras: ravno rebro z odebelitvijo ali držajem; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj rjava, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,7 cm, š. 5,2 cm.

456 SE 337, kv. B 16, inv. št. P 27556

Trakast ročaj; površina je glajena; barva: svetlo rjava, sredina siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,6 cm, š. 3,9 cm, db. 1,2 cm.

457 SE 337, kv. B 16, inv. št. P 27565

Odlomek ročaja; površina ni ohranjena; barva: rdečerumena, sredina zelo temno siva; keramika: drobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,2 cm, š. 3 cm, db. 1,1 cm.

458 SE 337, kv. B 16, inv. št. P 27566

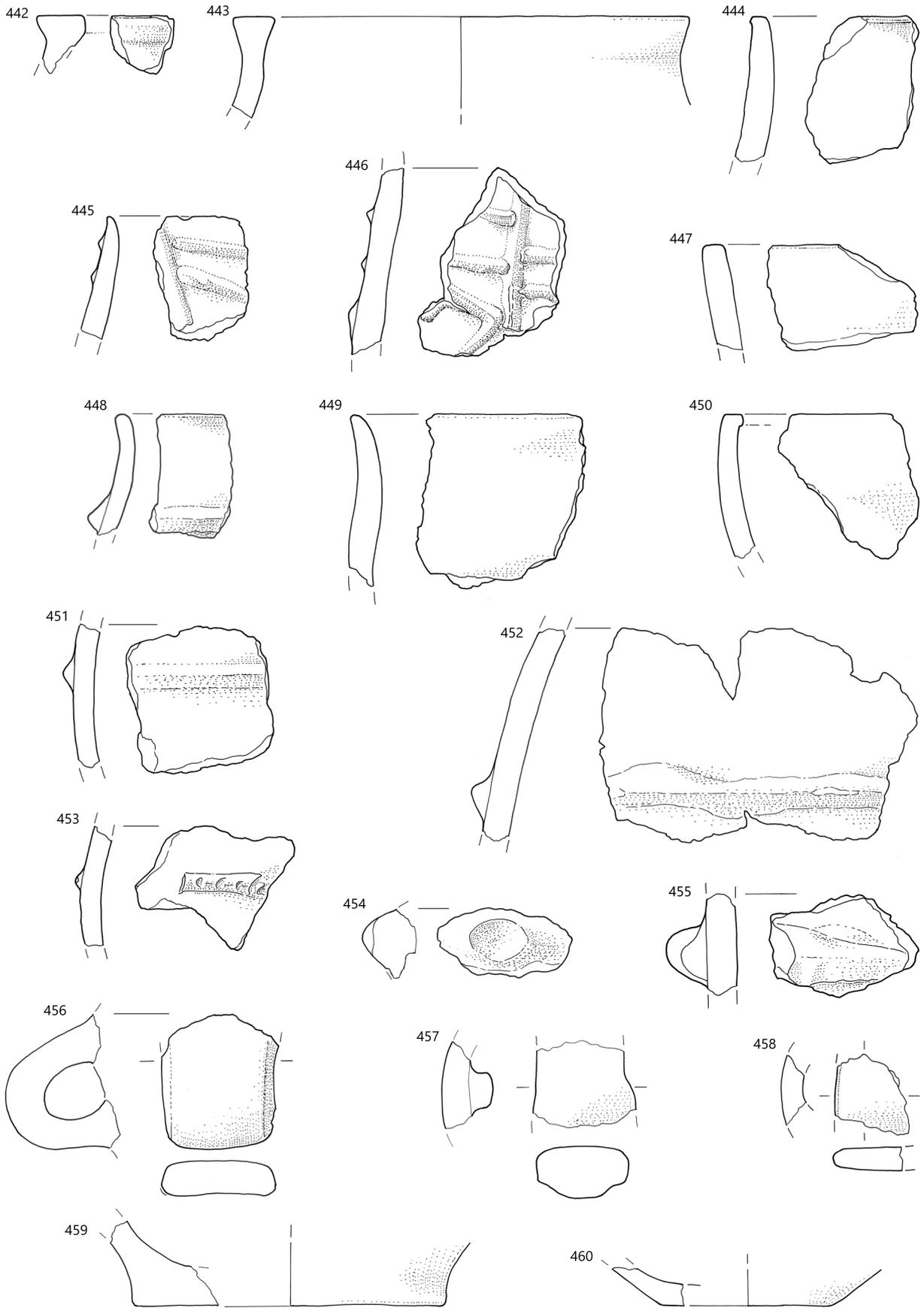
Odlomek trakastega ročaja; površina je glajena; barva: rdečerjava, sredina zelo temno rjava; keramika: drobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 2,7 cm, š. 2,6 cm, db. 0,9 cm.

459 SE 337, kv. B 16, inv. št. P 27558

Odlomka dna posode; površina je glajena; barva: rdečerjava, sredina rjava do zelo temno siva; keramika: drobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,6 in 3,3 cm, š. 5,2 in 4,4 cm, v. 2,7 in 3,1 cm.

460 SE 337, kv. B 16, inv. št. P 27559

Odlomek dna posode; površina je glajena; barva: rjava, sredina siva; keramika: drobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 2,8 cm, š. 4,1 cm, v. 1,6 cm.



∴ 442 SE 339, 443–460 SE 337; merilo 1 : 2.

Poleg hiše 4; SE 355, SE 357

461 SE 355, kv. B 16,
inv. št. P 27866

Skleda; odlomki ustja in ostenja z dvema horizontalnima ročajema; površina je glajena; barva temno rjava; keramika: fino-zrnata; trdota: 4 trda; pr. 34 cm, dl. 11 cm.



462 SE 355, kv. B 16, PN 219, inv. št. P 27865

Lonec; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: zunaj rjava, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: fino-zrnata; trdota: 3 trda; dl. 7,3 cm, š. 8,4 cm.

463 SE 355, kv. B 16, inv. št. P 27861

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina je glajena; barva: temno rjava; keramika: grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 6,2 cm, š. 7 cm.

464 SE 355, kv. B 16, PN 217, inv. št. P 27864

Odlomek ostenja posode; okras: ozko ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj od rjava do rdečerumena, znotraj in sredina temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 7,4 cm, š. 6,2 cm.

465 SE 355, kv. B 16, PN 217, inv. št. P 27863

Odlomek ostenja posode; okras: aplika z vtisom; površina je glajena; barva: zunaj svetlo rdečerjava, znotraj in sredina črna; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 6,5 cm, š. 6,8 cm.

466 SE 355, kv. B 16, inv. št. P 27862

Odlomek dna in ostenja posode; površina je glajena; barva: rdečerumena; keramika: fino-zrnata s posameznimi večjimi kamni; trdota: 3 trda; dl. 4,6 cm, š. 8,7 cm, v. 3,5 cm.

467 SE 357, kv. A, B 15,16, inv. št. P 27640

Odlomek dna posode; površina je glajena; barva: zunaj rdeča, znotraj in sredina sivorjava; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,3 cm, š. 3,5 cm, v. 2,7 cm.

468 SE 357, kv. A, B 15,16, inv. št. P 27639

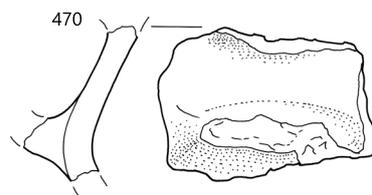
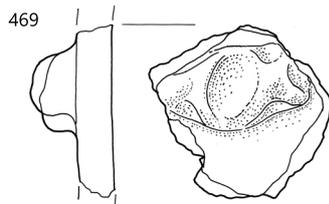
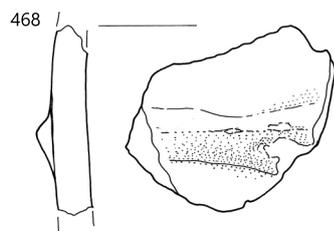
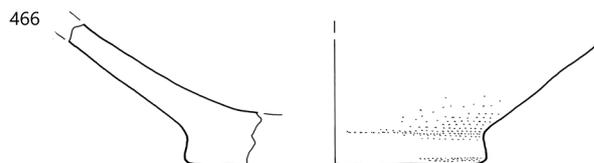
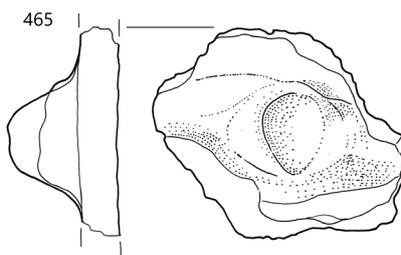
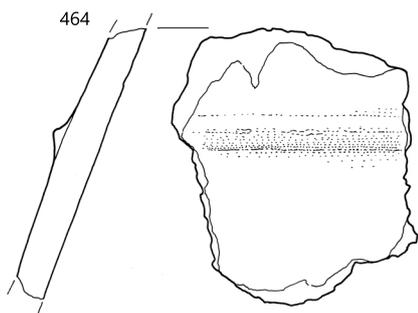
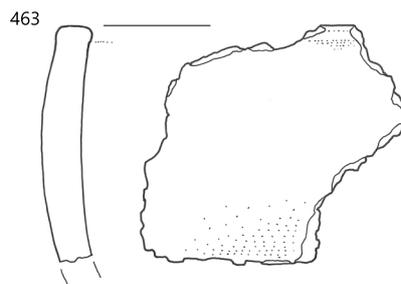
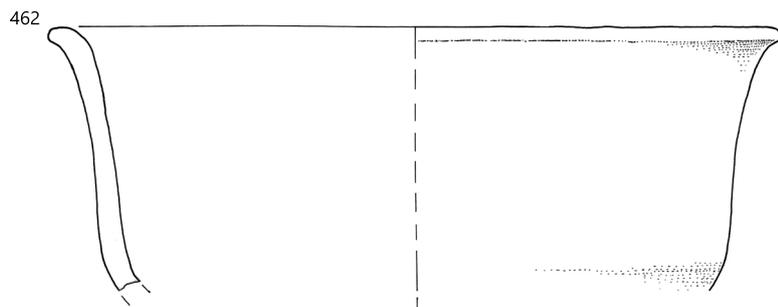
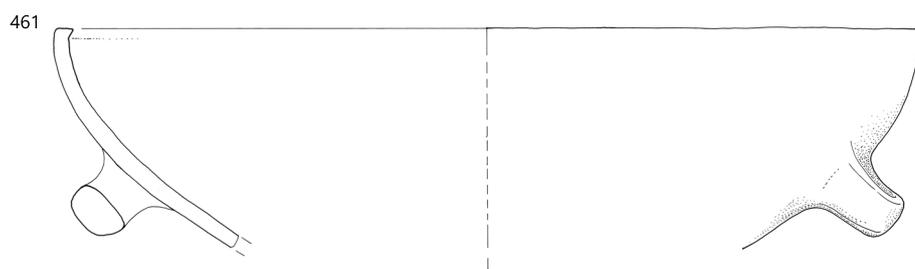
Odlomek ostenja posode; okras: ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj in sredina sivorjava; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,8 cm, š. 5,4 cm.

469 SE 357, kv. A, B 15,16, inv. št. P 27637

Odlomek ostenja posode; okras: kotanjasto rebro z velikimi vtisi; površina je glajena; barva: rjavordeča, sredina zelo temno siva; keramika: drobnazrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,5 cm, š. 4,7 cm.

470 SE 357, kv. A, B 15,16, inv. št. P 27638

Odlomek ostenja z delom ročaja; površina je glajena; barva: rumenordeča; keramika: drobnazrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,2 cm, š. 5,5 cm.



∴ 461–466 SE 355, 467–470 SE 357; 461 merilo 1 : 3, ostalo merilo 1 : 2.

Hiša 5 (SE 282, SE 432, SE 274)

471 SE 282, kv. A 17, PN 176, inv. št. P 27620

Lonec; odlomki ostenja s tunelastim ročajem; površina je glajena; barva: zunaj sivorjava, znotraj temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: droboznata; trdota: 3 trda; dl. ročaja 4,6 cm, š. 4,4 cm, db. 1,8 cm.



472 SE 282, kv. A 17, inv. št. P 27618

Odlomek ostenja lonca; okras: ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: rdečerumena, sredina temno siva; keramika: zelo groboznata, zelo drobljiva; trdota: 4 trda; dl. 6,8 cm, š. 8 cm.

473 SE 282, kv. A 17, inv. št. P 27619

Fragmentiran držaj; površina je glajena; barva: rdečerjava, sredina črna; keramika: droboznata; trdota: 5 zelo trda; dl. 4,5 cm, š. 3,4 cm, db. 3 cm.

474 SE 282, kv. A 17, inv. št. P 27613

Odlomek ročaja; površina je glajena; barva: rjava, sredina zelo temno siva; keramika: groboznata; trdota: 4 trda; dl. 2 cm š. 4,3 cm, db. 0,9 cm.

475 SE 282, kv. A 17, inv. št. P 27616

Odlomek dna in ostenja posode; površina je glajena; barva: rdečerumena, sredina temno siva; keramika: droboznata; trdota: 5 zelo trda; dl. 4,2 cm, š. 6,7 cm, v. 1,4 cm.

476 SE 282, kv. A 17, inv. št. P 27615

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: rdečerumena, sredina sivorjava; keramika: zelo groboznata, zelo drobljiva; trdota: 3 trda; dl. 3,4 cm, š. 6,1 cm, v. 3 cm.

477 SE 282, kv. A 17, inv. št. P 27614

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, sredina sivorjava; keramika: groboznata, zelo drobljiva; trdota: 3 trda; dl. 2,9 cm, š. 5 cm, v. 2,5 cm.

478 SE 282, kv. A 17, inv. št. P 27617

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj rdečerjava, sredina zelo temno siva; keramika: groboznata, zelo drobljiva; trdota: 3 trda; dl. 3,3 cm, š. 5,7 cm, v. 2,3 cm.

479 SE 432, kv. A 17, inv. št. P 27662

Odlomek ustja in ostenja skleda ali skodele; površina je glajena; barva: rjavordeča, sredina temno siva; keramika: finoznata; trdota: 4 trda; dl. 4,6 cm, š. 5 cm.

480 SE 432, kv. A 17, inv. št. P 27663

Odlomek izvihanega ustja posode; površina je glajena; barva: zunaj temno rjava, znotraj in sredina črna; keramika: finoznata; trdota: 3 trda; dl. 3,4 cm, š. 3,8 cm.

481 SE 432, kv. A 17, inv. št. P 27664

Odlomek dna in ostenja posode; površina je glajena; barva: rumenordeča, sredina zelo temno siva; keramika: droboznata; trdota: 3 trda; dl. 4,7 cm, š. 6,2 cm, v. 3,2 cm.

482 SE 274, kv. A 17, PN 175, inv. št. P 27516

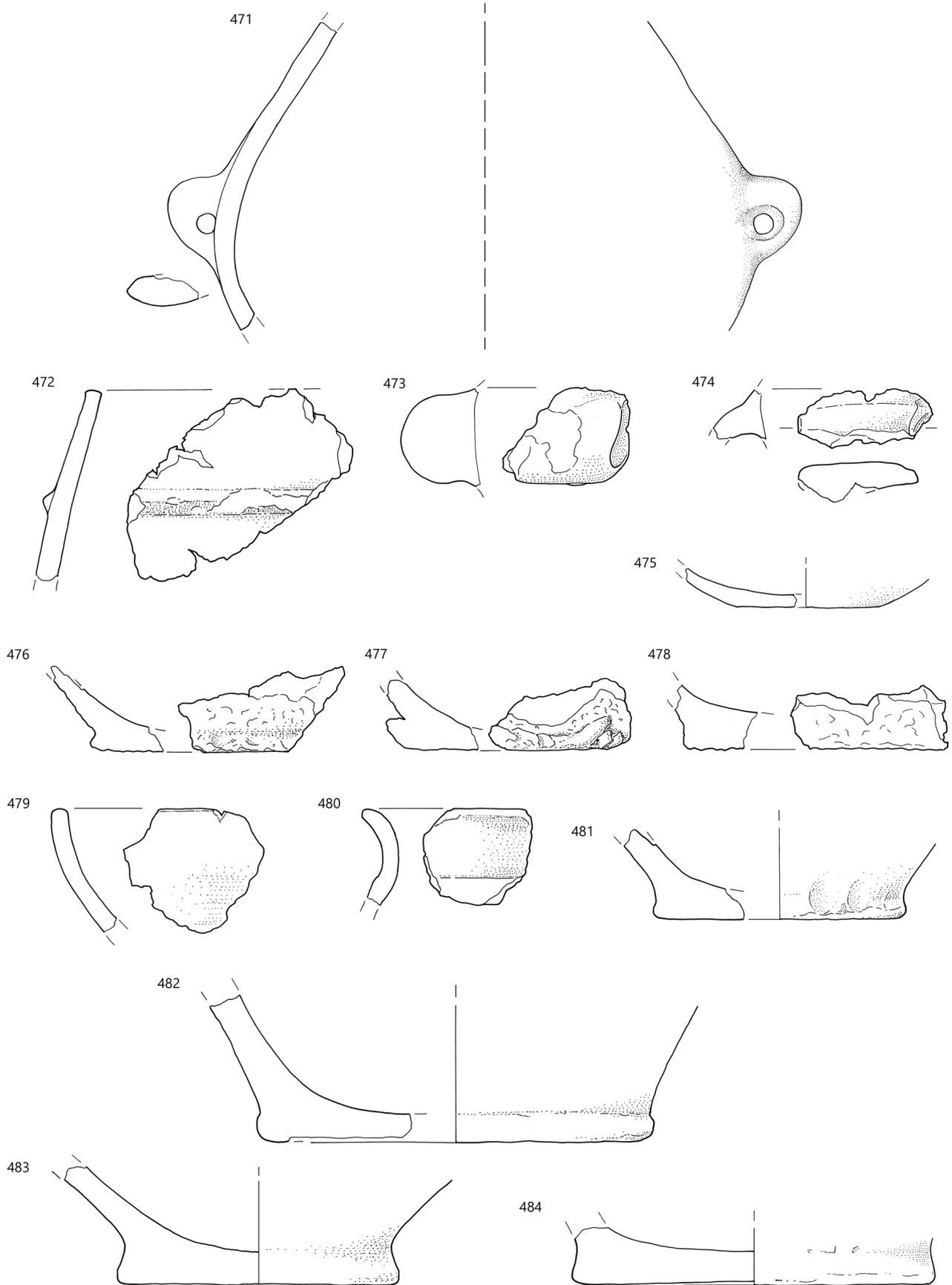
Odlomek dna in ostenja posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: zelo groboznata; trdota: 3 trda; dl. 7 cm, š. 8,7 cm, v. 5 cm.

483 SE 274, kv. A 17, PN 174, inv. št. P 27517

Odlomek dna in ostenja posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: zelo groboznata; trdota: 3 trda; dl. 6,7 cm, š. 10,2 cm, v. 4,2 cm.

484 SE 274, kv. A 17, inv. št. P 27609

Odlomek dna posode; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj rjava, sredina temno siva; keramika: droboznata; trdota: 4 trda; pr. dna 6,5 cm, dl. 8,3 cm, š. 12,4 cm, v. 2 cm.



Hiša 5, merilo 1 : 2.

Hiša 5 (SE 328, SE 416, SE 341, SE 38, SE 343)

485 SE 328, kv. A 17, PN 191, inv. št. P 27530

Lonec; več odlomkov ostenja in dva tunelasta ročaja; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena do rjava, znotraj in sredina zelo temno sivorjava; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 12,4 cm, š. 12 cm, rek. največjega pr. 43 cm.



486 SE 416, kv. - A 17, inv. št. P 27751

Odlomek ostenja s kratkim delom ročaja; površina je glajena; barva: zunaj temno rjava, znotraj in sredina črna; keramika: finoizrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,6 cm, š. 6 cm.

487 SE 341, kv. A 16, PN 196, inv. št. P 27630

Odlomek ostenja s tunelastim ročajem; površina je glajena; barva: črna; keramika: drobnozrnata s posameznimi večjimi kamni; trdota: 4 trda; dl. 8 cm, š. 8,3 cm, š. ročaja 5,4 cm, db. 1,6 cm.

488 SE 341, kv. A 16, PN 195, inv. št. P 27631

Odlomek dna in ostenja lonca; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj rjava, sredina zelo temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 8 cm, š. 8,5 cm, v. 6,9 cm.

489 SE 38, kv. A 16, PN 151, inv. št. P 28250

Odlomek vretenca; površina je glajena; barva: rdeča; keramika: finoizrnata; trdota: 3 trda; pr. 3,5 cm, v. 2,8 cm.



490 SE 38, kv. A 17, inv. št. P 27843

Odlomek vretenca; površina ni ohranjena; barva: zunaj rjava, sredina temno rjava; keramika: finoizrnata; trdota: 3 trda; pr. 3,6 cm, v. 2,6 cm.



491 SE 343, kv. A 17, inv. št. P 27635

Odlomek ustja in ostenja posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj in sredina sivorjava, znotraj rjava; keramika: finoizrnata; trdota: 3 trda; dl. 5 cm, š. 4,7 cm.

492 SE 343, kv. A 17, inv. št. P 30001

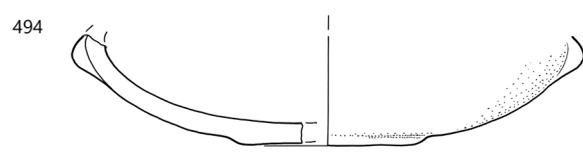
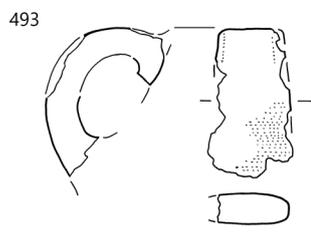
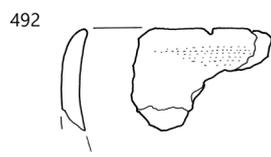
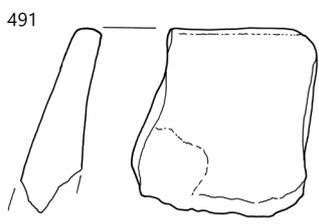
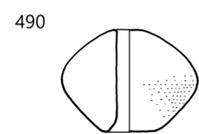
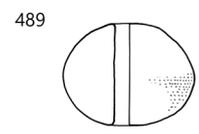
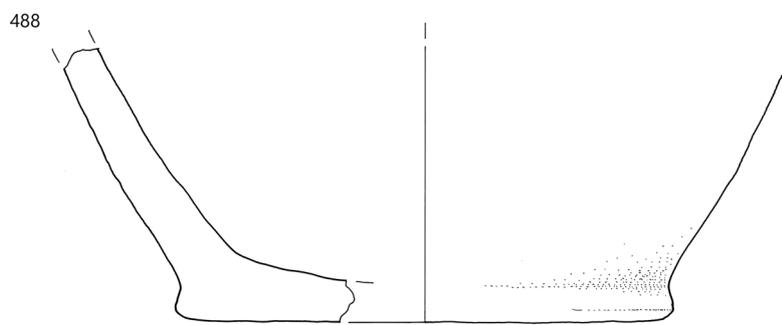
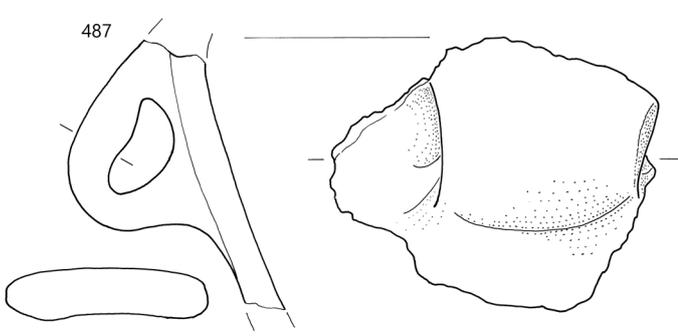
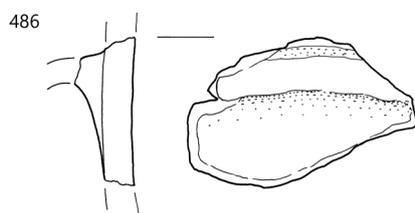
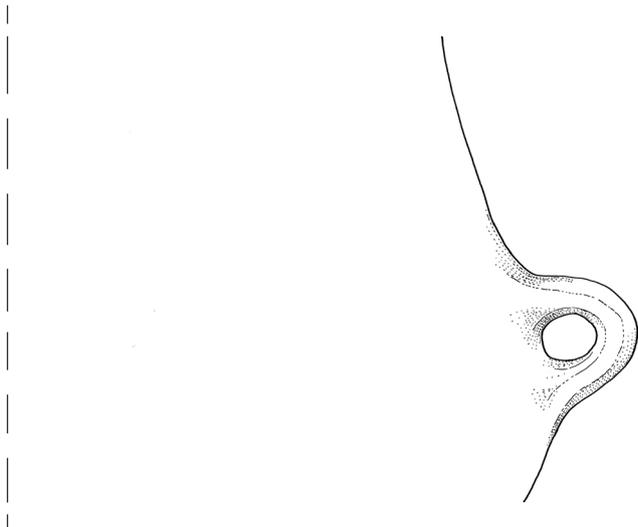
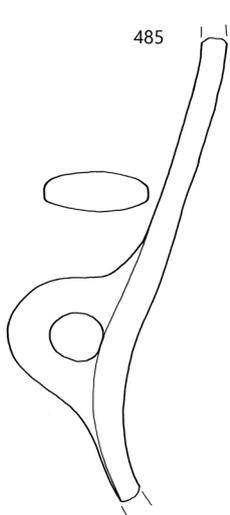
Odlomek ustja skodele ali skodele; površina je glajena; barva: rjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,7 cm, š. 3,5 cm.

493 SE 343, kv. A 17, PN 223, inv. št. P 27633

Trakast ročaj; površina ni ohranjena; barva: temno siva; keramika: finoizrnata, zelo drobljiva; trdota: 3 trda; dl. 4,5 cm, š. 2,1 cm, db. 1 cm.

494 SE 343, kv. A 17, PN 224, inv. št. P 27634

Odlomek dna in ostenja skodele ali skodelice; okras: bradavica; površina je glajena; barva: zelo temno rjava; keramika: finoizrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,7 cm, š. 8,5 cm, pr. 12,7 cm, v. 2,9 cm.



Hiša 5; 485 merilo 1 : 3, ostalo merilo 1 : 2

Med hišama 4 in 5; plasti SE 4 in SE 38

495 SE 38, kv. B 17, inv. št. P 27830

Skleda; odlomek ustja z ostenjem, na ostenju je sled odlomljenega ročaja; površina je glajena; barva: rdeča; keramika: droboznata; trdota: 4 trda; dl. 4,5 cm, š. 7,5 cm.

496 SE 38, sonda 6, kv. A 16, inv. št. P 28247

Odlomek ustja in ostenja posode, rob je raven in odebeljen; površina je glajena; barva: temno rdečerjava; sredina zelo temno siva; keramika: droboznata; trdota: 3 trda; dl. 3,8 cm, š. 2,5 cm.

497 SE 38, sonda 6, kv. A 16, inv. št. P 28248

Odlomek ostenja z delom trakastega ročaja; okras: drobno viseče rebro pod ročajem (prim. G81); površina je glajena; barva: zunaj svetlo rjava, znotraj sivorjava, sredina zelo temno siva; keramika: droboznata; trdota: 4 trda; dl. 2,7 cm, š. 2,9 cm.

498 SE 38, sonda 6, kv. A 16, inv. št. P 28249

Odlomek ostenja posode; okras: široko, nizko, ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, sredina črna; keramika: droboznata; trdota: 3 trda; dl. 2,7 cm, š. 3 cm.

499 SE 38, sonda 6, kv. A 15, PN 146, inv. št. P 28240

Odlomek ostenja s tunelastim ročajem; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj zelo temno sivorjava, črna; keramika: finoznata; trdota: 4 trda; dl. 5,2 cm, š. 7,5 cm, dl. ročaja 3,7 cm, db. 1 cm.

500 SE 4, kv. A 16, inv. št. P 28251

Fragmentiran držaj; površina ni ohranjena; barva: rumenordeča; keramika: groboznata; trdota: 3 trda; dl. 5,9 cm, š. 2 cm, v. 2,3 cm.

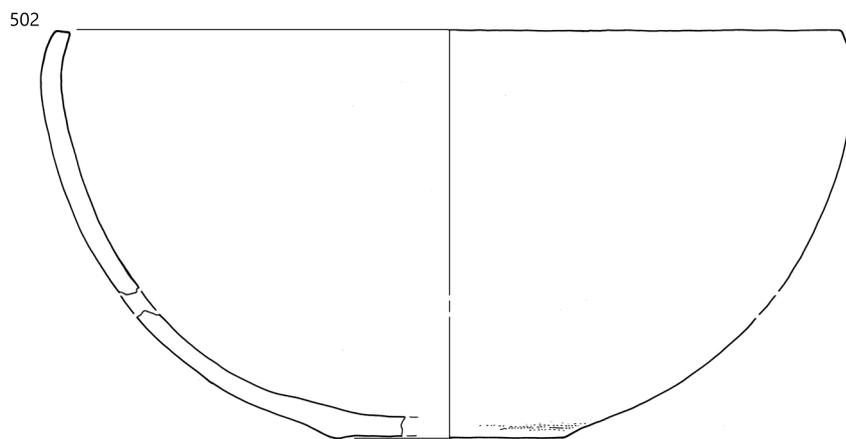
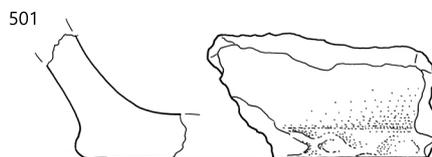
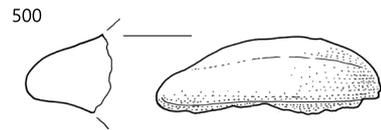
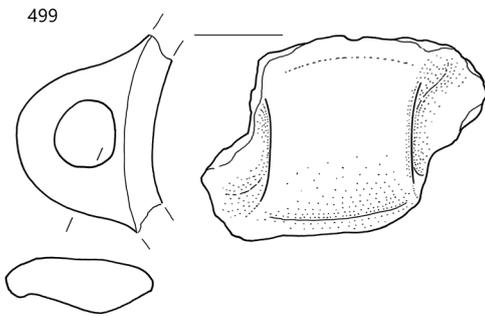
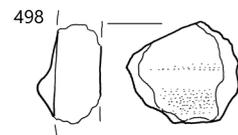
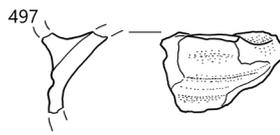
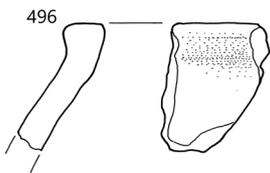
SE 324

501 SE 324, kv. B 14, inv. št. P 27627

Odlomek dna posode; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj rumenordeča, sredina temno siva; keramika: zelo groboznata; trdota: 4 trda; dl. 3,8 cm, š. 6 cm, v. 3,3 cm.

502 SE 324, kv. B 14, inv. št. P 28254 in inv. št. P 28255

Skleda; odlomek ustja z ostenjem in dno; površina je glajena, ohranjena v sledovih; barva: zunaj temno rjava, znotraj temno rdečerjava, sredina zelo temno sivorjava; keramika: finoznata; trdota: 4 trda; pr. ustja 21 cm, dl. 7,2 cm, š. 9,6 cm, pr. dna 5 cm, dl. 6,9 cm, š. 9,8 cm, v. 3,5 cm.



∴ 495–500 SE 4 in SE 38, 501–502 SE 324; merilo 1 : 2.

Zgostitev keramike blizu hiše 5 (SE 345)

503 SE 345, kv. B 17, inv. št.

P 29984 in inv. št. P 29987

Lonec; odlomki ustja, dna in ostenja z odlomljenim ročajem, rob ustja je previsen na notranjo stran; okras: ostanki ravnega rebra; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj in sredina rjava; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda, pr. ustja 12 cm, dl. 3,5 cm, š. 4,4 cm, pr. dna 9 cm.



504 SE 345, kv. B 17, inv. št. P 29985

Lonec; odlomki ustja z ostenjem; okras: ostanki rebra; površina ni ohranjena; barva: rjava; keramika: drobnozrnata, preperela; trdota: 3 trda; dl. 4,7 cm, š. 5,8 cm.

505 SE 345, kv. B 17, inv. št. P 29982

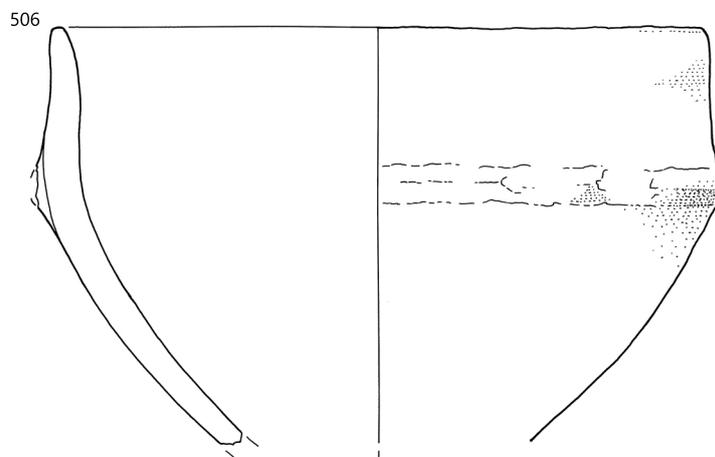
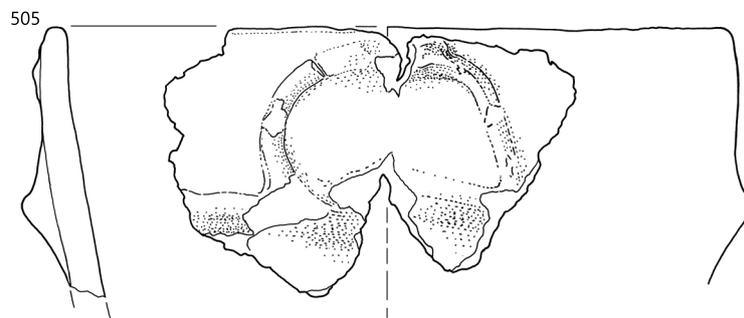
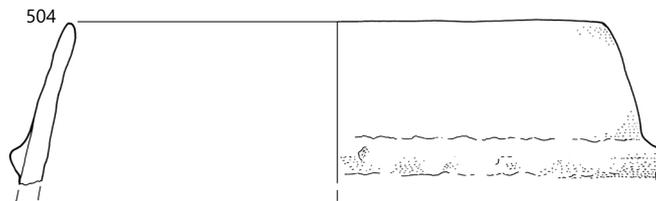
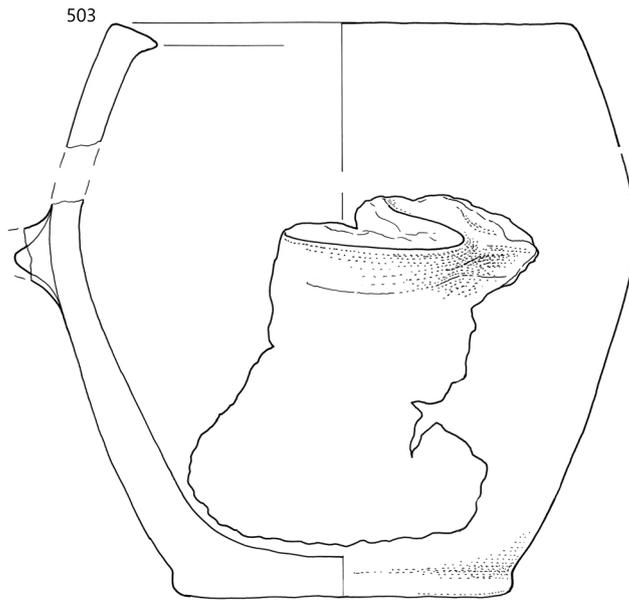
Lonec; odlomki ustja z ostenjem; okras: rebra in girlande; površina je ohranjena v sledovih; barva: zunaj rdečerumena, znotraj rdeča, sredina zelo temno siva; keramika: zelo grobozrnata, preperela; trdota: 3 trda; dl. 7 cm, š. 11 cm.



506 SE 345, kv. B 14, inv. št. P 29986

Lonec; odlomki ustja z ostenjem; okras: slabo ohranjeno rebro; površina je ohranjena v sledovih; barva: rjava; keramika: zelo grobozrnata, preperela; trdota: 3 trda; dl. 12 cm, š. 14 cm.





Zgostitev keramike blizu hiše 5 (SE 345, SE 347)

507 SE 345, kv. B 17, inv. št. P 29981

Skleda; odlomki ustja z ostenjem; okras: ravno rebro z apliko ali držajem z vtisom; površina je ohranjena v sledovih; barva: rdečerjava; keramika: zelo grobozrnata, preperela; trdota: 3 trda; dl. 15 cm, š. 18 cm, pr. 24 cm.



508 SE 345, kv. B 17, inv. št. P 29993

Odlomek ustja z ostenjem in širok trakast ročaj, verjetno skleda ali skodela; površina je glajena; barva: rumenorjava; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4 cm, š. 3 cm, dl. ročaja 3,2 cm, š. 3,8 cm.

509 SE 345, kv. B 17, PN 229, inv. št. P 29997

Odlomek ustja in ostenja skleda ali skodele; površina je glajena; barva: temno rjava; keramika: finoizrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,4 cm, š. 4 cm.

510 SE 345, kv. B 17, inv. št. P 29991

Odlomek ustja in ostenja lonca, rob je raven in previsen na zunanjo stran; površina je glajena; barva: zelo temno sivorjava; keramika: finoizrnata; trdota: 3 trda; dl. 3 cm, š. 3,8 cm.

511 SE 345, kv. B 17, inv. št. P 29992

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina je glajena; barva: rjava; keramika: zelo grobozrnata, neobstoja; trdota: 3 trda; dl. 9,3 cm, š. 6,2 cm.

512 SE 345, kv. B 17, inv. št. P 29995

Odlomek ostenja posode; okras: ravno rebro z odebelitvijo ali apliko; površina ni ohranjena; barva: rjavordeča; keramika: zelo grobozrnata, neobstoja; trdota: 3 trda; dl. 5,7 cm, š. 5,5 cm.

513 SE 345, kv. B 17, inv. št. P 30002

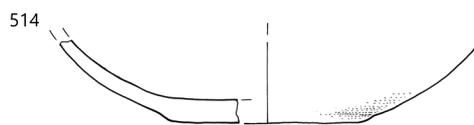
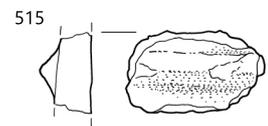
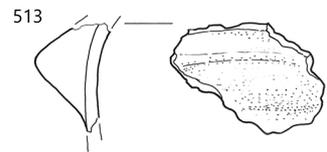
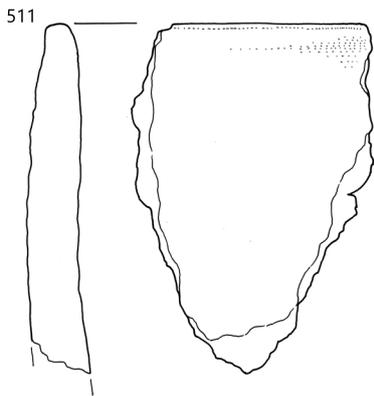
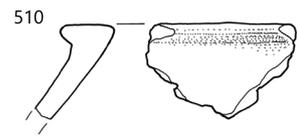
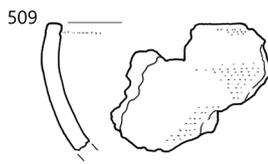
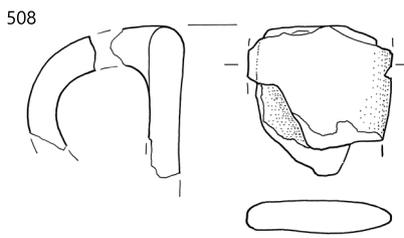
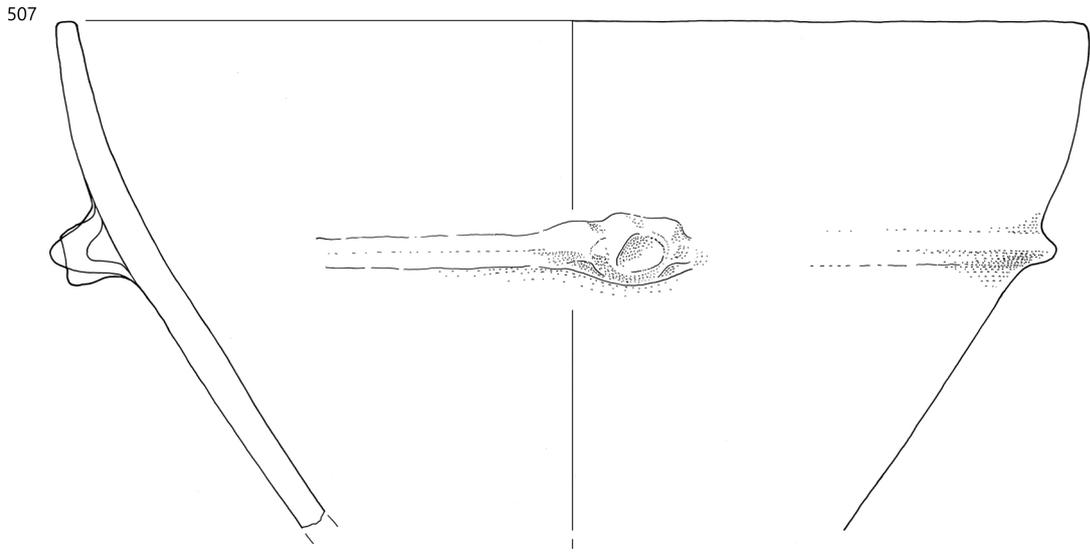
Odlomek ostenja z držajem; površina ni ohranjena; barva: svetlo rdečerumena; keramika: zelo grobozrnata, preperela; trdota: 3 trda; dl. 3 cm, š. 4 cm.

514 SE 345, kv. B 17, inv. št. P 29988

Odlomki dna in ostenja posode; površina je glajena; barva: temno rjava; keramika: finoizrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,7 cm, š. 6,7 cm, v. 2,3 cm.

515 SE 347, kv. B 17, inv. št. P 27832

Odlomek ostenja posode; okras: ozko ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj temno rdečerjava, znotraj in sredina črna; keramika: finoizrnata; trdota: 4 trda; dl. 2 cm, š. 3,3 cm.



507-514 SE 345, 515 SE 347; merilo 1 : 2.

Zgostitev keramike blizu hiše 5 (SE 345)

516 SE 345, kv. B 17, inv. št. P 29990

Skodelica s klekom, odlomek ustja z ostenjem; površina ni ohranjena; barva: temno rjava; keramika: drobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,5 cm, š. 4,1 cm.

517 SE 345, kv. B 17, PN 220, 229, inv. št. P 29996 in inv. št. P 29999

Skodela s klekom; odlomki ustja, ostenja z ročajem in dno; površina je glajena; barva: rdečerjava; keramika: finoizrnata; trdota: 3 trda; pr. ustja 13 cm, pr. dna 4,5 cm, v. dna 3,7 cm.

518 SE 345, kv. B 17, PN 220, inv. št. P 29998

Skodela s klekom; odlomki ustja, ostenja in dna; površina je glajena; barva: temno rjava; keramika: finoizrnata; trdota: 3 trda; pr. ustja 12 cm, d. 2,4 cm, š. 1,6 cm, š. ostenja 5,5 cm, pr. dna 5 cm, v. dna 2 cm.

Hiša 6? (SE 278, SE 276, SE 420)

519 SE 278, kv. A 18, inv. št. P 27611

Lonec; odlomek ustja z ostenjem in trakastim ročajem; površina je glajena; barva: rdečerumena, sredina siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,6 cm, š. 4,3 cm, š. ročaja 3 cm, db. 0,8 cm.

520 SE 278, kv. A 18, inv. št. P 27612

Odlomek ostenja z delom trakastega ročaja; površina je glajena; barva: temno rjava, sredina zelo temno rjava; keramika: finoizrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,3 cm, š. 2,9 cm, db. ročaja 0,9 cm, š. 1,7 cm.

521 SE 276, kv. A 17, PN 182, inv. št. P 27610

Odlomek ostenja s tunelastim ročajem; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj rjava, sredina temno siva; keramika: drobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 8,4 cm, š. 8,3 cm, š. ročaja 3,2 cm, db. 1,2 cm.

522 SE 420, kv. - A 18, inv. št. P 27660

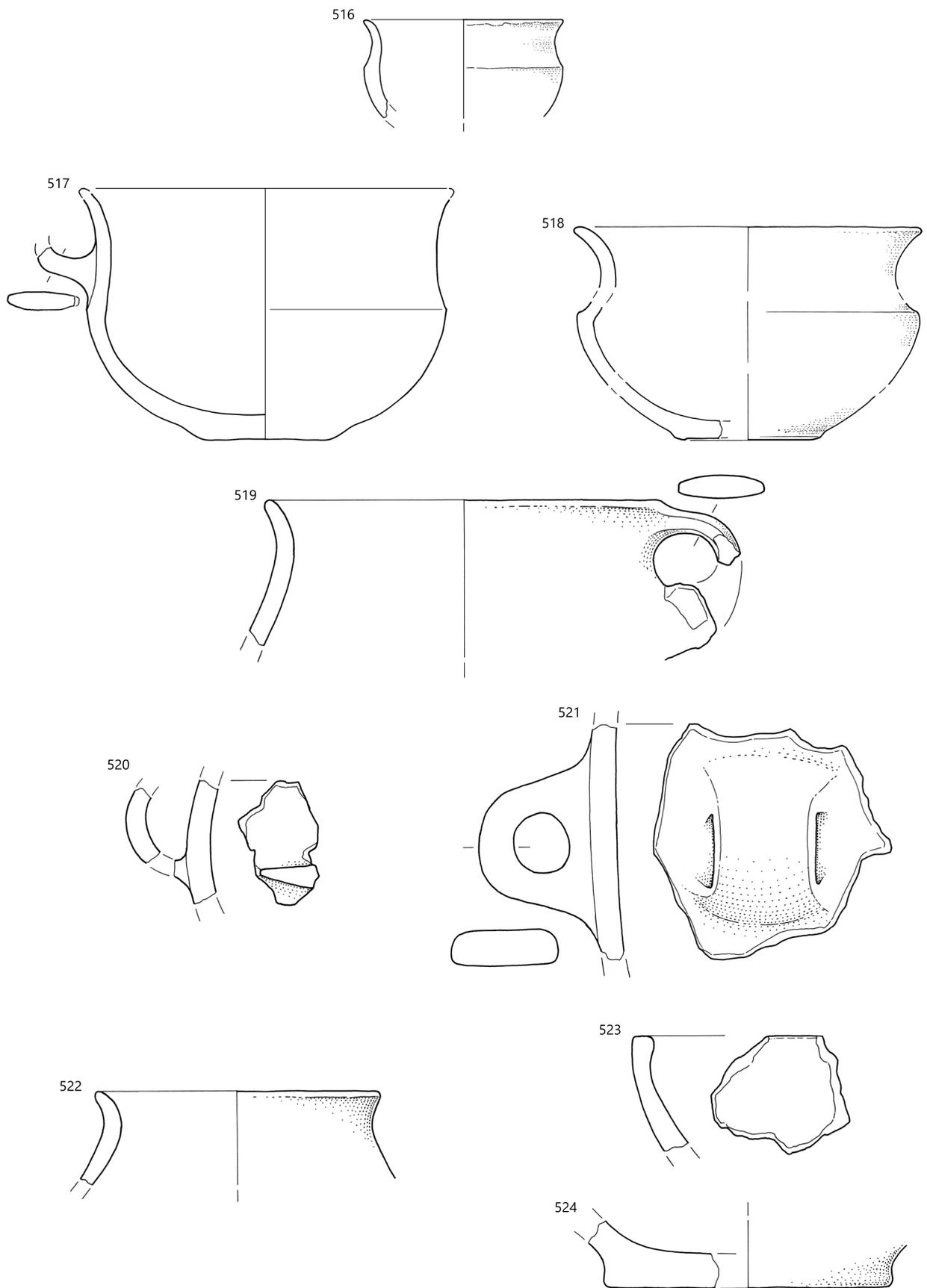
Lonec; odlomek ustja z ostenjem; površina ni ohranjena; barva: zelo temno siva; keramika: finoizrnata; predmet je zelo preperel; trdota: 3 trda; dl. 3,3 cm, š. 3,6 cm.

523 SE 420, kv. - A 18, inv. št. P 27659

Odlomek ustja sklede ali skodele; površina ni ohranjena; barva: zelo temno sivorjava; keramika: grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 4,1 cm, š. 4,8 cm.

524 SE 420, kv. - A 18, inv. št. P 27658

Odlomek dna posode; površina je glajena; barva: temno rjava, sredina rjava; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4 cm, š. 7 cm, v. 2,4 cm.



516–518 SE 345, 519–524 hiša 6; merilo 1 : 2.

Jama 2 (SE 397, SE 462, SE 465)

525 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28217

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina ni ohranjena; barva: zunaj in znotraj v sledovih rdečerjava, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; pr. u. 16 cm, dl. 3,3 cm, š. 4,4 cm.

526 SE 397, kv. - A, -B 17, 18, inv. št. P 28184

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina ni ohranjena; barva: zunaj zelo temno sivorjava, znotraj temno rdečerjava, sredina zelo temno sivorjava; keramika: drobnazrnata; trdota: 3 trda; pr. u. 18 cm, dl. 5 cm, š. 4,2 cm.

527 SE 462, kv. - A, - B 17, 18, inv. št. P 27680

Lonec; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: zelo temno rjava; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; pr. u. 18 cm, dl. 5,8 cm, š. 4,8 cm.

528 SE 397, kv. - A, -B 17, inv. št. P 28174

Lonec; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: zunaj rumenordeča, znotraj in sredina temno rjava; keramika: finoazrnata; trdota: 3 trda; pr. u. 18 cm, dl. 5,6 cm, š. 5 cm.

529 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28193

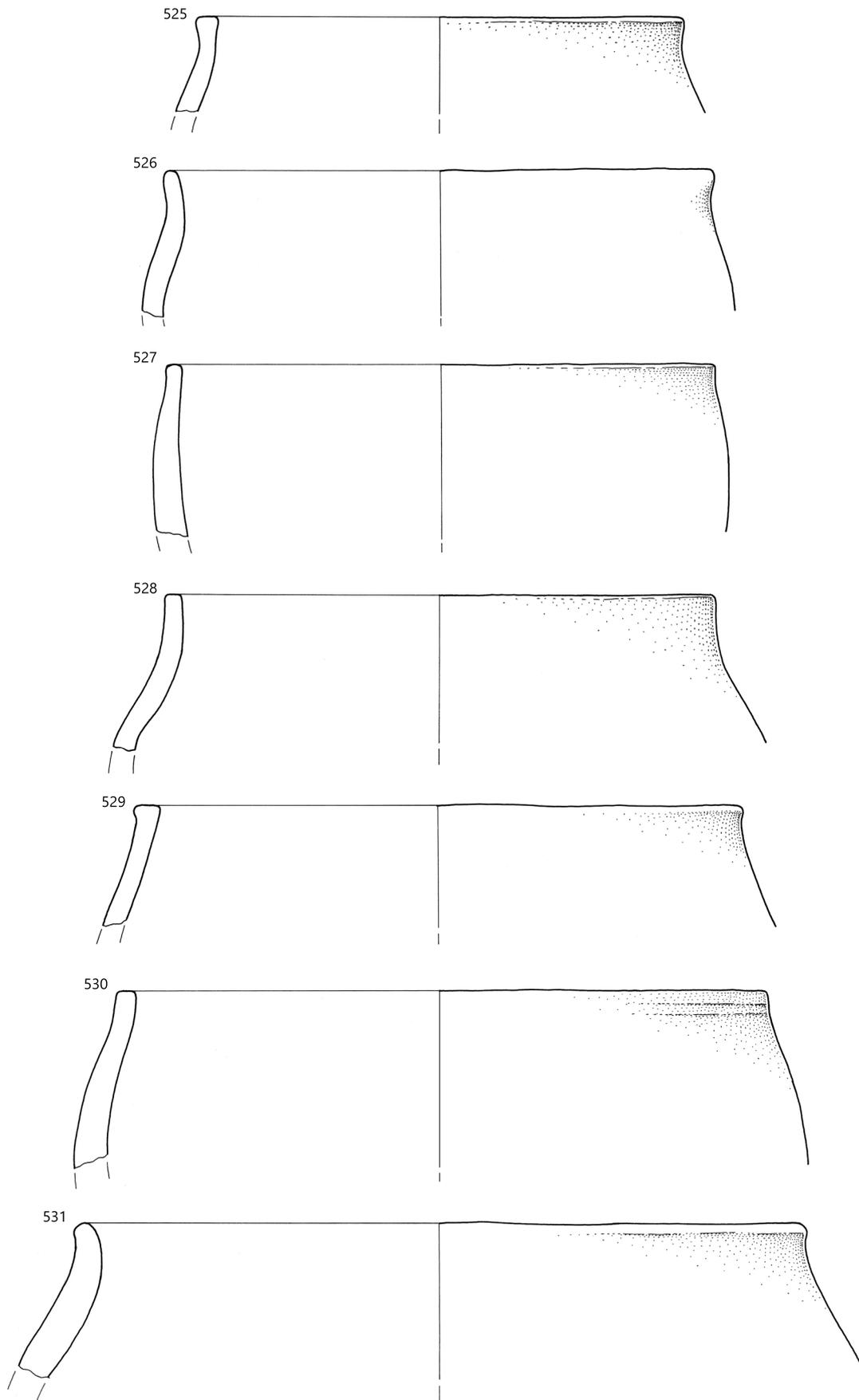
Lonec; odlomek ustja z ostenjem; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj in sredina rumenordeča; keramika: finoazrnata; trdota: 3 trda; pr. u. 20 cm, dl. 4,2 cm, š. 6,3 cm.

530 SE 465, 397, kv. - B 18, inv. št. P 27708

Lonec; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: zelo temno sivorjava; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; pr. u. 21,5 cm, dl. 5,8 cm, š. 5,7 cm.

531 SE 465, 397, kv. - B 18, inv. št. P 27707

Lonec; odlomek masivnega ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: rdeča; keramika: drobnazrnata; trdota: 3 trda; pr. u. 24 cm, dl. 5,4 cm, š. 9,4 cm.



⌋ Jama 2, merilo 1 : 2.

Jama 2 (SE 397, SE 461–SE 466)

532 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28218

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina je glajena; barva: zelo temno sivorjava; keramika: finoizrnatna; trdota: 4 trda; pr. u. 14 cm, dl. 2,7 cm, š. 3,8 cm.

533 SE 463, kv. - A 17, inv. št. P 27686

Odlomek ustja in ostenja posode; površina je glajena; barva: rdečerumena, sredina temno siva; keramika: drobnoizrnatna; trdota: 3 trda; pr. u. 14 cm, dl. 4,8 cm, š. 3 cm.

534 SE 461, kv. - A 17, inv. št. P 27672

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina je glajena; barva: zunaj temno rjava, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: finoizrnatna; trdota: 3 trda; pr. u. 15 cm, dl. 3 cm, š. 4,2 cm.

535 SE 464, kv. - A 17, inv. št. P 27690

Lonec; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: črna; keramika: drobnoizrnatna; trdota: 3 trda; pr. u. 15,5 cm, dl. 3,8 cm, š. 3,8 cm.

536 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28219

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina je glajena; barva: zelo temno sivorjava; keramika: finoizrnatna; trdota: 4 trda; pr. u. 10 cm, dl. 1,7 cm, š. 3 cm.

537 SE 397, kv. - A, -B 17, 18, inv. št. P 28185

Lonec; odlomek masivnega ustja, na robu ustja je sled odlo-mljenega ročaja; površina je glajena; barva: zunaj in znotraj zelo temno sivorjava, sredina zelo temno rjava; keramika: finoizrnatna; trdota: 4 trda; pr. u. 10 cm, dl. 2,3 cm, š. 2,4 cm.

538 SE 465, 397, kv. - B 18,
inv. št. P 27710

Lonček; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: temno rjava; keramika: finoizrnatna; trdota: 3 trda; pr. u. 9 cm, dl. 5 cm, š. 5,5 cm.



539 SE 461, kv. - A 17, inv. št. P 27673

Lonec; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: rdečerjava, sredina siva; keramika: finoizrnatna; trdota: 3 trda; pr. u. 9 cm, dl. 4,8 cm, š. 4,2 cm.

540 SE 463, 464, 466, kv. - A 17, inv. št. P 27695

Lonec; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: zunaj in sredina zelo temno siva, znotraj rdečerjava; keramika: drobnoizrnatna; trdota: 5 zelo trda; pr. u. 12 cm, dl. 2,9 cm, š. 3,2 cm.

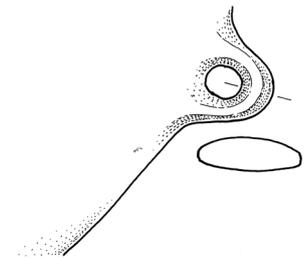
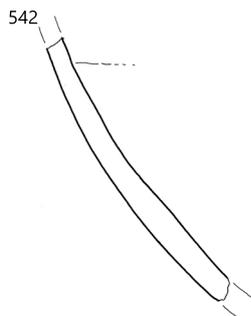
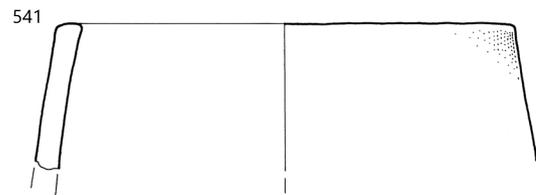
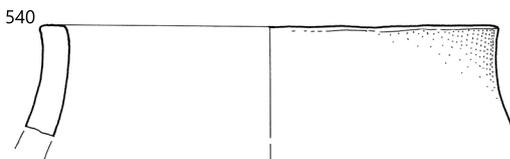
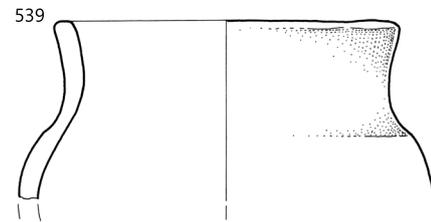
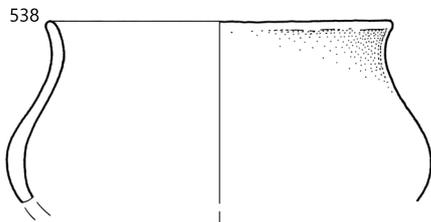
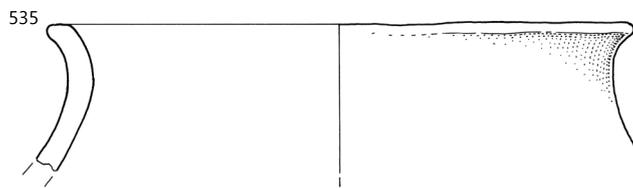
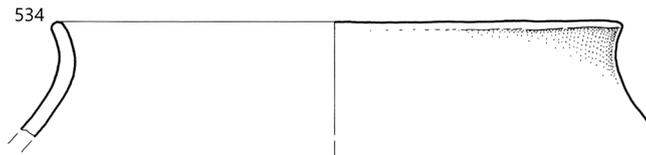
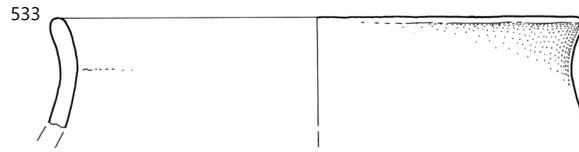
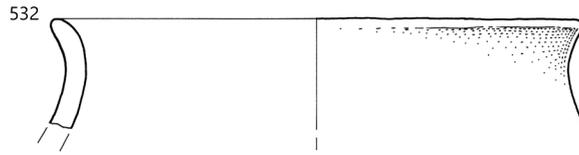
541 SE 397, kv. - A, -B 17, 18, inv. št. P 28183

Lonec; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: zunaj temno rdečerjava, znotraj temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnoizrnatna; trdota: 4 trda; pr. u. 12 cm, dl. 3,9 cm, š. 3,5 cm.

542 SE 397, kv. - A 18, inv. št. P 28180

Lonec; odlomek ostenja s tunelastim ročajem; površina ni ohranjena; barva: temno rjava, sredina zelo temno sivorjava; keramika: finoizrnatna, večji kosi zdrobljene keramike; trdota: 3 trda; pr. ost. 30 cm, dl. 7,8 cm, š. 7,9 cm, dl. ročaja 2,3 cm, š. 2,7 cm, db. 0,6 cm.





‡ Jama 2, merilo 1 : 2.

Jama 2 (SE 397, SE 461–SE 466)

543 SE 462, kv. - A, - B 17, 18, inv. št. P 27676 in inv. št. P 27677

Lonec; odlomek izvihanega ustja in ostenja z delom ročaja; površina je glajena; barva: zunaj rdeča, znotraj rdečerjava, sredina temno siva; keramika: drobnozrnata s posameznimi večjimi mineralnimi primesmi; trdota: 3 trda; pr. u. 15 cm, dl. u. 5,7 cm, š. u. 7 cm, dl. ost. 12 cm, š. ost. 9,5 cm.

544 SE 463, 464, 466, kv. - A 17, inv. št. P 27696

Odlomek izvihanega ustja posode; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj rjava, sredina temno siva; keramika: fino-zrnata; trdota: 3 trda; pr. u. 14 cm, dl. 3,7 cm, š. 4,5 cm.

545 SE 461, kv. - A 17, inv. št. P 27675

Odlomek ostenja z delom ročaja; površina je glajena; barva: zunaj rjava, znotraj in sredina temno sivorjava; keramika: fino-zrnata; trdota: 3 trda; pr. ost. 15 cm, dl. 5,3 cm, š. 4 cm.

546 SE 397, kv. - A, -B 17, 18, inv. št. P 28189

Odlomek ostenja z delom ročaja; površina je glajena; barva: zelo temno rjava, sredina črna; keramika: fino-zrnata; trdota: 4 trda; pr. ost. 16 cm, dl. 4 cm, š. 3,8 cm, š. ročaja 2,2 cm, db. 0,5 cm.

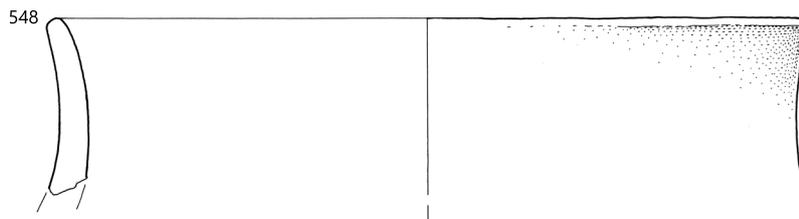
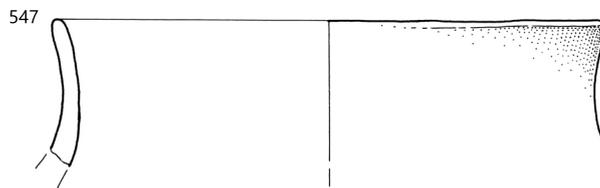
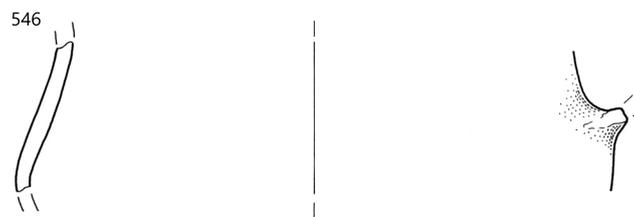
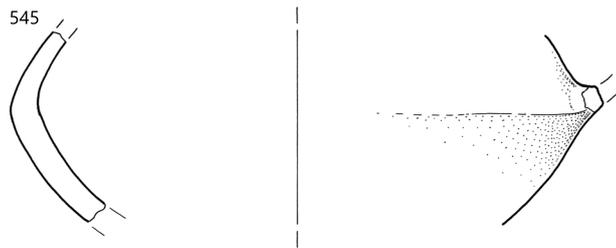
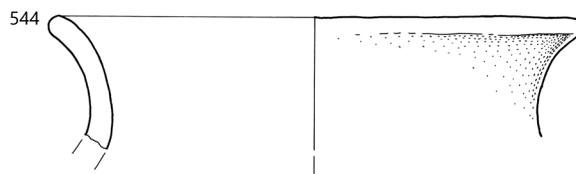
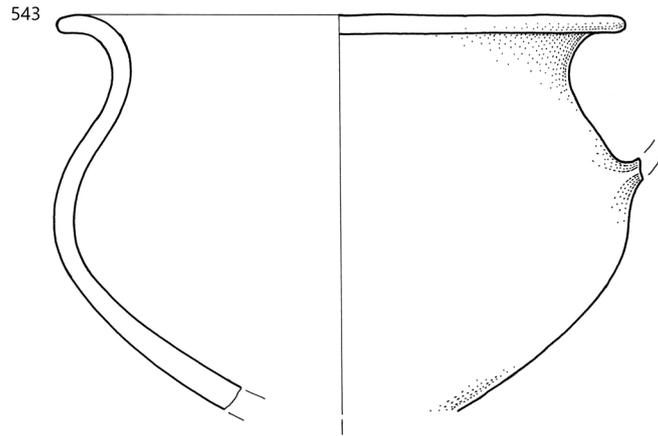
547 SE 463, kv. - A 17, inv. št. P 27682

Odlomek ustja lonca; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj in sredina temno rjava; keramika: fino-zrnata; trdota: 3 trda; pr. u. 14,5 cm, dl. 3,9 cm, š. 2,8 cm.

548 SE 465, kv. - A, - B 18, inv. št. P 27703

Odlomek ustja lonca; površina je glajena; barva: rdečerumena; keramika: fino-zrnata; trdota: 3 trda; pr. u. 20 cm, dl. 4,5 cm, š. 5,8 cm.





Jama 2 (SE 397, SE 464, SE 507)

549 SE 464, kv. - A 17,
inv. št. P 27689

Skodela; odlomek izvihanega ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: rdeča; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; pr. u. 12 cm, dl. 6,5 cm, š. 6,3 cm.



550 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28200b

Odlomek izvihanega ustja posode; površina je glajena; barva: zunaj rjava, znotraj zelo temno rjava, sredina črna; keramika: finoizrnat; trdota: 4 trda; pr. 14 cm, dl. 3,9 cm, š. 4,3 cm.

551 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28200a

Skodela s klekom; odlomek izvihanega ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: zunaj temno rjava, znotraj zelo temno rjava, sredina črna; keramika: finoizrnat; trdota: 4 trda; pr. 17,5 cm, dl. 4 cm, š. 6,5 cm.

552 SE 397, kv. - A 17, inv. št. P 28157

Skodela s klekom; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: zunaj lisasta od zelo temno rjava do sivo rdečerjava, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; pr. u. 16 cm, dl. 7,6 cm, š. 5,9 cm.

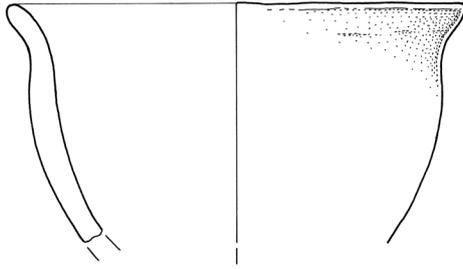
553 SE 397, kv. - A 17, inv. št. P 28160

Skodela; odlomek izvihanega ustja s trakastim ročajem in ostenja; površina ni ohranjena; barva: zunaj lisasta črna, znotraj blede rjava, sredina črna; keramika: finoizrnat z večjimi kosi zdrobljene keramike; trdota: 3 trda; pr. u. 14 cm, dl. 5 cm, š. 4,3 cm, š. ročaja 2,4 cm, db. 0,7 cm.

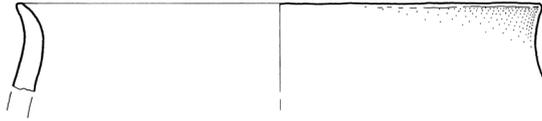
554 SE 507, (SE 397), kv. - A, -B 17, 18, inv. št. P 27985

Skodela; odlomek ustja z ostenjem in trakastim ročajem; okras: okrogla nizka aplika s kaneluro; površina je glajena; barva: zunaj temno rdečerjava, znotraj in sredina črna; trdota: 4 trda; pr. u. 20 cm, dl. 5,5 cm, š. 5,3 cm, š. ročaja 3,2 cm, db. 0,8 cm, dl. ost. z okrasom 5,4 cm, š. 6,8 cm.

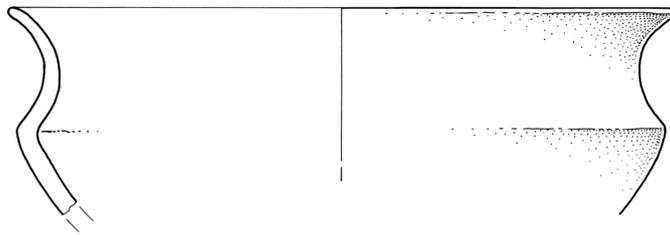
549



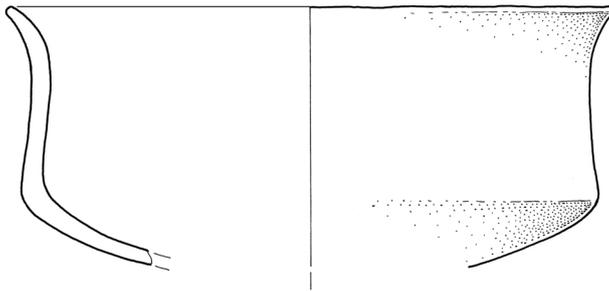
550



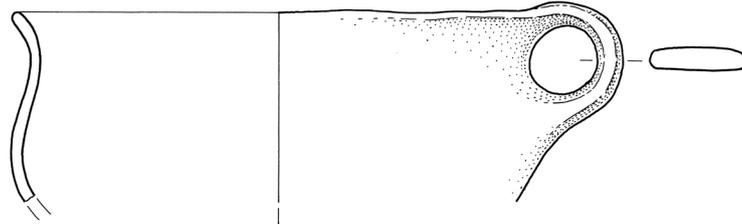
551



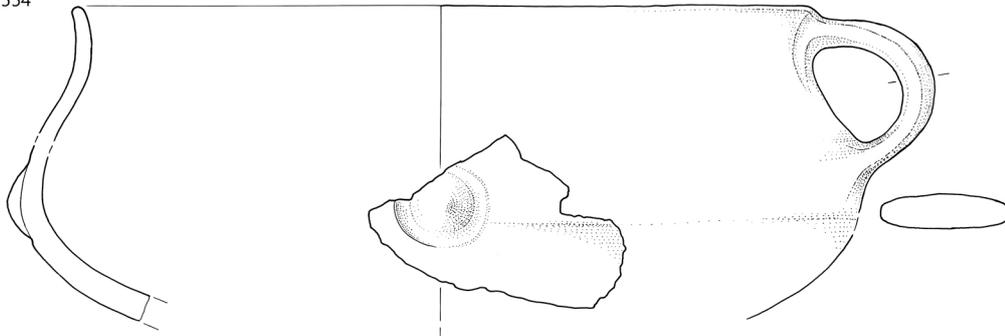
552



553



554



Jama 2 (SE 397, SE 463–SE 465, SE 508, SE 520)

555 SE 508, kv. - A 17, inv. št. P 27723

Skodela; odlomek ustja z ostenjem; okras: poševno, ozko, ravno rebro; površina je glajena; barva: rdečerjava, sredina črna; keramika: grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; pr. u. 16 cm, dl. 4,1 cm, š. 5,7 cm.

556 SE 397, kv. - A 17, inv. št. P 28161

Skodela; odlomek ustja z masivnim trakastim ročajem in ostenja; površina ni ohranjena; barva: zunaj temno rjava, znotraj rdečerjava, sredina temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; pr. u. 17 cm, dl. 5 cm, š. 7,7 cm, š. ročaja 2,8 cm, db. 1,25 cm.

557 SE 397, kv. - A 17, inv. št. P 28158

Odlomek ustja in ostenja posode, verjetno lonca ali skodela; okras: ravno, široko, nizko rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rumenordeča, znotraj rjava, sredina temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; pr. u. 18 cm, dl. 5,3 cm, š. 5,9 cm.

558 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28195

Skodela; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, sredina temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; pr. u. 14 cm, dl. 3,4 cm, š. 3,7 cm.

559 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28196

Skodela; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: zunaj rjavorumena, znotraj rumenordeča, sredina temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; pr. u. 13 cm, dl. 3,8 cm, š. 4,4 cm.

560 SE 463, kv. - A 17, inv. št. P 27684

Skleda; odlomek ustja z ostenjem; površina ni ohranjena; barva: rdečerumena; keramika: grobozrnata; trdota: pr. u. 16 cm, 3 trda; dl. 3,6 cm, š. 3,8 cm.

561 SE 463, kv. - A 17, inv. št. P 27681

Odlomek ustja in ostenja skleda ali skodele; površina je glajena; barva: zelo temno rjava; keramika: fino zrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,8 cm, š. 2,6 cm.

562 SE 397, kv. - A, -B 17, inv. št. P 28175

Skleda; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: zunaj in znotraj temno rjava, sredina temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; pr. u. 22,5 cm, dl. 5 cm, š. 5,3 cm.

563 SE 520, kv. - B 18, inv. št. P 27724

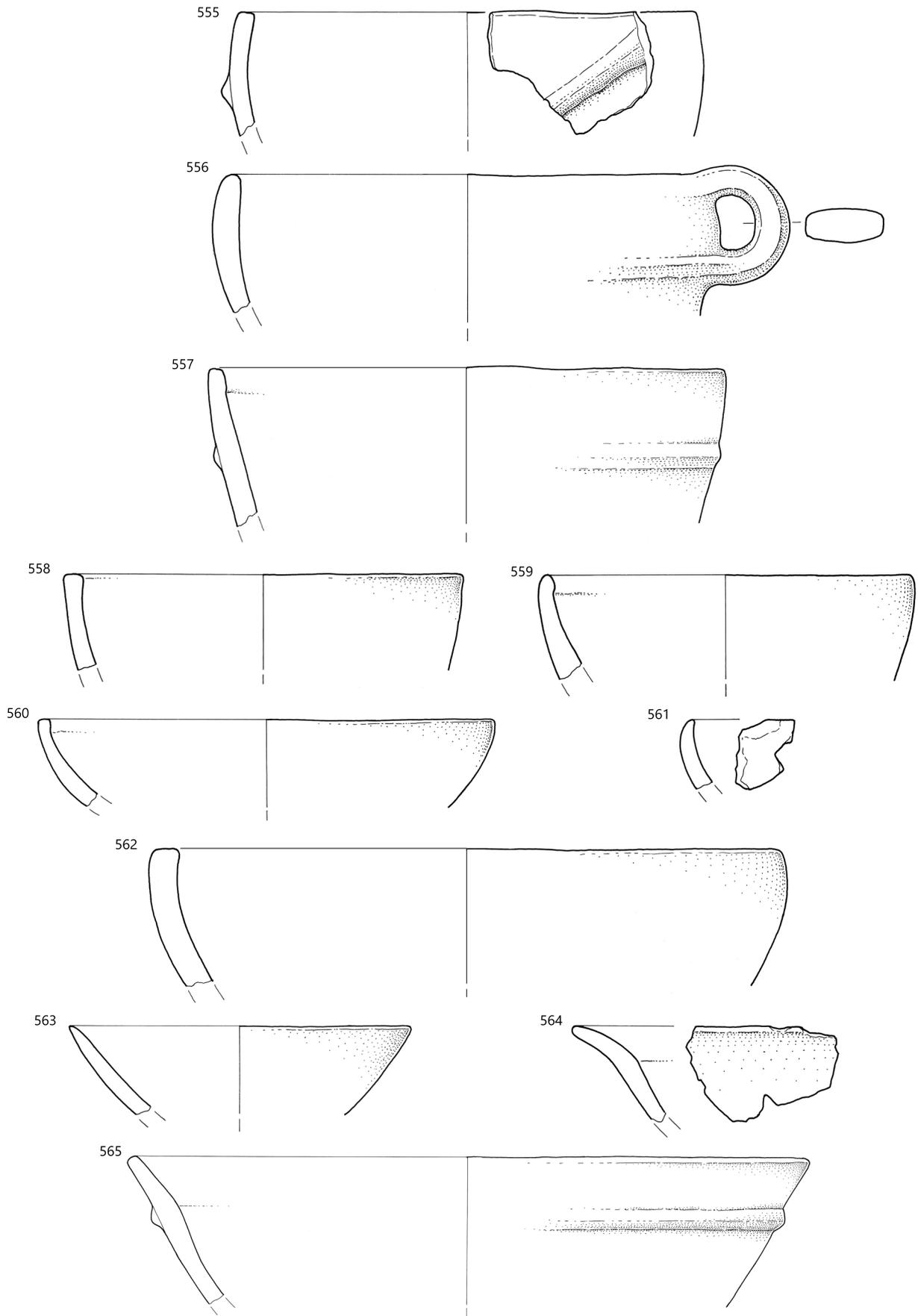
Skleda; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: črna; keramika: fino zrnata; trdota: 3 trda; pr. u. 12 cm, dl. 4 cm, š. 3,7 cm.

564 SE 465, kv. - A, - B 18, inv. št. P 27704

Odlomek ustja in ostenja skleda; površina ni ohranjena; barva: temno rjava; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,6 cm, š. 5,1 cm.

565 SE 464, kv. - A 17, inv. št. P 27687

Skleda; odlomek ustja z ostenjem; okras: široko, nizko, ravno rebro; površina je glajena; barva: rdečerjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; pr. u. 36 cm, dl. 8,8 cm, š. 13,5 cm.



‡ Jama 2; 565 merilo 1 : 3, ostalo merilo 1 : 2.

Jama 2 (SE 397, SE 463–SE 465, SE 507)

566 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28197

Odlomek ustja in ostenja posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rjava, znotraj svetlo rjava, sredina rjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4 cm, š. 4 cm.

567 SE 397, kv. - A, -B 17, 18, inv. št. P 28186

Odlomek izvihane ustja posode; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj od svetlo rjava do črna, sredina zelo temno siva; keramika: fino-zrnata; trdota: 3 trda; pr. u. 14 cm, dl. 2,7 cm, š. 3,3 cm.

568 SE 397, kv. - A 17 4, inv. št. P 28159

Odlomek ustja posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdeča, znotraj rumenordeča, sredina temno rjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,1 cm, š. 3,7 cm.

569 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28199

Odlomek ustja posode; površina je glajena; barva: zunaj in znotraj rjavorumena, sredina temno sivorjava; keramika: fino-zrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,1 cm, š. 4,6 cm.

570 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28198

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina ni ohranjena; barva: zunaj rumenordeča, znotraj rjava, sredina rdečerjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 5,6 cm, š. 4,7 cm.

571 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28194

Odlomek ustja in ostenja posode; površina je glajena; barva: zunaj zelo temno sivorjava, znotraj rjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,6 cm, š. 4,8 cm.

572 SE 465, 397, kv. - B 18, inv. št. P 27712

Odlomek ustja in ostenja posode; površina je glajena; barva: rdeča; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,1 cm, š. 3,5 cm.

573 SE 397, kv. - A, -B 17, 18, inv. št. P 28187

Odlomek ostenja posode; okras: okrogla nizka aplika s kaneluro; površina je glajena; barva: rumenordeča; keramika: fino-zrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,4 cm, š. 4,4 cm.

574 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28200c

Odlomek ostenja; okras: bradavica; površina je glajena; barva: zunaj zelo temno sivorjava, znotraj in sredina črna; keramika: fino-zrnata; trdota: 4 trda; dl. 2,7 cm, š. 2,8 cm.

575 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28201

Odlomek ostenja posode; okras: široko nizko rebro z odebelitvijo(?); površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj rumenorjava, sredina črna; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 6 cm, š. 7 cm.

576 SE 507, kv. - A, - B 17, 18, inv. št. P 27721

Odlomek ostenja posode; okras: široko, nizko, ravno rebro z odebelitvami; površina je glajena; barva: rdečerjava, sredina temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 7,7 cm, š. 8,8 cm.

577 SE 463, kv. - A 17, inv. št. P 27683

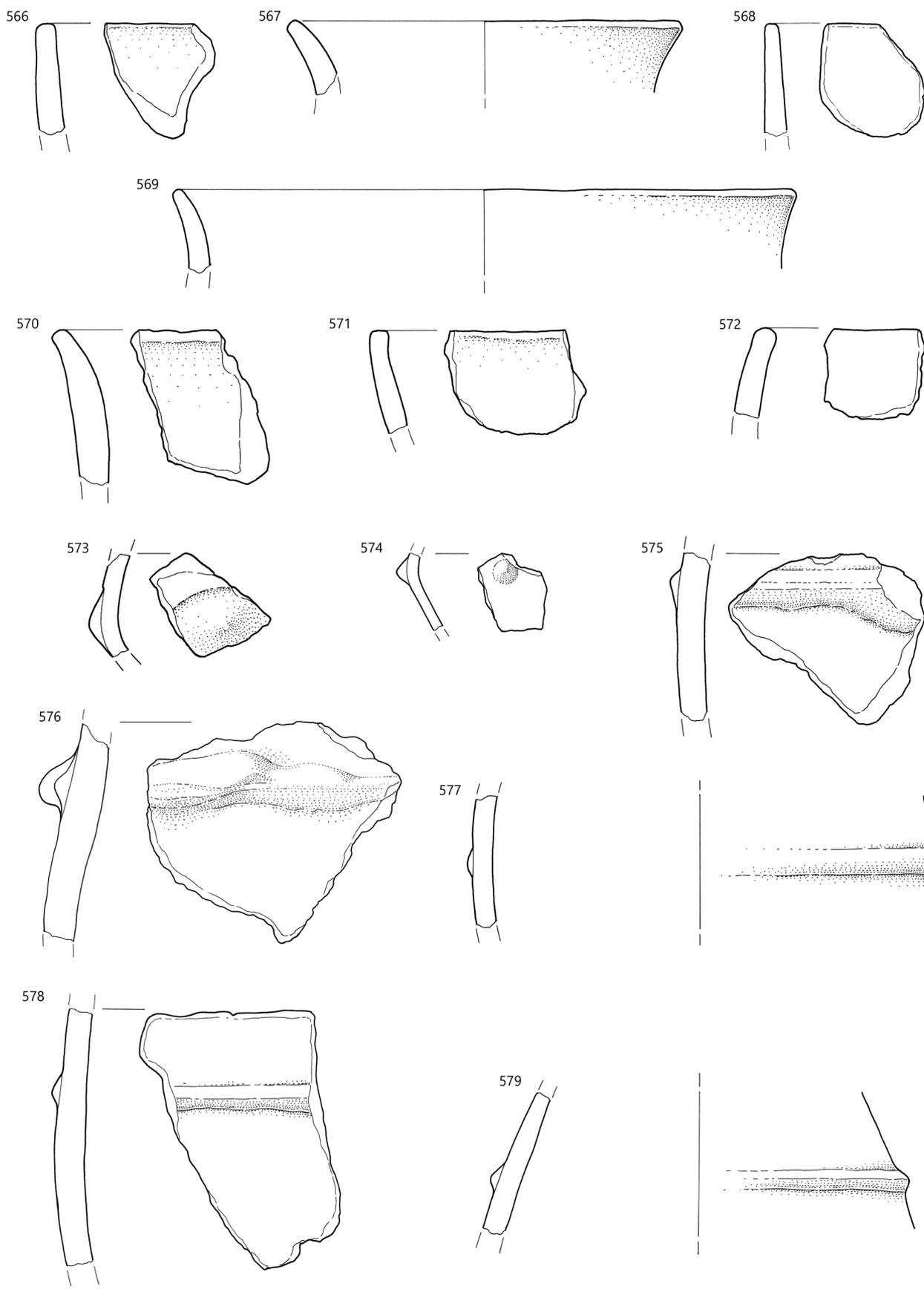
Odlomek ostenja posode; okras: ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj in sredina sivorjava; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,6 cm, š. 5,7 cm.

578 SE 464, kv. - A 17, inv. št. P 27688

Odlomek ostenja posode; okras: ozko ravno rebro; površina je glajena; barva: rjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 9,1 cm, š. 7,2 cm.

579 SE 464, kv. - A 17, PN 306, inv. št. P 27692

Odlomek ostenja posode; okras: ozko ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: rdeča, sredina temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 5,1 cm, š. 5,5 cm.



⌋ Jama 2, merilo 1 : 2.

Jama 2 (SE 397, SE 462–SE 465, SE 507)

580 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28204

Odlomek ostenja posode; okras: ozko, trikotno, ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj in znotraj rdečerumena, sredina temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 5,3 cm, š. 4,6 cm.

581 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28205

Odlomek ostenja posode; okras: trikotno ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj in znotraj rdečerumena, sredina temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 6 cm, š. 5 cm.

582 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28211

Odlomek ostenja posode; okras: slabo ohranjeno, trikotno, ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rjava, znotraj temno rjava, sredina zelo temno rjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 6,3 cm, š. 5 cm.

583 SE 463, kv. - A 17, inv. št. P 27685

Odlomek ostenja posode; okras: ravno rebro z odebeltivijo (?); površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 5 cm, š. 4,5 cm.

584 SE 397, kv. - A, -B 17, inv. št. P 28177

Odlomek ostenja posode; okras: široko, nizko, ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj in znotraj svetlo rjava, sredina temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,8 cm, š. 5,2 cm.

585 SE 397, kv. - A, -B 17, 18, inv. št. P 28188

Odlomek ostenja posode; okras: visoko, trikotno, ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: rumenordeča; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,9 cm, š. 5 cm.

586 SE 466, kv. - A 17, inv. št. P 27697

Odlomek ostenja posode; okras: ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: rdeča, sredina temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 6,2 cm, š. 5,5 cm.

587 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28209

Odlomek ostenja posode; okras: nizko ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rumenorjava, sredina temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 5,1 cm, š. 4,8 cm.

588 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28207

Odlomek ostenja posode; okras: trikotno, ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj od rdečerjava do zelo temno siva, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,4 cm, š. 4,3 cm.

589 SE 397, kv. - A, -B 17, inv. št. P 28176

Odlomek ostenja posode; okras: ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj rjava, sredina črna; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,4 cm, š. 5,8 cm.

590 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28206

Odlomek ostenja posode; okras: široko, trikotno, ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rjava, znotraj

rumenordeča, sredina črna; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,8 cm, š. 4,3 cm.

591 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28210

Odlomek ostenja posode; okras: visoko, trikotno, ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rumenorjava, znotraj rjava, sredina temno rdečerjava; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,6 cm, š. 5,9 cm.

592 SE 507, kv. - A, - B 17, 18, inv. št. P 27722

Odlomek ostenja posode; okras: široko, nizko, ravno rebro; površina je glajena; barva: rdeča, sredina rjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4 cm, š. 4 cm.

593 SE 466, kv. - A 17, inv. št. P 27698

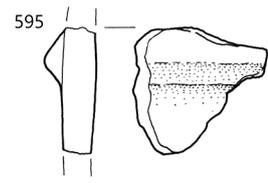
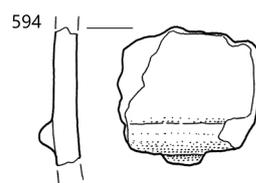
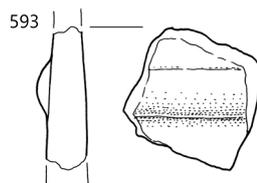
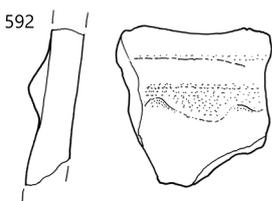
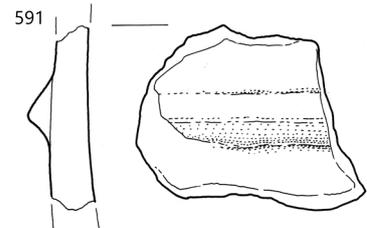
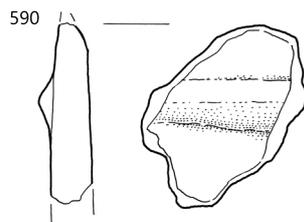
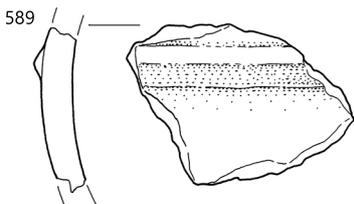
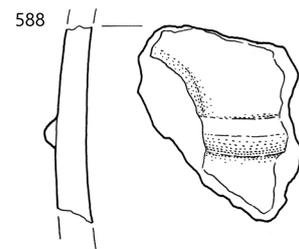
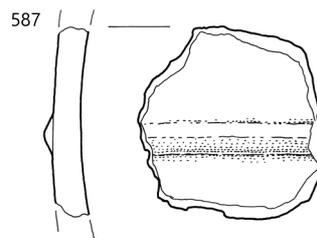
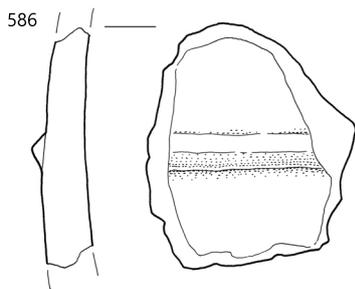
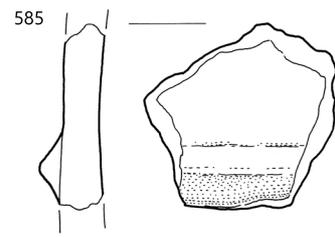
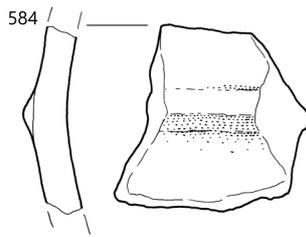
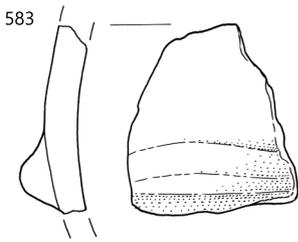
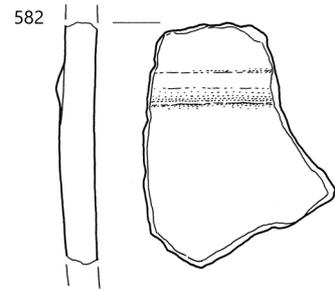
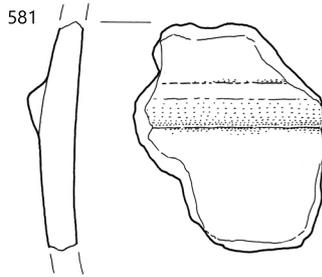
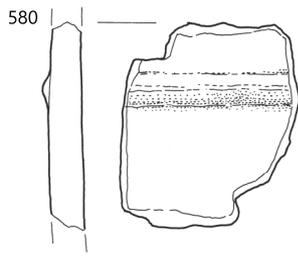
Odlomek ostenja posode; okras: široko ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: zelo temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata, preperela; trdota: 3 trda; dl. 3,6 cm, š. 3,5 cm.

594 SE 462, kv. - A, - B 17, 18, inv. št. P 27679

Odlomek ostenja posode; okras: ozko ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj temno rdečerjava, sredina temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,7 cm, š. 3,7 cm.

595 SE 397, kv. - B 17, PN 283, inv. št. P 28172

Odlomek ostenja posode; okras: široko, ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rumenordeča, znotraj rjava, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,4 cm, š. 3,4 cm.



! Jama 2, merilo 1 : 2.

Jama 2 (SE 397, SE 465–SE 466)

596 SE 465, 397, kv. - B 18, inv. št. P 27711

Odlomek ostenja posode; okras: nizko ravno rebro z majhnimi vtisi; površina ni ohranjena; barva: rdeča; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 5,6 in 3,8 cm, š. 5,2 in 4,2 cm.

597 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28212

Odlomek ostenja posode; okras: visoko ravno rebro z majhnimi vtisi; površina je glajena; barva: zunaj rumenordeča, znotraj rdečerumena, sredina temno rdeča; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,4 cm, š. 3,4 cm.

598 SE 465, 397, kv. - B 18, inv. št. P 27709

Odlomek ostenja posode; okras: ozko ravno rebro, pod rebrom so poševne kanelure; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerjava, sredina temno sivorjava; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 6 cm, š. 5 cm.



599 SE 465, kv. - B 18, PN 329, inv. št. P 27701

Odlomek ostenja posode; okras: vzporedni plitvi vrezi; površina ni ohranjena; barva: rdečerumena; keramika: finoizrnata; trdota: 3 trda; dl. 5,8 cm, š. 5,3 cm.



600 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28203

Odlomek ostenja posode; okras: vzporedni plitvi vrezi; površina ni ohranjena; barva: svetlo rumenorjava; keramika: finoizrnata; trdota: 4 trda; dl. 2,3 cm, š. 3,5 cm.

601 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28202

Odlomek ostenja posode; okras: vzporedni plitvi vrezi; površina ni ohranjena; barva: znotraj rdečerumena, sredina siva in rdečerumena; keramika: finoizrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,2 cm, š. 6,2 cm.

602 SE 465, kv. - B 18, PN 329, inv. št. P 27702

Odlomek ostenja posode; okras: vzporedni plitvi vrezi; površina ni ohranjena; barva: rdečerumena; keramika: finoizrnata; trdota: 3 trda; dl. 5,9 in 4,7 cm, š. 4,8 cm in 3,3 cm.

603 SE 397, kv. - A, B 17, inv. št. P 28216

Odlomek ostenja z majhnim tunelastim ročajem; površina je glajena; barva: zunaj rjava, znotraj temno sivorjava, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,5 cm, š. 3,9 cm, dl. ročaja 3 cm, db. ročaja 0,7 cm.

604 SE 466, kv. - A 17, inv. št. P 27699

Odlomek ostenja s tunelastim ročajem; površina je glajena; barva: rdeča, sredina temno siva; keramika: finoizrnata; trdota: 3 trda; dl. 5,8 cm, š. 3,9 cm, š. ročaja 2,5 cm, db. 0,8 cm.

605 SE 397, kv. - A, -B 17, inv. št. P 28179

Fragmentiran držaj z vtisom; površina ni ohranjena; barva: rdeča, sredina temno rdečerjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,3 cm, š. 4,2 cm.

606 SE 465, kv. - A, - B 18, inv. št. P 27705

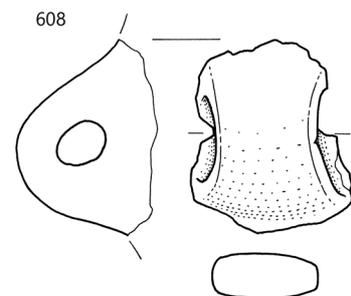
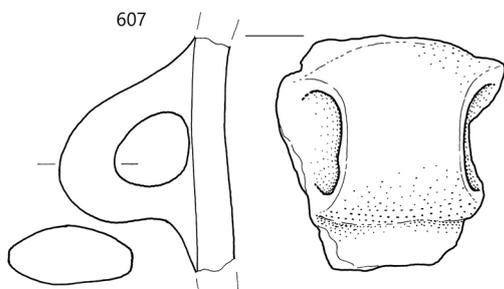
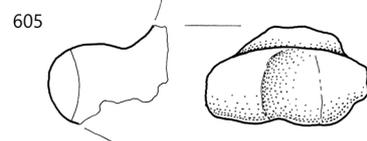
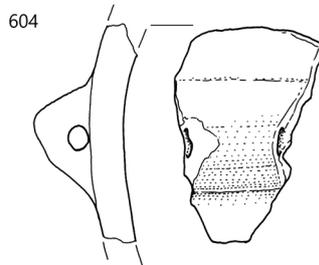
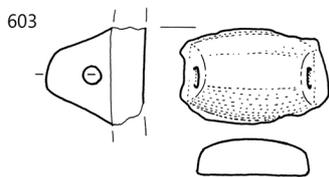
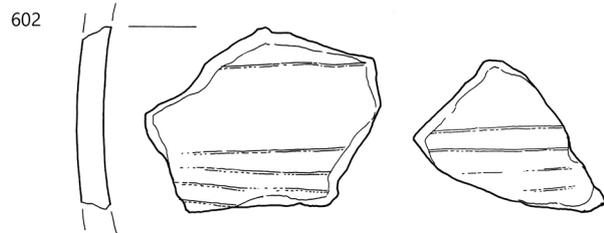
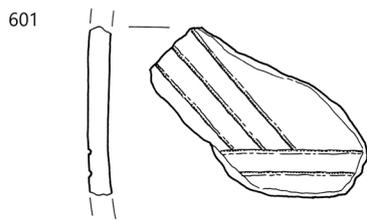
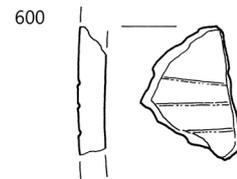
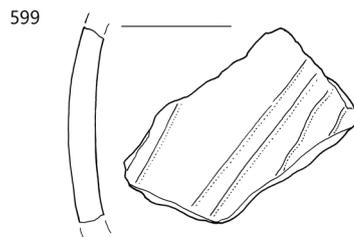
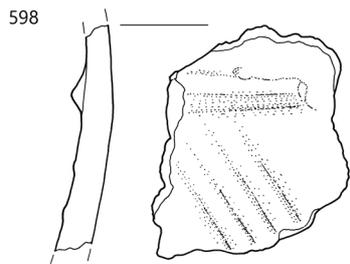
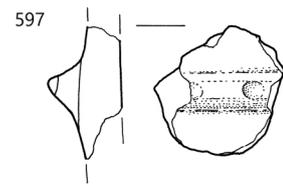
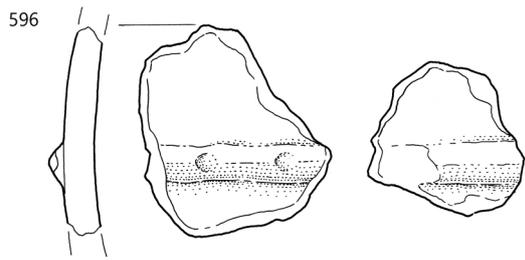
Fragmentiran držaj; površina ni ohranjena; barva: rdeča, sredina temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,3 cm, š. 2 cm.

607 SE 397, kv. - A 17, PN 304, inv. št. P 28170

Odlomek ostenja s tunelastim ročajem; površina je glajena; barva: zunaj rdeča, znotraj rdečerumena, sredina črna; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 6,1 cm, š. 6 cm, š. ročaja 3,2 cm, db. 1,6 cm.

608 SE 397, kv. - A 18, PN 280, inv. št. P 28181

Masiven trakast ročaj; površina ni ohranjena; barva: zunaj rumenordeča, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 5 cm, š. 3 cm, db. 1,2 cm.



⋮ Jama 2, merilo 1 : 2.

Jama 2 (SE 397, SE 461–SE 466)

609 SE 397, kv. - A, -B 17, 18, inv. št. P 28182

Odlomek trakastega ročaja; površina ni ohranjena; barva: od rdečerumena do temno sivorjava, sredina temno siva; keramika: drobnnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 5,5 cm, š. 3,6 cm, db. 0,9 cm.

610 SE 397, kv. - A, -B 17, 18, inv. št. P 28190

Odlomek ostenja s kratkim delom ročaja; površina je glajena; barva: zelo temno sivorjava; keramika: drobnnozrnata s posameznimi večjimi minerali; trdota: 4 trda; dl. 3,2 cm, š. 4,1 cm, š. ročaja 2,7 cm, db. 0,8 cm.

611 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28213

Odlomek trakastega ročaja; površina je glajena; barva: temno rjava; keramika: finoizrnatna; trdota: 5 zelo trda; dl. 1,6 cm, š. 3,3 cm, db. 0,6 cm.

612 SE 397, kv. - B 17, PN 283, inv. št. P 28171

Odlomek ostenja z delom trakastega ročaja; površina je glajena; barva: rdečerumena, sredina temno siva; keramika: zelo grobnnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,2 cm, š. 6,1 cm, š. ročaja 4,3 cm, db. 0,8 cm.

613 SE 461, kv. - A 17, inv. št. P 27674

Odlomek trakastega ročaja; površina je glajena; barva: rjava do zelo temno sivorjava; keramika: finoizrnatna; trdota: 3 trda; dl. 4,4 cm, š. 2,8 cm, db. 0,8 cm.

614 SE 397, kv. - A, -B 17, 18, inv. št. P 28191

Odlomek trakastega ročaja; površina je glajena; barva: zunaj temno rdečerjava, sredina črna; keramika: finoizrnatna; trdota: 4 trda; dl. 2,5 cm, š. 1,6 cm, db. 0,7 cm.

615 SE 463, 464, 466, kv. - A 17, inv. št. P 27694

Odlomek ostenja z delom tunelastega ročaja; površina je glajena; barva: zunaj temno rdečerjava, znotraj temno rjava, sredina temno siva; keramika: drobnnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 6 cm, š. 5,5 cm, ročaja š. 3 cm, db. 0,6 cm.

616 SE 397, kv. - A 17, inv. št. P 28162

Odlomek tunelastega ročaja; površina ni ohranjena; barva: rdečerumena, sredina zelo temno siva; keramika: drobnnozrnata; trdota: 3 trda; dl. ročaja 2,3 cm, š. 3,4 cm, db. 1,4 cm.

617 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28208

Odlomek ostenja s kratkim delom ročaja; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj in sredina zelo temno rjava; keramika: finoizrnatna; trdota: 3 trda; dl. 2,4 cm, š. 2,3 cm.

618 SE 397, kv. - A 17, inv. št. P 28166

Odlomek dna posode, verjetno sklede; površina ni ohranjena; barva: rdečerjava; keramika: finoizrnatna, sekundarno izpostavljena ognju; trdota: 3 trda; dl. 2,6 cm, š. 3,8 cm, v. 1,75 cm.

619 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28214

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj svetlo rumenorjava, sredina temno rjava; keramika: drobnnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,6 cm, š. 3,3 cm, v. 2 cm.

620 SE 397, kv. - A 17, inv. št. P 28168

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rumenordeča, sredina temno rdečesiva; keramika: grobnnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,5 cm, š. 5 cm, v. 2,4 cm.

621 SE 462, kv. - A, - B 17, 18, inv. št. P 27678

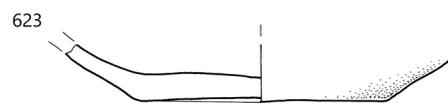
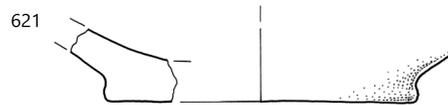
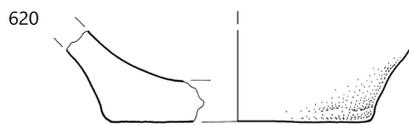
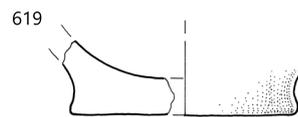
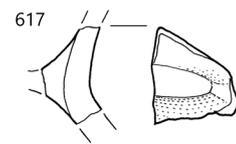
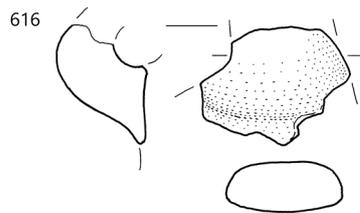
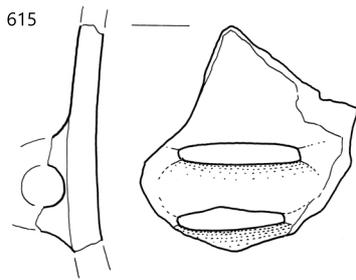
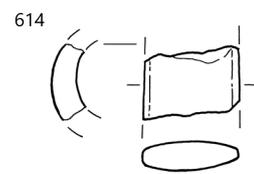
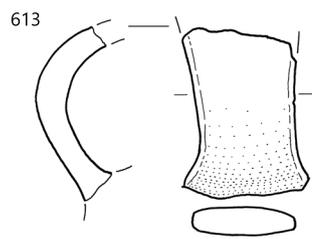
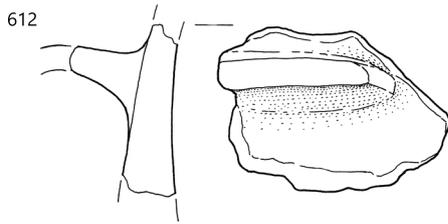
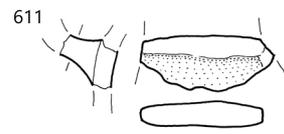
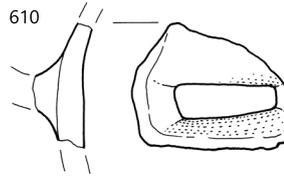
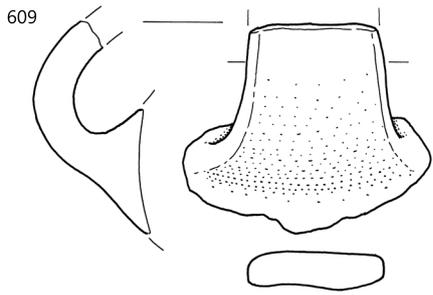
Odlomek dna posode; površina je glajena; barva: rdečerjava, sredina sivorjava; keramika: zelo grobnnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 2,7 cm, š. 4,3 cm, v. 2 cm.

622 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28220

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: znotraj zelo temno sivorjava, sredina zelo temno siva; keramika: finoizrnatna; trdota: 3 trda; dl. 4,3 cm, š. 3,6 cm, v. 1,6 cm.

623 SE 397, kv. - A 17, inv. št. P 28169

Odlomek dna posode s tankim ostenjem; površina je glajena; barva: zelo temno rjava; keramika: finoizrnatna; trdota: 4 trda; dl. 7 cm, š. 7,6 cm, v. 1,5 cm.



! Jama 2, merilo 1 : 2.

Jama 2 (SE 397, SE 463–SE 466)

624 SE 397, kv. - A, -B 17, inv. št. P 28178

Odlomek dna in ostenja posode; površina je glajena; barva: zunaj rumenordeča, znotraj zelo temno sivorjava, sredina zelo temno rjava; keramika: finožrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,8 cm, š. 4,2 cm, v. 2,2 cm.

625 SE 397, kv. - A 17, inv. št. P 28167

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj in sredina zelo temno siva; keramika: grobožrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,8 cm, š. 5,5 cm, v. 1,7 cm.

626 SE 464, kv. - A 17, inv. št. P 27691

Odlomek dna in ostenja posode; površina je glajena; barva: rdečerjava, sredina temno siva; keramika: finožrnata; trdota: 4 trda; dl. 6,7 cm, š. 7,8 cm, v. 3 cm.



627 SE 397, kv. - A 17, 18, inv. št. P 28215

Odlomek dna in ostenja posode; površina je glajena; barva: zunaj in sredina temno rjava, znotraj zelo temno rjava; keramika: finožrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,7 cm, š. 5,5 cm, v. 2,2 cm.

628 SE 397, kv. - A 17, inv. št. P 28173

Dno in ostenje posode, verjetno lonec; površina je glajena; barva: zunaj od rdečerjava do rdečerumena, znotraj rdečerumena, sredina temno siva; keramika: grobožrnata; trdota: 3 trda; pr. dna 8,5 cm, š. 12,1 cm, v. 4,1 cm.

629 SE 463–SE 464, SE 466, kv. - A 17, inv. št. P 27693

Odlomek dna in ostenja posode, verjetno lonec; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdeča, znotraj rjava, sredina temno siva; keramika: drobnožrnata, luknjičava; trdota: 3 trda; dl. 4,4 cm, š. 5,3 cm, v. 4 cm.

630 SE 507, kv. - A, - B 17, 18, inv. št. P 27720

Dno in ostenje posode, verjetno lonec; površina je glajena; barva: rdečerjava, sredina siva; keramika: drobnožrnata; trdota: 3 trda; pr. dna 8 cm, v. 4,2 cm.

631 SE 397, kv. - A 17, inv. št. P 28164

Odlomek dna in ostenja posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rumenordeča, znotraj sivorjava; sredina temno rdečerjava; keramika: finožrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,1 cm, š. 4,4 cm, v. 3,9 cm.

632 SE 465, kv. - B 18, inv. št. P 27706

Odlomek dna posode; površina je glajena; barva: zunaj temno rdečesiva, zunaj in sredina zelo temno siva; keramika: grobožrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,4 cm, š. 4,4 cm, v. 2,4 cm.

633 SE 465, 397, kv. - B 18, inv. št. P 27713

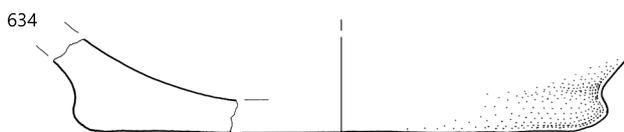
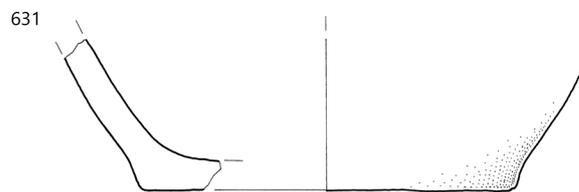
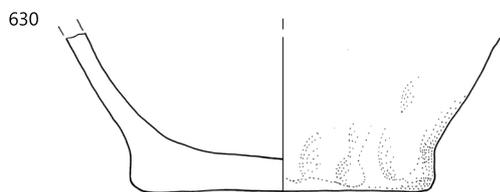
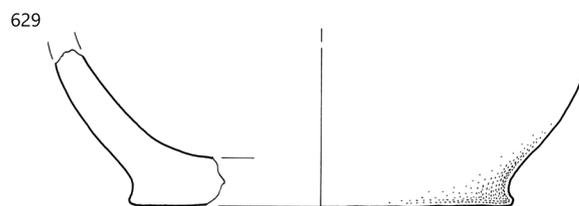
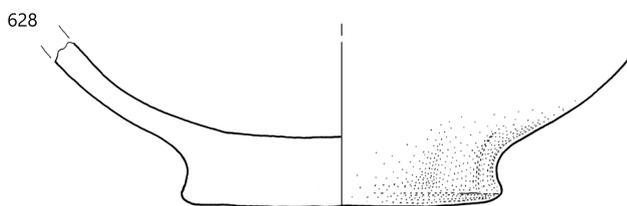
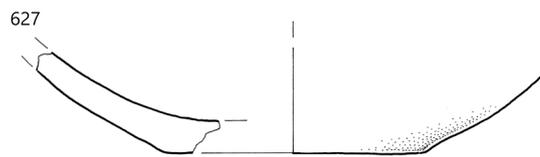
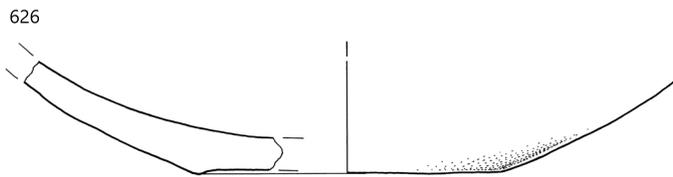
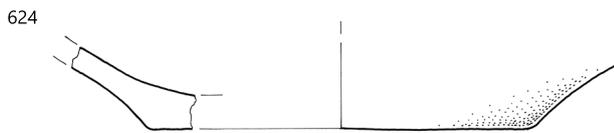
Odlomek dna posode; površina znotraj glajena; barva: rdečerjava, sredina temno siva; keramika: zelo grobožrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,9 cm, š. 4,6 cm, v. 1,9 cm.

634 SE 397, kv. - A 17, inv. št. P 28165

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rjava, znotraj in sredina črna; keramika: zelo grobožrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,5 cm, š. 8 cm, v. 2,5 cm.

635 SE 397, kv. - A, -B 17, 18, inv. št. P 28192

Odlomki dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rumenordeča, znotraj rdečerumena, sredina temno siva; keramika: zelo grobožrnata; trdota: 3 trda; dl. 5 cm, š. 4,2 cm, v. 2,8 cm.



⋮ Jama 2, merilo 1 : 2.

SE 412 (poleg jame 2)

636 SE 412, kv. -B 16, PN 275, inv. št. P 27520

Lonec; odlomek ustja in ostenja s trakastim ročajem; površina je glajena; barva: zunaj temno rdečerjava, znotraj temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata s posameznimi večjimi kamni; trdota: 3 trda; dl. 12,7 cm, š. 12 cm.



637 SE 412, kv. -B 16, PN 277, inv. št. P 30008a

Odlomki ostenja lonca; okras: ozko ravno rebro; površina je ohranjena v sledovih; barva: rjava do rdečerjava, sredina zelo temno siva; keramika: zelo grobozrnata, preperela; trdota: 3 trda; dl. 9,8 cm, š. 12,4 cm.

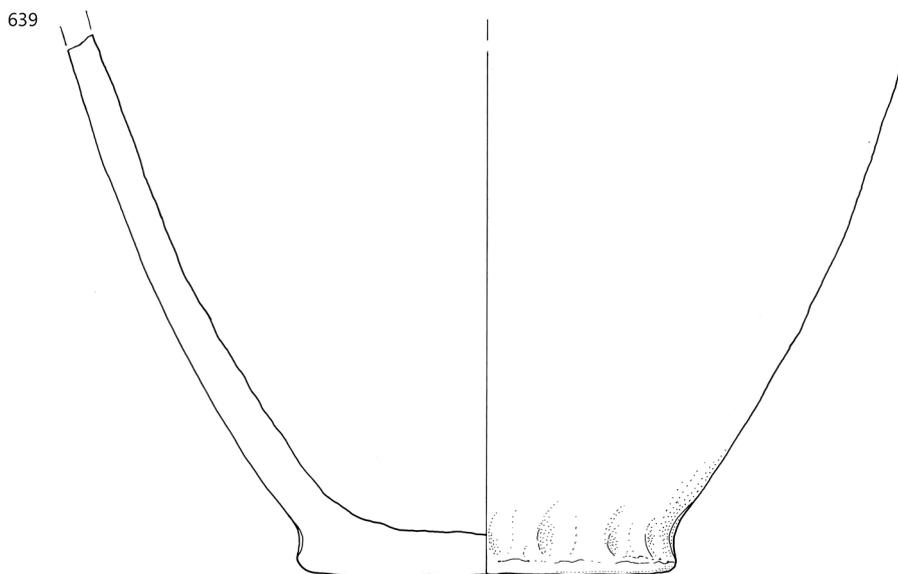
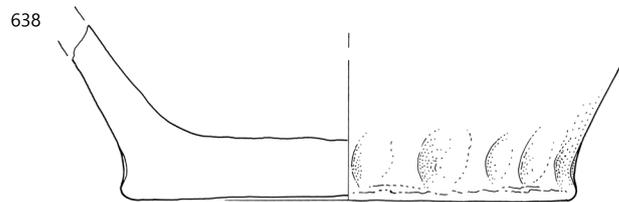
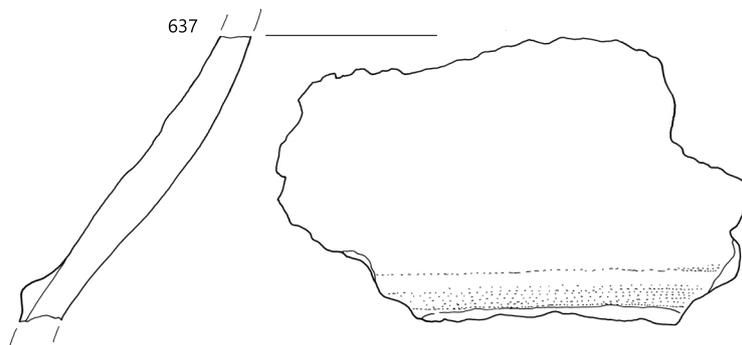
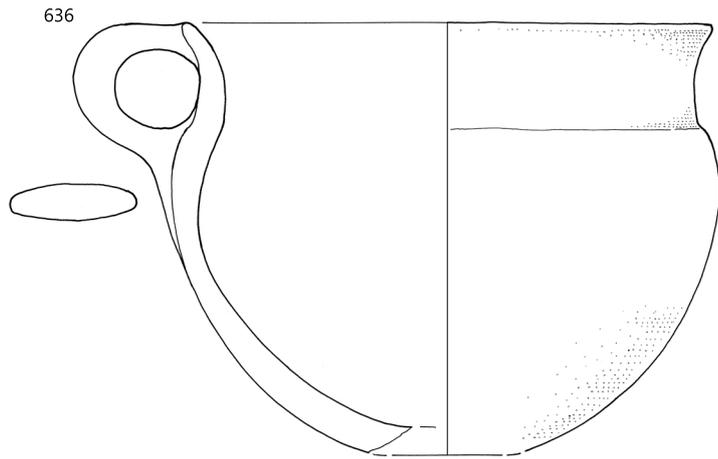
638 SE 412, kv. -B 16, PN 277, inv. št. P 30008

Dno in ostenje lonca; površina je ohranjena v sledovih; barva: rjava do rdečerjava, sredina zelo temno siva; keramika: zelo grobozrnata, preperela; trdota: 3 trda; pr. d. 12 cm, š. 10,4 cm, v. 4,5 cm.

639 SE 412, kv. -B 16, PN 274, inv. št. P 27521

Lonec; dno z ostenjem; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj temno rjava do rdečerumena, sredina zelo temno siva; keramika: zelo grobozrnata, porozna in zelo drobljiva; trdota: 3 trda; pr. dna 10,2 cm, v. 6,1 cm.





Sektor 3 – jug; SE 499, SE 455 in plasti SE 4, SE 38

640 SE 4, SE 38, kv. - B 16, inv. št. P 27782

Skleda; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: temno rjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; pr. u. 16 cm, dl. 4 cm, š. 3,5 cm.

641 SE 4, kv. - A 16, inv. št. P 27770

Odlomek ustja in ostenja posode; okras: drobno poševno rebro; površina ni ohranjena; barva: rdečerjava, sredina temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; pr. u. 16 cm, dl. 3 cm, š. 3,6 cm.

642 SE 38, kv. - A 17, inv. št. P 28221

Odlomek ustja posode; površina je glajena; barva: zunaj zelo temno sivorjava, znotraj temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; pr. u. 18 cm, dl. 2 cm, š. 3,4 cm.

643 SE 4, kv. - A 18, inv. št. P 28228

Lonec; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: temno rdečerjava; sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; pr. u. 18 cm, dl. 2,7 cm, š. 2,7 cm.

644 SE 38, kv. - A 18, inv. št. P 28225

Lonec; odlomek ostenja; okras: dva plitva vzporedna žlebova; površina je glajena; barva: zunaj temno rjava, znotraj zelo temno sivorjava, sredina zelo temno rjava; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,3 cm, š. 8,1 cm.

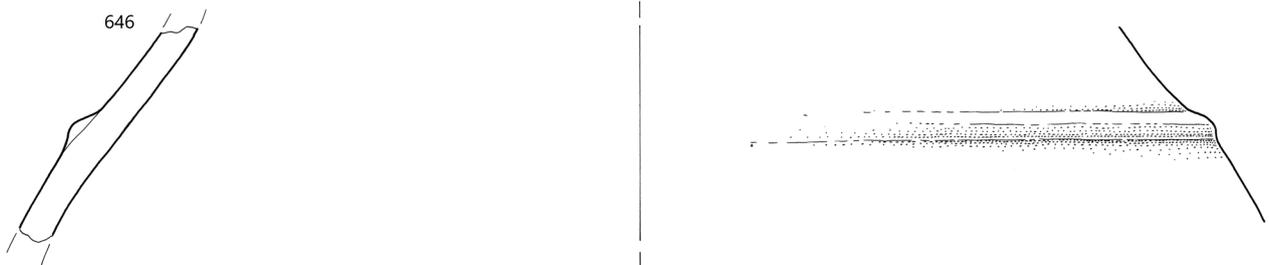
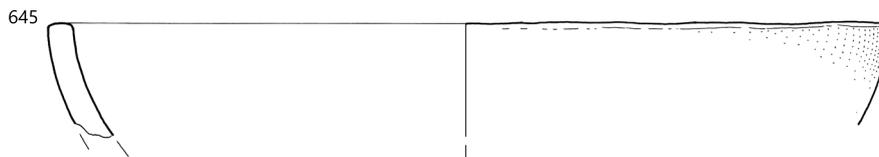
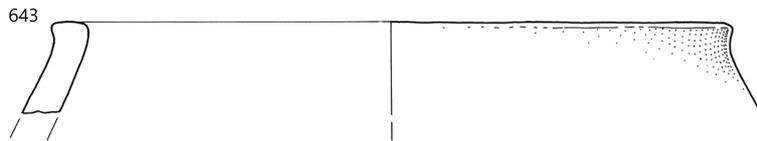
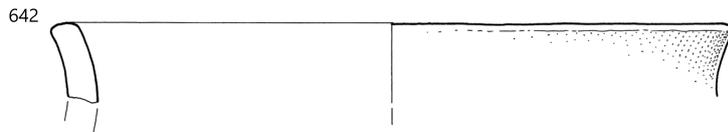
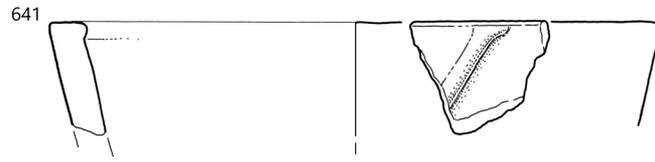
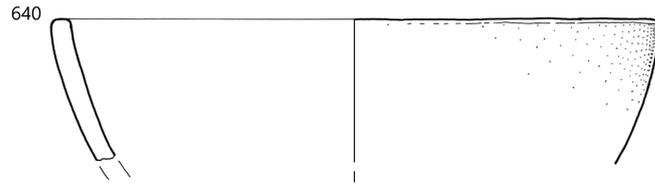


645 SE 499, kv. - B 19, inv. št. P 27719

Skleda; odlomek ustja z ostenjem; površina je glajena; barva: temno rjava, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; pr. u. 22 cm, dl. 3,2 cm, š. 4,6 cm.

646 SE 455, kv. - B 18, inv. št. P 27670 in inv. št. P 27671

Lonec; odlomki ostenja; okras: ozko ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj svetlo rjava, znotraj temno rjava, sredina zelo temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 5,4 in 6,8 cm, š. 5,5 in 6,6 cm.



‡ 640–644 SE 4 in SE 38, 645 SE 499, 646 SE 455; merilo 1 : 2.

Sektor 3 – jug; plasti SE 4 in SE 38

647 SE 4, SE 38, kv. - B 16, inv. št. P 27781

Odlomek ustja posode; površina je glajena; barva: zunaj rdeča, znotraj temno rjava, sredina črna; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,8 cm, š. 3,4 cm.

648 SE 38, kv. - B 16, 17, inv. št. P 27774

Odlomek ustja posode; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj in sredina črna; keramika: finoizrnatna; trdota: 3 trda; dl. 2,5 cm, š. 2,6 cm.

649 SE 38, kv. - A 18, inv. št. P 28226

Odlomek ostenja posode; okras: dva vzporedna vreza; površina je glajena; barva: rdečerumena; keramika: finoizrnatna; trdota: 3 trda; dl. 3,2 cm, š. 3,7 cm.



650 SE 38, kv. - B 17, inv. št. P 28231

Odlomek ostenja posode; okras: trije drobni vrezi; površina je glajena; barva: zunaj rjava, sredina temno rdečesiva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,2 cm, š. 3,3 cm.

651 SE 4, kv. - A 16, inv. št. P 27771

Odlomek ostenja posode; okras: masivno rebro; površina je glajena; barva: rdečerjava, sredina siva; keramika: grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 3,7 cm, š. 3,8 cm.

652 SE 4, kv. - A 16, inv. št. P 27772

Odlomek ostenja posode; okras: slabo ohranjeno ravno rebro; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj rjava, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,2 cm, š. 4,3 cm.

653 SE 38, kv. - B 17, inv. št. P 28229

Odlomek ostenja posode; okras: ravno, široko, nizko rebro; površina je glajena; barva: zunaj rumenordeča, znotraj rdečerumena, sredina temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 6 cm, š. 6,3 cm.

654 SE 38, kv. - A 17, inv. št. P 28222

Odlomek ostenja posode; okras: trikotno, visoko, ozko ravno rebro; površina ni ohranjena; barva: zunaj rumenordeča, znotraj rdečerjava, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,5 cm, š. 4,1 cm.

655 SE 4, SE 38, kv. - B 16, inv. št. P 27777

Odlomek ostenja z držajem; držaj je poškodovan, na eni strani je ohranjen globok vtis; površina je glajena; barva: rdeča, sredina črna; keramika: drobnozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 7 cm, š. 7 cm.

656 SE 38, kv. - B 17, inv. št. P 28232

Fragmentiran držaj z vtisom na najbolj izpostavljenem delu; površina je glajena; barva: od rdečerjava do rdečerumena, sredina rdečerjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,6 cm, š. 6,7 cm, v. 3 cm.

657 SE 38, kv. - B 16, 17, inv. št. P 27773

Odlomek trakastega ročaja; površina ni ohranjena; barva: rdečerjava, sredina siva; keramika: finoizrnatna; trdota: 3 trda; dl. 4 cm, š. 4,1 cm, db. 0,8 cm.

658 SE 38, kv. - B 17, inv. št. P 28234

Odlomek trakastega ročaja; površina ni ohranjena; barva: sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,9 cm, š. 3,9 cm, db. 1,1 cm.

659 SE 38, kv. - B 17, inv. št. P 28233

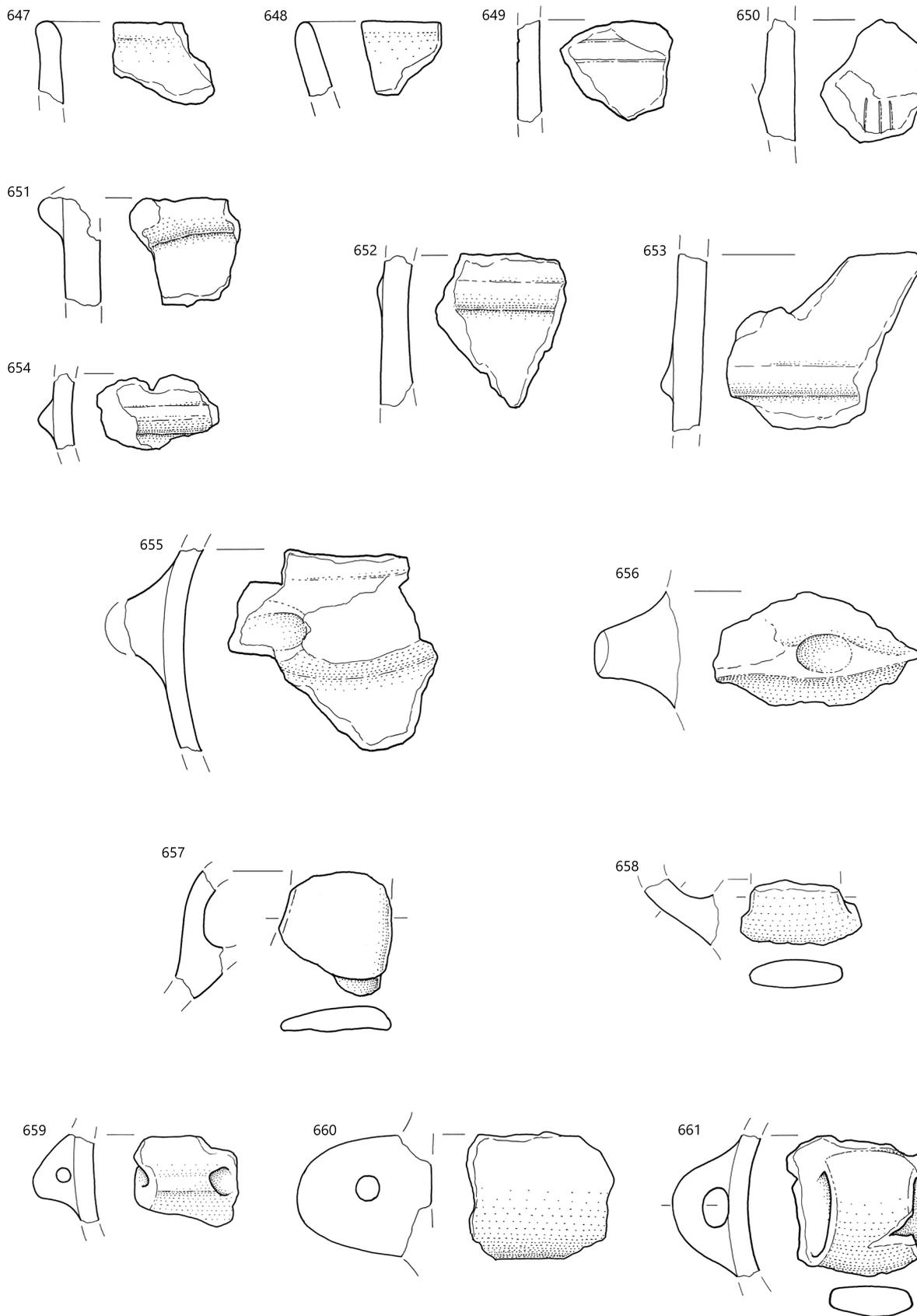
Odlomek ostenja z majhnim tunelastim ročajem; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena, znotraj rjava, sredina rumenordeča; keramika: finoizrnatna; trdota: 3 trda; dl. 3,5 cm, š. 3 cm, dl. ročaja 2,3 cm, db. 0,9 cm.

660 SE 38, kv. - B 17, inv. št. P 28230

Fragmentiram masiven tunelast ročaj; površina je glajena; barva: rdečerjava, sredina zelo temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,6 cm, š. 4,1 cm, db. 2 cm.

661 SE 4, SE 38, kv. - B 16, inv. št. P 27776

Odlomek ostenja s trakastim ročajem; površina je glajena; barva: svetlo rjava, sredina temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 4,7 cm, š. 4,5 cm, š. ročaja 2,9 cm, db. 0,8 cm.



SE 4 in SE 38, merilo 1 : 2.

Sektor 3 – jug; plasti SE 4 in SE 38

662 SE 38, kv. - A 17, inv. št. P 28224

Odlomek dna in ostenja posode; površina je glajena; barva: zunaj zelo temno sivorjava, znotraj temno sivorjava, sredina črna; keramika: finožrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,4 cm, š. 4,9 cm, v. 1,7 cm.

663 SE 38, kv. - B 17, inv. št. P 28239

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: znotraj rdečerumena, sredina zelo temno siva; keramika: grobožrnata; trdota: 3 trda; dl. 5,9 cm, š. 6,4 cm, v. 1,7 cm.

664 SE 38, kv. - B 17, inv. št. P 28235

Odlomek dna in ostenja posode; površina je glajena; barva: zunaj bledo rjava, znotraj in sredina črna; keramika: grobožrnata; trdota: 4 trda; dl. 6,6 cm, š. 6,1 cm, v. 3,5 cm.

665 SE 4, 38, kv. - B 16, inv. št. P 27778

Odlomek dna posode; površina je glajena; barva: zunaj rdeča, znotraj svetlo rjava, sredina črna; keramika: grobožrnata; trdota: 4 trda; dl. 2,5 cm, š. 2,8 cm, v. 2,7 cm.

666 SE 4, 38, kv. - B 16, inv. št. P 27779

Odlomek dna posode; površina je glajena; barva: zunaj rdeča, znotraj svetlo rjava, sredina rjava; keramika: finožrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,5 cm, š. 3,3 cm, v. 2,4 cm.

667 SE 38, kv. - A 17, inv. št. P 28223

Odlomek dna in ostenja posode; površina je glajena; barva: zunaj rumenordeča, znotraj rdečerjava, sredina črna; keramika: finožrnata; trdota: 4 trda; dl. 4,6 cm, š. 4,4 cm.

668 SE 38, kv. - B 16, inv. št. P 27775

Odlomek dna posode; površina je glajena; barva: zunaj rjava, znotraj rdeča, sredina črna; keramika: grobožrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,7 cm, š. 7,2 cm, v. 2,4 cm.

669 SE 38, kv. - B 17, inv. št. P 28237

Odlomek dna posode; površina je glajena; barva: zunaj bledo rjava, znotraj in sredina črna; keramika: grobožrnata; trdota: 4 trda; dl. 3,6 cm, š. 4,8 cm, v. 2,1 cm.

670 SE 38, kv. - B 17, inv. št. P 28236

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj in znotraj rumenordeča, sredina temno siva; keramika: grobožrnata; trdota: 3 trda; dl. 3 cm, š. 4,7 cm, v. 3 cm.

671 SE 38, kv. - A 18, inv. št. P 28227

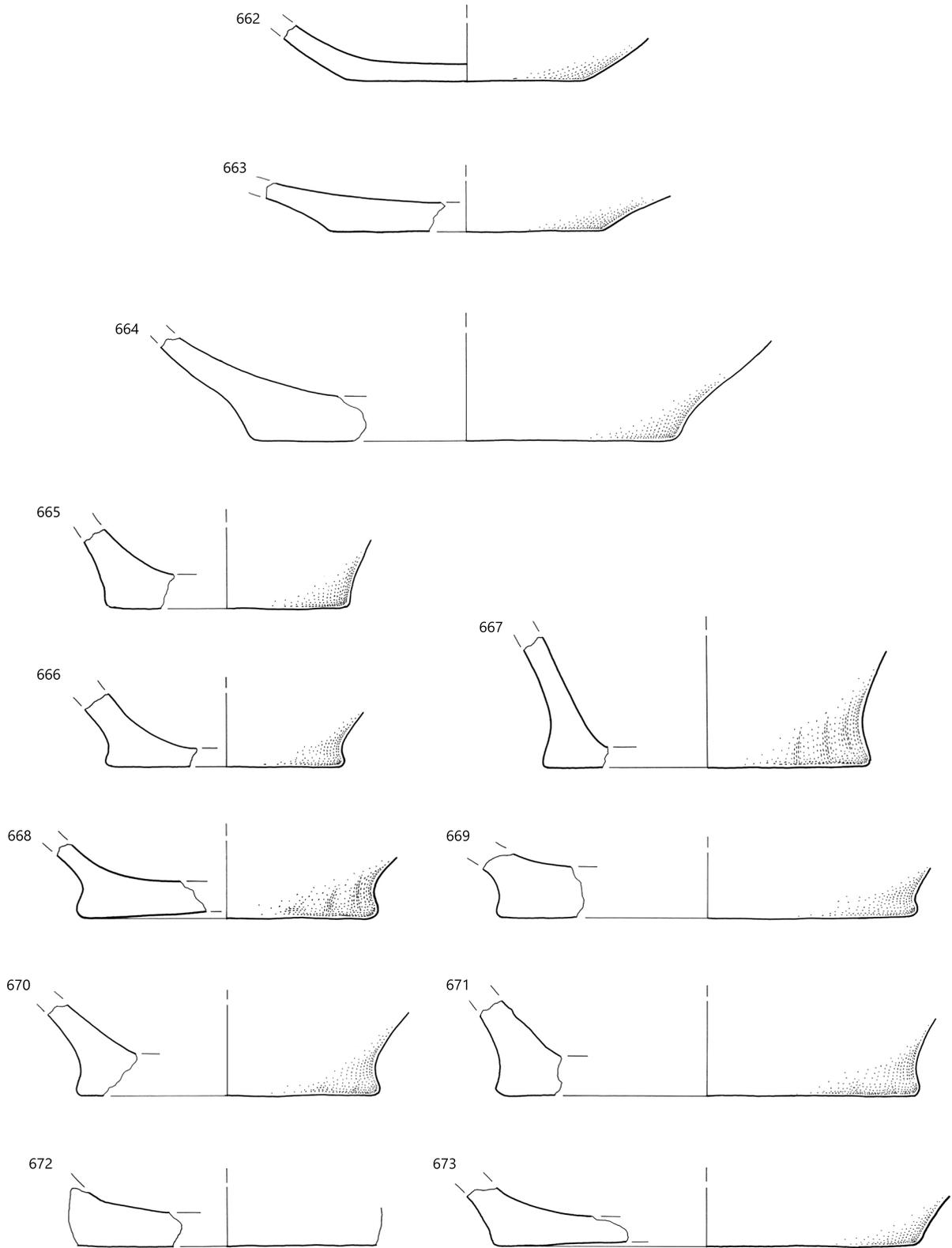
Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: rdeča, sredina zelo temno siva; keramika: zelo grobožrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,5 cm, š. 7,3 cm, v. 3,1 cm.

672 SE 4, 38, kv. - B 16, inv. št. P 27780

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj svetlo rjava, znotraj rdeča, sredina zelo temno siva; keramika: drobnožrnata; trdota: 3 trda; dl. 4 cm, š. 3,9 cm, v. 2 cm.

673 SE 38, kv. - B 17, inv. št. P 28238

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: sredina temno siva; keramika: zelo grobožrnata; trdota: 4 trda; dl. 5,2 cm, š. 4,1 cm, v. 2,1 cm.



∴ SE 4 in SE 38, merilo 1 : 2.

674 SE 365, kv. B 19, inv. št. P 27834

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina ni ohranjena; barva: rjava, sredina temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 4 trda; dl. 5 cm, š. 3,4 cm.

675 SE 365, kv. B 19, inv. št. P 27641

Odlomek ustja posode; površina je glajena; barva: rjava, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 2,8 cm, š. 3,4 cm.

676 SE 365, kv. B 19, inv. št. P 27835

Odlomek dna posode; površina ni ohranjena; barva: rjava, sredina temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 4 cm, š. 6 cm, v. 1,7 cm.

677 SE 365, kv. B 19, inv. št. P 27642

Odlomek dna posode; površina je glajena; barva: zunaj rjava, sredina temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,2 cm, š. 3,3 cm, v. 3,2 cm.

678 SE 369, kv. B 20, inv. št. P 27643

Odlomek dna in ostenja posode; površina je glajena; barva: zunaj rjava, sredina temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 5 cm, š. 7,5 cm, v. 3,4 cm.

679 SE 381, kv. A, B 21, inv. št. P 27655

Odlomek ustja in ostenja posode; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdeča, sredina črna; keramika: drobnozrnata s posameznimi večjimi kamni; predmet je zelo preperel; trdota: 3 trda; dl. 4,5 in 3,8 in 2,7 cm.

680 SE 371, kv. B 20, inv. št. P 27813

Odlomek masivnega trakastega ali tunelastega ročaja; površina je glajena; barva: rdečerjava, sredina temno siva; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,8 cm, š. 4,9 cm, db. 1,4 cm.

681 SE 284, kv. A 21, inv. št. P 27645

Odlomek ostenja z delom trakastega ročaja; površina je glajena; barva: zunaj rdečerumena in črna, znotraj in sredina črna; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,7 cm, š. 5,1 cm, š. ročaja 3 cm, db. 1 cm.

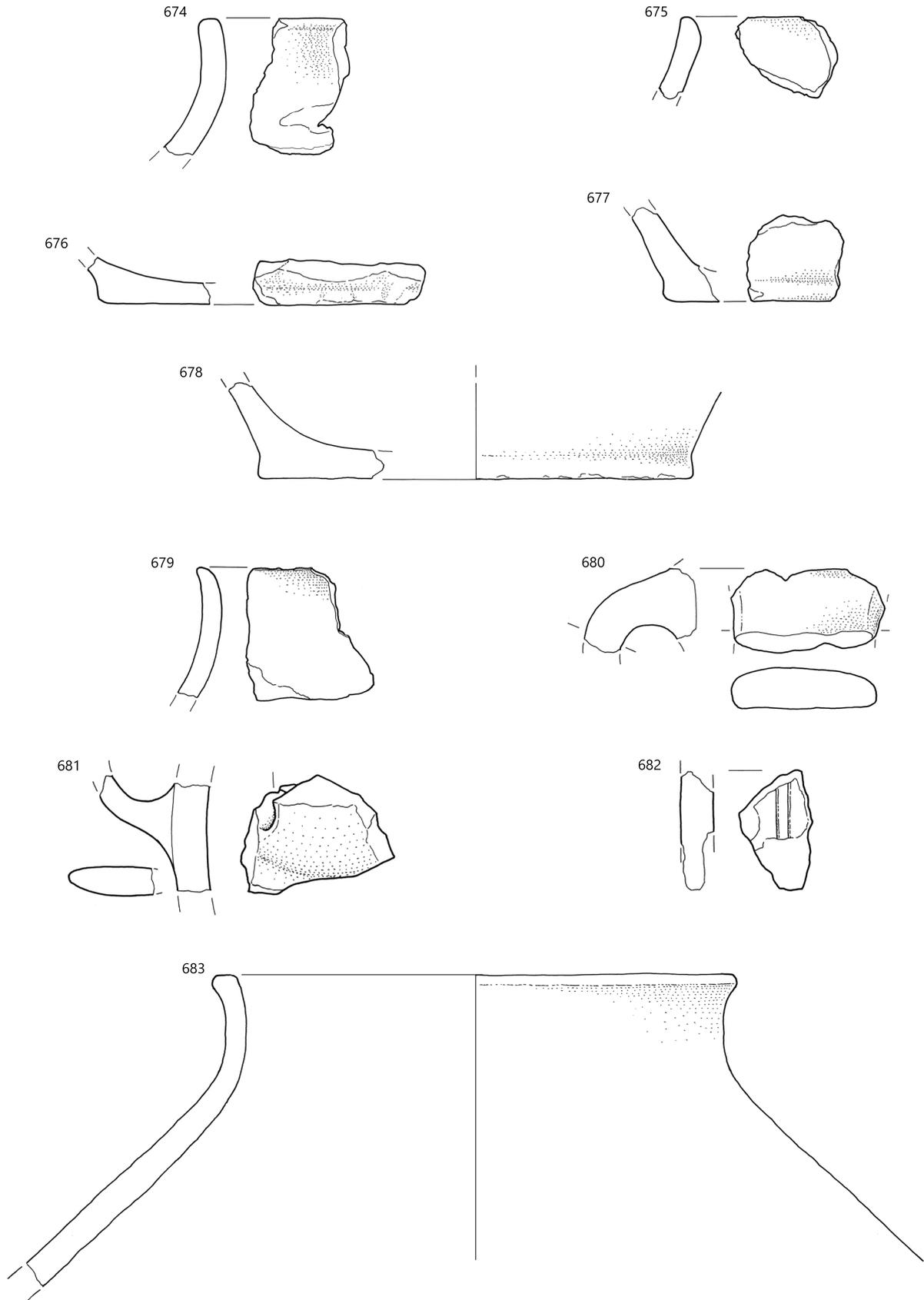
682 SE 284, kv. A 21, inv. št. P 27644

Odlomek ostenja posode; okras: dva ravna vzporedna vrezja; površina ni ohranjena; barva: siva; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,1 cm, š. 2,5 cm.

683 SE 377, kv. C 20, inv. št. P 27700

Lonec; odlomki ustja z ostenjem; površina ni ohranjena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj rumenordeča, sredina zelo temno siva; keramika: zelo grobozrnata; trdota: 3 trda; pr. u. 18 cm, dl. 12,5 cm.





∴ 674–677 SE 365, 678 SE 369, 679 SE 381, 680 SE 371, 681–682 SE 284, 683 SE 377; merilo 1 : 2.

Sektor 3 – jug; plasti SE 1, SE 4 in SE 38

684 SE 1, 4, kv. A, B 19, inv. št. P 27837

Odlomek ustja in ostenja sklede; površina ni ohranjena; barva: temno rjava, sredina črna; keramika: finoizrnat; trdota: 3 trda; dl. 5,3 cm, š. 6 cm.

685 SE 1, kv. B 21, inv. št. P 27849

Odlomek ustja in ostenja lonca; površina je glajena; barva: temno rjava, sredina zelo temno rjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,8 cm, š. 7 cm.

686 SE 38, kv. A 21, inv. št. P 27846

Odlomek ostenja z delom ročaja; površina je glajena; barva: rumenordeča, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 4,8 cm, š. 5 cm, db. 1,1 cm.

687 SE 1, 04, kv. A 22, inv. št. P 27847

Odlomek majhnega tunelastega ročaja; površina je glajena; barva: v sledovih blede rjava, sredina zelo temno siva; keramika: grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 4,2 cm, š. 2,5 cm, db. ročaja 0,9 cm.

688 brez podatkov, inv. št. P 30395

Odlomek ostenja z dvojno apliko; površina je glajena, barva: rdečerumena; keramika: drobnozrnata; trdota: trda 4; dl. 4,4 cm, š. 6 cm.

689 SE 1, kv. B 21, inv. št. P 27850

Odlomek ostenja; okras: kotanjasto rebro ali aplika z vtisom; površina je glajena; barva: zunaj rdečerjava, znotraj rjava, sredina črna; keramika: grobozrnata; trdota: 3 trda; dl. 3,3 cm, š. 4,3 cm.

690 SE 1, kv. C 21, inv. št. P 27898

Odlomek dna in ostenja skodelice; površina ni ohranjena; barva: zunaj temno rjava, znotraj rjava, sredina črna; keramika: grobozrnata; trdota: 5 zelo trda; dl. 3,3 cm, š. 4,7 cm, v. 2,7 cm.

9.4 Rimsko obdobje

691 SE 4, kv. N 17, inv. št. P 28110

Odlomek dna z nizko nogico posode izdelane na hitrem vretenu; površina ni ohranjena; barva: rdečerumena; keramika: zelo finoizrnat; trdota: 3 trda; dl. 3,2 cm, š. 6 cm, v. 2,1 cm.



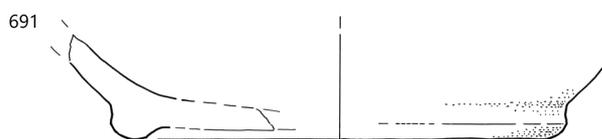
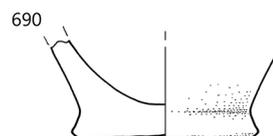
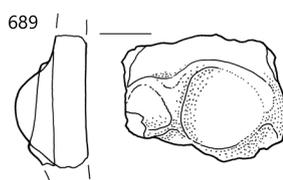
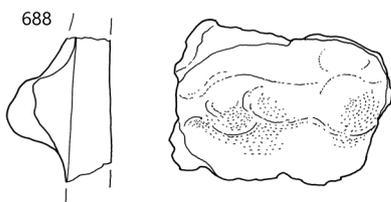
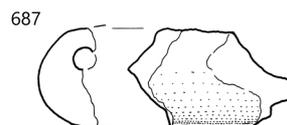
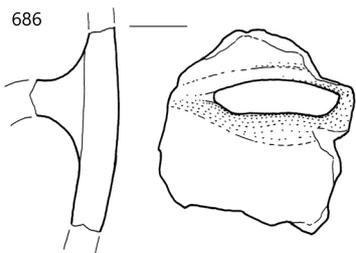
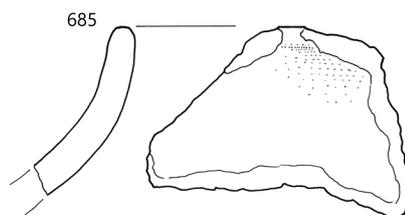
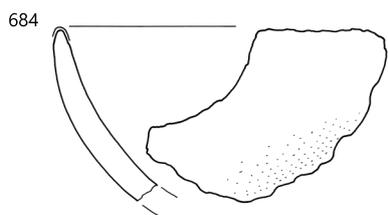
692 SE 19, kv. S 10, inv. št. P 27739

Odlomek dna posode izdelane na hitrem vretenu; površina ni ohranjena; barva: rjava; keramika: drobnozrnata; trdota: 3 trda; dl. 4,4 cm, š. 4,7 cm, v. 1 cm.

693 SE 19, kv. S 10, inv. št. P 27740

Odlomek dna z nizko nogico posode izdelane na hitrem vretenu; površina ni ohranjena; barva: rožnato bela; keramika: finoizrnat; trdota: 2 mehka; dl. 5,1 cm, š. 7,2 cm, v. 3 cm.





∴ 684–690 SE 1, SE 4, SE 38 in brez podatkov, 691 SE 4, 692–693 SE 19; merilo 1 : 2.