



arheologija na
avtocestah
slovenije

MP 02
Lenart-Cogetinci

Gomile pri Lenartu v Slovenskih goricah



Alenka Tomaž

Gomile pri Lenartu v Slovenskih goricah

Mirjam Jezeršek, Bojan Djurić

Uredniški odbor

Bojan Djurič, glavni in odgovorni urednik

Vanja Celin, tehnična urednica

Robert Žvokelj, likovni urednik

Boris Vičič, član

Biserka Ribnikar, članica

Izdajatelj

Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije

Metelkova 6, 1000 Ljubljana

Zanj

Jelka Pirkovič, generalna direktorica

Avtor

Alenka Tomaž

Inštitut za dediščino Sredozemlja,

Znanstveno–raziskovalno središče Koper

Univerza na Primorskem

Garibaldijeva 1, SI–6000 Koper

alenka.tomaz@zrs.upr.si

Sodelavci

Bojan Djurič

Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta

Univerza v Ljubljani

Aškerčeva 2, SI–1000 Ljubljana

bojan.djuric@ff.uni-lj.si

Mirjam Jezeršek

Celovška 179, SI–1000 Ljubljana

mirjam.jezersek@volja.net

Recenzentki

akad. prof. dr. Biba Teržan

Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta

Univerza v Ljubljani

Aškerčeva 2, SI–1000 Ljubljana

Milena Horvat (analiza keramike)

Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta,

Univerza v Ljubljani

Aškerčeva 2, SI–1000 Ljubljana

Lektor

Martina Rotar

Tehnična priprava publikacije

Maja Jerala

Računalniška obdelava in priprava slik

Aleš Ogorelec, Igor Tomaž, Alenka Tomaž

Fotografije terenskih posnetkov

Aleš Ogorelec

Geodetska izmera najdišča

Aleš Ogorelec, Marko Gergolet

Načrt najdišča

Aleš Ogorelec, Alenka Tomaž, Igor Tomaž

Risbe predmetov

Janja Tratnik Šumi, Jožica Hrustel

Fotografije predmetov

Aleš Ogorelec

Tisk

DesignStudio, d.o.o., Maribor

Naklada

60 izvodov

Ljubljana, april 2010

Vse edicije zbirke Arheologija na avtocestah Slovenije so brezplačne.

<http://www.zvkds.si/saas>

Vse raziskave je omogočil DARS, d.d.

CIP – Kataložni zapis o publikaciji

Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana

903/904(497.4)Lenart v Slovenskih goricah)

TOMAŽ, Alenka

Gomile pri Lenartu v Slovenskih goricah / Alenka Tomaž ; [sodelavci] Mirjam Jezeršek, Bojan Djurič ; [fotografije terenskih posnetkov, fotografije predmetov Aleš Ogorelec ; načrt najdišča Aleš Ogorelec, Alenka Tomaž, Igor Tomaž ; risbe predmetov Janja Tratnik Šumi, Jožica Hrustel]. – Ljubljana : Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, 2010. – (Zbirka Arheologija na avtocestah Slovenije ; 11)

ISBN 978–961–6420–44–0

250449152

Kazalo

Uvod 5

Opis pokrajine in lega najdišča 6

Pokrajina skozi arheološka obdobja 8

Intenzivni terenski pregled Bojan Djurić 10

Potek in metodologija terenskih raziskav 13

Predstavitev najdišča
in rezultatov terenskih raziskav 22

Sosledje plasti na najdišču 22

Sledi prazgodovinske poselitve 25

Novoveške ostaline 33

Katalog raziskanih stratigrafskih enot 35

Katalog arheološkega gradiva 50

Keramično gradivo s površinskega pregleda
Bojan Djurić 78

Analize 84

Makroskopska tehnološka analiza prazgodovinskega
keramičnega zbira 84

Makroskopska tehnološka analiza keramičnega zbira s
površinskega pregleda dela najdišča in novoveškega zbira
izkopanega dela najdišča Mirjam Jezeršek 87

Rezultati analiz ¹⁴C vzorcev oglja 89

Sklep 91

Dodatek 92

Dodatek 1 92

Dodatek 2 96

Literatura 101

Uvod

Arheološko najdišče Gomile pri Lenartu v Slovenskih goricah (v nadaljevanju Gomile) na trasi avtocestnega odseka MP 2 Lenart–Cogetinci je bilo odkrito marca leta 2003 pri arheološkem terenskem pregledu pod vodstvom Gojka Tice (Tica 2004).

Terenski pregled celotnega avtocestnega odseka je bil izpeljan kot del *Projekta celovite presoje vplivov na arheološko dediščino ob izgradnji avtocest*, ki ga je financirala Družba za avtoceste v Republiki Sloveniji (Pogodba DARS 21628/94).

Na mestu odkritja prvih znakov (najdb artefaktov) o obstoju arheološkega najdišča je bil decembra leta 2004 pod vodstvom Bojana Djurića izpeljan arheološki intenzivni površinski pregled (pogodba DARS 41/2005), ki je na parceli št. 520, k. o. Šetarova, potrdil obstoj arheološkega najdišča prazgodovinske starosti (Djurić 2004). S tem so bili izpolnjeni pogoji za arheološko zavarovalno izkopavanje na tem mestu, realizirano s pogodbo DARS 1007/2005.

Arheološko izkopavanje je na celotnem območju uničenja oz. gradbenega posega v arheološko najdišče obsegalo površino 17.600 m².

Izkopavanje je izvajal Inštitut za dediščino Sredozemlja Znanstveno–raziskovalnega središča Koper Univerze na Primorskem pod vodstvom Mitje Guština v času od 26.5.2006 do 30.6.2006 (pogodba ZVKDS št. 2589–05/SAAS). Namestnik vodje izkopavanj je bila Alenka Tomaž, terensko ekipo pa so sestavljali 2 arheologa, 4 tehniki in povprečno 12 delavcev. V strokovni ekipi so sodelovali še Aleš Ogorelec, Marko Gergolet in Tina Šturm, za nemoteno delo na terenu pa je poskrbel Jože Komaricki.

Arheološki nadzor nad potekom izkopavanj je vodil konservator Ivan Tušek z Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije OE Maribor, za nadzor investitorja pa je poskrbel Vinko Vodušek iz DDC. Po poizkopavalni obdelavi (pogodba DARS št. 620/09) je arhiv najdišča shranjen v Pokrajinskem muzeju Maribor.

Opis pokrajine in lega najdišča

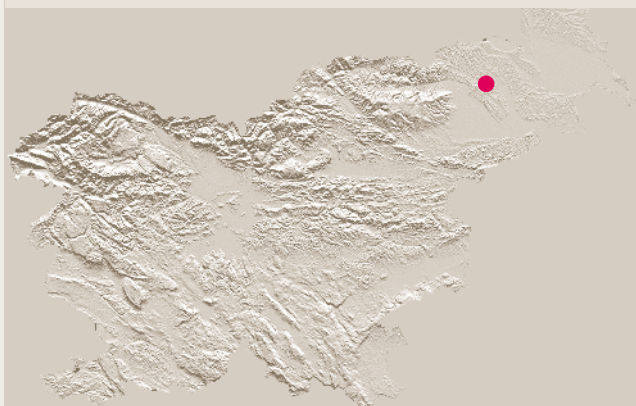
Arheološko najdišče Gomile leži južno od Lenarta, neposredno ob skrajnem južnem robu umetnega jezera Radehova na potoku Globovnica, v samem središču Slovenskih goric, razgibanem gričevju med rekama Dravo in Muro, tako rekoč v njihovem najbolj značilnem osrednjem delu (sl. 1, 2, 3). Pokrajino severno od najdišča zaznamujeta potoka Globovnica in Velka, ki sta nekdanje pogosto poplavljalna, danes pa sta njuni strugi regulirani. Južno od samega najdišča je pokrajino oblikovala predvsem reka Pesnica. Po nastanku in zgradbi so Slovenske gorice med najmlajšimi slovenskimi pokrajinami. Glede zgradbe gričevja in dolin Slovenskih goric je dobro poznati predvsem dogajanje v novejšem razvoju zemeljskega površja. V terciarni dobi je namreč zaradi posedanj površja v alpskem območju in predgorjih morje znova preplavilo kopno ozemlje današnje Štajerske. V plitvo Panonsko morje

so reke nanosile veliko proda, peska in mulja. Tako se je naložila debela plast usedlin, ki se je v spodnjem starejšem delu spremenila v apnenec, skalno osnovo današnjih gričev, na njej pa so še plasti mlajših usedlin laporja, peščenjakov in gline. Ko je morska voda iz Panonske kotline odtekla proti Črnemu morju, so ostala le močvirna tla oziroma kopno ozemlje. Tako kakor na hribovju v zaledju so ta svet porastli današnjemu podobno grmičje, drevje in močvirno rastje ter se na njem naselilo živalstvo. Po površju odtekajoča padavinska voda se je zbirala v potokih, ki so si utirali struge ter s poplavami in nanosi oblikovali današnje doline in vodovje. Na ta način sta nastali porečji Pesnice in Ščavnice (Lah 1996, 11).

Danes je okolica Lenarta pokrajinsko dokaj razgibana, kar je na eni strani posledica talnega reliefa, zagotovo pa razgibanost dopolnjuje tudi raznolikost pridelovalnih kultur, ki so razporejene tako, da osojna pobočja pokrivajo predvsem gozdovi, prisojna pa vinogradi, pašniki in travniki ter njihova obrobja njive in sadovnjaki (sl. 4). Doline so bile do najnovejše dobe močvirne in poplavne, tla v dolinah pa hladna in težka za obdelavo. Zaradi tega so kmetovalci v ne tako oddaljeni preteklosti začeli z obsežnimi izsuševalnimi deli, s katerimi so spremenili vodne razmere predvsem v Pesniški in Ščavniški dolini ter pridobili nekaj dragoocene zemlje za obdelavo (Lah 1996, 11). Preteklost Slovenskih goric je namreč nerazdružno povezana s kmetovanjem, ki je okoliškimi prebivalcem nudilo možnosti za preživetje. Z obsežnejšimi obdelovalnimi površinami pa se je povečala tudi možnost njihovega preživetja.

Podnebje in vegetacija Slovenskih goric kažeta subpanonsko naravo. Značilni so predvsem gozdovi črne jelše, belega gabra in

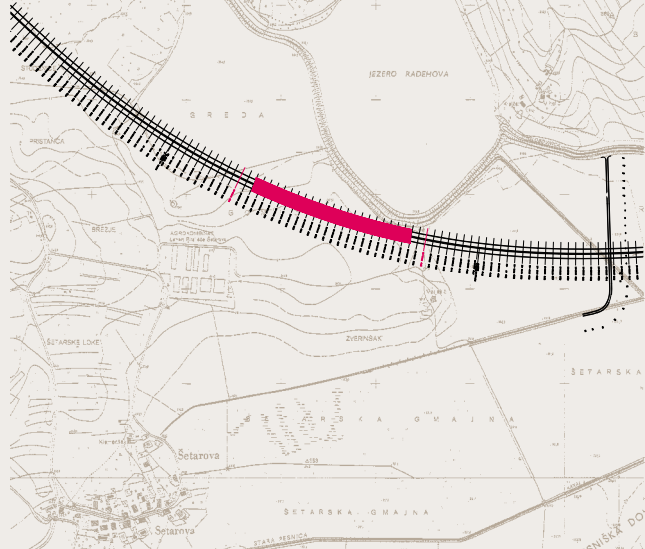
1 Geografski položaj najdišča Gomile pri Lenartu v Slovenskih goricah na DMR 100, ©GURS.



2 Položaj najdišča Gomile pri Lenartu v Slovenskih goricah; vir ATLAS Slovenije, ©Mladinska knjiga Založba d.o.o. (M 1:100 000).



3 Položaj najdišča na trasi AC Lenart–Cočetinci; M 1:20000; podlaga TTN I 270900, 271000, 271900, 272000. Rdeče označena cestna profila za znamenujeta prostor terenskega pregleda.



doba ter bukve in gradna, ob vodovju pa raste beli topol. Živalski svet je pester zlasti v okolici voda, saj so obrobja ribnikov in jezerc poraščena z močvirskim rastjem (Lah 1996, 11), ki je še kako primerno za gnezdišča ptic.

Za dolino reke Pesnice lahko rečemo, da je eno izmed najbolj izrazitih pokrajinskih okolij v okolici Lenarta; v preteklih nekaj desetletjih pa je s programom ekološko skrajno neprimernih regulacij in agromelioracij izgubila velik del naravnih in krajinskih vrednot. Glavna posebnost Pesniške doline so številni ribniki, ki jih zaradi velikosti in lepega krajinskega videza mnogi imenujejo tudi jezera (Jež 1996, 148). Ribniki so dragoceni zaradi gnezdišč številnih vrst ptic, več kakor 175 jih je, in so ovrednoteni tudi kot pomembna ornitološka lokacija (Jež 1996, 150). Pomembni pa so tudi zaradi drugega vodnega živalstva in rastlinstva, ki v ekološko sicer degradirani pokrajini predstavljajo izjemno pomemben del narave.

Arheološko najdišče Gomile leži neposredno ob južnem robu jezera oziroma ribnika v Radehovi na parc. št. 520 k.o. Šetarova. Glede na mikrotopografijo terena smo lahko najdišče razdelili na tri ločene mikrotopografske dele, vzhodnega, osrednjega in zahodnega. Vzhodni del najdišča se je nahajal v nekoliko nižji kotanji, v vogalu dveh, danes še delujočih odtočnih kanalov, ki odvajata vodo iz nižinskih delov terena, pri čemer severni kanal poteka vzdolž nasipa ob ribniku v Radehovi, vzhodni kanal pa leži skoraj pravokotno nanj. Osrednji del najdišča se je nahajal na zvišanem, a vendar položnem pobočju, ki se je z vrha grebena nekoliko južneje od samega izkopnega polja spuščal proti ravnici na obeh straneh. Skrajni zahodni del najdišča pa je blago pre-

hajal z osrednjega grebena proti nenehno zamočvirjeni nižinski ravnici.

Pred začetkom sistematičnih arheoloških izkopavanj so površino najdišča, predvideno za raziskave, pokrivalo izključno njive z različnimi posevki, predvsem koruze in pšenice. Področje je bilo namreč v preteklosti izrabljano predvsem za kmetijske namene. Večstoletno obdelovanje kvalitetne, za poljedelstvo primerne zemlje in predvsem večji melioracijski posegi ter prirejanje poljskih površin za intenzivno poljedelstvo pridelavo so območje najdišča dodobra poškodovali, okoliško pokrajino pa povsem predrugačili.

Nekdaj nekoliko gričevnato dno doline Pesnice je bilo na obravnavanem delu z večjimi premeščanji zemlje spremenjeno v danes dokaj ravninsko oziroma blago valovito pokrajino, ki je primerna predvsem za intenzivno mehanizirano poljedelstvo. Lega najdišča, njegova mikrolokacija, kakor jo lahko dojamemo danes, pa zagotovo ne ustvarja realne podobe pokrajine iz preteklosti, saj so bile razmere že zaradi melioracijskih posegov v preteklosti drastično spremenjene.

4 Pokrajina v okolici ribnika v Radehovi.



Pokrajina skozi arheološka obdobja

Območje občine Lenart v osredju Slovenskih goric nima ravno bleščeče prazgodovinske preteklosti. To lahko upravičeno sklepamo po nevelikem številu doslej znanih najdb, čeprav je gotovo še marsikaj v zemlji skrito in utegnejo morebitna bodoča odkritja dandanašnje podobo močno spremeniti (Pahič 1996, 16). Tako je pred dobrimi desetimi leti v Zborniku občine Lenart zapisal Stanko Pahič, eden največjih poznavalcev štajerske prazgodovine. In ni se dosti motil. Podoba preteklosti Slovenskih goric se je skozi posamezne drobce dopolnjevala razmeroma počasi. Šele za zaščitnimi arheološkimi raziskavami v okviru projekta izgradnje avtocest se je poselitvena slika Lenarta z okolico oziroma celotnih Slovenskih goric dopolnila v nekoliko večjih zamahih. Arheološko najdišče Gomile je na obravnavanem prostoru samo eno v nizu odkritih najdišč v okviru tega projekta.

Najstarejšo poselitev pokrajine lahko pripišemo obdobju starejše prazgodovine, kar dokazujejo razmeroma številne posamične najdbe kamnitih sekir in drugega glajenega orodja. Med njimi naj omenimo predvsem tiste iz Župetincev, Čagone, Cenkove, Cerkvenjaka, Zgornjih Verjan, Gradišča pri Sv. Trojici, Ženjaka, Lenarta, Zavrha, Strme gore, Zgornje Voličine, Zgornje ščavnice in Jurovskega dola itn. (Lubšina Tušek 1993, 113–117, t. 21; Pahič 1996, 16). V glavnem gre za različne tipe glajenega orodja, ki je bilo izdelano iz različnih kamnin, primernih za njihovo izdelavo. Med njimi so ploščate, kladivaste, preluknjane kladivaste ter kalupaste sekire in kopače (Lubšina Tušek 1993, 113–117). Čeprav so tovrstne najdbe v glavnem brez natančnega konteksta, so bile navadno pripisane koncu neolitskega in eneolitskemu obdobju. Med pomembnejše lokacije najstarejše poselitve v lenarški okolici sodijo zagotovo naselbinski ostanki na Andrencih, kjer so bili pred dobrega pol stoletja odkriti ostanki dveh prazgodovinskih objektov (Pahič/Lorber 1954; Pahič 1976, 31–59). Na osnovi primerjave predvsem podobnega keramičnega gradiva je bilo najdišče pripisano »alpski zvrsti lengyelske kulture«, kakor jo je poimenoval Pahič, časovno pa na sam konec neolitskega oziroma že na prehod v eneolitsko obdobje (Pahič 1976, 31–59). Podobne najdbe so bile odkrite tudi na kopastem vrhu tik nad radgonsko cesto v Spodnjem Porčiču (Pahič 1976, 61–63; Pahič 1996, 16). Najdbe iz Andrencv in Spodnjega Porčiča zagotovo zaslužijo ponovno revizijo, že zaradi tega, ker je v zadnjih nekaj letih prišlo do številnih novih odkritij, ki se dotikajo tega obdobja, vendar menimo, da časovna opredelitev vsaj dela gradiva iz Andrencv v pozni neolitik zagotovo ni sporna.

Eneolitska in bronastodobna poselitev prostora je bila do nedavnega zelo slabo poznana, otipljiva le skozi posamezne najdbe kovinskih sekir. Bakrena uhata sekira je bila najdena v Oseku (Pahič 1958–1959a, 289) in je datirana v pozni eneolitik (Šinkovec 1995, 32, T.1: 1). Plavutasta bronasta sekira, ki jo hranijo v Joanneumu v Gradcu, inv. 11991, pa izvira iz Cerkvenjaka (povzeto po Pahič 1975, 299; tudi Pahič 1962–63, 361) in je časovno opredeljena v

Bd C (Šinkovec 1995, 41, T. 4: 26). Poleg njiju so bili posamezni odlomki keramičnega posodja odkriti tudi za Hrastovcem v Zgornji Voličini (Pahič 1996, 16). V zadnjih letih se naše poznavanje poselitve v bronasti dobi v Slovenskih goricah močno dopolnjuje, poleg našega najdišča naj omenimo še Malečnik pri Mariboru (Strmčnik Gulič 2003, 181–182) in Sodolek (Kavur et al. 2006, 121). Tudi železnodobna poselitev pokrajine okoli Lenarta je za seboj pustila le malo sledi, na osnovi katerih bi si lahko ustvarili popolnejšo podobo življenja v tem času. Najbolj znane med zgodnjimi železnodobnimi najdbami so zagotovo tiste iz grobov iz okolice Benedikta, ki jih hrani Pokrajinski muzej Maribor (Pahič 1966, 114–122; 1996, 18; Teržan 1990, 339, T.70: 1–9). Natančni podatki o izkopavanjih sicer niso znani, domneva pa se, da omenjene keramične najdbe izvirajo iz Zg. Ročice (Teržan 1990, 339). Iz bližnjega Ženjaka iz okolice Benedikta pa izvira znamenita depojška najdba negovskih čelad, ki so bile naključno najdene že daljnega 1811. leta (Pahič 1996, 18).

Eno izmed najbolj vidnih arheoloških sledi preteklosti, ki jih najdemo v osrčju Slovenskih goric, zagotovo predstavljajo številna gomilna grobišča oziroma posamične gomile. Gomile se med seboj razlikujejo tako po velikosti kakor tudi časovni opredelitvi ter pridatkih v grobovih. Kar nekaj znanih gomil je časovno neopredeljenih, ker so bile bodisi že prekopane in poškodovane z nestrokovnimi posegi ali pa še niso bile raziskane (Tušek 1996, 22). Gomile v okolici Lenarta, seznam je dokaj obsežen (Pahič 1972; glej tudi Tušek 1996), imajo večinoma premere med 6 in 13 m in so ohranjene do višine med 0,3 in 1,5 m, le redke pa dosega tudi do 25 m premera in 3,5 m višine. V številnih primerih so tudi močno poškodovane zaradi kasnejših posegov v prostor, kmetovanja, melioracije itn. Časovni razpon gomil na lenarškem območju sega od redkih železnodobnih do rimskih provincialnih (Tušek 1996, 22), za štajerske gomile, posebno tiste v Slovenskih goricah pa je značilno, da je v njih v žarah pokopan eden ali največ dva pokojnika (Tušek 1996, 20).

Pokrajina je bila zagotovo intenzivneje poseljena v rimskem času, o čemer med drugim pričajo ohranjeni ostanki antičnih stavb v Lormanjah (Pahič 1960–61, 246) in blizu Gradišča v Slovenskih goricah (Pahič 1958–1959b, 294), pa naključno odkriti rimski novci iz Lenarta (Pahič 1975), pa seveda številna znana, že omenjena gomilna grobišča v okolici Lenarta. Eno takšnih gomil z že uničenim antičnim grobom je v neposredni bližini najdišča Gomile, severno od vasi Radehova ob potoku Velka izkopal že Franjo Baš. Tudi dve drugi antični gomili v Šetarovi ob cesti Lenart–Voličina, od katerih je eno raziskal Baš, drugo pa so razkopali domačini (Baš 1931; Pahič 1975), sta se nahajali v neposredni bližini obravnavanega najdišča Gomile.

Kot prvo strnjeno naselje na tem prostoru se omenja Radehova (Radech). Ime naselja se namreč v listinah pojavlja prej kot ime Sv. Lenart. Zaradi boljše vodne oskrbe in ugodnejše lege pa se

je naselje preselilo k cerkvi sv. Lenarta, ki so jo sezidali nekoliko vstran od Radehove (Slana 1996, 28). Točen čas izgradnje cerkve sicer ni znan, vendar se je to zagotovo zgodilo pred letom 1196. Predvideva se, da je tržni prostor in kasneje tudi naselje hiš, ki se je razvilo pod cerkvijo, nastalo v 11. stoletju, ko so deloma prenehali madžarski vpadi (Slana 1996, 28).

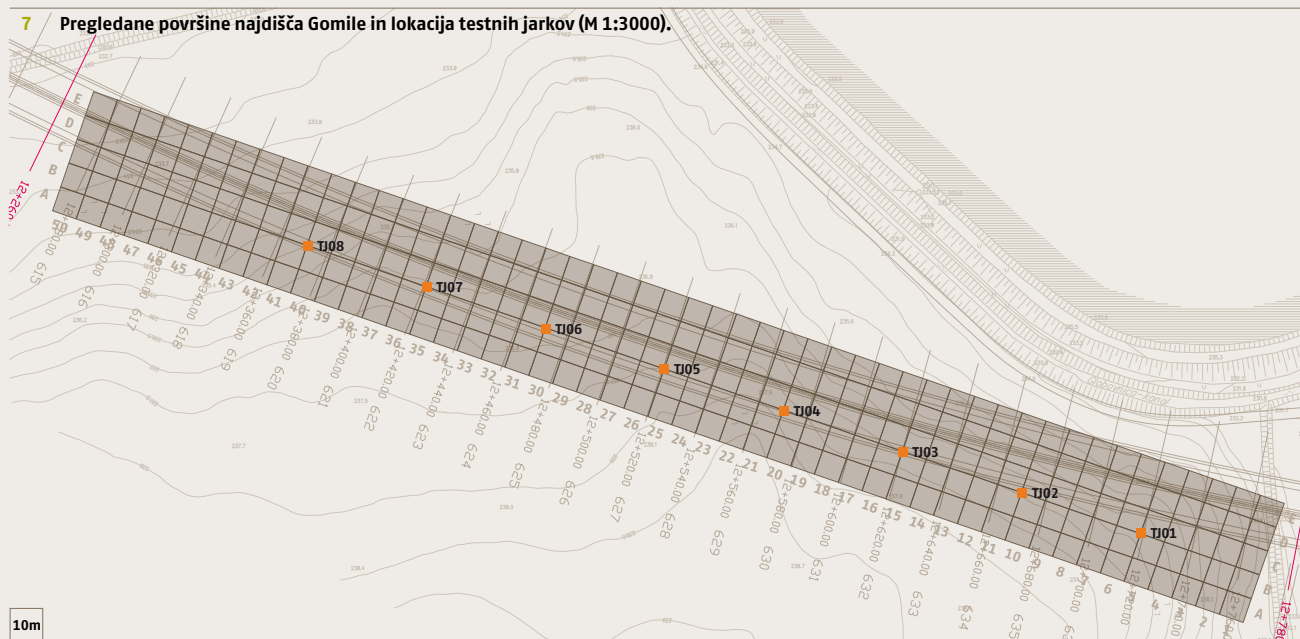
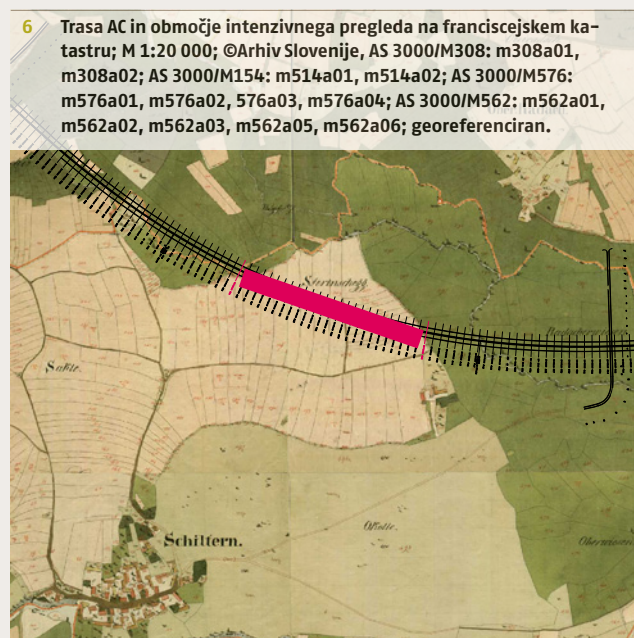
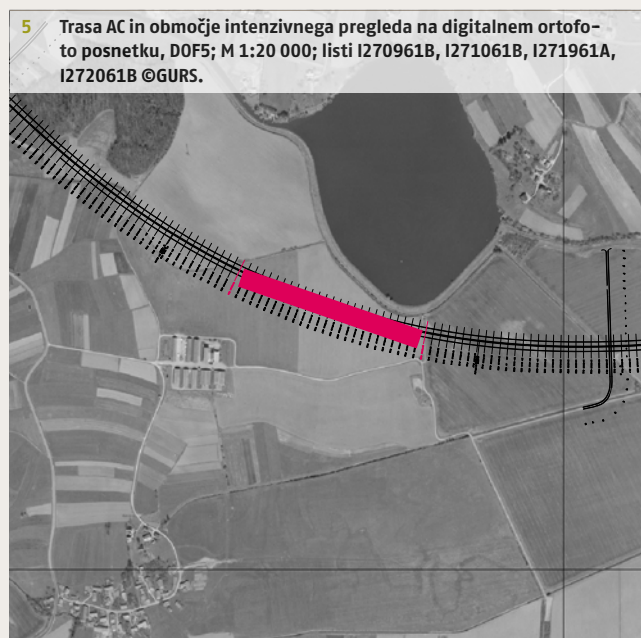
Zaradi izjemno dobre strateške lege je Sv. Lenart razmeroma kmalu dobil trške pravice (1332), čeprav se o njem tudi še v začetku 15. stoletja piše kot o vasi. Trške pravice je kasneje v letu 1447 potrdil tudi kralj Friderik IV. Habsburški. V srednjem veku se je Sv. Lenart, predvsem po zaslugi plemiške rodbine Herbersteinov, razvil v pomembno gospodarsko, upravno, cerkveno in kulturno središče za velik del Slovenskih goric. Zgodovina lenarške okolice je bila tesno povezana tudi z bližnjim gradom Hrastovec, ki je kot obmejna trdnjava verjetno deloval že v 10. stoletju. Gradu so vladale številne premožne rodbine, med njimi gospodje Hrastovski pa Holleneški in nazadnje zopet Herbesteini (Slana 1996, 29).

Intenzivni terenski pregled

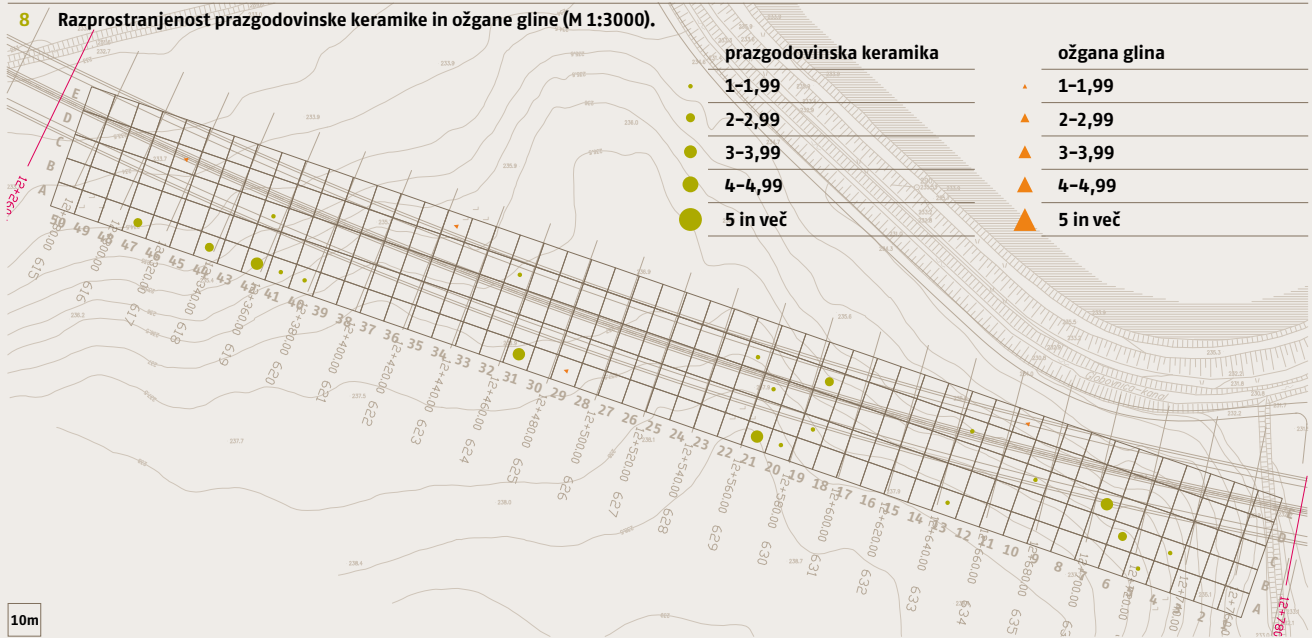
Bojan Djurić

Intenzivni površinski pregled je novembra in decembra leta 2004 opravila ekipa pod vodstvom Bojana Djurića (Djurić 2004). Opravljen je bil v mreži 10 x 10 m na parceli št. 520, k. o. Šetarova (sl. 5, 6). V celoti je šlo za enotno njivsko površino, ki je bila v času pregleda podorano strnišče žita, tako da je bila stopnja vidljivosti enotna in je med petimi uporabljanimi stopnjami površinske vidljivosti dosegala stopnjo 3.

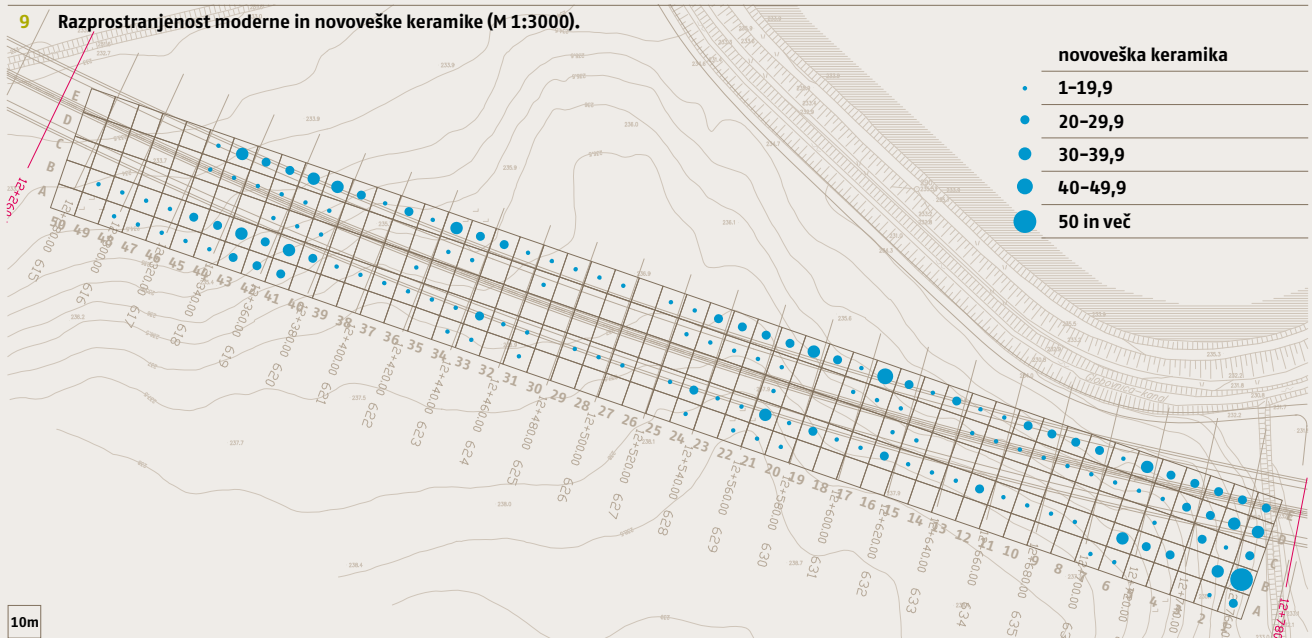
Na pregledani površini je bilo pobranih 5099 artefaktov (sl. 7-10). Med njimi prevladujejo fragmenti moderne in novoveške keramike (skupaj 3379 kosov oz. 66,27%), med temi pa odlomki loncev in vrčev različnih velikosti ter odlomki gradbenega materiala (predvsem opeke, skupaj 1659 kosov oz. 32,54% vseh artefaktov), tem sledijo kosi železa (skupaj 18 kosov oz. 0,35%), plastike (skupaj 14 kosov oz. 0,27%) in pečnic (skupaj 12 kosov oz. 0,24%). Na tej površini je bilo pobranih nekaj različnih kosov stekla (9 oz. 0,18%) in gume (4), kar vse kaže na dokaj čiste njivske



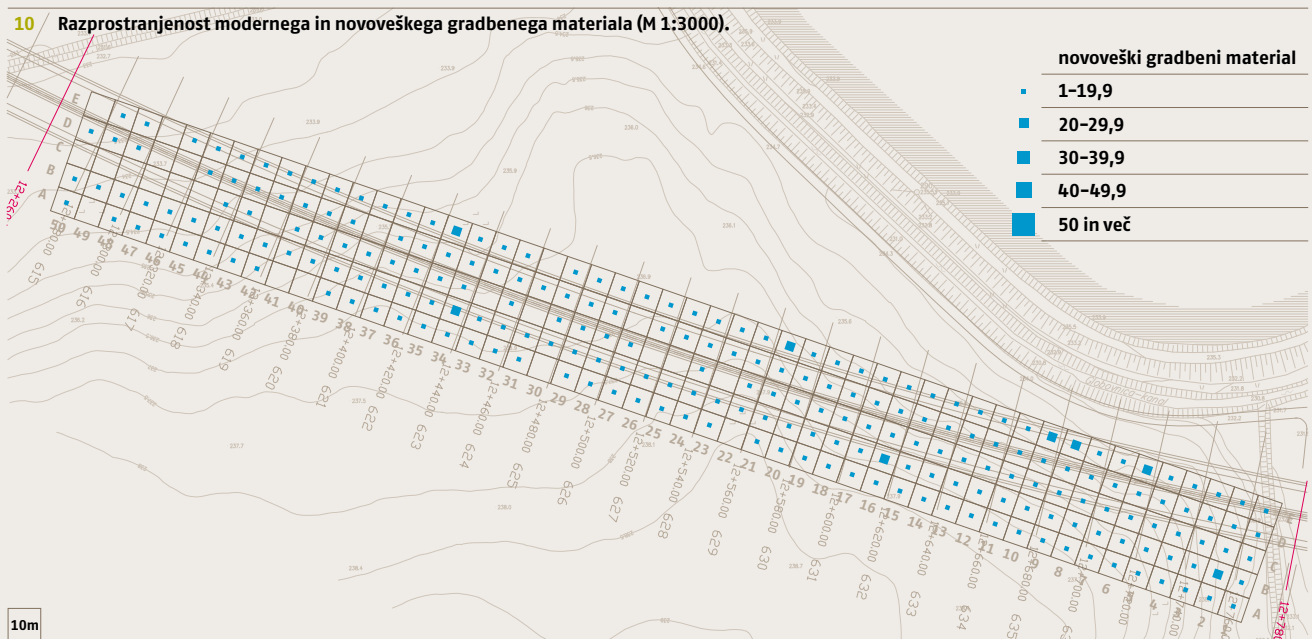
8 Razprostranjenost prazgodovinske keramike in ožgane gline (M 1:3000).



9 Razprostranjenost moderne in novoveške keramike (M 1:3000).



10 Razprostranjenost modernega in novoveškega gradbenega materiala (M 1:3000).



površine (skupno 1,12% modernih nekeramičnih artefaktov). Med fragmenti keramike je bilo odkritih 35 kosov (1,04%) arheološko povednih fragmentov keramike prazgodovinske starosti. Odkriti so bili tudi 4 kosi ožgane glinice – hišnega ometa (?). Keramiko je opredelil B. Djurič¹ (**dodatek 1**).

Na pregledanem območju velikosti 25.000 m² je bilo izkopanih osem (8) testnih jarkov (TJ) 1 m x 1 m (glej sl. 7, 11). Stratifikacija, ugotovljena na podlagi TJ, je bila na celotni pregledani površini dokaj enotna – ornica debeline 0,28 m do 0,36 m je ležala na geološki osnovi svetlo rjave do okrasto sive ilovice.

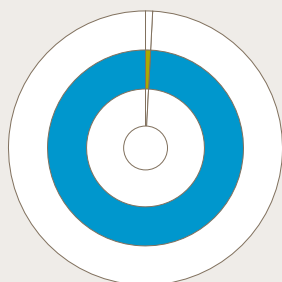
Distribucija prazgodovinskih artefaktov ter njihovo število je na pregledani površini pokazala obstoj treh ločenih koncentracij prazgodovinskih ostalin, ki smo jih kljub toponimu Gomile interpretirali kot naselbinske. Prazgodovinska hodna površina je bila z oranjem v celoti uničena, tako da so se ohranile samo različne vkopane jame.

11 TJ 5 dobro kaže preproste stratigrafske odnose na najdišču. Bil je kopan do globine 0,5 m. Pod 0,32 m debelo ornico z nekaj fragmenti novoveške keramike je ležala plast svetlo rjave ilovice oz. geološka osnova.



12 Diagram površinskih najdb keramike

1,04%	prazgodovinska keramika
0,00%	antična keramika
98,96%	novoveška keramika



¹ Izbor gradiva s kataloškim opisom glej na str. 78–83.

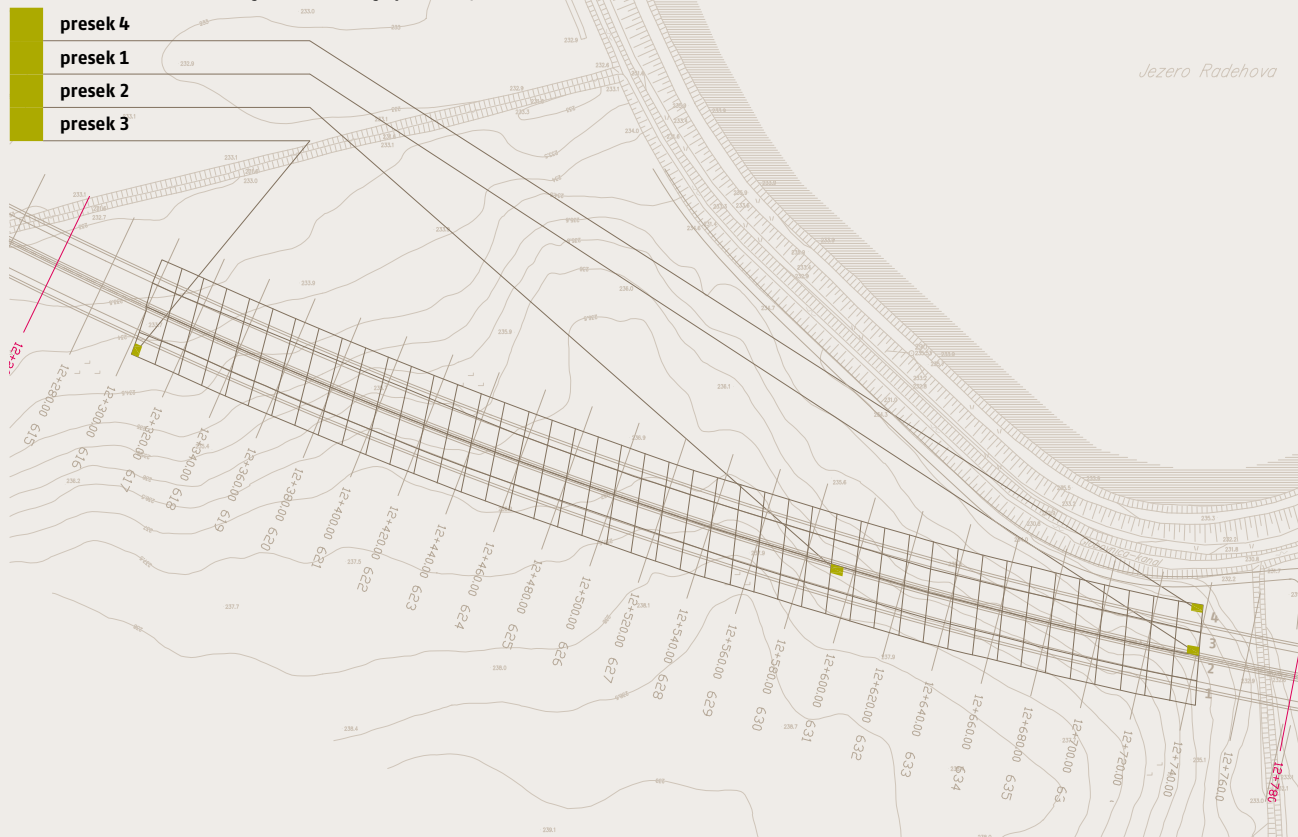
Potek in metodologija terenskih raziskav

Izkopavanja so na Gomilah potekala od 26.5.2006 do 30.6.2006. Najprej smo geodetsko zakoličili sredinsko os predvidene avtoceste in od nje odmerili 20 m na vsako stran, kar nam je v danih okoliščinah predstavljalo tudi skrajni rob izkopnega polja na najdišču.

Zaradi lažjega načrtovanja poteka del smo izkopno polje geodetsko razdelili v 10 metrov široke pasove, označene kot sektorje. Oštevilčili smo jih s številkami od 1 do 4. Sektorje smo še dodatno razdelili v 10 m dolge odseke, kar je omogočilo boljše dokumentiranje najdb (sl. 13).

Raziskovati smo začeli v sektorju 3. Odstranjeno vrhno plast smo premestili na prostor sektorja 4. Sledile so raziskave v sektorju 2 in 1, pri čemer je bila vrhna plast vedno premeščena v sosednji, že raziskani sektor (iz sektorja 2 na prostor sektorja 3 in iz sektorja 1 na prostor sektorja 2). Na koncu smo raziskali sektor 4 (sl. 14). Zaradi izjemno ozkega izkopnega polja smo morali že na samem začetku načrtovati tudi obsežnejše premeščanje odkopane zemlje iz sektorja 4 v sektor 3, tako da bi bili vsi arheološki posegi opravljeni znotraj predvidene 'trase' avtoceste. Odlaganje depozita izven trase bodoče avtoceste namreč ni bilo možno.

13 Sektorska razdelitev najdišča in lokacija presekov; M 1:3000.

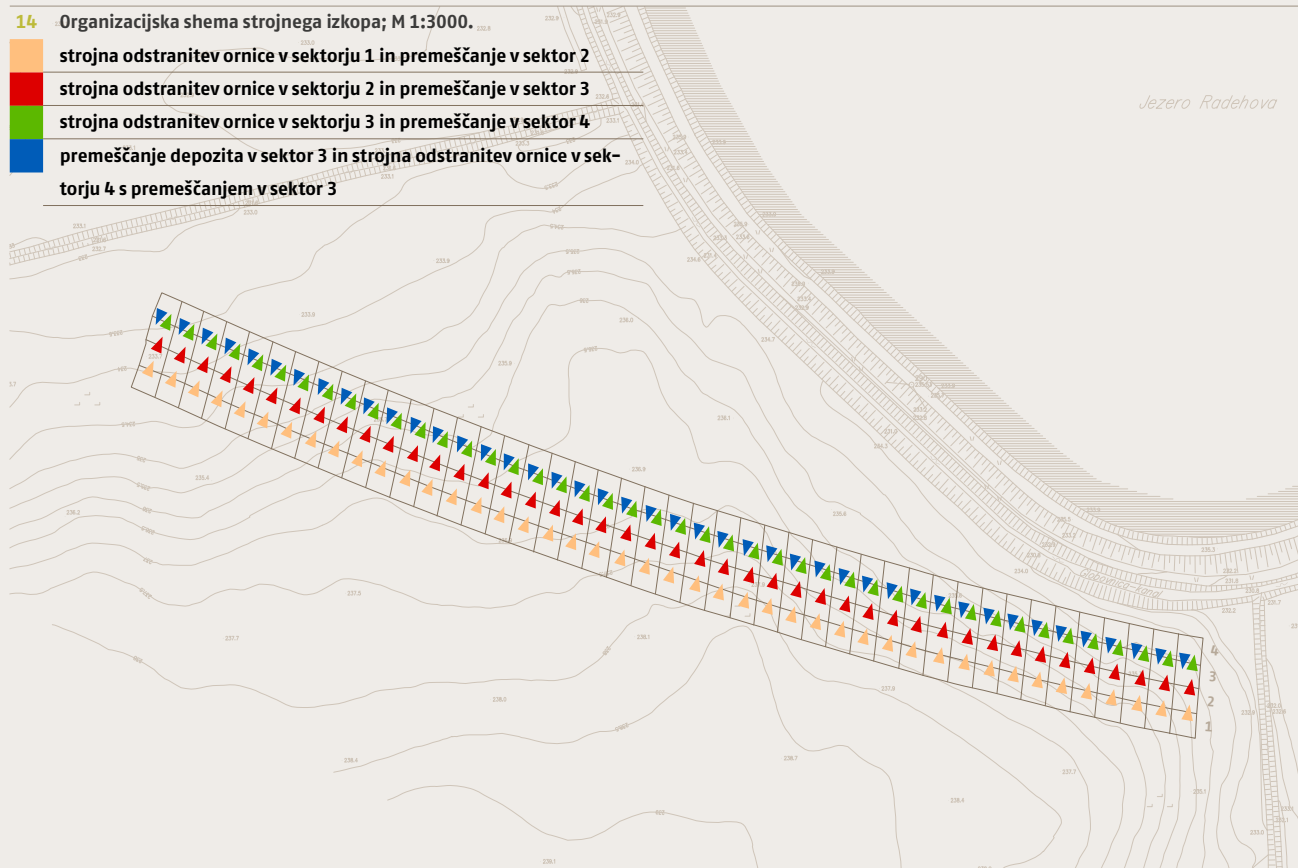


Terensko delo je potekalo kombinirano s strojnim in ročnim izkopom ter sprotim dokumentiranjem arheoloških plasti in struktur. Po začetni strojni odstranitvi ornice in paleornice je sledilo strganje odkritih površin (sl. 15). Ko so bile pod ornico oziroma paleornico odkrite arheološke strukture, smo nadaljevali z ustaljenim arheološkim postopkom čiščenja in dokumentiranja. Ko so bile pod ornico odkrite erozijske plasti, ki niso imele intaktnega arheološkega konteksta, smo nadaljevali s strojnim izkopom in s tem zagotovili hitrejše in učinkovitejše delo. Posledice različne oblikovanosti geomorfološke podlage in številnih 'recentnih' posegov v prostor (melioracije, izravnavanje terena itd.), so se kazali tudi v strukturi arheoloških in geoloških erozijskih plasti, katerim smo morali prilagajati tehniko in globino izkopa.

14 Organizacijska shema strojnega izkopa; M 1:3000.

- strojna odstranitev ornice v sektorju 1 in premeščanje v sektor 2
- strojna odstranitev ornice v sektorju 2 in premeščanje v sektor 3
- strojna odstranitev ornice v sektorju 3 in premeščanje v sektor 4
- premeščanje depozita v sektor 3 in strojna odstranitev ornice v sektorju 4 s premeščanjem v sektor 3

Jezero Radehova



15 Strganje površine po strojnem izkopu.



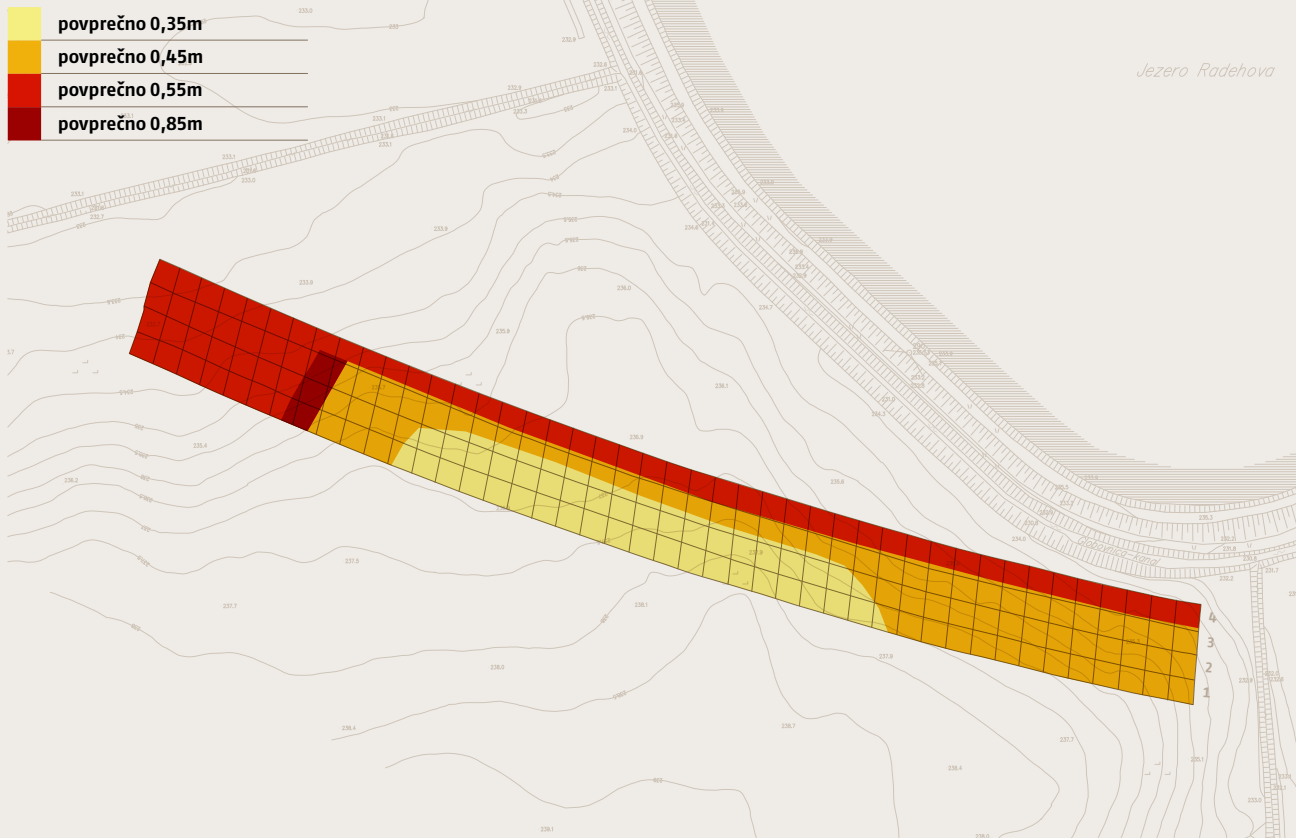
Na osnovi predpisanih globlin iz predhodnih raziskav naj bi strojno odstranili do 35 cm ornice in paleoornice. Kasneje med izkopavanji pa se je izkazalo, da so globine ornice in geoloških, erozijskih plasti, ki so pokrivalo arheološke ostaline, praviloma bistveno večje. Temu smo morali prilagoditi tudi dejansko globino izkopa, ki se je tako gibala med 35 in 105 cm, vendar v povprečju od 55 do 60 cm (sl. 16).

Najdišče smo glede na mikrotopografijo terena razdelili na tri glavne dele, čemur smo prilagodili potek izkopavanja. Vzhodni del najdišča se je nahajal v nekoliko nižji kotanji, v vogalu dveh še delujočih odtočnih kanalov, ki so odvajali vodo z nižinskih predelov, pri čemer je kanal na severni strani potekal vzdolž nasipa ob jezeru Radehova, vzhodni kanal pa skoraj pravokotno

nanj. Na tem delu je bila geološka osnova razmeroma visoko, arheološke strukture pa so bile razmeroma redke. Vkopane so bile v geološko osnovo, pokrivalo pa jih je med 45 in 55 cm ornice. Po prvotni odstranitvi ornice in paleoornice je sledilo čiščenje odkritega terena in dokumentiranje arheoloških ostalin.

Osrednji del najdišča se je nahajal na nekoliko zvišanem položnem pobočju, ki se je z grebena na obeh straneh spuščalo proti ravnici. Geološko osnovo je prekrivalo le do 35 cm ornice, arheološke strukture pa so bile odkrite le, če so bile vkopane vanjo. Na tem delu je bila koncentracija arheoloških najdb, odkritih na površini, dejansko največja (sl. 17), vendar moramo poudariti, da je bilo na tem delu arheološko najdišče najbolj poškodovano. Sledi brazd in podrahljavanja so bile vidne tako rekoč na

16 Globine arheološkega izkopa; M 1:3000.



17 Pogled na osrednji in zahodni del najdišča.

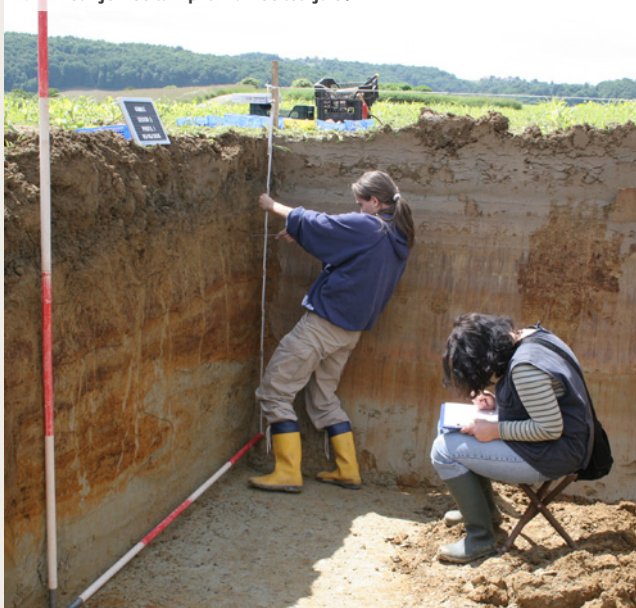


celotnem območju v enakomernih razmakih do 1,2 m, kar je kazalo na to, da so dolgoletna poljedelska dela na tem delu uničila vse kulturne oziroma arheološke plasti.

Zahodni del najdišča se je položno spuščal proti zamočvirjeni ravnici. Na tem delu so bile v geološko osnovo vkopane arheološke ostaline praviloma redke, pokrivale pa so jih premešane erozijske oziroma narivne plasti, ki so vsebovale dokaj številne, a premešane arheološke najdbe. Plasti, ki so prekrivale 'močvirske' plasti, so bile na to mesto po vsej verjetnosti narinjene ob velikih melioracijskih posegih v drugi polovici prejšnjega stoletja.

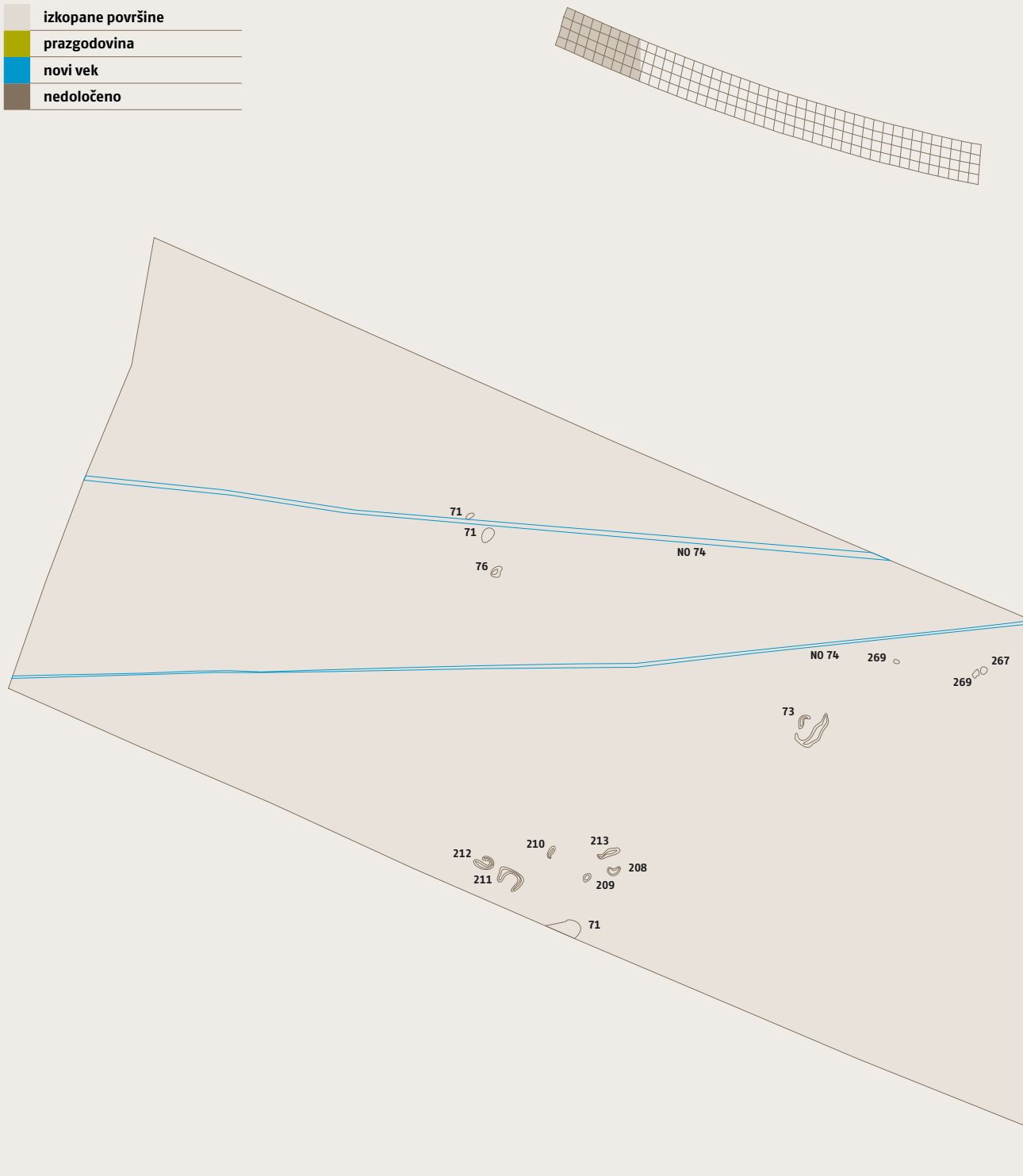
Dokumentiranje vseh arheoloških ostalin je potekalo v skladu z uveljavljeno prakso na zaščitnih arheoloških izkopavanjih. Vsaka prepoznana arheološka struktura ali plast je bila v začetni fazi označena z oznako SE in številko (npr. SE 31) ter zabeležena v skupnem seznamu SE. Temu sta sledili čiščenje in dokumentiranje stanja pred njenim izkopom. Klasične metode dokumentiranja, kakršne so geodetske meritve, terenske risbe (sl. 18), fotografiranje in opisovanje struktur, so bile dopolnjene z digitalno fotografijo. Sledila sta izkop arheoloških struktur in dokumentiranje končnega stanja (fotodokumentacija, geodetske meritve, opisi). Vseskozi so se izločali tudi vzorci oglja in drugih organskih ostankov za morebitne ^{14}C analize. Kadar smo upravičeno domnevali, da je mogoče predvidevati mikrofavniščne in mikrobiotične ostanke, pa smo del ali celoten depozit tudi mokro sejali in flotirali. Izkopane arheološke najdbe – gre predvsem za keramične najdbe, odlomke opeke, glinenega hišnega ometa ter tudi posamezne kose železnih predmetov – so bile vsak dan oprane in osušene. Postopku osnovnega čiščenja najdb je sledila primarna obdelava gradiva, ki je obsegala sortiranje in prebiranje keramike ter preštevanje in popis izkopanega arheološkega gradiva. Terenska dokumentacija, fotodokumentacija, geodetske meritve in podatki primarne obdelave gradiva so bili dnevno vnesevani v računalniško podatkovno bazo najdišča. S tem sta se ustvarjala računalniški arhiv in dokumentacija najdišča. Vsakdanje geodetske meritve terena in izkopanih arheoloških struktur so omogočile izdelavo detajlnega načrta najdišča, analiza ostale dokumentacije in preliminarni pregled odkritega arheološkega gradiva pa je v nadaljevanju omogočal razlago arheoloških ostalin in s tem tudi značaj tega arheološkega najdišča.

18 Risanje izseka V profila v sektorju 3.



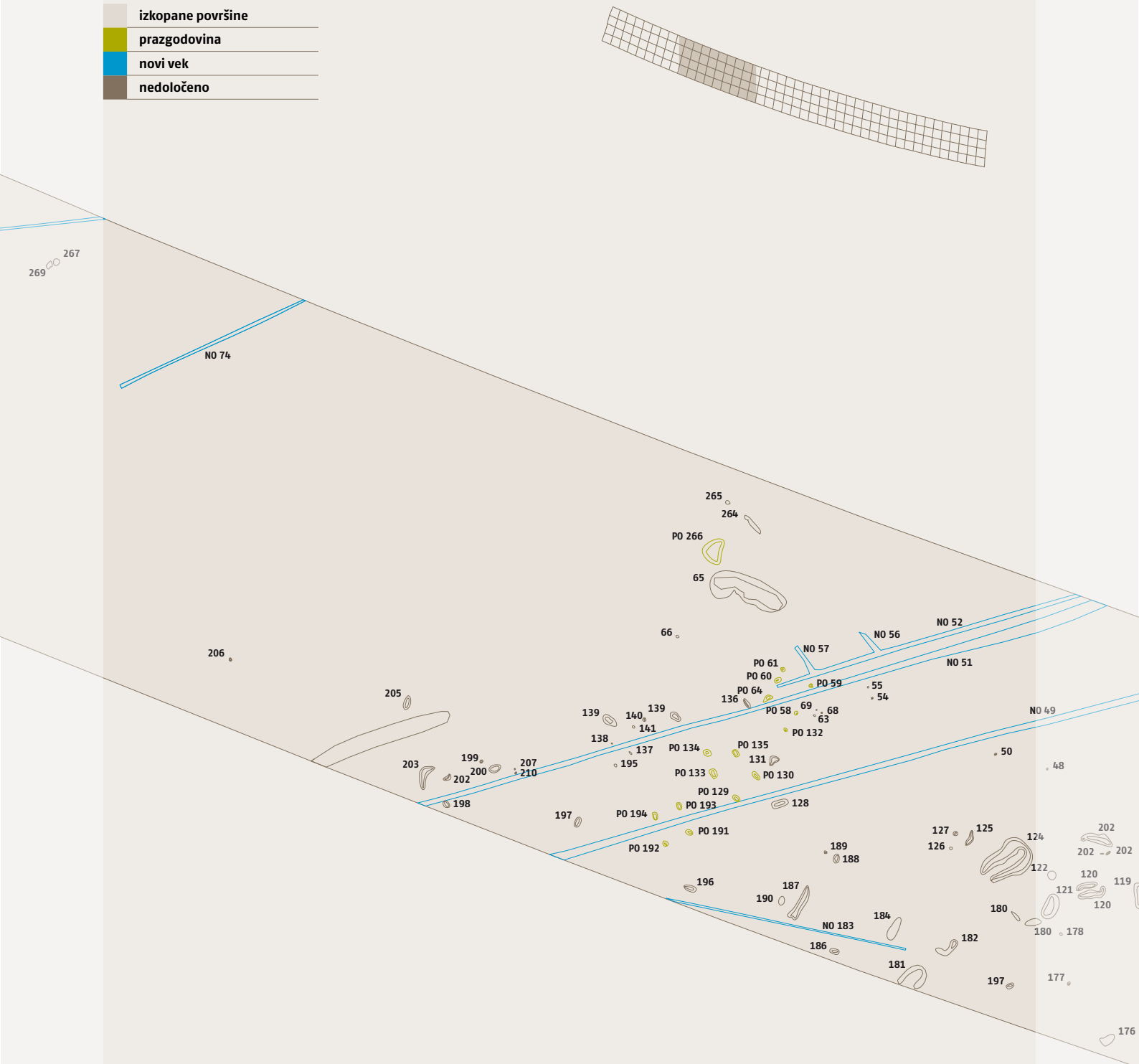
19a Kompoziten načrta najdišča z vsemi odkritimi arheološkimi ostalinami; M 1:500.

- izkopane površine
- prazgodovina
- novi vek
- nedoločeno



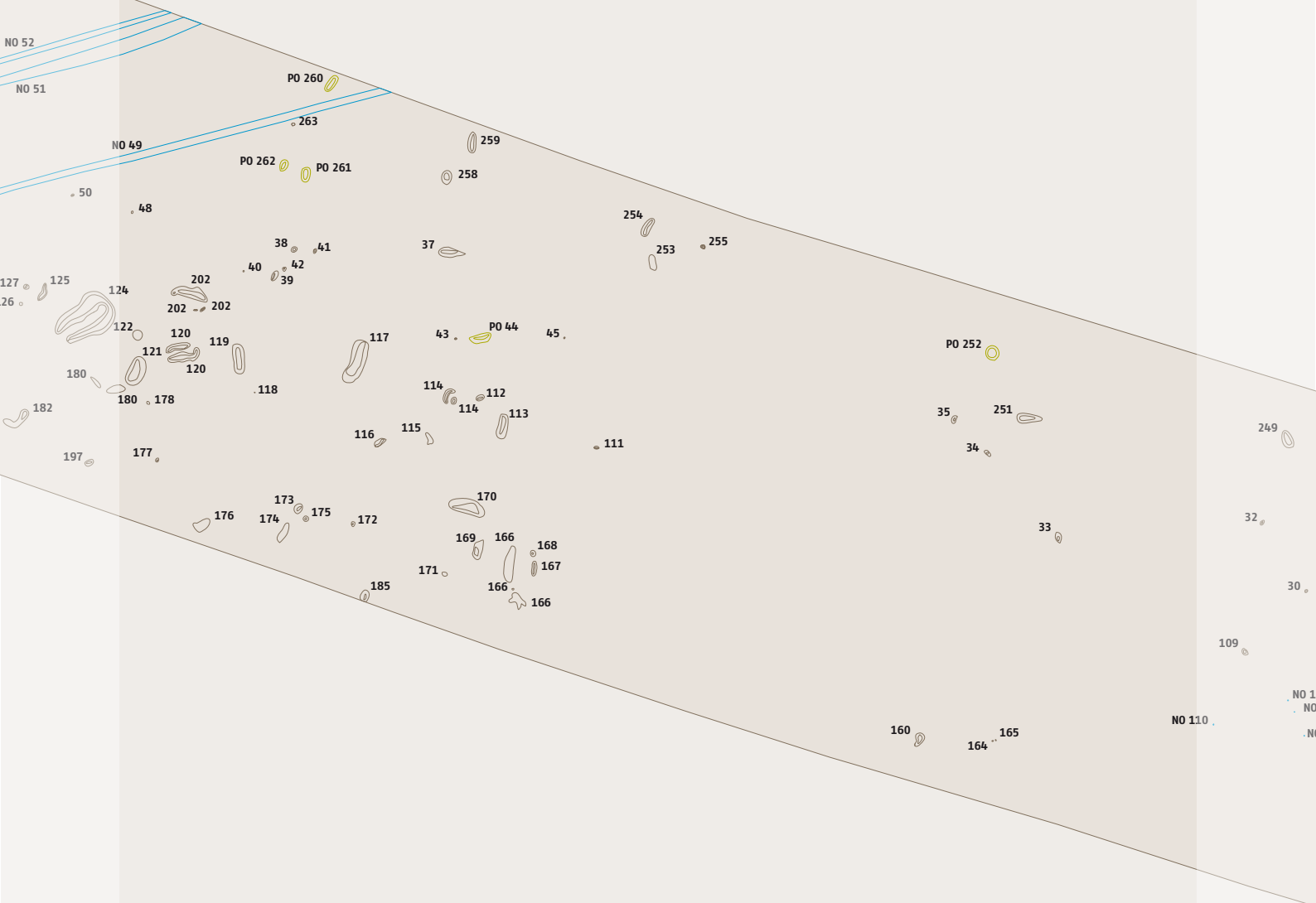
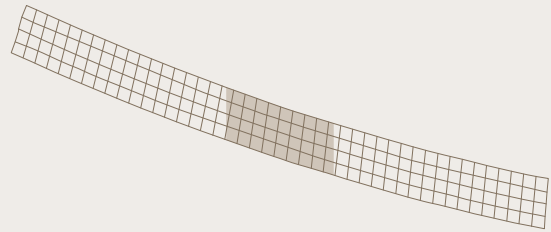
19b Kompoziten načrta najdišča z vsemi odkritimi arheološkimi ostalinami; M 1:500.

- izkopane površine
- prazgodovina
- novi vek
- nedoločeno



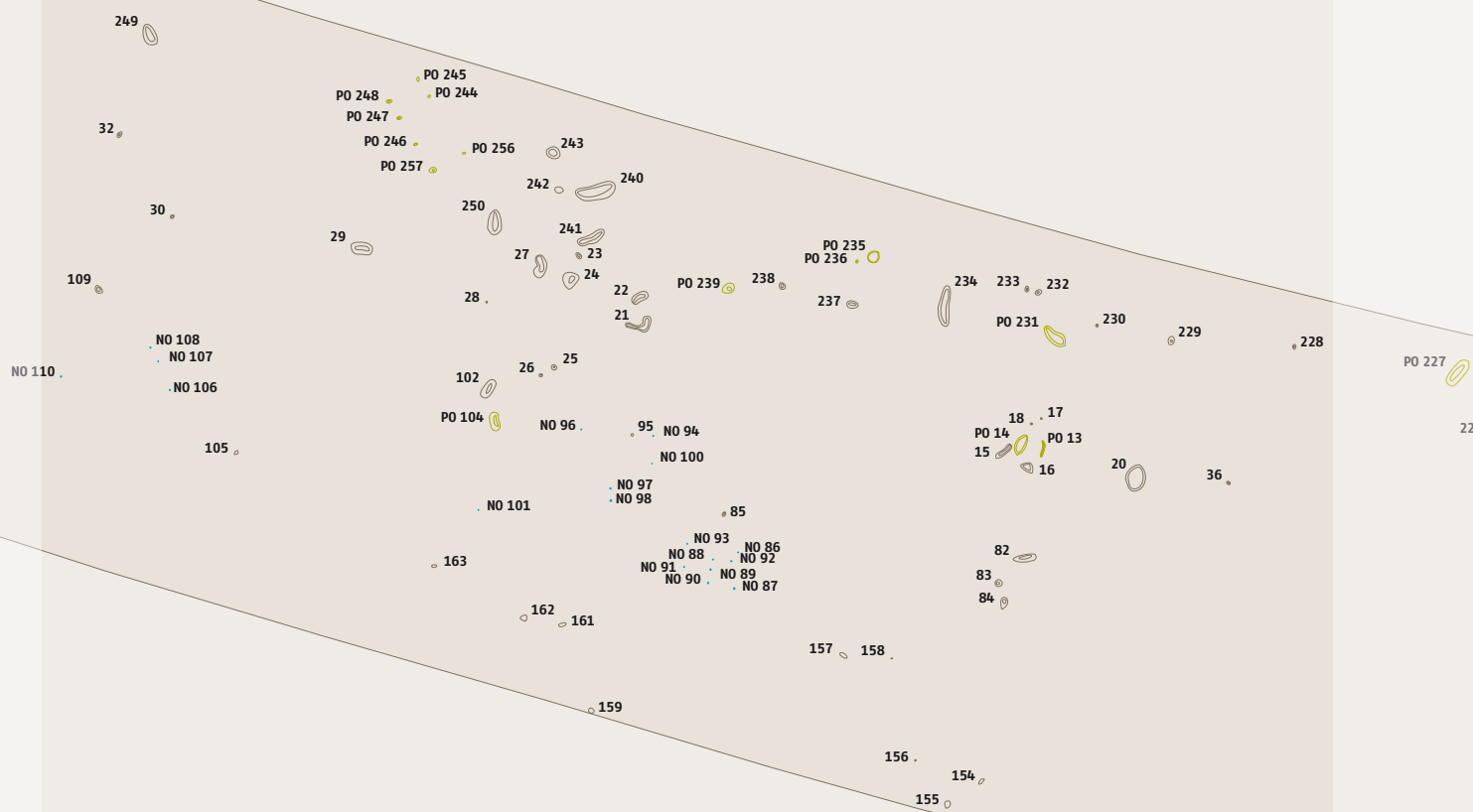
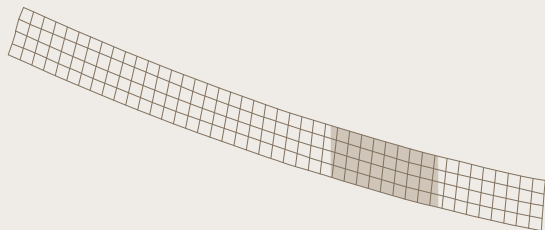
19c Kompoziten načrta najdišča z vsemi odkritimi arheološkimi ostalinami; M 1:500.

- izkopane površine
- prazgodovina
- novi vek
- nedoločeno



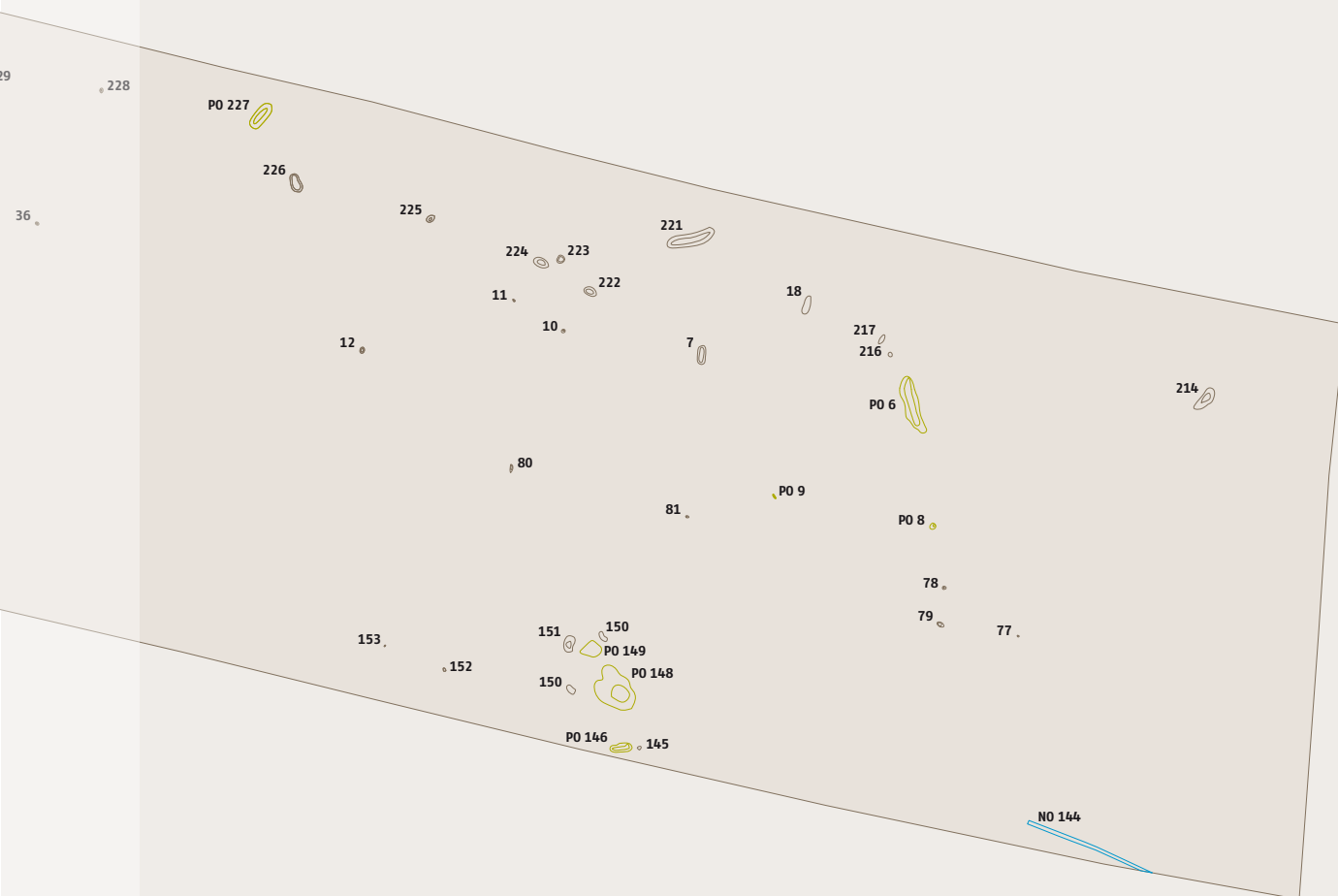
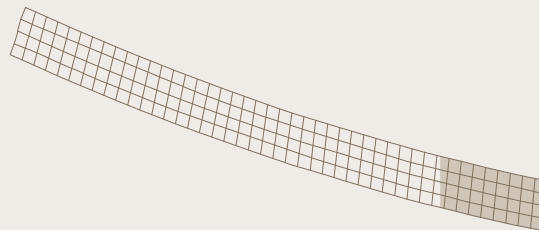
19d Kompoziten načrta najdišča z vsemi odkritimi arheološkimi ostalinami; M 1:500.

izkopane površine
prazgodovina
novi vek
nedoločeno



19e Kompoziten načrta najdišča z vsemi odkritimi arheološkimi ostalinami; M 1:500.

izkopane površine
prazgodovina
novi vek
nedoločeno



Predstavitev najdišča in rezultatov terenskih raziskav

Sosledje plasti na najdišču

Na arheološkem najdišču Gomile je bilo skupno prepoznanih, izkopanih in dokumentiranih 270 stratigrafskih enot (SE), ki so podrobneje predstavljene v Katalogu raziskanih enot (str. 35), na tem mestu pa na kratko opisujemo le osnovno stratigrafsko zaporedje plasti in odkrite arheološke strukture.

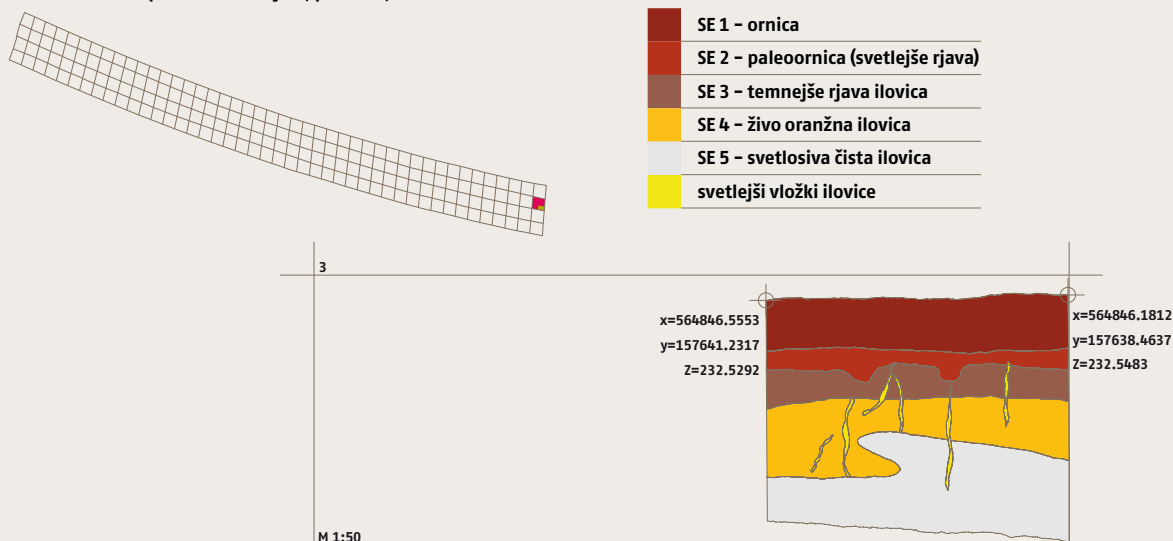
Kakor smo že omenili, smo glede na mikrotopografijo terena izkopno polje razdelili na tri dele, vzhodnega, osrednjega in

zahodnega. Tovrstna razdelitev izkopnega polja nam dobro rabi pri pojasnjevanju stratigrafske slike najdišča, saj se je ta spreminjala glede na mikrolokacijo.

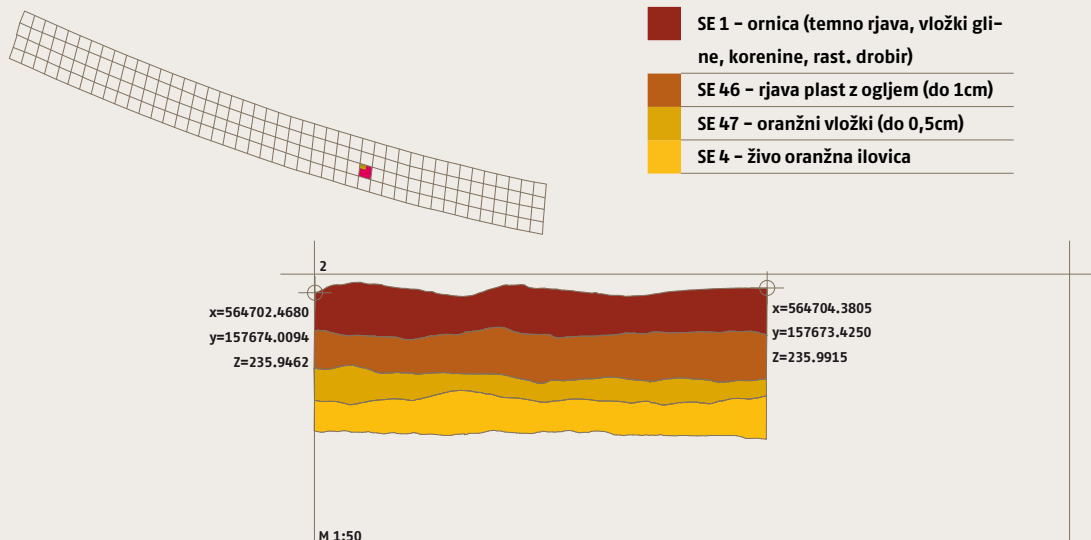
Stratigrafsko je bil najmanj razgiban osrednji del najdišča, ki je ležal na zvišanem, položnem pobočju. Na tem delu so se pod plastjo ornice (SE 1) in paleoornice, ta se je nahajala praviloma le na skrajnem vzhodnem in skrajnem zahodnem delu izkopavališča (npr. plasti SE 2, SE 47, SE 75), nahajale le geološke plasti, ki so zagotovo nastale pred prvo poselitvijo obravnavanega prostora (sl. 20–22).

Na področjih obeh globeli, na zahodnem in vzhodnem delu izkopnega polja, je bila naravna valovitost terena nekoliko

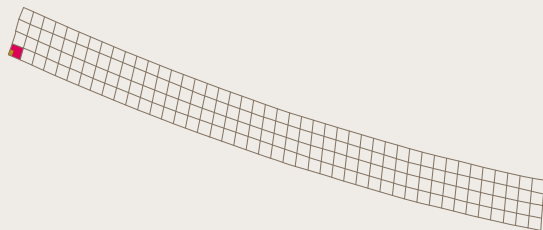
20 Risba izseka V profila v sektorju 3; presek 1; M 1:50.



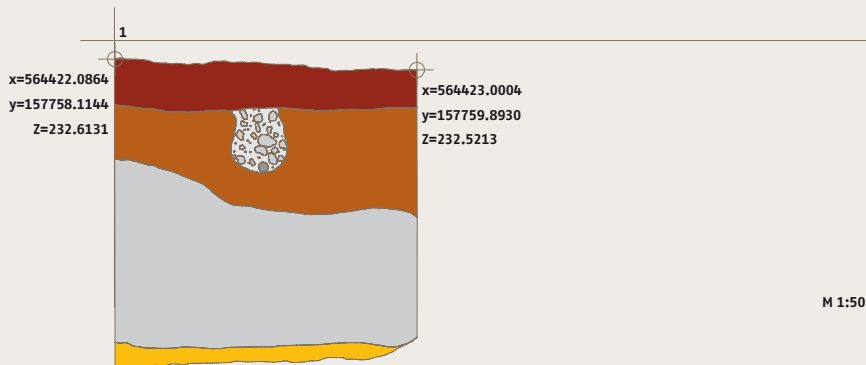
21 Risba izseka S profila v sektorju 2; presek 2; M 1:50.



22 Risba izseka Z profila v sektorju 1, presek 3; M 1:50.



	SE 1 - ornica
	SE 75 - svetlejše rjava ilovica
	SE 74 - recentna drenaža
	SE 270 - črna mastna homogena ilovica
	SE 4 - živo oranžna ilovica



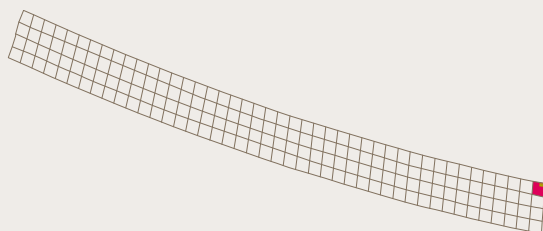
izrazitejša. Tu so bile poleg ornice, paleornice in geološke osnove ohranjene tudi narivne plasti (npr. SE 46, SE 219; sl. 23, 24), ki so jih na področju obeh globeli najverjetneje premestili ob melioracijskih posegih v začetku druge polovice prejšnjega stoletja. V glavnem je šlo v teh primerih za premešane plasti, ki so vsebovale tudi nekaj arheoloških najdb, posamezne odlomke prazgodovinske in novodobne keramike in tudi dele železnih predmetov (G32-G40).

Geološka osnova se je vzdolž celotnega izkopavališča nekoliko spreminjala. Drugačna je bila na zahodnem delu najdišča. Na vzhodnem in osrednjem delu najdišča so se pojavljale večinoma homogene, razmeroma čiste, rdečkasto rjave ilovice s številnimi železovimi konkcijami (npr. SE 3, SE 4, SE 5, SE 62, SE 63, SE 67), med njimi tudi t.i. »marmorirana ilovica«. Najobsežnejši del najdišča pa je prekrivala geološka osnova živo oranžne barve, po svoji strukturi izjemno mastne, lomljive in gnetljive homogene ilovice (SE 4). Na zahodni strani izkopavališča pa se je kot

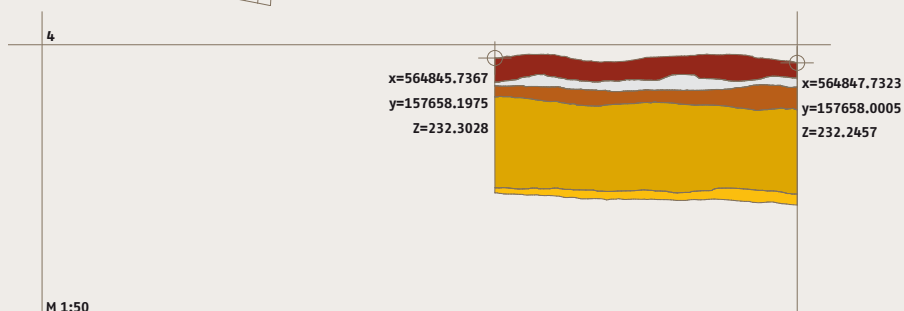
24 Fotografija izseka S profila v sektorju 4.



23 Risba izseka S profila v sektorju 4, presek 4; M 1:50.



	SE 1 - ornica
	SE 220 - siva
	SE 75 - svetlejše rjava ilovica
	SE 219 - rjava ilovnata plast
	SE 4 - živo oranžna ilovica



geološka osnova pojavljala še prod, pomešan z rdeče rjavo ilovico (SE 71) (sl. 25, 26).

Večina odkritih arheoloških ostalin, najsi gre za prazgodovinske ali novoveške, je bila vkopana v plast SE 4. V vseh primerih so bili odkriti le spodnji deli struktur, pa najsi je šlo za ohranjene dele arhitekture ali drugih vkopanih jam. Niti na enem delu izkopnega polja namreč ni bil ohranjen nivo hodne površine. Kmetijski in melioracijski posegi so sledi nekdanje poselitve dodobra poškodovali in na posameznih delih tudi že povsem izbrisali. Kar je bilo ohranjenega, pa so bili le še »ostanki ostankov«.

Hkrati velja na tem mestu poudariti, da je glede na velikost raziskanega terena razmeroma malo ostalin, ki jih lahko z gotovostjo

pripisemo določenemu obdobju (str. 35). Številne jame, ki so zagotovo antropogenega nastanka, namreč niso vsebovale nika-kršnih ostalin, ki bi nam omogočile njihovo natančnejšo časovno opredelitev (sl. 19).

25 Položaj različnih geoloških osnov vzdolž izkopnega polja.

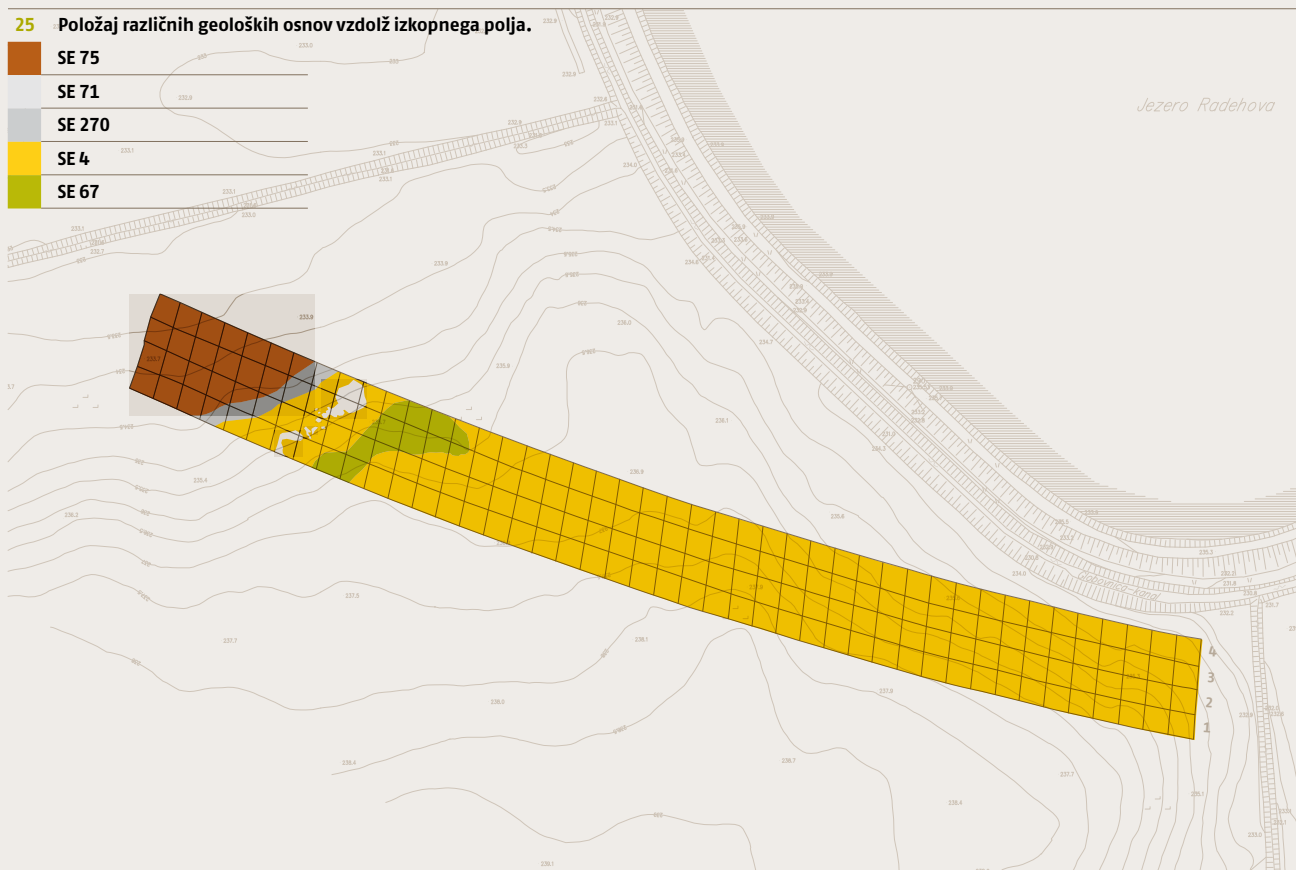
SE 75

SE 71

SE 270

SE 4

SE 67



26 Različne geološke osnove v vzhodnem delu izkopnega polja (SE 4, SE 67, SE 71, SE 270).



Sledi prazgodovinske poselitve

Najstarejša poselitev obravnavanega prostora sodi v obdobje prazgodovine, v čas bronaste dobe. Med ohranjenimi sledmi bronastodobne poselitve so najbolj povedni tlorisi štirih stavbnih objektov, ki so se nahajali na položnem grebenu v osrednjem delu najdišča. Trije so bili sorazmerno blizu drug poleg drugega skoraj v ravni vrsti (stavbe 1, 3 in 4; sl. 28a), medtem ko je četrta ležal nekoliko vzhodneje od njih (stavba 2; sl. 28c). Poleg sledi stavbnih objektov so bile odkrite še druge, v geološko osnovo vkopane jame, katerih polnila so vsebovala odlomke keramike in kamnitega orodja, značilne za bronasto dobo (G1–G31). Njihovo časovno mesto je bilo dokazano tudi z radiokarbonsko datacijo oglja iz treh jam (PO 148, PO 149 in PO 235; glej str. 89).

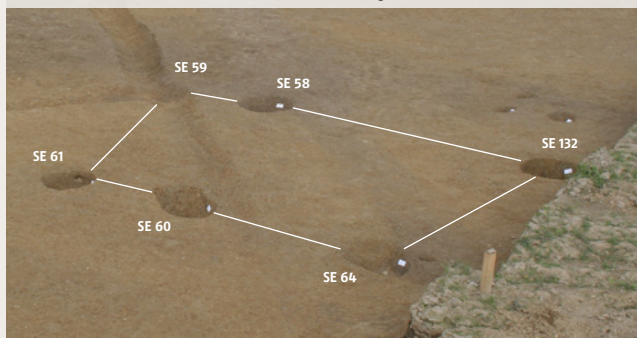
Stavbni objekti

Ostaline stavbe 1 so se nahajale v osrednjem delu izkopnega polja, na najvišjem platoju najdišča, v neposredni bližini stavb 3 in 4. Šest vkopanih jam za stojke PO 58, PO 59, PO 60, PO 61, PO 64 in PO 132 (sl. 27, 28a) je ležalo v dveh vzporednih, razmeroma pravih ravnih vrstah v smeri sever–jug, pri čemer so se ohranile samo po tri jame v vsaki vrsti. Razdalja med vrstama je bila približno 3 m, njuna dolžina v rekonstruiranem tlorisu pa približno 4,5 m. Pri tem naj opozorimo, da je možno, da so bile nekatere jame, ki so bile sestavni del stavbne konstrukcije tega objekta, uničene ob gradnji recentnih drenaž (NO 51, NO 52), ki sta potekali ravno po sredini tlorisa stavbe 1.

Jame za stojke stavbe 1 so bile razmeroma velike, krožnih do nepravilnih ovalnih oblik ter polkrožnih do koničastih presekov. Premeri jam so bili med 0,38 x 0,49 m in 0,99 x 0,45 m, njihova ohranjena globina pa je bila med 0,21 m in 0,35 m. Jasno vidnih sledi lesene konstrukcije oziroma lesenih kolov ni bilo opaziti, so pa bila polnila vseh šestih jam dokaj podobne sestave. Zapolnjene so bile namreč večinoma s svetlejším sivim oziroma sivo rjavim ilovnatim polnilom z drobci oglja. V enem primeru je bil v jami za stojko tudi odlomek prazgodovinske keramike² (glej str. 35 in naprej).

Na osnovi tlorisa ohranjenih jam za stojke sklepamo, da je bila stavba 1 razmeroma pravilne pravokotne oblike, velikosti 4,5 x 3 m. Njena lesena konstrukcija je bila najverjetneje sestavljena

27 Ostaline stavbe 1 z možno rekonstrukcijo tlorisa.



2 V posameznih jamah za stojke so bili odkriti odlomki ostenja prazgodovinskih posod, ki v katalogu gradiva niso predstavljeni, ker niso opredeljivi.

s pomočjo osmih nosilnih stebrov³, ki so bili postavljeni v jame; sledi šestih smo odkrili ob izkopavanjih.

Ostaline stavbe 2 so bile odkrite nekoliko vzhodneje od ostalih treh objektov, na položni brežini, ki je potekala z najvišjega platoja proti vzhodu. Tloris je sestavljalo sedem vkopanih jam za stojke PO 244, PO 245, PO 246, PO 247, PO 248, PO 256 in PO 257 (sl. 28c), razporejenih v dveh vzporednih vrstah v smeri severo–zahod–jugovzhod, pri čemer so bile v eni vrsti ohranjene štiri jame za stojke (PO 248, PO 247, PO 246 in PO 257), v drugi pa le tri (PO 245, PO 244 in PO 256)⁴. Medsebojna razdalja med vrstama jam za stojke je bila približno 2,5 m, dolžina ene vrste v rekonstruiranem tlorisu pa približno 5,5 m. Razdalje med jamami za stojke v eni vrsti so si bile dokaj podobne, čeprav ne povsem enakih mer, so pa zato v obeh vrstah stavbne konstrukcije simetrično nanizane. Jame za stojke stavbe 2 so bile ovalnih oblik in dokaj plitvih polkrožnih presekov. Premeri jam so se gibali med 0,34 x 0,36 m in 0,52 x 0,43 m, njihova ohranjena globina pa je bila med 0,09 m in 0,19 m. Jasno vidnih sledi lesene konstrukcije ni bilo opaziti, so pa bila polnila vseh sedmih jam dokaj podobne sestave. Zapolnjene so bile s svetlejším sivim ilovnatim polnilom z drobci oglja. V enem primeru je polnilo vsebovalo tudi odlomek prazgodovinske keramike (glej str. 35 in naprej).

Stavba 2 je imela, sodeč po ohranjenih stojkah, tloris pravilne pravokotne oblike velikosti 2,5 x 5,5 m. Predvidevamo, da je bila njena konstrukcija podobno kakor pri stavbi 1 sestavljena s pomočjo osmih nosilnih stebrov, čeprav so ohranjene sledi samo sedmih vkopanih jam zanje. Razloge za takšno slabo stanje ohranjenosti pa smo že navedli.

Tloris stavbe 3 je bil nekoliko manjši od prejšnjih dveh, njena lega pa je bila usmerjena vzhod – zahod. Sestavljalo ga je pet jam za stojke, in sicer PO 129, PO 130, PO 133, PO 134 in PO 135 (sl. 28a). Nahajale so se v dveh vzporednih vrstah v medsebojni razdalji 2,8 m, pri čemer so bile jame za stojke v obeh vrstah razporejene simetrično. Na vsaki strani sta se ohranili po dve jami, tretja jama pa je bila postavljena skoraj povsem sredinsko na osi stavbe. Skupna dolžina rekonstruiranega tlorisa je znašala 4,8 m.

Jame za stojke stavbe 3 so bile razmeroma velike in dokaj pravih ovalnih oziroma »dvojnih ovalnih« oblik ter polkrožnih oziroma oglatih presekov. Premeri jam so se gibali med 0,77 x 0,47 m in 1,01 x 0,30–0,50 m, njihova ohranjena globina pa je bila med 0,08 m in 0,36 m. V štirih primerih oblike jam in njihovi preseki nakazujejo na možnost, da sta bili druga poleg druge vkopani dve stojki, kar lahko kaže na trdnejšo in bolj stabilno konstrukcijo stavbe. Jasno vidnih sledi lesene konstrukcije tudi v tem primeru ni bilo opaziti, polnila jam za stojke pa so bila podobna kakor pri jamah za stojke stavb 1 in 2. Zapolnjene so bile s svetlejším in temnejším sivim ilovnatim polnilom z drobci oglja. V enem primeru je polnilo vsebovalo tudi odlomek prazgodovinske keramike (glej str. 35 in naprej).

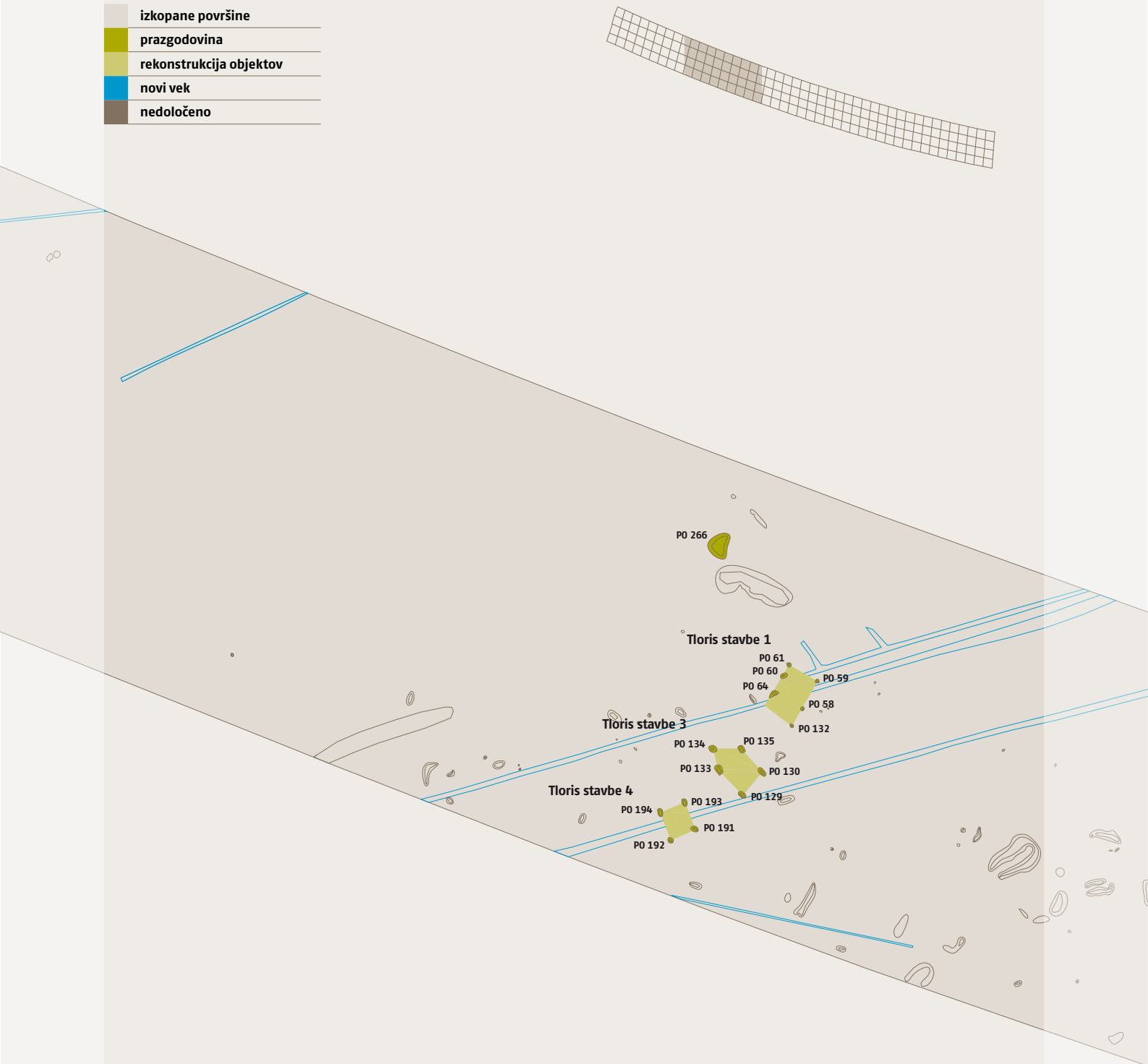
Stavba 3 je bila, sodeč po ohranjenem tlorisu, dokaj pravilne pravokotne oblike s trikotnim zaključkom na eni strani. Osrednji prostor je bil dokaj pravilne kvadratne oblike velikosti približno 2,8 x

3 Opozorimo naj, da je bilo ohranjenih le šest jam za stojke, vendar na osnovi ohranjenega tlorisa predvidevamo, da je v osnovi konstrukcija temeljila na osmih stebrih in da sta bili dve jami za stojke uničeni ob izgradnji recentnih drenaž NO 51 in NO 52.

4 Morda je bila »manjkajoča« jama za stojko poškodovana ob globokem podrahljavanju zemlje, ki je bilo na tem delu ravno najintenzivnejše, poleg tega pa je bila na tem delu najdišča globina še ohranjenih struktur dejansko tudi najnižja.

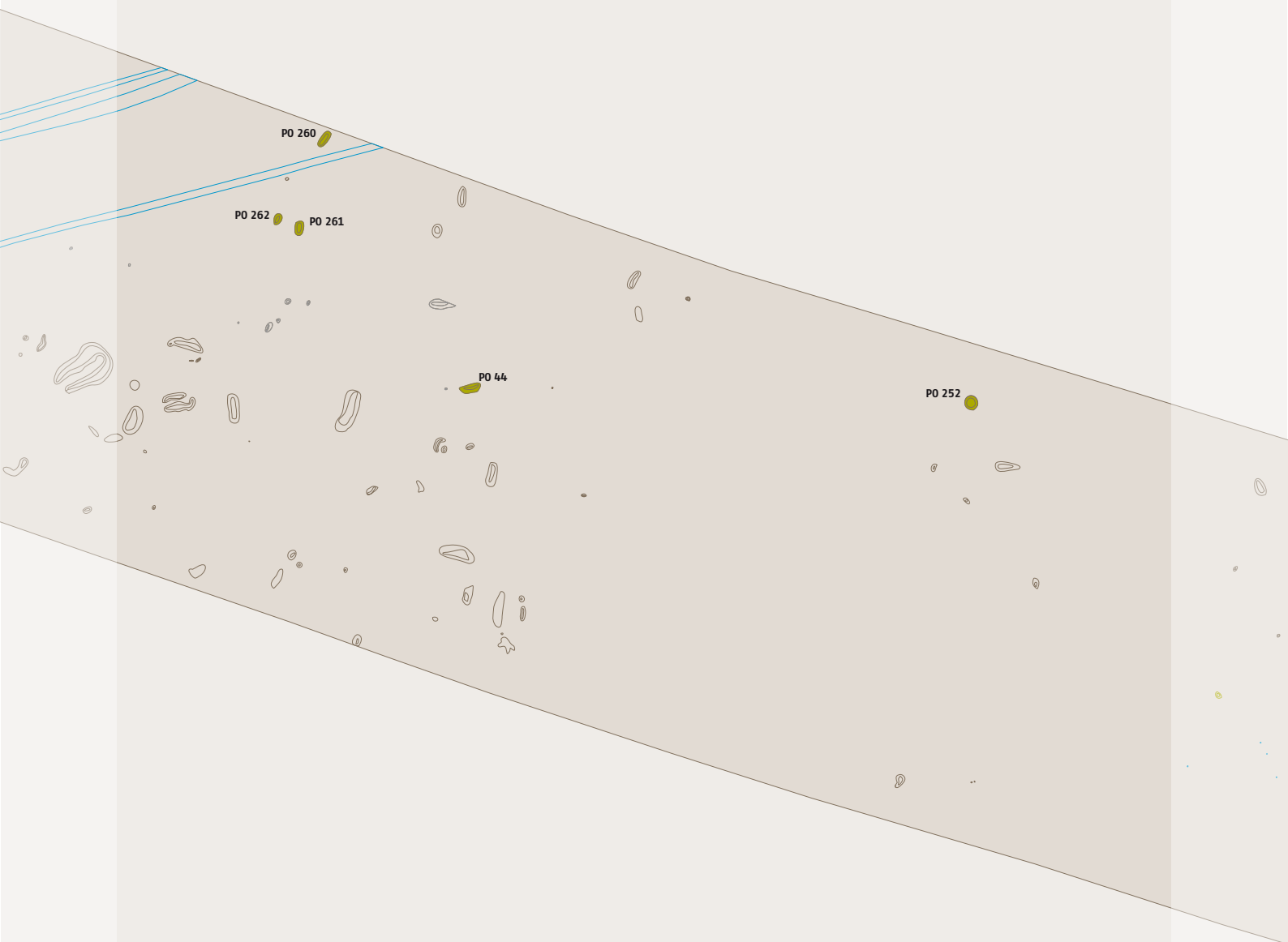
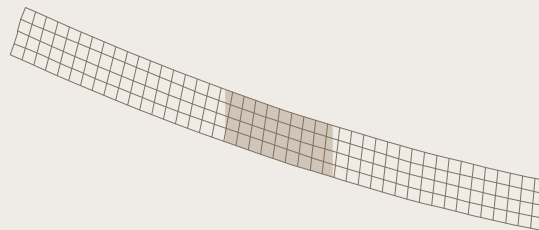
28a Prazgodovinska poselitev, izsek načrta najdišča z rekonstruiranimi tlorisi stavbnih ostalin 1, 3 in 4; M 1:500.

izkopane površine
prazgodovina
rekonstrukcija objektov
novi vek
nedoločeno



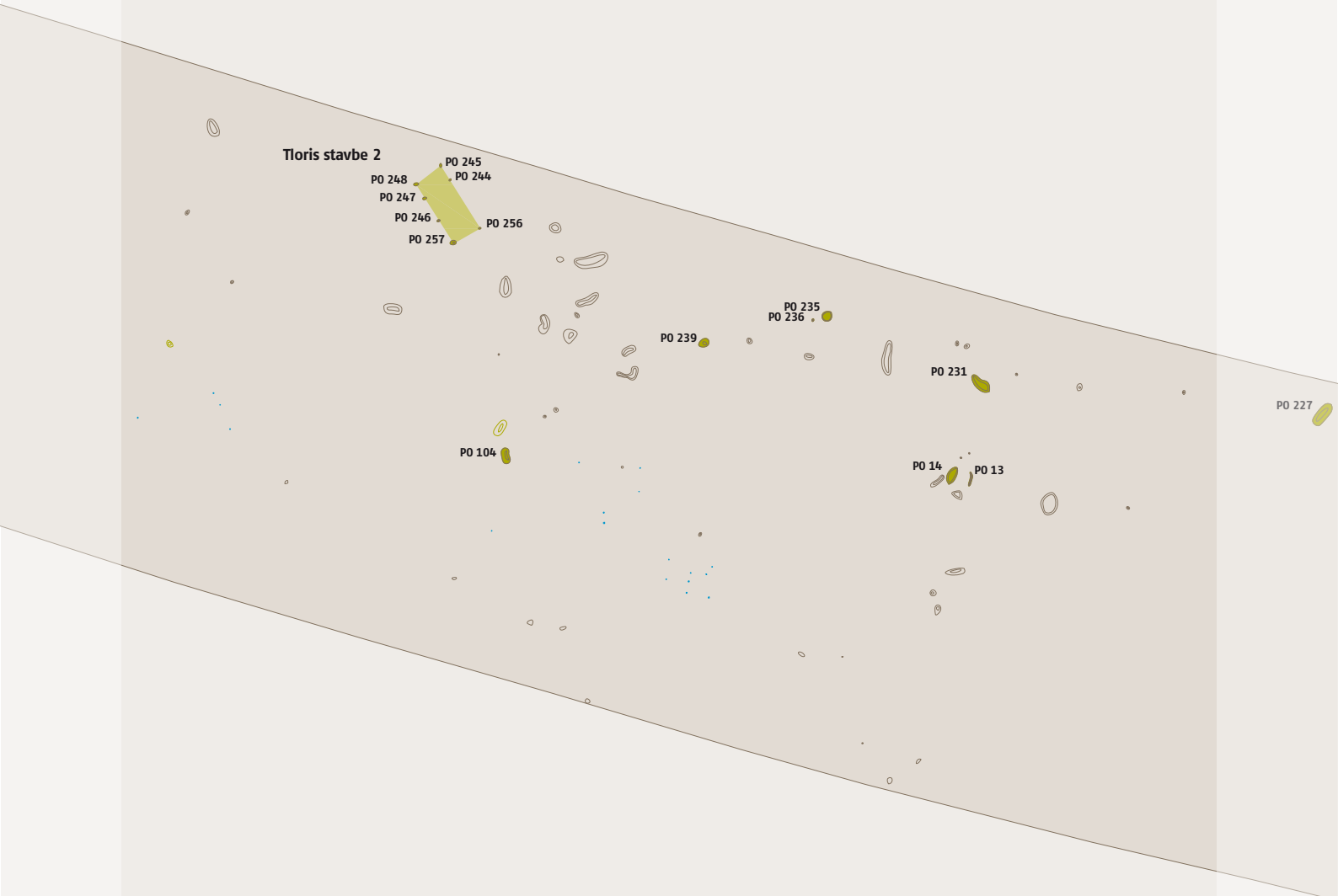
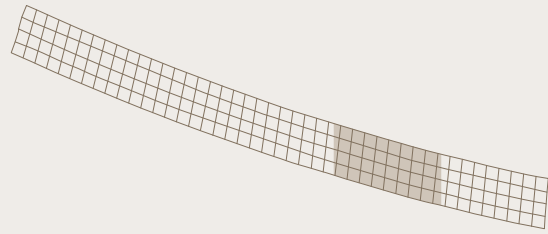
28b Prazgodovinska poselitev, izsek načrta najdišča z rekonstruiranimi tlorisi stavbnih ostalin 1, 3 in 4; M 1:500.

izkopane površine
prazgodovina
rekonstrukcija objektov
novi vek
nedoločeno



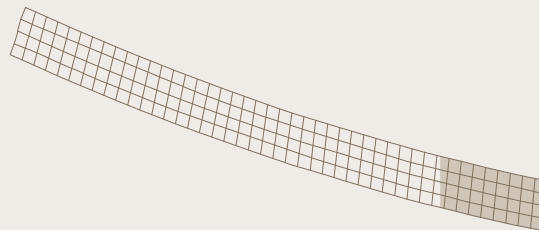
28c Prazgodovinska poselitev, izsek načrta najdišča z rekonstruiranimi tlorisi stavbnih ostalin 1, 3 in 4; M 1:500.

izkopane površine
prazgodovina
rekonstrukcija objektov
novi vek
nedoločeno



28d Prazgodovinska poselitev, izsek načrta najdišča z rekonstruiranimi tlorisi stavbnih ostalin 1, 3 in 4; M 1:500.

izkopane površine
prazgodovina
rekonstrukcija objektov
novi vek
nedoločeno



2,8 m, skupna dolžina stavbe pa je znašala 4,8 m. Lesena nosilna konstrukcija je bila podobno kakor pri stavbah 1 in 2 sestavljena s pomočjo nosilnih stebrov; v tem primeru jih je bilo pet.

Stavba 4 je bila med vsemi ohranjenimi najmanjša, orisale pa so jo štiri jame za stojke PO 191, PO 192, PO 193 in PO 194 (sl. 28a, 29). Postavljena je bila tik ob stavbi 3, podobna pa je tudi njena lega vzhod – zahod. Štiri jame za stojke so tvorile blago pravokotno obliko velikosti 2,45 x 2,7 m.

Jame za stojke *stavbe 4* so bile dokaj pravilnih ovalnih oblik in polkrožnih do stožčastih presekov. Premeri jam so se gibali med 0,62 x 0,53 m in 0,80 x 0,52 m, njihova ohranjena globina pa je bila precejšnja, saj je znašala med 0,33 m in 0,52 m. Jasno vidnih sledi lesene konstrukcije tudi v tem primeru ni bilo opaziti, jame pa so bile zapolnjene s svetlejšim sivim ilovnatim polnilom z drobcu oglja. V enem primeru je polnilo vsebovalo tudi odlomek prazgodovinske keramike (glej PO 191).

Način lesene gradnje vseh štirih stavbnih objektov je podoben. Osnovni nosilni stebri so bili vkopani v zemljo, ostali del lesene konstrukcije pa je bil vezan nanje. Nosilni stebri so bili zagotovo vkopani v zemljo in ne samo zabiti, na kar kaže predvsem velikost in oblika jam za stojke. Zbitost ilovnatega polnila v jamah, kakor smo jo opazili med izkopavanji, pa je najverjetneje posledica tega, da je bilo polnilo nabito potem, ko je bila stojka postavljena v jamo. Takšen način lesne gradbene tehnike Dular opredeljuje kot način gradnje s stojkami, pri katerem je glavni del gradnje stojka⁵, ki je navpičen gradbeni element, zakopan ali zabiti v tla (Dular 2008, 340)⁶. V vseh štirih primerih gre za manjše stavbe, katerih konstrukcija je bila sestavljena iz dveh vrst stojk zunanje stene objekta. V dveh primerih so bile stene grajene s pomočjo vogalnih in stenskih stojk (*stavba 1, 2*), v dveh primerih pa so bile stene objektov pritrjene zgolj na vogalne stojke. Ob takšni razporeditvi stojk se predvideva, da je streha slonela neposredno na stojkah obeh zunanjih sten in da je bila škarjaste tipa. Na ta način so bile običajno prekrite stavbe manjših

dimenzij, npr. kašče in silosi za žito (Dular 2008, 340). Žal pa se je ohranilo le malo sledi, ki bi govorile o tem, kakšna je bila nadzemna konstrukcija obravnanih stavb. Posamezni odlomki močno razdrobljenega glinenega hišnega ometa so po naši oceni premajhen pokazatelj, da bi lahko rekli, da je bila lesena konstrukcija obložena oziroma ometana z ilovnatim premazom. Kakšna je bila namembnost odkritih objektov na Gomilah, je težko soditi, saj hodne površine ne znotraj in ne zunaj objektov niso bile ohranjene. Tudi sestavi najdb, ki bi kazali bolj določno na kakšno posebno dejavnost, žal niso bili na voljo. Morda lahko stavbne objekte iz Gomil le na osnovi tlorisov razumemo kot gospodarske objekte, morda kot kašče oziroma lesene lope. Glede na to, da so *stavbe 1, 3 in 4* ležale neposredno druga poleg druge, je verjetno, da so pripadale isti gospodarski celoti, nekoliko težja je opredelitev *stavbe 2*. Zgostitev objektov na rahlo dvignjenem osrednjem delu najdišča pa govori za to, da lahko glavniko naselitve iščemo južno od izkopanega dela najdišča, kjer se položni greben še nekoliko dvigne v najvišji plato celotnega prostora. Drugo možno širitev naselja izven izkopnega polja pa predvidevamo na jugovzhodnem delu z znatno zgoščeni drugimi vkopanimi ostalinami.

Sklepamo lahko, da je način lesene gradnje, izpričan na najdišču Gomile, pogost tudi na drugih bronastodobnih in starejše železnodobnih najdiščih v širšem slovenskem prostoru (Črešnar 2007a, 39–68). Sodi med bronastodobne in starejše železnodobne poselitvene značilnosti.

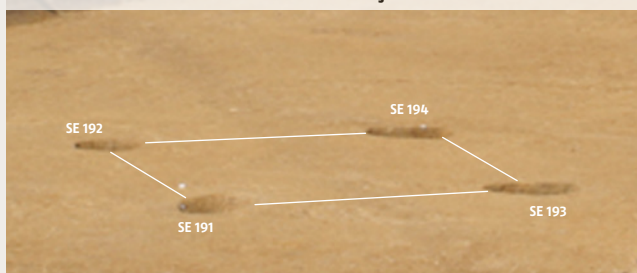
Ostale vkopane ostaline prazgodovinske poselitve

Poleg predstavljenih stavbnih objektov so bile na Gomilah odkrite še posamezne jame (sl. 19, 28), ki jih na osnovi keramičnega gradiva, odkritega v njihovih polnilih, lahko pripišemo prazgodovinskemu obdobju, natančneje bronasti dobi. Podrobno so vse strukture opisane v Katalogu raziskanih statigrafskih enot, na tem mestu pa bomo podali le njihove osnovne značilnosti.

Jame so se po svoji obliki in velikosti med seboj znatno razlikovale, kar omogoča tudi njihove raznolike razlage.

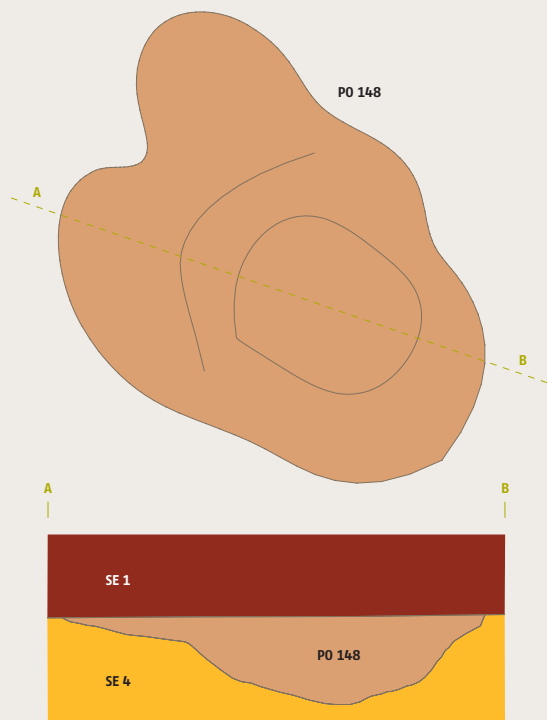
Med največje, najbolj globoke in povedne jame je sodila jama PO 148. Bila je nepravilne ovalne oblike in stopničastega preseka s sredinsko poglobitvijo, velikosti 3,40 x 2,0 m. Njena ohranjena globina je bila med 0,15 m in 0,56 m (sl. 19e, 28d, 30). Zapolnjena je bila s temno rjavo sivim drobljivim polnilom, ki je vsebovalo oglje, odlomke bronastodobne keramike in kamnit tolkač (G1–G4). Radiokarbonska datacija vzorca oglja (KIA36516) kaže na čas 3158 ± 30 BP (kalibrirani datumi: 1489–1481 cal. BC (6,8% verjetnost), 1455–1410 cal. BC (61,5% verjetnost), 1489–1390 cal. BC (95,4%)) (sl. 56, 57). Med večje na terenu bi lahko uvrstili tudi jarek PO 6, ki pa je bil nepravilne podolgovate oblike (sl. 19e, 28d). Največ jam lahko uvrstimo v skupino jam srednjih velikosti in različnih oblik. V glavnem je njihova dolžina presegala 1 m, širine pa so bile različne, med 0,10–0,30 m in 1,39 m. Glede na obliko gre za jame ovalnih, podolgovatih ovalnih, podolgovatih trikotnih in drugih nepravilnih oblik ter plitvih polkrožnih, globokih polkrožnih in stopničastih polkrožnih presekov. Razpon ohranjenih globin je bil prav tako zelo raznolik, od 0,10 m pa do 0,43 m. Zapolnjene so bile s sivimi in sivo rjavimi, velikokrat mastnimi gnetljivimi polnili, ki so vsebovala tudi številne drobce oglja ter odlomke in pogosto zelo majhne koščke bronastodobne keramike.

29 Ostaline stavbe 4 z možno rekonstrukcijo tlorisa.



⁵ Lahko je uporabljen tudi izraz soha.

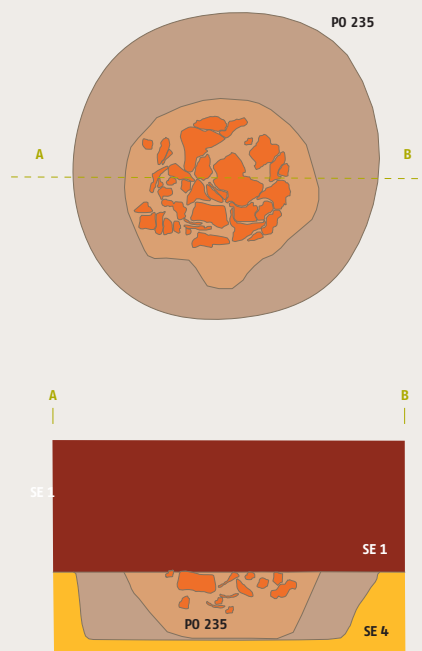
⁶ V zadnjem času je tema o načinu lesene gradnje v prazgodovini v Sloveniji zelo aktualna, saj so izšla kar tri dela. Poleg obeh pregledov načinov lesenih gradenj v bronasti in starejši železni dobi na Slovenskem izpod peresa Matije Črešnarja (Črešnar 2007a, 39–68; 2007b, 321–339) je svoj pogled predstavil še Janez Dular (Dular 2008, 337–348). Oba avtorja sta ponudila tudi slovenski terminologiji, ki pa se med seboj nekoliko razlikujeta. Po Črešnarju bi potencialen način stenske konstrukcije, ki je bil dokumentiran v Gomilah, označili kot tip 1. Po njem naj bi bile kot nosilni element uporabljene v jamo postavljene oziroma zabite sohe, ki so lahko učvrščene tudi s kamnitimi zagozdami (Črešnar 2007a, 48). Izraz stojka je sicer predstavljen, ne pa tudi uporabljen. Zdi se, da sta pri Črešnarju soha in stojka isto. Pri Dularju pa gradnja s sohami pomeni, da je glavni element gradnje sicer soha, ki pa ni zabita v tla, marveč stoji na samostojni čvrsti podlagi (Dular 2008, 340). O takšnem načinu gradnje pa zagotovo ne moremo govoriti na najdišču na Gomilah. V tem tekstu uporabljamo izraz gradnja s stojkami tudi zato, ker je stojka pogosteje uporabljan in uveljavljen termin v slovenski arheološki stroki.



Med jamami tega velikostnega razreda velja omeniti jamo PO 149, ki je ležala v neposredni bližini jame PO 148 (sl. 19e, 28d). Jama nepravilne tlorisne oblike in stopničastega polkrožnega preseka, zapolnjena s svetlejšim sivim ilovnatim polnilom z drobcami oglja in odlomki prazgodovinske keramike (G5), je z radiokarbonsko datacijo vzorca oglja (KIA36517) opredeljena v čas 3164 ± 34 BP (kalibrirani datumi: 1492–1478 cal. BC (13,0% verjetnost), 1458–1412 cal. BC (55,3% verjetnost), 1506–1386 cal. BC (95,4%)) (sl. 56, 58). Druga zanimiva jama v tem velikostnem razredu pa je bila jama PO 252, v tlorisu nepravilne krožne oblike in plitvega polkrožnega preseka, zapolnjena s svetlejšo sivo razmeroma mastno ilovico in odlomki keramike (G7).

Na najdišču je bilo odkritih tudi nekaj manjših jam, katerih dolžina ne presega 1 m. Večinoma so bile ovalnih in krožnih oblik ter polkrožnih oziroma oglatih presekov. Njihove širine so se gibale med 0,24 m in 0,83 m, globine pa med 0,07 m in 0,25 (sl. 19). Zapolnjene so bile s sivimi in sivo rjavimi pretežno mastnimi gnetljivimi polnili, v katerih so bili drobcami oglja in predvsem manjši odlomki bronastodobne keramike.

Med njimi velja omeniti jamo PO 235 (sl. 31) skoraj pravilne ovalne tlorisne oblike in oglatega do polkrožnega preseka. Zapolnjena je bila z rjavim drobljivim polnilom z dokaj številnimi manjšimi prodniki in z večjimi zgoštvami oglja, drobcami glinenega hišnega ometa in razmeroma številnimi odlomki prazgodovinske keramike (G8–G31). Med izkopavanji smo ugotovili, da je bila jama PO 235 zapolnjena z dvema polniloma, pri čemer je temnejše rjavo polnilo v središču jame vsebovalo razmeroma številne odlomke keramike, medtem ko se je svetlejšo rjavo polnilo brez kulturnih ostankov nahajalo ob robovih jame. Radiokarbonska datacija vzorca oglja (KIA36518) kaže na čas 3050 ± 26 BP (kalibrirani datumi: 1384–1332 cal. BC (43,7% verjetnost), 1325–1293 cal. BC (24,6% verjetnost), 1406–1260 cal. BC (95,4%)) (sl. 56, 59). Med ostalimi manjšimi jamami pa velja omeniti še jame PO 8, PO 9 in



PO 236 (sl. 19, 28). PO 236 zato, ker leži v neposredni bližini PO 235 in je morda tesneje povezana z njo ali pa vsaj z dogajanji okoli nje, PO 8 in PO 9 pa skupaj s PO 6 zamejajeta najbolj vzhodni rob prazgodovinske poselitve na raziskanem prostoru.

Keramično gradivo

O bronastodobni poselitvi prostora pričajo predvsem drobne najdbe. Med njimi prevladuje keramično gradivo, ki pa je močno razdrobljeno in razmeroma slabo ohranjeno. Prelomi so dodobra obrušeni, površine pa velikokrat močno poškodovane ali pa celo povsem uničene. Med obravnavano lončenino je le malo primerov, pri katerih smo lahko rekonstruirali celotne posode. Največkrat so se ohranili le posamezni deli posode, ki dopuščajo le delno oblikovno opredelitev. Med njimi najdemo odlomke ustij, ostenja in dna ter odlomek ročaja.

S tipološkega vidika je zanimiv manjši lonc bikonične oblike z izvihanim ustjem iz jame PO 148, ki ima na najširšem oboju krožno bradavico (G1). Najbolj ustrejni primerjavi zanj vidimo v lončkih iz grobov iz Potrčeve ceste na Ptujju (Jevremov 1988–89, sl. 2:1; 3:6). Podobnih oblik so tudi nekateri lonci na Olorisu pri Dolnjem Lakošu, le da niso okrašeni na enak način (Dular et al. 2002, npr. t. 23:3). Je pa na drugih oblikah oloriškega posodja okras zelo podoben (Dular et al. 2002, npr. t. 22: 9,10; 55: 10,11). Odlomek lonca z ročajem iz PO 252, okrašen s plastičnim rebrom, razčlenjenim s prstnimi odtisi (G7), ki poteka od ročaja vodoravno po kleku ostenja, je oblika kot npr. v Moravčah v grobu 3 (Dular et al. 2002, sl. 38:8) in v Rabelčji vasi pri Ptujju (Strmčnik Gulič 1988–1989, t.4:8). Zadnji ima okras pod ročajem in ne nad njim kakor naš primerek iz Gomil. Podobno oblikovani lonci so znani tudi z Olorisa pri Dolnjem Lakošu (Dular et al. 2002, t.10:11; 7:9). Ker je keramični zbir PO 235 najštevilnejši, je med najdbami tudi največ oblikovno povednih kosov. Med njimi naj omenimo

skledo enostavne odprte oblike (G8), večji lonec blagih bikoničnih oblik, ki je imel ohranjeno samo ostenje z najširšim obodom (G9), ter manjši bikoničen lonček, od katerega je ravno tako ohranjeno samo ostenje z najširšim obodom (G10). Za tega zadnjega najdemo oblikovno ustrezne primerjave na Olorisu pri Dolnjem Lakošu (Dular et al. 2002, t.5:9), pa tudi za skledo lahko iščemo primerjave na Olorisu pri Dolnjem Lakošu (Dular et al. 2002, t.30:9) in pa na najdišču Gaborkert pri Lendavi (Šavel 1994, priloga 40:8).

V jami PO 235 so bili odkriti tudi odlomki ustij, ki jih lahko pripišemo različno oblikovanim loncem (G11–G15). Ustja oziroma robovi ustij so rahlo izvihani (G11, G12, G14, G15) ali pa tudi povsem ravni (G13), nekateri imajo tudi šilasto zaobljena ustja (G12). Večinoma so neokrašena, primerjave zanje pa najdemo tako na Olorisu pri Dolnjem Lakošu (npr. Dular et al. 2002, t.3:15; 5:12,13; 12:1; 15:3,5; 17:4; 27:5; 31:2; itd.) kakor tudi v Rabelčji vasi pri Ptujju (Strmčnik Gulič 1988–1989, t.2:6,11; 4:19; 5:4), če omenimo le najbližje.

Med gradivom PO 235 velja omeniti še dvoje ustij v obliki črke T, ki imata tik pod ustjem tudi tanjša plastična rebra. Eno izmed ustij je precej navpično (G16), medtem ko je drugo nagnjeno nekoliko navznoter (G17). Primerjave zanju teže najdemo, če želimo upoštevati tako oblikovanost ustja kakor tudi okras rebra, ki se nahaja tik pod samim ustjem. Redki primerki, ki imajo rebro pod ustjem, so najdeni na Olorisu pri Dolnjem Lakošu in v Rabelčji vasi pri Ptujju (Dular et al. 2002, sl.19: L10). Vendar imajo ti ustje oblikovano le v polovični črki T, rebro pa je od ustja bolj oddaljeno kakor na naših dveh primerih. Sicer pa so »T« ustja razmeroma pogost element na bronastodobni keramiki, najdemo jih tako na posodah na Olorisu pri Dolnjem Lakošu (npr. Dular et al. 2002, sl.19: L11–L12; t.40:8,9,12,13; 18:5,6) kakor v Rabelčji vasi pri Ptujju (Strmčnik Gulič 1988–1989, t.1:2,2,6; 6:25) in seveda tudi drugje.

Razmeroma pogosti so tudi odlomki posod, okrašeni s plastičnim rebrom, razčlenjenim s prstnimi odtisi (G18–G23). Tak okras je pogost na bronastodobni lončenini, in sicer na različnih oblikah posod, denimo na visokih loncih, kjer se rebro nahaja na ostenju, na pithosih pa na skledah itd. Razčlenjena rebra pa pogosto nastopajo tudi v zapletenejših motivih. Najbližje primerjave zanje najdemo npr. na posodah z Olorisa pri Dolnjem Lakošu (Dular

et al. 2002, t.1:13–15, 4:15; 24:12; 46:8,11–13,15; 49:10; 55:21,24–25; 64:15–18), v Rabelčji vasi pri Ptujju (Strmčnik Gulič 1988–1989, t.1:4; 3:6–11,14; 6:1,21,23), pa tudi v Žlebiču pri Ribnici (Puš 1988–89, t.9:4,6,7) in pa na najdišču Gojače–Boršt ter Gradišču nad Ajdovščino (Svoljšak 1988–89, t.3:8; t.3:12,16) itd. Tudi primerjave za ovalne bradavice na posodah najdemo najbližje v Olorisu pri Dolnjem Lakošu (npr. Dular et al. 2002, t.4:12; 21:16; 37:9; 45:8,9,14,15). Polkrožna rebra na ostenju so med našim gradivom izjema, ohranjeni odlomek pa je premajhen (G26), da bi lahko zanj poiskali ustrezno primerjavo; zelo verjetno pa gre za okras ovalno oblikovanega rebra, podobnega kakor na primerku iz Žlebiča pri Ribnici (Puš 1988–89, t.5:4).

Ohranjena dna posod so po večini ravna (G31) ali rahlo vbočena (G29, G30), najverjetneje so pripadala nekoliko širšim posodam. S tehnološkega vidika je bronastodobna keramika, odkrita na Gomilah, dokaj enovita in medsebojno primerljiva po posameznih objektih. Makroskopska analiza je bila opravljena na vseh prazgodovinskih odlomkih lončenine in je natančneje predstavljena v poglavju Analize, na tem mestu pa želimo izpostaviti samo najbolj osnovne ugotovitve. Pokazalo se je, da je lončenina najpogosteje izdelana iz drobnozrnatih lončarskih mas, pri katerih se v glini kot osnovna sestavina pojavlja kremen, lahko pa še sljuda in železovi oksidi. Izjemno velik delež keramike je izdelan iz t. i. »luknjičavih« lončarskih mas, v katerih pa se ob primerjavi z neluknjičavimi lončarskimi masami pojavljajo enake osnovne sestavine. Površina keramike je bila dodelana na različne načine. Na videz je lahko groba, gladka ali polirana, so pa tudi primeri, ko sta notranja in zunanja površina dodelani različno. Površina je pogosto lisasta, praviloma pa rjavih, rdečih, sivih in črnih tonov. Največkrat je bila žgana nepopolno oksidacijsko. Keramika je praviloma redko okrašena, najpogosteje pa s plastičnim rebrom, ki je enakomerno razčlenjeno z odtisi prsta (sl. 32) (G7, G18–G23). Vsa so izdelana na enak način, ločijo se samo po tem, v kakšnih razmakih in na kakšen način odtisi členijo rebro. V vseh primerih gre za vodoravna rebra, zaradi prevelike razdrobljenosti odlomkov pa ne vemo, ali se na posodah nahajajo samostojno ali v več primerkih ali pa morda celo v kombinaciji s kakšnim drugim motivom. Posamezne posode so okrašene z

32 Vrste okrasa prazgodovinske lončenine.

Vrezi

Razčlenjeno plastično rebro

27



22



Bradavice

Plastična rebra

25



24



1



26



3



nerazčlenjenim plastičnim rebrom (G3, G16, G17, G26), lahko pa z ovalno (G24, G25) oziroma krožno bradavico (G1). Izjemoma so na posodah lahko žlebovi (G2) ali pa kanelure (G27). Motivi so praviloma enostavni, največkrat večtrtni ali pa samostojni.

Ker so bile sledi bronastodobne poselitve na najdišču v celoti dokaj skope, je razumljivo, da je drobnega gradiva, ki bi omogočilo natančnejšo kulturno in časovno opredelitev najdišča, sorazmerno malo. S poskusom makroskopske analize smo pridobili nekatera znanja o samem načinu izdelave lončenine (glej str. 84). Primerjalna analiza nekaterih zvrsti keramike pa je pokazala na mesto naselbine iz Gomil v okviru širšega kulturnokronološkega prostora. Najbližje primerjave so v Olorisu pri Dolnjem Lakošu (Dular et al. 2002), Rabelčji vasi pri Ptujju (Strmčnik-Guilič 1988–1989), na Potrčevi ulici v Ptujju (Jevremov 1988–89). Podobno lončenino pa najdemo tudi v osrednji Sloveniji npr. v Iški Loki (Velušček 2005), Žlebiču pri Ribnici (Puš 1988–89) in Kostelu ob Kolpi (Velušček 1996) ter tudi v Posočju (npr. Svovjšak 1988–89; Knavs/Mlinar 2005). Naselje v Gomilah lahko na osnovi primerjav opredelimo v srednjo bronasto dobo in morda še na prehod v pozno bronasto dobo (BdB – C v Reineckejevem sistemu).

Kamnito orodje

Na najdišču sta bili odkriti tudi dve kamniti orodji (G4, G69), pri čemer eno izvira iz bronastodobnega objekta PO 148, drugo pa iz paleoornice (SE 75).

Tolkač (G4) iz temno zelenega serpentinita, pravilne kvadratne oblike z zaobljenimi robovi izvira iz bronastodobne jame PO 148. Njegova dovršena izdelava, predvsem zgladitev površine, je dajala samemu orodju še dodatno vrednost. Orodje je bilo intenzivno uporabljano, in sicer v različne namene. Na proksimalnem in distalnem delu tolkača sta vidna negativna odtikov, kar kaže na to, da je bil uporabljan za tolčenje. Na distalnem delu pa so jasno vidne sledi obdelave, ki kažejo na to, da je bil predmet uporabljan tudi za brušenje površine (vzporedne vzdolžne linije zaglagajevanja). Njegovo rabo v bronasti dobi nakazujejo keramične najdbe, ki so bile odkrite v polnilu jame skupaj z njim, potrdila pa jo je tudi radiokarbonska datacija vzorca oglja iz PO 148. Odbitek iz blede rumeno rjave kamnine (G69) je bil odkrit v plasti paleoornice SE 75. Na proksimalnem in distalnem delu dorzalne in ventralne strani so vidne posamične drobtinčaste retuše. Njegova

lega zagotovo ni bila *in situ*, ampak je tja najverjetneje prispel pri zemeljskih delih, ki so poškodovala arheološko najdišče.

Novoveške ostaline

Posamezne strukture na najdišču so novoveške. Med njimi so bili najbolj očitni drenažni jarki (NO 49, NO 51, NO 52, NO 56, NO 57, SE 74, NO 144, NO 183) in vzporedne vrste manjših jamic premera približno 0,1 m (NO 86, NO 87, NO 88, NO 89, NO 90, NO 91, NO 92, NO 93, NO 94, NO 96, NO 97, NO 98, NO 99, NO 100, NO 101, NO 106, NO 107, NO 108, NO 110) (sl. 19).

Razmeroma številni drenažni jarki, ki prepredajo celotno raziskano območje najdišča, so bili v večjem številu odkriti na obeh skrajnih mejah izkopišča (sl. 33). To je bilo pravzaprav pričakovano, saj je bilo na tem delu zastajanje vode tudi v času izkopavanja najbolj pereče, kar kaže tudi močviriska plast SE 270.

Drenažni jarki so bili narejeni na različne načine. Lahko je bil izkopan le jarek, v katerega je bilo nasuto kamenje. Lahko pa je bila v jarek položena plastična perforirana drenažna cev (sl. 34), ki je bila bodisi zasuta s kamenjem in prodom bodisi s stiropornimi opilki ali pa kar z zemljo. Tretji primer drenaže predstavljajo jarki, v katere so bili položeni zdrobljeni deli opeke in drugega opečnatega gradbenega materiala. O izgradnji tovrstnih drenaž so nam pripovedovali tudi domačini, vendar pa se te niso izkazale za najbolj uspešne, saj je slabo žgana opeka hitro razpadla, tako da so bili ob izkopavanjih vidni samo še njeni sledovi, drenaža pa dolgoročno zagotovo ni mogla več rabiti svojemu namenu, to je odvajanju vode.

Poleg drenaž so našo pozornost pritegnile tudi skupine oziroma vzporedne vrste manjših jam premera 0,1 m, postavljene v dokaj enakomernem razmaku v treh vzporednih vrstah (sl. 19). Vse so imele enake preseke in so bile približno enako globoke. Polnila jam so bila rahla, drobljiva, v več primerih pa so vsebovala tudi oblikovno netipične odlomke novoveške keramike. Tovrstne jame lahko povežemo s poljedelskimi deli, saj gre najverjetneje za ostanke lesenih opor za rastlinje.

Največ novodobnih arheoloških najdb je bilo najdenih v vrhnji plasti – ornici (G72–G219). Preden so jo strojno odstranili, smo

33 Primer novoveške drenaže.



34 Presek ene izmed novoveških drenaž.



namreč ves prostor naših raziskav ponovno pregledali in pobrali vse najdbe, saj so bile po zadnjem oranju številne zopet na površini. Zanimivo je, da so bili v ornici odkriti le razmeroma redki drobci prazgodovinske lončenine, večina jih namreč izvira iz prazgodovinskih objektov.

Med novoveškimi najdbami je največ odlomkov lončenine (G72–G218)⁷, najdemo pa tudi posamezne dele železnih predmetov (G219), odlomke opek, strešnikov idr.

Ker gre v glavnem za površinski zbir iz ornice, je lončenina močno razdrobljena, različne posode pa so bile ohranjene le v enem ali nekaj drobnih odlomkih. Največ je odlomkov ostenj, tudi okrašenih (G158–G164), razmeroma pogosti so odlomki ustij (G72–G151) in odlomki dna (G175–218), v nekaj primerih pa so bili ohranjeni tudi odlomki ročajev in držajev (G152–G155, G165–G174).

Lončenina je zelo razdrobljena in slabo ohranjena. Robovi prelomov so zaglajeni in obdelani, površina lončenine pa je nemalokrat tako slabo ohranjena, da manjka ves površinski sloj.

Med keramičnimi najdbami lahko največ odlomkov pripišemo grobi domači lončenini. Med njimi so odlomki loncev (npr. G75, G77, G78, G80, G81, G82, G84) in skled (npr. G42, G51, G93–G97, G115–G117, G139) ter drugega posodja (npr. G53, G34), ki se je uporabljalo pri kuhanju in strežbi hrane. Zaradi slabe ohranjenosti pa je pogosto težko določiti, kateri skupini posodja določen odlomek pripada. Med posodjem prevladujejo lonci, ki so različnih velikosti in oblik, zelo raznolika pa sta tudi velikost in oblikovanost njihovih ustij. Ta so bodisi močno izvihana (npr. G32, G43, G87) ali pa profilirana (npr. G81, G77, G82–G84), lahko pa imajo oblikovan tudi nastavek za pokrov, denimo G72, G92. Sklede so odprtih oblik, praviloma s poudarjenimi in dodatno oblikovanimi ustji (npr. G42, G51, G93, G94).

Večina lončenine je neglazirana, smo pa našli tudi posamezne odlomke glaziranega posodja (npr. G41, G51, G72, G74, G78, G79, G91, G94–G97, G111, G126, G138, G141, G143, G156, G157, G175, G191, G195, G196) in porcelana (G197). Glazure so največkrat zelenih in rumenorjavih in rjavih odtenkov, lahko pa pokrivajo notranjo površi-

no (npr. G41, G74, G78, G94, G111, G157, G191) oziroma obe (npr. G72, G79, G91, G95–G97, G126, G138, G195).

Lončenina je razmeroma redko okrašena, največkrat pa je z vrezi oziroma žlebovi okrašeno ustje oziroma njegov rob (npr. G45, G95, G103). Vrezani in žlebljeni okraši pokrivajo tudi ostenja posode (npr. G36–G38, G56–G58, G158–G161), odtisi šila pa v nekaj primerih krasijo ustja (npr. G77). Nekaj odlomkov lončenine je okrašenih tudi s slikanim okrasom (npr. G51).

⁷ Tehnološka makroskopska analiza novoveškega keramičnega gradiva iz izkopavanj je predstavljena na str. 87. Podrobna podatkovna baza tehnoloških lastnosti vsakega analiziranega odlomka keramike je prikazana v Dodatku 2: zap. št. 58 – 240.

Katalog raziskanih stratigrafskih enot

Kratice

SE stratigrafska enota

PO prazgodovinski objekt

NO novoveški objekt

vse risbe struktur so v merilu 1:20, razen kjer je navedeno drugače

Na najdišču Gomile je bilo skupno prepoznanih, izkopanih in dokumentiranih 270 stratigrafskih enot (SE). V katalogu so opisane vse dokumentirane stratigrafske enote, s katerimi smo označili plasti, sledi prazgodovinske poselitve in novoveške posege na prostoru najdišča. Posamezne ostaline, ki jih lahko z gotovostjo razlagamo kot sledi prazgodovinske poselitve, so opremljene tudi z ustreznim grafičnim in slikovnim gradivom. Sledi novoveških dejavnosti in stratigrafske enote, ki časovno niso opredeljene, so pa antropogenega nastanka, pa so prikazane le na zbirnem načrtu najdišča (sl. 19).

Plasti

SE 1 je bila plast temno rjave drobljive humusne peščene ilovice s številnimi organskimi ostanki debeline do 0,35 m. Bila je premešana, saj so bili v zemljeni plasti še prisotni ostanki zadnjih posevkov. Vsebovala je številne najdbe, novoveško in prazgodovinsko keramiko, opeko, kamne in železne predmete (G72–G219). Odstranjena je bila strojno. Vrhnja plast na celotnem izkopnem polju najdišča predstavlja ornico s še vidnimi brazdami oranja, je premešana (sl. 20–23, 35).

SE 2 je bila gnetljiva in razmeroma mastna, peščeno ilovnata rumeno rjava plast debeline do 0,15 m. Vsebovala je drobce oglja in koščke novejšje keramike. SE 2 se je nahajala v lisah čez vso površino izkopavališča. Pogosto je bila poškodovana zaradi globokega oranja, ki jo je na nekaterih mestih tudi popolnoma uničilo. V njej

35 Izsek V profila v sektorju 3.



so bile jasno vidne brazde od oranja in podrahljavanja. Odstranjena je bila strojno. Nekdanja ornica – paleornica (sl. 20, 35).

SE 3 je bila temnejša rjava siva ilovnata plast gnetljive, razmeroma mastne peščene ilovice debeline do 0,20 m. Vsebovala je številne vključke železovih konkrecij, ki so bile na nekaterih mestih tako pogoste, da so formirale 'zaplate' skoraj čistega železovega oksida. Večkrat se je prepletala s plastmi SE 4 in SE 5. SE 3 razlagamo kot geološko osnovo, zato je nismo izkopali (sl. 20, 35).

SE 4 je bila plast živo oranžne, izjemno mastne, lomljive in gnetljive homogene ilovice debeline do 0,50 m. Raztezala se je tako rekoč čez celotno izkopno polje najdišča, večkrat se je prepletala tudi s plastmi SE 3 in SE 5. SE 4 je geološka osnova in je nismo izkopavali (sl. 35, 25, 20–23).

SE 5 je bila plast svetlo sive čiste, izjemno homogene ilovice debeline nad 0,60 m. Večinoma je bila prepletena s plastmi SE 4 in SE 3 na celotni površini izkopnega polja. Je geološka osnova in je nismo izkopavali. Dokumentirana je bila v sondi 1 v vzhodnem delu sektorja 2 (sl. 20, 35).

SE 46 je bila sivo rjava ilovnata plast tik pod ornico debeline do 0,25 m. Vsebovala je posamezne drobce oglja in oblikovno netipične keramike. Nahajala se je v osrednjem delu izkopavališča na prostoru, kjer je naravna valovitost terena prešla v blago kotanjo (do 1,05 m globine). Bila je strojno odstranjena. V primeru SE 46 je šlo za premešano plast, ki je bila ob melioracijskih posegih v sredini osemdesetih let prejšnjega stoletja premeščena na prostor, kjer smo jo zasledili, za potrebe izravnave valovitega terena (sl. 21).

SE 47 je bila svetlejša rumeno rjava plast z drobcem oglja. Nahajala se je v blagi naravni kotanji pod SE 46. Bila je strojno odstranjena. Po konsistenci je bila podobna plasti SE 2, zato je verjetno, da predstavlja nekdanjo ornico oziroma paleornico (sl. 21).

SE 62 je bila plast rjavkaste homogene gnetljive ilovice, ki je ležala med jarkoma SE 56 in SE 58. Po konsistenci je bila zelo podobna SE 4, le da je bila nekoliko drugače obarvana, kar morda lahko razlagamo kot posledico razlivanja vode iz drenažnih jarkov (?). SE 62=SE 63=SE 4 (sl. 25).

SE 67 je bila plast sive do zelene, izjemno mastne lomljive in gnetljive homogene ilovice. V širokem pasu se je raztezala čez celotno izkopno polje. Je kulturno sterilna plast, ki je nastala kot posledica intenzivnega vodnega delovanja na tem prostoru in je nismo izkopali (sl. 25).

SE 71 je bila plast gramoza, pomešana z rdeče rjavo mastno ilovico. Nahajala se je v osrednjem delu izkopavališča, kjer so bili melioracijski posegi tako intenzivni, da so bile nekdanje plasti v glavnem premeščene, najverjetneje v sosednjo kotanjo, da so izravnali teren. Pod plastjo ornice se je nahajala že naravna gramozna plast. SE 71 je geološka osnova, in sicer ena od geoloških osnov na najdišču, zato je nismo izkopali (sl. 25, 26).

SE 75 je bila plast peščeno rumeno rjave ilovnate ilovice debeline do 0,30 m. Bila je gnetljiva in razmeroma mastna. Vsebovala je zaplate drobcov oglja in razmeroma številne odlomke novoveške in prazgodovinske keramike (G42–G71). Nahajala se je v zahodnem delu izkopnega polja. Poškodovana je bila zaradi globokega oranja, v njej so bile še vidne brazde oranja. Odstranjena je bila strojno. SE 75 je bila enaka SE 2, torej nekdanji ornici oziroma paleornici (sl. 25).

SE 219 je bila svetlo rumeno rjavkasta ilovnato peščena plast, gnetljiva, mastna. Nahajala se je v V delu sektorja 4 na njegovem skrajnem S robu. Vsebovala je premešane železne najdbe, odlomke novoveške in prazgodovinske keramike ter opeko (G32–G40). SE 219 je bila premešana plast, ki je bila ob melioracijskih posegih za potrebe izravnave valovitega terena v sredini osemdesetih premeščena na prostor, kjer smo jo zasledili (sl. 25).

SE 220 je bila zelo svetlo siva plast tik pod ornico debeline do 0,08 m. Brez najdb. Najverjetneje je šlo za podorane ostanke gnojila zadnje predpriprave njive za sajenje posevkov (sl. 25).

SE 270 je bila plast črne ilovnate zemlje v zahodnih delih vseh štirih sektorjev. Nahajala se je na najnižjem delu izkopavališča. Je vodnega nastanka, najverjetneje pa je nastala kot posledica nenehnega zastajanja vode (zamočvirjena tla), ni bila izkopana (sl. 25, 36).

36 Plast SE 71.



Prazgodovinsko obdobje

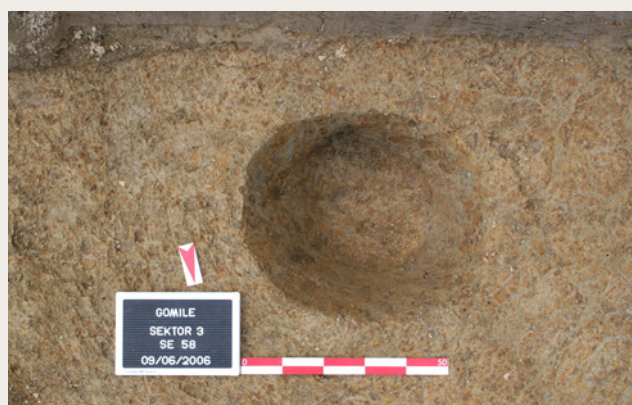
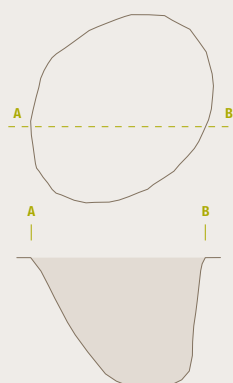
Ostanki stavbnih objektov

Tloris stavbe 1

Ostaline stavbe 1 so se nahajale v osrednjem delu izkopnega polja, tloris stavbe pa so sestavljale jame za stojke: PO 58, PO 59, PO 60, PO 61, PO 64 in PO 132 (sl. 19b, 27, 28a).

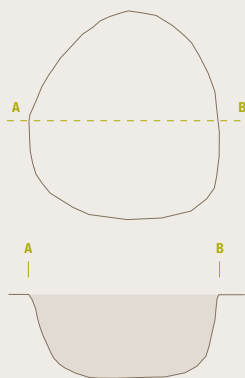
PO 58 je bila jama v tlorisu nepravilne ovalne oblike in polkrožna v preseku. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena s svetlejším sivim ilovnatim polnilom z drobci oglja. Med polnilom je bil tudi odlomek oblikovno netipične prazgodovinske keramike. Velikost: 0,60 m x 0,51 m, globina: 0,35 m; (sl.

19b, 27, 28a).

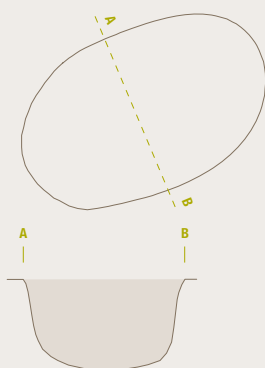


PO 59 je bila jama v tlorisu skoraj pravilne okrogle oblike in polkrožna v preseku. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena s svetlejším sivo rjavim ilovnatim polnilom z drobci oglja. Brez najdb. Premer: 0,55 m, globina: 0,23 m; (sl.

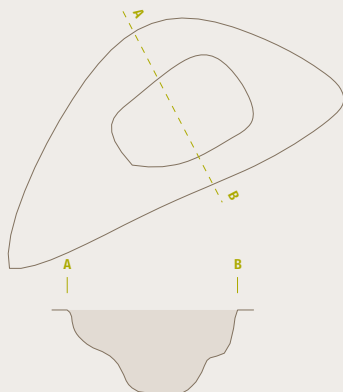
19b, 27, 28a).



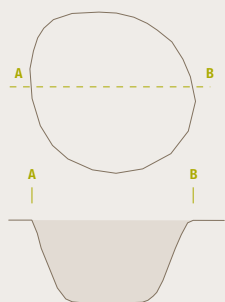
PO 60 je bila jama v tlorisu nepravilne ovalne oblike in polkrožna v preseku. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena s svetlejším sivim ilovnatim polnilom. Brez najdb. Velikost: 0,75 m x 0,43 m, globina: 0,26 m; (sl. 19b, 27, 28a: južna).



PO 64 je bila jama v tlorisu nepravilne trikotne oblike in v preseku plitva polkrožna. V osrednjem delu je bila izražena ovalna poglobitev jame. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena s svetlejšim sivim ilovnatim polnilom z drobci oglja. Brez najdb. Velikost: 0,99 m x 0,40–0,45 m, globina: 0,23 m (sl. 19b, 27, 28a).



PO 61 je bila jama v tlorisu skoraj krožne oblike in polkrožna v preseku. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena s svetlejšim sivim ilovnatim polnilom. Brez najdb. Premer: 0,45 m, globina: 0,21 m; (sl. 19b, 27, 28a: severna).



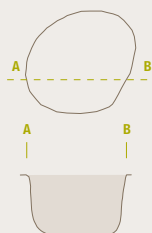
PO 132 je bila jama nepravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena s svetlejšim sivim ilovnatim polnilom. Brez najdb. Velikost: 0,49 m x 0,38 m, globina: 0,21 m; (sl. 19b, 27, 28a).



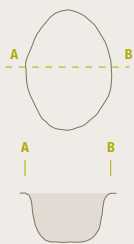
Tloris stavbe 2

Ostaline stavbe 2 so se nahajale v severovzhodnem delu izkopenega polja, tloris stavbe pa so sestavljale jame za stojke: PO 244, PO 245, PO 246, PO 247, PO 248, PO 256 in PO 257 (sl. 19d, 28c).

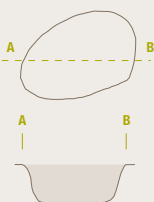
PO 244 je bila jama nepravilne podolgovate krožne oblike in plitvega polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4). Zapolnjena je bila s svetlejšim sivim ilovnatim polnilom s koščki oglja in drobci oblikovno netipične prazgodovinske keramike. Premer: 0,34–0,36 m, globina: 0,16 m; (sl. 19d, 28c).



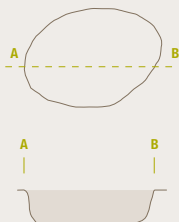
PO 245 je bila jama nepravilne podolgovate ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena s svetlejšim sivim ilovnatim polnilom. Brez najdb. Premer: 0,34–0,36 m, globina: 0,14 m; (sl. 19d, 28c).



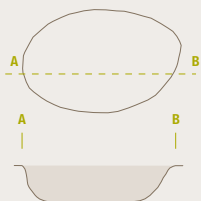
PO 246 je bila jama nepravilne podolgovate ovalne tlorisne oblike in plitvega polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena s svetlejšim sivim ilovnatim polnilom. Brez najdb. Premer: 0,35–0,38 m, globina: 0,10 m; (sl. 19d, 28c).



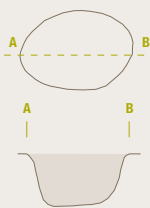
PO 247 je bila jama nepravilne ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4). Zapolnjena je bila s svetlejšim sivim ilovnatim polnilom. Brez najdb. Premer: 0,42–0,43 m, globina: 0,09 m; (sl. 19d, 28c).



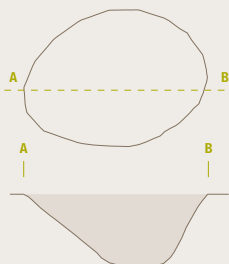
PO 248 je bila jama nepravilne ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena s svetlejšim sivim ilovnatim polnilom. Brez najdb. Premer: 0,44 m, globina: 0,10 m; (sl. 19d, 28c).



PO 256 je bila jama v tlorisu nepravilne ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena s svetlejšim sivim ilovnatim polnilom. Brez najdb. Premer: 0,37–0,38 m, globina: 0,16 m; (sl. 19d, 28c).



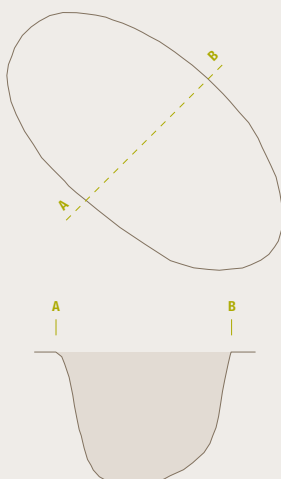
PO 257 je bila jama nepravilne ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena s svetlejšim sivim ilovnatim polnilom. Brez najdb. Velikost: 0,52 m x 0,43 m, globina: 0,19 m; (sl. 19d, 28c).



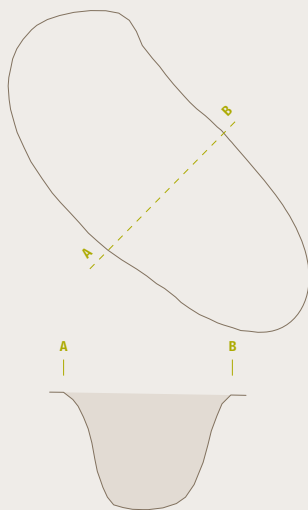
Tloris stavbe 3

Ostaline stavbe 3 so se nahajale v osrednjem delu izkopnega polja, tloris stavbe pa so sestavljale jame za stojke: PO 129, PO 130, PO 133, PO 134 in PO 135 (sl. 19b, 28a).

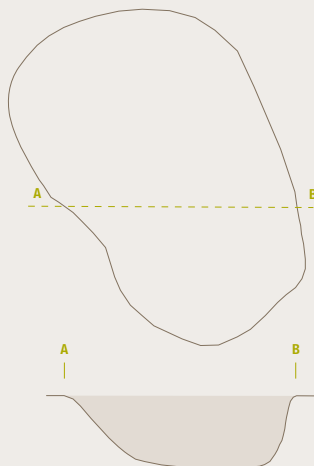
PO 129 je bila jama v tlorisu dokaj pravilne dvojne ovalne oblike in oglatega preseka. Oblika jame kaže na vkop dvojne stojke oziroma dveh stojk, ki sta bili vkopani v geološko osnovo (SE 4). Jama je bila zapolnjena s svetlejšim sivim ilovnatim polnilom. Brez najdb. Velikost: 0,94 m x 0,36 m, globina: 0,36 m (sl. 19b, 28a).



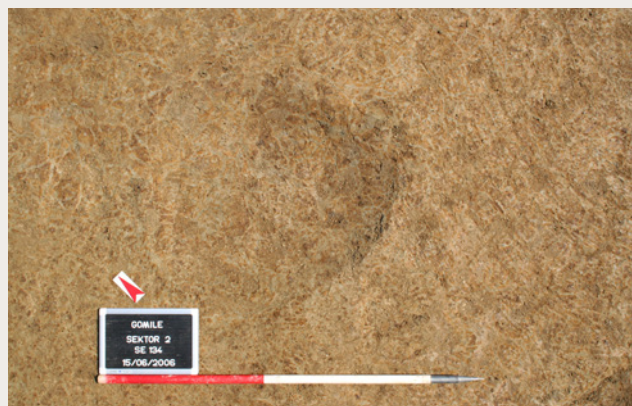
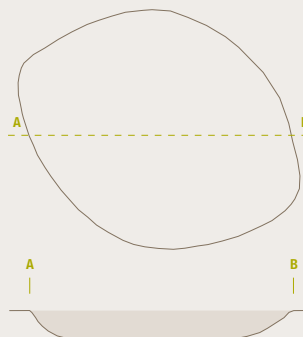
PO 130 je bila jama podolgovate dvojne ovalne oblike in polkrožnega preseka. Oblika jame kaže na vkop dvojne stojke oziroma dveh stojk, ki sta bili vkopani v geološko osnovo (SE 4). Jama je bila zapolnjena s svetlejšim sivim ilovnatim polnilom z drobcji oglja. Brez najdb. Velikost: 1,01 m x 0,43–0,30 m, globina: do 0,34 m (sl. 19b, 28a).



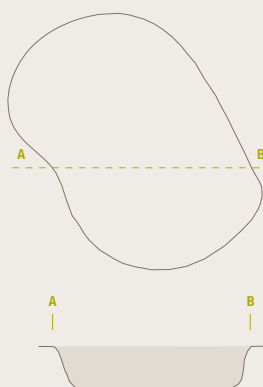
PO 133 je bila jama v tlorisu ovalne oblike in na eni strani dokaj globokega, na drugi pa nekoliko plitvejšega polkrožnega preseka. Oblika jame in presek kažeta na vkop dvojne stojke oziroma dveh stojk, ki sta bili vkopani v geološko osnovo (SE 4). Jama je bila zapolnjena s svetlejšim sivim ilovnatim polnilom s številnimi železovimi konkcijami. Brez najdb. Velikost: 1,00 m x 0,30–0,53 m, globina: 0,18–0,30 m (sl. 19b, 28a).



PO 134 je bila jama v tlorisu nepravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena s sivim ilovnatim polnilom z drobcji oglja in oblikovno neznatne keramike. Velikost: 0,80 m x 0,64 m, globina: 0,08 m (sl. 19b, 28a).



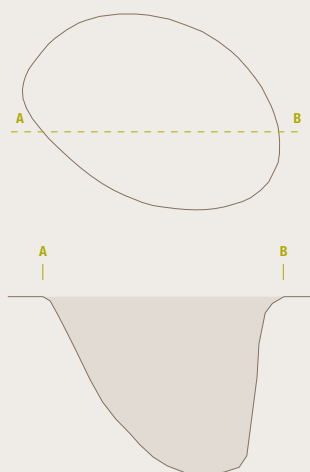
PO 135 je bila jama nepravilne ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka. Oblika jame kaže na vkop dvojne stojke oziroma dveh stojk, ki sta bili vkopani v geološko osnovo (SE 4). Jama je bila zapolnjena s svetlejšim sivim ilovnatim polnilom z drobcji oglja. Brez najdb. Velikost: 0,77 m x 0,31–0,47 m, globina: 0,12 m (sl. 19b, 28a).



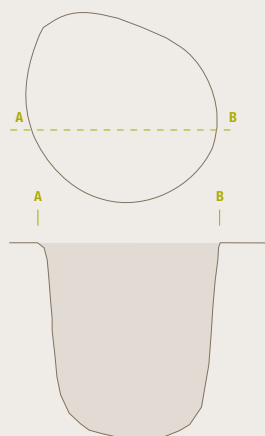
Tloris stavbe 4

Ostaline stavbe 4 so se nahajale v osrednjem delu izkopnega polja, podobno kakor ostaline stavb 1 in 3, tloris stavbe pa so obdajale naslednje jame za stojke: PO 191, PO 192, PO 193 in PO 194 (sl. 19b, 28a, 29).

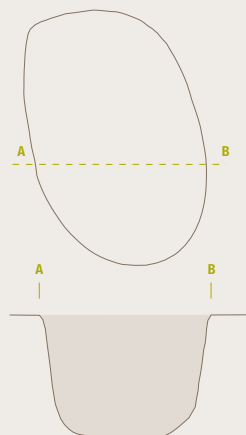
PO 191 je bila večja jama ovalne oblike in globokega stožčastega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena s svetlejšim sivim ilovnatim polnilom z drobci oglja in odlomki oblikovno neznatne prazgodovinske keramike. Velikost: 0,75 x 0,53 m, globina: 0,47 m (sl. 19b, 28a, 29).



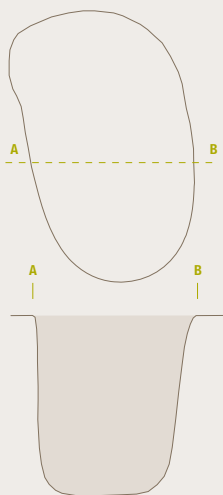
PO 192 je bila večja jama v tlorisu nepravilne podolgovate ovalne oblike in polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena s temno sivim ilovnatim polnilom z drobci oglja. Brez najdb. Velikost: 0,62 m x 0,53 m, globina: 0,52 m (sl. 19b, 28a, 29).



PO 193 je bila jama nepravilne podolgovate ovalne oblike in polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena s temno sivim ilovnatim polnilom z drobci oglja. Brez najdb. Velikost: 0,80 m x 0,52 m, globina: 0,33 m (sl. 19b, 28a, 29).



PO 194 je bila jama nepravilne podolgovate ovalne tlorisne oblike in polkrožnega preseka. Oblika jame kaže na vkop dvojne stojke oziroma dveh stojk, ki sta bili vkopani v geološko osnovo (SE 4). Jama je bila zapolnjena s temno sivim ilovnatim polnilom z drobci oglja. Brez najdb. Velikost: 0,80 m x 0,43 m, globina: 0,48 m (sl. 19b, 28a, 29).

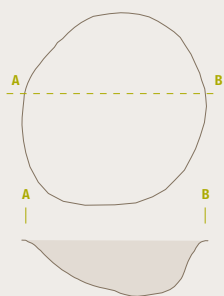


Ostali vkopani prazgodovinski objekti

PO 6 (M 1:50) je bila jama oz. jarek nepravilne podolgovate črevaste oblike in polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4), izkopana pa do profila sektorja 4. Jama je bila zapolnjena s pretežno sivo rjavim ilovnatim polnilom z drobci oglja, miniaturnimi odlomki lepa in oblikovno netipične prazgodovinske keramike. Velikost: 3,54 m x 0,75-0,92 m, globina: 0,36 m (sl. 19e, 28d).



PO 8 je bila jama v tlorisu skoraj ovalne oblike in koničastega do polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena s svetlo sivo mastno ilovico z drobci oglja in odlomki oblikovno netipične prazgodovinske keramike. Velikost: 0,6 m x 0,53 m, globina: 0,15 m (sl. 19e, 28d).



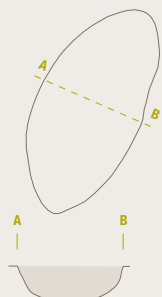
PO 9 je bila jama podolgovate ovalne oblike in polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena z rjavim pretežno ilovnatim polnilom z drobci oblikovno netipične prazgodovinske keramike. Velikost: 0,35 m x 0,14 m, globina: 0,07 m (sl. 19e, 28d).



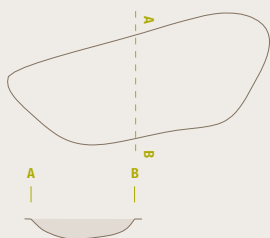
PO 13 je bila jama oz. jarek nepravilne črevaste oblike in plitvega polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena s sivo rjavo ilovico z drobci oglja. Polnilo je vsebovalo tudi manjše odlomke prazgodovinske keramike (G6). Velikost: 1,28 m x 0,30-0,10 m, globina: 0,10 m (sl. 19d, 28c).



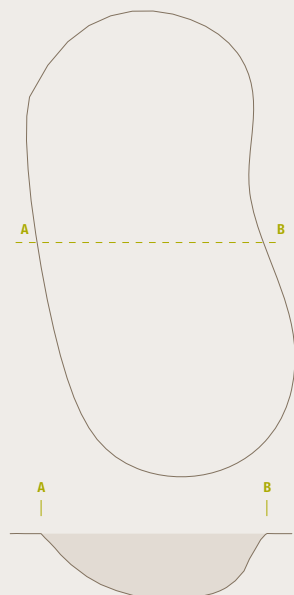
PO 14 (M 1:50) je bila jama v tlorisu nepravilne ovalne ledvičaste oblike in dokaj pravilnega polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena s svetlejšim sivim ilovnatim polnilom z drobci oglja in koščki oblikovno netipične prazgodovinske keramike. Velikost: 1,50 m x 0,74 m, globina: 0,23 m (sl. 19d, 28c).



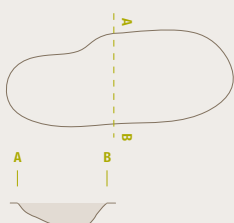
PO 44 (M 1:50) je bila jama nepravilne podolgovate oblike in razmeroma plitvega polkrožnega preseka z dvema poglobitvama. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena z rjavim polnilom s koščkom oblikovno netipične prazgodovinske keramike. Velikost: 1,90 m x 0,60-0,95 m, globina: 0,12 m, 0,15-0,22 m (sl. 19c, 28b).



PO 104 je bila jama nepravilne dvojne ovalne oblike ter polkrožnega preseka. Oblika jame kaže na vkop dvojne stojke oziroma dveh stojk, ki sta bili vkopani v geološko osnovo (SE 4). Zapolnjena je bila s svetlejšim sivim ilovnatim polnilom, ki je vsebovalo tudi odlomke oblikovno netipične prazgodovinske keramike. Velikost: 1,34 m x 0,63–0,70 m, globina: 0,17 m (sl. 19d, 28c).



PO 146 (M 1:50) je bila jama v tlorisu nepravilne oblike in dokaj plitvega polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena s temno sivim polnilom z drobci oglja in koščki ožgane ilovice ter odlomki oblikovno netipične prazgodovinske keramike. Velikost: 1,63 m x 0,50–0,70 m, globina: 0,15–0,25 m (sl. 19e, 28d).



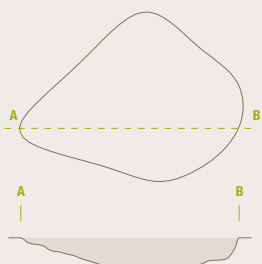
PO 148 je bila razmeroma velika jama nepravilne ovalne oblike in stopničastega preseka s poglobitvijo na sredini jame. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena s temno rjavo sivim drobljivim polnilom, ki je vsebovalo številne drobce oglja (posamezne koncentracije), odlomke prazgodovinske keramike (lonček) in kamnit tolkač (G1-G4). Radiokarbonska datacija vzorca

oglja (KIA36516) postavlja jama v čas 3158 ± 30 BP (kalibrirani datumi: 1489–1481 cal. BC (6,8% verjetnost), 1455–1410 cal. BC (61,5% verjetnost), 1489–1390 cal. BC (95,4%)) (sl. 56, 57). Velikost: 3,40 m x 2,0 m, globina: 0,15–0,56 m (sl. 19e, 28d, 30).

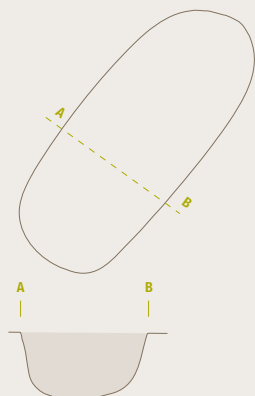


PO 149 (M 1:50) je bila večja jama nepravilne oblike in stopničastega polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena s svetlejšim sivim ilovnatim polnilom, z drobci oglja in prazgodovinske keramike (G5). Radiokarbonska datacija vzorca oglja (KIA36517) postavlja jama v čas 3164 ± 34 BP (kalibrirani datumi: 1492–1478 cal. BC (13,0% verjetnost), 1458–1412 cal. BC (55,3%

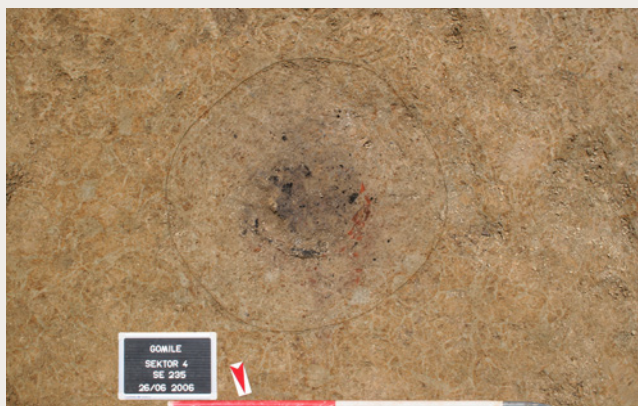
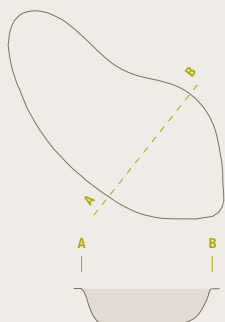
verjetnost), 1506–1386 cal. BC (95,4%)) (sl. 56, 58). Velikost: 1,35 m x 1,39 m, globina: 0,20 m; sl. 19e, 28d).



PO 227 (M 1:50) je bila jama podolgovate ovalne oblike in dokaj globokega polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena s sivim ilovnatim polnilom z drobci oglja in oblikovno netipične prazgodovinske keramike. Velikost: 2,10 m x 0,93 m, globina: 0,43 m; (sl. 19e, 28d).



PO 231 (M 1:50) je bila jama nepravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena z dokaj rahlim svetlejšim sivo rjavim ilovnatim polnilom z drobci oglja, manjšimi železovimi konkcijami in posameznimi drobci oblikovno netipične prazgodovinske keramike. Velikost: 1,86 m x 0,94–0,97 m, globina: 0,24 m; (sl. 19d, 28c).

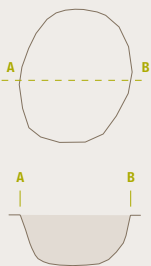


PO 235 je bila jama v tlorisu skoraj pravilne ovalne oblike in oglatega do polkrožnega preseka. Jama je bila vkopana v geološko osnovo (SE 4). Zapolnjena je bila z rjavim drobljivim polnilom z dokaj številnimi manjšimi prodniki in z več koncentracijami oglja, drobci glinenega hišnega ometa in razmeroma številnimi odlomki prazgodovinske keramike (68–G31). Radiokarbonska datacija vzorca oglja (KIA36518)

postavlja jama v čas 3050 ± 26 BP (kalibrirani datumi: 1384–1332 cal. BC (43,7% verjetnost), 1325–1293 cal. BC (24,6% verjetnost), 1406–1260 cal. BC (95,4%)) (sl. 56, 59). Velikost vrha: 0,89 m x 0,83 m, velikost dna: 0,43 m x 0,31 m; globina: 0,25 m; (sl. 19d, 28c, 31).



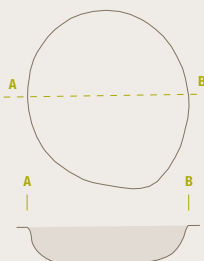
PO 236 je bila jama krožne oblike in plitvega polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena z rjavim polnilom s številnimi drobci oglja, odlomki oblikovno netipične prazgodovinske keramike in kamni. Velikost: 0,37 m x 0,39 m, globina: 0,14 m; (sl. 19d, 28c).



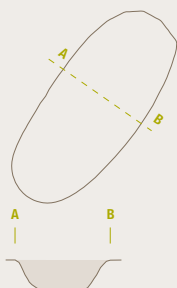
PO 239 je bila jama nepravilne podolgovate ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4). Jama je bila zapolnjena s svetlejšim sivim ilovnatim polnilom, ogljem in oblikovno netipičnimi odlomki prazgodovinske keramike. Segala je še v sektor 3. Velikost: 1,03 m x 0,49-0,74 m, globina: 0,16 m; (sl. 19d, 28c).



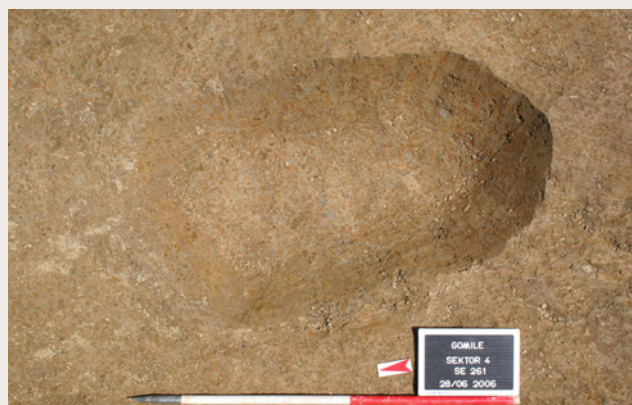
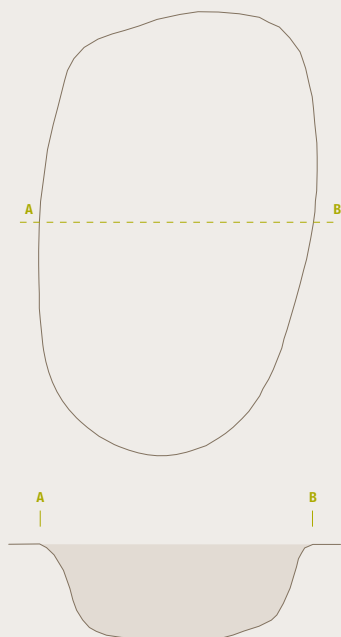
PO 252 (M 1:50) je bila jama v tlorisu nepravilne krožne oblike in plitvega polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4). Zapolnjena je bila s svetlejšo sivo, razmeroma mastno ilovico, ki je vsebovala posamezne odlomke prazgodovinske keramike (G7). Velikost: 1,30 m x 1,20 m, globina: 0,25 m; (sl. 19c, 28b).



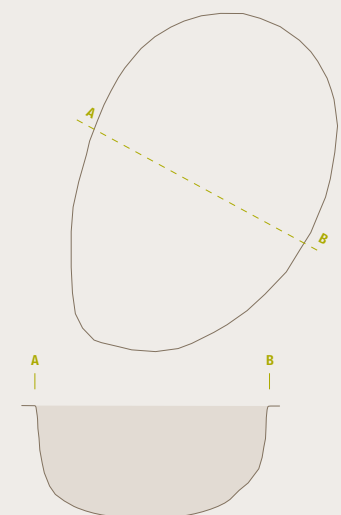
PO 260 (M 1:50) je bila jama nepravilne podolgovate ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena s svetlejšo sivo ilovico z razpadlimi koščki oblikovno netipične prazgodovinske keramike. Segala je tudi izven severnega sektorja. Velikost: 1,53 m x 0,55-0,65 m, globina: 0,20 m; (sl. 19c, 28b).



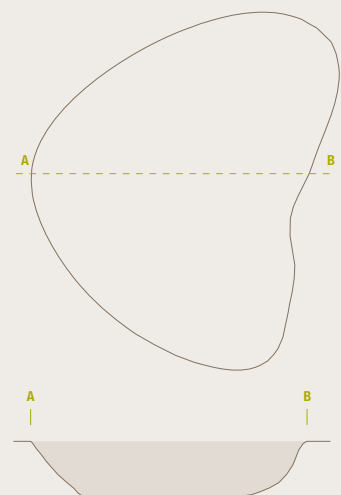
PO 261 je bila jama nepravilne podolgovate ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena z mehkim rahlim rjavim polnilom, drobci oglja, pepela in drobci razpadle oblikovno netipične prazgodovinske keramike. Velikost: 1,23 m x 0,70 m, globina: 0,25 m; (sl. 19c, 28b).



PO 262 je bila jama nepravilne podolgovate ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena z mehkim rjavim polnilom, drobci oglja in drobci glinenega hišnega ometa (prazgodovina?). Velikost: 1,02 m x 0,62–0,72 m, globina: 0,34 m; (sl. 19c, 28b).



PO 266 (M 1:50) je bila jama nepravilne podolgovate trikotne oblike in plitvega polkrožnega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo (SE 4) in zapolnjena s svetlejšim sivim ilovnatim polnilom z ogromno oglja in nekaj drobci oblikovno netipične prazgodovinske keramike. Velikost: 2,50 m x 2,60 m x 2,20 m, globina: 0,40 m; (sl. 19b, 28a).



Novi vek

Jame – stojke v vrstah (sl. 19d)

Od NO 86 do NO 110 so bile manjše jame pravilne ali skoraj pravilne krožne oblike in koničastega, ogletega oziroma polkrožnega preseka. Vkopane so v geološko osnovo SE 4 in zapolnjene z rjavim drobljivim peščeno ilovnatim, svetlejšim sivim ilovnatim polnilom oziroma s čisto sivo ilovico. Polnilo je lahko vsebovalo posamezne drobce oglja, odlomke oblikovno netipične novoveške keramike, drobne kamne, železove konkcije ali pa je bilo brez najdb. Premer je variiral od 0,06 do 0,18 m, globina pa od 0,06 do 0,2 m. Za primer glej sl. 37.



Drenažni jarki (sl. 19)

Od NO 49 do NO 183 so bili jarki (del nekdanje drenaže), ki so potekali preko izkopnega polja. Preseki jarkov so bili polkrožni do oglati ali nepravilno ogletega preseka, zapolnjeni so bili s sivo mastno ilovico, v kateri so bili včasih prisotni prodniki, stiroporni drobir in tudi plastična drenažna cev. Vkopani so bili v geološko osnovo SE 4. Velikost: širina od 0,16 do 0,6, dolžina od 2,2 do 9,8 m in globina od 0,08 do 0,45 m. Za primer glej sl. 38.



Ostale strukture na najdišču (sl. 19)

SE 7, 10 – 12, 15 – 30, 32 – 43, 45, 48, 50, 54, 55, 65, 66, 68, 69, 72, 73, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82 – 85, 95, 102, 103, 105, 109, 111 – 128, 131, 136 – 141, 143, 145, 147, 150 – 190, 195 – 218, 221 – 226, 229, 230, 232, 233, 234, 237 – 243, 249 – 251, 253 – 255, 258, 259, 263 – 265, 267 – 269 so bile jame različnih oblik in presekov. V tlorisu so bile nepravilnih, okroglih, ovalnih, dvojno ovalnih, nepravilno pravokotnih, detljičastih, ledvičastih oblik ali pa nepravilnih polkrožnih oblik. Preseki so bili polkrožni, oglati, sedlasto polkrožni, koničasti ali stožčasti. Jame so bile vkopane v geološko osnovo SE 4 in zapolnjene z rjavimi ali rdečkasto rjavimi drobljivimi polnili ali s sivimi ilovnatimi polnili različnih odtenkov, ki so včasih vsebovali drobce oglja, kamenčke, prodnike ali železove konkcije. Ostalih najdb ni bilo. Velikost: največja dl. 13 m, š. 1,78, gl. 0,4 m; najmanjša dl. 0,15, š. 0,15, gl. 0,04 m. Izjema je le SE 76 – koncentracija oglja nad SE 75. Brez najdb. Velikost: 1,15 m x 0,40 – 0,90 m, debelina: 0,12 m (sl. 19a).

Katalog arheološkega gradiva

Gradivo hrani Pokrajinski muzej Maribor.

Okrajšave

sek.	sektor	L	luknjičavost
SE	stratigrafska enota	u.	ustje
PO	prazgodovinski objekt	d.	dno
inv. št.	inventarna številka	pr.	premer
LM	lončarska masa	nv. pr.	največji premer
GOM	Gomile	ohr.	ohranjena
ZE	zbiralna enota	v.	višina
A	kremen	š.	širina
C	sljuda	vel.	velikost
D	organske sestavine	cm	centimeter
E	železovi oksidi	g	gram
J	nedefinirane sestavine		

Prazgodovinska keramika

1 Sek. 1, PO 148, inv. št. A 11658;
Lonec (odlomki ustja, ostenja z najširšim obodom in dna), izdelan prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACED, luknjičava). Gladka površina je lisasta rjava (10YR 5/2), svetlo rjava (7.5YR 7/2), rdeče rjava (7.5YR 6/4) in siva (10YR 6/1), vidne so sledi zaglajevanja. Lonec je žgan nepopolno oksidacijsko. Okras krožne bradavice je na najširšem obodu. Pr. u. 16,6 cm, v. 16,5 cm.

2 Sek. 1, PO 148, inv. št. A 11657;
Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz fino-zrnate lončarske mase (AC). Zelo gladka polirana površina je lisasta temno rjava (7.5YR 4/2) in temno siva (10YR 3/1). Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko, v zaključni fazi redukcijsko. Okras vodoravnih žlebov je na prehodu vratu v zaobljeno ostenje. Vel. 2,6 x 3,7 cm.

3 Sek. 1, PO 148, inv. št. A 11656;
Odlomek ostenja večje posode, izdelane prostoročno iz zelo grobozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C, luknjičava). Gladka površina je na zunanji strani lisasta rdeča (5YR 6/6) in na notranji svetlo rdeča (7.5YR 7/6), slabše ohranjena. Posoda je žgana oksidacijsko. Slabše ohranjen okras plastičnega rebra ali morda barbotina je na zunanji strani ostenja posode. Vel. 8,9 x 8,8 cm.

4 Sek. 1, PO 148, inv. št. A 11659;
Tolkač iz temno zelenega serpentinita, dokaj pravilne kvadraste oblike z zaobljenimi robovi. Proksimalni in distalni del tolkača sta močno potolčena, zbrušena. Na obeh straneh sta vidna negativa odbitkov. Na distalnem delu so tudi jasno vidne sledi obdelave, ki kažejo, da je bil predmet uporabljan za brušenje (vzponredne vzdolžne linije zaglajevanja). Vel. 10,7 x 6 x 5,2 cm, teža 642 g.





5 Sek. 1, PO 149, inv. št. A 11660; Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (AC, luknjičava). Gladka površina je na zunanji strani lisasta rdeča (5YR 6/6) in rjava (5YR 5/2) ter na notranji siva (7.5YR 4/1), slabše ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 3,2 x 4,1 cm.

6 Sek. , PO 13, inv. št. A 11624; Odlomek vratu z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE). Gladka notranja površina je siva (7.5YR 5/1), groba zunanja pa je rdeča (5YR 5/6), vidne so sledi zagladitve. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2,6 x 2,9 cm.

7 Sek. 4 , PO 252, inv. št. A 11694; Lonec (odlomek ustja z ostenjem in trakastim ročajem), izdelan prostoročno iz finoizrnatne lončarske mase (ACED, številni delci C). Gladka, a nagubana površina je na notranji strani lisasta rjava (7.5YR 5/6) in na zunanji svetlo rdeča (5YR 6/6), delno ohranjena. Lonec je žgan nepopolno oksidacijsko. Okras s prstnim odtisom razčlenjenega plastičnega rebra je na kleku. Vel. 10,7 x 7,6 cm.



8 Sek. 4, PO 235, inv. št. A 11675; Skleda (odlomek ustja z ostenjem), izdelana prostoročno iz finoizrnatne lončarske mase (ACD, luknjičava). Gladka površina je lisasta rjava (7.5YR 5/2), rdečkasta (7.5YR 6/4) in siva (10YR 3/1), delno poškodovana. Skleda je žgana nepopolno oksidacijsko. Pr. u. 22,2 cm, v. 4,1 cm.



9 Sek. 4, PO 235, inv. št. A 11693; Lonec (odlomek ostenja z najširšim obodom in trupom), izdelan prostoročno iz finoizrnatne lončarske mase (ACD, številni delci C, luknjičava). Gladka površina je na notranji strani lisasta temno siva (7.5YR 3/1) in na zunanji lisasta rdeča (5YR 5/6) in rjava (7.5YR 5/4), delno poškodovana. Lonec je žgan nepopolno oksidacijsko. Nv. pr. 28 cm, v. 10,8 cm.

10 Sek. 4, PO 235, inv. št. A 11681; Manjši lonec (odlomek vratu z ramenimi in najširšim obodom), izdelan prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACD, luknjičava). Gladka notranja in groba zunanja površina sta lisasti temno rjavi (7.5YR 5/2) in sivi (7.5YR 6/4), na zunanji strani ohranjeni le v sledovih. Lonec je žgan nepopolno oksidacijsko. Nv. pr. 10 cm, v. 3,3 cm.



11 Sek. 4, PO 235, inv. št. A 11679; Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finoizrnatne lončarske mase (ACED, luknjičava). Gladka, a nagubana površina je lisasta temno rjava (7.5YR 4/2) in temno siva (10YR 4/1). Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2,8 x 4,2 cm.



12 Sek. 4, PO 235, inv. št. A 11680; Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finoizrnatne lončarske mase (ACED, luknjičava). Gladka, a nagubana površina je lisasta temno rjava (7.5YR 4/2) in temno siva (10YR 4/1). Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko, v zaključni fazi redukcijsko. Vel. 2,2 x 2,8 cm.

13 Sek. 4, PO 235, inv. št. A 11677; Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finoizrnatne lončarske mase (ACED, številni delci E, luknjičava). Gladka, a nagubana površina je na notranji strani lisasta rjava (7.5YR 5/2) in na zunanji rdečkasta (5YR 6/4), delno poškodovana. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2,9 x 2,4 cm.

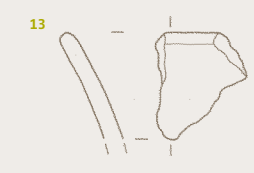
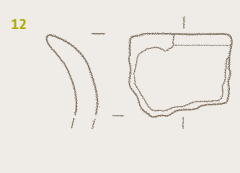
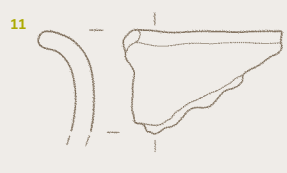
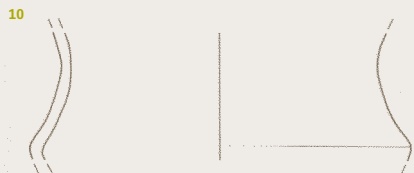
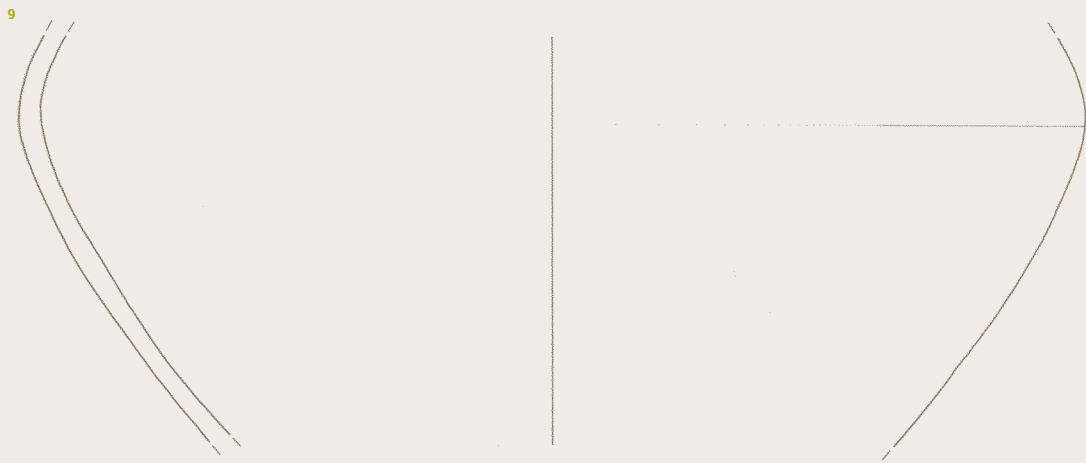
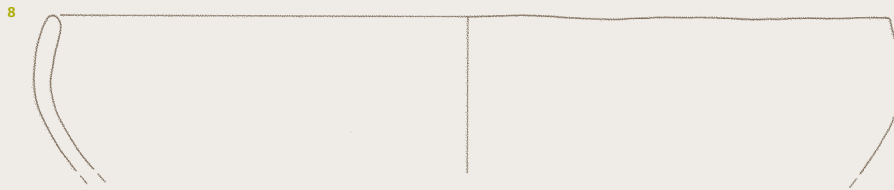
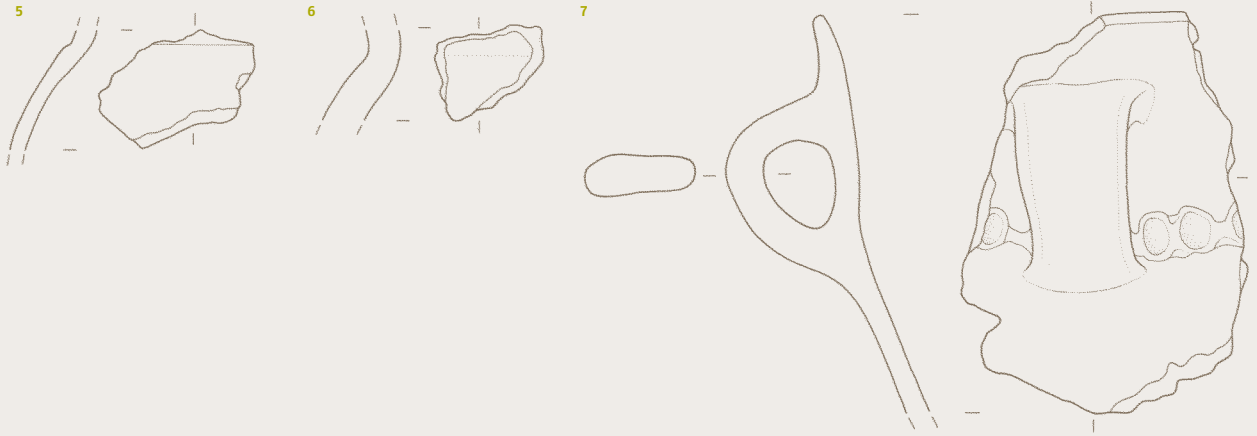
14 Sek. 4, PO 235, inv. št. A 11676; Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finoizrnatne lončarske mase (ACED, luknjičava). Gladka, a nagubana površina je na notranji strani lisasta temno rjava (7.5YR 4/2) in na zunanji rdeča (5YR 6/6). Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2,2 x 4,7 cm, 1,6 x 2,9 cm.



15 Sek. 4, PO 235, inv. št. A 11678; Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finoizrnatne lončarske mase (ACED, luknjičava). Gladka, a nagubana površina je lisasta temno rjava (7.5YR 4/2) in temno siva (10YR 4/1). Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2 x 4,3 cm, 2 x 3,7 cm.



16 Sek. 4, PO 235, inv. št. A 11674; Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACD, luknjičava). Gladka površina je lisasta temno rjava (7.5YR 4/2) in rjava (10YR 5/3). Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Okras tanjšega plastičnega rebra je na najširšem obodu. Skupaj s sploščeno oblikovanim T-ustjem tvorita dvojno profiliran rob ustja posode. Vel. 2,6 x 3,2 cm.



PO 149 (5)
PO 13 (6)
PO 252 (7)
PO 235 (8-16)

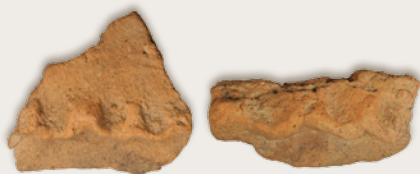
17 Sek. 4, PO 235, inv. št. A 11673;

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACED, številni delci E, luknjičava). Gladka površina je lisasta temno rjava (7.5YR 4/2), rjava (5YR 5/4) in rdeča (5YR 5/6). Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Okras tanjšega plastičnega rebra je na najširšem obodu. Skupaj s sploščeno oblikovanim T-ustjem tvorita dvojno profiliran rob ustja posode. Vel. 2,3 x 3,4 cm.



18 Sek. 4, PO 235, inv. št. A 11686;

Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACED, številni delci E, luknjičava). Gladka površina je lisasta rdeča (5YR 6/6) in rjava (10YR 5/4), slabše ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Na ostenju je okras s prstnim odtisom razčlenjenega plastičnega rebra. Vel. 4,3 x 4,7 cm, 2,3 x 4,5 cm.



19 Sek. 4, PO 235, inv. št. A 11687;

Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACED, številni delci E, luknjičava). Gladka površina je lisasta rdeča (5YR 6/6) in rjava (10YR 5/4), slabše ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Na ostenju je okras s prstnim odtisom razčlenjenega plastičnega rebra. Vel. 3 x 4 cm, 2,6 x 1,8 cm, 2,3 x 3 cm.

20 Sek. 4, PO 235, inv. št. A 11688;

Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACED, številni delci E, luknjičava). Gladka površina je na zunanji strani lisasta rdeča (5YR 6/6) in rjava (10YR 5/4) ter na notranji temno rjava (10YR 4/2) in svetlo rjava (10YR 6/2), slabše ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Na ostenju je okras s prstnim odtisom razčlenjenega plastičnega rebra. Vel. 4,2 x 4,6 cm, 2,7 x 4,6 cm.



21 Sek. 4, PO 235, inv. št. A 11691;

Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz finoizrnatne lončarske mase (ACE). Gladka površina je na notranji strani rjava (10YR 5/2) in na zunanji lisasta temno rjava (10YR 4/2), slabše ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Na ostenju je okras s prstnim odtisom razčlenjenega plastičnega rebra. Vel. 2,3 x 2,3 cm.

22 Sek. 4, PO 235, inv. št. A 11690;

Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz finoizrnatne lončarske mase (ACE). Gladka površina je na notranji strani rdeča (5YR 5/6) in na zunanji lisasta rjava (10YR 5/4), slabše ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Na ostenju je okras s prstnim odtisom razčlenjenega plastičnega rebra. Vel. 3 x 3,5 cm.

23 Sek. 4, PO 235, inv. št. A 11689;

Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci E, luknjičava). Gladka površina je na zunanji strani lisasta rdeča (5YR 6/6) in rjava (10YR 5/4) ter na notranji temno rjava (10YR 4/2), slabše ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Na ostenju je okras s prstnim odtisom razčlenjenega plastičnega rebra. Vel. 2 x 2,6 cm.

24 Sek. 4, PO 235, inv. št. A 11684;

Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci E). Groba površina je lisasta rdeča (5YR 6/6), slabo ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Na ostenju je okras ovalne jezičaste bradavice. Vel. 3,6 x 3,7 cm.

25 Sek. 4, PO 235, inv. št. A 11683;

Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci E). Gladka notranja in groba zunanja površina sta lisasti rdeči (5YR 6/6) in rjavi (10YR 5/4). Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Na ostenju je okras ovalne jezičaste bradavice. Vel. 3,5 x 4,7 cm.

26 Sek. 4, PO 235, inv. št. A 11682;

Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, luknjičava). Gladka površina je lisasta siva (7.5YR 5/1) in svetlo rdeča (7.5YR 7/6). Odlomek posode je prežgan. Na ostenju je okras dvojnega rebra polkrožne oblike. Vel. 5,1 x 2,5 cm.

27 Sek. 4, PO 235, inv. št. A 11692;

Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je na zunanji strani lisasta rjava (7.5YR 5/2) in na notranji temno siva (7.5YR 3/1), delno poškodovana. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Na ostenju je okras enako širokih plitvih kanelur. Vel. 3,1 x 3,3 cm, 3,2 x 4,7 cm.



28 Sek. 4, PO 235, inv. št. A 11685;

Odlomek ročaja posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci sljude). Gladka površina je lisasta temno siva (7.5YR 4/1), delno poškodovana. Posoda je žgana redukcijsko. Vel. 5,5 x 3,4 cm.

29 Sek. 4, PO 235, inv. št. A 11671;

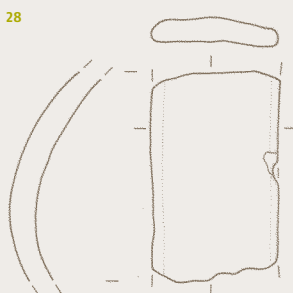
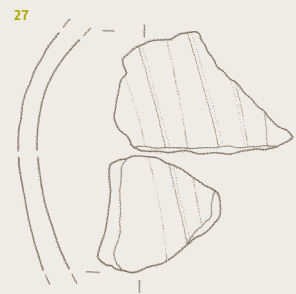
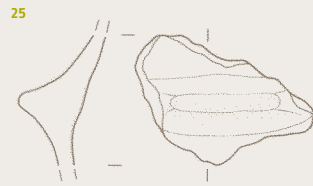
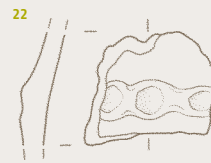
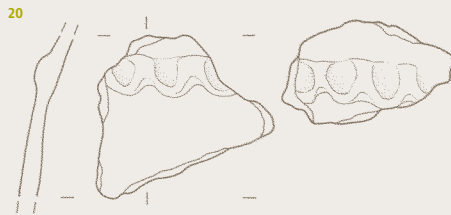
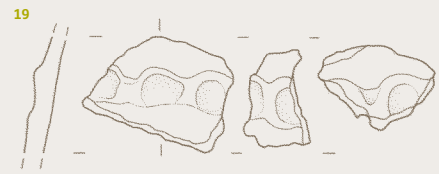
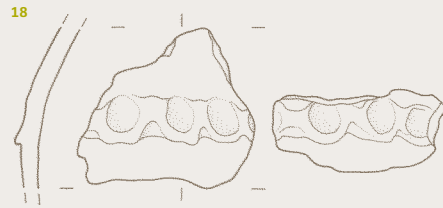
Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci E, luknjičava). Gladka površina je lisasta rjava (7.5YR 5/1) in siva (10YR 3/1), delno poškodovana. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Pr. d. 6,6 cm, v. 2 cm.

30 Sek. 4, PO 235, inv. št. A 11670;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finoizrnatne lončarske mase (ACE, luknjičava). Gladka površina je lisasta svetlo rjava (10YR 7/2) in siva (7.5YR 5/1), zelo slabo ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Pr. d. 4,6 cm, v. 1,6 cm.

31 Sek. 4, PO 235, inv. št. A 11672;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci E, luknjičava). Gladka površina je lisasta rjava (7.5YR 5/1) in siva (10YR 3/1), delno poškodovana. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Pr. d. 7 cm, v. 2,6 cm.



32 Sek. 4, SE 219, inv. št. A 11667; Odlomek močno izvihanega ustja z ostenjem lonca, izdelanega na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta in zelo svetlo rjava (2.5Y 8/4), vidne so sledi zaglajevanja. Lonec je žgan oksidacijsko. Pr. u. 9 cm, v. 0,9 cm.

33 Sek. 4, SE 219, inv. št. A 11662; Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz lončarske mase LM A13;C21;E21. Gladka, a nagubana površina je na zunanji strani lisasta rjava (10YR 5/2) in na notranji temno siva (7.5YR 4/1), slabo ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 3,1 x 4,6 cm.

34 Sek. 4, SE 219, inv. št. A 11668; Odlomek ostenja posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (7.5YR 7/6). Posoda je žgana oksidacijsko. Pr. ohr. š. 5 cm, v. 1,9 cm.

35 Sek. 4, SE 219, inv. št. A 11663; Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz lončarske mase LM A13;C21;E32. Gladka površina je lisasta svetlo rjava (10YR 7/2) in svetlo rdeča (7.5YR 7/6), slabo ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 3,2 x 5,1 cm.

36 Sek. 4, SE 219, inv. št. A 11665; Odlomek ostenja posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22;E21. Groba površina je lisasta svetlo rjava (7.5YR 6/2) in rjava (10YR 5/2), vidne so sledi zagladitev. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Na ostenju je okras vzporednih vodoravnih kanelur. Vel. 3 x 1,7 cm.

37 Sek. 4, SE 219, inv. št. A 11664; Odlomek ostenja posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (5YR 7/6), slabo ohranjena. Posoda je žgana oksidacijsko. Na ostenju je okras vzporednih vodoravnih žlebov. Vel. 2,9 x 3,1 cm.

38 Sek. 4, SE 219, inv. št. A 11666; Odlomek ostenja posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Groba površina je lisasta rjava (7.5YR 5/2), na notranji strani so ostanki temno sive prevleke (10YR 4/1). Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Na ostenju je okras vzporednih ravnih žlebov. Vel. 2,7 x 5,2 cm.

39 Sek. 4, SE 219, inv. št. A 11661; Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A22;A13;C22. Groba površina je lisasta svetlo rjava (10YR 7/2) in siva (7.5YR 5/1), slabo ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Pr. d. 13,8 cm, v. 1,6 cm.

40 Sek. 1, SE 219, inv. št. A 11669; Odlomek železnega žeblja. Močno korodiran. Vel. 5,5 x 2,6 cm.

41 Sek. 1, SE 144, inv. št. A 11655; Odlomek dna z ostenjem sklede, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je svetlo rdeča (2.5YR 7/6), na notranji strani premazana z rumeno rdečo glazuro (7.5YR 5/8), na zunanji strani so vidne sledi zaglajevanja. Skleda je žgana oksidacijsko. Pr. d. 8,2 cm, v. 3,4 cm.

42 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11625; Odlomek odebeljenega ustja z ostenjem sklede, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta temno rjava (10YR 4/2), vidne so sledi zaglajevanja. Skleda je žgana nepopolno oksidacijsko. Pr. u. 14 cm, v. 1,4 cm.



43 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11629; Lonec (odlomek močno izvihanega ustja z ostenjem), izdelan na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta zelo svetlo rjava (2.5Y 8/3) in svetlo siva (10YR 6/1), vidne so sledi zaglajevanja. Lonec je žgan oksidacijsko. Pr. u. 24,2 cm, v. 3 cm.



44 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11634; Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22. Gladka površina je lisasta temno rjava (7.5Y 4/2) in svetlo rjava (10YR 7/3), slabše ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 1,8 x 3,6 cm.

45 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11636; Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta rdeče rjava (5YR 6/4), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2,1 x 3,3 cm.

46 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11635; Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je na notranji strani lisasta rdeče rjava (5YR 6/4) in na zunanji temno siva (10YR 4/1), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 1,9 x 3,3 cm.

47 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11644; Odlomek močno izvihanega ustja z ostenjem lonca, izdelanega na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (5YR 7/6), vidne so sledi zaglajevanja. Lonec je žgan oksidacijsko. Vel. 2,1 x 3,1 cm.



48 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11640; Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Groba površina je lisasta svetlo rjava (10YR 6/2) in rdeče rjava (10YR 6/4), slabše ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2 x 3,7 cm.

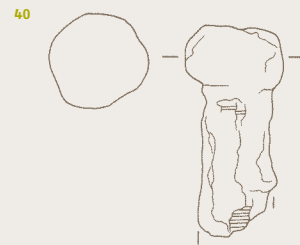
49 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11628; Odlomek ustja z ostenjem lonca, izdelanega na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rjava (10YR 6/2) in temno rjava (10YR 4/2), vidne so sledi zaglajevanja. Lonec je žgan nepopolno oksidacijsko. Vel. 2,2 x 4,1 cm.



50 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11648; Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C21;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (5YR 7/6), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 2,8 x 3 cm.

51 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11626; Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22;E21. Gladka zunanja površina je lisasta zelo svetlo rdeče rjava (10YR 8/4), notranja stran je engobirana, poslikana z zeleno in rjavo barvo ter glazirana. Skleda je žgana oksidacijsko. Vel. 2,5 x 4,6 cm.





SE 219 (32-40)
SE 144 (41)
SE 75 (42-51)

52 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11637;

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (5YR 7/6), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Na ustju je okras odtisov prsta. Vel. 1,7 x 3,1 cm.

53 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11630;

Odlomek vratu z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je na zunanji strani lisasta rdeče rjava (7.5YR 6/4) in na notranji rjava (7.5YR 5/3), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Pr. ohr. š. 10 cm, v. 3 cm.

54 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11638;

Odlomek ostenja posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 7/4), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Na ostenju je okras, poškodovan. Vel. 2,7 x 4,5 cm.

55 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11647;

Odlomek ostenja posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (7.5YR 7/4), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Na ostenju je okras vodoravnih žlebov. Vel. 2,9 x 3,8 cm.

56 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11632;

Odlomek ostenja posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta rdeča (7.5YR 6/6), vidne so sledi zagladitev. Posoda je žgana oksidacijsko. Na ostenju je okras vzporednih vodoravnih kanalur. Vel. 3,1 x 2,4 cm.

57 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11631;

Odlomek ostenja posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je rdeča (5YR 6/6), vidne so sledi zagladitev. Posoda je žgana oksidacijsko. Na ostenju je okras vodoravnih modeliranih reber. Vel. 2,7 x 3,6 cm.



58 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11627;

Odlomek ostenja posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C21. Gladka površina je lisasta rjava (10YR 5/2), vidne so sledi zagladitev. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Na ostenju je okras vzporednih vodoravnih kanalur. Vel. 2,4 x 2,9 cm.

59 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11639;

Odlomek ročaja posode, izdelane na vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (7.5YR 7/6), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2,8 x 4,6 cm.



60 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11643;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je na notranji strani svetlo rdeča (7.5YR 7/6) in na zunanji svetlo rjava (10YR 6/2), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Pr. d. 12 cm, v. 3,9 cm.

61 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11641;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz fino zrnate lončarske mase LM 21;A13;C22;C12;E21. Groba površina je na notranji strani svetlo rdeča (5YR 6/6) in na zunanji rjava (5YR 5/3), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Pr. d. 10 cm, v. 3,1 cm.

62 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11650;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (7.5YR 7/6) in svetlo siva (10YR 6/1), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Pr. d. 10 cm, v. 2,5 cm.

63 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11642;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (7.5YR 7/6) in svetlo siva (10YR 6/1), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Pr. d. 10 cm, v. 1,9 cm.

64 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11646;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C21;E21. Gladka površina je na zunanji strani zelo svetlo rjava (10YR 8/2) in na notranji temno rjava (10YR 4/2). Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 1,5 x 3,6 cm.

65 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11633;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je na zunanji strani lisasta zelo svetlo rjava (7.5YR 7/3) in na notranji svetlo rdeča (2.5YR 8/6), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 3 x 2,6 cm.

66 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11645;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je na zunanji strani svetlo rdeča (10YR 7/6) in na notranji svetlo rjava (10YR 7/2), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 1,1 x 2,1 cm.

67 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11649;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je na zunanji strani zelo svetlo rjava (10YR 8/2) in na notranji temno siva (10YR 3/1). Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 1,7 x 3,2 cm.

68 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11651;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C21;J21. Gladka površina je na zunanji strani lisasta rjava (10YR 5/2) in na notranji temno siva (10YR 3/1), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2,1 x 3,8 cm.

69 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11652;

Odbitek iz blede rumeno rjave kamnine. Na proksimalnem in distalnem delu dorzalne in ventralne strani so vidne posamične drobtinčaste retušje. Vel. 3,3 x 3,1 cm.

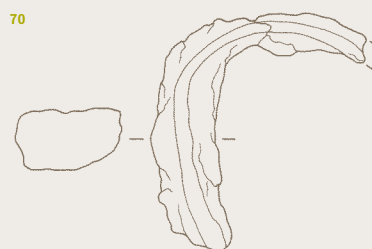
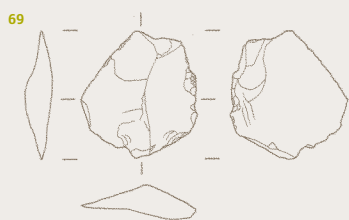
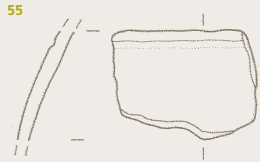


70 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11653;

Odlomek železnega predmeta, rahlo ukrivljene oblike in ovalnega preseka. Nedoločene namembnosti. Močno korodiran. Vel. 7,2 x 2,9 cm.

71 Sek. 1, SE 75, inv. št. A 11654;

Odlomek železnega predmeta krožnega preseka. Nedoločene namembnosti. Močno korodiran. Vel. 3,1 x 1,6 cm.



72 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11506;
Lonec (odlomek ustja z ostenjem), izdelan na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22. Gladka površina je rdeča (7.5YR 6/6) in rjava (5YR 5/4) ter glazirana z rdeče rjavo glazuro (7.5YR 5/6), slabo ohranjena. Lonec je žgan nepopolno oksidacijsko. Pr. u. 30 cm, v. 2,4 cm.

73 Sek. 1, SE 1, inv. št. A 11480;
Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (10YR 6/6) in siva (10YR 5/1), vidne so sledi zaglajevanja. Sklede je žgana nepopolno oksidacijsko. Pr. u. 16,2 cm, v. 1,6 cm.

74 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11582;
Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta rdeča (5YR 6/6) in na notranji glazirana s svetlo zeleno glazuro, vidne so sledi zaglajevanja. Sklede je žgana oksidacijsko. Pr. u. 22,2cm, v. 2cm.

75 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11567;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta rdeče rjava (10YR 6/4), vidne sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Pr. u. 22 cm, v. 2,3 cm.

76 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11590;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 7/4), vidne so sledi zaglajevanja, delno poškodovana. Posoda je žgana oksidacijsko. Pr. u. 29,6 cm, v. 2,3 cm.

77 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11583;
Odlomek ustja z ostenjem lonca, izdelanega na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 7/4) in rjava (10YR 5/2), vidne so sledi zaglajevanja. Lonec je žgan nepopolno oksidacijsko. Na robu ustja posode je okras odtisov šila. Pr. u. 15 cm, v. 2,1 cm.

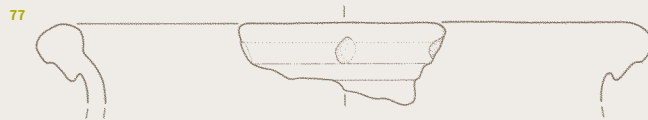
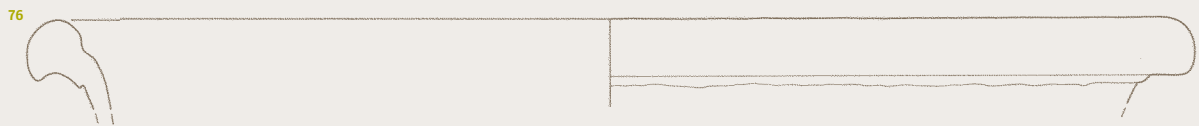
78 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11586;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta rdeča (5YR 6/6) in na notranji glazirana s svetlo zeleno glazuro, vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Pr. u. 24,2 cm, v. 2 cm.

79 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11571;
Odlomek ustja z ostenjem lonca, izdelanega na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 7/4) in glazirana s temno zeleno glazuro, vidne so sledi zaglajevanja. Lonec je žgan oksidacijsko. Pr. u. 18,2 cm, v. 1,7 cm.

80 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11585;
Odlomek ustja z ostenjem lonca, izdelanega na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C21;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 7/4), vidne so sledi zaglajevanja. Lonec je žgan oksidacijsko. Pr. u. 13,4 cm, v. 2,9 cm.

81 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11584;
Odlomek ustja z ostenjem lonca, izdelanega na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C21. Gladka površina je lisasta svetlo rjava (10YR 7/2), vidne so sledi zaglajevanja. Lonec je žgan nepopolno oksidacijsko. Pr. u. 20,2 cm, v. 1,8 cm.

M 1:2



SE 1

82 SE 1, inv. št. A 11614;

Odlomek ustja z ostenjem lonca, izdelanega na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je na zunanji strani lisasta rjava (2.5YR 5/3) in na notranji temno siva (7.5YR 4/1), vidne so sledi zaglajevanja. Lonec je žgan nepopolno oksidacijsko. Pr. u. 18 cm, v. 2 cm.

83 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11591;

Odlomek ustja z ostenjem lonca, izdelanega na lončarskem vretenu iz finoizrnatne lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta temno siva (7.5YR 4/1) in svetlo rjava (10YR 6/2), vidne so sledi zaglajevanja. Lonec je žgan nepopolno oksidacijsko. Pr. u. 13,2 cm, v. 1,3 cm.

84 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11569;

Odlomek ustja z ostenjem lonca, izdelanega na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A13;C23;E21. Gladka površina je na notranji strani lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 7/4) in temno siva (10YR 4/1) ter na zunanji svetlo rdeča (10YR 7/6), vidne so sledi zaglajevanja. Lonec je žgan nepopolno oksidacijsko. Pr. u. 15,2 cm, v. 2,5 cm.

85 SE 1, inv. št. A 11615;

Odlomek ustja z ostenjem lonca, izdelanega na vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta rdeča (7.5YR 6/6), vidne so sledi zaglajevanja. Lonec je žgan nepopolno oksidacijsko. Pr. u. 12,4 cm, v. 1,6 cm.

86 Sek. 4, SE 1, inv. št. A 11611;

Odlomek manjšega ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C21;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rjava (10YR 6/2), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 1,2 x 1,8 cm.

87 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11573;

Odlomek ustja z ostenjem lonca, izdelanega na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Groba površina je lisasta svetlo rdeča (7.5YR 6/6), vidne so sledi zaglajevanja. Lonec je žgan oksidacijsko. Vel. 3,2 x 4,6 cm.

88 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11577;

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C21;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rjava (10YR 7/3), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 1,4 x 2,9 cm.

89 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11533;

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 7/4), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 1,5 x 2,9 cm.

90 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11503;

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 7/4), slabše ohranjena. Skleda je žgana oksidacijsko. Vel. 2,8 x 3,2 cm.

91 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11531;

Odlomek ustja z ostenjem lonca, izdelanega na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (10YR 7/6) in na zunanji strani glazirana z rumeno glazuro in na notranji z rjavo, vidne so sledi zaglajevanja. Lonec je žgan oksidacijsko. Vel. 2,1 x 2,7 cm.

92 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11534;

Odlomek ustja z ostenjem lonca, izdelanega na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 7/4) in rjava (10YR 5/2), vidne so sledi zaglajevanja. Lonec je žgan nepopolno oksidacijsko. Vel. 2 x 2,8 cm.

93 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11514;

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22. Gladka površina je lisasta svetlo rjava (10YR 7/2) in svetlo rdeče rjava (10YR 7/4), vidne so sledi zaglajevanja. Skleda je žgana oksidacijsko. Vel. 1,8 x 2,9 cm.

94 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11575;

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 7/4) in na notranji strani glazirana s svetlo zeleno glazuro, vidne so sledi zaglajevanja. Skleda je žgana oksidacijsko. Vel. 1,9 x 3,7 cm.

95 SE 1, inv. št. A 11612;

Skleda (odlomek navpičnega roba ustja z ostenjem), izdelana na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta rdeča (2.5YR 4/6) in premazana z rjavo glazuro (7.5YR 5/6). Skleda je žgana nepopolno oksidacijsko. Okras dveh vzporednih vodoravnih žlebov je na robu ustja sklede; notranjost pa je poslikana s svetlo rjavo barvo (10YR 8/2). Vel. 2,8 x 5,4 cm.

96 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11527;

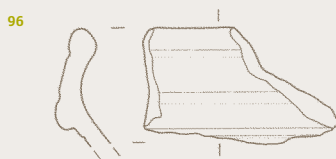
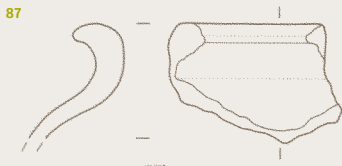
Skleda (odlomek roba ustja z ostenjem), izdelana na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta rdeča (2.5YR 4/6) in premazana z rdeče rjavo glazuro. Skleda je žgana oksidacijsko. Na robu ustja sklede je okras dveh vzporednih vodoravnih žlebov. Vel. 3,1 x 5,2 cm.

97 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11559;

Skleda (odlomek roba ustja z ostenjem), izdelana na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta rdeča (2.5YR 4/6) in premazana z rdeče rjavo in zeleno glazuro. Skleda je žgana oksidacijsko. Na robu ustja sklede je okras dveh vodoravnih vzporednih žlebov. Vel. 2,9 x 3 cm.

98 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11537;

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta rdeča (7.5YR 6/6), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 1,7 x 4,1 cm.



99 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11525;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo siva (7.5YR 6/1) in svetlo rdeče rjava (10YR 7/4), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 2 x 2,6 cm.

100 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11568;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22;E21. Groba površina je lisasta svetlo rjava (10YR 6/2) in rjava (10YR 5/2), vidne sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 1,9 x 3 cm.

101 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11502;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22. Gladka površina je lisasta rdeče rjava (10YR 6/4) in temno rjava (10YR 4/2), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 1,5 x 2,8 cm.

102 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11513;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta rdeče rjava (10YR 6/4), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 1,6 x 2,9 cm.

103 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11532;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 7/4), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Na robu ustja posode je okras dveh vodoravnih vzporednih žlebljenih linij. Vel. 2,1 x 2,9 cm.

104 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11529;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C21;E21. Groba površina je lisasta svetlo rjava (10YR 6/2), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2,2 x 3,7 cm.

105 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11572;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C21. Groba površina je lisasta temno siva (10YR 4/1) in svetlo rjava (10YR 6/2), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 1,7 x 3 cm.

106 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11494;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A22;A13;C21. Groba površina je lisasta svetlo rjava (10YR 6/2), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2,3 x 3,2 cm.

107 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11539;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A13;C22. Gladka površina je lisasta svetlo rjava (10YR 7/3), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2,3 x 2,4 cm.

108 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11592;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A13;C21. Gladka površina je lisasta temno siva (7.5YR 4/1), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana redukcijsko. Vel. 1,7 x 1,8 cm.

109 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11500;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rjava (10YR 7/3), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 3,5 x 2,7 cm.

110 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11570;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta temno siva (10YR 4/1), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko, v končni fazi redukcijsko. Vel. 1,9 x 2,5 cm.

111 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11526;
Odlomek ostenja sklede, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22. Gladka površina je lisasta rdeča (7.5YR 6/6), na notranji strani glazirana s temno zeleno glazuro, slabše ohranjena. Skleda je žgana oksidacijsko. Vel. 2,7 x 3,2 cm.

112 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11507;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 7/4), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 2,1 x 2,5 cm.

113 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11508;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C21;E21. Gladka površina je na zunanji strani lisasta rdeče rjava (7.5YR 6/4) in na notranji temno rjava (10YR 4/2), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 1,2 x 3 cm.

114 SE 1, inv. št. A 11621;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rjava (10YR 6/2) in temno siva (7.5YR 4/1), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 1,6 x 3,3 cm.

115 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11509;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na vretenu iz lončarske mase LM A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (10YR 7/6), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 1,4 x 2,7 cm.

116 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11574;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C21. Gladka površina je lisasta temno siva (10YR 4/1) in rjava (10YR 5/3), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 1,5 x 2,8 cm.

117 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11501;
Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane na lončarskem vretenu iz drobnorzrnate lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta temno rjava (10YR 4/2), vidne so sledi zaglajevanja. Skleda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2,1 x 2,5 cm.

118 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11593;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A13;C21. Gladka površina je lisasta rdeče rjava (7.5YR 6/4) in rjava (10YR 5/2), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 1,2 x 2 cm.

119 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11595;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta temno siva (7.5YR 4/1) in svetlo rjava (10YR 6/2), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 1,6 x 2,4 cm.

M 1:2

99



100



101



102



103



104



105



106



107



108



109



110



111



112



113



114



115



116



117



118



119



SE 1

120 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11578;
Odlomek ustja z ostenjem lonca, izdelanega na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A13;C21;E21. Groba površina je lisasta svetleje rjava (10YR 6/3), vidne so sledi zaglajevanja. Lonec je žgan nepopolno oksidacijsko. Vel. 1,8 x 3,5 cm.

121 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11497;
Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 7/4), vidne so sledi zaglajevanja. Skleda je žgana oksidacijsko. Vel. 2 x 2,9 cm.

122 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11530;
Odlomek ustja z ostenjem lonca, izdelanega na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta rdeče rjava (5YR 6/4), vidne so sledi zaglajevanja. Lonec je žgan nepopolno oksidacijsko. Na robu ustja posode je okras vrezane vodoravne črte. Vel. 2 x 4,5 cm.

123 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11538;
Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22. Gladka površina je lisasta rdeče rjava (7.5YR 6/4) in temno siva (10YR 4/1), vidne so sledi zaglajevanja. Skleda je žgana nepopolno oksidacijsko. Na robu ustja posode je okras vzporednih vodoravnih žlebov. Vel. 2,4 x 2,9 cm.

124 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11580;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C23;E21. Gladka površina je na zunanji strani lisasta svetlo rjava (10YR 6/2) in na notranji temno siva (10YR 4/1), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 1,8 x 3,8 cm.

125 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11535;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C21;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 7/4), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 1,5 x 2,9 cm.

126 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11498;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C23;E21. Gladka površina je lisasta rdeča (5YR 6/6) in na notranji strani glazirana s temno rjavo glazuro, na zunanji pa s temno zeleno, vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 2 x 2,7 cm.

127 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11536;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22. Gladka površina je lisasta svetlo rjava (10YR 6/2) in temno rjava (10YR 4/2), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2,2 x 3,7 cm.

128 SE 1, inv. št. A 11616;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22;E21. Gladka površina je na notranji strani lisasta svetlo rjava (10YR 6/2) in na zunanji rdeča (7.5YR 6/6), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 4,3 x 4,8 cm.

129 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11493;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta rdeča (7.5YR 6/6), slabše ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2,5 x 3,3 cm.

130 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11589;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22. Gladka površina je lisasta rdeča (5YR 6/6) in rjava (10YR 5/2), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 1,9 x 3,4 cm.

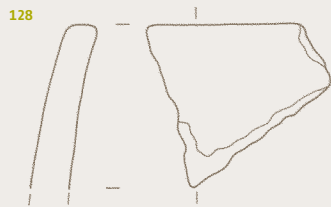
131 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11594;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta rdeče rjava (10YR 6/4), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2,1 x 2,9 cm.

132 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11504;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22. Gladka površina je lisasta rdeča (10YR 6/6) in rjava (10YR 5/2), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2,3 x 4,5 cm.

133 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11496;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 7/4) in siva (10YR 5/1), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 3,3 x 3,1 cm.

134 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11510;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C21. Gladka površina je lisasta rdeča (10YR 6/6), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 1,3 x 3,7 cm.

135 Sek. 4, SE 1, inv. št. A 11609;
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je svetlo rumeno rjava (2.5Y 8/3), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 1 x 3,1 cm.



136 SE 1, inv. št. A 11617;

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (7.5YR 6/6), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 1,1 x 1,7 cm.

137 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11495;

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22;E21. Gladka površina je na notranji strani lisasta svetlo rjava (7.5YR 7/2) in na zunanji rdeča (5YR 5/6), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2,3 x 3,6 cm.

138 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11581;

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22. Gladka površina je lisasta rdeča (5YR 6/6) in glazirana z belo glazuro, vidne so sledi zaglajevanja. Sklede je žgana oksidacijsko. Vel. 2,1 x 3,2 cm.

139 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11598;

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 7/4) in svetlo rjava (10YR 7/2), na notranji strani premazana z rdečim premazom, slabo ohranjena. Sklede je žgana oksidacijsko. Vel. 3,7 x 4,5 cm.

140 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11524;

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C21. Gladka površina je rdeča (5YR 6/6), slabše ohranjena. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 2,1 x 2,2 cm.

141 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11505;

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22;E21. Gladka površina je rdeča (7.5YR 6/6) in glazirana z rdeče rjavo glazuro, slabo ohranjena. Sklede je žgana oksidacijsko. Vel. 2 x 3,9 cm.

142 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11528;

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 7/4), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2,1 x 3 cm.

143 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11587;

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta rdeča (5YR 6/6) in na zunanji strani glazirana z zeleno glazuro, vidne sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Na zunanji strani posode je slikan okras. Vel. 1,8 x 2,8 cm.

144 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11588;

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 7/4), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 2 x 3,4 cm.

145 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11576;

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (10YR 7/6), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 1,8 x 2,9 cm.

146 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11512;

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rjava (10YR 6/2), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 2 x 4 cm.

147 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11540;

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 8/4), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 2,5 x 2,9 cm.

148 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11511;

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta rdeča (10YR 6/6), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 2 x 1,9 cm.

149 Sek. 4, SE 1, inv. št. A 11610;

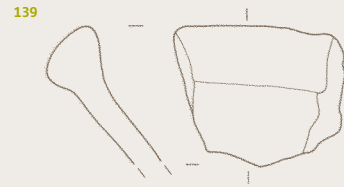
Odlomek roba ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je svetlo rdeče rjava (10YR 7/4), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Na robu ustja posode je okras dveh vzdolžnih vzporednih žlebov. Vel. 1,4 x 3,3 cm.

150 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11499;

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta rdeče rjava (10YR 6/4), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 1,3 x 2,2 cm.

151 Sek. 4, SE 1, inv. št. A 11608;

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C21. Gladka površina je lisasta rjava (7.5YR 5/3) in temno rjava (10YR 4/2), slabše ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 1,7 x 1,9 cm.



152 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11541;
Odlomek ustja z ročajem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C21. Gladka površina je lisasta rjava (5YR 5/3) in temno siva (7.5YR 4/1), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 1,7 x 4,4 cm.

153 Sek. 1, SE 1, inv. št. A 11478;
Odlomek ustja z ročajem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22. Gladka površina je lisasta svetlo rjava (7.5YR 6/2) in temno siva (10YR 4/1), slabše ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2 x 4,5 cm.

154 Sek. 4, SE 1, inv. št. A 11599;
Odlomek ustja z ostenjem in ročajem posode, izdelane iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (5YR 7/6), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 1,4 x 3,7 cm.

155 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11492;
Odlomek ročaja posode, izdelane iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta rdeča (5YR 6/6), vidne so sledi zagladitev. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 1,4 x 4 cm.

156 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11566;
Odlomek ostenja sklede, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 7/4) in glazirana z rumeno rjavo glazuro (10YR 5/6), vidne so sledi zaglajevanja. Skleda je žgana oksidacijsko. Rjava slikana linija je na notranji strani sklede. Pr. ohr. šir. 31,6 cm, v. 3,9 cm.

157 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11579;
Odlomek ostenja sklede (?), izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta rdeča (5YR 6/6) in na notranji strani glazirana z belo glazuro, vidne so sledi zaglajevanja. Skleda je žgana oksidacijsko. Vel. 2,2 x 4 cm.

158 Sek. 1, SE 1, inv. št. A 11476;
Odlomek ostenja posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Groba površina je lisasta svetlo rjava (7.5YR 6/2), vidne so sledi zagladitev. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Na ostenju je okras vzporednih vodoravnih žlebov. Vel. 1,9 x 2,1 cm.

159 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11517;
Odlomek ostenja posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (7.5YR 7/6), vidne so sledi zagladitev. Posoda je žgana oksidacijsko. Na ostenju posode je okras vodoravnega žleba. Vel. 1,8 x 2,7 cm.

160 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11518;
Odlomek ostenja posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;C12. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (7.5YR 7/4), vidne so sledi zagladitev. Posoda je žgana oksidacijsko. Na ostenju posode je okras vzporednih vodoravnih žlebov. Vel. 1,6 x 2,1 cm.

161 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11515;
Odlomek ostenja posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je na notranji strani lisasta svetlo rjava (7.5YR 7/2) in na zunanji rjava (10YR 5/3), vidne so sledi zagladitev. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Na ostenju posode je okras vzporednih vodoravnih kanalur. Vel. 2,2 x 2 cm.

162 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11516;
Odlomek ostenja posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (7.5YR 7/6), vidne so sledi zagladitev. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Okras je izdelan na ostenju z modeliranjem (rebro). Vel. 1,8 x 1,9 cm.

163 Sek. 4, SE 1, inv. št. A 11600;
Odlomek ostenja posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta rdeča (5YR 6/6), vidne so sledi zagladitev. Posoda je žgana oksidacijsko. Na ostenju je izdelan okras plastičnih vodoravnih reber. Vel. 2,6 x 2,9 cm.

164 Sek. 1, SE 1, inv. št. A 11477;
Odlomek ostenja posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;C12;E21. Groba površina je lisasta zelo svetlo rjava (2.5Y 8/2), vidne so sledi zagladitev. Posoda je žgana oksidacijsko. Na ostenju je izdelano z odtisom šila razčlenjeno plastično rebro. Vel. 4,1 x 2,9 cm.

165 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11565;
Odlomek ročaja posode, izdelane iz lončarske mase LM A21;A13;C21;E21. Gladka, a deformirana površina je lisasta rdeča (7.5YR 6/6), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 2,3 x 2,1 cm.

166 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11564;
Odlomek ročaja posode, izdelane iz lončarske mase LM A21;A13;C21. Groba površina je lisasta temno siva (7.5YR 3/1), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko, v končni fazi redukcije. Vel. 2,2 x 2,5 cm.

167 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11596;
Odlomek ročaja posode, izdelane iz lončarske mase LM A31;A13;C22. Gladka površina je lisasta rdeče rjava (7.5YR 6/4), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 3,3 x 2,6 cm.

168 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11491;
Odlomek ročaja posode, izdelane iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (10YR 7/6), vidne so sledi zagladitev. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Na ostenju posode pod ročajem je izdelan okras odtisa prsta. Vel. 3,4 x 3,1 cm.

169 SE 1, inv. št. A 11620;
Odlomek ročaja posode, izdelane iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 6/4). Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 4,9 x 2,3 cm.

170 SE 1, inv. št. A 11613;
Odlomek ročaja z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (7.5YR 7/4), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je bila žgana oksidacijsko. Vel. 3,2 x 4,3 cm.

171 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11563;
Odlomek ročaja posode, izdelane iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22;E21. Groba površina je lisasta rdeča (7.5YR 6/6), vidne sledi zaglajevanja. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 3,1 x 4,2 cm.

M 1:2

152



153



154



155



156



157



158



159



160



161



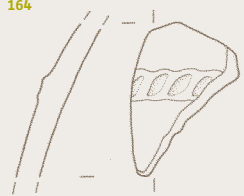
162



163



164



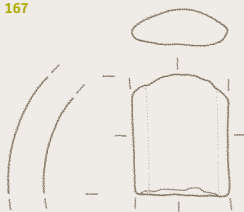
165



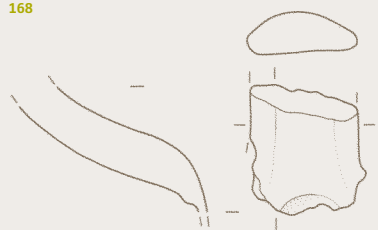
166



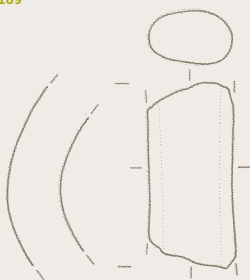
167



168



169



170



171



SE 1

172 Sek. 4, SE 1, inv. št. A 11607;

Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (10YR 7/6), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 3 x 4,4 cm.

173 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11490;

Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C21;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (10YR 7/6), vidne so sledi zagladitve. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Na ostenju posode pod ročajem je izdelan okras odtisa prsta. Vel. 5,7 x 4,1 cm.

174 SE 1, inv. št. A 11622;

Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (7.5YR 6/4) in rjava (10YR 5/3), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 3,7 x 5,5 cm.

175 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11542;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22;E21. Gladka površina je na notranji strani rdeča (7.5YR 6/6) in na zunanji lisasta rjava (5YR 5/4) ter temno siva (7.5YR 4/1), notranjost posode je premazana z rumeno rjavo (7.5YR 5/6) glazuro. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Pr. d. 22,2 cm, v. 2,8 cm.

176 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11549;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (7.5YR 7/6), slabo ohranjena. Posoda je žgana oksidacijsko. Pr. d. 6,4 cm, v. 1,2 cm.

177 Sek. 4, SE 1, inv. št. A 11603;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rjava (10YR 7/2), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Pr. d. 11 cm, v. 1,2 cm.

178 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11553;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (10YR 7/6), vidne so sledi zagladitve. Posoda je žgana oksidacijsko. Pr. d. 12,2 cm, v. 1 cm.

179 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11555;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;C12. Gladka površina je lisasta svetlo rjava (10YR 6/2), vidne so sledi zagladitve. Posoda je žgana oksidacijsko. Pr. d. 8 cm, v. 3 cm.

180 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11519;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (10YR 7/6), vidne so sledi zagladitev, poškodovana. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Pr. d. 14 cm, v. 2 cm.

181 Sek. 4, SE 1, inv. št. A 11601;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22;E21. Groba površina je na zunanji strani lisasta temno rjava (10YR 4/2) in na notranji rdeča (7.5YR 6/6). Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Pr. d. 8 cm, v. 4,4 cm.

182 Sek. 4, SE 1, inv. št. A 11606;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;C12. Gladka površina je lisasta rjava (10YR 5/2), slabše ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Pr. d. 9 cm, v. 2,6 cm.

183 SE 1, inv. št. A 11619;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22;E21. Groba površina je lisasta svetlo rdeče rjava (7.5YR 7/4), slabše ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Pr. d. 11 cm, v. 2,8 cm.

184 Sek. 4, SE 1, inv. št. A 11602;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rjava (10YR 7/2), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Pr. d. 8 cm, v. 2,6 cm.



185 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11521;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C23;E31;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 7/4), vidne so sledi zagladitev. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Pr. d. 12 cm, v. 2,2 cm.

186 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11597;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta rdeče rjava (7.5YR 6/4), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Pr. d. 5,2 cm, v. 1,2 cm.

187 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11544;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22;E21. Groba površina je lisasta svetlo rjava (10YR 7/2) na zunanji strani in svetlo rdeča (10YR 7/6) na notranji, vidne so sledi zagladitev. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Pr. d. 10 cm, v. 1,5 cm.

188 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11547;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta rdeča (5YR 6/6), slabše ohranjena. Posoda je žgana oksidacijsko. Pr. d. 10 cm, v. 1,8 cm.

189 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11546;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C21;E21. Gladka površina je lisasta rdeča (5YR 6/6), slabše ohranjena. Posoda je žgana oksidacijsko. Pr. d. 7 cm, v. 1,6 cm.

190 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11561;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta rdeča (7.5YR 6/6), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Pr. d. 6 cm, v. 2,6 cm.

191 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11550;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C23. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (7.5YR 7/6) in na notranji strani glazirana z rjavo glazuro (10YR 5/3), slabše ohranjena. Posoda je žgana oksidacijsko. Pr. d. 8 cm, v. 2,2 cm.

192 SE 1, inv. št. A 11618;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Groba površina je lisasta svetlo rdeče rjava (7.5YR 7/4) in rjava (5YR 5/2), slabše ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Pr. d. 10,4 cm, v. 2,4 cm.

193 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11543;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C21;E21. Gladka površina je rdeča (5YR 6/6) s sivo liso (10YR 5/1), vidne sledi zagladitev. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Pr. d. 7 cm, v. 3,3 cm.

194 Sek. 4, SE 1, inv. št. A 11604;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (7.5YR 6/6) in siva (7.5YR 5/1), vidne sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Pr. d. 9,2 cm, v. 2,2 cm.

195 Sek. 1, SE 1, inv. št. A 11479;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22;E21. Gladka površina je na zunanji strani lisasta svetlo rjava (10YR 6/2) in na notranji rdeča (5YR 6/6), slabše ohranjena. Zunanja površina je glazirana s temno rjavo (5YR 3/2) glazuro, notranja pa z rdeče rjavo (7.5YR 5/6). Posoda je žgana oksidacijsko. Pr. d. 7,8 cm, v. 1,5 cm.

196 Sek. 3 SE 1, inv. št. A 11548;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (7.5YR 6/6) in na notranji strani glazirana z rjavo glazuro (10YR 5/3), slabše ohranjena. Posoda je žgana oksidacijsko. Pr. d. 12 cm, v. 2 cm.

197 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11522;

Kročnik (odlomek prstanastega dna z ostenjem) je izdelan iz porcelana (LM A13). Gladka površina je bela (10YR 8/1), slabše ohranjena. Posoda je žgana oksidacijsko. Notranja površina je okrašena s črnimi slikanimi črtami. Pr. d. 8 cm, v. 1,8 cm.

198 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11523;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C21. Gladka površina je na notranji strani lisasta rdeča (7.5YR 6/6) in na zunanji siva (5YR 5/1), slabše ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 1,8 x 2,3 cm.

199 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11485;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22. Gladka površina je na notranji strani lisasta rdeča (5YR 6/6) in na zunanji rjava (7.5YR 5/4), slabše ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2,1 x 3,7 cm.

200 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11551;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 7/4), vidne so sledi zagladitve. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 2,2 x 3,7 cm.

201 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11487;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C21. Gladka površina je lisasta rjava (10YR 5/2), vidne so sledi zagladitev. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 1,8 x 2,5 cm.

202 Sek. 4, SE 1, inv. št. A 11605;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A13;C21;E21. Gladka površina je na notranji strani lisasta rdeča (7.5YR 6/6) in na zunanji rjava (10YR 5/2), slabše ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2,4 x 2,5 cm.

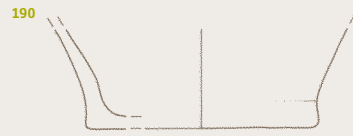
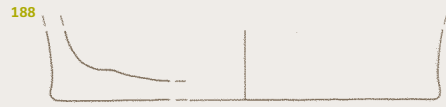
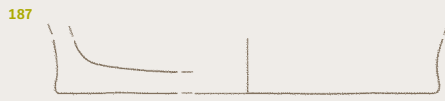
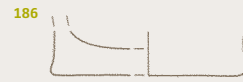
203 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11488;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 7/4), slabše ohranjena. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 2,1 x 3,2 cm.

204 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11484;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;C12. Gladka površina je na notranji strani je lisasta svetlo rjava (10YR 7/2) in na zunanji rdečkasta (7.5YR 6/4), slabše ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2,6 x 2,5 cm.

M 1:2



SE 1

205 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11520;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (10YR 7/6), vidne so sledi zagladitev. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 3,2 x 6 cm.

206 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11556;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rjava (10YR 7/2), vidne so sledi zagladitve. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 2,1 x 3,8 cm.

207 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11560;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta rdeče rjava (10YR 6/4) in siva (7.5YR 5/1), slabo ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2,4 x 3 cm.

208 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11483;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rjava (10YR 6/2), vidne so sledi zagladitev. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 1,7 x 3,1 cm.

209 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11489;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (10YR 7/6), slabo ohranjena. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 1,5 x 3,3 cm.

210 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11554;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22;E21. Gladka površina je na notranji strani lisasta rdeča (10YR 6/6) in na zunanji svetlo rdeče rjava (10YR 7/4), vidne so sledi zagladitev. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 2,5 x 3,1 cm.

211 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11552;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 7/4), vidne so sledi zagladitve. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 2,2 x 2,1 cm.

212 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11558;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Groba površina je lisasta rjava (7.5YR 5/3), vidne sledi zagladitve. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2,8 x 4,5 cm.

213 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11545;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22. Gladka površina je lisasta svetlo rjava (10YR 7/2), vidne so sledi zagladitev. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 1,3 x 2,8 cm.

214 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11481;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22;E21. Gladka površina je na notranji strani lisasta svetlo rdeča (10YR 7/6) in na zunanji svetlo rjava (10YR 6/2), slabo ohranjena. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 1,7 x 2 cm.

215 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11486;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava (10YR 7/4), vidne so sledi zagladitev. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 1 x 2,2 cm.

216 Sek. 2, SE 1, inv. št. A 11482;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A31;A21;A13;C22;E21. Gladka površina je lisasta svetlo rdeča (10YR 6/6), vidne so sledi zagladitev. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Vel. 2,9 x 4,1 cm.

217 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11557;

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A13;C22;E21. Gladka površina je na notranji strani svetlo siva (10YR 7/1) in na zunanji svetlo rdeče rjava (10YR 7/4), vidne so sledi zagladitve. Posoda je žgana oksidacijsko. Vel. 2,2 x 4,6 cm.

218 Sek. 3, SE 1, inv. št. A 11562;

Odlomek dna z ostenjem in nogo posode, izdelane na lončarskem vretenu iz lončarske mase LM A21;A13;C22;E21. Gladka notranja površina je lisasta svetlo rdeča (10YR 7/6), zunanja pa je lisasta svetlo rjava (10YR 6/2) in temno siva (10YR 4/1), vidne so sledi zaglajevanja. Posoda je žgana nepopolno oksidacijsko. Na prehodu noge v dno posode je okras odtisa prsta. Vel. 4 x 6,3 cm.

219 SE 1, inv. št. A 11623;

Odlomek tanjšega železnega predmeta – žeblija. Močno korodiran. Vel. 3,7 x 5,5 cm.

M 1:2

205



206



207



208



209



210



211



212



213



214



215



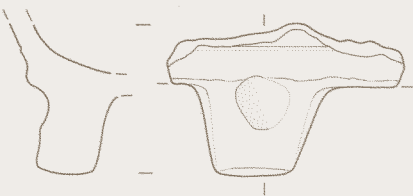
216



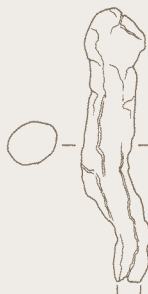
217



218



219



SE1

Keramično gradivo s površinskega pregleda⁸

Bojan Djurić

Gradivo hrani Narodni muzej Slovenije.

Okrajšave

sek.	sektor	L	luknjičavost
SE	stratigrafska enota	u.	ustje
PO	prazgodovinski objekt	d.	dno
inv. št.	inventarna številka	pr.	premer
LM	lončarska masa	nv. pr.	največji premer
GOM	Gomile	ohr.	ohranjena
ZE	zbiralna enota	v.	višina
A	kremen	š.	širina
C	sljuda	vel.	velikost
D	organske sestavine	cm	centimeter
E	železovi oksidi	g	gram
J	nedefinirane sestavine		

1 GOM ZE 19C

Odlomek sklede z odebeljenim ustjem; oker glazura na notranji strani in na zunanjem robu in temno rjava glazura na zgornji površini ustja; v. 1,6 cm, š. 6,6 cm, pr. 45 cm. LM A21;A13;C21.

2 GOM ZE 16D

Odlomek sklede z odebeljenim ustjem; črna glazura na notranjem robu ustja; v. 2,6 cm, š. 4,8 cm, pr. 38 cm. LM A13;C22.

3 GOM ZE 42B

Odlomek odebeljenega profiliranega ustja sklede; v. 4 cm, š. 6 cm. LM A21;A13;C21;E21.

4 GOM ZE 41E1

Odlomek rahlo izvihanega ustja s steno skodelice iz porcelana; v. 4,4 cm, š. 2,8 cm. LM A13.

5 GOM ZE 1B

Odlomek ustja s steno sklede/pladnja z izvihanim ustjem; na notranji strani sledi podlage za glazuro; v. 1,6 cm, š. 4,4 cm. LM A13;C23;E21.

6 GOM ZE 42C

Odlomek močno izvihanega profiliranega ustja sklede/pladnja; v. 2,8 cm, š. 3,5 cm. LM A21;A13;C22;E21.

7 GOM ZE 20C1

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,3 cm, š. 5,1 cm, pr. 25,6 cm. LM A21;A13;C21;E21.

8 GOM ZE 45D2

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2 cm, š. 5,4 cm, pr. 20 cm. LM A21;A13;C22;E21.

9 GOM ZE 34A1

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,2 cm, š. 5,9 cm, pr. 18,6 cm. LM A21;A13;C22;E21.

10 GOM ZE 41B

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,3 cm, š. 3,9 cm, pr. 18,3 cm. LM A31;A21;A13;C22;E21.

11 GOM ZE 28B

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,8 cm, š. 4,6 cm. LM A13;C22;E21.

12 GOM ZE 45E

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 3,4 cm, š. 5 cm. LM A21;A13;C21;E21.

13 GOM ZE 21B

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,2 cm, š. 4,3 cm. LM A21;A13;C22;E21.

14 GOM ZE 45B2

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,3 cm, š. 3,2 cm. LM A31;A21;A13;C22;E21.

15 GOM ZE 24D2

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 1,9 cm, š. 3,2 cm. LM A21;A13;C22;E21.

16 GOM ZE 16C2

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 1,8 cm, š. 3,9 cm. LM A13;C22;E21.

17 GOM ZE 38A

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 3,6 cm, š. 3,9 cm. LM A21;A13;C22;E21.

18 GOM ZE 9B

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,4 cm, š. 4,2 cm. LM A21;A13;C22;E21.

19 GOM ZE 1C

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 3,4 cm, š. 3,1 cm. LM A21;A13;C22;E21.

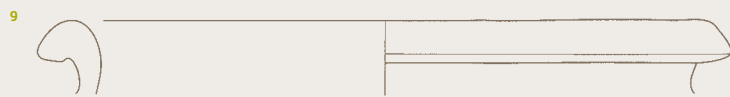
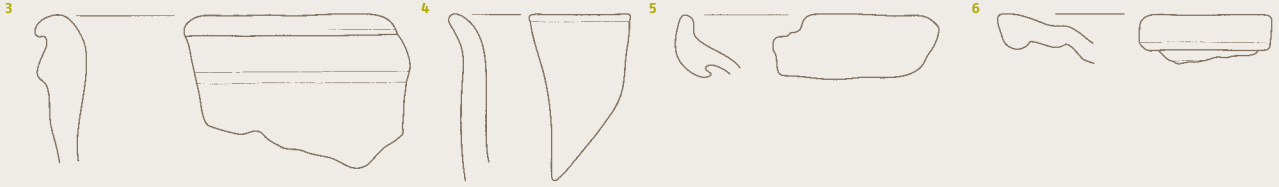
20 GOM ZE 20B

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,4 cm, š. 4 cm. LM A31;A21;A13;C21;E21.

⁸ Makroskopska tehnološka analiza novoveškega keramičnega gradiva s površinskega pregleda je predstavljena na str. 87 (Jezeršek). Podrobna podatkovna baza tehnoloških lastnosti posameznega odlomka analizirane novoveške keramike pa je prikazana v **Dodatku 1**: zap. št. 1 – 57.

M1:2

M1:3 (1, 2)



21 GOM ZE 2B2

Odlomek izvihanega ustja sklede; v. 2,1 cm, š. 4,3 cm, pr. 24,3 cm. LM A22;A13;C22;E21.

22 GOM ZE 1A

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,7 cm, š. 5,7 cm, pr. 26,2 cm. LM A31;A21;A13;C22.

23 GOM ZE 42D1

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 1,8 cm, š. 4,8 cm, pr. 17,2 cm. LM A21;A13;C22;E21.

24 GOM ZE 41E2

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,2 cm, š. 4,1 cm, pr. 17 cm. LM A21;A13;C22.

25 GOM ZE 50A

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 3,6 cm, š. 4,4 cm, pr. 15,4 cm. LM A21;A13;C22.

26 GOM ZE 4E

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 1,8 cm, š. 4,4 cm, pr. 14 cm. LM A31;A21;A13;C22;E21.

27 GOM ZE 4A

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,6 cm, š. 3,8 cm. LM A21;A13;C23;E21.

28 GOM ZE 28A

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2 cm, š. 3,7 cm. LM A21;A13;C22.

29 GOM ZE 38E

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,5 cm, š. 5,1 cm. LM A31;A21;A13;C22;E21.

30 GOM ZE 48A

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,6 cm, š. 4,6 cm. LM A22;A13;C22.

31 GOM ZE 17A

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,1 cm, š. 2,7 cm. LM A31;A13;C22.

32 GOM ZE 13C

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 1,9 cm, š. 3,5 cm. LM A31;A13;C22.

33 GOM ZE 43A

Odlomek izvihanega ustja sklede; v. 2,4 cm, š. 6,1 cm, pr. 27,6 cm. LM A31;A21;A13;C21;E21.

34 GOM ZE 43D

Odlomek izvihanega ustja sklede; v. 2,2 cm, š. 5,6 cm, pr. 19,6 cm. LM A22;A13;C21;E21.

35 GOM ZE 16C1

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2 cm, š. 3,9 cm, pr. 15 cm. LM A21;A13;C22;E21.

36 GOM ZE 45B1

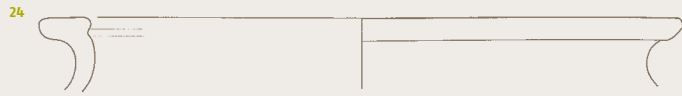
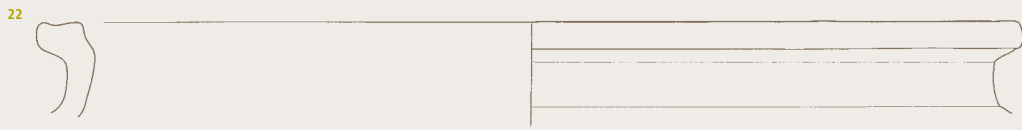
Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,4 cm, š. 4,3 cm. LM A21;A13;C21;E21.

37 GOM ZE 20C2

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,6 cm, š. 3,6 cm. LM A21;A13;C22;E21.

38 GOM ZE 11C

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,7 cm, š. 2,8 cm. LM A22;A13;C22;E21.



39 GOM ZE 43B

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,3 cm, š. 5,4 cm, pr. 20 cm. LM A31;A21;A13;C22;E21.

40 GOM ZE 22C

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,4 cm, š. 4,9 cm, pr. 19,4 cm. LM A21;A13;C22;E21.

41 GOM ZE 8C

Odlomek izvihanega ustja z delom ročaja in vratom lonca; v. 3,9 cm, š. 5,6 cm, pr. 16,6 cm. LM A21;A13;C22;E21.

42 GOM ZE 32B

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,8 cm, š. 4,2 cm. LM A21;A13;C22;E21.

43 GOM ZE 40B

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,4 cm, š. 3,8 cm. LM A31;A21;A13;C22.

44 GOM ZE 17E

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,6 cm, š. 3,3 cm. LM A21;A13;C22;E21.

45 GOM ZE 1E

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 3 cm, š. 2,8 cm. LM A31;A21;A13;C22;E21.

46 GOM ZE 49A2

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,4 cm, š. 3,6 cm, pr. 19 cm. LM A21;A13;C21;E21.

47 GOM 34A2

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2 cm, š. 3,4 cm. LM A31;A13;C22.

48 GOM ZE 25A

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,4 cm, š. 3,7 cm. LM A21;A13;C22;E21.

49 GOM ZE 24D1

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2 cm, š. 3,6 cm. LM A31;A13;C21;E21.

50 GOM ZE 2B1

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,4 cm, š. 3,6 cm. LM A21;A13;C21;E21.

51 GOM ZE 38C

Odlomek izvihanega ustja z vratom lonca; v. 2,8 cm, š. 2,7 cm. LM A31;A13;C23;E21.

52 GOM ZE 35A

Odlomek močno izvihanega ustja sklede; v. 3,3 cm, š. 4,4 cm, pr. 20 cm. LM A31;A22;A13;C22.

53 GOM ZE 49A1

Odlomek pokrova; v. 2,1 cm, š. 3,1 cm. LM A21;A13;C22;E21.

54 GOM ZE 45D1

Odlomek gumbastega ročaja pokrova; v. 2,3 cm, pr. 5,2 cm. LM A21;A13;C22;E21.

55 GOM ZE 15B

Odlomek gumbastega ročaja pokrova; v. 2,8 cm, pr. 4,2 cm. LM A31;A21;A13;C22;E21.

56 GOM ZE 7A

Odlomek gumbastega ročaja pokrova, prevlečenega na zunanji strani z olivno zeleno glazuro in na notranji strani z oranžno; v. 1,1 cm, pr. 3,6 cm. LM A13;C21;E21.

57 GOM ZE 48C

Odlomek lonca z ravnim dnom; v. 3,6 cm, š. 3,8 cm, pr. 12 cm. LM A21;A13;C21;E21.



Makroskopska tehnološka analiza prazgodovinskega keramičnega zbira

Makroskopske in druge tehnološke raziskave keramičnih najdb so bile do pred dobrega desetletja v slovenski prazgodovinski arheologiji redke. V zadnjih letih pa lahko na tem področju raziskovanja opazimo znatno spremembo na bolje. Ponujenih je bilo več metodoloških pristopov, opravljene pa so bile tudi številne tovrstne raziskave.

Prazgodovinski keramični zbir iz najdišča Gomile skupno šteje 260 odlomkov. Gre za močno razdrobljene kose, pri katerih smo že pri preliminarnem pregledu gradiva opazili, da so površine odlomkov in prelomov izjemno slabo ohranjene. Ker gre za relativno majhno število najdb, smo se odločili, da makroskopsko tehnološko analiziramo vse odlomke prazgodovinske keramike. Raziskava je potekala na ravni posameznega odlomka, na ravni keramičnega zbira posameznih prazgodovinskih objektov in na ravni celotnega najdišča.

Na ravni posameznega odlomka smo določili izbrane tehnološke lastnosti, pri čemer smo se oprli na smernice Milene Horvat (Horvat 1999, navodila 1). Pri tehnološki makroskopski analizi keramike smo opazovali lastnosti, kakršne so lončarska masa, oblikovanje, dodelava površine, premazovanje in žganje, če je bila keramika okrašena, smo določili tudi način izdelave okrasa.

Pri določanju lončarske mase smo opredelili vrsto osnovnih sestavin in velikost njihovih zrn. Na osnovi največje velikosti zrn smo v nadaljevanju določili zrnastost lončarske mase, na osnovi vrste sestavin pa smo jih razvrstili v različne skupine lončarskih mas. Pri vsakem odlomku smo poskusili ugotoviti tudi način oblikovanja in dodelavo površine, tj. način obdelave površine in morebitne ostale postopke, denimo premazovanje. Poskusili smo določiti tudi način in pogoje žganja. Pri okrašeni keramiki pa smo ugotavljali še, na kakšen način je bila okrašena (Horvat 1999, navodila 1).

Na ravni najdišča smo s pomočjo statistične obravnave rezultatov poskušali opredeliti osnovne tehnološke značilnosti prazgodovinske keramike, na ravni keramičnih zbirov posameznih prazgodovinskih objektov pa smo s splošno oceno stanja

poskusili ponazoriti primerljivost tehnoloških značilnosti keramike v določenih objektih.

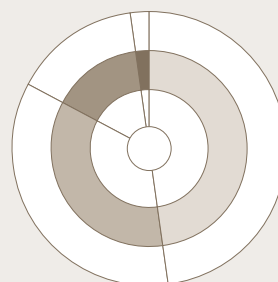
Skupno smo analizirali 260 odlomkov prazgodovinske keramike. 217 odlomkov je pripadalo prazgodovinskemu objektu PO 235, preostali pa so bili iz prazgodovinskih objektov PO 8 (3 odl.), PO 13 (2 odl.), PO 44 (1 odl.), PO 58 (1 odl.), PO 100 (1 odl.), PO 146 (10 odl.), PO 148 (8 odl.), PO 239 (5 odl.), PO 244 (3 odl.), PO 252 (3 odl.), PO 261 (1 odl.).

Na prvi pogled je obravnavana keramika dokaj homogena, zato so njene lastnosti medsebojno dobro primerljive. Keramika iz Gomile je najpogosteje izdelana iz dobnozrnatih lončarskih mas (48%), dokaj pogosto iz finoizrnatih (35%), redkeje iz grobozrnatih (15%) in le v 2% iz zelo grobozrnatih lončarskih mas (sl. 39).

Do podobnih sklepov pridemo tudi pri opazovanju zrnivosti lončarskih mas keramike posameznih prazgodovinskih objektov, izjemo morda predstavljata edino keramična zbira iz objektov PO 146 in PO 148, kjer je nekaj več odlomkov keramike, izdelane iz zelo grobozrnatih lončarskih mas (sl. 40).

39 Deleži lončarskih mas različnih zrnivosti prazgodovinske keramike.

48	drobnozrnata
35	finozrnata
15	grobozrnata
2	zelo grobozrnata



40 Zastopanost lončarskih mas različnih zrnivosti prazgodovinske keramike po posameznih objektih.

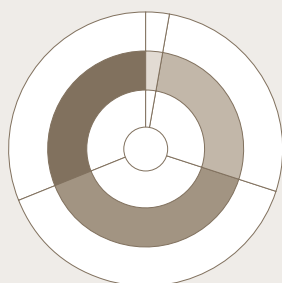
zrnastost	PO 8	PO 13	PO 44	PO 58	PO 104	PO 146	PO 148	PO 149	PO 235	PO 239	PO 244	PO 252	PO 261
finozrnata			1		1	4	1		83	2			
drobnozrnata	3	2		1			3	4	101	3	3	3	1
grobozrnata						6		1	33				
zelo grobozrnata							4						
skupaj	3	2	1	1	1	10	8	5	217	5	3	3	1

Kot osnovne sestavine se v lončarskih masah poleg glinje pojavljajo predvsem kremen (A), sljuda (C), organske sestavine (D) in železovi oksidi (E). Na osnovi njihove pojavnosti lahko lončarske mase razdelimo v štiri večje skupine: lončarske mase s kremenom in sljudo (AC), lončarske mase s kremenom, sljudo in organskimi sestavinami (ACD), lončarske mase s kremenom, sljudo, organskimi sestavinami in železovimi oksidi (ACDE) ter mase s kremenom, sljudo in železovimi oksidi (ACE). Pri statistični oceni njihove zastopanosti se je pokazalo, da so skoraj enakovredno zastopane tri skupine lončarskih mas. Največji delež pripada lončarskim masam s kremenom, sljudo, organskimi sestavinami in železovimi oksidi (39%), sledijo pa jim lončarske mase s kremenom, sljudo in železovimi oksidi (31%) ter lončarske mase s kremenom, sljudo in organskimi sestavinami (27%). Lončarske

mase s kremenom in sljudo predstavljajo le 3%–delež celotnega zbira (sl. 41). Porazdelitev osnovnih skupin lončarskih mas keramike posameznih prazgodovinskih objektov je predstavljena na sl. 42, vendar rezultat zaradi premajhnega števila odlomkov v nekaterih prazgodovinskih objektih ni dovolj poveden. Pogostnost posameznih sestavin npr. sljude in železovih oksidov, je v primerih nekaterih lončarskih mas izstopala⁹ in je bila na makroskopski ravni tako tudi zabeležena (sl. 43), vendar menimo, da je tovrstna nesorazmerja treba razumeti predvsem kot posledico variabilnosti znotraj osnovne skupine lončarskih mas. Pogosto pa je bila prepoznana tudi luknjičavost lončarske mase (I) (sl. 43). Statistično gledano je kar 86% analizirane keramike izdelane iz luknjičavih lončarskih mas in le v 24% ugotovljene lončarske mase ne izkazujejo luknjičavosti.

41 Deleži lončarskih mas različnih osnovnih sestavin prazgodovinske keramike.

3	AC
27	ACD
39	ACDE
31	ACE



⁹ V takšnih primerih je poleg kode osnovnih sestavin dodana še oznaka sestavine, ki dodatno izstopa v pogostnosti.

42 Zastopanost lončarskih mas različnih osnovnih sestavin prazgodovinske keramike po posameznih objektih.

osnovne sestavine	PO 8	PO 13	PO 44	PO 58	PO 104	PO 146	PO 148	PO 149	PO 235	PO 239	PO 244	PO 252	PO 261
AC					1	2	1	1		2			
ACD									70				
ACDE	3			1		4	3	3	86			3	
ACE		2	1			4	4	1	61	3	3		1
skupaj	3	2	1	1	1	10	8	5	217	5	3	3	1

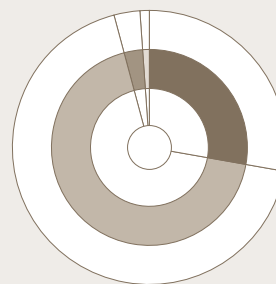
43 Zastopanost lončarskih mas različnih osnovnih sestavin prazgodovinske keramike (razširjena koda) po posameznih prazgodovinskih objektih.

osnovne sestavine	PO 8	PO 13	PO 44	PO 58	PO 104	PO 146	PO 148	PO 149	PO 235	PO 239	PO 244	PO 252	PO 261
AC						2	1						
AC, C, I					1								
AC, I								1		2			
ACD, C, I									64				
ACD, I									6				
ACDE, C	1					4		1				3	
ACDE, C, E								2					
ACDE, E, I									82				
ACDE, I	2			1			3		4				
ACE		2	1			2			2	3	3		
ACE, C									2				
ACE, C, I							4	1	1				1
ACE, E						2			3				
ACE, E, I									38				
ACE, I									15				
skupaj	3	2	1	1	1	10	8	5	217	5	3	3	1

Površina obravnavane keramike je obdelana na različne načine. Lahko je groba, kar pomeni, da so bile ob izdelavi posode odpravljene samo osnovne nepravilnosti na površini. V primeru, da se je njeni dodelavi namenila večja pozornost, je površina po končani obdelavi gladka. So pa tudi primeri, ko sta notranja in zunanja površina dodelani različno. Le v enem primeru je površina keramične posode polirana, kar pomeni, da se je polsuha površina izdelka pred žganjem zagladila oziroma zbrusila do te mere, da je povsem gladka ploskev dobila tudi svetleč odsev. Statistična ocena kaže, da je površina prazgodovinske keramike iz Gomil v 62% gladka, v 28% groba, ostali načini obdelave površine pa so uporabljeni le pri 10% celotnega zbira (sl. 44, 45). Barva površine je velikokrat enaka na obeh straneh posode, vendar se lahko tudi razlikuje. Največkrat je rjavih, svetlo rjavih oziroma rdeče rjavih in rdečih odtenkov, v nekaterih primerih pa je tudi temno rjavih, sivih in povsem črnih tonov. Pogosto je lisasta, kar je pri prazgodovinski lončenini tudi pričakovano, saj je nadzorovanje atmosfere pri samem postopku žganja utegnilo predstavljati problem.

44 Deleži različnih načinov dodelave površine prazgodovinske keramike.

28	groba
68	gladka
3	groba/gladka
1	nedoločeno



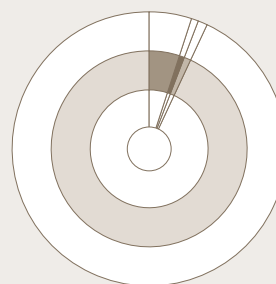
45 Zastopanost različnih načinov dodelave površine prazgodovinske keramike po posameznih objektih.

obdelava površine	PO 8	PO 13	PO 44	PO 58	PO 104	PO 146	PO 148	PO 149	PO 235	PO 239	PO 244	PO 252	PO 261
groba		1		1		2			63	5			
gladka	3	1	1		1	2	7	2	152		3	3	1
polirana							1						
groba/gladka						6		2	1				
nedoločeno								1	1				
skupaj	3	2	1	1	1	10	8	5	217	5	3	3	1

Analizirana prazgodovinska keramika je bila žgana bodisi oksidacijsko, nepopolno oksidacijsko, redukcijsko in nepopolno oksidacijsko z redukcijsko atmosfero v zaključni fazi (sl. 46, 47). Ker gre za prazgodovinsko lončenino, je povsem pričakovano, da je največji delež keramike žgan oksidacijsko, pri čemer sam postopek ni bil izpeljan do konca, tako da lahko govorimo o nepopolnem oksidacijskem žganju. V primeru prazgodovinske keramike iz Gomil delež nepopolnega oksidacijskega žganja dosega 93%. Oksidacijsko žganih je 5% analizirane keramike, medtem ko delež ostalih dveh načinov žganja dosega skupno le 2% (sl. 46).

46 Deleži različnih načinov žganja prazgodovinske keramike.

5	oksidacijsko
1	redukcijsko
1	nepopolno oksidacijsko z redukcijsko atmosfero
93	nepopolno oksidacijsko



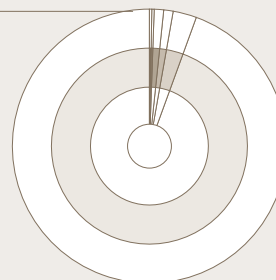
47 Zastopanost različnih načinov žganja prazgodovinske keramike po posameznih objektih.

žganje	PO 8	PO 13	PO 44	PO 58	PO 104	PO 146	PO 148	PO 149	PO 235	PO 239	PO 244	PO 252	PO 261
oksidacijsko						2	4			5			1
redukcijsko						1			1				
nepopolno oksidacijsko z redukcijsko atmosfero v zaključni fazi							1	1	1				
nepopolno oksidacijsko	3	2	1	1	1	7	3	4	215		3	3	
skupaj	3	2	1	1	1	10	8	5	217	5	3	3	1

Neokrašena keramika predstavlja glavnino prazgodovinskega keramičnega zbira iz Gomil in dosega kar 94%-delež vse analizirane keramike. Okrašene keramike je le 6% (sl. 48). Okras je lahko izdelan tako, da posega v samo ostenje posode, kakršni so npr. žlebovi in kanelure, ali s pomočjo nanašanja različno oblikovane glinene mase na ostenje posode, kakršne so npr. bradavice ali plastična rebra. Ta so lahko gladka ali pa enakomerno razčlenjena s prstnimi odtisi (sl. 48, 49). Delež keramike, okrašene s t. i. razčlenjenimi plastičnimi rebri, znaša 3%; nekoliko redkejši so okraši gladkih plastičnih rebri in ovalnih ter krožnih bradavic (2%, sl. 48, 49). Izjemoma je okras izdelan tudi z žlebovi in kanelurami (1%, sl. 48).

48 Deleži različnih načinov okrasa prazgodovinske keramike.

0,4	žlebovi
0,4	kanelure
1,1	plastično rebro
1,1	bradavice
2,7	plastično rebro, razčlenjeno z odtisi prsta
94,3	neokrašen



49 Zastopanost različnih načinov okrasa prazgodovinske keramike po posameznih objektih.

okras	PO 8	PO 13	PO 44	PO 58	PO 104	PO 146	PO 148	PO 149	PO 235	PO 239	PO 244	PO 252	PO 261
žlebovi							1						
kanelure									1				
plastično rebro							1		2				
bradavice							1		2				
plastično rebro, razčlenjeno z odtisi prsta									6			1	
neokrašen	3	2	1	1	1	10	5	5	206	5	3	2	1
skupaj	3	2	1	1	1	10	8	5	217	5	3	3	1

Makroskopska tehnološka analiza keramičnega zbira s površinskega pregleda dela najdišča in novoveškega zbira izkopanega dela najdišča

Mirjam Jezeršek

Tehnološka opredelitev analiziranega novoveškega keramičnega zbira je bila izvedena po smernicah in metodah, ki jih je razvila Milena Horvat (Horvat 1999). Analiza je potekala na dveh nivojih: na ravni posameznega keramičnega odlomka so bile dokumentirane osnovne tehnološke lastnosti keramike, na ravni keramičnega zbira pa osnovne značilnosti keramične izdelave.

V raziskavo je bilo zajeto novoveško keramično gradivo iz izkopavanja¹⁰ (katalogski izbor – 182 keramičnih odlomkov) (dodatek 1: zap. št. 58–240) in površinskih terenskih pregledov¹¹ (katalogski izbor – 58 keramičnih odlomkov) (dodatek 1: zap. št. 1–57).

Opazovane so bile naslednje tehnološke lastnosti vsakega posameznega keramičnega odlomka:

- lončarska masa (določitev osnovnih sestavin lončarske mase, njihova velikost, pogostnost, zrnavost in luknjičavost);

- oblikovanje (določitev osnovnih tehnik oblikovanja);
- žganje (določitev načina žganja);
- trdota (določitev trdote po Mohsu) (Horvat 1999, 15 – 27).

Vse spremenljivke, določene pri makroskopski tehnološki analizi keramičnega gradiva, so bile zabeležene v kodirani obliki in obdelane v računalniškem programu Excel. Izdelana je bila računalniška tehnološka podatkovna baza (dodatek 1). Podatki so bili statistično ovrednoteni in prikazani v tabelarni in grafični obliki. Celotno obravnavano keramično gradivo sodi med med lončarino iz mlajših zgodovinskih obdobj. Gre večinoma za odlomke kuhinjskega posodja.

Na podlagi vrste, velikosti in pogostnosti osnovnih sestavin je bilo opredeljenih 30 različnih lončarskih mas (sl. 50)¹². Najpogosteje so zastopane lončarske mase LM15 (82 odl.), LM28 (30 odl.) in LM6 (22 odl.), sledijo jim LM10 (18 odl.), LM11 (13 odl.), LM6 (12 odl.) in LM27 (11 odl.). Ostale lončarske mase pa so zastopane z manj kakor desetimi keramičnimi odlomki (sl. 51).

Obravnavane lončarske mase lahko glede na prisotnost in odsotnost kremenca in kalcijevega karbonata oz. prisotnost obeh uvrstimo v isto osnovno skupino; vse lončarske mase sodijo v osnovno skupino mas s kremenom (A) (sl. 51). Prevladujejo lončarske mase, značilne za neglazirano keramiko. Glazirana keramika je zastopana z minimalnim deležem. Večinski delež lon-

¹⁰ V analizo je bilo vključeno novoveško keramično gradivo, pridobljeno iz ornice in plasti, ki jih pripisujemo novoveškemu posegom na najdišču (Katalog gradiva: od G32 do G219).

¹¹ Dodatek 2, gradivo s površinskega pregleda, kat. št. 1 – 57.

¹² Razširjeno kodo lončarske mase sestavljajo: neplastične sestavine (velika črka: A – kremen, C – sljuda, E – železovi oksidi, J – neopredeljena sestavina), velikost zrnca oz. vključkov (numerična vrednost) in pogostnost (numerična vrednost), na primer: A13; C21; (okrajšave: ozn. LM – oznaka lončarske mase, št.odl. – število odlomkov, NV – novoveška obdobja).

50 Opisi različnih lončarskih mas novoveške keramike.

ozn.LM	razširjena koda lončarske mase	makroskopski opis LM	pojav LM po časovnih obdobjih
LM1	A13	Izredno fina lončarska masa s sestavinami kremena (1)	NV
LM2	A13;C21	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (1) in sljude (2)	NV
LM3	A13;C21;E21	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	NV
LM4	A13;C21;E32	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (1), sljude (2) in železovih oksidov (3)	NV
LM5	A13;C21;J21	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (1), sljude (2) in nedefiniranih sestavin (2)	NV
LM6	A13;C22	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (1) in sljude (2)	NV
LM7	A13;C22;E21	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	NV
LM8	A13;C23	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (1) in sljude (2)	NV
LM9	A13;C23;E21	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	NV
LM10	A21;A13;C21	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (2;1) in sljude (2)	NV
LM11	A21;A13;C21;E21	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (2;1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	NV
LM12	A21;A13;C22	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (2;1) in sljude (2)	NV
LM13	A21;A13;C22;C12	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (2;1) in sljude (2;1)	NV
LM14	A21;A13;C22;C12;E21	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (2;1), sljude (2;1) in železovih oksidov (2)	NV
LM15	A21;A13;C22;E21	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (2;1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	NV
LM16	A21;A13;C23;E21	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (2;1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	NV
LM17	A21;A13;C23;E31;E21	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (2;1), sljude (2) in železovih oksidov (3;2)	NV
LM18	A22;A13;C21;E21	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (2;1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	NV
LM19	A22;A13;C22	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (2;1) in sljude (2)	NV
LM20	A22;A13;C22;E21	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (2;1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	NV
LM21	A31;A13;C21	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (3;1) in sljude (2)	NV
LM22	A31;A13;C21;E21	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (3;1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	NV
LM23	A31;A13;C22	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (3;1) in sljude (2)	NV
LM24	A31;A13;C23;E21	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (3;1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	NV
LM25	A31;A21;A13;C21	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (3;2;1) in sljude (2)	NV
LM26	A31;A21;A13;C21;E21	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (3;2;1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	NV
LM27	A31;A21;A13;C22	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (3;2;1) in sljude (2)	NV
LM28	A31;A21;A13;C22;E21	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (3;2;1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	NV
LM29	A31;A22;A13;C21	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (3;2;1) in sljude (2)	NV
LM30	A31;A22;A13;C22	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (3;2;1) in sljude (2)	NV

Opomba 1: Okrajšave: ozn.LM – oznaka lončarske mase, LM – lončarska masa, št.odl. – število odlomkov, NV– novoveška obdobja

Opomba 2: Razširjeno kodo lončarske mase sestavljajo: neplastične sestavine (velika črka: A–kremen, C–sljuda, E–železovi oksidi), velikost zrnca oz. vključkov (numerična vrednost) in pogostnost (numerična vrednost), naprimer: A13;C21

51 Zastopanost lončarskih mas novoveške keramike.

vrsta lončarske mase	ozn. LM	razširjena koda mase	št. odl.	ozn. LM	razširjena koda mase	št. odl.
kremenova lončarska masa (A)	LM1	A13	2	LM16	A21;A13;C23;E21	1
	LM2	A13;C21	3	LM17	A21;A13;C23;E31;E2	1
	LM3	A13;C21;E21	2	LM18	A22;A13;C21;E21	1
	LM4	A13;C21;E32	1	LM19	A22;A13;C22	1
	LM5	A13;C21;J21	1	LM20	A22;A13;C22;E21	2
	LM6	A13;C22	12	LM21	A31;A13;C21	2
	LM7	A13;C22;E21	22	LM22	A31;A13;C21;E21	3
	LM8	A13;C23	1	LM23	A31;A13;C22	5
	LM9	A13;C23;E21	3	LM24	A31;A13;C23;E21	2
	LM10	A21;A13;C21	18	LM25	A31;A21;A13;C21	1
	LM11	A21;A13;C21;E21	13	LM26	A31;A21;A13;C21;E21	8
	LM12	A21;A13;C22	3	LM27	A31;A21;A13;C22	11
	LM13	A21;A13;C22;C12	4	LM28	A31;A21;A13;C22;E21	30
	LM14	A21;A13;C22;C12;E21	2	LM29	A31;A22;A13;C21	1
	LM15	A21;A13;C22;E21	82	LM30	A31;A22;A13;C22	2

čarskih mas sodi v skupino zelo fino zrnatih¹³ lončarskih mas (24 lončarskih mas), sledijo jim fino zrnate lončarske mase (5 lončarskih mas). Izjema je le LM1, ki je značilna za glazirano keramiko (porcelanska masa) in sodi v skupino izredno finih lončarskih mas (sl. 50).

Pri opazovanju lončarskih mas z vidika osnovnih sestavin (upoštevana je vrsta sestavin, ne pa tudi njihova velikost in pogostnost) se je število opredeljenih lončarskih mas skrčilo na štiri skupine (sl. 52, 53). Najpogostejše so lončarske mase s kodo osnovnih sestavin ACE (173 odl. oz. 72%), pogoste so tudi mase s sestavinami AC (64 odl. oz. 26%). Z minimalnima deležema pa sta zastopani lončarski masi z osnovnimi sestavinami A (2 odl. oz. 2%) in ACJ (1 odl. oz. 1%). V vseh lončarskih masah je zastopan kremen (A). Vse lončarske mase z izjemo LM1, imajo v svojem sestavu sljudo (C), za katero je značilna njena povečana vsebnost. To bi kazalo na to, da gre v večini primerov za posodje, namenjeno kuhanju, saj je bila sljuda dodana zato, da bi se povečala odpornost lončenine na temperaturne spremembe.

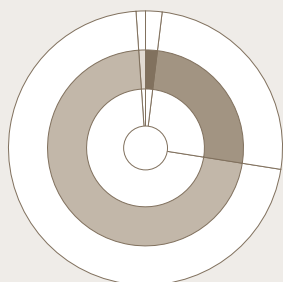
13 Za prehod lončarskih mas v višjo zrnastostno skupino je poleg velikosti zrnca vključka, odločilnega pomena pogostnost vključka, ki mora dosegati kategorijo zmerno (od 5 do 10 zrnca na cm²) oz. obilno (nad 10 zrnca na cm²) – npr. tako uvrščamo lončarsko maso z razširjeno kodo A21;A13;C21 v zrnastostno skupino 1 in ne 3.

52 Predstavitev razmerja osnovnih sestavin lončarskih mas (A–kremen, C–sljuda, E–železovi oksidi, J–nedefinirane sestavine).

osnovne sestavine LM	št. odl.
A	2
AC	64
ACE	173
ACJ	1
skupaj	240

53 Odstotkovni deleži osnovnih sestavin lončarskih mas novoveške keramike.

2	A
26	AC
72	ACE
1	ACJ



56 Preglednica rezultatov ¹⁴C analize vzorcev oglja iz prazgodovinskih objektov PO 148, PO 149 in PO 235.

Najdišče	objekt	vzorec	radiokarbonska starost	kalibrirana starost 1– δ	kalibrirana starost 2– δ
Gomile	PO 148	KIA 36516	BP 3158 \pm 30	cal BC 1489 – 1481 (6,8 % ver.) cal BC 1455 – 1410 (61,5 % ver.)	cal BC 1498 – 1390 (95,4 % ver.)
Gomile	PO 149	KIA 36517	BP 3164 \pm 34	cal BC 1492 – 1478 (13 % ver.) cal BC 1458 – 1412 (55,3 % ver.)	cal BC 1506 – 1386 (95,4 % ver.)
Gomile	PO 235	KIA 36518	BP 3050 \pm 26	cal BC 1384 – 1332 (43,7 % ver.) cal BC 1325 – 1293 (24,6 % ver.)	cal BC 1406 – 1260 (95,4 % ver.)

Vse lončarske mase (100%) so zelo kompaktne in ne izkazujejo luknjičavosti (velikost luknjic je manj od 0,25 mm). Obravnavana lončenina sodi v mlajša zgodovinska obdobja, zato je 99% te lončenine izdelanih na lončarskem vretenu. Le dva odlomka (id. št. keramike GOM41E1 in inv. št. A 11522 (dodatek 1: zap. št. 5, 140) sta bila izdelana v kalupu (porcelanska masa). Analiza je pokazala, da prevladujeta dva načina žganja, in sicer nepopolno oksidacijsko žganje (121 odl.) in oksidacijsko žganje (108 odl.). Ostali načini žganja, redukcijско žganje (9 odl.) in nepopolno oksidacijsko žganje – v končni fazi dimljenje (2 odl.), so zastopani z minimalnimi deleži (sl. 54, dodatek 2).

Za novoveško lončenino je značilno, da prevladuje trda in izredno trda keramika, kar je pokazala tudi analiza trdote obravna-

54 Zastopnost različnih načinov žganja novoveške keramike.

oznaka žganja	št. odl.
1 – oksidacijsko	108
2 – redukcijско	9
6 – nepopolna oksidacija – v končni fazi dimljenje	2
7 – nepopolna oksidacija	121

vanega keramičnega zbira. Izredno trda keramika je zastopana s 44% (105 odl.), zelo trda pa s 34% (83 odl.), z majhnim deležem (14%) pa tudi trda keramika (sl. 55, dodatek 2).

55 Količinska in odstotkovna porazdelitev različnih trdotnih skupin novoveške keramike.

oznaka trdotne skupine	št. odl.	%
2 – trda (3, 4 stopnja po Mohsu)	52	14
3 – zelo trda (5, 6 stopnja po Mohsu)	105	44
4 – izredno trda (7, 8, 9 stopnja po Mohsu)	83	34

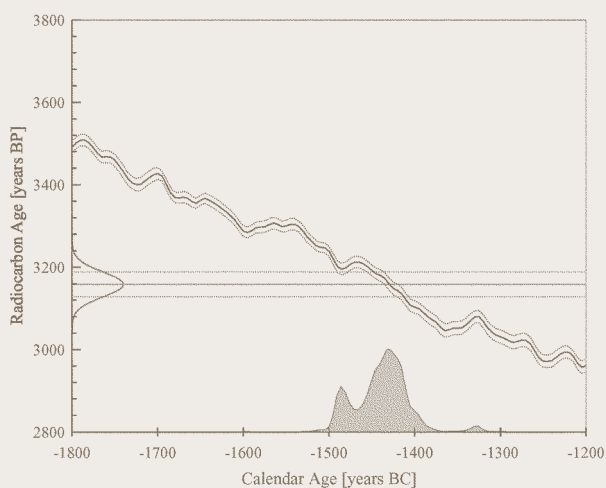
Rezultati analiz ¹⁴C vzorcev oglja

Z arheološkega najdišča Gomile so bili analizirani trije vzorci oglja (KIA36516–KIA36518) (Leibniz Labor für Alterbestimmung und Isotopenforschung Christian–Albrechts–Universität, Kiel). Za analizo ¹⁴C so bili izbrani vzorci iz treh različnih prazgodovinskih jam, ki so bile na osnovi keramičnega gradiva, pa tudi drugih arheoloških najdb, kronološko najbolj pomembne. To so bile prazgodovinske jame z oznakami PO 148, PO 149 in PO 235 (sl. 56).

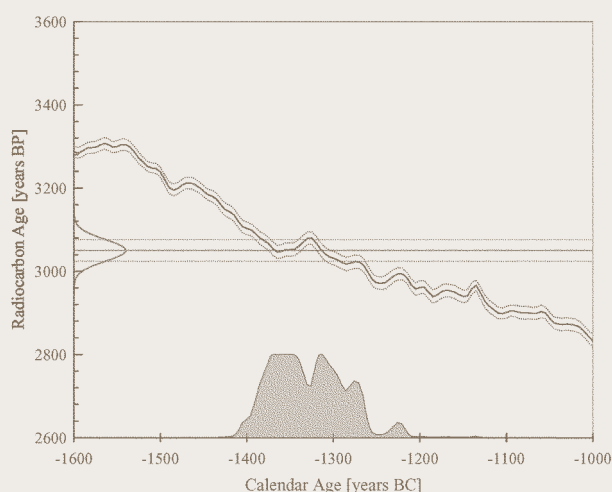
Rezultati radiokarbonskih analiz so pokazali zanimivo sliko. Dve jami, PO 148 in PO 149 sta se izkazali za tako rekoč sočasni. Radiokarbonska datacija vzorca oglja iz PO 148 (KIA36516) postavlja jamo v čas 3158 ± 30 BP (kalibrirani datumi¹⁴: 1489–1481 cal. BC (6,8% verjetnost), 1455–1410 cal. BC (61,5% verjetnost), 1489–1390 cal. BC (95,4% verjetnost)) (sl. 57). Radiokarbonska datacija vzorca oglja iz PO 149 (KIA36517) postavlja jamo v čas 3164 ± 34 BP (kalibrirani datumi: 1492–1478 cal. BC (13,0% verjetnost), 1458–1412 cal. BC (55,3% verjetnost), 1506–1386 cal. BC (95,4% verjetnost)

14 Kalibriranje starosti je bilo izvedeno s »CALIBrev 5.01«.

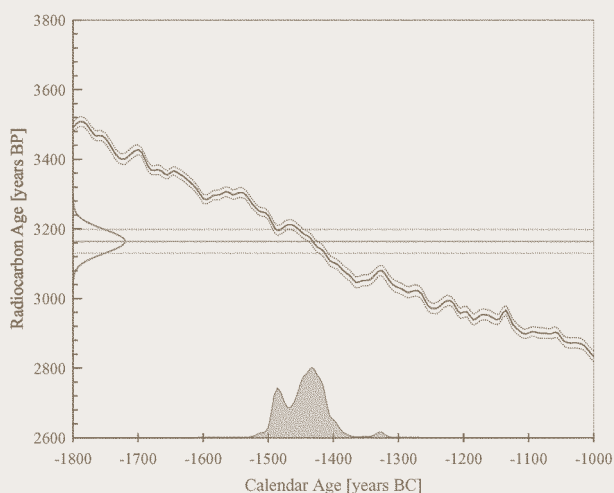
57 Kalibracijska krivulja starosti vzorca oglja iz PO 148.



59 Kalibracijska krivulja starosti vzorca oglja iz PO 235.



58 Kalibracijska krivulja starosti vzorca oglja iz PO 149.



(sl. 58). Zanimivo je morda tudi to, da ležita obe obravnavani jami druga drugi dokaj blizu, oz. ležita ena ob drugi (sl. 19e, 28d). Radiokarbonska datacija vzorca oglja iz PO 235 (KIA36518) postavlja obravnavano jamo v nekoliko mlajše obdobje od zgornjih, in sicer v čas 3050 ± 26 BP (kalibrirani datumi: 1384–1332 cal. BC (43,7% verjetnost), 1325–1293 cal. BC (24,6% verjetnost), 1406–1260 cal. BC (95,4%–verjetnost) (sl. 59). V okviru naselbine je bila obravnavana jama nekoliko oddaljena od drugih dveh (sl. 19d, 28c).

Na splošno velja, da ledinska imena krajev, denimo »Gomila«, »Gomile«, »Gomilci«, »Megile« idr., še danes spominjajo na nekdanja gomilna grobišča in posamične gomile. Mnogi toponimi so namreč dejansko povezani s prazgodovinskimi, rimskimi in zgodnj srednjeveškimi arheološkimi najdišči. Tako npr. Gomila nakazuje na prazgodovinske in rimske pokope (Truhlar 1975, 106). Na primeru Gomil pri Lenartu v Slovenskih goricah pa se je pokazalo, da toponim sicer kaže na arheološko lokacijo, vendar ne gre za grobove, temveč za lokacijo prazgodovinskega naselja. Za arheološko najdišče Gomile lahko rečemo, da je bilo že v preteklosti v večji meri uničeno. Obdelovanje kvalitetne in za poljedelstvo primerne prsti je dodobra načelo kulturne plasti, večji melioracijski posegi v šestdesetih in sedemdesetih letih 20. stoletja, ko je bil z nasipi utrjen tudi bližnji ribnik v Radehovi, ter prirejanje poljskih površin za intenzivno poljedelsko pridelavo pa so področje najdišča dobesedno povsem spremenili. Nekdaj gričevnato področje je bilo z večjimi premeščanji zemlje spremenjeno v danes dokaj ravninsko oziroma blago valovito pokrajino, primerno za intenzivno mehanizirano poljedelstvo. Ob tem je bilo seveda najdišče povsem uničeno. Vsakoletno podrahljavanje polj za potrebe intenzivne pridelave kornice pa je bilo praviloma tako globoko, da je seglo do geološke osnove, kar so izkazovale do 1,2 m enakomerno razporejene brazde. Morebitne sledi kulturnih plasti so bile ob teh posegih povsem uničene in premešane. Odkrite arheološke plasti, strukture in najdbe sodijo v dve časovni obdobji: najstarejše arheološke strukture in torej najstarejša poselitve na obravnavanem prostoru so iz srednje bronaste dobe, posamezne jame, predvsem drenažni jarki in vzporedne vrste stojk pa so zagotovo novoveške. Arheološke ostaline bronastodobne poselitve na Gomilah so obsegale sledi štirih stavbnih objektov in še nekatere druge v zemljo vkopane strukture. Stavbne objekte bi lahko na osnovi njihovih tlorisov in primerljivo leseno gradnjo razumeli kot gospodarske enote. Izločiti pa ne smemo možnosti, da je šlo v primeru stavb 1 in 2 za bivanjske objekte. Drobne gradiva je bilo v prazgodovinskih objektih malo, prav tako tudi arheološko povednega gradiva. Na osnovi primerjav redkih oblikovno jasnih odlomkov keramike kaže, da so bližje primerjave v Olorisu pri Dolnjem Lakošu in Rabelčji vasi pri Ptujju, na Ptujju, podobno lončenino pa najdemo tudi v osrednji Sloveniji. Kronološko sodi naselje Gomile pri Lenartu v Slovenskih goricah v srednjo bronasto dobo oziroma Bd B–C v Reineckejevem sistemu. Na osnovi rezultatov radiokarbonskih analiz oglja sodi naselbina na Gomilah v absolutnem smislu v čas 15. in 14. stoletja pr. n. š.

Dodatek

Dodatek 1

Zbiralna enota	Vid.	Dol. v m	Stand.	Faktor	Keramika						Gradbeni mat.		Lep		Pos. najdbe	
					prazg. obd.		rim. obd.		mlaj. obd.		d. št.	i. št.	sur.	int.		
					d. št.	i. št.	d. št.	i. št.	d. št.	i. št.						
ZE 1	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	21	35	9	15	0	0	1pec
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	53	83,33	15	25	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	25	41,67	3	5	0	0	0
	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	38	63,33	4	6,67	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	22	36,67	4	6,67	0	0	0
ZE 2	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	17	28,33	4	6,67	0	0	1Fe
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	39	65	23	38,3	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	11	18,33	2	3,33	0	0	0
	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	30	50	8	13,3	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	28	46,67	9	15	0	0	2pl
ZE 3	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	7	11,67	10	16,7	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	0	0	19	31,7	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	20	33,33	5	8,33	0	0	0
	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	26	43,33	5	8,33	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	28	46,67	11	18,3	0	0	1pl
ZE 4	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	11	18,33	6	10	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	1	1,66	0	0	25	41,67	0	0	0	0	1pl
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	9	15	4	6,67	0	0	0
	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	21	35	17	28,3	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	26	43,33	6	10	0	0	0
ZE 5	A	3	10	50	1,67	1	1,66	0	0	7	11,67	3	5	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	20	33,33	9	15	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	11	18,33	2	3,33	0	0	0
	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	16	26,67	13	21,7	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	24	40	8	13,3	0	0	0
ZE 6	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	17	28,33	13	21,7	0	0	1pec
	B	3	10	50	1,67	2	3,33	0	0	30	50	17	28,3	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	9	15	3	5	0	0	0
	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	17	28,33	11	18,3	0	0	1pec
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	30	50	23	38,3	0	0	1guma
ZE 7	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	10	16,67	13	21,7	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	8	13,33	13	21,7	0	0	1pec
	C	3	10	50	1,67	4	6,67	0	0	5	8,33	3	5	0	0	0
	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	10	16,67	6	10	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	15	25	10	16,7	0	0	0
ZE 8	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	5	8,33	5	8,33	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	10	16,67	13	21,7	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	8	13,33	4	6,67	0	0	0
	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	13	21,67	8	13,3	0	0	1Fe
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	20	33,33	14	23,3	0	0	1s
ZE 9	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	9	15	6	10	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	13	21,67	7	11,7	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	2	3,33	4	6,67	0	0	0
	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	15	25	11	18,3	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	25	41,67	22	36,7	0	0	0
ZE 10	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	3	5	4	6,67	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	12	20	9	15	0	0	1s
	C	3	10	50	1,67	1	1,67	0	0	3	5	1	1,67	0	0	0
	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	15	25	11	18,3	0	0	1Fe
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	29	48,33	21	35	0	0	1pl
ZE 11	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	5	8,33	8	13,3	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	16	26,67	14	23,3	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	3	5	1	1,67	0	0	0
	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	18	30	12	20	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	21	35	10	16,7	1	1,67	0
ZE 12	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	5	8,33	9	15	0	0	0

d. št. dejansko število
i. št. interpretirano število

Zbiralna enota	Vid.	Dol. v m	Stand.	Faktor	Keramika						Gradbeni mat.		Lep		Pos. najdbe
					prazg. obd.		rim. obd.		mlaj. obd.		d. št.	i. št.	sur.	int.	
					d. št.	i. št.	d. št.	i. št.	d. št.	i. št.					
B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	22	36,67	9	15	0	0	0
C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	8	13,33	1	1,67	0	0	0
D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	11	18,33	10	16,7	0	0	0
E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	16	26,67	19	31,7	0	0	2pec
ZE 13 A	3	10	50	1,67	1	1,67	0	0	9	15	3	5	0	0	0
B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	13	21,67	19	31,7	0	0	0
C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	8	13,33	1	1,67	0	0	0
D	3	10	50	1,67	1	1,67	0	0	16	26,67	12	20	0	0	0
E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	19	31,67	17	28,3	0	0	0
ZE 14 A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	9	15	6	10	0	0	0
B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	17	28,33	15	25	0	0	0
C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0
D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	9	15	10	16,7	0	0	1Fe
E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	23	38,33	18	30	0	0	1pec
ZE 15 A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	9	15	10	16,7	0	0	0
B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	11	18,33	9	15	0	0	0
C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	11	18,33	1	1,67	0	0	0
D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	8	13,33	11	18,3	0	0	0
E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	18	30	17	28,3	0	0	0
ZE 16 A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	8	13,33	10	16,7	0	0	0
B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	29	48,33	24	40	0	0	0
C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	13	21,67	1	1,67	0	0	0
D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	18	30	14	23,3	0	0	0
E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	21	35	10	16,7	0	0	1pl
ZE 17 A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	6	10	3	5	0	0	0
B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	12	20	10	16,7	0	0	0
C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	5	8,33	1	1,67	0	0	1pl
D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	10	16,67	9	15	0	0	0
E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	42	70	14	23,3	0	0	0
ZE 18 A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	6	10	7	11,7	0	0	0
B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	15	25	15	25	0	0	0
C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	5	8,33	2	3,33	0	0	0
D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	12	20	3	5	0	0	0
E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	18	30	14	23,3	0	0	0
ZE 19 A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	4	6,67	5	8,33	0	0	0
B	3	10	50	1,67	1	1,67	0	0	20	33,33	8	13,3	0	0	0
C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	8	13,33	1	1,67	0	0	1pl
D	3	10	50	1,67	2	3,33	0	0	9	15	4	6,67	0	0	0
E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	29	48,33	14	23,3	0	0	0
ZE 20 A	3	10	50	1,67	1	1,67	0	0	12	20	3	5	0	0	0
B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	15	25	9	15	0	0	1Fe
C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	6	10	1	1,67	0	0	0
D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	6	10	10	16,7	0	0	0
E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	35	58,33	10	16,7	0	0	1s
ZE 21 A	3	10	50	1,67	4	6,67	0	0	19	31,67	4	6,67	0	0	0
B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	32	53,33	7	11,7	0	0	0
C	3	10	50	1,67	1	1,67	0	0	12	20	0	0	0	0	0
D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	14	23,33	14	23,3	0	0	0
E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	22	36,67	20	33,3	0	0	0
ZE 22 A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	10	16,67	0	0	0	0	1guma
B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	19	31,67	4	6,67	0	0	0
C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	7	11,67	1	1,67	0	0	0
D	3	10	50	1,67	1	1,67	0	0	15	25	6	10	0	0	0
E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	24	40	8	13,3	0	0	0
ZE 23 A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	7	11,67	6	10	0	0	1Fe
B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	19	31,67	4	6,67	0	0	0
C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	8	13,33	0	0	0	0	1s 1guma
D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	10	16,67	4	6,67	0	0	0
E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	25	41,67	7	11,7	0	0	0
ZE 24 A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	12	20	7	11,7	0	0	1pec
B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	21	35	10	16,7	0	0	0
C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	9	15	0	0	0	0	0
D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	10	16,67	2	3,33	0	0	0
E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	25	41,67	7	11,7	0	0	0
ZE 25 A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	5	8,33	3	5	0	0	0
B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	15	25	10	16,7	0	0	0
C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	8	13,33	0	0	0	0	0
D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	11	18,33	2	3,33	0	0	0

d. št. dejansko število
i. št. interpretirano število

Zbiralna enota	Vid.	Dol. v m	Stand.	Faktor	Keramika						Gradbeni mat.		Lep		Pos. najdbe	
					prazg. obd.		rim. obd.		mlaj. obd.		d. št.	i. št.	sur.	int.		
					d. št.	i. št.	d. št.	i. št.	d. št.	i. št.						
ZE 26	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	16	26,67	8	13,3	0	0	0
	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	4	6,67	5	8,33	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	5	8,33	5	8,33	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	7	11,67	0	0	0	0	0
ZE 27	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	4	6,67	6	10	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	10	16,67	11	18,3	0	0	0
	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	8	13,33	3	5	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	15	25	4	6,67	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	9	15	1	1,67	0	0	0
ZE 28	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	7	11,67	0	0	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	3	5	5	8,33	0	0	1pec
	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	9	15	3	5	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	14	23,33	12	20	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	3	5	3	5	0	0	1guma
ZE 29	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	6	10	4	6,67	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	12	20	12	20	0	0	0
	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	8	13,33	3	5	1	1,67	1zl
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	10	16,67	2	3,33	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	7	11,67	2	3,33	0	0	0
ZE 30	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	4	6,67	4	6,67	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	12	20	10	16,7	0	0	1s1pl
	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	6	10	0	0	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	5	8,33	3	5	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	2	3,33	1	1,67	0	0	0
ZE 31	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	1	1,67	5	8,33	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	13	21,67	9	15	0	0	2pl
	A	3	10	50	1,67	3	5	0	0	10	16,67	5	8,33	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	14	23,33	7	11,7	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0
ZE 32	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	10	16,67	2	3,33	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	16	26,67	0	0	0	0	1s
	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	8	13,33	7	11,7	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	10	16,67	3	5	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	2	3,33	1	1,67	0	0	0
ZE 33	D	3	10	50	1,67	1	1,67	0	0	8	13,33	3	5	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	12	20	5	8,33	0	0	0
	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	13	21,67	10	16,7	0	0	1Fe
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	23	38,33	11	18,3	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	4	6,67	0	0	0	0	0
ZE 34	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	7	11,67	6	10	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	24	40	9	15	0	0	1pl
	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	16	26,67	7	11,7	0	0	1Fe
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	19	31,67	25	41,7	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	7	11,67	7	11,7	0	0	0
ZE 35	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	13	21,67	15	25	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	22	36,67	19	31,7	0	0	1Fe
	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	4	6,67	8	13,3	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	19	31,67	8	13,3	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	0	0	1	1,67	0	0	0
ZE 36	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	14	23,33	14	23,3	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	32	53,33	21	35	1	1,67	0
	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	3	5	8	13,3	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	10	16,67	14	23,3	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	10	16,67	4	6,67	0	0	0
ZE 37	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	9	15	10	16,7	0	0	1s
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	19	31,67	19	31,7	0	0	0
	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	6	10	7	11,7	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	18	30	7	11,7	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	5	8,33	2	3,33	0	0	0
ZE 38	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	8	13,33	11	18,3	0	0	1Fe
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	20	33,33	13	21,7	0	0	3Fe
	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	5	8,33	3	5	0	0	2Fe
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	14	23,33	6	10	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	7	11,67	2	3,33	0	0	0
ZE 39	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	4	6,67	0	0	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	12	20	10	16,7	0	0	0
	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	4	6,67	4	6,67	0	0	1Fe
B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	13	21,67	7	11,7	0	0	0	

d. št. dejansko število
i. št. interpretirano število

Zbiralna enota	Vid.	Dol. v m	Stand.	Faktor	Keramika						Gradbeni mat.		Lep		Pos. najdbe	
					prazg. obd.		rim. obd.		mlaj. obd.		d. št.	i. št.	sur.	int.		
					d. št.	i. št.	d. št.	i. št.	d. št.	i. št.						
C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	7	11,67	3	5	0	0	0	
D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	0	0	7	11,7	0	0	0	
E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	28	46,67	7	11,7	0	0	0	
ZE 40	A	3	10	50	1,67	1	1,67	0	0	9	15	0	0	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	20	33,33	3	5	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	12	20	3	5	0	0	0
	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	14	23,33	14	23,3	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	34	56,67	9	15	0	0	0
ZE 41	A	3	10	50	1,67	1	1,67	0	0	23	38,33	0	0	0	0	1pec
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	30	50	7	11,7	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	13	21,67	4	6,67	0	0	0
	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	14	23,33	10	16,7	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	35	58,33	10	16,7	0	0	0
ZE 42	A	3	10	50	1,67	3	5	0	0	20	33,33	6	10	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	28	46,67	4	6,67	0	0	1pec
	C	3	10	50	1,67	1	1,67	0	0	15	25	0	0	0	0	0
	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	15	25	5	8,33	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	24	40	12	20	0	0	0
ZE 43	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	27	45	4	6,67	0	0	1s 1Fe
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	36	60	4	6,67	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	6	10	1	1,67	0	0	0
	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	10	16,67	7	11,7	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	25	41,67	3	5	0	0	0
ZE 44	A	3	10	50	1,67	2	3,33	0	0	16	26,67	1	1,67	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	22	36,67	4	6,67	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	6	10	1	1,67	0	0	0
	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	14	23,33	2	3,33	0	0	1Fe 1pl
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	30	50	3	5	0	0	1s 1pec
ZE 45	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	12	20	4	6,67	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	21	35	3	5	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0
	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	16	26,67	3	5	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	10	16,67	2	3,33	0	0	0
ZE 46	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	14	23,33	3	5	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	19	31,67	4	6,67	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	2	3,33	0	0	0	0	0
	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	2	3,33	0	0	1	1,67	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	1	1,67	3	5	0	0	0
ZE 47	A	3	10	50	1,67	2	3,33	0	0	13	21,67	4	6,67	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	18	30	6	10	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0
	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0
ZE 48	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	11	18,33	5	8,33	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	18	30	2	3,33	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	5	8,33	0	0	0	0	0
	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	2	3,33	4	6,67	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	7	11,67	4	6,67	0	0	1pl 1Fe
ZE 49	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	8	13,33	0	0	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	15	25	6	10	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	5	8,33	0	0	0	0	0
	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	2	3,33	2	3,33	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	3	5	2	3,33	0	0	0
ZE 50	A	3	10	50	1,67	0	0	0	0	6	10	1	1,67	0	0	0
	B	3	10	50	1,67	0	0	0	0	9	15	2	3,33	0	0	0
	C	3	10	50	1,67	0	0	0	0	1	1,67	0	0	0	0	0
	D	3	10	50	1,67	0	0	0	0	3	5	2	3,33	0	0	0
	E	3	10	50	1,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Skupaj						35		0		3344		1659		4		

d. št. dejansko število
i. št. interpretirano število

Dodatek 2

Tehnološka podatkovna baza keramičnega zbira s površinskega pregleda dela najdišča in novoveškega zbira izkopanega dela najdišča¹⁵

zaporedna številka	obdobje	identifikacija predmeta	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	žganje	trdota	opombe
1	NV	GOM20B	odl. ustja	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	
2	NV	GOM16D	odl. ustja z ostenjem	A13;C22	1	0	3	1	4	ostanki glazure
3	NV	GOM25A	odl. ustja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	
4	NV	GOMB1	odl. ustja z ostenjem	A13;C23;E21	1	0	3	1	3	NP ostanek premaza in glazure
5	NV	GOM41E1	odl. ustja z ostenjem	A13	1	0	4	1	4	porcelan
6	NV	GOM34A1	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	
7	NV	GOM2B1	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	4	
8	NV	GOM43D	odl. ustja z ostenjem	A22;A13;C21;E21	2	0	3	7	3	
9	NV	GOM42B	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	
10	NV	GOM24D1	odl. ustja	A31;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	
11	NV	GOM20C	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	4	
12	NV	GOM48C	odl. dna z ostenjem/odl. pečnice	A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	4	
13	NV	GOM28B	odl. ustja z ostenjem	A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
14	NV	GOM1A	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22	1	0	3	7	4	
15	NV	GOM43B	odl. ustja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
16	NV	GOM35A	odl. ustja z ostenjem	A31;A22;A13;C22	2	0	3	1	4	
17	NV	GOM20C2	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	4	
18	NV	GOM45E	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	
19	NV	GOM41B	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	
20	NV	GOM32B	odl. ustja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	4	
21	NV	GOM48A	odl. ustja	A22;A13;C22	2	0	3	7	4	
22	NV	GOM45D2	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	
23	NV	GOM16C1	odl. pokrova	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	4	
24	NV	GOM42D1	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
25	NV	GOM38A	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
26	NV	GOM22C	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
27	NV	GOM9B	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	2	4	
28	NV	GOM43A	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	
29	NV	GOM15B	odl. gumba pokrova	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
30	NV	GOM17E	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	4	
31	NV	GOM38E	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	
32	NV	GOM21B	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	4	
33	NV	GOM2B2	odl. ustja z ostenjem	A22;A13;C22;E21	2	0	3	7	4	
34	NV	GOM28A	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22	1	0	3	7	4	
35	NV	GOM45B2	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
36	NV	GOM45B1	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	
37	NV	GOM42C	odl. ustja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
38	NV	GOM40B	odl. ustja	A31;A21;A13;C22	1	0	3	1	3	
39	NV	GOM41E2	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	
40	NV	GOM19C	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C21	1	0	3	7	4	NP glazura
		NP – notranja površina		A – kremen						
		NV – novi vek		C – sljuda						
				E – železovi oksidi						
				J – neopredeljene sestavine						

¹⁵ Vsi deskriptorji v tehnološki podatkovni bazi, ki so uporabljeni pri kodiranju, so navedeni v Navodilih I (tehnologija) (Horvat 1999, 159–168).

zaporedna številka	obdobje	identifikacija predmeta	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	žganje	trdota	opombe
41	NV	GOM1C	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
42	NV	GOM30A	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22	1	0	3	7	4	
43	NV	GOM34A2	odl. ustja	A31;A13;C22	1	0	3	1	4	
44	NV	GOM45D1	gumb pokrova	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
45	NV	GOM11C	odl. ustja z ostenjem	A22;A13;C22;E21	2	0	3	2	4	
46	NV	GOM38C	odl. ustja	A31;A13;C23;E21	1	0	3	2	4	
47	NV	GOM4A	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C23;E21	1	0	3	2	4	
48	NV	GOM24D2	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
49	NV	GOM4E	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	2	4	
50	NV	GOM1E	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
51	NV	GOM49A1	odl. pokrova	A21;A13;C22;E21	1	0	3	2	4	
52	NV	GOM7A	odl. gumba pokrova	A13;C21;E21	1	0	3	1	3	glazura
53	NV	GOM49A2	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	3	
54	NV	GOM16C2	odl. ustja z ostenjem	A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
55	NV	GOM17A	odl. ustja z ostenjem	A31;A13;C22	1	0	3	2	4	
56	NV	GOM13C	odl. ustja z ostenjem	A31;A13;C22	1	0	3	2	4	
57	NV	GOM8G	odl. ustja z ostenjem in ročajem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	4	
58	NV	A 11661	odl. dna z ostenjem	A31;A22;A13;C22	2	0	3	7	3	
59	NV	A 11662	odl. ustja z ostenjem	A13;C21;E21	1	0	3	7	2	
60	NV	A 11663	odl. ustja z ročajem	A13;C21;E32	1	0	3	7	2	
61	NV	A 11664	odl. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
62	NV	A 11665	odl. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	2	
63	NV	A 11666	odl. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	4	
64	NV	A 11667	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
65	NV	A 11668	odl. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
66	NV	A 11655	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
67	NV	A 11625	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
68	NV	A 11626	odl. ustja z ostenjem	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
69	NV	A 11627	odl. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	7	2	
70	NV	A 11628	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
71	NV	A 11629	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
72	NV	A 11630	odl. vratu z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
73	NV	A 11631	odl. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
74	NV	A 11632	odl. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
75	NV	A 11633	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
76	NV	A 11634	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22	1	0	3	7	4	
77	NV	A 11635	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
78	NV	A 11636	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
79	NV	A 11637	odl. ustja z ostenjem	A13;C22	1	0	3	1	2	
80	NV	A 11638	odl. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
81	NV	A 11639	odl. ročaja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
82	NV	A 11640	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	2	
83	NV	A 11641	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	7	3	
84	NV	A 11642	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
85	NV	A 11643	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
86	NV	A 11644	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	
87	NV	A 11645	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
88	NV	A 11646	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	3	
89	NV	A 11647	odl. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
90	NV	A 11648	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	
91	NV	A 11649	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	

NP – notranja površina

NV – novi vek

A – kremen

C – sljuda

E – železovi oksidi

J – neopredeljene sestavine

zaporedna številka	obdobje	identifikacija predmeta	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	žganje	trdota	opombe
92	NV	A 11650	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	
93	NV	A 11651	odl. dna z ostenjem	A13;C21;J21	1	0	3	7	3	
94	NV	A 11476	odl. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
95	NV	A 11477	odl. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	1	3	
96	NV	A 11478	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22	1	0	3	7	3	
97	NV	A 11479	odl. dna z ostenjem	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
98	NV	A 11480	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	2	
99	NV	A 11481	odl. dna z ostenjem	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	2	
100	NV	A 11482	odl. dna z ostenjem	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
101	NV	A 11483	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
102	NV	A 11484	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;C12	1	0	3	7	3	
103	NV	A 11485	odl. dna z ostenjem	A13;C22	1	0	3	7	4	
104	NV	A 11486	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C21	1	0	3	7	4	
105	NV	A 11487	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C21	1	0	3	7	3	
106	NV	A 11488	odl. dna z ostenjem	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
107	NV	A 11489	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
108	NV	A 11490	odl. ostenja z ročajem	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	3	
109	NV	A 11491	odl. ročaja	A31;A21;A13;C22	1	0	3	7	4	
110	NV	A 11492	odl. ročaja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
111	NV	A 11493	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
112	NV	A 11494	odl. ustja z ostenjem	A31;A22;A13;C21	1	0	3	7	3	
113	NV	A 11495	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	4	
114	NV	A 11496	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22	1	0	3	1	4	
115	NV	A 11497	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C21	1	0	3	1	3	
116	NV	A 11498	odl. ustja z ostenjem	A13;C23;E21	1	0	3	1	3	
117	NV	A 11499	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
118	NV	A 11500	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	4	
119	NV	A 11501	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
120	NV	A 11502	odl. ustja z ostenjem	A13;C22	1	0	3	7	3	
121	NV	A 11503	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
122	NV	A 11504	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22	1	0	3	7	3	
123	NV	A 11505	odl. ustja z ostenjem	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
124	NV	A 11506	odl. ustja z ostenjem	A13;C22	1	0	3	7	2	
125	NV	A 11507	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
126	NV	A 11508	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	4	
127	NV	A 11509	odl. ustja z ostenjem	A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
128	NV	A 11510	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	
129	NV	A 11511	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
130	NV	A 11512	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
131	NV	A 11513	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	
132	NV	A 11514	odl. ustja z ostenjem	A13;C22	1	0	3	1	2	
133	NV	A 11515	odl. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
134	NV	A 11516	odl. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	7	3	
135	NV	A 11517	odl. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	
136	NV	A 11518	odl. ostenja	A21;A13;C22;C12	1	0	3	1	3	
137	NV	A 11519	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	2	
138	NV	A 11520	odl. dna z ostenjem	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
139	NV	A 11521	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C23;E31;E21	1	0	3	7	3	
140	NV	A 11522	odl. dna z ostenjem	A13	0	0	4	1	4	porcelan
141	NV	A 11523	odl. dna z ostenjem	A13;C21	1	0	3	7	3	
142	NV	A 11524	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	

NP – notranja površina

NV – novi vek

A – kremen

C – sljuda

E – železovi oksidi

J – neopredeljene sestavine

zaporedna številka	obdobje	identifikacija predmeta	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	žganje	trdota	opombe
143	NV	A 11525	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	
144	NV	A 11526	odl. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	
145	NV	A 11527	odl. roba ustja z ostenjem	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
146	NV	A 11528	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C21	1	0	3	7	4	
147	NV	A 11529	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	3	
148	NV	A 11530	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
149	NV	A 11531	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	
150	NV	A 11532	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C21	1	0	3	1	3	
151	NV	A 11533	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C21	1	0	3	7	3	
152	NV	A 11534	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22	1	0	3	7	4	
153	NV	A 11535	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	
154	NV	A 11536	odl. ustja z ostenjem	A13;C22	1	0	3	7	4	
155	NV	A 11537	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
156	NV	A 11538	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22	1	0	3	7	3	
157	NV	A 11539	odl. ustja z ostenjem	A31;A13;C22	1	0	3	7	3	
158	NV	A 11540	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	
159	NV	A 11541	odl. ustja z ročajem	A13;C21	1	0	3	7	4	
160	NV	A 11542	odl. dna z ostenjem	A13;C22;E21	1	0	3	7	4	
161	NV	A 11543	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	4	
162	NV	A 11544	odl. dna z ostenjem	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
163	NV	A 11545	odl. dna z ostenjem	A13;C22	1	0	3	1	4	
164	NV	A 11546	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	
165	NV	A 11547	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
166	NV	A 11548	odl. dna z ostenjem	A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
167	NV	A 11549	odl. dna z ostenjem	A13;C22	1	0	3	1	4	
168	NV	A 11550	odl. dna z ostenjem	A13;C23	1	0	3	1	2	
169	NV	A 11551	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	
170	NV	A 11552	odl. dna z ostenjem	A31;A21;A13;C22	1	0	3	1	4	
171	NV	A 11553	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	
172	NV	A 11554	odl. dna z ostenjem	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
173	NV	A 11555	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;C12	1	0	3	1	3	
174	NV	A 11556	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
175	NV	A 11557	odl. dna z ostenjem	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
176	NV	A 11558	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
177	NV	A 11559	odl. roba ustja z ostenjem	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
178	NV	A 11560	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	4	
179	NV	A 11561	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	4	
180	NV	A 11562	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	4	
181	NV	A 11563	odl. ročaja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
182	NV	A 11564	odl. ročaja	A21;A13;C21	1	0	3	6	4	
183	NV	A 11565	odl. ročaja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	
184	NV	A 11566	odl. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
185	NV	A 11567	odl. ustja z ostenjem	A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
186	NV	A 11568	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	4	
187	NV	A 11569	odl. ustja z ostenjem	A31;A13;C23;E21	1	0	3	7	4	
188	NV	A 11570	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	6	3	
189	NV	A 11571	odl. ustja z ostenjem	A13;C22	1	0	3	1	2	
190	NV	A 11572	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C21	1	0	3	7	3	
191	NV	A 11573	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
192	NV	A 11574	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C21	1	0	3	7	4	
193	NV	A 11575	odl. ustja z ostenjem	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	

NP – notranja površina

NV – novi vek

A – kremen

C – sljuda

E – železovi oksidi

J – neopredeljene sestavine

zaporedna številka	obdobje	identifikacija predmeta	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	žganje	trdota	opombe
194	NV	A 11576	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
195	NV	A 11577	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	
196	NV	A 11578	odl. ustja z ostenjem	A31;A13;C21;E21	1	0	3	7	3	
197	NV	A 11579	odl. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
198	NV	A 11580	odl. ustja z ostenjem	A13;C23;E21	1	0	3	7	2	
199	NV	A 11581	odl. ustja z ostenjem	A13;C22	1	0	3	1	3	
200	NV	A 11582	odl. ustja z ostenjem	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
201	NV	A 11583	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
202	NV	A 11584	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C21	1	0	3	7	4	
203	NV	A 11585	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	
204	NV	A 11586	odl. ustja z ostenjem	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	
205	NV	A 11587	odl. ustja z ostenjem	A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
206	NV	A 11588	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
207	NV	A 11589	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22	1	0	3	7	3	
208	NV	A 11590	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
209	NV	A 11591	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	4	
210	NV	A 11592	odl. ustja z ostenjem	A31;A13;C21	1	0	3	2	3	
211	NV	A 11593	odl. ustja z ostenjem	A31;A13;C21	1	0	3	7	3	
212	NV	A 11594	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	4	
213	NV	A 11595	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
214	NV	A 11596	odl. ročaja	A31;A13;C22	1	0	3	7	3	
215	NV	A 11597	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	4	
216	NV	A 11598	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	2	
217	NV	A 11599	odl. ustja z ostenjem in ročajem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	
218	NV	A 11600	odl. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
219	NV	A 11601	odl. dna z ostenjem	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
220	NV	A 11602	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
221	NV	A 11603	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
222	NV	A 11604	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
223	NV	A 11605	odl. dna z ostenjem	A31;A13;C21;E21	1	0	3	7	2	
224	NV	A 11606	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;C12	1	0	3	7	3	
225	NV	A 11607	odl. ostenja z ročajem	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	2	
226	NV	A 11608	odl. ustja z ostenjem	A13;C21	1	0	3	7	3	
227	NV	A 11609	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
228	NV	A 11610	odl. roba ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	4	
229	NV	A 11611	odl. ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	4	
230	NV	A 11612	odl. ustja z ostenjem	A13;C22;E21	1	0	3	7	2	
231	NV	A 11613	odl. ročaja z ostenjem	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
232	NV	A 11614	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	2	
233	NV	A 11615	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
234	NV	A 11616	odl. ustja z ostenjem	A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
235	NV	A 11617	odl. ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	
236	NV	A 11618	odl. dna z ostenjem	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	4	
237	NV	A 11619	odl. dna z ostenjem	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	2	
238	NV	A 11620	odl. ročaja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	2	
239	NV	A 11621	odl. ustja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	
240	NV	A 11622	odl. ostenja z ročajem	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	4	

NP – notranja površina

NV – novi vek

A – kremen

C – sljuda

E – železovi oksidi

J – neopredeljene sestavine

- BAŠ, F. 1931, Arheološka izkopavanja pri Sv. Lenartu v Slovenskih goricah leta 1930. – *Časopis za zgodovino in narodopisje* XXVI, Ljubljana, 114–121.
- ČREŠNAR, M. 2007a, Načini lesenih gradenj v času bronaste in starejše železne dobe v Sloveniji. – *Arheo* 24, Ljubljana, 39–68.
- . 2007b, Wooden house construction types in Bronze Age and Early Iron Age Slovenia. – V: Blečič, M., M. Črešnar in B. Hänel (ur.), *Scripta praehistorica in honorem Biba Teržan, Situla* 44, Ljubljana, 321–339.
- DJURIĆ, B. 2004, *Poročilo o rezultatih arheološkega pregleda na potencialnem najdišču Gomile*. – Ljubljana (neobjavljeno poročilo).
- DULAR, J. 2008, Prazgodovinske lesne gradbene tehnike in njihova terminologija. – *Annales, Anali za istrske in mediteranske študije. Series Historia et Sociologia* 18.2, Koper, 337–348.
- DULAR, J., I. ŠAVEL in S. TECCO HVALA 2002, Oloris pri Dolnjem Lakošu. – V: Dular, J., I. Šavel in S. Tecco Hvala, *Bronastodobno naselje Oloris pri Dolnjem Lakošu*, Ljubljana, 13–139.
- HORVAT, M. 1999, *Keramika. Tehnologija keramike, tipologija lončenine, keramični arhiv*. – Razprave Filozofske fakultete, Ljubljana.
- JEVREMOV, B. 1988–1989, Grobovi z začetka kulture žarnih grobišč iz Ptujja. – *Arheološki vestnik* 39–40, Ljubljana, 171–180.
- JEŽ, M. 1996, Naravna dediščina občine Lenart. – V: Zorko, B. (ur.), *Zbornik občine Lenart*, Lenart, 148–150.
- KAVUR, B., A. TOMAŽ in Z. MILEUSNIČ 2006, Sodolek – naselje bakrene dobe. – V: Tomaž, A. (ur.) 2006, *Od Sopota do Lengyela, Prispevki o kamenodobnih in bakrenodobnih kulturah med Savo in Donavo*, Koper, 121–128.
- KNAVS, M. in M. MLINAR 2005, Bronastodobna lončenina iz Turjevje v dolini Nadiže. – *Arheološki vestnik* 56, Ljubljana, 59–72.
- LAH, A. 1996, O geografskih značilnostih Lenarta v Slovenskih goricah. – V: Zorko, B. (ur.) 1996, *Zbornik občine Lenart*, Lenart, 11–14.
- LUBŠINA TUŠEK, M. 1993, Kamnito orodje v severovzhodni Sloveniji. – *Ptujski arheološki zbornik ob 100-letnici muzeja in Muzejskega društva*, Ptuj, 31–158.
- PAHIČ, S. 1958–59a, Osek. – *Varstvo spomenikov* 7, Ljubljana, 289.
- . 1958–1959b, Spodnji Porčič. – *Varstvo spomenikov* 7, Ljubljana, 294.
- . 1960–61, Lormanje. – *Varstvo spomenikov* 8, Ljubljana, 246.
- . 1962–1963, Bronastodobna gomila pod Brinjevo goro. – *Arheološki vestnik* 12–13, Ljubljana, 349–373.
- . 1966, Železnodobne najdbe v Slovenskih goricah, Benedikt v Slovenskih goricah. – *Arheološki vestnik* 17, Ljubljana, 103–143.
- . 1972, *Nov seznam noriško-pannonških gomil*. – Razprave SAZU VII/2, Ljubljana.
- . 1975, Cerkenjak. – V: *Arheološka najdišča Slovenije*, Ljubljana, 299.
- . 1976, Seliščne najdbe v zahodnih Slovenskih goricah – Andrenci, Spodnji Duplek, Spodnji Porčič, Vumpah. – *Poročilo o raziskovanju paleolita, neolita in eneolita v Sloveniji* V, Predkovinske kulture Slovenije, Ljubljana, 29–83.
- . 1996, Prazgodovinske najdbe v občini Lenart. – V: Zorko, B. (ur.), *Zbornik občine Lenart*, Lenart, 16–19.
- PAHIČ, S. in V. LORBER 1954, Arheološka najdišča pri Cerkenjaku v Slovenskih goricah. – *Arheološki vestnik* 12–13, Ljubljana, 320–355.
- PUŠ, I. 1988–1989, Bronastodobna naselbina pri Žlebiču. – *Arheološki vestnik* 39–40, 345–366.
- SLANA, A. 1996, Lenart skozi stoletja. – V: Zorko, B. (ur.), *Zbornik občine Lenart*, Lenart, 28–30.
- STRMČNIK GULIČ, M. 1988–1989, Bronastodobni naselitveni kompleks v Rabelčji vasi na Ptujju. – *Arheološki vestnik* 39–40, Ljubljana, 367–386.
- . 2003, Malečnik pri Mariboru. – V: Prešeren, D. (ur.) *Zemlja pod vašimi nogami*. Zbirka Dnevi evropske kulturne dediščine, Ljubljana, 181–182.
- SVOLJŠAK, D. 1988–1989, Posočje v bronasti dobi. – *Arheološki vestnik* 39–40, Ljubljana, 367–386.
- ŠAVEL, I. 1994, *Prazgodovinske naselbine v Pomurju*. – Murska Sobota.
- ŠINKOVEC, I. 1995, Katalog posameznih kovinskih najdb bakrene in bronaste dobe. – V: Teržan, B. (ur.) *Depojske in posamezne kovinske najdbe bakrene in bronaste dobe na Slovenskem I / Hoards and Individual Metal Finds from the Eneolithic and Bronze Ages in Slovenia*. – Katalogi in monografije 29, Ljubljana, 29–127.
- TERŽAN, B. 1990, *Starejša železna doba na Slovenskem Štajerskem / The Early Iron Age in Slovenian Styria*. – Katalogi in monografije 25, Ljubljana.
- Tica, G. 2004, *MP1 Maribor–Lenart, MP2/1 Lenart–Zgornja Senarska, Obvoznica Lenart, Poročilo o rezultatih ekstenzivnega arheološkega pregleda*. – Ljubljana (neobjavljeno poročilo).
- TRUHLAR, F. 1975, Krajevna imena Gradišče, Gomila, Groblje, Žale. – V: *Arheološka najdišča Slovenije*, Ljubljana, 106–112.
- TUŠEK, I. 1996, Gomilna grobišča v občini Lenart. – V: Zorko, B. (ur.), *Zbornik občine Lenart*, Lenart, 20–24.
- VELUŠČEK, A. 1996, Kostel, prazgodovinska naselbina. – *Arheološki vestnik* 47, Ljubljana, 55–134.
- . 2005, Iška Loka, bronastodobno naselje na obrobju Ljubljanskega barja. – *Arheološki vestnik* 56, 73–89.

