

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

FILOZOFSKI FAKULTET

Odsjek za arheologiju

Ivana Lučića 3

Dora Šimić

ISTRAŽIVANJA U KOMINU 1982. - 1984.

Diplomski rad

Mentor: dr.sc. Domagoj Tončinić

Zagreb, 5.5. 2017.

SADRŽAJ

SADRŽAJ	1
1. Uvod	3
2. Geografski položaj i antička povijest Komina	5
2.1. Geografski položaj	5
2.2. Antička povijest Komina.....	6
3. Arheološki nalazi.....	11
4. Istraživanja	14
4.1 Istraživanja 1982. i 1983. godine	16
SJEVERNI OBJEKT (kat. br. 1 – kat. br. 28)	19
JUŽNI OBJEKT (kat. br. 29 –51)	25
ZAPADNI OBJEKT (kat. br. 52–60).....	29
NALAZI I GROBOVI IZVAN OBJEKATA (kat. br. 60 – 70)	33
4.2 Istraživanja 1984. godine	37
5. Interpretacija arhitekture i nalaza	68
6. Cesta	74
7. Zaključak	82
8. Popis slika	84
9. Popis literature.....	88
10. Katalog	95
Sjeverni objekt.....	95
Grob 1	95
Grob 4-5	96
Južni objekt	107
Grob 6.....	107
Zapadni objekt.....	118
Grob 7.....	118

Nalazi i grobovi izvan objekata 1982 godina	122
Grob 10.....	122
Grob 11.....	123
Grob 12.....	124
Nalazi izvan konteksta	125
Sonda 1	128
Sonda 2	137
Sonda 3	226
Sonda 4	229
Sonda 5	232
Sonda 6	239
Sonda 7	249
Sonda 8	252
Sonda 9	300
Sonda 10.....	302
Sonda 11	302

1. Uvod

Komin je naselje koje se nalazi u Zagrebačkoj županiji na cesti koja povezuje Zagreb i Varaždin. Od svog administrativnog središta grada Sv. Ivan Zelina udaljen je 6 km prema sjeveru.

Područje Komina u stručnoj literaturi poznato je od početka 20. st. zahvaljujući slučajnom pronalasku velike ostave rimskog novca. Godine 1918. Ivan Novosel pronašao je glinenu posudu u kojoj se nalazilo cca. 90 kg rimskog novca. Značaj ostave vidljiv je iz interesa stranih arheologa za ovo otkriće. Zoltan Barcsay-Amant doktorirao je na kominskoj ostavi, dok se András Alföldy koristio podacima o kovnicama zastupljenim u ostavi. Od domaćih arheologa treba spomenuti Josipa Brunšmida koji je dio ostave složio po Cohenu, a drugi, veći dio razvrstao po carevima za buduću obradu. 1936. god. Josip Klemenc obišao je teren te već tada govorio o Kominu kao o antičkom Pyrriju, naselju koji spominje *Itinerarium Provinciarum Antonini Augusti*. U itineraru ovo naselje se smješta na rimskoj cesti koja je povezivala Sisak (*Siscia*) i Ptuj (*Poetovio*), dva velika rimska središta. 1955. god. prilikom čišćenja potoka Moravčaka južno od naselja Komin otkriven je trag rimske ceste. Prema nalogu Arheološkog muzeja u Zagrebu Valerija Demevski otišla je na mjesto nalaza ceste te zabilježila trag ceste.

Svi ovi nalazi i indikacije o rimskom naselju dale su povod za prvo ozbiljno rekognosciranje koje je provedeno 1976. i 1977. god. u organizaciji Arheološkog muzeja u Zagrebu, a predvodili su ga Dubravka Balen, Zdenka Dukat, Marcel Gorenc, Ante Rendić-Miočević i Katica Simoni. Njihov cilj bio je utvrđivanje rimske ceste i pozicija mogućeg naselja. Prva arheološka istraživanja započeta su 1982. god. pod vodstvom kustosa Arheološkog muzeja u Zagrebu, Dorice Nemeth-Erlich i Marcela Gorenca i trajala su tri sezone. Godine 1982. i 1983. istraživanja su vođena na mjestu nekropole dok se 1984. god. radilo na definiranju prostora naselja u blizini nekropole. Istraživanjem nekropole utvrđena su 3 objekta te 14 grobova od kojih je 9 žarnih i 4 skeletnih.

Osnovni cilj ovog rada je obrada istraživanja iz 1982. do 1984. god. na temelju sačuvane dokumentacije i nalaza koji se djelom čuvaju u Muzeju Sv. Ivan Zelina i Arheološkom muzeju u Zagrebu. Drugi cilj rada je uz pomoć rezultata istraživanja i drugih arheoloških podataka rekonstruirati sliku antičkog Komina, njegove okolice i ceste koja je prolazila kroz antičko naselje.

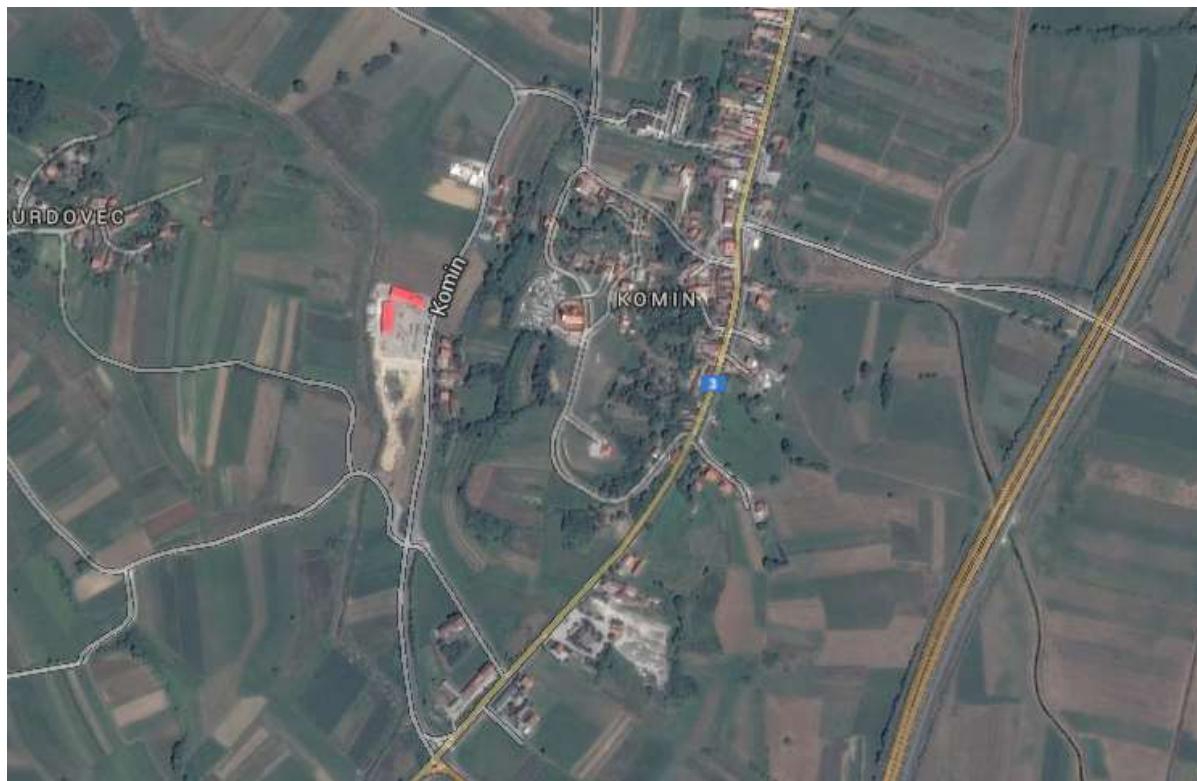
Ovim putem želim se zahvaliti Romani Mačković iz Muzeja Sv. Ivan Zelina te Arheološkom muzeju u Zagrebu, Dorici Nemeth-Erlich, Dori Kušan Špalj, Nikoleti Perok,

Miroslavu Nađu i Ani Solter na pomoći i odobrenom uvidu u dokumentaciju i nalaze istraživanja te dr. sc. Zrinki Šimić-Kanaet na pomoći pri obradi keramičkog materijala.

2. Geografski položaj i antička povijest Komina

2.1. Geografski položaj

Naselje Komin se nalazi u Zagrebačkoj županiji, administrativno pripada gradu Sv. Ivan Zelina koji se sastoji od 62 naselja. Nalazi se na cesti koja povezuje Zagreb i Varaždin, 6 km sjeverno od grada Sv. Ivan Zelina.¹ Današnje naselje Komin nadvisuje velika barokna crkva Sv. Tri Kralja. Smjestila se na istaknutom južnom rubu, istočnih obronaka Zagrebačke gore, koji se prema sjeveru proteže do blizine sela i ruševina gradine Bisag. Prateći cestu Zagreb – Varaždin dolazi se do naselja. Na njegovoju južnoj strani postoji odvojak prema zapadu gdje lokalna cesta vodi prema srednjem djelu Zagorja, Konjščini i Zlatar Bistrici. Glavna cesta prolazi istočnom stranom naselja i nastavlja prema sjevernom Zagorju, Varaždinskoj županiji i Podravini.²



Slika 1. Prikaz Komina (Google maps).

¹<http://www.zelina.hr/portal/o-zelini/zelina-danas.html>

²Gorenc 1977, 26.

2.2. Antička povijest Komina

Krajem 4 st. pr. Kr. dolazi do velike promjene na područje istočne Slovenije i sjeverozapadne Hrvatske. Tada se naseljavaju Kelti, donoseći latensku kulturu koja zamjenjuje halštatske grupe. Doseljavanje Kelta obilježava prelazak u mlađe željezno doba na ovim prostorima.³ Prema literaturi područje Komina u to doba naselilo je keltsko pleme Tauriska.⁴ Nalazi susjednih plemena kao što su Karni, Boji, Norici, Histri i Japodi daju nam sliku rasprostiranja Tauriska u 2. i 1. st. pr. Kr. Oni su zauzeli prostor od Nauporta (*Nauportus*), današnje Vrhnikе u Sloveniji na zapadu, do rijeke Kupe na jugoistoku, rijeke Drave na sjeveroistoku i na istoku do današnje Moslavačke gore (*Mons Claudis*)⁵, koja je predstavljala granicu prema drugom keltskom plemenu, Skordiscima. Oni su zauzeli prostor od Nauporta (*Nauportus*), današnje Vrhnikе u Sloveniji na jugoistoku do rijeke Kupe, na sjeveroistoku do rijeke Drave i na istoku do današnje Moslavačke gore (*Mons Claudis*)⁶ koja je predstavljala granicu prema drugom keltskom plemenu, Skordiscima.

³Božić 1979

⁴Guštin 2009; Šimek 2011; Majnarić-Pandžić 1978.

⁵M. Guštin 2011, 121.



Slika 2. Prikaz rasprostiranja Tauriska i susujednih plemena u 2. i 1. st. pr. Kr. (M. Guštin, *On the Celtic tribe of Taurisci. Local identity and regional contacts in the ancien tworld*, str. 119.)

Antički izvori vezani za Tauriske u periodu od 3. do 2. st. pr. Kr. vrlo su šturi. 171. – 170. god. pr. Kr. ukratko su spomenuti kao saveznici Norika u pljačkaškom pohodu rimskog konzula Gaja Kasija Longina (*Caius Cassius Longinus*). 146. – 149. god. pr. Kr. spominju se prilikom pohoda Kornelija Lentula (*Cornelius Lentulus*) na Segestiku.⁷ 56. god. pr. Kr. nakon što su Rimljani osnovali utvrde u na sjeveru Italije. Taurisci, Japodi i Histri bili su prisiljeni plaćati porez Rimu. Istočni Taurisci pokoreni su za vrijeme Oktavijanovog pohoda 33. – 35. god. pr. Kr. Zapadni Taurisci su konačno pokoreni od strane Rima 16. – 15. god. pr. Kr.⁸

Nakon ustanka Batona 6. – 9. god. provincija Ilirik podijeljena je na Panoniju i Dalmaciju najvjerojatnije 9. god.⁹ Provincija Panonija ostala je nepodijeljena sve do cara Trajana (103. – 107. god.). Nakon podjele provincije Panonije na Gornju i Donju, središte Gornje Panonije postao je *Carnuntum*. Dioklecijanovom reorganizacijom Carstva, Gornja Panonija podijeljena je na dva dijela, tj. na dvije manje provincije čime su nastale *Pannonia Prima* i *Pannonia Savia*. Središte Panonije Savije bila Siscija (*Siscia*).¹⁰ Ovakav ustroj provincija trajao je sve do propasti

⁷M. Guštin 2011, 120.

⁸M. Guštin 2011

⁹Wilkes 1996

¹⁰Móscy 1974

Rimskog Carstva. Područje naselja Komin u antici se nalazilo u provinciji Panoniji. Podjelom provincije u vrijeme Trajan pripalo je Gornjoj Panoniji, a završnom podjelom Panoniji Saviji. Područje naselja Komin leži između velikih antičkih središta Siska (*Siscia*) i Ptuja (*Poetovio*) te manjih središta Andautonije (*Andautonia*) na jugu i Varždinskih toplica (*Aquae Iassae*) na sjeveroistoku.

Itinerarium Provinciarum Antonini Augusti, u kojem su prema provincijama popisane sve prometnice i postaje u Rimskom Carstvu, bilježi i državnu cestu (*via publica*) koja je povezivala Ptuj i Sisak. Na potezu ove ceste spominju se *Aqua Viva* (Petrijanec), *Pyrri* i *Andautonia* (Ščitarijevo).¹¹ *Itinerarium Provinciarum Antonini Augusti* ujedno je prvi spomen antičkog Pyrrija.¹² S obzirom da nam je trasa ove ceste poznata do Jelkovca, iz smjera Siska, gdje je pronađen miljokaz, daljnji pretpostavljeni put prema sjeveru pratio bi današnju cestu Zagreb – Varaždin. Na temelju toga većina autora smatra da bi Komin mogao biti antički Pyrri. Geografski položaj i arheološki nalazi upućuju na Komin kao antički Pyrri. F. Kenner je 1870. god. iznio pretpostavku da se antički Pyrri nalazio na mjestu današnjeg Hrastja.¹³ Nakon obilaska područje Komina 1936. god. kustos Arheološko-historijskog muzeja u Zagrebu Josip Klemenc je na tom mjestu pretpostavio rimsku naseobinu *Pyrri*.¹⁴ Josip Klemenc je pri tome mišljenju ostao i u svom djelu iz 1953. god.¹⁵ Marcel Gorenc u rezultatima istraživanja iz 1976. i 1977. god. napominje da je sve više autora skloni ubicirati antičko naselje Pyrri na mjestu današnjeg Komina, premda za to nema mnogo argumenata i dokaza.¹⁶ U kasnijim objavama, člancima i izvješćima uglavnom se uz istraživanja lokaliteta navodi da je naselje u Kominu antički *Pyrri*.¹⁷

Većina autora smatra da je ovo nalazište antički *Pyrri*. *Pyrri* spominje *Itinerarium Provinciarum Antonini Augusti*, u kojem su prema provincijama popisane sve prometnice i postaje u Rimskom Carstvu.¹⁸ Prema spisu postoji državna cesta (*via publica*) koja je povezivala Ptuj i Sisak. Na potezu ove ceste pominju se *Aqua Viva* (Petrijanec), *Pyrri* i

¹¹Gregl 1984

¹²Spis je nastao oko 300. god. i utvrđeno je da je mlađi no što sugerira naslov. *Leksikon antičkih autora*, Zagreb 1996, 308.

¹³Kenner, 1870,124

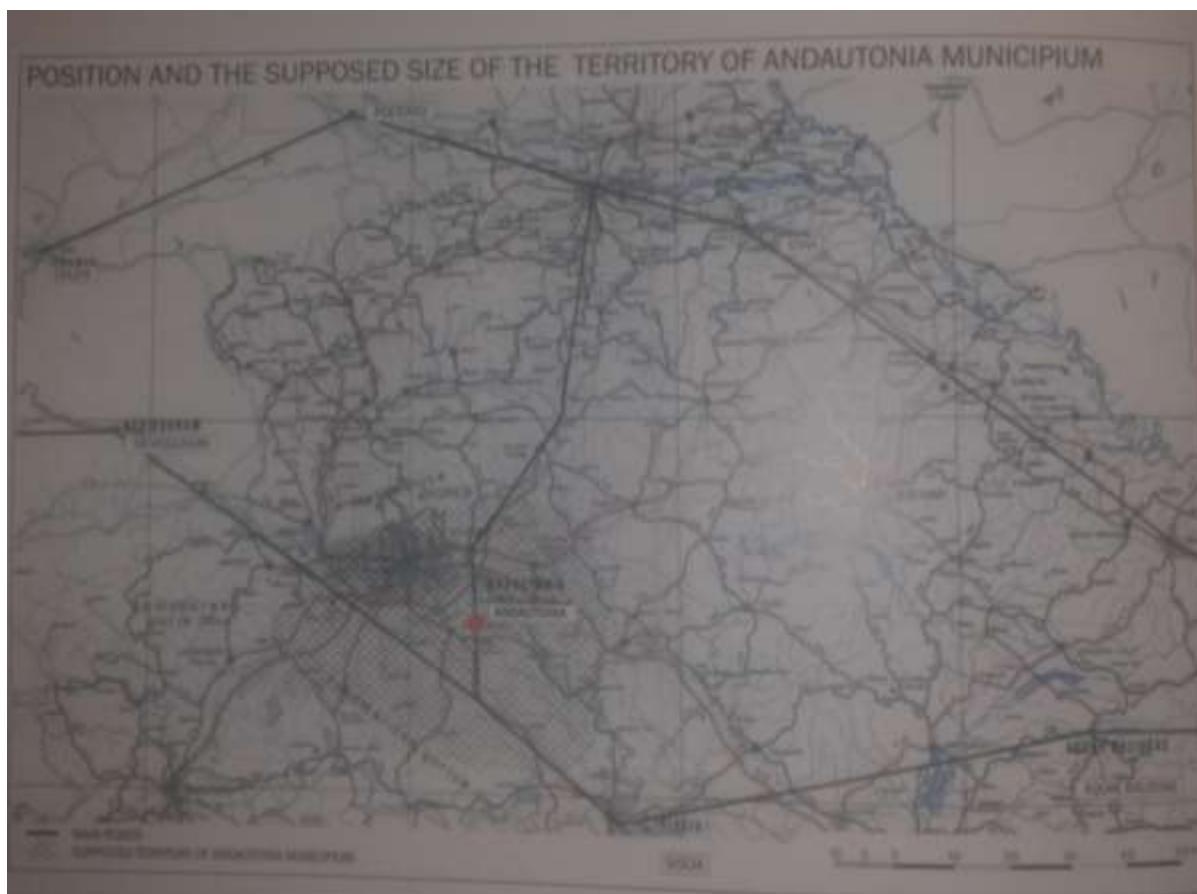
¹⁴Dukat, Mirnik 2003, 236-237.

¹⁵Klemenc 1953, 84.

¹⁶Gorenc1977, 26.

¹⁷Petrić 1993, 18; Drnić 2006, 21; Gorenc,Nemeth-Ehrlich 1984; Gorenc 1977, Gorenc 1977/8

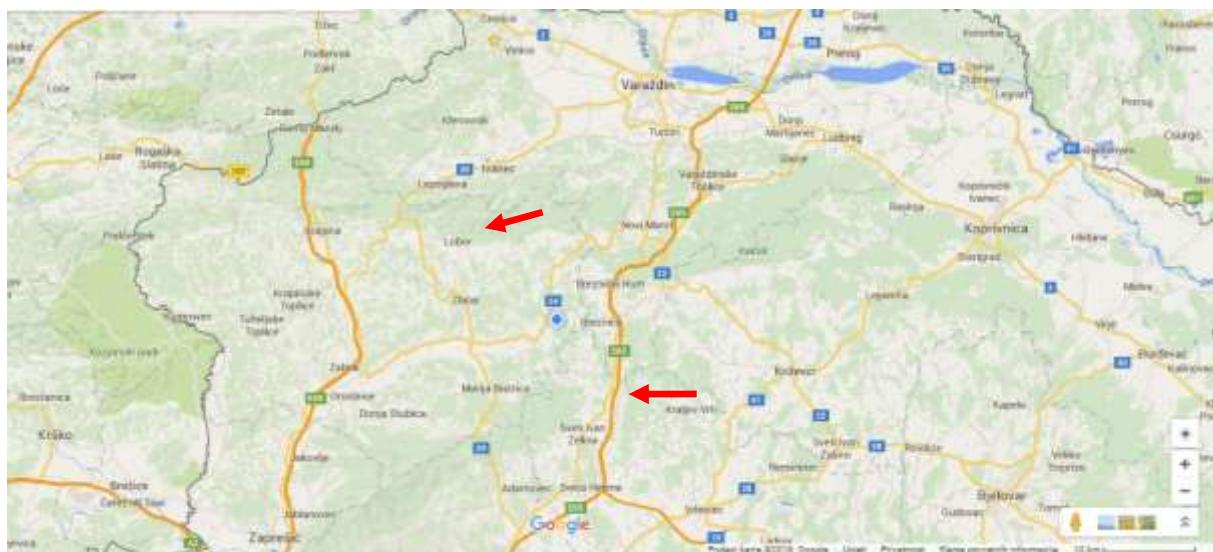
Andautonia (Ščitarijevo).¹⁹ S obzirom da nam je trasa ove ceste poznata do Jelkovca, iz smjera Siska, gdje je pronađen miljokaz, daljnji pretpostavljeni put prema sjeveru pratio bi današnju cestu Zagreb – Varaždin te se prema tome smatra da bi Komin mogao biti antički Pyrri.



Slika 3: Prikaz teritorija Andautonije (Dorica Nemeth-Ehrlich, Dora Kušan Špalj, *Municipium Andautonia, The Autonomous Towns of Noricum and Pannonia. Pannonia I* (eds M. Šašel Kos, P. Scherrer), Situla, 41, Ljubljana, 2009.)

Kao što je navedeno nalazište u Komingu nalazilo se između velikih antičkih središta te se samim time postavlja pitanje kojem je gradu teritorijalno pripadalo. Geografski položaj Komina ukazuje da je mogao pripadati teritoriju Andautonije ili ageru Ptuja. Zbog nedostatka nalaza, naročito epigrafskih spomenika autori su podijeljeni o točnoj granici između dvaju teritorija. Dorica Nemteh-Ehrlich i Dora Kušan Špalj pretpostavljaju da je granica teritorija Andautonije na sjeveru, prema Ptiju (*Poetovio*) bila Zagrebačka gora, a na zapadu prema Neviodunu (*Neviodunum*) Samoborsko gorje. Vukomeričke gorice su najvjerojatnije bile južna,

prirodna granica s agerom Siska dok je na istoku granica bila rijeka Sava ili rijeka Zelina.²⁰ Jana Horvat granicu Ptujskog agera na jugu smješta na prostor Rogateca i Ivančice dok je na istoku sezala do Ludbrega, uključujući pri tome Varaždinske toplice, ali isključujući Ludbreg.²¹ Josip Klemenc i Balduin Saria smatraju da je granica između agera Ptuja i Andautonije bila Ivančica.²² Branka Migotti se u svom radu o vojničkoj steli pronađenoj u Loboru također dotiče problematike granica Andautonije i Ptuja. Ona smatra da je stela pronađena u Loboru isklesana u Andautoniji ili nekoj radionici pod njenim utjecajem. Ovu tvrdnju veže za činjenicu da se onda naselje ili imanje na mjestu Lobora nalazilo na teritoriju Andautonije, a ne ageru Ptuja.²³



Slika 4: Prikaz geografskog odnosa Lobora i Komina

Prema dosadašnjoj literaturi ne možemo sa sigurnošću potvrditi granice teritorija niti utvrditi područje čijeg teritorija je bio Komin, ali možemo biti sigurni da je jednom od ova dva teritorija sigurno pripadao.

²⁰Nemeth-Ehrlich, Kušan Špalj 2009.

²¹Horvat Jana et al 2003.

²²Klemenc, Saria 1936.

²³Migotti 2009.

3. Arheološki nalazi

Početkom 18. st. u Kominu su zabilježeni nalazi rimskog novca.²⁴ Ivan Novosel 1918. god. na svojoj oranici, 1 km sjeverno od crkve Sv. Tri Kralja pronašao je glinenu posudu s rimskim novcem težine cca 90 kg. U posudi se nalazilo cca. 30.000 komada novca (antoninijana), datiranih u 3. stoljeće. U Arheološki odjel Narodnog muzeja u Zagrebu (današnji Arheološki muzej u Zagrebu) dospjelo je 19.755 komada. Ostatak nalaza je završio u privatnom vlasništvu. Kasnijim otkupom dviju privatnih zbirki ostava je kompletirana. Josip Brunšmid dio ostave složio je po Cohenu (4.464), a ostatak je razvrstao po carevima za buduću obradu.²⁵ Na važnost kominske ostave ukazuje zainteresiranost stranih arheologa. Mađarski numizmatičar András Alföldi nakon odobrenja tadašnjeg ravnatelja Viktora Hoffillera, 1927. god. dolazi u Zagreb te uz pomoć Josipa Klemence započinje s radom na ostavi. Zbog jezične barijere analiza nalaza nije, kao što je planirano, objavljena u Vjesniku Hrvatskog arheološkog društva već u drugoj stranoj stručnoj literaturi.²⁶ Mađarski arheolog Zoltana Barcsay-Amanta iz Budimpešta doktorirao je na novcu iz kominske ostave.²⁷ Rad je temeljio na Brunšmidovoj klasifikaciji i zabilješkama što je vidljivo i u naslovu doktorske disertacije koju posvećuje Viktoru Hoffilleru. 276. god. smatra godinom zakapanja ostave.²⁸

1936. god. Josip Klemenc u izvještaju (Br. 452/1 od 18.VI.1936) o obilasku područja Komina spominje da je video stari trag ceste koja vodi prema jugu. Kasnije cesta skreće prema zapadu u brda, a može se slijediti do potoka Bedenice kojeg prelazi kod tri hrasta te se u vodi još vide kameni blokovi od starog mosta.²⁹ 1955. god. na livadama južno od Komina otkriven je trag rimske ceste na obali potoka Moravčak.³⁰ U Vjesniku od 25.7.1955. god. izašao je članak u kojem piše da su prilikom radova na isušenju livada uz kanal Moravčak, koje je provodila

²⁴M. Gorenc 1977/8.

²⁵Dukat, Mirnik 2003.

²⁶András Alföldi, Zur Kenntnis der Zeit der römischen Soldatenkaiser, Zeitschrift für Numismatik, 37, Berlin 1927., L, 197; András Alföldi, Siscia. Vorarbeiten zu einem Corpus der in Siscia geprägten Römermünzen I. Siscia (Előmunkálatok a Pannoniában vert római pénzek rendszeres összefoglalásához). Numizmatikai közlöny, 27-27, Budapest 1927.-28., str. 14-58 +T. 1-7; András Alföldi, The numbering of the victores of the emperor Gallienus and of the loyalty of his legions, Numismatic Chronicle, 5. ser., 9, London 1929., 217 ff.; András Alföldi, Előmunkálatok a Pannoniában vert római pénzek rendszeres összefoglalásához. II. Siscia. Vorarbeiten zu einem Corpus der in Siscia geprägten Münzen II. Claudius II. Und Quintillus. Siscia. Travaux préliminaires d'un receuil général de monnaies romaines frappées à Siscia. II. Claudius II et Quintillus, Numizmatikai közlöny, 34-35, Budapest 1935.-36, str. 9-24, 86 +T. 1-8.

²⁷Zoltan Barcsay-Amant 1937.

²⁸Dukat, Mirnik 2003.

²⁹Dukat, Mirnik 2003, 236-237.

³⁰Gorenc 1977/8.

Vodna zajednica iz Dugog Sela, na dubini od 1,5 m pronađeni tragovi rimske ceste, a pronađen je i bakreni novac.³¹ Dana 5.10.1955. god. Valerija Demevski, kustosica Arheološkog muzeja u Zagrebu, po nalogu muzeja br. 599 uputila se u Komin da pregleda situaciju o kojoj se pisalo u spomenutim novinama. Kanal Moravčak siječe cestu Zagreb – Varaždin s južne strane Komina. 100 koraka od današnje ceste trag rimske ceste vidljiv je u presjeku. Sloj šljunka i kamenja je zbog čiste zemlje bio jasno vidljiv kao i ostaci vapna koji ukazuju da se radi o ljudskoj aktivnosti. Cesta se pruža u smjeru sjever-jug i uglavnom prati današnju cestu. Široka je 8 m i nalazi se 1 metar ispod površine livade.³² Redovno čišćenje potoka uništilo je ovaj trag zabilježen 1955. god.

Ti nalazi bili su povod za terenski pregled koje je 1976. i 1977. god. organizirao Arheološki muzej u Zagrebu predvođen Dubravkom Balen, Zdenkom Dukat, Marcelom Gorencem, Antonom Rendičem-Miočevićem i Katicom Simoni. Tijekom terenskog pregleda utvrdili su položaje za buduća istraživanja.³³ Pripremajući se za terenski pregled nalazišta osim starije literature i arhivskih podataka koristili su i katastarske i geografske karte. Za utvrđivanje podataka o antičkoj cesti koristili su i akvareliranu geografsku kartu iz 1757. god.³⁴ Cilj je bio da se prema karti pokuša rekonstruirati trasa antičke ceste i položaj pretpostavljenog naselja *Pyrrī*. Prema karti ucrtana antička cesta s južne strane Komina skreće od ceste 18. stoljeća i prolazi uz brežuljak koji joj se nalazi sa zapadne strane.³⁵ Na početku terenskog pregleda bila je zabilježena lokacija otkrića rimske ceste 1955. god. Lokalno stanovništvo uputilo je na točnu poziciju nedaleko od današnjeg naselja, te je trebalo utvrditi smjer pružanja ceste u antici kao i njen odnos s današnjom konfiguracijom terena. Zbog promjene korita, vegetacije i sustavnog čišćenja potoka Moravčak nisu se mogli utvrditi ni smjer ni širina antičke ceste.³⁶ Pregledane su padine brijege i teren oko prepostaštenog položaja ceste, no nije pronađena nikakva arheološka građa.³⁷ Nedostatak nalaza protumačen je promjenom konfiguracije tla, erozijom tokom tisućljeća kao i činjenicom da je lokalno stanovništvo kamen koristilo kao građevinski materijal moguće i u gradnji srednjovjekovnih burgova Bisag i Zelingrad smještenih u

³¹ „Vijesnik“ 25.7.1955, Br. 455/1955.

³²Arhiva muzeja, nalog br. 599, 4.10.1955

³³M. Gorenc 1977/8.

³⁴Pronađi literature o karti

³⁵M. Gorenc 1977, 26-28.

³⁶M. Gorenc 1977, 29.

³⁷Pregledom nalaza iz svih istraživanja utvrdila sam da iz spomenute godine istraživanja postoje arheološki nalazi. Nepoznato je da li su ti nalazi s ove spomenute lokacije ili su postojale druge lokacije koje su pregledane u toj godini.

neposrednoj blizini lokaliteta Komin kao i današnje crkve Sv. Tri Kralja.³⁸ Zanimljivo je i da ekipa u razgovoru s domaćim stanovništvom nije dobila nikakve podatke o pronalascima arheološke građe i arhitekture u okolini crkve s cinktorom. Marcel Gorenc je smatrao da su za takav nedostatak arheološke građe odgovorni čišćenje terena i „berba“ građevinskog materijala, ali i činjenica da je nepoznato vrijeme gradnje crkve koje bi se moglo poklapati sa šutnjom tradicije o arheološkim nalazima.³⁹ Što se tiče same crkve, vanjsko i unutarnje lice njenih zidova prekriveno je debelim slojem žbuke, te je nemoguće bilo ustvrditi da li se radi i o ostacima antičke arhitekture. Lica unutarnjih zidova i konstrukcija zvonika su nežbukani te je zaključak bio da bi se nekolicina blokova (pješčenjak i vapnenac) mogla pripisati antičkom dobu. Marcel Gorenc ustvrdio je da je moguće da se arheološki materijal ugradio u crkvu što je vidljivo na nekolicini blokova ugrađenih u zvonik. Na ostalim dijelovima crkve zbog žbuke to nije bilo moguće utvrditi.⁴⁰ Na oranicama uz recentno groblje i crkvu pronađeni su fragmenti lomljenog kamenja, usitnjene žbuke i keramike. Nije potvrđeno da li se radi o materijalu koji je skliznuo s viših terasa ili je dislocirani materijal antičke ceste, koja je mogla zaobilaziti antičko naselje s zapadne strane. Na sjeverozapadnim oranicama također je pronađen arheološki materijal, što bi moglo upućivati na smjer antičke ceste.⁴¹ Spomenute nalaze nije bilo moguće za sigurnošću povezati s ovom tvrđnjom. Iz uvida u nalaze i dokumentaciju u Muzeju Sv. Ivan Zelina i u Arheološkom muzeju u Zagrebu proizlazi da je na području Komina bilo i naknadnih istraživanja za koja nedostaju dokumentacija i objave. Pronađena je naime nekolicina kutija i obilježenih nalaza koji ukazuju da se lokalitet u vidu pregleda terena i prikupljanja građe istraživao 1980., 1981. i 1985. god.⁴²

³⁸M. Gorenc 1977, 34.

³⁹M. Gorenc 1977, 30-31.

⁴⁰M. Gorenc 1977, 32.

⁴¹M. Gorenc 1977, 32.

⁴²Kutije u AMZ-u : (Komin 1980 „Rebrenice“, „Kamenice“ kom 11; Komin 1984; 1985 rekognosciranje).

4. Istraživanja

Prva arheološka istraživanja započeta su 1982. god. pod vodstvom kustosa Arheološkog muzeja u Zagrebu Dorice Nemeth-Erlich i Marcela Gorenca i trajala su tri sezone. Godine 1982. i 1983. istraživanja su vođena na mjestu nekropole dok se 1984. god. radilo na definiranju stambenog prostora u blizini nekropole.

Pisanje ovog rada temelji se na spomenutim istraživanjima 1982., 1983. i 1984. god. Arheološka građa pronađena u istraživanjima većim djelom čuva se u Arheološkom muzeju u Zagrebu te dio u muzeju Sv. Ivan Zelina⁴³.

U deopou Arheološkog muzeja u Zagrebu čuva se 26 kutija s nalazima (signature: Komin 1980 „Rebrenice“, „Kamenice“ kom 11; Komin 1982 kom-14; Komin kost; Komin 1983 kom 22; Komin 1983 grob II i III kom-20; Komin 1983 kom-24; Komin 1983 južna grobnica, sjeverna grobnica kom-25; Komin 1983 sjeverna grobnica kom-25; Komin 1983 opeke s pečatom kom-12; Komin 1983 grob III i IV kom-21; Komin 1984 razne sonde (novac, staklo, keramika) kom-1; Komin 1984 sonda 1, 3, 4 kom-7; Komin 1984 sonda 6, 7, 9, 8 keramika kom-2; Komin 1984 sonda 2 kom-4; Komin 1984 sonda 2 keramika kom-7; Komin 1984 sonda 2 (T. SIGILLATA s pečatom) kom-16; Komin 1984 sonda 2 kom- 1; Komin 1984 sonda 2 kom-15; Komin 1984 sonde 5,6 kom-6; Komin 1984 sonda 8/84 40-50 cm –iz jame kom-10; Komin 1984 sonda 8 keramika kom-3; Komin 1984 sonda 11 kom-19; Komin 1984 sonda 11 kom-8; Komin 1984 sonda 11 kom-17; Komin 1984 sonda 11 kom-18; Komin 1984; 1985 rekognosciranje).

Dokumentacija istraživanja čuva se u Arheološkom muzeju u Zagrebu u sklopu arhive u kutiji signature ARHIV AO AMZ sign. 20 KOMIN. Od dokumentacije u kutiji se nalazi bilježnica s dnevnicima istraživanja iz 1982., 1983. i 1984. god. Uz dnevnik za sve tri godine u tri bilježnice su priloženi izvještaji istraživanja za svaku godinu sa pripadajućim fotografijama, crtežima i tlocrtima.⁴⁴ Ostalu dokumentaciju čine razna izvješća, katastarski planovi, dozvole za istraživanja, crteži, skice itd.

⁴³ U Muzeju Sv. Ivan Zelina čuva se materijal iz rekognosciranja 1976/1977. i 1982. god. te materijal na trajno posudbi iz Arheološkog muzeja u Zagrebu koji je u muzej stigao povodom izložbe „Tragovi Rimskog Carstva u Zelinskom prigorju“.

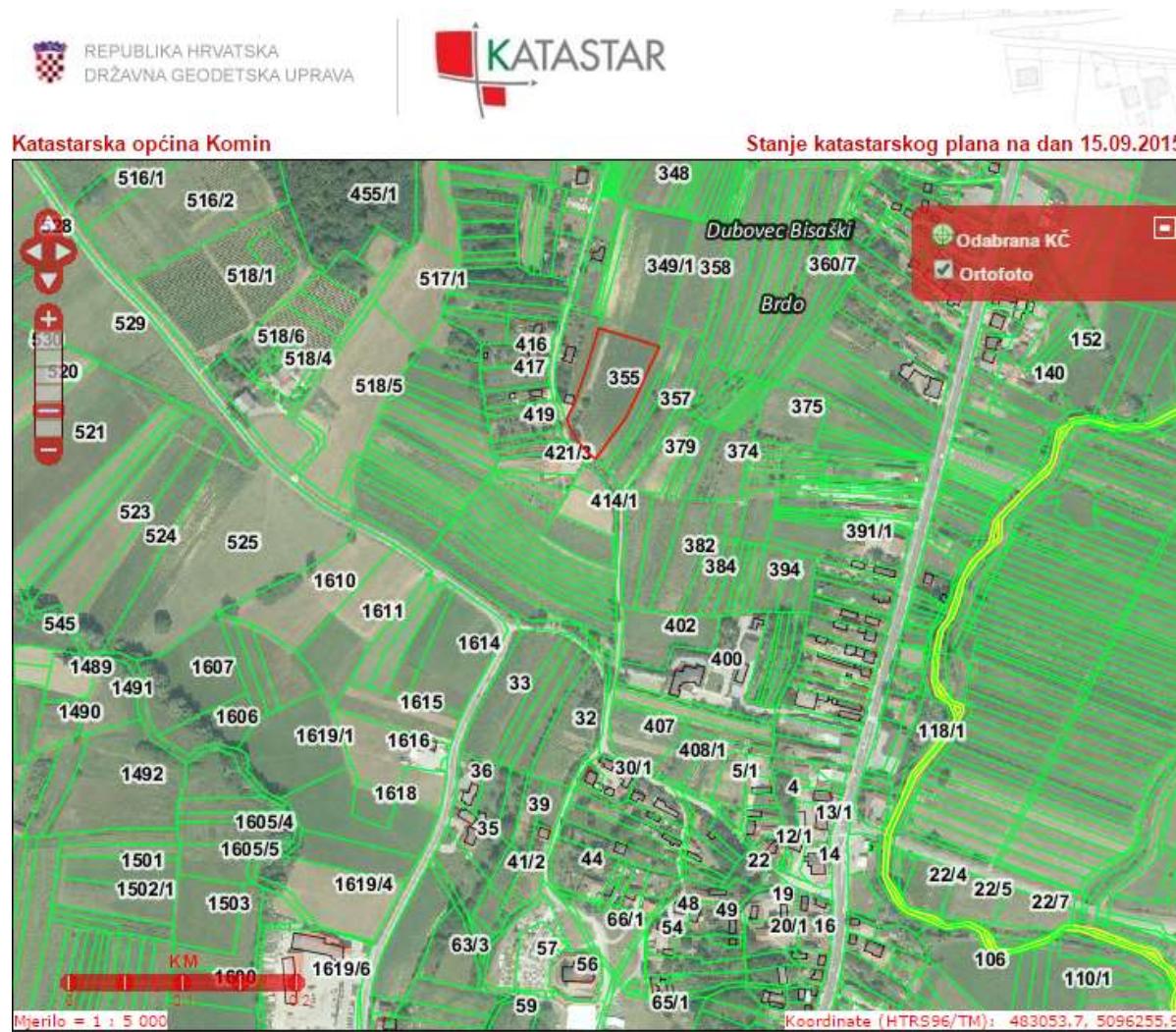
⁴⁴ Fotografije i tlocrti istraživanja nalaze se u sklopu ovog rada kao slikovni prilozi.

Osim nalaza i dokumentacije osnova za rad bile su i objave.⁴⁵ Nalazi istraživanja uglavnom nisu inventirani te je u nekim slučajevima bilo teško i nemoguće povezati nalaze i dokumentaciju.

⁴⁵ Gorenc 1977; Dukat, Mirnik 2003; Nemeth-Erlich 1984; Gorenc 1977/8, Houška, Mačković 2007.

4.1 Istraživanja 1982. i 1983. godine.

A. Prevarek na svojoj parceli (k.u. Sv. Ivan Zelina, k.o. Komin⁴⁶, k. č. 355) pronašao je desetak velikih rimskih blokova. Nakon otkrića obavijestio je nadležne institucije te su na poziv prof. Nikolića iz Sv. Ivana Zeline Valerija Demevski i Dorica Nemeth-Erlich izvršile prvi uviđaj 28. 4. 1982. god. Utvrđeno je da se oranica nalazi 400-500 m zapadno od crkve i da se proteže u smjeru sjever-jug, između uskog puteljka nazvanog stari put koji se proteže u smjeru sjever-jug (istočna granica) i kolnog puta koji se proteže u smjeru sjeverozapada (južna granica). Oranice se na tom mjestu terasasto penju, a spomenuti blokovi pronađeni su 17 m od starog puta i 45 m od kolnog puta.⁴⁷



⁴⁶ Sve navedene čestice u dalnjem tekstu su iz k.o. Sv. Ivan Zelina

⁴⁷ Izvještaj iz dokumentacije istraživanja, 30.4.1982. god.

Slika 5: Prikaz katastarskih čestica na području Komina.

Valerija Damevski i Dorica Nemeth-Erlich zatekle su 14 masivnih kamenih blokova različite veličine i debljine. Prema priči vlasnika prilikom pronalaska bili su položeni jedan na drugome. Među izvađenim materijalom bilo je komada vapnenca, lomljenog kamena, te ulomci keramike. Kameni blokovi odneseni su u crkvu Sv. Tri Kralja.⁴⁸ Pregledom crkve zabilježeni su kameni blokovi uzidani u zvonik crkveza koje se pretpostavlja da su antičke spolije.⁴⁹

Vlasnik oranice A. Prevarek dopustio je istraživanja na oranici te je dogovorena suradnja između Arheološkog muzeja u Zagrebu i Muzeja Sveti Ivan Zelina. Istraživanja su provedena od 24.5. do 5.6.1982. god. i od 5.7 do 15.7.1983. god te od 3.10 do 10.10.1983. god. Istraživanja su započela uklonjenjem kamenih blokova i iskopavanjem na tom mjestu. Otvorena su dva bloka (blokovi I, dimenzija 6 x 2 m i II, dimenzija 3,5 x 2,5 m), koja su se prema potrebi proširivali. 1983. god. nastavljena su istraživanja zapadno od blokova I i II iz 1982. god. pri čemu su otvoreni novi blokovi III-VI.⁵⁰



Slika 6: Slika zatečenog stanja prije početka iskopavanja D. NemethErlich, M. Gorenc, Dnevnik istraživanja, 1982.

⁴⁸Izvještaj iz dokumentacije istraživanja, 30.4.1982. god.

⁴⁹Dnevnik istraživanja 1982., 2.6.1982, 5.6.1982.

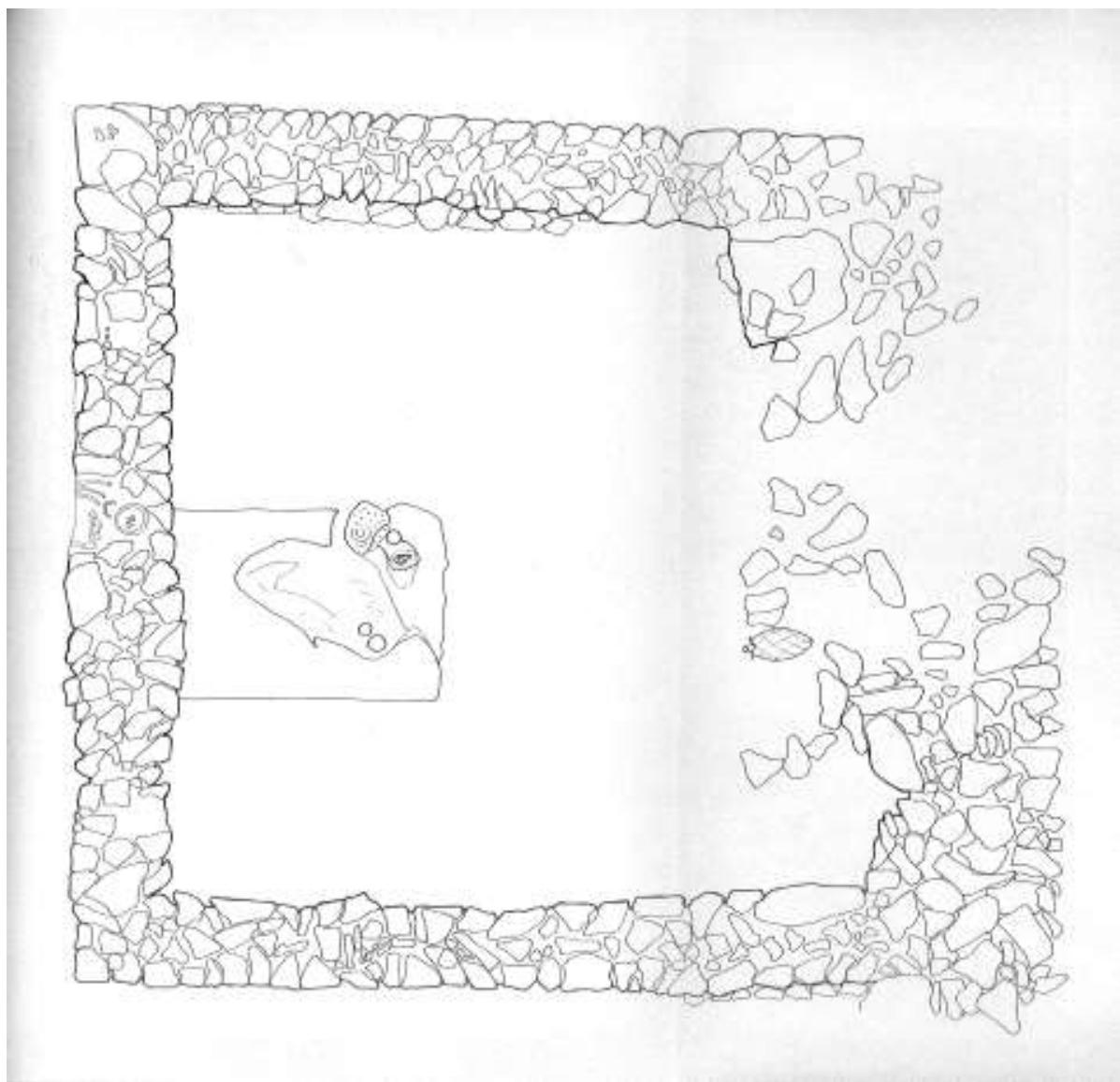
⁵⁰Dnevnik istraživanja 1982 i 1983 god.

U istraživanjima 1982. i 1983. god. na spomenutoj lokaciji dokumentirana su 3 zidana objekta te ukupno 14 grobova od kojih je 9 žarnih te 5 skeletnih. Dorica Nemeth-Ehrlich i Marcel Gorenc zaključili su da su istraženi ostaci antičke nekropole te da pronađeni ostaci zidanih objekata predstavljaju temelje rimskih grobnica.⁵¹

⁵¹Gorenc, Nemeth-Ehrlich 1984.

SJEVERNI OBJEKT (kat. br. 1 – kat. br. 28)

Dimenziije sjevernog objekta su 4,20 x 4,70 m. Temelji zidova široki su 0,50 m i građeni u tehnici *opus quadratum*.



Slika 7: Tlocrt sjevernog objekta, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1983.

Unutar i oko sjevernog objekta otkriveno je ukupno pet grobova (gobovi 1 – 5), od kojih su tri groba bili skeletni grobovi (gobovi 1 – 3) i dva žarna groba tipa *ustrinatum* (gobovi 4 – 5). Uz grobove i njihove nalaze u objektu su pronađeni ulomci opeka, razasuto kamenje te ulomci keramike. Prema pronađenim nalazima objekt se datira u 3. st.



Slika 8: Prikaz sjevernog objekta, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja, 1983.

Grob 1 (kat. br. 1.)

U zapadnom zidu sjevernog objekta nalazilo se oštećenje u kojemu su pronađeni ostaci dislociranog skeleta (grob 1). Orientacija groba bila je istok-zapad. U blizini je pronađena metalna pojasma kopča (kat. br. 1), koja se datira u kraj 3. i početak 4. st. Nakon čišćenja i uklanjanja skeleta u ispuni nisu pronađeni drugi nalazi.⁵² Grob se prema kopči može datirati u kraj 3. i početak 4. st. po. Kr.

⁵² Dnevnik istraživanja 1983, 14.7.1983.



Slika 9: Detalj groba 1.

Grob 2 (kat. br. 2 – 4.)

Južnije od groba 1, uz zapadni zid sjevernog objekta pronađeni su lubanja i poprsje pokojnika (grob 2), koji je bio pokopan u pravokutnom sanduku načinjenom od opeka. Na opekama su dokumentirani pečati IVNIVS i IVNIVST. Vrijeme produkcije majstora IVNIVS, IVNIVST iz Ptuja datira se u 2. – 3. st.⁵³ Ispod glave pokojnika pronađena su dva novca (kat. br. 2.), ulomak srebrne žice (kat. br. 3.), kameni volutak, nadak sličan kamenoj sjekiri, te nekoliko plavih i zelenih perli (kat. br. 4.).⁵⁴ Grob se prema nalazima datira u 2. – 3. st. po Kr. Grob 2 nije vidljiv na tlocrtu te u dokumentaciji nije jasno prikazan odnos objekta i groba 2.

Grob 3

Grob 3 činila je donja čeljust pronađena uz zapadni zid objekta bez nalaza.⁵⁵

⁵³Lučić 2013,209.

⁵⁴ Dnevnik istraživanja 1983, 15.7.1983.

⁵⁵ Gorenc, Nemeth-Erlich 1984, 300.

Grobovi 4 i 5 (kat. br. 5 – 10.)

Uz zapadni zid, unutar sjevernog objekta, uočena su dva žarna groba tipa *ustrinatum*, odnosno nepravilna crna jama u kojoj su pronađene dvije žare (grobovi 4 i 5). Uz spaljenu zemlju, ostatke paljevine drva i kostiju, pronađeni su ulomci keramike, željezni kovani čavao, koljenasta fibula usitnjeni ulomci prozirnog bijelog stakla te ulomak obrađenog kamena (litika). Uz spomenute nalaze tijekom dalnjeg čišćenja pronađeni su ostaci brončanog lima i dna koji ukazuju na brončanu posudu.⁵⁶ Uz ostatke bronce izdvojeni su: zlatna lijevana naušnica s kvadratičnom rozetom (kat. br. 5), firma svjetiljka (kat. br. 6), trbušaste žara s ravnim dnom (kat. br. 7. – 8.), vrčić (kat. br. 9) dio koštane igrače kockice (kat. br. 10).



Slika 10: Slika : Detalj grobova 4 i 5, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1983.

⁵⁶Danas je ovaj nalaz izrazito uništen i teško je reći da li se ovdje zaista radi o brončanoj posudi.



Slika 11: Slika : Detalj grobova 4 i 5, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1983.

Kataloški je obrađeno 28 nalaza iz sjevernog objekta (kat. br. 1-28)

Uz istočni zid objekta pronađen je mramorni češer (kat. br. 11).⁵⁷ Prema nalazima grobovi se mogu datirati u 3. st. po Kr. Ostali nalazi koji nisu u sklopu grobnih cjelina nalaze se u katalogu (kat. br. 11 - 28).

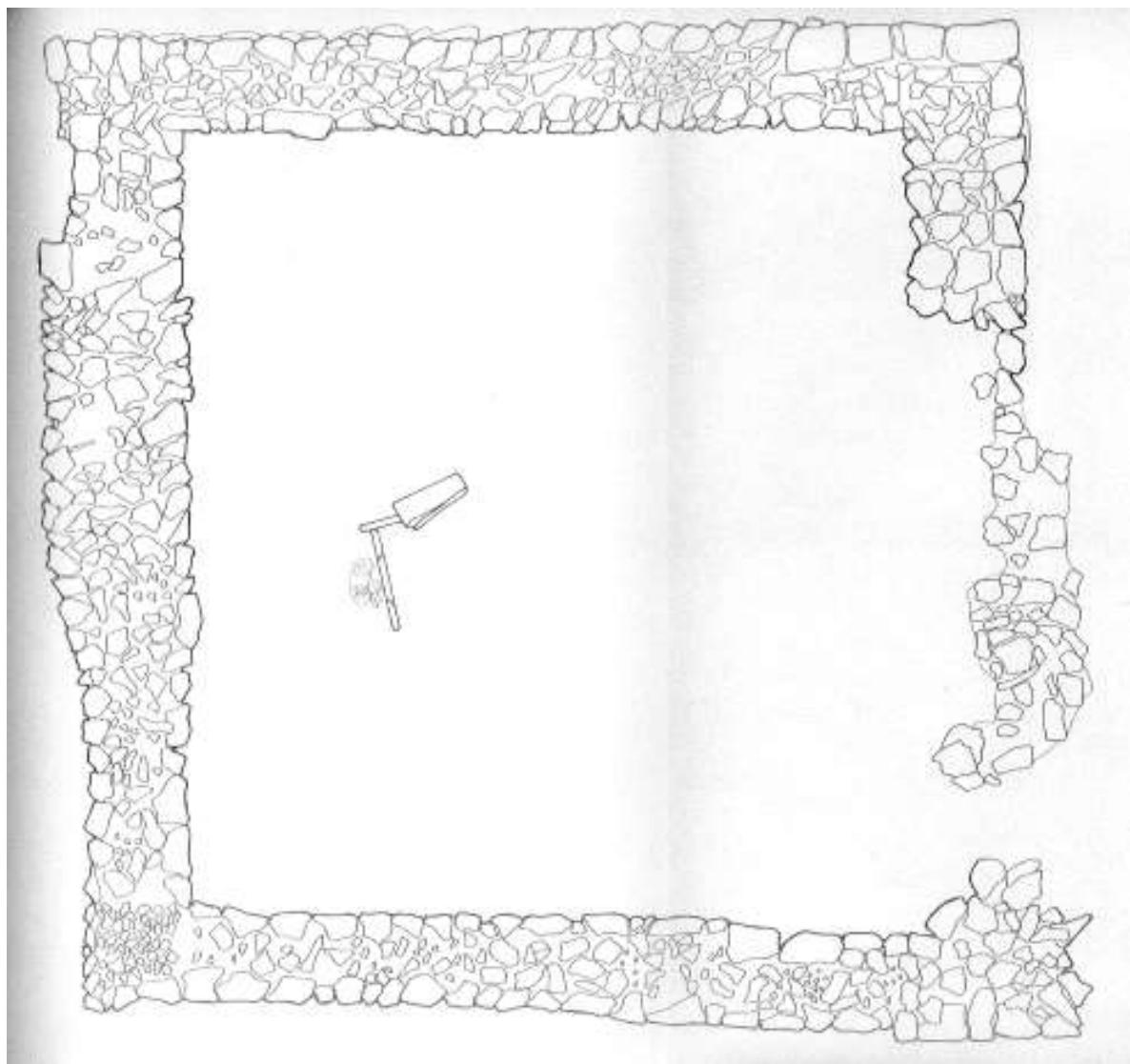
⁵⁷ Dnevnik istraživanja 1983, 4.10.1983, 5.10.1983, 6.10.1983.



Slika 12: mramorni češer iz istočnog djela sjevernog objekta (kat. br. 11).

JUŽNI OBJEKT (kat. br. 29 –51)

Dimenzije južnog objekta su $5,8 \times 5,9$ m. Temelji zidova širine su 0,55 m. Tehnika gradnje bila je *opus quadratum*⁵⁸ i *opus spicatum*⁵⁹.



Slika 13: Tlocrt južnog objekta, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izveštaj istraživanja 1983.

Na sredini istočnog zida južnog objekta nalazilo se proširenje.⁶⁰ Južni zid najpravilnije je građen te se u dnu zida primjećuje gradnja u tehnici *opus spicatum* za razliku od ostale konstrukcije zidova građene u tehnici *opus quadratum*. U sredini objekta pronađen je grob (grob 6).

⁵⁸D. NemethErlich i M. Gorenc smatraju da je vezivo bio jaki pješčani agregat

⁵⁹Dnevnik istraživanja 1983, 8.10. 1983.

⁶⁰Smatram da je proširenje istočnog zida bilo u svrhu "potpore" zbog pada terena.



Slika 14: Južni objekt, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc; Izvještaj istraživanja 1983.

Grob 6 (kat. br. 29-38)

Unutar objekta nalazio se žarni grob (grob 6) koji je bio konstruiran od opeka u obliku pravokutnog sanduka. Grob je bio uništen te su uz grob pronađeni razasuti nalazi. Od razasutih nalaza izdvojeno je nekoliko koji su u dokumentaciji pripisani grobu 6 kao grobni prilozi: Svjetiljka (kat. br. 29), koja se datira u 2. – 3. st. po. Kr., posuda (kat. br. 30), balzamarij ili boca (kat. br. 31), čaša (kat. br. 32) i vrč (kat. br. 33). Pošto unutar južnog objekta nije dokumentiran niti jedan drugi ukop, smatram da bi se gobu 6 mogli pripisati i nalazi: Novac (kat. br. 34), koštana pločica (kat. br. 35) kameni žeton (kat. br. 36), metalni trozub (kat. br. 37.) i ključ (kat. br. 38).⁶¹ Prema nalazima grob se može datirati u 2. – 3. st. po. Kr.

Ostali nalazi izvan groba nalaze se u sklopu kataloga (kat. br. 39 – 51)

Kataloški je obrađeno 22 nalaza iz južnog objekta (kat. br. 29 – 51)

⁶¹ Dnevnik istraživanja 1983, 6.10.1983, 7.10.1983, 8.10.1983,



Slika 15: Pogleda na južnu grobnicu i grob 6 iz sjeverozapadnog kuta, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1983.



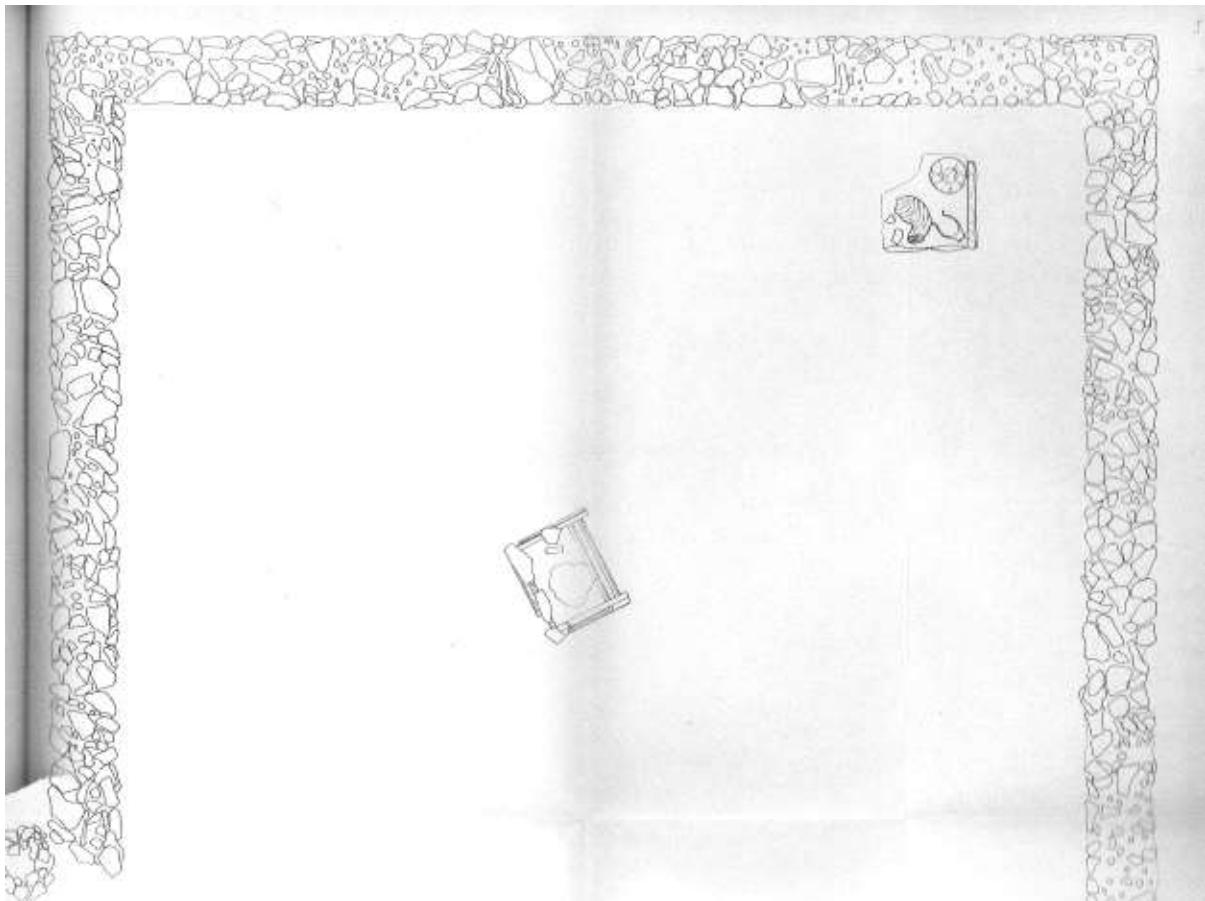
Slika 16: Detalji groba 6, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1983.



Slika 17: Detalji groba 6, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1983.

ZAPADNI OBJEKT (kat. br. 52–60)

Dimenziije objekta su 5,70 m (sjeverni zid), 5,40 m (južni zid) i 7,15 m (zapadni zid). Istočni zid nije otkriven.⁶²



Slika 18:Tlocrt zapadnog objekta , D. Nemeth-Erlach, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1983.

Zidovi zapadnog objekta za razliku od dva prethodna građeni su u tehnici *opus incertum*.⁶³ Unutar objekta pronađena su dva žarna groba (grobovi 7 i 8).⁶⁴ Tip grobova je identičan grobu 6 iz južne parcele, odnosno riječ je o paljevinskim grobovima u pravokutnom sanduku od opeka.

⁶²Moguće da istočni zid nije otkriven zbog klizanja terena ili je bio drugačije ograđen.

⁶³Dnevnik istraživanja 1983, 9.7.1983, 11.7.1983

⁶⁴Dnevnik istraživanja 1983, 11.7.1983,



Slika 19: Pogled na zapadni objekt i grobove 7 i 8, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1983.

Grob 7 (kat. br. 52-54)

Žarni grob (grob 7) pronađen je u sjeverozapadnom kutu objekta. Konstruiran je od opeka, a od grobnih priloga dokumentirani su žara (kat. br. 52), posuda i tanjur s pečatom (kat. br. 53). U žari su osim pepela i kostiju pronađeni olovni lim i naušnice (kat. br. 54).⁶⁵ Grobni prilozi iz groba 7 datiraju se u 2 – 3. st.

⁶⁵ Dnevnik istraživanja 1983, 8.7.1983



Slika 20: Slika : Detalj Groba 7, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1983.

Grob 8

Žarni grob (grob 8) pronađen je u sredini objekta i također je konstruiran od opeka na kojima su pronađeni pečati IVNF (IVNIUS FIRMUS). Grobni prilozi razasuti su bili oko i u grobu. Osim spaljenog drva i paljevine s ostacima brončanog lima pronađeni su ulomci keramike i čavli.⁶⁶ Spomenute nalaze nije bilo moguće povezati. Grob 8 prema nalazima opeka tj. pečata, i ostalim prilozima datira se u 2.-3. st.⁶⁷

Ostali nalazi iz objekta koji nisu grobni prilozi nalaze se u sklopu kataloga (kat. br. 55-59)

Kataloški je obrađeno 8 nalaza iz zapadnog objekta (kat. br. 52 – 59)

⁶⁶ Dnevnik istraživanja 1983,

⁶⁷ Lučić 2013, 209.



Slika 21: Detalj groba 8, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1983.

NALAZI I GROBOVI IZVAN OBJEKATA (kat. br. 60 – 70)

Na prostoru izvan objekata, odnosno između sjevernog i južnog objekta dokumentirano je šest grobova, od kojih su 3 paljevinska (grobovi 9 – 11) i 3 skeletna (12 – 14).⁶⁸

Grob 9

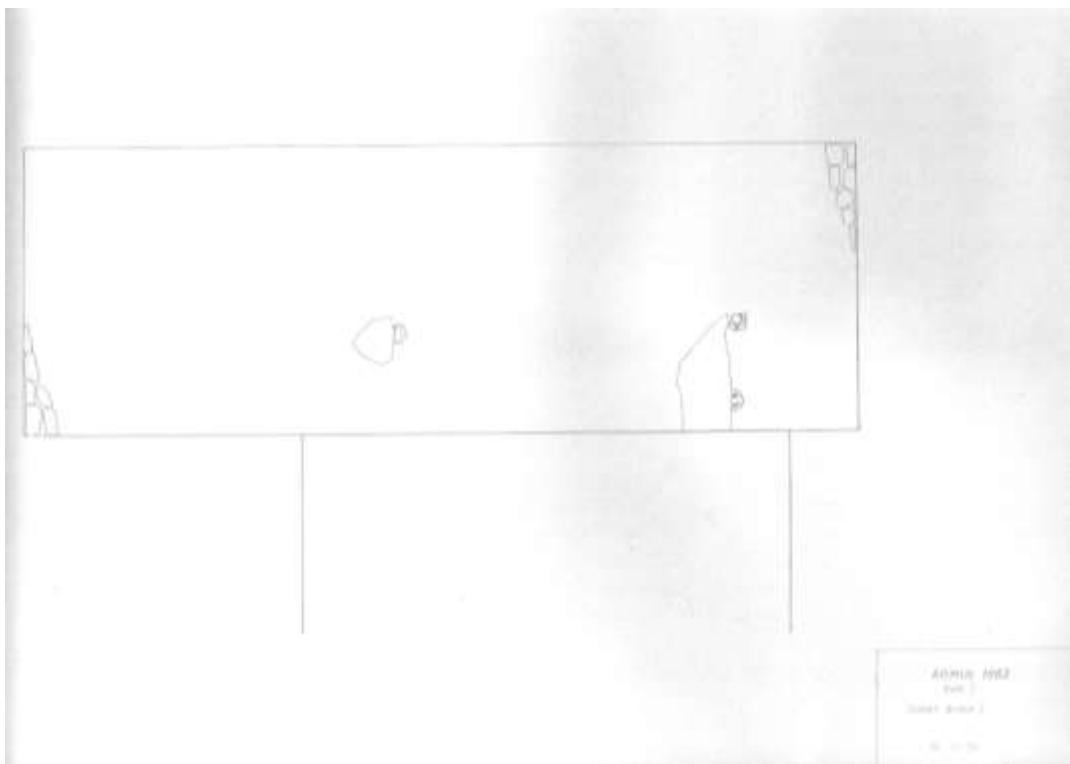
Uz istočni kraj južnog zida zapadnog objekta pronađen je kameni kružni grob (grob 9). Grob je bio konstruiran od kamenja koje je bilo posloženo u krug. U ispuni groba pronađen tek jedan ulomak keramike.⁶⁹ Ulomak je izrazito fragmentiran te nije uvršten u katalog.



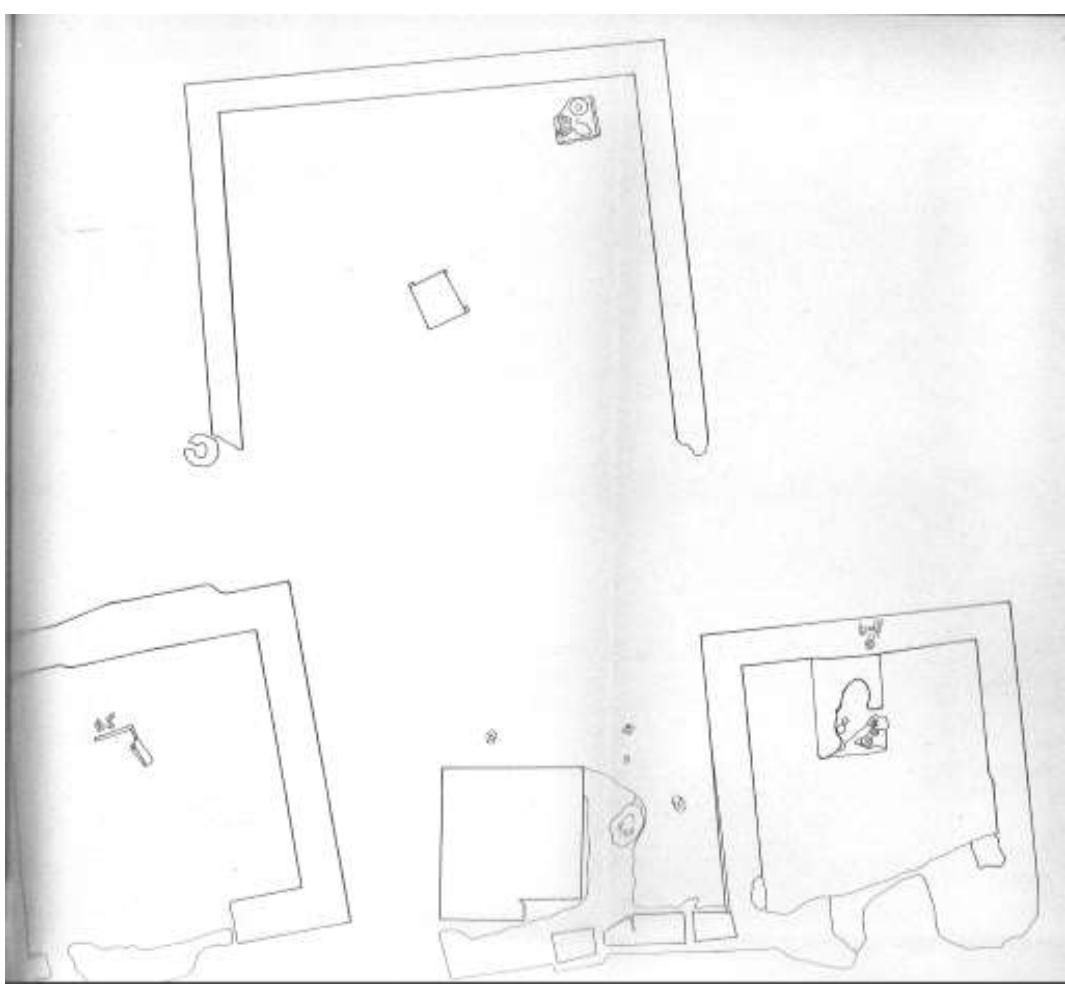
Slika 22: Kružni grob 9, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izveštaj istraživanja 1983.

⁶⁸ Dnevnik istraživanja 1982.

⁶⁹ Dnevnik istraživanja 1983, 11.7.1983, 12.7.1983.



Slika 23: Slika : Tlocrt bloka I s tri žarna groba, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1982.



Slika 24: Obilježeni grobovi unutar grobnih parcela i izvan parcela



Slika 25: Blok I s pronađenim grobovima 10, 11, 12, Izvještaj istraživanja 1982. god.

Grob 10 (kat. br. 60)

U prvom otkopnom sloju bloka I/82 otkrivena je žučkasto smeđa posuda/žara s ostacima sitnih kostiju. Žara je nađena bez grobnih priloga.⁷⁰

Grob 11 (kat. br. 61)

U blizini groba 10 pronađena je žara crne boje naglašenog trbuha. Žara bez grobnih priloga.⁷¹

Grob 12 (kat. br. 62)

U blizini groba 10 pronađena je siva žara naglašenog trbuha i ravnog dna. Žara bez grobnih priloga.⁷²

Grob 13

Grob 13 (lubanja i dislocirani skelet) bio je bez nalaza.⁷³

⁷⁰ Dnevnik istraživanja 1982, 27.5.1982.

⁷¹ Dnevnik istraživanja 1982, 27.5.1982.

⁷² Dnevnik istraživanja 1982, 27.5.1982.

⁷³ Dnevnik istraživanja 1982, 28.5.1982.

Grob 14 (kat. br. 63-65)

Uz grob 14 tj. lubanju pronađen je stylus (kat. br. 64), karika (kat. br. 63) te novac cara Konstantina I (kat. br. 65). Nalazi su pripisani grobu.

Kamena struktura struktura

Između južnog zida sjevernog objekta i sjevernog zida južnog objekta otkrivena je struktura od kamenih blokova.⁷⁴ Ovo bi mogao biti 4. objekt (slika 14 i 26). Nije jasno u kojem su odnosu navedena struktura i veliki rimski kameni blokovi, koje je A. Prevarek našao na svojoj parceli, i koji su bili poticaj za početak istraživanja.⁷⁵

, Kataloški je obrađeno 11 nalaza izvan objekata (kat. br. 60 – 70)



Slika 26: Kamena supstrukcija između sjevernog i južnog objekta, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1982.

⁷⁴ Gorenc, Nemeth-Erlich 1984, 299.

⁷⁵ Dnevnik istraživanja 1982, str. 1.

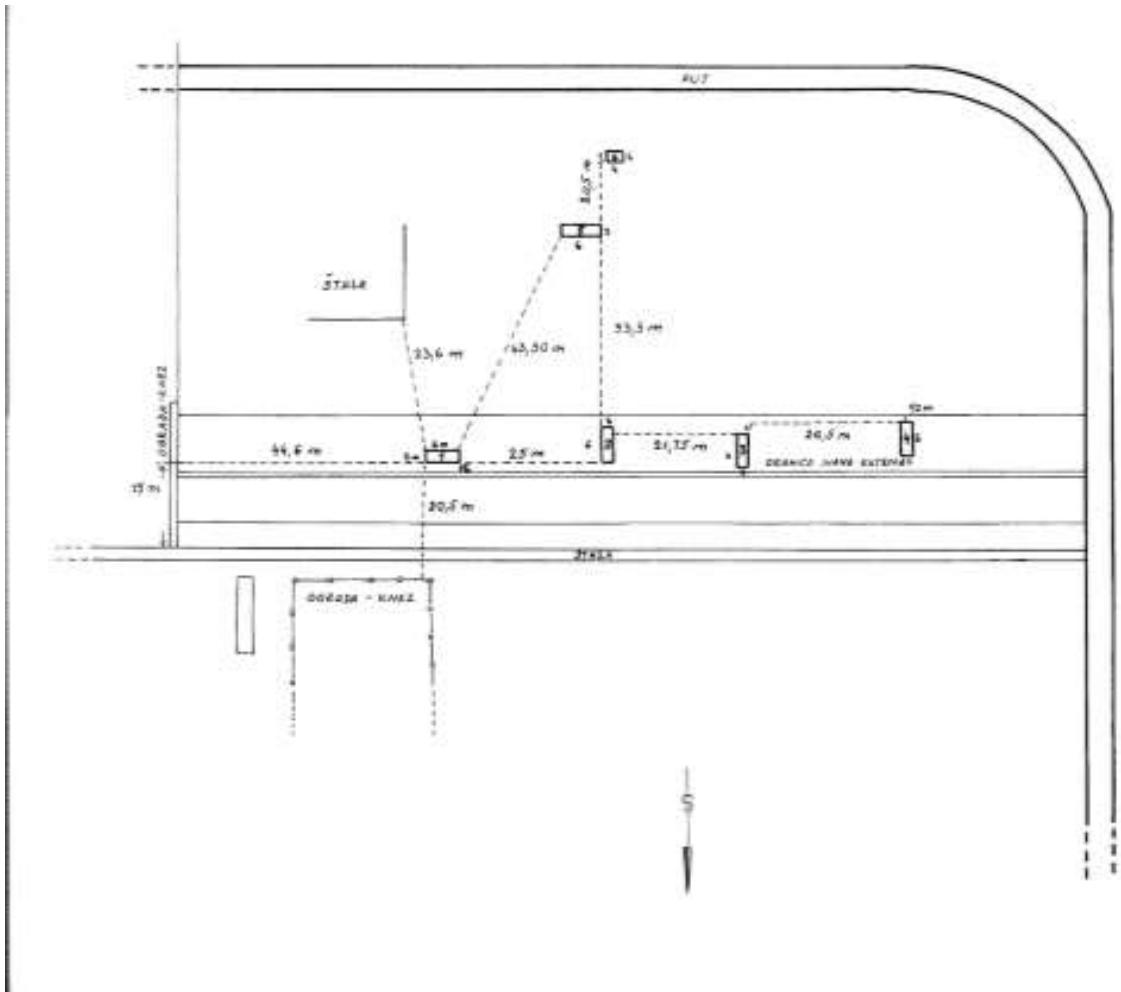
4.2 Istraživanja 1984. godine

1984. god. otvorilo se 11 manjih sondi kako bi se odredio položaj naselja. Sonde 1-4 otvorene su na k.č. 405 (k.o. Sv. Ivan Zelina) na međusobnoj udaljenostima od 20-30 m. Smjer protezanja sonde 1 je istok-zapad, dok je smjer protezanja sondi 2-4 sjever-jug. Sonde 5 i 6 otvorene su južno od sondi 1-4, na k.č. 408/1. Njihova međusobna udaljenost je 20 m u smjeru sjever-jug. Sonda 7, 8 i 11 otvorene su na k.č. 381/2 na međusobnim udaljenostima od cca. 20 m u smjeru sjever-jug. Sonda 9 otvorena je 30 m od sonde 8 na k.č. 371⁷⁶. Sonda 10 otvorena je na međi k.č 356 i 357.⁷⁷

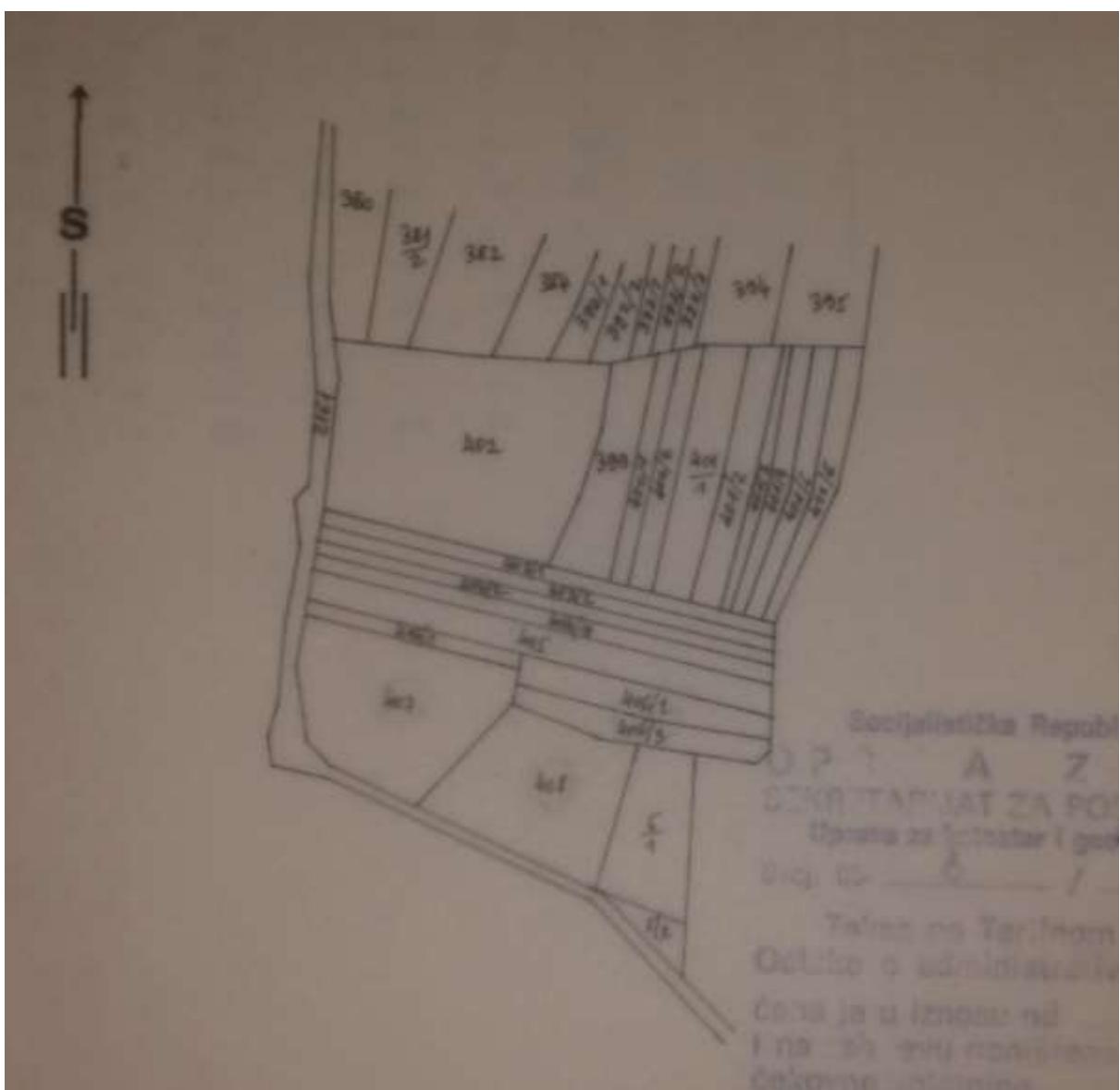
Sonde su u pravilu imale dimenzije 6 x 2 m, osim sonde 6 čije su dimenzije iznosile 3 x 2 m. Time je istražena površina od oko 130 m², a sonde su bile razmiještena na površini od približno 1000 m².

⁷⁶ Pregledavajući današnje katastarske planove nije moguće točno odrediti položaj sonde 9. Ako je zaista udaljenost od sonde 8 bila 30 m današnja k.č. 371 nikako ne može biti položaj sonde 9. Za točnu lokaciju sonde 9 trebali bi se provejriti stari katastarski planovi iz tih godina.

⁷⁷Izvještaj o arheološkom sondiranju područja Kamenica u Kominu 1984

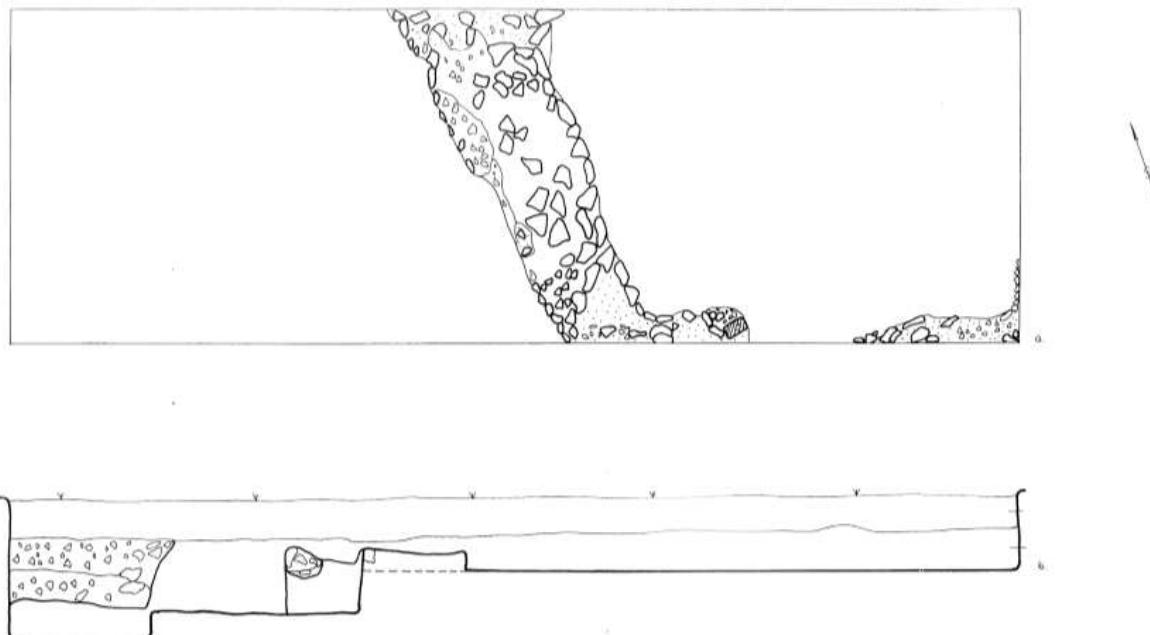


Slika 27: Tlocrt sondi 1-6, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984.



Slika 28: Kopija katastarskog plana 25.4. 1984 god.

Sonda 1 (kat. br. 71-87)



Slika 29: Tlocrt sonde 1 i južni profil sonde 1, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984.

Sonda 1, dimenzija 6×2 m i orijentacije u smjeru istok-zapad, otvorena je na parceli Ivana Kutena (katastarska čestica 405). U sondi 1 dokumentiran je temelj zida širine 0,54 m koji se u dužini od cca 2 m protezao u smjeru sjeverozapad-jugoistok.⁷⁸ Ostatak zida i ulomci tubula pronađeni u sondi 1 ukazuju da su u sondi 1 dokumentirani ostaci građevine koja je imala sistem grijanja.

⁷⁸ Dnevnik istraživanja 1984, 21.5.1984.



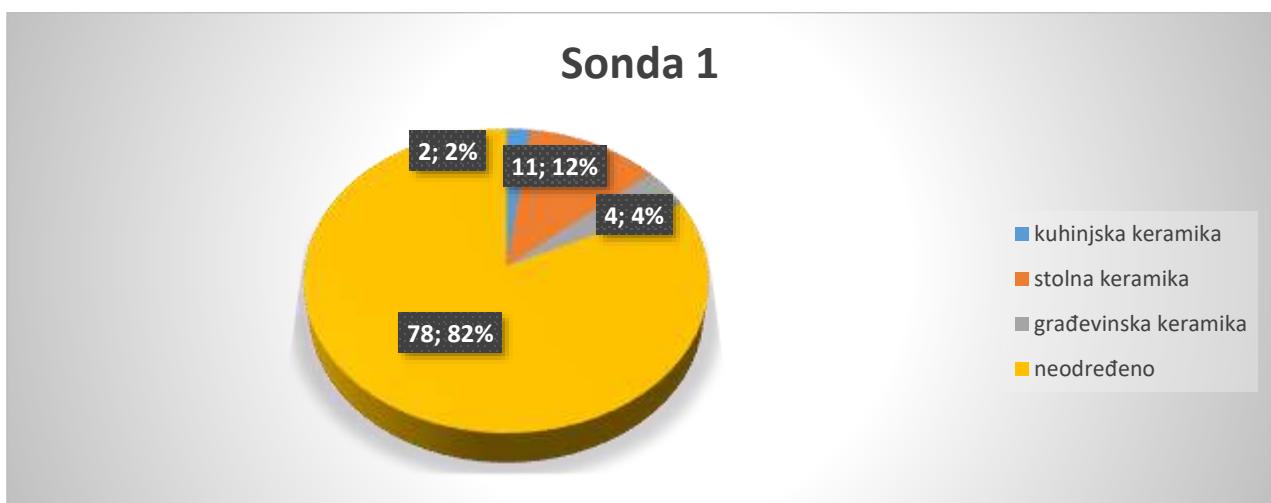
Slika 30. Fotografija sonde I. Dnevnik istraživanja



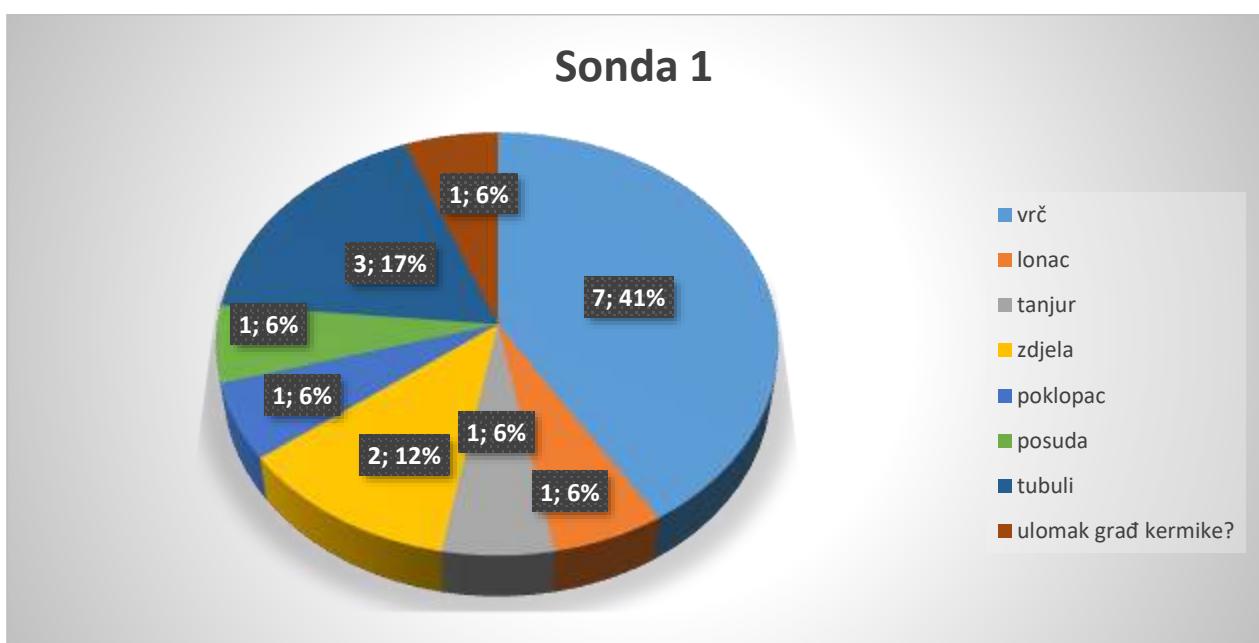
Slika 31. Fotografija sonde I. Dnevnik istraživanja 1984

U sondi su pronađeni ulomci keramike, tubula te usitnjene žbuke⁷⁹. Prema dostupnom materijalu iz sonde 1 potječe 95 nalaza.

Zbog fragmentiranosti nalaza većinu keramičkih ulomaka bilo je nemoguće tipološki odrediti. Kataloški je obrađeno njih 17, odnosno 3 ulomka tubula, 7 ulomaka vrčeva, 1 ulomak lonca), 1 ulomak građevinske keramike 2 ulomka zdjele ili zdjelice, 1 ulomak tanjura, 1 ulomak poklopca i 1 ulomak posude. Nakon obrade materijala iz sonde 1 može se zaključiti da najveći postotak keramike pripada stolnom posuđu. Obrađeni materijal datira se od 1. – 4. st. po. Kr.



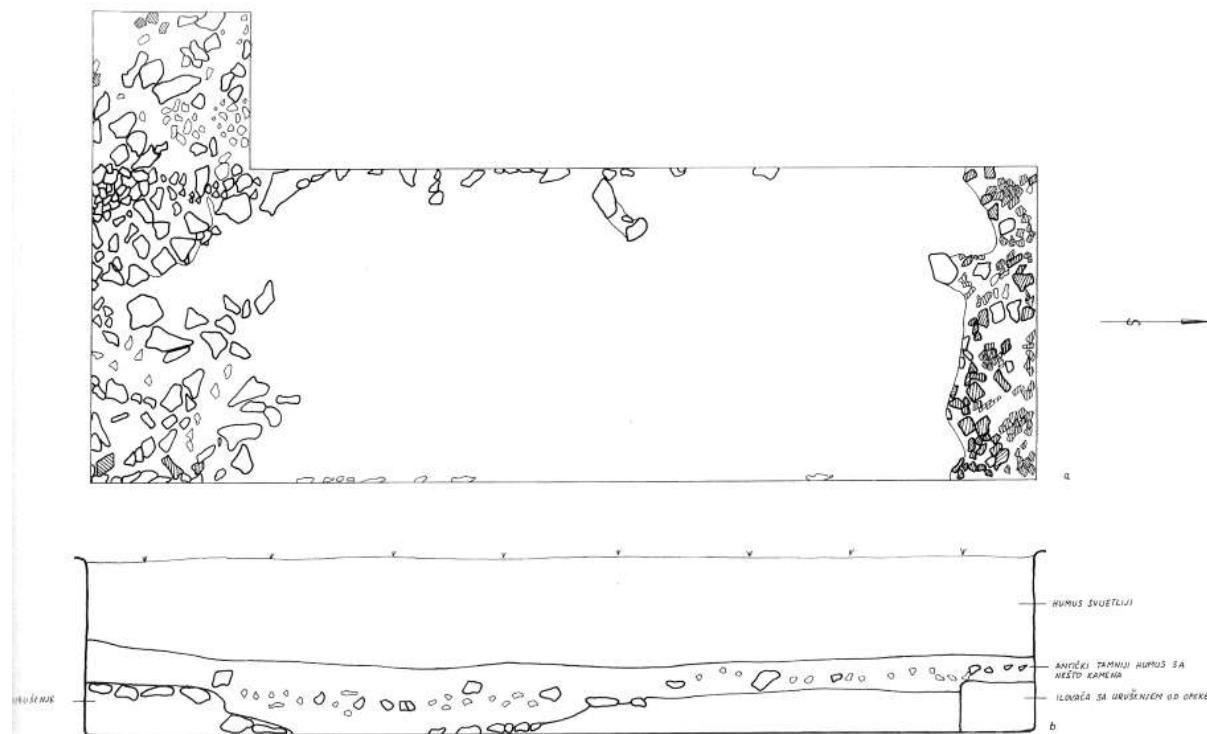
Slika 32. Prikaz keramike prema namjeni



⁷⁹ Dnevnik istraživanja 1984, 21.5.1984, 22.5.1984

Slika 33. Prikaz obrađenih ulomaka prema vrsti

Sonda 2 (kat. br. 88 – 272)



Slika 34: Slika : Tlocrt sonde 2 i zapadni profil sonde 2.

Sonda 2, dimenzija 6 x 2 m i orijentacije sjever-jug, otvorena je 25 m zapadno od sonde 1 na istoj k. č. (405). U sondi nisu dokumentirani ostaci zidova.⁸⁰

⁸⁰ Dnevnik istraživanja 1984, 21.5.1984.



Slika 35: D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984.



Slika 36: D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj straživanja 1984.



Slika 37: D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984.

Prema dostupnom materijalu iz sonde 2 potječe 1224 nalaza. Zbog fragmentiranosti nalaza većinu keramičkih ulomaka bilo je nemoguće tipološki odrediti. Kataloški je obrađeno njih 183. Među pronađenim nalazima ističe velika količina lonaca, tj. kuhinjskog posuđa. Na djelu lonaca nalazi se metličasti ukras. Metličasti ukras dokaz je nastavka lokalne tradicije i produkcije kuhinjskog posuđa.⁸¹ Lokalno stanovništvo nastavilo je s upotrebom kuhinjskog posuđa. Preuzeli su nove oblike s tradicionalnim ukrašavanjem.⁸²

Od ostalih nalaza ističe se ulomak posude tipa faltenbeher (kat. br. 129). Brukner pojavu pehara s naborima ("Falten") stavlja u 2. st. te je smatra provincijskom formom Norika, Recije i Germanije. Imitiranje metalnih i staklenih posuda i pehara.⁸³

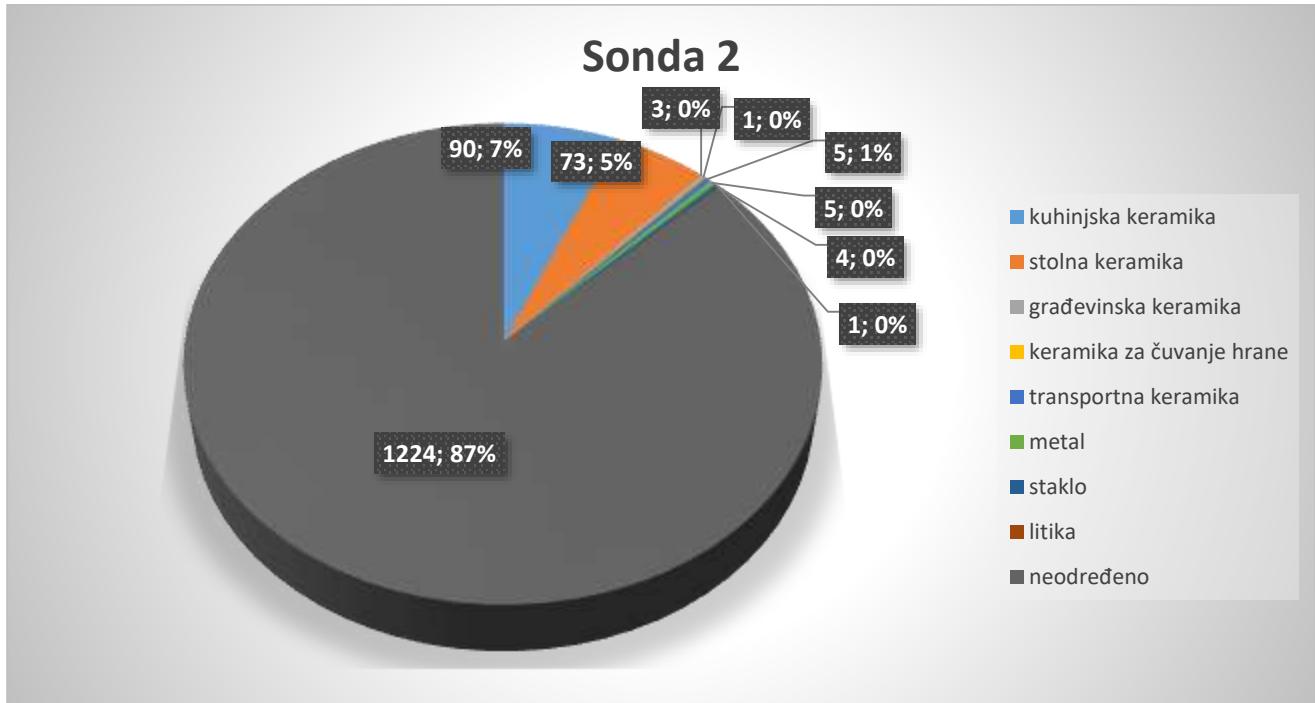
Pronađen je i ulomak terre sigillate s pečatom CONATIVS F (kat. br. 285). Posuda se prema pečatu datira od 180. – 260. god. Pronađena su tri novca, Konstantina (kat. br. 288), Konstancija II (kat. br. 289), te Proba (kat. br. 290). Ističe se i brončani orao (kat. br. 294).

⁸¹ Šimić-Kanaet 2015

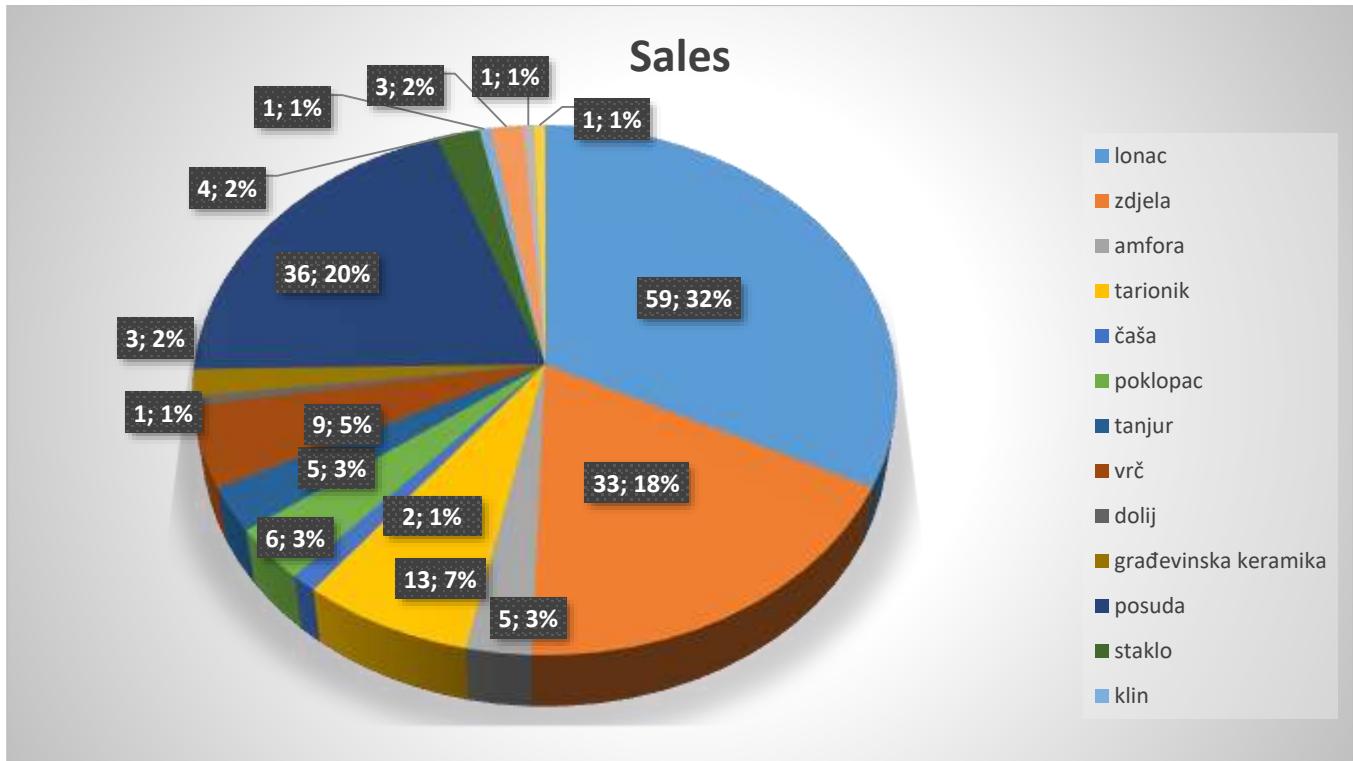
⁸²Jelinčić 2015, Bonis 1942.

⁸³ Brukner 1981, 37.

Nakon obrade materijala iz sonde 2 može se zaključiti da najveći postotak keramike pripada kuhinjskoj keramici. Obrađeni materijal datira se od 1. – 4. st. po Kr.

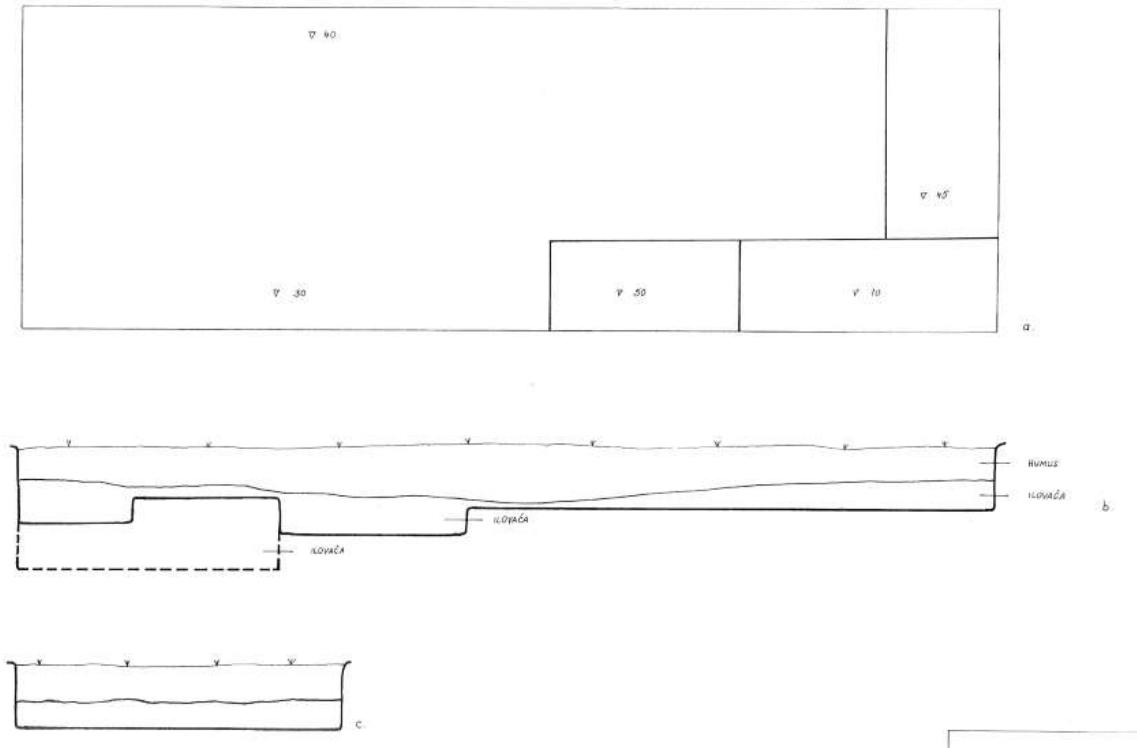


Slika 38: Prikaz keramike prema namjeni i ostali nalazi



Slika 39: prikaz obrađenih ulomaka keramike prema vrsti i ostali nalazi

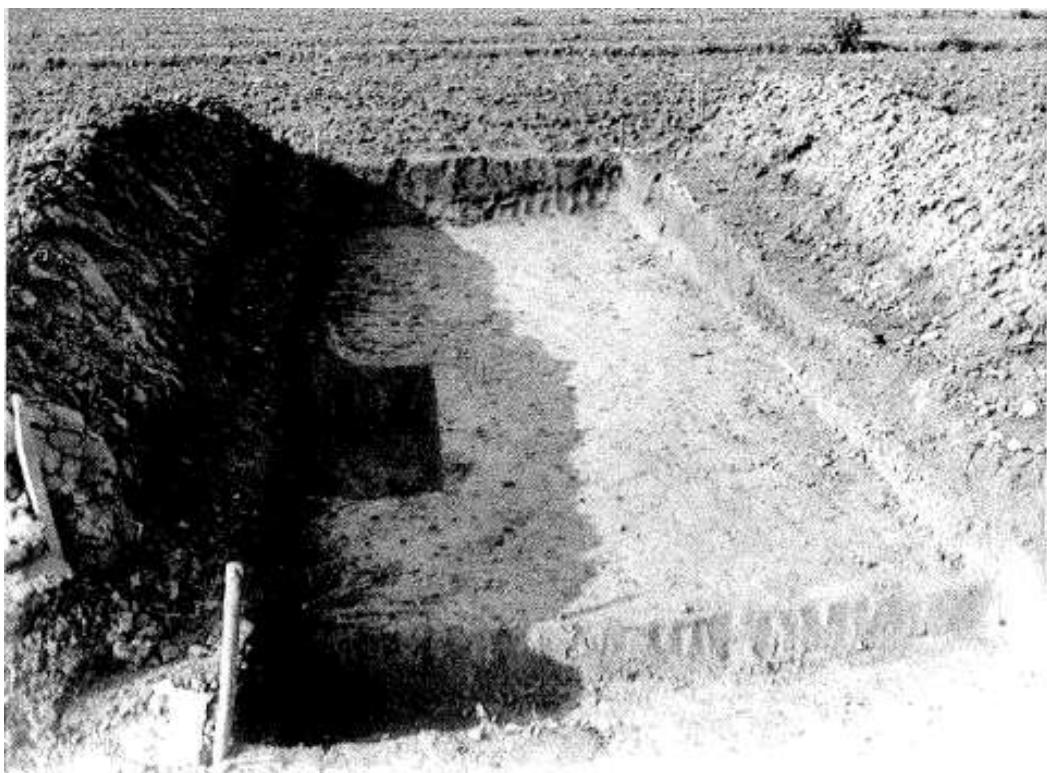
Sonda 3 (kat. br. 273-278)



Slika 40:Tlocrt sonde 3, južni profil i istočni profil, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984.

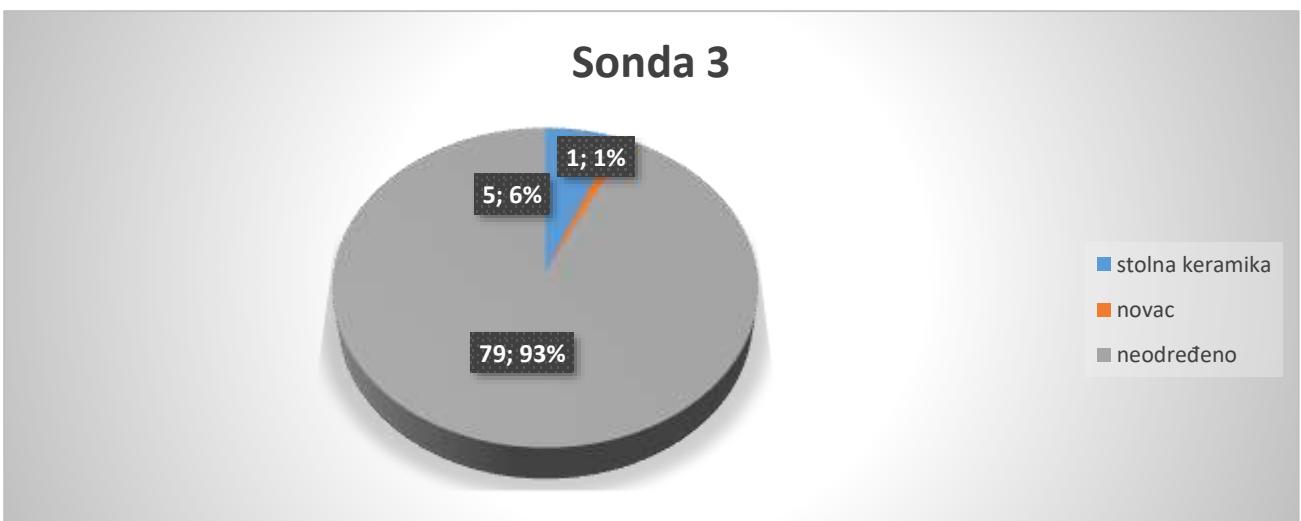
Sonda 3, dimenzija 6 x 2 m i orijentacije sjever-jug, otvorena je 21,75 m zapadno od sonde 2 na istoj k. č. (405).⁸⁴ U sondi nisu dokumentirani ostaci zidova.

⁸⁴ Dnevnik istraživanja 1984, 21.5.1984.



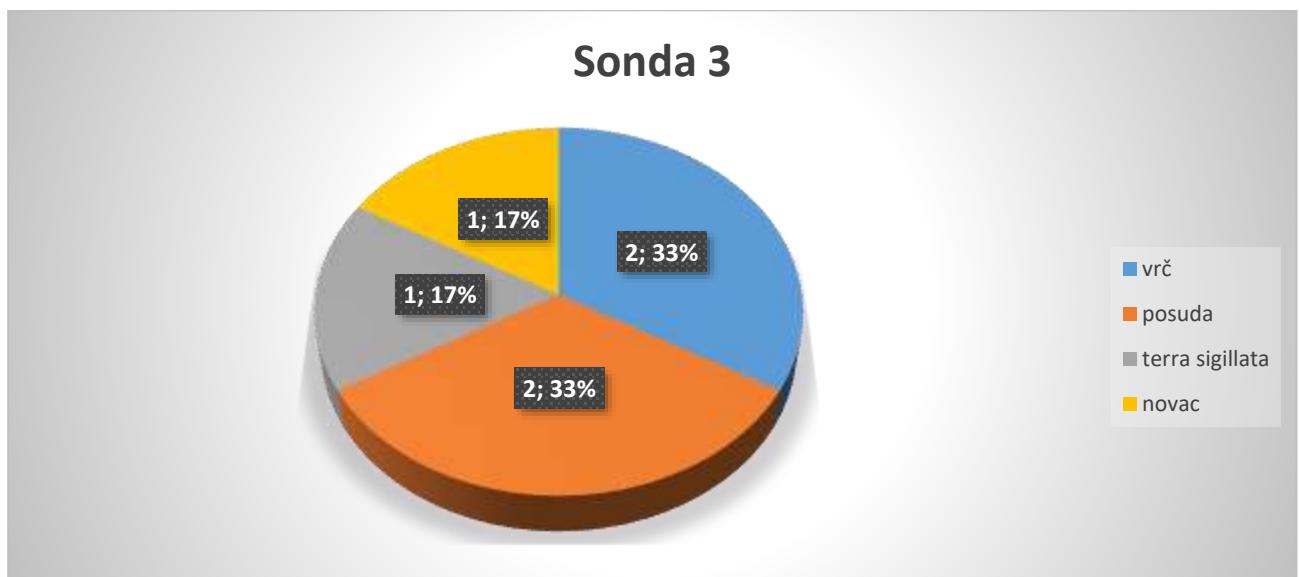
Slika 41: Sonda 3, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984

Prema dostupnom materijalu iz sonde 3 potječe 85 nalaza. Zbog fragmentiranosti nalaza većinu keramičkih ulomaka bilo je nemoguće tipološki odrediti. Kataloški je obrađeno 6 nalaza. Od nalaza se ističe ulomak glazirane keramike (kat. br. 295). Ovaj tip glazirane keramike datira se u 3. – 4. st.⁸⁵ Pronađena su i dva ulomka vrča. Novac cara Konstancija II ili Kostansa datira se u 347-348. god. Datacija nalaza je od 1. – 4. st.



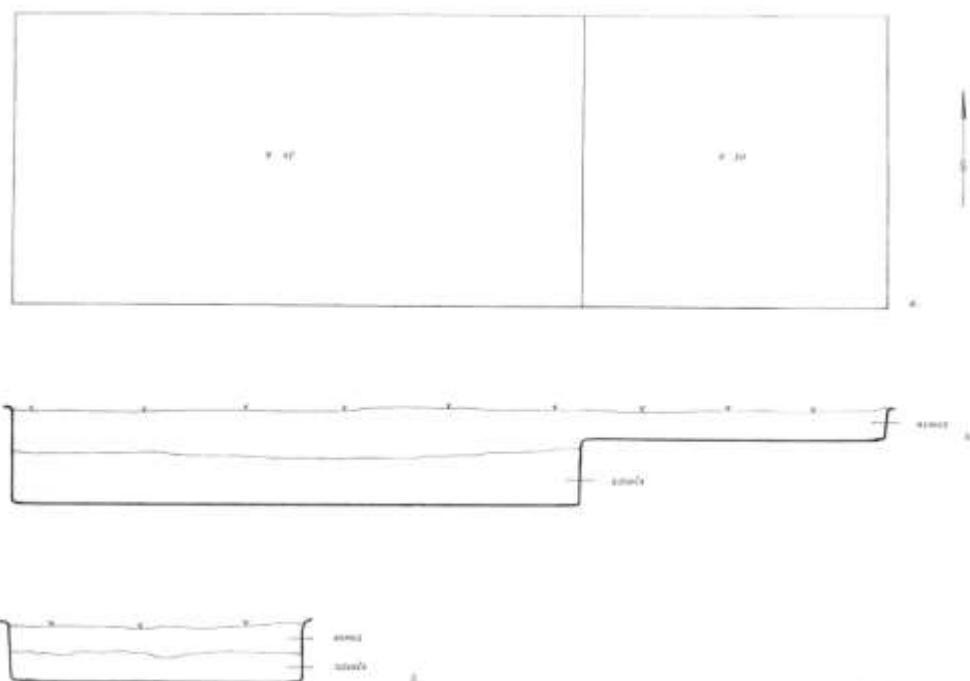
⁸⁵Brukner 1981,34.

Slika 42: Prikaz keramike prema namjeni i ostali nalazi



Slika 43: Prikaz obrđenih ulomaka prema vrsti i ostali nalazi

Sonda 4 (kat. br. 279 – 285)



Slika 44: Slika : Tlocrt sonde 4, istočni i sjeverni profil

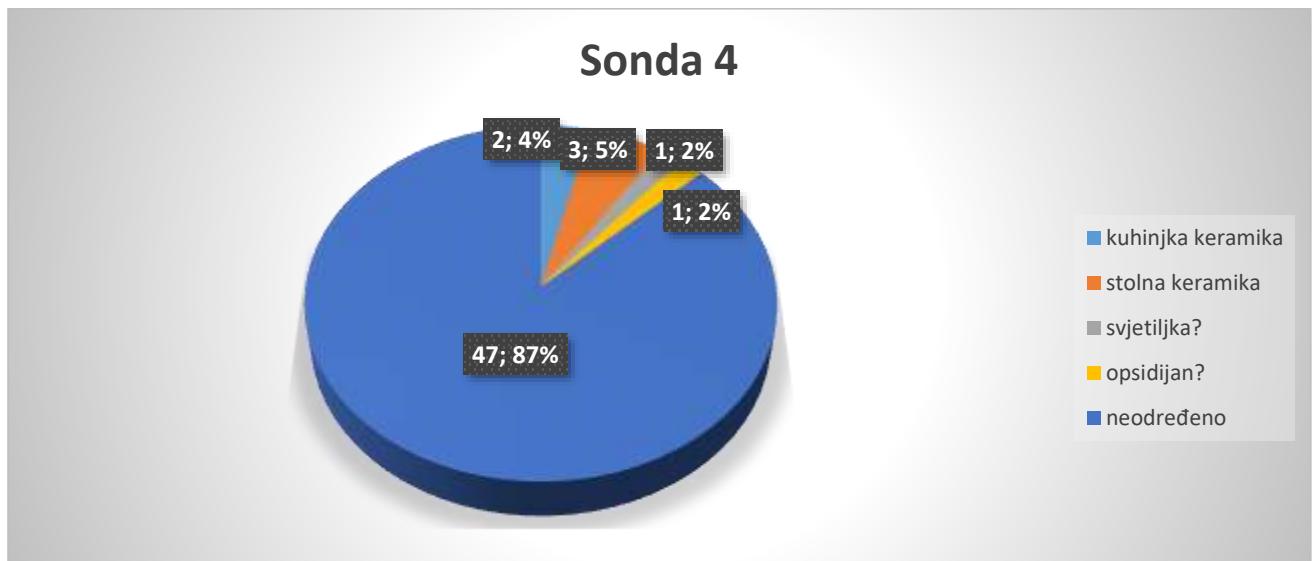


Slika 45: Slika : Pogled na sondu 3 i 4, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984.

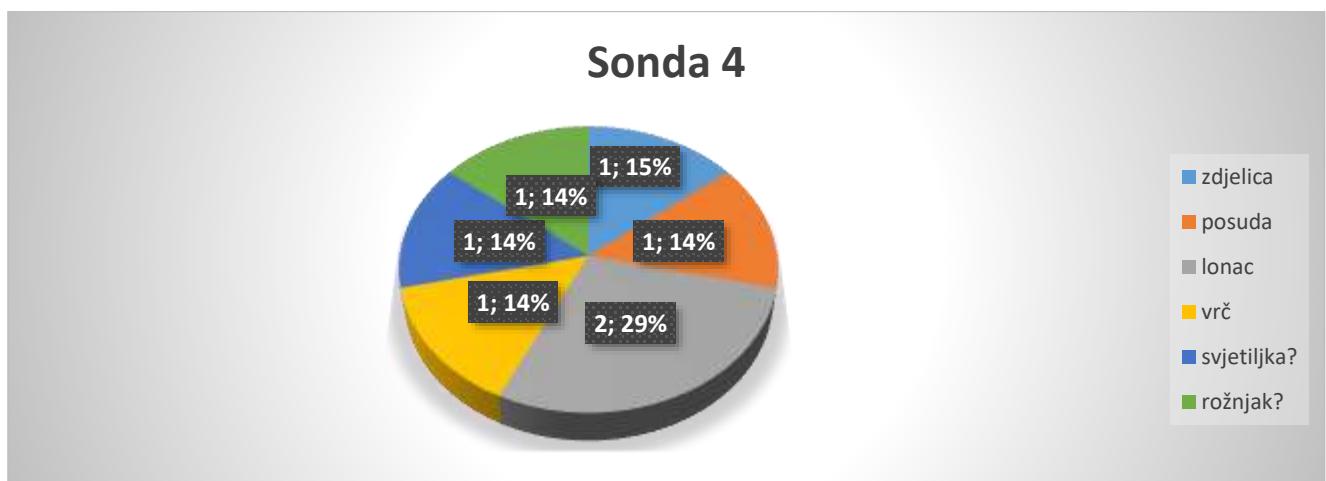
Sonda 4, dimenzija 6 x 2 i orijentacije sjever-jug, otvorena je 26,5 m zapadno od sonde 3 na istoj k. č. (405).⁸⁶ U sondi nisu dokumentirani ostaci zidova.

Prema dostupnom materijalu iz sonde 4 potječe 53 nalaza. Zbog fragmentiranosti nalaza većinu keramičkih ulomaka bilo je nemoguće tipološki odrediti. Kataloški je obrađeno 6 nalaza.

Od nalaza izdvojen je ulomak zdjelice keramike tankih stijenki, ulomci glazirane keramike, ulomak lonca, ulomak vrča, ulomak svjetiljke? te se ističe nalaz rožnjaka?⁸⁷ Keramički nlazai datiraju se od 1. – 4. st. po. Kr.



Slika 46: Prikaz keramike prema namjeni i ostali nalazi

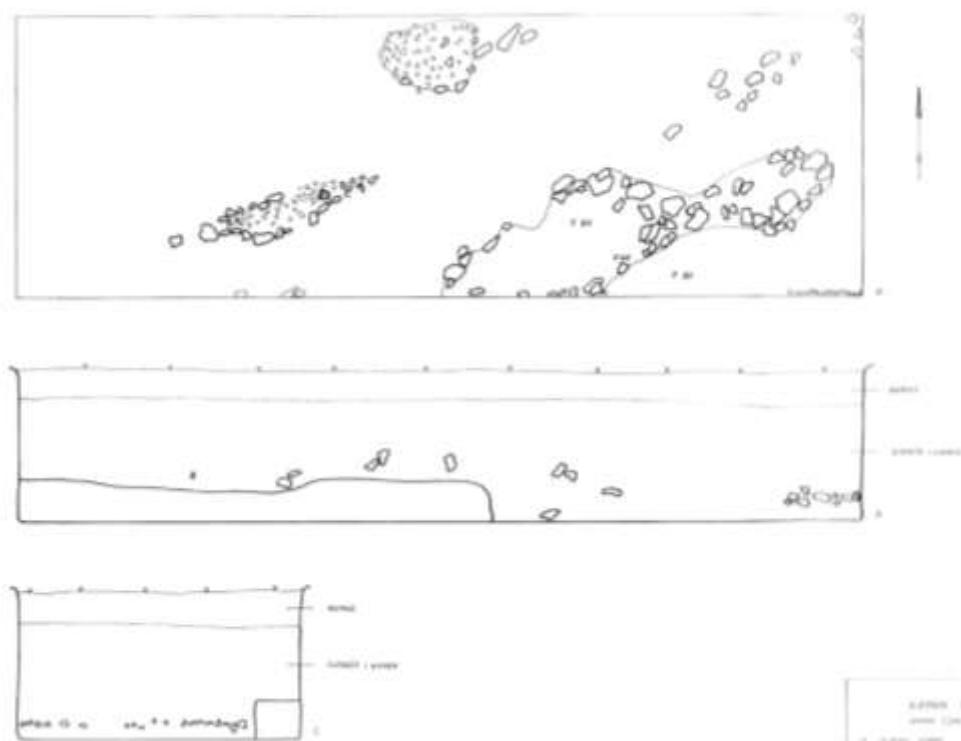


Slika 47: Prikaz obrađenih ulomaka prema vrsti i ostali nalazi

⁸⁶ Dnevnik istraživanja 1984, 24.5.1984.

⁸⁷ Dnevnik istraživanja 1984, 23.5.1984, 25.5.1984

Sonda 5 (kat. br. 286 – 301)



Slika 48: Slika : Tlocrt sonde 5, južni profil i zapadni profil, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984

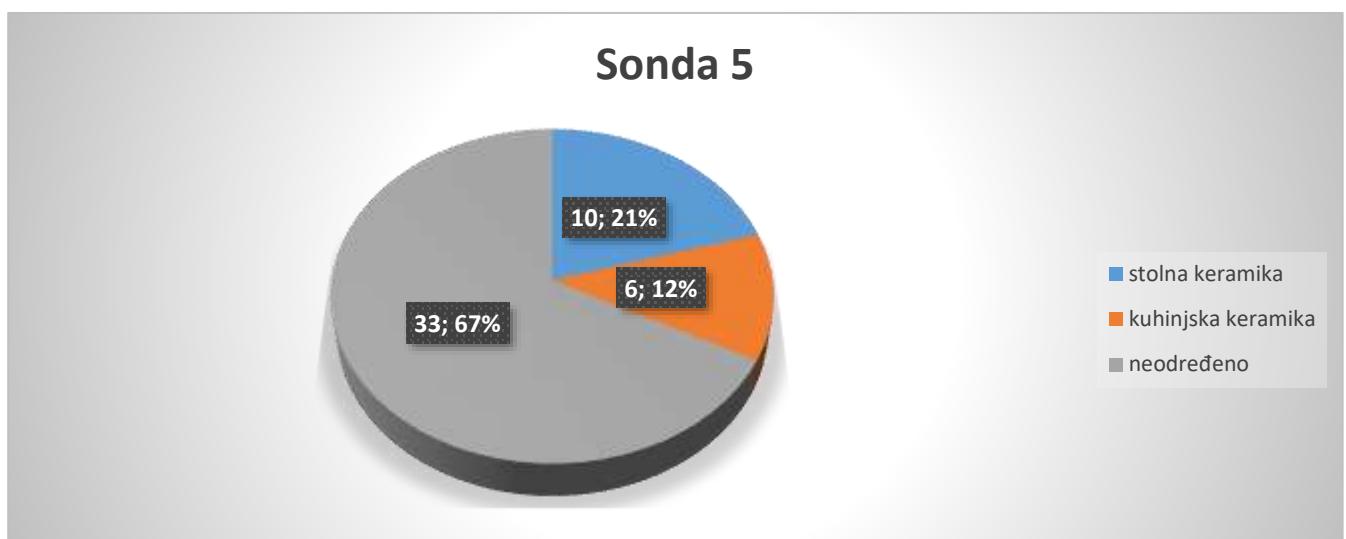


Slika 49: Slika : Sonda 5, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984.

Sonda 5, dimenzija 6 x 2 m i orijentacije sjever-jug, otvorena je 33 m južno od sonde 1 na k. č. 408. U sondi su dokumentirani urušenje od kamenja i opeka te temelj urušenog zida.⁸⁸ Ostatak urušenja od kamena i nalazi opeka ukazuju na dio građevina koja se nalazila na mjestu sonde 5.

Prema dostupnom materijalu iz sonde 5 potječe 49 nalaza. Zbog fragmentiranosti nalaza većinu keramičkih ulomaka bilo je nemoguće tipološki odrediti. Kataloški je obrađeno 16 nalaza. Od nalaza izdvojena su dva ulomka ručki posuda, ulomci dvaju posuda, pet ulomaka lonaca, jedan ulomak zdjele?, jedan ulomak tanjura? te četiri ulomka glazirane keramike. Masovna proizvodnja glazirane keramike na prostoru Panonije bila je u 3. i 4. stoljeću iako je poznata i u ranocarskom dobu.⁸⁹ Boja glazure ovisi o njenom kemijskom sastavu, te se smatra da je glazirana keramika u početku bila svjetlijih žučkastih boja da bi u 3. st. pa do kraja antike prevladavale tamnije glazure, maslinastozelenih, tamnosmeđih, crvenosmeđih i zelenosmeđih tonova.⁹⁰

Izdvojeni ulomci keramike (kat. br. 290, kat. br. 291) tamnih su zelenosmeđih tonova te se prema literaturi mogu datirati u 3. - 4. st. po. Kr.

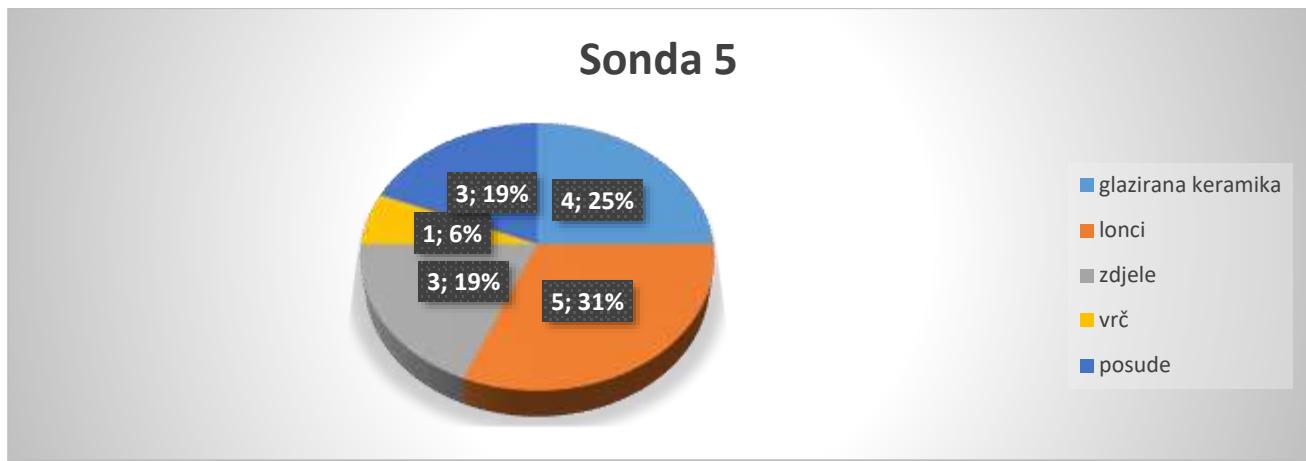


Slika 50: Prikaz keramike prema namjeni

⁸⁸Dnevnik istraživanja 1984, 25.5.1984, 26.5.1984, 29.5.1984.

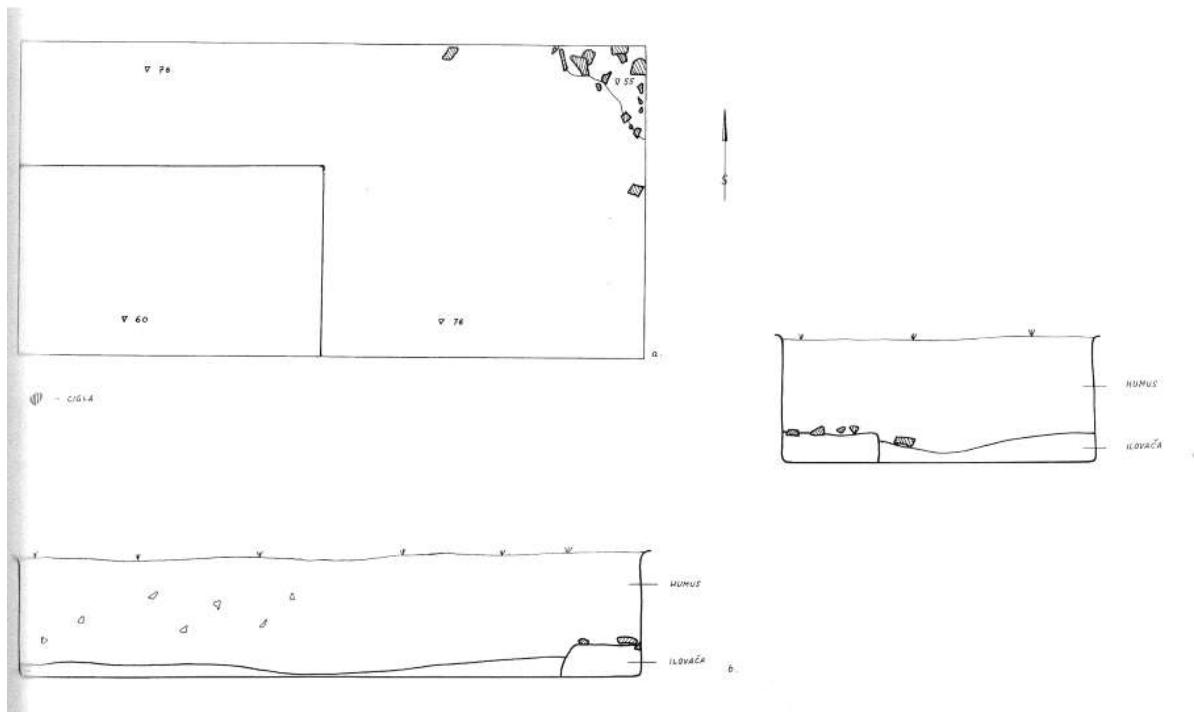
⁸⁹Bukner 1981, 34.

⁹⁰Jelinčić 2003, 80.



Slika 51: Prikaz obrađenih ulomaka keramike i ostalih nalaza prema vrsti

Sonda 6 (kat. br. 302 – 322)

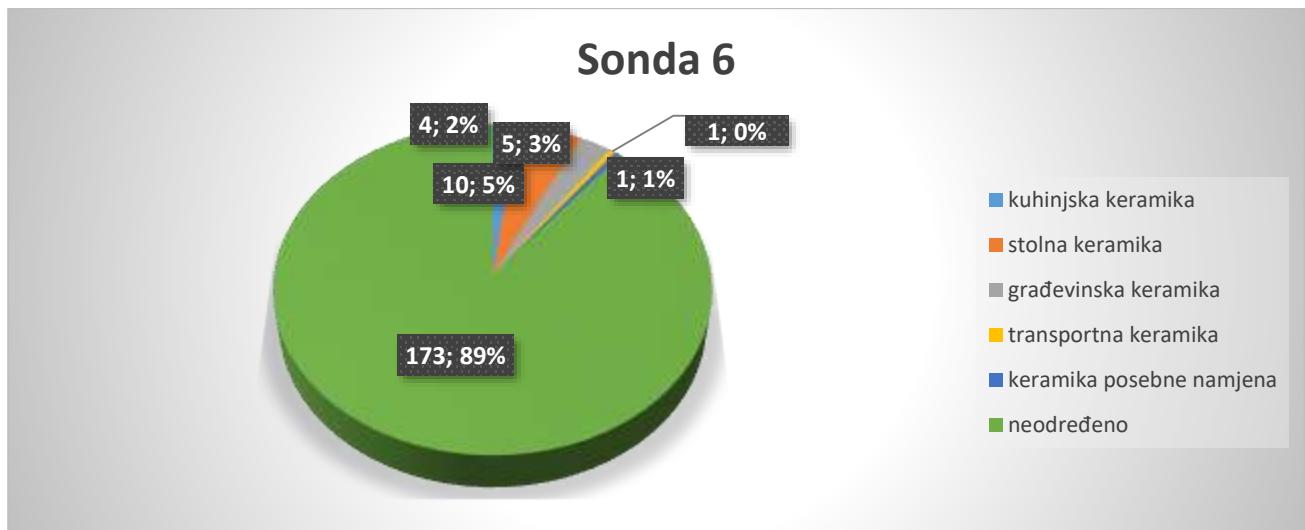


Slika 52: Slika : Tlocrt sonde 6, sjeverni i istočni profil, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984.

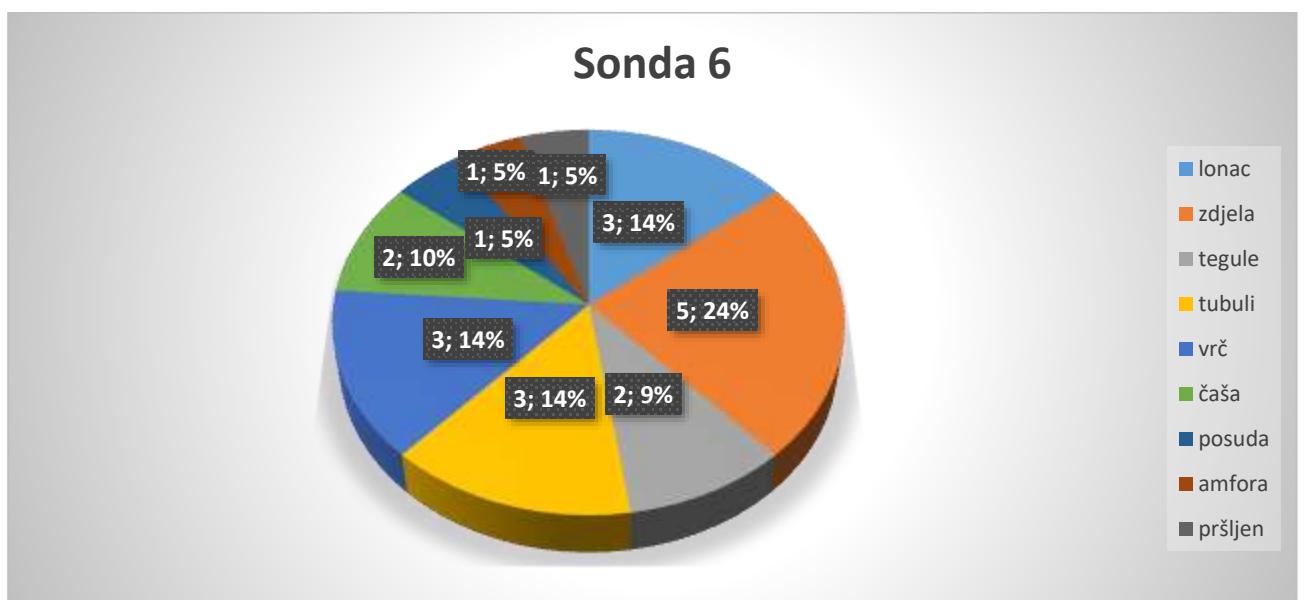
Sonda 6, dimenzija 3 x 2 m i orijentacije istok-zapad, otvorena je 20 m južno od sonde 5. U sondi nisu dokumentirani ostaci zidova. No nalazi tegula i tubula ukazuju da se u blizini sonde zasigurno nalazila građevina.

Prema dostupnom materijalu iz sonde 5 potječe 194 nalaza. Zbog fragmentiranosti nalaza većinu keramičkih ulomaka bilo je nemoguće tipološki odrediti. Kataloški je obrađeno 21 nalaza.⁹¹

⁹¹ Dnevnik istraživanja 1984, 25.6.1984, 26.5.1984.

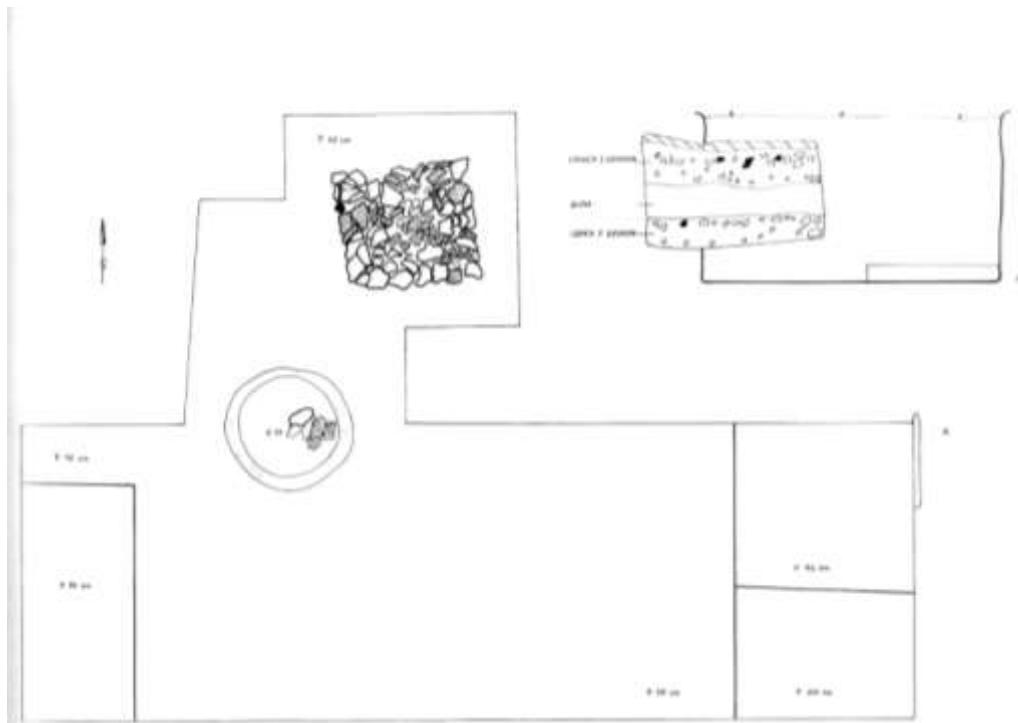


Slika 53: prikaz keramike prema namjeni



Slika 54: Prikaz obrađenih ulomaka keramike prema vrsti

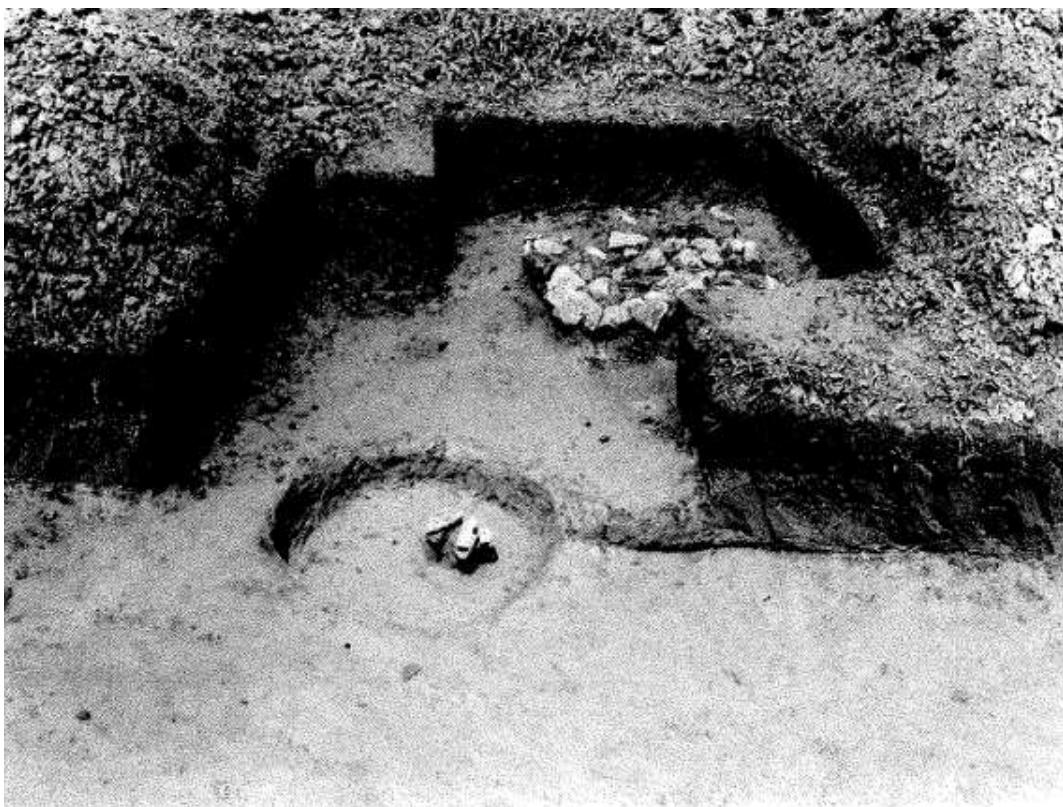
Sonda 7 (kat. br. 323 – 328)



Slika 55: Slika : Tlocrt sonde 7 i sjeverni dio istočne stijene iskopa, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984



Slika 56: Slika : Sonda 7, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984



Slika 57: Slika : Sonda 7, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984

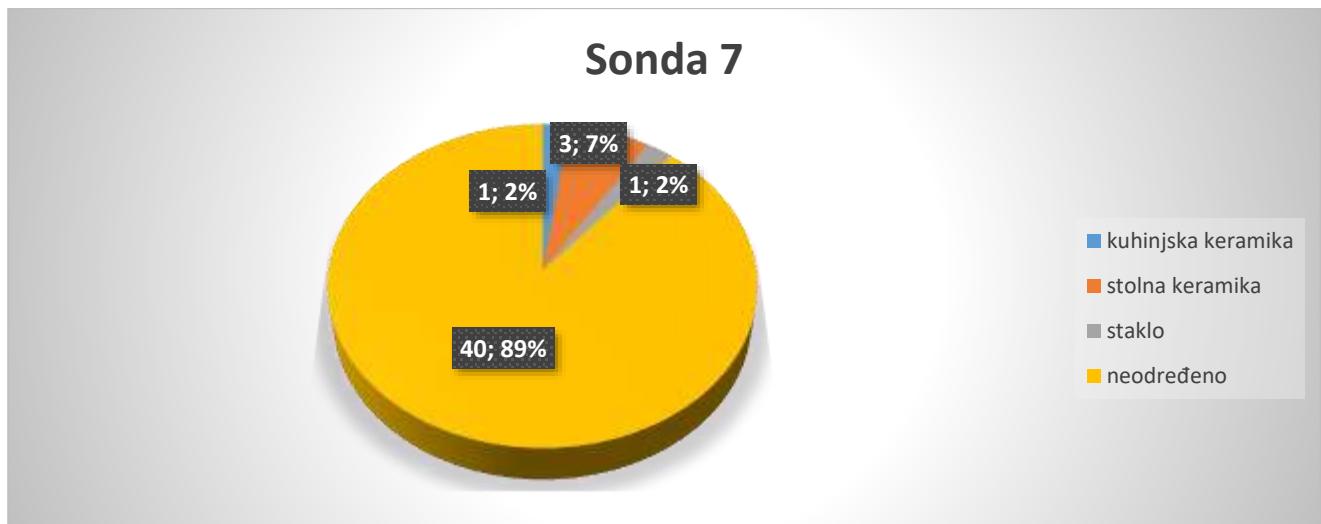
Sonda 7, dimenzija 6 x 2 m i otvorena je 12 m sjeverozapadno od sonde 11, na k. č. 381/2. U sondi je pronađeno urušenje od kamena i žbuke koje ukazuje na arhitekturu. U sondi su otkrivene dvije jame. Unutar prve jame koja se pri dnu sužava pronađeni su slojevi sostacima urušenja od kamena i žbuke⁹². U drugoj jami pronađena je keramika u malim količinama, dio čaše svijetlo crvene boje (kat. br. 358), staklo i pločica⁹³. Također bilo je ulomaka tegula te se naišlo na kamenu konstrukciju pačetvorinastog oblika. Kamena konstrukcija možda je temelj zida. Uz konstrukciju pronađeni su ulomci tegula. Dimenzijske kamene konstrukcije su cca 80-90 cm.⁹⁴

Prema dostupnom materijalu iz sonde 7 potječe 45 nalaza. Zbog fragmentiranosti nalaza većinu keramičkih ulomaka bilo je nemoguće tipološki odrediti. Kataloški je obrađeno 5 nalaza.

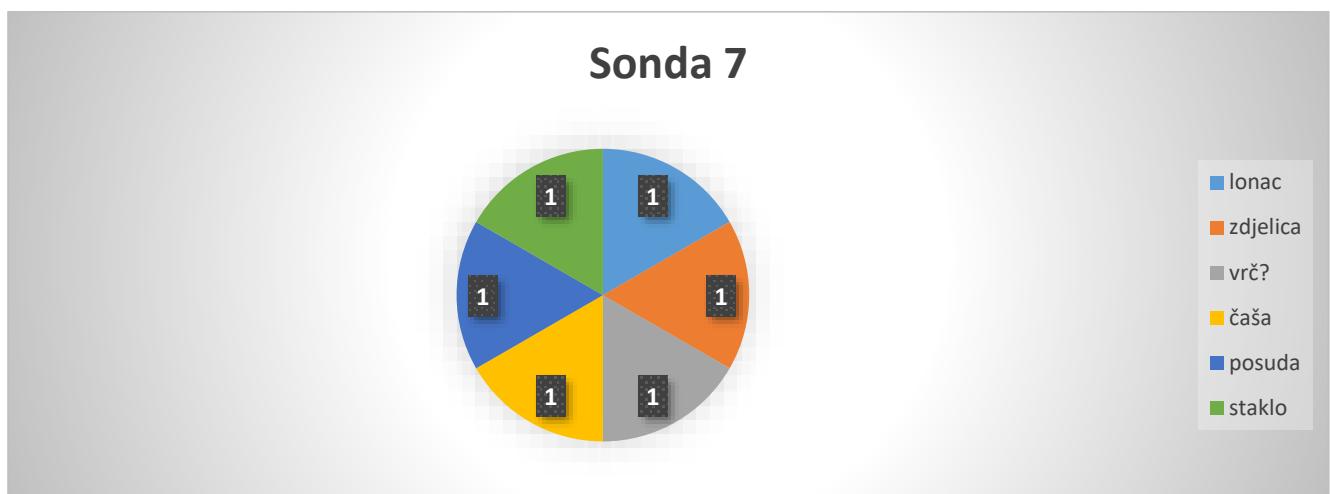
⁹² Dnevnik istraživanja 1984, 27.5.1984

⁹³ Dnevnik istraživanja 27.5.1984

⁹⁴ Dnevnik istraživanja 29.5.1984

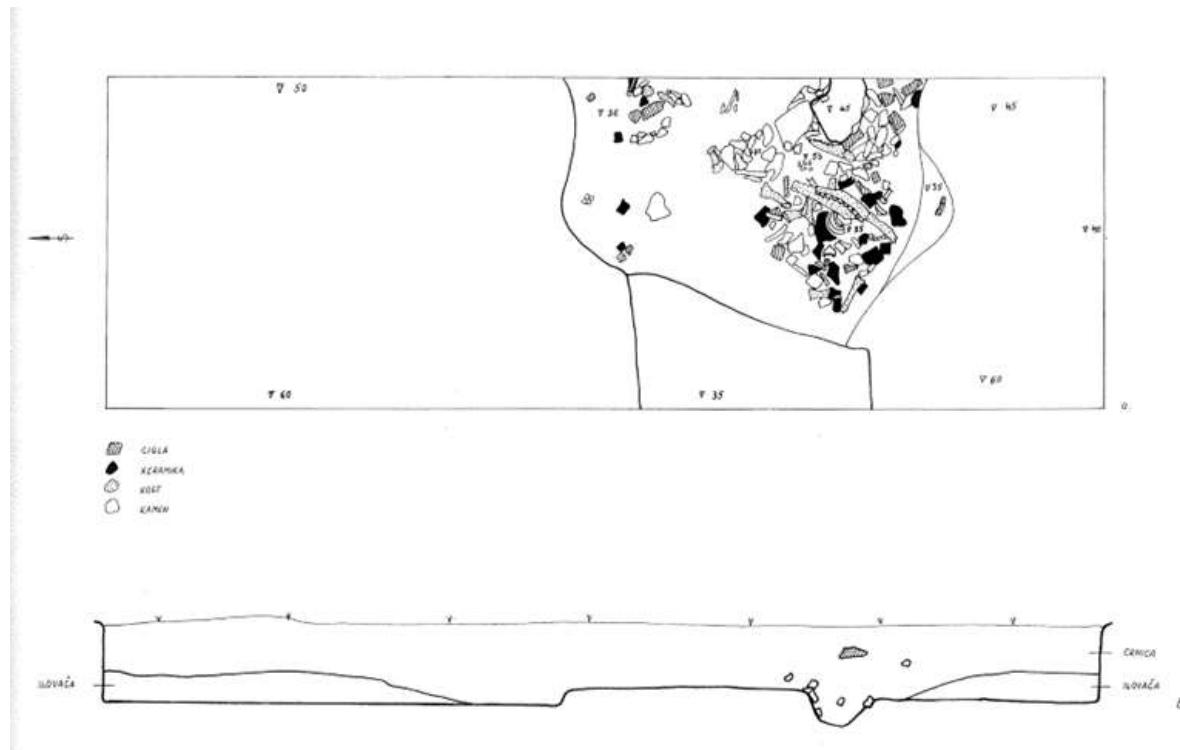


Slika 58 Prikaz keramike prema namjeni i ostali nalazi



Slika 59 Prikaz obrađenih ulomaka keramike prema vrsti i ostali nalazi

Sonda 8 (kat. br. 329 – 434)



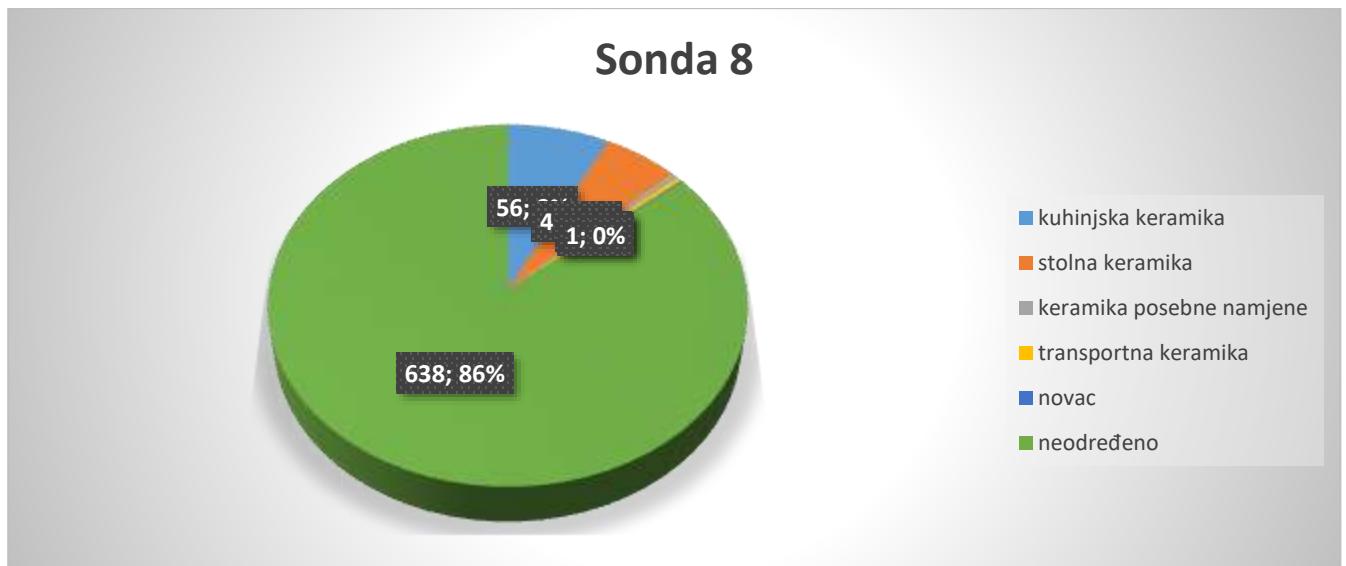
Slika 60: Slika : Tlocrt sonde 8 i istočna stijena iskopa, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984.

Sonda 8, dimenzija 6 x 2m i orijentacije sjever-jug, otvorena je 30 m sjeverno od sonde 7 smjera na istoj k. č. (381/2).⁹⁵ U sjevernom djelu sonde pronađena je keramika dok je u južnom djelu otkrivena jama.⁹⁶ U jami pronađeni su ulomci keramike, životinjskih kostiju, stakla, *terrae sigillatae* te novac Klaudija II Gotika (kat. br. 434).⁹⁷ Prema sačuvanoj dokumentaciji iz sonde 8 potječe 743 nalaza. Zbog fragmentiranosti nalaza većinu keramičkih ulomaka bilo je nemoguće tipološki odrediti. Kataloški je obrađeno 105 nalaza.

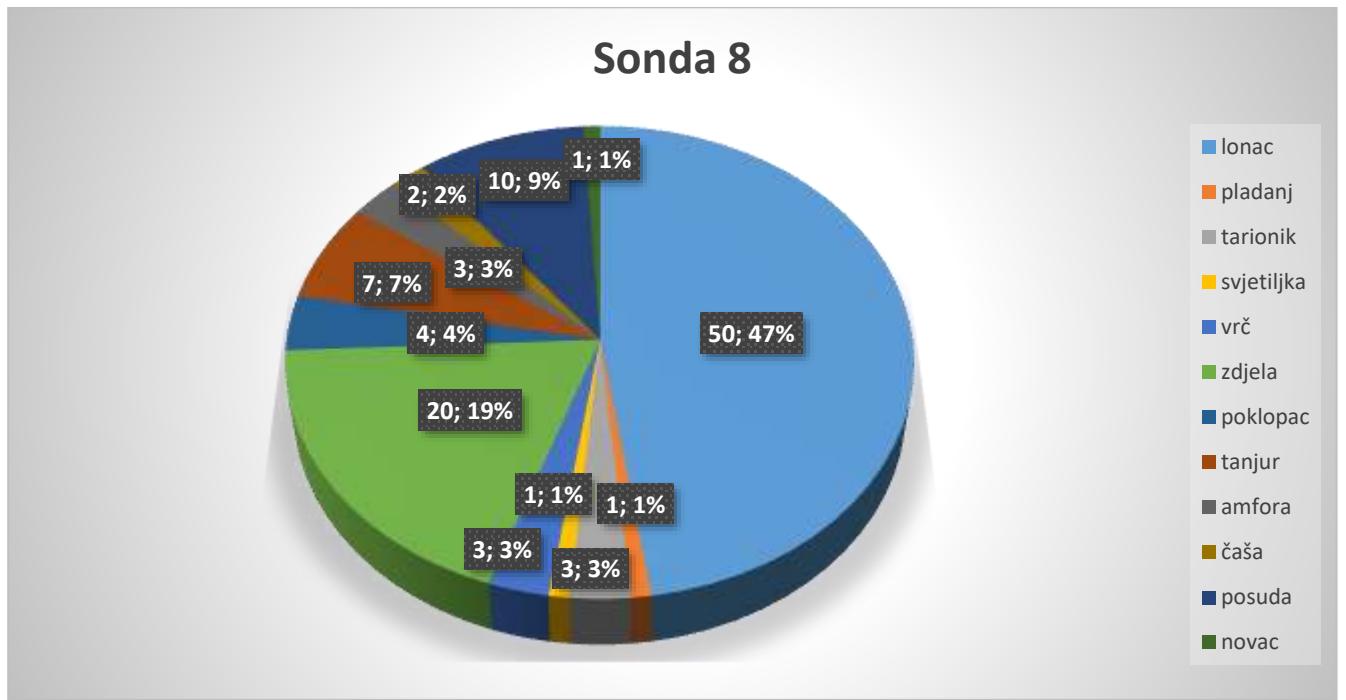
⁹⁵ Dnevnik istraživanja 1984, 29.5.1984.

⁹⁶ Dnevnik istraživanja 1984, 29.5.1984.

⁹⁷ Dnevnik istraživanja 1984, 30.5.1984.

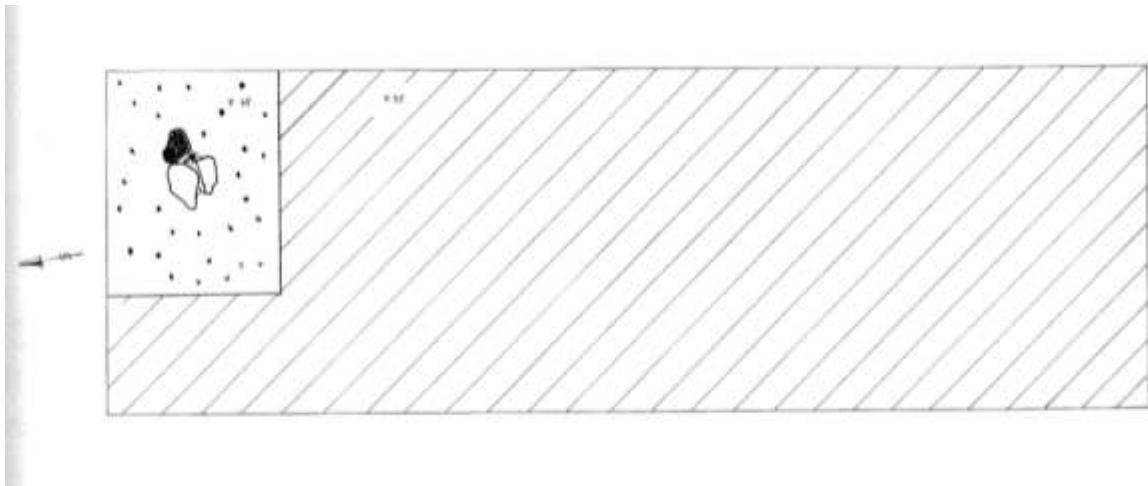


Slika 61: Prikaz keramike prema namjeni i ostali nalazi



Slika 62: Prikaz obrađenih ulomaka keramike prema vrsti i ostali nalazi

Sonda 9 (kat. br. 435 -437)



Slika 63: Slika : Tlocrt sonde 9, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984

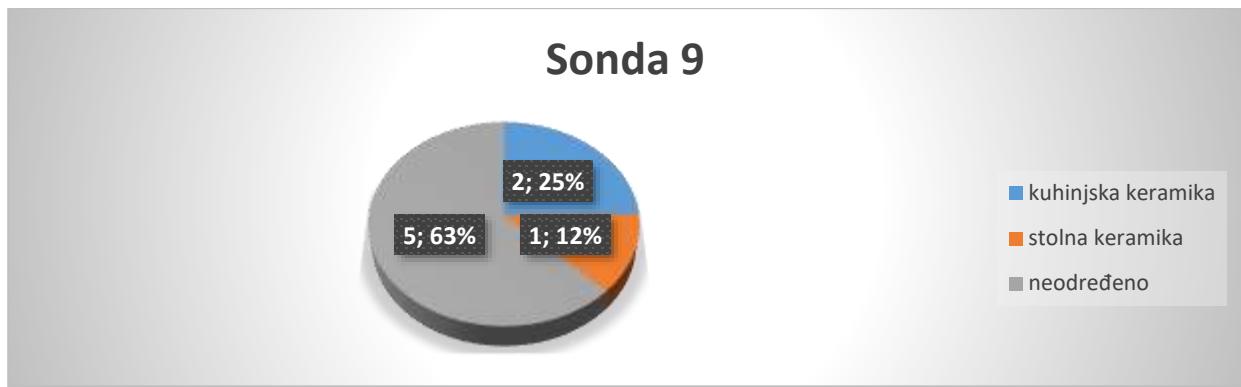
Sonda 9, dimenzija 6 x 2 m i orientacije sjeveroistok-jugozapad, otvorena je na k. č. 371 udaljena 30-tak m od sonde 8. Pronađena je moguća konstrukcija od kamena. Pronađena su tri složena i međusobno sljubljena kamena⁹⁸

Prema dostupnom materijalu iz sonde 9 potječe 8 nalaza. Zbog fragmentiranosti nalaza većinu keramičkih ulomaka bilo je nemoguće tipološki odrediti. Kataloški je obrađeno 3 nalaza. Izdvojeni su ulomci dvaju lonaca i jedna ručka posude.

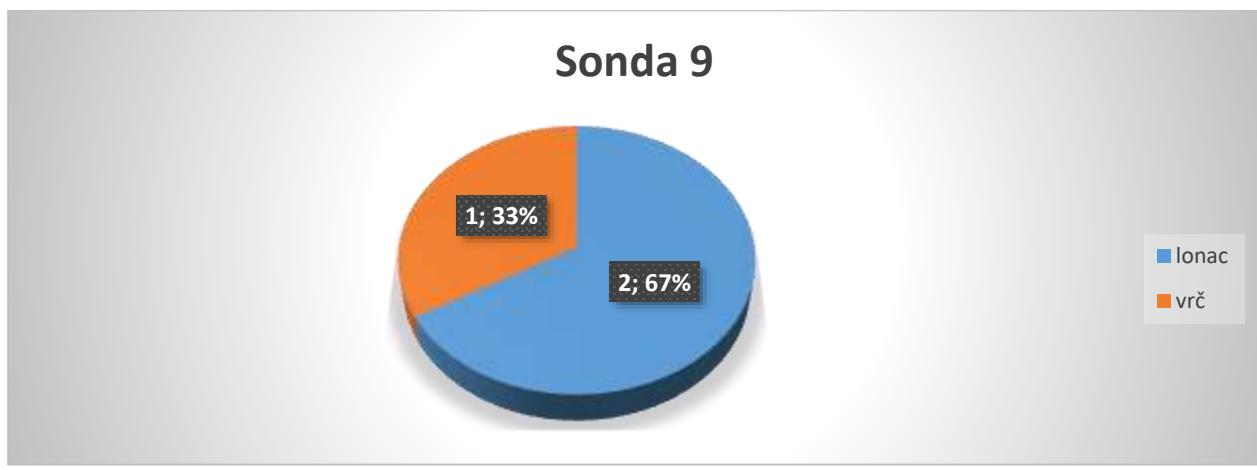


Slika 64: Sonda 6

⁹⁸ Dnevnik istraživanja 1984, 30.5.1984

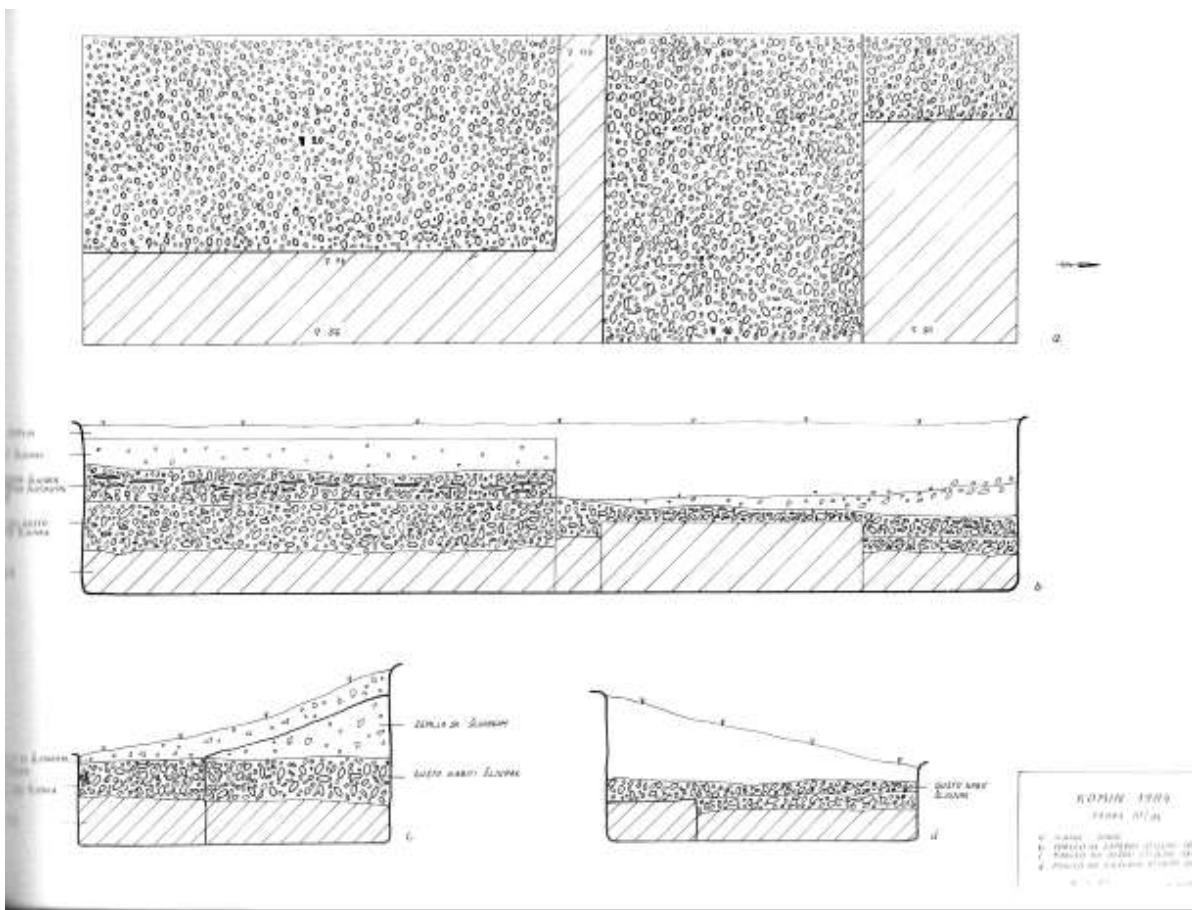


Slika 65: Prikaz keramike prema namjeni



Slika 66: Prikaz obrađenih ulomaka keramike prema vrsti

Sonda 10 (kat. br. 438)



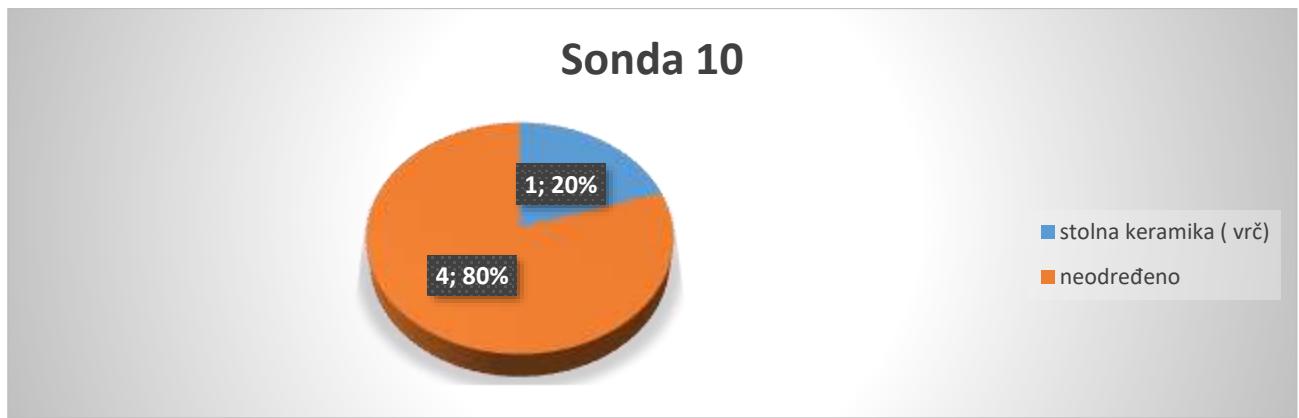
Slika 67: Slika : Tlocrt sonde, pogled na zapadnu stijenu, južnu stijenu i sjevernu stijenu iskopa, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984.

Sonda 10, dimenzija 6 x 2 m i otvorena je na na međi k. č. 356 (S. Prevarek) i 357 (Ivan Knez).⁹⁹

Na ovom mjesu istočno od nekropole cilj je bio zabilježiti dio antičke ceste. Pronađen je sloj od nabijenog šljunka koji se definirao kao dio antičke ceste.¹⁰⁰ Prema dostupnom materijalu iz sonde 10 potječe 5 nalaza. Zbog fragmentiranosti nalaza većinu keramičkih ulomaka bilo je nemoguće tipološki odrediti. Kataloški je obrađeno 1 nalaza, tj. ulomak vrča (kat. br. 438).

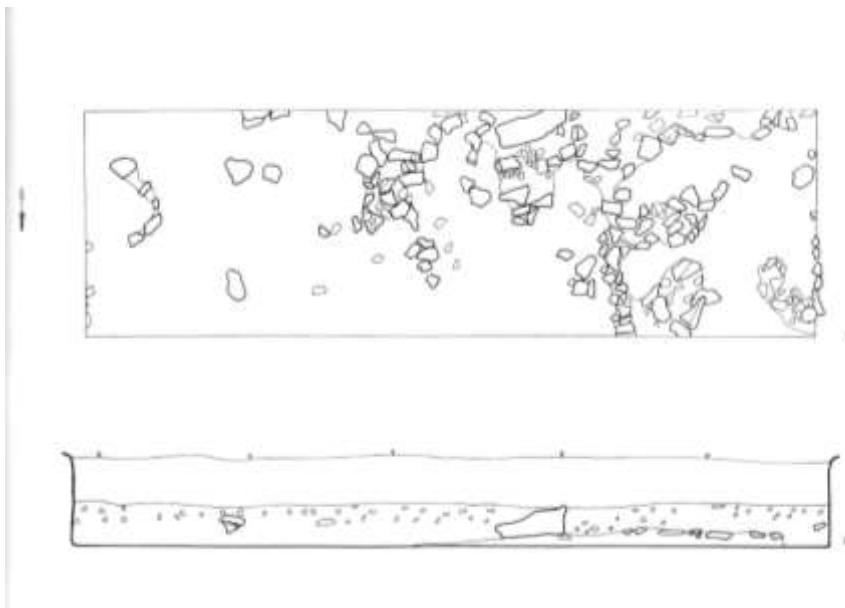
⁹⁹ U izvještaju istraživanja 1984 navode se čestice 337 i 356, no pregledavajući katastarske planove vjerojatno se ovdje radi o grešci, kat. čest. 337 vjerojatno je kat. čest. 356.

¹⁰⁰Dnevnik istraživanja 1984, 30.5.1984, 31. 5.1984



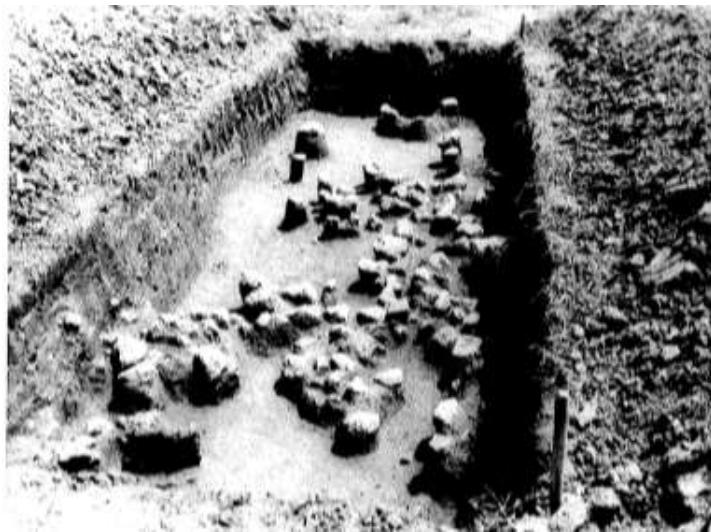
Slika 68: Prikaz obrađenih ulomaka keramike prema namjeni i vrsti

Sonda 11 (kat. br. 439 – 515)

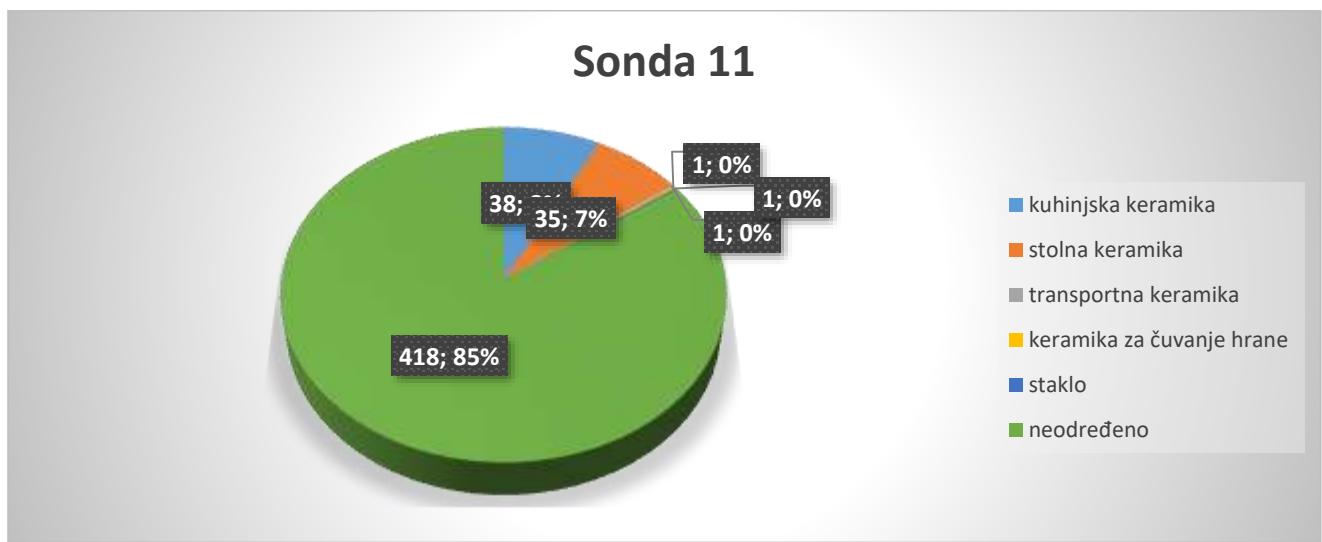


Sonda 11, dimenzija 6 x 2 m i orijentacije sjever-jug, otvorena je na 100 m sjeverno od sonde 4 na parceli I. Zormana, na k. č. 381/2. Pronađena je konstrukcija od kamenja koja ukazuje na zid.¹⁰¹ Prema dostupnom materijalu iz sonde 11 potječe 494 nalaza. Zbog fragmentiranosti nalaza većinu keramičkih ulomaka bilo je nemoguće tipološki odrediti. Kataloški je obrađeno 76 nalaza.

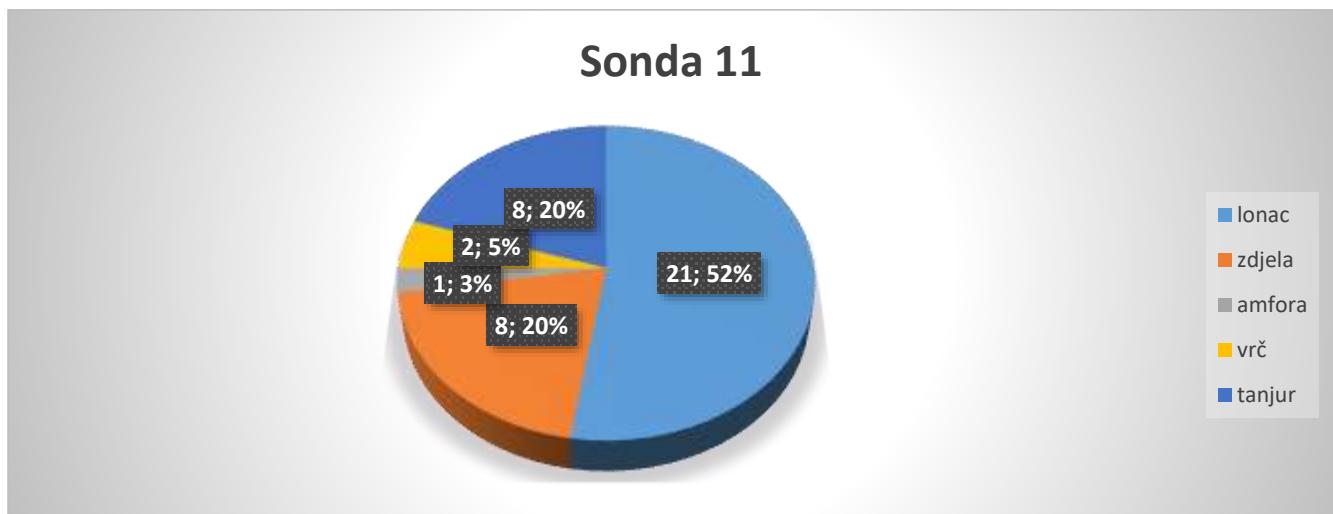
¹⁰¹ Dnevnik istraživanja 1984, 1.6.1984.



Slika 69: Prikaz sonde 11



Slika 70: prikaz keramike prema namjeni i ostali nalazi



Slika 71: Prikaz obrađenih ulomaka keramike prema vrsti i ostali nalazi

5. Interpretacija arhitekture i nalaza

Nakon pregleda dokumentacije istraživanja i nalaza jasno je da se ovdje radilo o rimskom naselju s nekropolom. Iskopavanja koja su trajala tri sezone (1982, 1983, 1984. god.) otkrila su točnu lokaciju nekropole i naselja. S obzirom da poslije nije bilo sustavnih istraživanja ostaje upitna veličina i točno rasprostiranje naselja i nekropole.

14 grobova raspoređenih unutar 3 objekata i oko, odnosno između navedenih objekata. Osim grobova između objekata je dokumentirana i pravokutna struktura od klesanaca velikih dimenzija.

Zastupljene su dvije osnovne skupine grobova. 9 paljevinskih i 5 skeletnih grobova.

Prema konstrukciji paljevinski se grobovi mogu dodatno podijeliti na grobove u zemljanoj raci, grobove u sanduku od tegula i grobovi u vijencu od kamena.

Grobovi u zemljanoj raci tipa su *ustrinatum*. *Ustrinatum* je tip paljevinskog groba gdje se pokojnik spaljuje na posebno određenom mjestu. Nakon procesa spaljivanja u grobnu raku se stavlja gar i pepeo, urne te grobni prilozi. Ovo je najčešći grobni oblik ranocarskog razdoblja u Gornjoj Panoniji.¹⁰²

Grobovi u sanduku od tegula. Najjednostavniji oblik ovih grobova je četvrtasta škrinja načinjena od 6 opeka. Jedna opeka nalazila se na dnu, po četiri za svaku stranu dok je šesta pretstavljala poklopac. Postoje i varijacije u obliku, od četvrtastih, lijevakstih, pravokutnih s dvokapnim krovom, a ponekad se opeka javlja samo kao dno ili poklopac grobne arhitekture.

Zoran Gregl smatra da je taj oblik italskog podrijetla te se pronalazi u većim urbanim središtima i uz važnije cestovne pravce. U prilog tome ide i činjenica da su se opeke na našim prostorima počele upotrebljavati tek dolaskom Rimljana.

Također smatra da se pomoću njihovog rasporeda u Noriku i Panoniji mogu pratiti prostori koji su prvi zahvaćeni romanizacijom i na čijem prostoru je romanizacija bila najjača. Osim u Kominu ovakvi tipovi grobova javljaju se na lokalitetima Glavničica, Obrež, Šćitarijevo-Gradišće, Zagreb-Maksimir, Zagreb-Stenevecete Osijeku i Sisku.¹⁰³

A. Jovanović tvrdi da se ovakav tip grobova javlja samo u Gornjoj Panoniji.¹⁰⁴

¹⁰² Leleković 2011

¹⁰³ Gregl 1994, 35.

¹⁰⁴ Jovanović 1984.

Grob u vijencu od kamena pripada u najrijeđe grobne oblike s našeg područja. Građeni su u tehnici suhozida a mogli su imati i kupolu koja je nadsvodivala grob. Mogu biti i većih dimenzija te u tom slučaju su u funkciji obiteljske grobnice¹⁰⁵

Prema konstrukciji i/ili kontekstu skeletni se grobovi mogu podijeliti na ukop u zemljanu raku i ukop u sanduk od opeka.

Skeletni ukop u pravokutni sanduk od opeka s pečatom IVNIVS uz zapadni zid sjeverne parcele i paljevinski ukop u škrinju od opeka s pečatom IVNIVS u zapadnoj parceli te grobni prilozi ukazuju da su se na nekropoli istovremeno koristila oba načina ukopa.

Ovakav tip nekropola poznat je kao prijelazni ili tranzicijski. Tranzicijske nekropole u Panoniji pojavljuju se sredinom 2. st. a karakteristika im je istovremeno korištenje skeltnog i paljevinskog ukopa. Nedostatak pravilnosti ukopa (nasjedanje grobova) i grobne arhitekture također je jedno od obilježja koje je jasno vidljivo na kominskoj nekropoli¹⁰⁶

Osim grobova otkrivena su 3 objekta. 5 paljevinskih grobova sa sigurnošću možemo pripisati objektima (grobovi 4-8).

Objekti su u prvim izvješćima i dokumentaciji definirani kao grobnice. Autori koji su kasnije spominjali nekropolu u Kominu spominju grobna polja, parcele ili čestice a ne kao grobnice. Prihvaćajući temeljem uvida u dokumentaciju i paralele da nije riječ o grobnicama, u ovome radu koristim termin objekt, odnosno grobna parcela.

Grobna parcele bile su ograđene i ne nadsvođene prostori unutar kojih su se pokapali pokojnici, često članovi obitelji.

Ukoliko pojedinac ili obitelj nije imala grobno mjesto obraćali su speculatoru koji je u svom vlasništvu imao grobne parcele te ih je prodavao pojedincima ili obiteljima koji su zatim o svom trošku ograđivali parcele, bočnim zidovima (maceriae) i ukrašavali ih.¹⁰⁷ Unutar ograđenih prostora na sredini podizali su se nadgrobni spomenici nalik na oltare, što nam je jasno vidljivo na nekropoli u Akvileji.¹⁰⁸

¹⁰⁵ Gregl 1994, 38.

¹⁰⁶ Leleković 2011, 163-167.

¹⁰⁷ Toynbee 1996, 74-75.

¹⁰⁸ Toynbee 1996, 74-75.

Osim kupnje parcela ograđeni prostori mogli su se dijeliti među članovima obitelji ali i prijateljima, a za to imamo epigrafičke dokaze.¹⁰⁹

Osim bočnih niskih zidova mogli su se ogradićati s 4 kamena stupa, koji su određivali veličinu grobne parcele a formula je glasila *IN FRONTE PEDES XII, IN AGRO PEDES X* (skraćeno *IN FR P XII IN AG P X*)¹¹⁰

Unutar ograđenog prostora, ako nadgrobni spomenik nije zauzeo cijelu površinu mogli su se smjestiti manji grobovi i spomenici robovima ili članovima obitelji.¹¹¹

Potvrdu za ovakve zaključke možemo vidjeti iz primjera nekropola na području Hrvatske i Europe. Primjere grobnih parcela u Hrvatskoj prisutni su na nekropolama u Sisku i Osijeku.

U Sisku na položaju Gundulićeva 28 pronađene su dvije zidane parcele. Prva grobna parcela bila je obrubljena kamenim blokovima iskelsanih od lokalnog vapnenca. Unutar grobne parcele pronađen je kameni kovčeg u koji su se položili spaljeni ostaci pokojnika. Zidovi su loše očuvani te su se do bile dimenzije samo zapadnog i sjevernog zida u dužini od 10,50 m. Južni i istočni zid nisu pronađeni.¹¹²

Druga parcela također nije u cijelosti istražena, dobivene su dimenzije istočnog zida (8,30 m) i sjevernog zida (6,00 m). Ovi zidovi bili su izgrađeni od lomljenih opeka povezanih vapnom. Unutar parcele pronađena grobnica zidana od opeke¹¹³.

Pronađene grobne parcele bile su smještene jedna do druge. U njihovoј blizini je i kružni grob (kao u Kominu)¹¹⁴

U Osijeku 2006. god. na položaju Obrtnička škola (istočna nekropola) pronađena je grobna parcela dimenzija 3,70 x 3,30 m. Zid je bio građen od opeka i unutar parcele bila je smještена dvostruka grobnica za tjelesni ukop.¹¹⁵

¹⁰⁹ Toynbee, 1996., 76-78; Hope 2007, 138.

¹¹⁰ Hope 2007, 137.

¹¹¹ Hope 2007, 137.

¹¹² Leleković 2011, 87-88, T230 i T231

¹¹³ Leleković 2011, 88; Pavlaković Škrugulja 2008;

¹¹⁴ Leleković 2011, T230.

¹¹⁵ Filipović 2007

1966. god. na zapadnoj nekropoli u Osijeku također je pronađena grobna parcela. Nacrt i dimenzije nisu objavljene ali opisom bi bila slična onima otkrivenim u Sisku.¹¹⁶

U Osijeku na položaju Trg bana Jelačića u istraživanjima 2008. god. pronađene su četiri grobne parcele. Od sisačkih su se razlikovale po načinu gradnje, sve četiri nisu imale zidane elemente. Najmanja parcela bila je dimenzija 4,60 x 4,80 m dok je najveća imala dimenzije 6,30 X 6,45 m. U sve četiri parcele grobovi su bili u središtu ili blago izmagnuta. Grobovi su opisani kao ustrinatumi a pronađeno ih je pet, s time da su u jednoj od parcela pronađena dva groba tj. ustrinatuma.¹¹⁷

Osim grobnih parcela koje su objavljene još se u literaturi spominju neka nalazišta, no rezultati i dimenzije nisu objavljeni. Z. Gregel spominje grobne parcele na nekropoli Bratelji-Ulica i Kunovec Breg. Navodi da je grobna parcela na nekropoli Bratelji-Ulica građena od kamena, dok je parcela na nekropoli Kunovec Breg građena kao ogradni jarak.¹¹⁸

J. M. C. Toynbee spominje otkriće čestice u Starigrad-Paklenici.¹¹⁹ Položaj antičke nekropole objavljen je početkom 20. st. Otrkivene su grobne parcele koje su bile udaljene pola metra jedna od druge a površine su im bile oko 30-40 m². Istraženo je oko 400 paljevinskih grobova sa mnoštvom priloga.¹²⁰

T. Leleković ukazuje na paralele za ovaj tip pokapanja na nekropolama u Akvileji, Nijmegen-Hatert u Nizozemskoj, Belginum Wederath, nizu ruralnih nekropola u Galiji, Borettru, Šempeteru, Celje, Virunum, Karnuntum itd.¹²¹

Između sjeverne, južne i zapadne parcele pronađena je kamera struktura. Struktura bi možda mogla predstavljati temelj za nadgorni spomenik. Paralele za ovu pretpostavku mogu se vidjeti na nekropoli u Akvileji (slika 27).

¹¹⁶ Leleković 2011, 88; Bulat 1977.

¹¹⁷ Leleković 2011, 88-89.

¹¹⁸ Gregl 1997, 20.

¹¹⁹ Toynbee 1996, 74.

¹²⁰ Dubolnić 2007, 29, 50.

¹²¹ Leleković 2011, 87-90.



Slika 72: Grobne parcele u Akvijeli.

Druga prepostavka da bi se ovdje moglo raditi i o noričkom nadgrobnom stupu.¹²² Mramorni češer (kat.br.11) pronađen u sjevernoj parceli mogao bi pripadati ovom nadgrobnom spomeniku.



Slika 73: Prikaz noričkog nadgrobnog spomenika

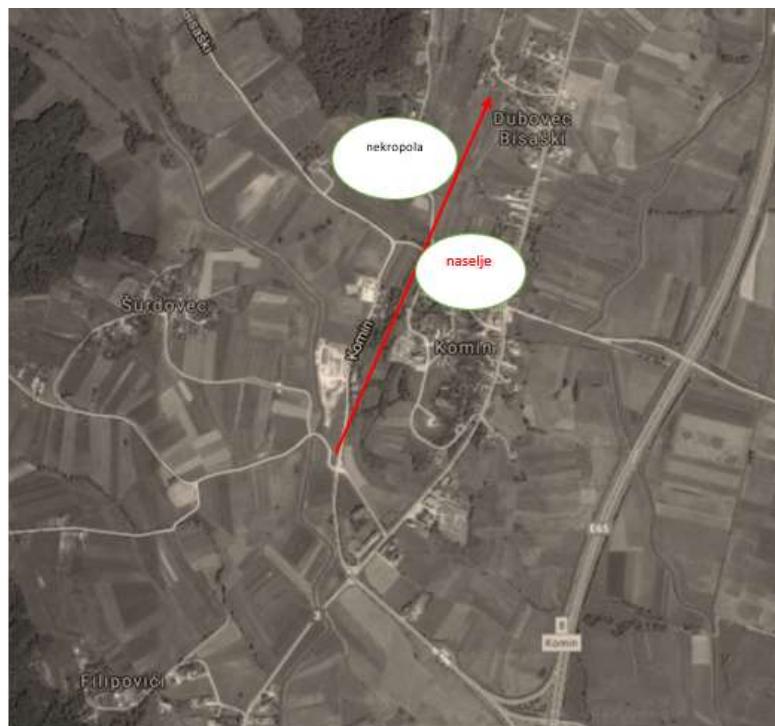
¹²² Migotti 2011, 147-168.; Kremer 2001

Ukopi u kominskoj nekropoli su standardni tipovi grobova za vremensko razdoblje od 2.-4. stoljeća. Pronađeni arheološki nalazi (1. - 4. st. po. Kr.) uglavnom predstavljaju uobičajeni grobni inventar rimskih nekropola (keramika, metal, nakit, staklo).

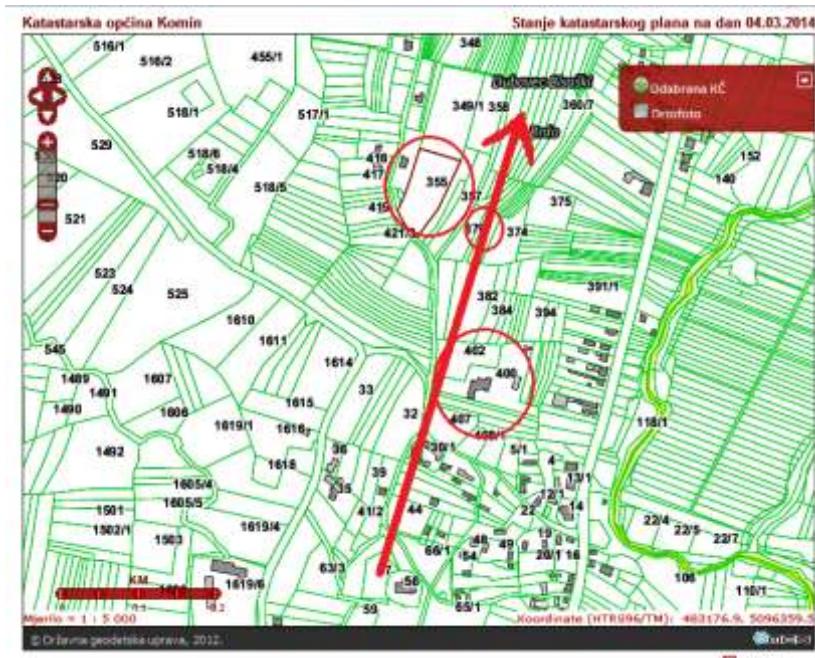
Nakon provedene kronološke i tipološke analize (dokumentacije, materijalnih nalaza) utvrdili smo da se ovdje radi o nekropoli koja se datira u 2.- 4. stoljeće. Zbog neistraženosti cijelog područja nekropole i malog broja nalaza sigurno datiranih u 1. st. po. Kr. ostaje otvoreno pitanje da li se početak zakapanja na nekropoli može smjestiti u 1. st.

U otvorenih 11 sondi nije pronađen veliki broj zidova. Osim u sondi 1 u sondama sonda 2,5,7,8 i 11 dokumentirana su tek urušenja zidova. Sonde su otvarane na većim udaljenostima te zidove i urušenja nije moguće povezati. Postaojanje naselja uz zidove i urušenja potvrđuju i drugi nalazi. Prvenstveno nalazi jama u sondama 7 i 8 i konstrukcije/konstrukcija u sondama 1, 2, 5, 7, 8 i 11. Na postojanje naselja jasno upućuju i nalazi tubula, tegula te ukupno 3067 dokumentiranih pokrenih nalaza iz sondi 1-9,11. Prostor koji je obuhvatio istraživanje naselja (sonde 1-9 i 11) nalazi se na površini k. č. od oko 1000 m².

Zabilježeni trag ceste iz 1955. god. nije više vidljiv, no s tragom iz sonde 10 može se zaključiti kojim smjerom je cesta prolazila kao i odnose ceste s naseljem i nekropolom.



Slika 74: Prikaz odnosa nekropole, naselja i ceste



Slika 75: Prikaz odnosa nekropole, naselja i ceste s katastarskim česticama

6. Cesta

Prostori sjeverozapadne Hrvatske zbog svojih geografskih karakteristika, nizinskih i brežuljkastih prostora povezanih s mnogim rječnim tokvima bili su zanimljivi još od prapovijesti¹²³, a za vrijeme Rimskog Carstva gradnja cesta se intenzivira, proširuje i arhitektonski usavršava.

Gradnja cesti na ovom području povezana je s osvajanjem prostora i gradnjom logora na Dunavskom limesu. Od Karnunta, rimskog vojnog logora, sagrađenog 6. god. po Kr., koje je bilo važno starteško uporište, do gradnje vojnog logora u Ptuju 14. god., na rijeci Dravi. Na prostoru s prapovijesnim putevima, legije planiraju i grade ceste, kako bi se olakšalo kretanje vojske, ali i stanovništva po carstvu.¹²⁴ Osim gradnje samih cesta grade se i gradovi.

Na točno određenim udaljenostima na cestama grade se *mansiones*, odmorišta ili prenoćišta koja su mogla postati i veća naselja. Između navedenih prenoćišta grade se i *mutationes* postaje koje su služile za izmjenu konja tj. konjskih zaprega.¹²⁵

¹²³Vikić, Gorenc 1969, 3.

¹²⁴Fulir 1970, 5-6.

¹²⁵Gračanin 2010, 10.

Antički itinerari *Tabula Peutingeriana* i *Itinerarium Provinciarum Antonini Augusti* za Zagrebačko područje nisu ostavili nikakvih podataka osim dvije tzv. „državne ceste“ (*viae publicae*). Prva od njih je cesta Emona – Neviodunum – Siscia (Ljubljana, Drnovo kod Krškog i Sisak), druga cesta povezivala je Poetovio – Andautonia – Siscia (Ptuj, Ščitarijevo, Sisak).

Za temu o antičkom naselju kod Komina biti će nam važna druga navedena cesta (Poetovio – Andautonia - Siscia). Prema Antoninovom itineraru između Ptuja i Siska se nalaze Aqua Viva (Petrijanec), Pyri i Andautonia (Ščitarijevo).¹²⁶

Josip Klemenc pišući o Teodozijevom pohodu na Maksima pretpostavlja put kretanja Teodozijeve vojske od Siska do Ptuja po navedenoj državnoj cesti.¹²⁷

Osim navedenih mjeseta na trasi, smatra da je cesta vodila od Siska do Buševca. Na tom mjestu razdvajala se na dva kraka, jedan koji je išao prema Stenjevcu na zapad, a drugi prema sjeveru do Ščitarijeva.

Od Ščitarijeva cesta je vodila prema sjeveru do Ivanje Reke, prelazeći rijeku Savu¹²⁸ na jednom od najmanje četiri riječna prijelaza u Zagrebu i okolici.¹²⁹ Upravo se ovaj prijelaz smatra najvažnijim u antici, te se u srednjovjekovnim ispravama naziva i „*transitus leprosorum*“ tj. prijelaz gubavaca.¹³⁰ Josip Klemenc pak tvrdi da su još tridesetih godina prošlog stoljeća još bile vidljive kamene konstrukcije za koje je smatrao da su dio rimskog mosta.¹³¹

Daljnji smjer ceste poznat nam je prema nalazu miljkoza u Jelkovcu 1934. god.¹³²

¹²⁶Gregl, 1984, 9.

¹²⁷Klemenc 1953,

¹²⁸Klemenc 1953, 87.

¹²⁹Gregl 1984,10.

¹³⁰Gregl 1984,10.

¹³¹Dukat, Mirnik 2003, 236-237.

¹³²Klemenc 1953, 87.



Slika 76. Miljokaz iz Jelkovca

Od Jelkovca cesta je prema J. Klemencu vodila preko šume Mokrice preko Markovog polja i onda do Žerjavinca i Belovara na današnjoj cesti prema Varaždinu. Taj dio trase dokumentiran je u akvareliranij karti „Tabella veteris et noae Zagribia Varasdinum ducent, ViaruIc(!) tonographia exhibens“ iz 1757 godine, danas u Muzeju Grada Zagreba.¹³³, koju je objavio Josip Klemenc 1953. god.¹³⁴ Na karti je prikazana antička cesta i „nova cesta“ iz 18. stoljeća, koja povezuje Zagreb i Varaždin.¹³⁵ Ova cesta je spomenuta i u ispravi kralja Andrije II iz 1217. god..¹³⁶

¹³³Klemenc 1953, 87.

¹³⁴Klemenc 1953, 83.

¹³⁵Gorenc 1976/77, 27.

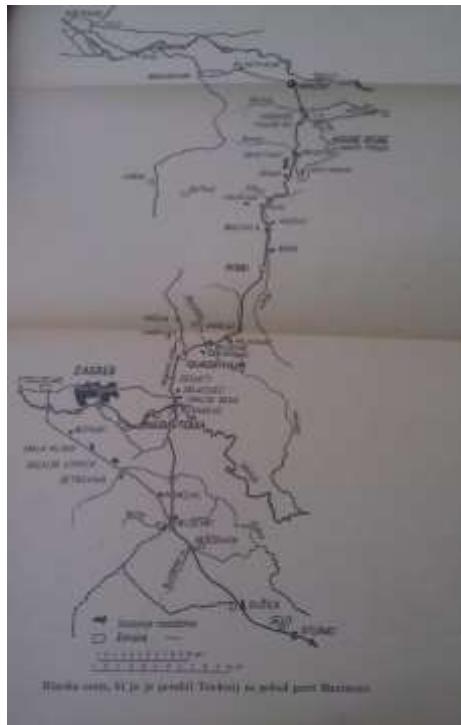
¹³⁶Klemenc 1953, 87.



Slika 77. Avarelirana karta iz 1757. god. prema Josip Klemenc, „Teodozijev pohod protiv Maximusa Iz Siscije do Petovija“, Zgodovinski časopis VI-VII/1953, Ljubljana, str. 83.

Daljnji tok ceste bio je do današnjeg grada Sveti Ivan Zelina, preko Hrastja do Komina, mogućeg naselja Pyrri od kuda je cesta nastavljala na sjever do Varaždina skrećući prema istoku do Ptuge, preko Petrijanca i Remiste.¹³⁷

¹³⁷Klemenc 1953, 88.



Slika 78. Josip Klemenc, „Teodozijev pohod protiv Maximusa Iz Siscije do Petovija“, Zgodovinski časopis VI-VII/1953, Ljubljana.

Prema Miroslavu Fuliru cesta Poetovio – Siscia protezala se preko mjesta Babinec, rimske naseobine, možda *villae rusticae*, gdje su putnici mogli odsjeti čekajući da pređu Dravu, npr. u vrijeme poplava ili je služila kao stanica za prijevoz preko Drave.

Iduće mjesto na trasi bio bi Petrijanec ili *mansio AquaViva* kojeg ovdje smješatju M. Fulir i S. Pahič. Prema bogatim nalazima smatra da se radi o višem rangu postaje, *mansio*, te pobija prepostavke J. Klemenca koji je mjesto *Aqua Vivu* locirao u Opeki kraj Vinice.

Cesta je tekla kroz Varaždin a najbliži sljedeći trag rimske ceste nalazi se u Turčinu malo južnije od Vraždina preko Varaždin Breg, sela Lužana, Presečnog, istočno od Remetinca, Novi Marof, Breznički Hum, Ivan Kukuljević spominje selo Grana, Hrašćinu i selo Paku, a lokalno stanovništvo selo Sudove kao moguću lokaciju rimske ceste. Spominje neistraženost terena za sigurnu potvrdu o trasi, ali kao i većina ostalih slaže se da trasa ide preko Komina što dokazuje činjenicom da se udaljenosti iz *Itinerarium Provinciarum Antonini Augusti* poklapaju sa sadašnjom situacijom.¹³⁸

¹³⁸Fulir, 1970, 5-6.

Istraživanja prilikom gradnje autoceste Zagreb Goričan dali su neke nove podatke, ali zbog činjenice da su bila zaštitna istraživanja s kratkim vremenskim rokom ne možemo govoriti da su dale neku veću sliku, ali dala su smjernice za buduća istraživanja.¹³⁹

Zanimljiv je pronalazak traga rimske ceste u Gromačama kod Varaždinskih toplica prilikom gradnje obilaznice. Pronalazak je potvrdio pretpostavku B. Vikić i M. Gorenca koji su tvrdili da je cesta prilazila preko Gromača Varaždinskim toplicama. Njezin odmak prema Koševcu tumači kao smjer ceste koji je kasnije išao prema Varaždin Bregu.¹⁴⁰

Prema nalazima novca L. Bekić datira gradnju ceste oko 86. god., a tome u prilog ide i otkriće novog lokaliteta u blizini, moguće *villae rusticae*, koji se prema posudama datira u 1. i 2. st.¹⁴¹

Prilikom istraživanja kod Brezničkog Huma pozornost se obratila i na okolicu premda nije bilo nikakvih zabiljeski o arheološkim lokalitetima, osim kamenog spomenika¹⁴² za koje neki autori smatraju da se radi o antičkoj steli s keltskim reminiscencijama¹⁴³, koji se danas nalazi uz cestu na mjestu izvora. No Ante Vranković smatra da se radi o novovjekovnom koritu koje je ovdje postavljeno prilikom gradnje ceste u 18. st.¹⁴⁴ Obilazeći okolicu uočila su se dva moguća lokaliteta nazvana Gradišće 1 i 2 kod Matušina u blizini Brezničkog Huma koji bi mogli pripadati i rimskom razdoblju.¹⁴⁵

U blizini Brezničkog Huma također postoji lokalitet koji se naziva Humščak, smjestio se na povišenju iznad samog Brezničkog Huma. Istraživanja pokazuju da se radi o višeslojnom lokalitetu u sklopu kojega su pronađeni i ostaci antike.¹⁴⁶ S obzirom na povišeni položaj moglo se raditi o nekoj vrsti utvrde koja je nadgledala rimsku cestu koja se protezala prema sjeveru.

Selo Paka također je zabilježeno kao arheološki lokalitet no bez istraživanja nema mnogo podataka. Prilikom rekognosciranja i nadzora za vrijeme gradnje autoceste primjećeni su nalazi koji upućuju da je ovo mjesto moglo biti naseljavano u antici i kasnoj anitici.¹⁴⁷

¹³⁹Bekić, 2006.

¹⁴⁰Vikić, Gorenc, 1969, 14.

¹⁴¹Bekić 2006, 14.

¹⁴²Bekić,2006, 253.

¹⁴³Fulir, 1970.

¹⁴⁴Bekić, 2006, 254.

¹⁴⁵Bekić 2006, 253-254.

¹⁴⁶Šimek 2011, 20.

¹⁴⁷Bekić 2006, 260-261.

U selu Hrašćina, u blizini Brezničkog Huma i Novog Marofa pronađen je nadgrobni spomenik uklesan danas ispod kipa Sv. Ane ispred župne crkve. Početak natpisa je sačuvan (M. Ulp(ius) Geminus). Iznad natpisa reljef je žene s kapom na glavi, velikim naušnicama i fibulama, i starijeg muškarca.¹⁴⁸ Ovaj nalaz također ukazuje na rimsko naselje u blizini spomenute ceste.



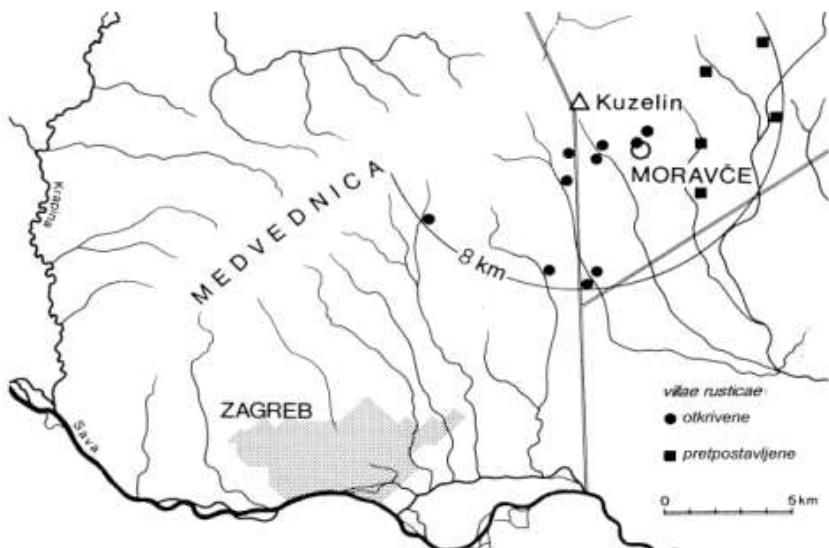
Slika 79. Nadgrobni spomenik iz Hrašćine (G. Szabo, Spomenici kotara Krapina i Zlatar, u: Vjesnik Hrvatskog arheološkog društva br. XIII, 1914, Zagreb, str. 104.)

Proučavajući stariju literaturu i novija istraživanja može se zaključiti da se Komin nalazio na cesti koja je povezivala Sisak i Ptuj. Smjer ceste nam je poznat i arheološki posvjedočen do Jelkovca u kojem je pronađen miljokaz s podacima o udaljenosti od Siska. Od Jelkovca do Komina nemamo zabilježenih arheoloških dokaza već samo prepostavke o trasi ceste koja je mogla pratiti smjer današnje ceste Zagreb Varaždin.

Podaci koji nam mogu pomoći pri utvrđivanju smjera ceste su zaigurno nalazi grobova i *villa rustica* koje se nalaze na potezu između Jelkovca i Komina. Nalazišta koja se spominju su Vugrovec, Moravče i Donja Glavnica kao moguće *villae rusticae* te Glavničica, Đurđekovac i Dumovac kao mjesta na kojima su otkriveni žarni grobovi.¹⁴⁹

¹⁴⁸Szabo 1914, 104.

¹⁴⁹Sokol 1990, 53-55.



Karta 1 (Arh. vest. 45, 1994.)

Slika 80: Prikaz ceste od Jelkovca prema Kominu (Sokol 2008)

Od Komina prema sjeveru, javljaju se brojne teorije koje zbog neistraženosti terena nisu dokazane. Novija istraživanja prilikom gradnje autoceste dale su naznake za tok ceste te smatram da je cesta vodila preko Brezničkog Huma i sela Paka do Novog Marofa. Na ovom mjestu, kod sela Paka ili Novog Marofa cesta se odvajala za Varaždinske Toplice, dok je drugi krak nastavljao preko sela Turčin, Varaždin Brega do Varaždina gdje se ulijevao u podravsku magistralu koja je povezivala Mursu i Ptuj. Magistrala je zatim mogla preko Petrijanca i Babinca nastavljati prema Ptiju.

Bez novih i sustavnih istraživanja točan smjer ceste od Jelkovca do podravske magistrale ostaje otvoreno pitanje.

7. Zaključak

Nakon sustavnih istraživanja 1982., 1983. i 1984. god. koja su bila potaknuta ranijim slučajnim nalazima i pregledima terena otkriveno je rimsко naselje i nekropola. Trag rimske ceste dokaz je da se naselje nalazilo na cesti koja je povezivala Sisak s podravskom magistralom i Ptujem. Antički itinerari *Tabula Peutingeriana* i *Itinerarium Provinciarum Antonini Augusti* spominju ovu cestu. U spisu *Itinerarium Provinciarum Antonini Augusti* između Ptuja i Siska nalazili su se *AquaViva* (Petrijanec), *Pyrri* i *Andautonia* (Ščitarijevo).

Josip Klemenc već sredinom 20. st. smatra da je antički *Pyrri* današnji Komin. Dio naselja koji je istražen možda nije naselje već *villa rustica*. Pronađene su duž trase spomenute ceste. Smatram da bez daljnjih sustavnih istraživanja i epigrafskih nalaza ne možemo govoriti sa sigurnošću da je današnji Komin antički *Pyrri*, bez obzira što se već duže vrijeme u literaturi tako tretira.

Revizijom i analizom materijala pregledano je 3517 nalaza iz nekropole i naselja. Izdvojena su 547 nalaza koji su kataloški obrađeni.

Na nekropoli istražena su tri objekta koja se definiraju kao grobne parcele. Grobne parcele bile su nenadsvodeni prostori koji su služili za ukop pojedinca ili članova obitelji, robova. Paralele za ovaj tip ukopa nalazimo na hrvatskim i stranim lokalitetima.

U istraženom djelu nekropole utvrđeno je 14 grobova: 9 paljevinskih i 5 kosturnih ukopa. Od devet paljevinskih pet pripada tipu ukopa u žaru, tri groba su tip grobova od opeke te jedan grob građen od kamena. Od pet skeletnih grobova četiri pripadaju tipu ukopa u zemljjanu raku te jedan u tip groba od opeka.

Unutar grobnih parcela utvrđeno je 5 paljevinskih ukopa. Dva ukopa u sjevernoj parcelli, dva ukopa u zapadnoj parcelli te jedan u južnoj. Ostali grobovi pronađeni su van prostora parcella.

Prema utvrđenim grobovima od opeka s pečatom može se zaključiti da su se na nekropoli istovremeno koristila oba načina pokapanja. Karakteristika je to tranzicijskih nekropola na kojima se počinju koristiti kosturni ukopi kao novi način pokapanja. Druga karakteristika tranzicijskih nekropola je nedostatak pravilnosti u načinu i mjestu pokapanja. To je vidljivo iz rasporeda kosturnih ukopa koji više ne prate neke zadane parametre parcella groblja. Grobovi uz zapadni zid sjeverne grobnice najbolji su dokaz za to. Nasjedanje kasnoantičkih grobova na ranije bez reda nije neuobičajeni slučaj.

S obzirom da se takav tip nekropola, ali i sama pojava kosturnih ukopa, datira u sredinu 2. st. – 3. st., može se zaključiti da je početak nekropole moglo biti rano 2. st. po. Kr. Prema grobnim prilozima (novac, kopča, perle) kosturnih grobova kraj nekropole bio bi 4. st. po. Kr.

Datiranje nekropole potvrđuju i obrađeni nalazi. S nekropole od 450 nalaza kataloški je obrađeno 70. Nalazi datirani u 1. - 4. st. po. Kr. predstavljaju uobičajeni grobni inventar rimskih nekropola (keramika, metal, nakit, staklo).

Na pretpostavljenom mjestu naselja otvoreno je 11 sonda. Raspoređeni na površini od oko 1000 m² na različitim katastarskim česticama. Nalazi arhitekture, urušenja, jama, građevinske keramike kao i veliki koncentracije keramike raznih namjena i vrsti potvrđuju postojanje naselja. Da li se radi o većem naselju ili vili rustici ostaje otvoreno pitanje. Obrađeno je 3067 nalaza te kataloški izdvojeno 444. Materijal pripada razdoblju 1.-4. st. po. Kr.

Smatram da bi buduća istraživanja na lokacijama nekropole i naselja trebala razjasniti kakvom tipu naselja je pripadalo područje Komina.

8. Popis slika

Slika 1. Prikaz Komina (Google maps).....	5
Slika 2. Prikaz rasprotiranja Tauriska i susujednih plemena u 2. i 1. st. pr. Kr. (M. Guštin, On the Celtic tribe of Taurisci. Local identity and regional contacts in the ancien tworld, str. 119.)	7
Slika 3: Prikaz teritorija Andautonije (Dorica Nemeth-Ehrlich, Dora Kušan Špalj, Municipium Andautonia, The Autonomous Towns of Noricum and Pannonia. Pannonia I (eds M. Šašel Kos, P. Scherrer), Situla, 41, Ljubljana, 2009.).....	9
Slika 4: Prikaz geografskog odnosa Lobora i Komina.....	10
Slika 5: Prikaz katastarskih čestica na području Komina.	17
Slika 6: Slika zatečenog stanja prije početka iskopavanja D. Nemeth-Ehrlich, M. Gorenc, Dnevnik istraživanja, 1982.....	17
Slika 7: Tlocrt sjevernog objekta, D. Nemeth-Ehrlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1983.	19
Slika 8: Prikaz sjevernog objekta, D. Nemeth-Ehrlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja, 1983.	20
Slika 9: Detalj groba 1.....	21
Slika 10: Slika : Detalj grobova 4 i 5, D. Nemeth-Ehrlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1983.	22
Slika 11: Slika : Detalj grobova 4 i 5, D. Nemeth-Ehrlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1983.	23
Slika 12: mramorni češer iz istočnog djela sjevernog objekta(kat. br. 11).	24
Slika 13: Tlocrt južnog objekta, D. Nemeth-Ehrlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1983.	25
Slika 14: Južni objekt, D. Nemeth-Ehrlich, M. Gorenc; Izvještaj istraživanja 1983.	26
Slika 15: Pogleda na južnu grobnicu i grob 6 iz sjeverozapadnog kuta, D. Nemeth-Ehrlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1983.	27
Slika 16: Detalji groba 6, D. Nemeth-Ehrlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1983.....	27
Slika 17: Detalji groba 6, D. Nemeth-Ehrlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1983.....	28

Slika 18:Tlocrt zapadnog objekta , D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1983.	29
Slika 19: Pogled na zapadni objekt i grobove 7 i 8, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1983.	30
Slika 20: Slika : Detalj Groba 7, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1983..	31
Slika 21:Detalj groba 8, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1983.....	32
Slika 22:Kružni grob 9, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1983.	33
Slika 23: Slika : Tlocrt bloka I s tri žarna groba, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1982.	34
Slika 24: Obilježeni grobovi unutar grobnih parcela i izvan parcela.....	34
Slika 25: Blok I s pronađenim grobovima 10, 11, 12, Izvještaj istraživanja 1982. god.	35
Slika 26: Kamena supstrukcija između sjevernog i južnog objekta, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1982.	36
Slika 27: Tlocrt sondi 1-6, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984.....	38
Slika 28: Kopija katastarskog plana 25.4. 1984 god.	39
Slika 29: Tlocrt sonde 1 i južni profil sonde 1, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984.	40
Slika 30. Fotografija sonde 1. Dnevnik istraživanja	41
Slika 31. Fotografija sonde 1. Dnevnik istraživanja 1984	41
Slika 32. Prikaz keramike prema namjeni.....	42
Slika 33. Prikaz obrađenih ulomaka prema vrsti.....	43
Slika 34: Slika : Tlocrt sonde 2 i zapadni profil sonde 2.	43
Slika 35: D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984.....	44
Slika 36: D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj straživanja 1984.....	44
Slika 37: D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984.....	45
Slika 38: Prikaz keramike prema namjeni i ostali nalazi	46
Slika 39: prikaz obrađenih ulomaka keramike prema vrsti i ostali nalazi	46
Slika 40:Tlocrt sonde 3, južni profil i istočni profil, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984.	47
Slika 41: Sonda 3, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984.....	48

Slika 42: Prikaz keramike prema namjeni i ostali nalazi	49
Slika 43: Prikaz obrđenih ulomaka prema vrsti i ostali nalazi.....	49
Slika 44: Slika : Tlocrt sonde 4, istočni i sjeverni profil.....	50
Slika 45: Slika : Pogled na sondu 3 i 4, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984.....	50
Slika 46: Prikaz keramike prema namjeni i ostali nalazi	51
Slika 47: Prikaz obrađenih ulomaka prema vrsti i ostali nalazi	51
Slika 48: Slika : Tlocrt sonde 5, južni profil i zapadni profil, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984.....	52
Slika 49: Slika : Sonda 5, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984.	52
Slika 50: Prikaz keramike prema namjeni	53
Slika 51: Prikaz obrađenih ulomaka keramike i ostalih nalaza prema vrsti.....	54
Slika 52: Slika : Tlocrt sonde 6, sjeverni i istočni profil, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984.	55
Slika 53: prikaz keramike prema namjeni	56
Slika 54: Prikaz obrađenih ulomaka keramike prema vrsti.....	56
Slika 55: Slika : Tlocrt sonde 7 i sjeverni dio istočne stijene iskopa, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984	57
Slika 56: Slika : Sonda 7, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984	57
Slika 57: Slika : Sonda 7, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984	58
Slika 58 Prikaz keramike prema namjeni i ostali nalazi	59
Slika 59 Prikaz obrađenih ulomaka keramike prema vrsti i ostali nalazi	59
Slika 60: Slika : Tlocrt sonde 8 i istočna stijena iskopa, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984.	60
Slika 61: Prikaz keramike prema namjeni i ostali nalazi	61
Slika 62: Prikaz obrađenih ulomaka keramike prema vrsti i ostali nalazi	61
Slika 63: Slika : Tlocrt sonde 9, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984 ..	62
Slika 64: Sonda 6.....	62
Slika 65: Prikaz keramike prema namjeni.....	63
Slika 66: Prikaz obrađenih ulomaka keramike prema vrsti.....	63

Slika 67: Slika : Tlocrt sonde, pogled na zapadnu stijenu, južnu stijenu i sjevernu stijenu iskopa, D. Nemeth-Erlich, M. Gorenc, Izvještaj istraživanja 1984.....	64
Slika 68: Prikaz obrađenih ulomaka keramike prema namjeni i vrsti.....	65
Slika 69: Prikaz sonde 11	67
Slika 70: prikaz keramike prema namjeni i ostali nalazi	67
Slika 71: Prikaz obrađenih ulomaka keramike prema vrsti i ostali nalazi	67
<i>Slika 72: Grobne parcele u Akvijeli.</i>	72
Slika 73: Prikaz noričkog nadgrobnog spomenika.....	72
Slika 74: Prikaz odnosa nekropole, naselja i ceste	73
Slika 75: Prikaz odnosa nekropole, naselja i ceste s katastarskim česticama	74
Slika 76. Miljokaz iz Jelkovca	76
Slika 77. Avarelirana karta iz 1757. god. prema Josip Klemenc, „Teodozijev pohod protiv Maximusa Iz Siscije do Petovija“, Zgodovinski časopis VI-VII/1953, Ljubljana, str. 83.....	77
Slika 78. Josip Klemenc, „Teodozijev pohod protiv Maximusa Iz Siscije do Petovija“, Zgodovinski časopis VI-VII/1953, Ljubljana.	78
Slika 79. Nadgrobni spomenik iz Hrašćine (G. Szabo, Spomenici kotara Krapina i Zlatar, u: Vjesnik Hrvatskog arheološkog društva br. XIII, 1914, Zagreb, str. 104.)	80
Slika 80: Prikaz ceste od Jelkovca prema Kominu (Sokol 2008)	81

9. Popis literature

- Alram-Stern 1989 E. Alram-Stern,,Die römischen Lampen aus Carnuntum“, Wien,1989.
- Arhiva muzeja Ariva muzeja, nalog br. 599, 4.10.1955
- Barcsay-Amant 1937 Z. Barcsay-Amant, A Komini éremlelet a Kr. u. III századból. J.Brunšmidelőmunkálataifelhasználásá feldolgozta... Thehoardof Komin. (Antoninianiofthe 3rd century A.D.) by Z. Barcsay-Amantmakingthe use ofthefirstclassementbythe late Prof. J. Brunšmid,*DissertationesPannonicae*, ser. 2., 5, Budapest.
- Belaj, Migotti 2011 U. Belaj, B. Migotti, *Roman tombstone from Stari Grad site in Ivanec*, Pril. Inst. Arheol. 28/2011, Zagreb,2011, 147-168.
- Božić 1979 D. Božić, *Zapadna grupa-izvor za istoriju Tauriska*, PJZ V
- Bekić2006 Luka Bekić, *Zaštitna arheologija u okolini Varaždina*, Zagreb, 2006.
- Brukner 1981 Olga Brukner, *Rimska keramika u jugoslavenskom delu provincije Panonije*, doktorska dizertacija, Beograd, 1981.
- Brunšmid J.Brunšmid, *Kameni spomenici hrvatskog narodnog muzeja u Zagrebu*, 120.
- Bulat 1977 M. Bulat, Rimski paljevinski grob iz Osijeka, OZ 14, 1977, 77-87.
- Bullinger 1969 H. Bullinger, *Spätantike Gürtelbeschläge I,II*, DissertationesArcheologicaeGandensesXII,Brugge,1969.
- Drnić 2006 I. Drnić, *Rimski paljevinski grobovi i nekropole u hrvatskom dijelu rimske provincije Panonije*, diplomski rad, 2006.
- Dukat,Mirnik 2003 Z. Dukat, I.Mirnik, *Sveti Ivan Zelina i zelinski*, Zagreb,2003.
- Facsády 2009 R. A. Facsády, *Jewellery in Aquincum*, Budimpešta, 2009

- Filipović 2007 S. Filipović, *Osijek-Donji grad (Obrtnička škola)*, HAG 4, Osijek 2007.
- Fulir 1969 Miroslav Fulir, *Topografska istraživanja rimske cesti na varazdinskom i međimurskom području*, Ljubljana, 1969.
- Fulir 1970 Miroslav Fulir, *Osvrt na položaj današnjeg Varaždina u nizu nekadnjih rimske postaja*, GMV, 1970, Varaždin
- Gorenc 1977 Marcel Gorenc, *Ambijentalni i arheološki identitet antičkog naselja-Pyrri*, rezultati istraživanja 1976/77 VMKH 26/1977, 2.
- Gorenc 1977/8 M. Gorenc, *Istraživanja područja sela Komin (općina Zelina) 1976/7*, VAMZ 1977/8
- Gorenc,Nemeth-Ehrlich 1984 Marcel Gorenc, Dorica Nemeth-Ehrlich, *Istraživanja u Kominu 1982. i 1983. g.*, VAMZ3. Vol. 16-17, Zagreb, 1984, 299-301
- Gose 1950 E.Gose, *Gefasstypen der römischen Keramik im Rheinland*, 1950.
- Gračanin 2010 Hrvoje Gračanin, *Rimske prometnice i komunikacije u kasnoantičkoj južnoj Panoniji*, scriniaslavonica 10 (2010), 9-69
- Gregl 1984 Zoran Gregl, *Pokušaj rekonstrukcije antičke cestovne mreže na području Zagreba*. U: Iz starog i novog Zagreba, 6/1984, Zagreb
- Gregl 1989 Zoran Gregl, *Rimskodobna nekropola Zagreb-Stenjevec*, Zagreb, 1989, str 9.
- Gregl 1995 Zoran Gregl, *Nekropole ranocarskog razdoblja u hrvatskom djelu provincije Pannonia Superior*, doktorska disertacija, 1995.
- Gregl 1997 Zoran Gregl, *Rimske nekropole sjeverne Hrvatske*, 1997, Zagreb.
- Gregl 2009 Z. Gregl, *O importu panonske keramike ukrašavane pečatima u Dalmaciju*, Jurišićev zbornik, Zagreb, 2009.

Gruen 1996	E.S. Gruen, <i>The expansion of the Empire under Augustus</i> , in A. K. Bowman, E. Chaplin, A. Lintott (eds.), <i>The Cambridge Ancient History</i> , 2nd Edition. Volume X, The Augustan Empire, 43 B.C.-A.D. 69, Cambridge, 1996, 175.
Guštin 2011	M. Guštin, On the Celtic tribe of <i>Taurisci</i> Local identity and regional contacts in the ancient world, 2011, 121.
Hope 2007	W. M. Hope, <i>Death in Ancient Rome</i> , New York, 2007.
Horvat etal. 2003	J. Horvat et al., Poetovio. Development and Topography. – V: M. Šašel Kos, P. Scherrer (ur.), <i>The Autonomous Towns of Noricum and Pannonia</i> , Pannonia I, Situla 41, Ljubljana 2003, 153-190
Houška, Mačković 2007	M. Houška, R. Mačković, <i>Zelinski kraj kroz prošlost</i> , Sveti Ivan Zelina, 2007
Istenič 1999	J. Istenič, <i>Poetovio, The Western cemeteries I</i> , 1999, Ljubljana
Jelinčić 2009	K. Jelinčić, <i>Rimska keramika lokalne proizvodnje na području hrvatskog dijela rimske provincije Gornje Panonije</i> , doktorska disertacija, Zagreb 2009.
Jelinčić 2015	Kristina Jelinčić, <i>Rimsko selo u provinciji gornjoj Panoniji: Virovitica Kiškorija Jug / Roman village in the province of Upper Pannonia: Virovitica Kiškorija South</i> , Monographiae Instituti Archaeologici 7, 2015
Jovanović 1984	A. Jovanović, <i>Rimske nekropole na teritoriju Jugoslavije</i> , Beograd, 1984.
Kenner 1870	F. Kenner, <i>Noricum und Pannonia: eine Untersuchung über die Entwicklung, Bedeutung und das System der römischen Vertheidigungsanstalten in den mittleren Donauländern</i> , Wien 1870, Jhrg. XI, str 124, op.7.
Klemenc 1953	Josip Klemenc, <i>Teodozijev pohod protiv Maximusa Iz Siscije do Petovija</i> , Zgodovinski časopis VI-VII/1953, Ljubljana
Klemenc,Saria 1936	J. Klemenc, B. Saria, <i>Archaeologische Karte von Jugoslavien</i> : Blatt Ptuj, 1936: 92–93

- Koščević, Makjanić, Škoberne 1987 R. Koščević, R. Makjanić, Ž. Škoberne, *Drenje: rezultati istraživanja 1980-1985*, Zaprešić, 1987.
- Kremer 2001 G. Kremer, *Antike Grabbauten in Noricum. Katalog und Auswertung von Werkstücken als Beitrag zur Rekonstruktion und Typologie*, Österreichisches Archäologisches Institut, Sonderschriften, 36, Wien, 2001.
- Križ, Kastelic, Rudolf Markovičetal B. Križ, U. Kastelic, M. Rudolf Markovičetal, *Draga pri Beli Cerkvi, antična nekropola :[stoletjaob cesti] : katalog razstave : Dolenjski muzej Novo mesto, 21. november 2003-18. maj 2004.*
- Leksikon antičkih autora Leksikon antičkih autora, Zagreb 1996
- Leleković 2011 T. Leleković, *Antičke nekropole Siscije i Murse*, doktorska disertacija, Zagreb, 2011.
- Leleković 2012 T. Leleković, *Cemeteries*, u: The Archeology of Roman Southern Pannonia-Tje state of research and selected problems in the Croatian part of the Roman province of, eds Branka Migotti, Oxford 2012, 313-357.
- Lučić 2013 L. Lučić, *Rimski natpisi iz Varaždinskih Toplica*, VAMZ, 3. s., XLVI (2013)
- Majnarić-Pandžić 1978 N. Majnarić-Pandžić, *Pregled istraživanja keltskolatenske kulture u sjevernoj Hrvatskoj // Arheološka istraživanja u sjeverozapadnoj Hrvatskoj : znanstveni skup, Varaždin 22-25. X 1975*. Zagreb : Hrvatsko arheološko društvo, 1978
- Migotti 2009 Branka Migotti, *Vojnička nadgrobna stela severskog razdoblja iz Lobora*, Archaeologia Adriatica iii (2009), 165.

- Miletić Čakširan 2015
I. Miletić Čakširan, *Keramika tankih stijenki s lokaliteta Sv. Kvirin u Sisku*, OA Vol 37/38, Zagreb 2015.
- Móscy 1974
A. Móscy, *Pannonia and Upper Moesia*, London, 1974.
- Novaković 2011
O. Novaković, *Komparativna analiza rimske keramike iz Osijeka i Siska*, 2011.
- Nemeth-Erlich 1983
Dorica Nemeth-Erlich, *Komin-Pyrri*, Obavijesti HAD-a XV/1, Zagreb 1983.
- Nemeth-Erlich 1984
D. Nemeth-Erlich, *Tragovi Rimskog Carstva u Zelinskom prigorju*, VAMZ 3. Vol. 16-17, Zagreb, 1984, 309.
- Nemeth-Ehrlich, Kušan Špalj 2009
D. Nemeth-Ehrlich, D. Kušan Špalj, *Municipium Andautonia, The Autonomous Towns of Noricum and Pannonia*. Pannonia I (eds M. Šašel Kos, P. Scherrer), Situla, 41, Ljubljana, 2009.
- Ožanić 2004
Ivana Ožanić, *Tipologija rimske keramike iz Vinkovaca*, magistarski rad, 2004.
- Ožanić Roguljić 2016
Ivana Ožanić Roguljić, *Tipologija rimske keramike iz Vinkovaca* / *Typology of Roman pottery from Vinkovci*, Zagreb, 2016. Monographiae Instituti archaeologici Monografije Instituta za arheologiju / Monographs of the Institute of Archaeology MIA Knjiga 10 INSTITUT ZA ARHEOLOGIJU/INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY ZAGREB, 2016.
- Petrić 1993
H. Petrić, *Prilog poznavanju srednjovjekovnih puteva u središnjoj Hrvatskoj*, Radovi Zavoda za hrvatsku povijest Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 26(1), 18.
- Roth-Rubi 1979
K. Roth-Rubi, *Untersuchungen an den Krügen von Avenches*, 1979

- Sedlmayer, Tiefengraber 2006 H. Sedlmayer, G. Tiefengraber, Forschungen im südostnorischen Vicus am Saazkogel (Steiermark) : die Grabungen der Jahre 2002-2005, Wien,2006.
- Sokol 1990 V. Sokol, *Muzej Prigorja Sesvete : kronologija i postav.* Informatica museologica, 20(1-2), Sesvete,1990, 53-55.
- Sokol 2008 V. Sokol, *Rimski metal s Kuzelina (iskapanja 1990.-1997.),* Sesvete Zagreb 2008, 32.
- Szabo 1914 G.Szabo,*Spomenicikotara Krapina i Zlatar,* u: Vjesnik Hrvatskog arheološkog društva br. XIII, 1914, Zagreb,104.
- Šimek 1981 M. Šimek, *Osvrt na dva nalaza keltskog navalnog oružja,* u: GMV 1981.
- Šimek 2011 M. Šimek, *Uteg za brzu vagu – arheološki nalaz sa Humščaka,* 2011, str. 20.
- Šimić-Kanet 2015 Z. Šimić-Kanaet, *Istraživanja u Imotskoj krajini. Lokalno je univerzalno,* Izdanja Hrvatskog arheološkog društva 29, Zagreb 2015, 59-69.
- Toynbee 1996 J.M.C. Toynbee, *Death and Burial in the Roman time,* Baltimor,1996.
- Vikić, Gorenc 1969 B. Vikić, M. Gorenc, *Prilog istraživanju antiknih naselja i putova u sjeverozapadnoj hrvatskoj,* Zagreb 1969.
- Vidošević 2003 I. Vidošević, *Rimska keramika s lokaliteta Starčevičeve ulice 37 u Sisku..* Sisak 2003,11-72
- Zaninović 2004, D. Zaninović, *Fiat lux, rimske svjetiljke iz fundusa Gradskog muzeja Sisak,* 2004 Sisak, 34.
- Wilkes 1996 J. Wilkes, *The Danubian and Balkan Provinces,* in A. K. Bowen, E. Champlin, A. Lintott (eds.), *The Cambridge Ancient History, 2nd Edition.* Volume X, The Augustan Empire, 43 B.C.-A.D. 69, Cambridge, 1996, 554.

10. Katalog

Sjeverni objekt

Grob 1

1. kopča

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, grob

Opis: grob 1, ispod lubanje pronađena kopča

Materijal: metal

Mjere: v: 3,0 cm; d: 4,0 cm;

Datacija: kasno 3. st. – poč. 4 st

Literatura: Bullinger 1969



Grob 2

2. novac

KOMIN,

Opis: novac

Materijal: bronca



3. ulomak žice, dio fibule?

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, grob

Opis: ulomak žice pronađen uz grob 2, mogući dio fibule

Materijal: metal



4. perle

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, grob

Opis: perle pronađene uz grob 2, 12 perli poluprozirno žuto, zeleno i tamno plavo staklo.

Sferoidnog oblika

Materijal: staklo

Boja: žuta, zelena, tamno plava

Datacija: 4. – 7. st. po. Kr.

Literatura: Buljević 2014, T.13/224.



Grob 4-5

5. naušnica

KOMIN, 1983

Opis: zlatna naušnica oblikovana u s karičicu koja je zalemljena za ležište u koje se umetao kamen, ležište je dodatno ukrašeno te s njega visi jedan privjesak. R. A. Facsády ju smješta u tip 9.

Materijal: zlato

Mjere: v: 3,0 cm, d: 1,5 cm

Datacija: druga pol. 3. – prva pol. 4 st. po. Kr.

Literatura: R. A. Facsády, Jewellery in Aquincum, 2009, 84



6. firma lampica

KOMIN

Opis: svjetiljka sa utisnutim žigom VIBI, tipa Loeschke X, i Ivany tip XVII, kanal oko diska ide prema nosu, 3 rupe i 3 bradavice.

Materijal: keramika;

Boja: 5 YR 7/6 reddish yellow, možda premaz?

Mjere: v: 3,0 cm; d: 10,0 cm

Datacija: 2. – 3. po. Kr.

Literatura: B. Vikič-Belančić VAMZ 1975; Alarm-Stern 1989, str. 18, taf 12, taf 27.



7. žara

KOMIN, 1983, sjeverni objekt

Opis: Žara izvučenog oboda jajolikog oblika s ravnim dnom

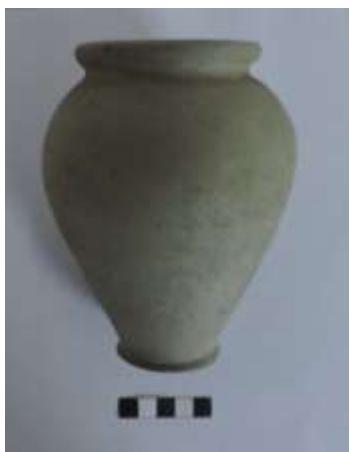
Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 6/1 gray

Mjere: v: 14,0 cm; d: 10,0 cm; ds: 0,4 cm; po: 8,0 cm

Datacija: 2. - 4. st.

Literatura: Nikolić Đorđević 2000, 70 TIP II/10.



8. žara

KOMIN, 1983, sjeverni objekt

Opis: Žara izvučenog oboda jajolikog oblika s ravnim dnom

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 6/1 gray

Mjere: v: 14,0 cm; d: 10,0 cm; ds: 0,4 cm; po: 8,0 cm

Datacija: 2. - 4. st.

Literatura: Nikolić Đorđević 2000, 70 TIP II/10.



9. vrč

KOMIN, 1983, sjeverni objekt

Opis: Vrč s jednom drškom

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/4 light reddish brown

Mjere: v: 13,0 cm; d: 8,3 cm; ds: 0,4 cm; po: 4,0 cm;



10. kocka

KOMIN, 1983, sjeverni objekt

Opis: dio koštane igrače kocke

Materijal: kost

Mjere: v: 0,4 cm; 1,0 x 0,9 cm;



11. češer

KOMIN, 1983, sjeverni objekt

Opis: završetak grobnog spomenika u obliku češera?

Materijal: mramor

Mjere: v: 28,0 cm; d: 14,0 cm



12. ulomak lonca

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, iz nasipa i 1. otkopni sloj sjeverne grobnice

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 4/1 dark gray

Mjere: v: 3,6 cm, d: 4,5, ds: 0,3 cm

Datacija: 1. -3. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 103, T. 110/12.



13. ulomak lonca

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, nasipa i 1. otkopni sloj sjeverne grobnice

Opis: ulomak horizontalno izvućenog oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/2 grayish brown

Mjere: v: 2,7 cm, d: 6,6 cm, ds: 0,7 cm; po: 17 cm

Datacija: 1.- 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T.112/37.



14. ulomak zdjele

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, nasipa i 1. otkopni sloj sjeverne grobnice

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele s horizontalno izvućenim rubom

Materijal: keramika

Boja: 10YR 6/3 pale brown

Mjere: v: 1,5 cm, d: 6,2 cm, ds: 0,5 cm; po: 10 cm

Datacija: druga pol. 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić Roguljić 2016, sl. 6.1, Z3.1.



15. ulomak tanjura?

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, nasipa i 1. otkopni sloj sjeverne grobnice

Opis: ulomak oboda i stijenke tanjura?

Materijal: keramika

Boja: 10YR 5/2 grayish brown

Mjere: v: 2,9 cm, d: 2,7 cm, ds: 0,5 cm



16. ulomak posude

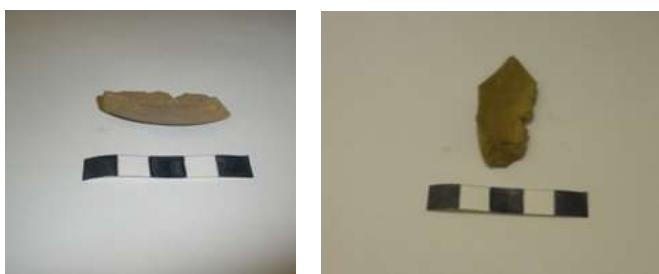
KOMIN, 1983, Brdo, listopad, jugozapadni kut sjeverne grobnice, 1-2 otkopni sloj

Opis: ulomak dna na prstenastoj nozi i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 10YR 6/3 pale brown

Mjere: v: 0,9 cm, d: 3,9 cm, ds: 0,7 cm; pd: 8,0 cm



17. ulomak vrčića

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, jugozapadni kut sjeverne grobnice, 1-2 otkopni sloj

Opis: ulomak oboda i djela stijenke vrata vrčića

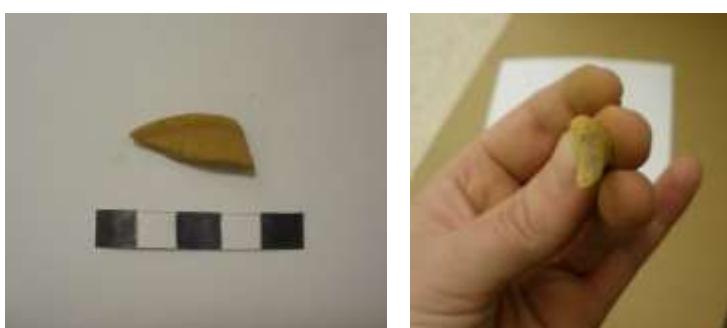
Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish brown

Mjere: v: 1,4 cm, d: 2,4 cm, ds: 0,6 cm; po: 7,0 cm

Datacija: klaudijevsko vrijeme

Literatura: Roth-Rubi 1979, 39, Nr 76.



18. ulomak lonca

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, jugozapadni kut sjeverne grobnice, 1-2 otkopni sloj

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10YR 6/3 pale brown; vanjsak 10YR 4/2 dark grayish brown

Mjere: v: 1,9 cm, d: 2,7 cm, ds: 0,6 cm; pd: 8,0 cm



19. ulomak lonca?

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, jugozapadni kut sjeverne grobnice, 1-2 otkopni sloj

Opis: ulomci dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10YR 5/3 brown, unutarnja: 10YR 5/1 gray

Mjere: v: 2,4, ds: 0,5-0,7 cm; pd: 9,0 cm



20. ulomak lonca

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, 2. otkopni sloj sjeverene grobnice

Opis: ulomak stijenke lonca grube fakture lokalne proizvodnje

Materijal: keramika; tvrda;

Boja: 2.5Y 4/1 dark gray;

Mjere: v: 3,4 cm, d: 5,2 cm, ds: 0,9 cm

Komentar: moguća još dva ulomka iste posude



21. ulomak vrča?

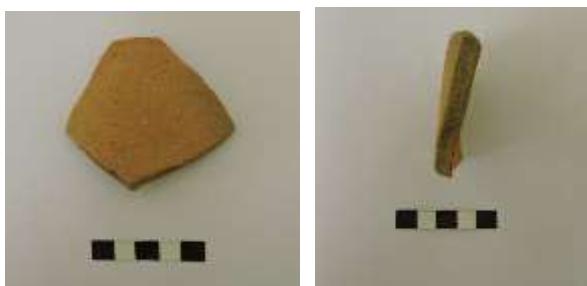
KOMIN, 1983, Brdo, listopad, 2. otkopni sloj sjeverene grobnice

Opis: ulomak stijenke vrča

Materijal: keramika

Boja: vanjska 5YR 6/6 reddish yellow; unutarnja: 10YR 6/8 reddish yellow

Mjere: v: 6,5 cm, d: 7,2 cm, ds: 0,4-0,6 cm



22. ulomak vrča

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, 2. otkopni sloj sjeverene grobnice

Opis: ulomak stijenke vrča

Materijal: keramika; tvrda

Boja: vanjska: 7.5 6/6 reddish yellow; unutarnja: 5YR 6/8 reddish yellow

Mjere: v: 6,5 cm, d: 7,0 cm, ds: 0,7 cm



23. ulomak čaše

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, 2. otkopni sloj sjeverene grobnice

Opis: ulomak oboda i djela stijenke čaše

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 6/1 gray

Mjere: v: 2,8 cm, d: 2,4 cm, ds: 0,2 cm

Datacija: 2. st. po. Kr.

Literatura: Istenič 1999, 103.



24. ulomak poklopca

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, jugoistočni dio sjeverne grobnice, 2. otkopni sloj

Opis: ulomak oboda i djela stijenke poklopca

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 6/4 light brown; 10YR 3/1 very dark gray

Mjere: v: 2,9 cm, d: 4,7 cm, ds: 0,4-0,8 cm; po: 15,0 cm



25. ulomak čaše

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, jugoistočni dio sjeverne grobnice, 2. otkopni sloj

Opis: ulomak stijenke čaše s barbotinskim ukrasom

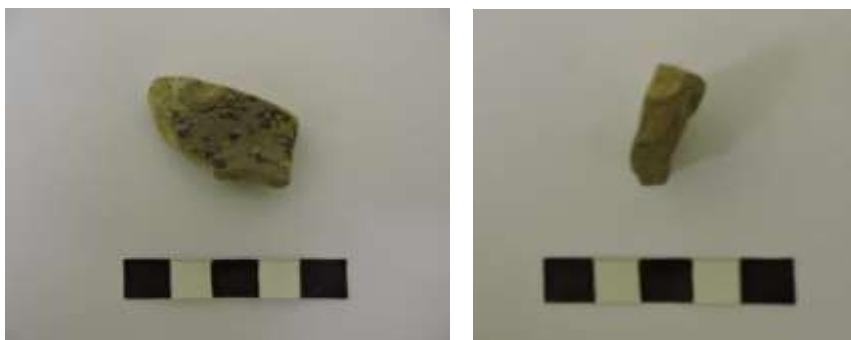
Materijal: keramika

Boja: 10YR 6/1 gray

Mjere: v: 2,4 cm, d: 3,1 cm, ds: 0,5 cm

Datacija: druga pol 1. st. – kraj 2. st. po. Kr.

Literatura: Istenič 1999, 105 Č2.



26. ulomak zdjelice

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, jugoistočni dio sjeverne grobnice, 2. otkopni sloj

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjelice

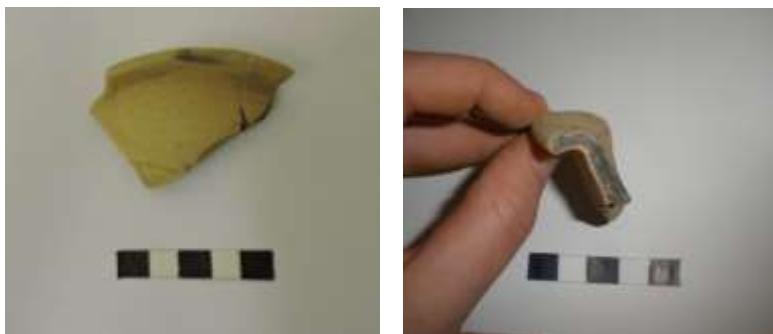
Materijal: keramika

Boja: 10YR 7/4 very pale brown; 2.5Y 4/1 dark gray

Mjere: v: 3,8 cm, d: 6,2 cm, ds: 0,5 cm; po: 10,0 cm

Datacija: druga pol. 1. – 2. st. po Kr.

Literatura: Ožanić Roguljić 2016, sl. 6.1, Z3.1.



27. ulomci posude

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, jugoistočni dio sjeverne grobnice, 2. otkopni sloj

Opis: ulomci narebrane stijenke čaše tipa Faltenbecher

Materijal: keramika

Boja: vanjska: 7.5YR 5/4 brown; unutarnja 2.5Y 4/1 dark gray

Mjere: v: 7,1 cm; š: 5,2 cm; ds: 0,5 cm

Datacija: 2. st.

Literatura: Baćani et al. 2011, 125, 127.

Komentar: mogućih 8 komada iste posude



28. novac

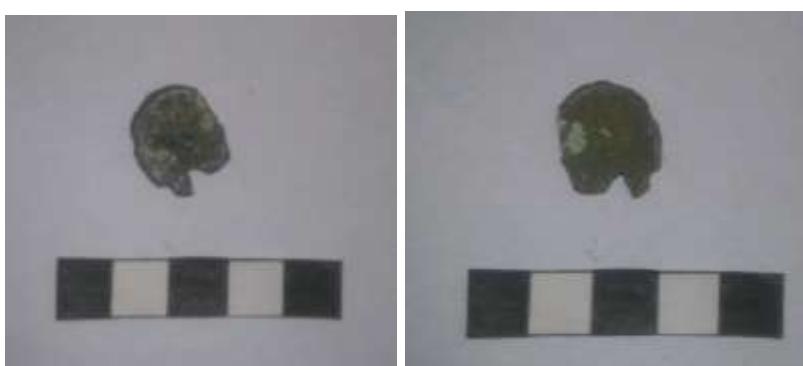
KOMIN 1983, sjeverna grobnica

Opis: novac

Materijal: bronca

Mjere: 2,0 x 1,5 cm

Datacija: ?



Južni objekt

Grob 6

29. svjetiljka

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, Južna grobnica, grob IV, dubina 30 cm.

Opis: ulomci firma svjetiljke

Materijal: keramika

Boja: nagoreno

Datacija: 1. - 2. st. po. Kr.

Literatura: Zaninović 2004



30. ulomak posuda

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, Južna grobnica, grob IV, dubina 30 cm.

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 4/1 dark gray

Mjere: v: 4,0 cm; d: 2,2 cm; ds: 1,9 cm



31. ulomak boce ili balzamarija

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, južna grobnica, grob IV- jama unutar grobne ograde od opeka

Opis: ulomak oboda boce ili balzamarija

Materijal: staklo

Boja: bijelo prozirno

Mjere: po: 4,0 cm;

Datacija: 1. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Baćani, Gospodinović, Škrugulja, Tomaš Barišić 2012.



32. ulomak čaše ili lončića?

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, južna grobnica, grob IV- jama unutar grobne ograde od opeka

Opis: ulomak oboda i djela stijenke čaše ili lončića keramike tankih stijenki

Materijal: keramika

Boja: 10YR 7/4 very pale brown, premaz: 5YR 5/6 reddish yellow

Mjere: v: 1,6 cm; d: 1,7 cm; ds: 0,1-0,2 cm



33. ulomak vrča

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, južna grobnica, grob IV- jama unutar grobne ograde od opeka

Opis: ulomci dna i djela stijenke vrča na prstenastoj nozi

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 6/1 gray

Mjere: v: 2,0 cm; d: 3,5 cm; ds: 0,8 cm

Datacija: 2. st. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Istenič 2000, G172.



34. novac

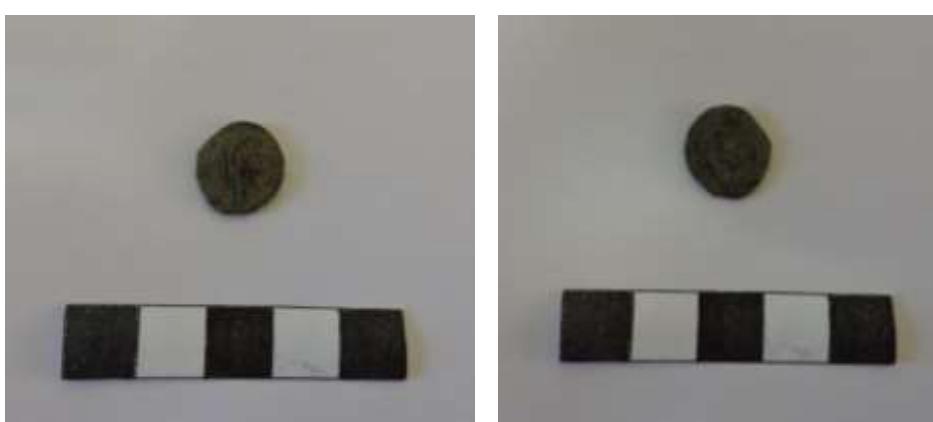
KOMIN, 1983

Opis: novac cara ?

Materijal: bronca

Mjere: 1,3 x 1,9 cm

Datacija: ?



35. koštana pločica

KOMIN, 1983,

Opis: pločica s urezanim koncentričnim krugovima

Materijal: Kost

Mjere: 2,0 x 1,9 cm

Datacija: 1. – 4. st. po Kr.

Literatura: Baćani, Gospodinović, Škrgulja, Tomaš Barišić 2012, 224.



36. žeton

KOMIN, 1983

Opis: igrači žeton

Materijal: kamen

Mjere: 2,2 cm x 2,2 cm



37. trozub

KOMIN, 1983

Opis: trozub

Materijal: metal

Mjere: v: 15,0 cm; d: 7,5 cm;



38. ključ

KOMIN, 1983, jugoistočno proširenje bloka II/82, dubina 70 cm.

Opis: Ključ duguljastog ravnog plosnatog tijela sa zavijenom stopom s narezima, u gornjem dijelu kružni otvor.

Materijal: željezo

Mjere: v. 2,7 cm, š: 9,4 cm;

Datacija: 4. st. po Kr.

Literatura: Sokol 1998.



39. ulomak vrča

KOMIN, 1983, Brdo, 1. otkopni sloj južne grobnice

Opis: ulomak dna i djela stijenke vrča

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 2,1 cm, d: 6,2 cm, ds: 1,1 cm; pd: 10,0 cm

Datacija: kraj. 1. st – 2. st. po. Kr.

Literatura: Istenič 1999, 123, sl. 108.

Komentar: mogućih još pet komada iste posude



40. ulomak poklopca?

KOMIN, 1983, Brdo, 1. otkopni sloj južne grobnice

Opis: ulomak oboda poklopca?

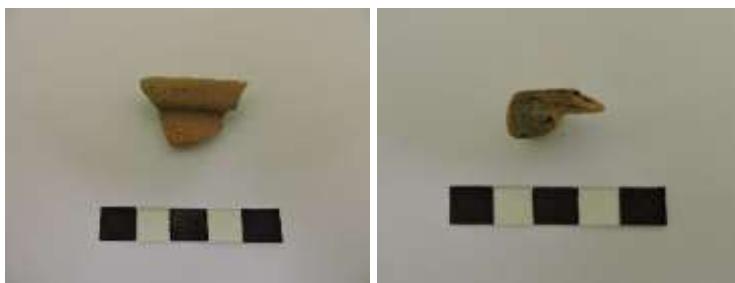
Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 1,9 cm; d: 2,7 cm; ds: 0,4-0,9 cm; po: 16 cm

Datacija: 4. st. po. Kr. ?

Literatura: Brukner 1981, T/131 32,34.



41. ulomak lonca

KOMIN, 1983, Brdo, Brdo, 1. i 2. otkopni sloj južne grobnice

Opis: ulomci profiliranog oboda lonca s ravnim dnom

Materijal: keramika;

Boja: 2.5Y 6/1 gray;

Mjere: pd: 9,0 cm;

Datacija: 2. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Nikolić Đorđević 2000, 212 TIP II/27.

Komentar: ukupno 12 ulomaka



42. ulomak vrča

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, 1.-3. otkopni sloj južne grobnice

Opis: ulomak ručke vrča

Materijal: keramika; meka

Boja: 7.5YR 6/6 reddish yellow;

Mjere: v: 8,1, d: 1,1 cm;

Datacija: sredina – druga polovica 1. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T 134.



43. ulomak vrča ili amfore

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, 1.-3. otkopni sloj južne grobnice

Opis: ulomak trakaste ručke vrča ili amfore

Materijal: kermika;

Boja: 7.5YR 6/6 reddish yellow;

Mjere: v: 4,1 cm; d: 2,7 cm; ds: 1,6-1,9 cm;

Datacija: Datacija: kraj. 1. st – 2. st. po. Kr.

Literatura: Istenič 1999, 123, sl. 108.



44. ulomak zdjele

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, 1.-3. otkopni sloj južne grobnice

Opis: ulomak stijenke zdjele, imitacij tere sigilate Drag. 37

Materijal: keramika; tvrda;

Boja: 7.5YR 6/4 light brown; boja premaza: 10R 5/6 red;

Mjere: v: 2,8 cm, d: 3,2 cm, ds: 0,5 cm;

Datacija: 2. st. po. Kr.

Literatura: Kronberger 1997, 89, T.7/71.



45. ulomci čaše

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, 1.-3. otkopni sloj južne grobnice

Opis: ulomci oboda i djela stijenkečaše izvučenog ruba

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 1,6 cm, d: 5,0 cm, ds: 0,2-0,4 cm; po: 7,0 cm;

Datacija: 2. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić Roguljić, 54, Tip PP1.



46. ulomak tanjura ili zdjele

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, 1.-3. otkopni sloj južne grobnice

Opis: ulomak oboda i djela stijenke tanjura ili zdjele s tragovima premaza

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 3,7 cm, d: 6,4 cm, ds: 0,5 cm; po: 20,0 cm

Datacija: kraj 2. st. po. Kr.

Literatura: Gose 1950, T.16/232.



47. ulomak tanjura?

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, 1.-3. otkopni sloj južne grobnice

Opis: ulomak dna i djela stijenke tanjura?

Materijal: keramika; tvrda

Boja: 7.5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: pd: 14,0 cm



48. ulomak amfore

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, 1.-3. otkopni sloj južne grobnice

Opis: ulomak stijenke amfore (afrička?)

Materijal: keramika; tvrda

Boja: 5YR 5/8 yellowish red

Mjere: v: 7,3cm, d: 7,3 cm, ds: 1,1-1,3 cm



49. ulomak lonca

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, 1.-3. otkopni sloj južne grobnice

Opis: ulomak izvučenogoboda i djela stijenke vrata lonca

Materijal: keramika

Boja: 5Y 5/1 gray

Mjere: v: 3,2 cm, d: 8,2 cm, ds: 0,5-1,0 cm; po: 18,0 cm;

Datacija: 2. st. po. Kr. - sredina 3. st. po. Kr.

Literatira: Brukner 1981, T.113/48.



50. ulomak lonca

KOMIN, 1983, Brdo, listopad, 1.-3. otkopni sloj južne grobnice

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 5Y 5/1 gray

Mjere: v: 2,8 cm d: 6,4 cm, ds: 0,5 cm; pd: 9,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr

Literatura: Brukner 1981, 159-161.

Komentar: moguć još jedan ulomak istog lonca



51. ulomak svjetiljke

KOMIN, 1983, listopad, Brdo, 1.-2. otkopni sloj

Opis: ulomak firma svjetiljke

Materijal: keramika

Boja: 2.5YR 6/8 light red

Mjere: d: 4,3 cm, ds: 0,4 cm;

Datacija: 1.-2. st. po. Kr.

Literatura: Zaninović 2004, 34.



Zapadni objekt

Grob 7

52. posuda(žara)

KOMIN

Opis: ulomci žare izvučenog oboda ravnog dna

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 24,0 cm; d: 17,0 cm; ds: 0,4-0,7 cm



53. tanjur

KOMIN, 1983, zapadna grobnica, grob

Opis: tanjur ravnog dna i lagano zaobljenih stijenki, lošije izrade(imitacija terra sigillata) ostaci premaza te u sredini pečat *planta pedis*

Materijal: keramika

Mjere: v: 3,5 cm; ds: 0,8 cm; po: 22,0 cm;

Datacija: 1. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Baćani, Gospodinović, Škrgulja, Tomaš Barišić 2012, 124.



54. naušnice?

KOMIN

Opis: naušnice ? i metalni predmet

Materijal: metal



55. ulomci lonca

KOMIN, 1983, blok V/83, dubina 40 cm;

Opis: ulomci oboda i djela stjenke lonca s izvučenim obodom lokalne proizvodnje

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 2.5/1 black

Mjere: v: 4,1 cm; d: 5,0 cm; po: 20,0 cm

Datacija: 2. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić Roguljić 2016, 68 L13.



56. ulomak brončanog ogledala?

KOMIN, 1983, sredina blokova V i VI, 2. otkopni sloj

Opis: dio drške ogledala?

Materijal: bronca

Mjere: v: 3,2 cm; š: 3,5 cm;

Datacija: ?

Literatura: Istenič 2000 katalog, 282 Grob 105.



57. ulomak poklopca

KOMIN, površinski nalaza

Opis: ulomak poklopca

Materijal: keramika

Boja: 5YR 7/8 reddish yellow

Mjere: v: 2,5 cm; š: 9,2 cm; ds: 0,6-0,7 cm



58. Ulomak posude

KOMIN, 1983, sredina blokova V i VI, 2. otkopni sloj

Opis: ulomci stijenke glazirane posude

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 2/1 black, glazura: Glay 1 4/1 dark greenish gray

Mjere: v: 2,1 cm; d: 2,8 cm; ds: 0,3 cm;

Datacija: 3. – 4. st. po Kr.

Literatura: Brukner 1981, 34.



59. Ulomak rožnjaka?

KOMIN, 1983, sredina blokova V i VI, 2. otkopni sloj

Opis: ulomak alatke

Materijal: rožnjak?

Mjere: v: 2,1 cm; d: 1,9 cm



Nalazi i grobovi izvan objekata 1982 godina

Grob 10

60. posuda (žara)

KOMIN, 1982

Opis: žara s izvučenim obodom

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/3 light olive brown

Mjere: v: 16 cm; d: 11,0 cm; ds: 0,3-0,5 cm; po: 10,0 cm;

Datacija: 2. st. po. Kr

Literatura: Nikolić-Đorđević 2000, TipII/46



Grob 11

61. posuda (šara)

KOMIN, 1982

Opis: šara s naglašenim trbuhom i izvučenim obodom

Materijal: keramika

Boja: 10YR 4/1 dark gray

Mjere: v: 9,5 cm; d: 9,5 cm; ds: 0,4 cm; po: 9,5 cm

Datacija: 3. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Nikolić-Đorđević 2000, TipII/4.



Grob 12

62. posuda (žara)

KOMIN, 1982 Blok I, žara I

Opis: lonac (žara)

Materijal: keramika

Boja: 10YR 6/2 light brownish gray

Mjere: v: 14,5 cm; d: 10,0 cm; ds: 0,4 cm; po: 10,5 cm



Grob 14

63. karika

KOMIN, 1982

Opis: karika

Materijal: metal

Mjere: pr: 3,0 cm;



64. stylus

KOMIN, 1982

Opis: metalni stylus

Materijal: metal

Mjere: v: 9,7 cm;

Datacija: druga pol. 4. – 5. st. po. Kr.

Literatura: Sokol 1998, 45.



65. novac

KOMIN

Opis

Materijal

Mjere

Datacija

Literatura

Nalazi izvan konteksta

66. ulomak svjetiljke

KOMIN, 1982

Opis: ulomak firma svjetiljke

Materijal: keramike

Mjere: v: 1,9 cm; d: 6,1 cm; ds: 0,4 cm;

Datacija: 1.-2. st. po. Kr.

Literatura: Zaninović 2004, 34.



67. fibula

KOMIN, 1982

Opis: koljenasta fibula

Materijal: bronca

Mjere: d: 5,0 cm, v: 3,0 cm;

Datacija: 2. - 3. st. po. Kr.

Literatura: Petković 2010, tip 11/B.



68. tanjur

KOMIN, 1982

Opis: tanjur s izvijenim obodom

Materija: keramika

Boja: nagoreno?

Mjere: v: 2,0 cm; ds: 0,4 cm; po: 11,0 cm;

Datacija: 2. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić Roguljić 2016, T7.



69. zdjelica

KOMIN, 1982

Opis: zdjelica

Materijal: keramika

Boja: 10YR 6/1 gray

Mjere: v: 5,0 cm; ds: 0,6 cm; po: 9,5 cm

Datacija: 2. – 3. st. po Kr.

Literatura: Nikolić-Đorđević 2000, Tip 1/122.



70. ulomak posude

KOMIN, 1982

Opis: ulomak posude terre sigillate s prikazom vojnika?

Materijal: keramika

Boja: 2.5YR 6/4 light reddish yellow, 2.5YR 4/8 red

Mjere: v: 2,5 cm; d: 2,7 cm; ds: 0,4 cm;



Sonda 1

[71. ulomak vrča](#)

KOMIN, 1984, Sonda 1/84, zapad, 20-40 cm

Opis: ulomak ručke vrča

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/8 reddish yellow

Mjere: v: 4,9 cm; d: 4,0 cm; ds: 1,3-1,5 cm;

Datacija: 1. – 2. st. po Kr.

Literatura: Baćani, Gospodinović, Škrugulja, Tomaš Barišić 2010, 131,136.



72. ulomak vrča

KOMIN, 1984, Sonda 1/84, zapad, 20-40 cm

Opis: ulomak ručke vrča

Materijal: keramika

Boja: 5YR 5/6 yellowish red

Mjere: v: 6,5 cm; d: 3,5 cm; ds: 1,3-1,6 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Baćani, Gospodinović, Škrugulja, Tomaš Barišić 2010, 131,136.



73. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 1/84, zapad, 20-40 cm

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca. Lokalna izrada.

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 3/1 very dark gray

Mjere: pd: 25,0 cm; ds: 0,6-1,7 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Jelinčić 2009, T.38.



74.ulomak vrča

KOMIN, 1984, Sonda 1/84, zapad, 20-40 cm

Opis: ulomak dna na prstenastoj nozi i djela stijenke vrča

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/8 reddish yellow

Mjere: pd: 10,0 cm; ds: 0,5 cm

Datacija: kraj. 1. st – 2. st. po. Kr.

Literatura: Istenič 1999, 123, sl. 108.



75. ulomak vrča

KOMIN, 1984, Sonda 1/84, zapad, 20-40 cm

Opis: ulomak oboda i djela stijenke vrča

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 3,8 cm, d: 3,2 cm, ds: 0,5- 0,9 cm; po: 8,0 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Roth- Rubi 1979, T.1/2.



76. ulomak tanjura?

KOMIN, 1984, Sonda 1/84, zapad, 20-40 cm

Opis: ulomak oboda i dijela stjenke tanjura?

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 6/3 light yellowish brown

Mjere: v: 2,3 cm, d: 2,8 cm, ds: 0,5-0,7 cm; po: 20,0 cm

Datacija: druga polovica 2. st. po. Kr.

Literatura: Gose 1950, T.45/469.



77. ulomak vrča

KOMIN, 1984, Sonda 1/84, zapad, 20-40 cm

Opis: ulomak dna i djela stjenke vrča

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: pd: 5,0 cm; ds: 0,3-0,6 cm

Datacija: kraj. 1. st – 2. st. po. Kr.

Literatura: Istenič 1999, 123, sl. 108.



78. ulomak zdjelice

KOMIN, 1984, Sonda 1/84, zapad, 20-40 cm

Opis: ulomak stijenke zdjelice

Materijal: keramika

Boja: 5YR 7/8 reddish yellow

Mjere: v: 1,9 cm; d: 1,9 cm; ds: 0,15 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Miletić Čakširan 2015, T.1/25.



79. ulomak tubula

KOMIN, 1984, Sonda 1/84, zapad, 20-40 cm

Opis: ulomak tubula?

Materijal: keramika

Boja: 5YR 5/6 yellowish red;

Mjere: v: 4,0 cm, d: 5,0 cm, ds: 1,3-1,5 cm



80. ulomak zdjele?

KOMIN, 1984, Sonda 1/84, zapad, 20-40 cm

Opis: ulomak stijenke i djela ručke zdjele?

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/1 gray

Mjere: v: 4,5 cm; d: 3,9 cm; ds: 0,5-0,7 cm



81. ulomak vrča

KOMIN, Sonda 1/84, istok, 20-40 cm

Opis: ulomak koljenasto savijene ručke vrča

Materijal: keramika

Boja: 7.5 YR 6/4 light brown

Mjere: v: 4,9 cm, d: 2,8 cm, ds: 0,8 cm

Datacija: 2. st. po. Kr

Literatura: Ožanić 2004, 191,121.



82. ulomak tubula

KOMIN, Sonda 1/84, istok, 20-40 cm

Opis: ulomak tubula

Materijal: keramika

Boja: nagoreno

Mjere: v: 4,1 cm, d: 4,8 cm, ds: 1,1-1,5 cm



83. ulomak tubula

KOMIN, Sonda 1/84, istok, 20-40 cm

Opis: ulomak tubula?

Materijal: keramika

Boja: nagoreno

Mjere: v: 2,7 cm, d: 4,5 cm, ds: 1,5-1,7 cm



84. ulomak poklopca

KOMIN, Sonda 1/84, istok, 20-40 cm

Opis: ulomak poklopca

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 6/2 light brownish gray

Mjere: v: 3,2 cm, d: 4,2 cm, ds: 0,5-0,7 cm

Datacija: 2. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T.129/9.



85. ulomak vrča

KOMIN, Sonda 1/84, istok, 20-40 cm

Opis: ulomak dna i djela stijenke vrča

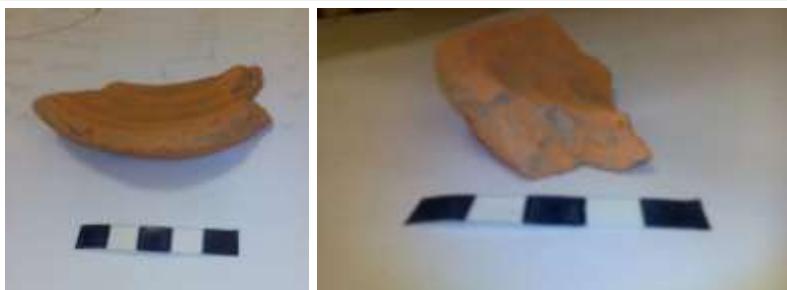
Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/8 reddish yellow

Mjere: pd: 9,0 cm; ds: 0,5-0,7 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Baćani, Gospodinović, Škrgulja, Tomaš Barišić 2010, 131,136.



86. ulomak posude

KOMIN, Sonda 1/84, istok, 20-40 cm

Opis: ulomak stijenke posude (premaz) 5YR 6/4 reddish brown vanjski slabo vidljiv

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow, premaz: 5YR 6/4 reddish brown

Mjere: v: 2,4 cm, d: 2,5 cm, ds: 0,3 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T. 56/43.



87. ulomak građevinske keramike?

KOMIN, Sonda 1/84, istok, 20-40 cm

Opis: ulomak građevinske keramike?

Materijal: keramika

Boja: 5YR 5/4 reddish brown

Mjere: v: 3,4 cm; d: 5,4 cm



Sonda 2

88. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja; unutarnja 7.5 YR 5/1 gray, vanjska: 10 YR 4/1 dark gray

Mjere: v: 2,5, ds: 1 cm, pd: 8 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



89. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika;

Boja: unutarnja: 10 YR 5/2 grayish brown, vanjska: 10 YR 4/1 dark gray

Mjere: v: 5,5, ds: 0,6-1,0 cm, pr: 6,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



90. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika;

Boja: 2.5 Y 6/2 light brownish gray

Mjere: pr: 11 cm, v: 5,4 cm, ds: 0,8 - 1,1 cm.

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



91. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca grube fakture

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 3/1 very dark gray

Mjere: v: 6,0 cm, ds: 0,7-1,1 cm, pr: 12,0 cm

Datacija: 1. - 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



92. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: vanjska: 10 YR 4/1 dark gray, unutarnja: 10 YR 3/1 very dark gray

Mjere: v: 1,3 cm, ds: 0,5-1,0 cm, pd: 10 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



93. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 2.5 YR 5/1 gray

Mjere: v: 4,1 cm; ds: 0,5-0,8 cm; pd: 8,0 cm,

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



94. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca, rukom rađen.

Materijal: keramika

Boja: vanjska: 7.5YR 5/3 brown, unutarnja: 7.5YR 4/1 dark gray

Mjere: v: 8,6 cm; d: 9,2 cm; ds: 0,8-1,1 cm; pd: 20,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



95. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 3/1 very dark gray

Mjere: v: 3,4 cm; ds: 0,8 cm; pd: 5,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



96. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak dna i djela stijneke lonca

Materijal: keramika;

Boja: 10 YR 5/1 gray

Mjere: pr: 5,0 cm; v: 3,4 cm; ds: 0,8 cm;

Datacija: 1. – 4. st. po Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



97. ulomak zdjele?

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak dna i djela stijenke zdjele?

Materijal: keramika

Boja: vanjska: 2.5 Y 4/1 dark gray, unutarnja: 2.5 Y 5/1 dark gray

Mjere: v: 1,6 cm; d: 6,5 cm; pd: 5,0 cm



98. ulomak amfore

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak stijenke amfore

Materijal: keramika

Boja: 7.5 YR 7/4 pink

Mjere: v: 8,4 cm; d: 8,1 cm; ds: 1,0 cm

Komentar: mogući još jdva ulomka amfore



99. ulomak tarionika

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak tarionika

Materijal: keramika

Boja: 7.5 YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 5,5 cm; d: 5,4 cm; ds: 0,8 cm



100. ulomak tarionika

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak tarionika

Materijal: keramika

Boja: 7.5 YR 6/4 light brown

Mjere: v: 6,1 cm; d: 3,5 cm; ds: 0,9 cm



101. ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak dna zdjele na prstenastoj nozi s djelom stijenke

Materijal: keramika

Boja: 5 YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 2,4 cm; ds: 0,9 cm; pd: 9,0 cm



102. ulomak čaše?

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak dna i djela stijenke čaše? s crnim premazom na vanjskoj strani a crvenim na unutrašnjoj

Materijal: keramika

Boja: vanjska: 10 YR 3/1 very dark gray, unutarnja: 5 YR 5/6 yellowish red

Mjere: p: 5,0 cm; v: 4,0 cm; ds: 0,4 cm



103. ulomak poklopca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak drške i stijenke poklopca

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 2,6 cm; ds: 0,4 cm; pr: 3,5 cm;

Datacija: Flavijevsko vrijeme – sredina 2. st. po. Kr.

Literatura: Istenič 1999, Č8.



104. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak prstenastog dna i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 5 YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 1,8 cm; ds: 0,6 cm; pd: 11,0 cm



105. ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak dna i djela stijeneke zdjele na prstenastoj nozi

Materijal: keramika

Boja: vanjska: 7.5 YR 6/6 reddish yellow, unutarnja: 5 YR 5/6 reddish yellow

Mjere: p: 8,0 cm; v: 3,7 cm; ds: 0,9 cm



106. ulomak amfore

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak oboda i djela stijenke vrata vrča Dressel 2-4

Materijal: keramika

Boja: 7.5 YR 7/4 pink

Mjere: p: 8,0 cm; v: 3,7 cm; ds: 0,9 cm

Datacija: 1. st. po. Kr.

Literatura: Baćani, Gospodinović, Škrgulja, Tomaš Barišić 2010, 139.



107. ulomak tarionika

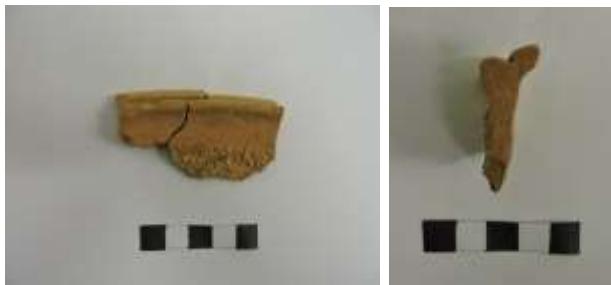
KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak tarionika

Materijal: keramika

Boja: 5 YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 3,8 cm, d: 6,8 cm; ds: 0,5 cm



108. ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak zdjele s premazom

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 3,5; d: 3,0 cm; ds: 0,5-1,1 cm; po: 20,0 cm

Datacija: 1.-4. st. po. Kr.

Literatura: Jelinčić Vučković 2015, 143-144 Z2.



109. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 7/3 very pale brown

Mjere: v: 3,0 cm, d: 4,0 cm, ds: 0,4 cm; po: 8,0 cm

Datacija: 2. st. – sredina 3. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T. 126/174.



110. ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele

Materijal: keramika

Boja: 7/5 YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 3,6 cm; d: 6,2 cm; ds: 0,6- 0,9 cm; po: 26,0 cm

Datacija: 1. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T.78.



111. ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele

Materijal: keramika

Boja: 7.5 YR 4/2 brown

Mjere: v: 3,5 cm, d: 3,2 cm; ds: 0,6- 1,0 cm; po: 27,0 cm;

Datacija: 1. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T.78.



112. ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjeles premazom

Materijal: keramika

Boja: 7.5 YR 7/4 pink

Mjere: v: 3,0 cm; d: 5,8 cm; ds: 0,6-0,9 cm; po: 20,0 cm

Datacija: 1. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T.78.



113. ulomak tanjura

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak zadebljanog oboda i djela stijenke tanjura

Materijal: keramika

Boja: 7.5 YR 6/4 light brown

Mjere: v: 2,6 cm, d: 4,2 cm ds: 0,6-0,9 cm; po: 26,0 cm

Datacija: 2. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić 2004, T.71 6.



114. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak stijenke posude

Materijal: staklo

Boja: prozirno zelenkasta

Mjere: v: 5,0 cm, d: 3,5 cm; ds: 0,3 cm;



115. ulomak klina?

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, III/IV otkopni sloj

Opis: ulomak metalnog klina ?

Materijal: metal

Mjere: v: 4,2 cm, d: 1,7 cm, ds 0,5 cm



116. ulomak tarionika

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm cijela površina sonde

Opis: ulomak tarionika

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 6/3 pale brown

Mjere: v: 3,3 cm; d: 2,9 cm; ds: 0,8 cm



117. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm cijela površina sonde

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 5/1 gray

Mjere: v: 4,0 cm, d: 3,0 cm; ds: 1,5 cm



118. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm cijela površina sonde

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 5Y 5/1 gray

Mjere: v: 5,4 cm, d: 3,0 cm, ds: 1,3 cm



119. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm cijela površina sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 5 Y 2.5/1 black

Mjere: v: 3,8 cm d: 4,0 cm; ds: 0,6-1,0 cm; po: 22 cm

Datacija : 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T112 /38.



120. ulomak zdjele?

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm cijela površina sonde

Opis: ulomak dna na prstenastoj nozi u djela stijenke zdjele?

Materijal: keramika;

Boja: 10 YR 6/3 pale brown

Mjere: v: 4,5 cm d: 4,0 cm ds: 0,5-0,7 cm; pd: 30,0 cm;



121. ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm cijela površina sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 5/2 grayish brown

Mjere: v: 2,5 cm, d : 5,1 cm, ds: 0,8 cm; po: 13,0 cm;

Datacija: 2. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić 2004, T.63/4



122. ulomak lonac

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm cijela površina sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

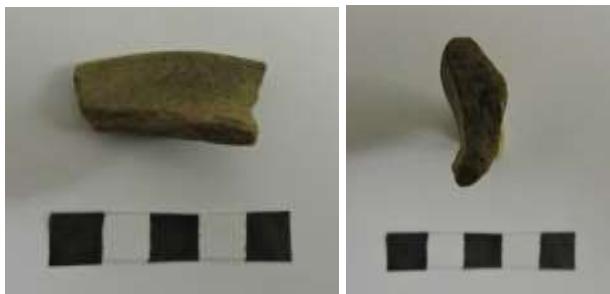
Materijal: keramika

Boja: 10 YR 5/3 brown

Mjere: v: 2,3 cm, d: 4,0 cm; ds: 0,5-0,8 cm; po: 16,0 cm;

Datacija: 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T.117 /86-94.



123. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm cijela površina sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 6/1 gray

Mjere: v: 2,5 cm; d: 4,0 cm; ds: 0,6-0,9 cm, po: 15,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić 2004, T53 /11.



124. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm cijela površina sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 4/1 dark gray

Mjere: v: 4,9 cm; d: 4,9 cm; ds: 0,8 cm; po: 30,0 cm

Datacija: 2. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić 2004, T.57/53.



125. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm cijela površina sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 3/1 very dark gray

Mjere: v: 2,8 cm; d: 5,0 cm; ds: 0,9 cm; po: 20,0 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Horvat 1990, 228, T17/ 4.



126. ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm cijela površina sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele *Caccabus*

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 5/1 gray

Mjere: v: 3,5 cm, d: 4,4 cm; ds: 0,5 cm; po: 21 cm;

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T. 81/46.



127. ulomak zdjele?

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm cijela površina sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele?

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 6/2 light brownish gray

Mjere: v: 1,8 cm; d: 3,7 cm; ds: 0,6-1,0 cm; po: 20,0 cm



128. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm cijela površina sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca. Vanjska površina rukom dorađena.

Materijal: keramika

Boja: 7.5 YR 5/4 brown

Mjere: v: 3,1 cm; d: 5,3 cm; ds: 1,0 cm po: 30,0 cm



129. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm cijela površina sonde

Opis: ulomak stijenke posude tipa Faltenbeher

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 5/1 gray

Mjere: v: 4,4 cm; d: 6,6 cm; ds: 0,7 cm

Datacija: 2. st.

Literatura: Brukner 1981, 37.



130. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca lokalne produkcije

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 5/4 yellowish brown

Mjere: v: 3,3 cm, d: 5,0 cm; ds: 0,7-0,9 cm; po: 24,0 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr

Literatura: Horvat 1990, 228, T.17/4



131. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 6/1 gray

Mjere: v: 2,9 cm d: 4,1 cm; ds: 0,5 cm; po: 10,0 cm

Datacija: 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T.119.



132. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 3/1 very dark gray;

Mjere: v: 2,9 cm; d: 7,9 cm; ds: 0,4 -1,0 cm po: 26,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



133. ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenkezdjela s cilindričnim vratom, imitacija drag 44

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 3/1 very dark gray

Mjere: v: 3,7 cm; d: 5,2 cm; ds: 0,5-9 cm; po: 22,0 cm

Datacija: druga pol. 1. – 3. st.

Literatura: Ožanić 2004 , T. 18, br 9,11.



134. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 2/1 black

Mjere: v: 3,7 cm; d: 8,0 cm; ds: 0,8-1,1 cm; po: 34,0 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr

Literatura: Horvat 1990, 228, T17 4.



135. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 2/1 black

Mjere: v: 3,6 cm; d: 8,8 cm; ds: 0,5-1,1 cm; po: 20,0 cm



136. ulomak posuda

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 2,5 Y 3/1 very dark gray

Mjere: v: 6,3 cm; d: 3,0 cm; ds: 1,1 cm



137. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 4/1 dark gray

Mjere: v: 3,8 cm, d: 3,0 cm; ds: 1,1 cm



138. ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak djela stijenke i dna na prstenastoj nozi.

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 2/1 black

Mjere: v: 2,3; d: 4,6 cm; ds: 0,7-1,9 cm; pd: 10 cm

Datacija: 1. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T. 73.



139. ulomak poklopca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak drške poklopca

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 3/1 very dark gray

Mjere: v: 1,6 cm, ds: 0,6 cm; pr: 3,0 cm

Datacija: 2. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić 2004, T60/16.



140. ulomak vrča

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak dna i djela stijenke vrča

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 6/1 gray

Mjere: v: 3,5 cm d: 4,7 cm ds: 0,6-1,1 cm; pd: 5 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 158.



141. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak dna i djela stijenke kuhinjskoglonca grube fakture

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 5/2 grayish brown

Mjere: v: 4,1 cm; d: 6,9 cm; ds: ,6-1,1 cm; pd: 10,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukenr 1981, 159-160.



142. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak dna i djela stijenkelonca, na unutrašnjoj strani dna vidljivi su tragovi izrade na lončarskom kolu

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 6/1 gray

Mjere: v: 1,5 cm; pd: 9,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukenr 1981, 159-160.



143. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak dna i djela stijenke kuhinjskog lonca

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 2/1 black

Mjere: v: 6,0 cm; d: 5,2 cm; ds: 0,7-1,1 cm; pd: 6,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukenr 1981, 159-160.



144. ulomak vrča

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak dna i djela stjenke vrča, na unutrašnjoj površini dna vidljivi tragovi izrade na lončarskom kolu.

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 6/1 gray

Mjere: v: 2,6 cm; ds: 0,5 cm; pd: 7,5 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukenr 1981, 162-164.



145. ulomak lonac

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak dna i djela stjenke kuhinjskog lonca, vidljivi tragovi izrade na lončarskom kolu s vanjske i unutarnje površine.

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 3/1 very dark gray

Mjere: v: 1,1 cm; ds: 0,6 cm; pd: 9,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukenr 1981, 159-160.



146. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 6/2 light brownish gray

Mjere: v: 4,8 cm; d: 3,5 cm; ds: 1,0 cm



147. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 5 Y 5/1 gray

Mjere: v: 4,8 cm; d: 3,0 cm; ds: 1,6 cm



148. ulomak čaše

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke čaše

Materijal: keramika

Boja: 5 YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 2,6 cm; d: 2,6 cm; ds: 0,4 cm; po: 8,0 cm

Datacija: 2. st. po. Kr.

Literatura: Nikolić-Đorđević 2000, TIP IX/6



149. ulomak građevinske keramike?

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak građevinske keramike?

Materijal: keramika

Boja: 2,5 YR 5/4 reddish brown

Mjere: v: 2,4 cm; d: 3,6 cm



150. ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele

Materijal: keramika

Boja: 2.5 YR 5/6 red

Mjere: v: 4,2 cm; d: 5,0 cm; ds: 0,6 cm; p: 22,0 cm

Datacija: 2. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Nikolić-Đorđević 2000, TIP I/3.



151. ulomak zdjela

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak zdjele, imitacija drag 37

Materijal: keramika

Boja: 5YR 5/6 yellowish red

Mjere: v: 4,0 cm; d: 5,7 cm; ds: 0,7 cm

Datacija: 2. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić 2004, T.36/2.



152. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 7.5 YR 7/6 reddish yellow; boja premaza: 2.5 YR 5/6 red

Mjere: v: 3,7 cm; d: 4,9 cm; ds: 0,4 cm



153. ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak stijenke i djela oboda zdjele tipa *mortarium*

Materijal: keramika

Boja: 5 YR 6/8 reddish yellow

Mjere: v: 4,3 cm; d: 15,1 cm; pr: 30 cm; ds: 1,0 cm

Datacija: 2. st. – prva pol. 3. st. po. Kr.

Literatura: Nikolić-Đorđević 2000, TIP I/95.



154. ulomak tarionika

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak tarionika

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 4,6 cm; d: 4,9 cm; ds: 0,6 cm; po: 28,0cm

Datacija: 3. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T60; Ožanić Roguljić 2016, Tip M4,81.



155. ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak tarionika

Materijal: keramika

Boja: 5 YR 5/6 yellowish red

Mjere: v: 4,4 cm; d: 11,6 cm; ds: 1,1 cm; p: 36 cm

Datacija: 3. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T60; Ožanić Roguljić 2016, Tip M4,81.



156. ulomak tarionika

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak tarionika

Materijal: keramika

Boja: 7:5 YR 7/4 pink

Mjere: v: 7,0 cm; d: 8,8 cm; ds: 1,3 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić Roguljić 2016, Tip M1, 81.



157. ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 6/2 light brownish gray

Mjere: v: 5,2 cm; d: 13,5 cm; ds: 0,4-0,9 cm, po: 30,0 cm

Datacija: druga pol. 1. - kraja 3. st. po Kr.

Literatura: Brukner 1981, T.73.



158. ulomak tanjura

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomka oboda i djela stijenke tanjura *terre sigillate*

Materijal: keramika

Boja: 2.5 YR 4/6 red

Mjere: v: 4,3 cm; d: 5,1 cm; ds: p:0,5-0,6 cm; po: 24, 0 cm



159. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak dna posude *terre sigillate*

Materijal: keramika

Boja: 5 YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 1,3 cm; pd: 9,0 cm



160. ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomci posude

Materijal: keramika

Boja: 5 YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 5,5 cm; d: 9,5 cm; ds: 0,5-0,6 cm; po: 16 cm

Datacija: 2. st. po. Kr.

Literatura: Nikolić Đorđević 2000, TIP I/102, 55.



161. ulomak zdjelice?

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak stijenke zdjelice tankih stijenki?

Materijal: keramika

Boja: 5 YR 6/6 reddish yellow; premaz: 2.5 Y 6/3 light yellowish brown

Mjere: v: 1,7 cm; d: 3,2 cm; ds: 0,5 cm



162. ulomak tanjura

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak dna na prstenastoj nozi i dio stijenke tanjura

Materijal: keramika

Boja: 10 R 4/6 red unutra 10 R 6/6 light red

Mjere: v: 2,2 cm; d: 5,9 cm; ds: 0,5-1,2 cm; pd: 12,0 cm

Datacija: 1. st ?

Literatura: Consp. 2002, Form 5.2.2. ?



163. ulomak poklopca?

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak dna i djela stijenke poklopca

Materijal: keramika

Boja: 5 YR 5/6 yellowish red

Mjere: v: 1,8 cm; pr: 4,0 cm

Datacija: 2. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Nikolić-Đorđević 2000, TIP VIII/3.



164. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- površina cijele sonde

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 3,2 cm; d: 4,6 cm; ds: 1,1 cm



165. ulomak lonca

KOMIN, 1984 sonda 2, dubina 20-40 cm;

Opis: ulomak dna posude i djela stijenke lonca lokalne produkcije

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 3/1 very dark gray

Mjere: v: 4,4 cm; d: 6,0 cm; ds: 0,5-1,1 cm; pd: 16 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



166. ulomak poklopca

KOMIN, 1984 sonda 2, dubina 20-40 cm;

Opis: ulomak poklopca

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/1 gray

Mjere: v: 1,8; d: 5,3 cm; po: 4,3 cm

Datacija: kraj 1. st. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T129 tip 4.



167. ulomak vrča

KOMIN, 1984 sonda 2, dubina 20-40 cm;

Opis: ulomak vrča

Materijal: keramika

Boja: 5 YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 2,2 cm; d: 3,8 cm; ds: 0,8 cm; po: 4,0 cm

Datacija: 2. st. po. Kr

Literatura: Roth-Rubi 1979, Tafel 6,65.



168. ulomak lonca?

KOMIN, 1984 sonda 2, dubina 20-40 cm;

Opis: ulomak stijenke lonca?

Materijal: keramika

Boja: 7.5 YR 4/1 dark gray

Mjere: v: 3,6 cm; d: 2,7 cm; ds: 0,5 cm



169. ulomak lonca

KOMIN, 1984 sonda 2, dubina 20-40 cm;

Opis: ulomak dana lonca s trgovima izrade na lončarskom kolu

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 4/ 2 dark grayish brown

Mjere: v: 0,9 cm; d: 3,9 cm; ds: 0,5-0,8 cm; pd: 8,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-160.



170. ulomak tarionika?

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 60 cm;

Opis: ulomak stijenke tarionika?

Materijal: keramika

Boja: 5 YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 4,8 cm; d: 7,2 cm; ds: 0,7 cm



171. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 60 cm;

Opis: uloam dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 6/2 light brownish gray

Mjere: v: 2,9 cm; d: 4,6 cm; ds: 0,8-1,3 cm; pd: 10,0 cm;

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



172. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 60 cm;

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 4/1 dark gray

Mjere: v: 4,4 cm; d: 2,5 cm; ds: 1,0-1,2 cm



173. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 60 cm;

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 2.5 YR 4/1 dark gray

Mjere: v: 3,2 cm; d: 2,1 cm; ds: 0,8 cm



174. ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 60 cm;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 5/2 grayish brown

Mjere: v: 3,8 cm; d: 5,7 cm; ds: 0,5-0,9 cm; po: 24,0 cm;

Datacija: 3. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić Roguljić 2016, T30/25.



175. ulomak zdjelice?

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 60 cm;

Opis: ulomak stijenke zdjelice keramike tankih stijenki?

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 6/1 gray

Mjere: v: 2,8 cm; d: 3,6 cm; ds: 0,5 cm



176. ulomak građevinskog materijala

KOMIN, 1984 Sonda 2/84 dubina 80 cm, cijela površina sonde

Opis: ulomak tegule?

Materijal: keramika

Boja: 5 YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 5,5 cm, d: 10,5 cm; ds: 2,5-3,5 cm



177. ulomak građevinskog materijala

KOMIN, 1984 Sonda 2/84 dubina 80 cm, cijela površina sonde

Opis: tegula?

Materijal: keramika

Boja: 5 YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 9,7 cm; d: 9,0cm; ds: 2,0 cm



178. ulomak tarionika

KOMIN, 1984 Sonda 2/84 dubina 80 cm, cijela površina sonde

Opis: ulomak stijenke tarionika

Materijal: keramika

Boja. 5 YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 3,5 cm; d: 3,8 cm; ds: 0,5-1,0 cm

Datacija: 3. st. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T. 61.



179. ulomak tarionika

KOMIN, 1984 Sonda 2/84 dubina 80 cm, cijela površina sonde

Opis: ulomak stijneke tarionika

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 6/4 light yellowish brown

Mjere: v: 3,2 cm; d: 5,1 cm; ds: 1,0 cm



180. ulomak posude

KOMIN, 1984 Sonda 2/84, zapadno proširenje 1 X 1 m, dubina 20-60 cm;

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 5 YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 5,0 cm; d: 3,4 cm; ds: 1,1-1,2 cm



181. ulomaci zdjele

KOMIN, 1984 Sonda 2/84, zapadno proširenje 1 X 1 m, dubina 20-60 cm;

Opis: ulomci oboda i djela stijenke zdjele

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 4/2 dark grayish brown

Mjere: v: 5,2 cm; d: 10,0 cm; ds: 0,6-0,8 cm; po: 24 cm

Datacija: 2. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić Roguljić 2016, T30 22

Komentar: moguće i dno posude



182. ulomak lonca

KOMIN, 1984 Sonda 2/84, zapadno proširenje 1 X 1 m, dubina 20-60 cm;

Opis: ulomak oboda i djela stijneke lonca

Materijal: keramika

Boja: unutarnja 10 YR 3/1 very dark gray, vanjska: 7.5 YR 4/3 brown

Mjere: v: 3,3 cm; d: 3,0 cm; ds: 0,7-1,1 cm; po: 33,0 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr

Literatura: Horvat 1990, 228, T17 4.



183. ulomak lonca

KOMIN, 1984 Sonda 2/84, zapadno proširenje 1 X 1 m, dubina 20-60 cm;

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 4/2 dark grayish brown

Mjere: v: 2,3 cm; d: 4,3 cm; ds: 0,6- 1,0 cm; pd: 5,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-160.



184. ulomak lonca

KOMIN, 1984 Sonda 2/84, zapadno proširenje 1 X 1 m, dubina 20-60 cm;

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 4/1 dark gray

Mjere: v: 2,5 cm; d: 5,2 cm; ds: 0,7- 1,2 cm; pd: 5,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-160.



185. ulomak posude

KOMIN, 1984 Sonda 2/84, zapadno proširenje 1 X 1 m, dubina 20-60 cm;

Opis: ulomak dna i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: vanjska: 2.5 Y 4/1 dark gray; unutarnja: 10 YR 6/3 pale brown

Mjere: v: 2,4 cm; d: 5,0 cm; ds: 0,8 cm; pd: 4,0 cm



186. ulomak zdjelice

KOMIN, 1984 Sonda 2/84, dubina 60 cm;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjelice tankih stijenki

Materijal: keramika

Boja: 5 YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 3,5 cm; d: 3,3 cm; ds: 0,3-0,5 cm



187. ulomak posude

KOMIN, 1984 Sonda 2/84, dubina 60 cm;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 7/2 light gray

Mjere: v: 2,8 cm; d: 4,6 cm; ds: 0,7-1,0 cm; po: 24,0 cm

Datacija: 2. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T120 109.



188. ulomak posude

KOMIN 1984, Sonda 2, dubina 20-40 cm;

Opis: ulomak posude *terre sigillate*

Materijal: keramika

Boja: 2.5 YR 4/6 red

Mjere: v: 2,7 cm; d: 2,9 cm; ds: 0,2-0,4 cm



189. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- cijela povšina;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 5/2 grayish brown

Mjere: v: 3,2 cm; d: 6,2 cm; ds: 0,8-1,0 cm; po: 40 cm

Datacija 1. – 2. st. po. Kr

Literatura: Horvat 1990, 228, T17 4



190. ulomak lonca

KOMIN , 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- cijela povšina;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 5 YR 4/4 reddish brown, unutarnja

Mjere: v: 3,0 cm; d: 5,1 cm; ds: 0,6-0,8 cm; po: 40 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr

Literatura: Horvat 1990, 228, T17 4



191. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- cijela povšina;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 7.5 YR 4/3 brown

Mjere: v: 3,4 cm; d: 4,7 cm; ds: 0,8 cm-1,1 cm; po: 38 cm;

Datacija 1. – 2. st. po. Kr

Literatura: Horvat 1990, 228, T17 4.



192. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- cijela povšina;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 5 YR 3/1 very dark gray

Mjere: v: 2,8 cm; d: 5,6 cm; ds: 0,7 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



193. ulomak posude

KOMIN , 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- cijela povšina;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 4/2 dark grayish brown

Mjere: v: 2,6 cm; d: 4,5 cm; ds: 0,8 cm; po: 16 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



194. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- cijela povšina;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonac

Materijal: keramika

Boja: 10YR 2/1 black

Mjere: v: 3,8 cm; d: 5,3 cm; ds: 0,5-0,6 cm; po: 20 cm

Datacija: druga pol. 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T. 119.



195. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- cijela povšina;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 2/1 black

Mjere: : v: 3,0 cm; v: 5,2 cm; ds: 0,9-1,0 cm; po: 28 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr

Literatura: Horvat 1990, 228, T17 4.



196. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- cijela povšina;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 3/1 very dark gray, 2.5 Yr 5/2 grayish brown

Mjere: v: 2,7 cm; d: 2,7 cm; ds: 0,7-0,9 cm; po: 20,0 cm



197. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- cijela povšina;

Opis: ulomak dna i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 5/1 gray

Mjere: v: 2,8 cm; d: 5,5 cm; ds: 1,1-1,5 cm; pd: 9 cm

Datacija: 1.- 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.

Kometar: moguć još jedan ulomak



198. ulomak lonca

KOMIN , 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- cijela povšina;

Opis: ulomak dna i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 2.5 YR 2.5/1 black

Mjere: v: 2,6 cm; d: 9,0 cm; ds:0,7-1,4 cm; pd: 9,0 cm

Datacija: 1. - 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



199. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- cijela povšina;

Opis: ulomak dna i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 5/1 gray

Mjere: v: 2,4 cm; d: 5,7 cm; ds: 0,7-1,0 cm; pd: 8,0 cm

Datacija: 1.- 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



200. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- cijela povšina;

Opis: ulomak dna i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 5/1 gray

Mjere: v: 4,2 cm; d: 6,9 cm; ds: 0,7 cm-1,1 cm; pd: 8,0 cm

Datacija: 1. - 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



201. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- cijela povšina;

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 4/1 dark gray

Mjere: v: 4,1 cm; d: 3,0 cm; ds 1,1 cm



202. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm, 4. otkopni sloj- cijela povšina;

Opis: ulomak stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 4/1 dark gray

Mjere: v: 2,7 cm; d: 4,1 cm; ds: 0,5 cm;



203. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, 4. otkopni sloj- cijela povšina sonde;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 6/2 light brownis gray

Mjere: v: 3,2 cm; d: 5,4 cm; ds: 0,7-1,2 cm; po: 34,0 cm

Datacija: 1.- 4. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić Roguljić 2016, Tip L6.



204. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, 4. otkopni sloj- cijela povšina sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 5/1 gray

Mjere: v: 1,2 cm; d: 2,2 cm; ds: 0,2 cm; po: 12 cm

Datacija: kraj 1. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T.110.



205. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, 4. otkopni sloj- cijela povšina

Opis: ulomak oboda i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 5 Y 671 gray

Mjere: v: 3,6 cm; d: 5,1 cm; ds: 0,3-0,8 cm; po: 10 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T. 124, 154.



206. ulomak poklopca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, 4. otkopni sloj- cijela povšina

Opis: ulomak poklopca?

Materijal: keramika

Boja: 5Y 4/1 dark gray

Mjere: v: 4,6 cm; d: 5,2 cm; ds: 0,6 cm; po: 2,8 cm



207. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, 4. otkopni sloj- cijela povšina

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 4/1 dark gray

Mjere: : v: 1,9 cm; d: 4,6 cm; ds: 0,4-0,9 cm; po: 28,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T. 115.



208. ulomak zdjele?

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, 4. otkopni sloj- cijela povšina

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele?

Materijal: keramika

Boja: 5 Y 3/1 very dark gray

Mjere: v: 2,7 cm; d: 4,9 cm; ds:0,6 cm; po: 22,0 cm



209. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, 4. otkopni sloj- cijela povšina

Opis: ulomak dna i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray

Mjere: v: 1,3 cm; pd: 6,0 cm

Datacija: 1.- 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



210. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, 4. otkopni sloj- cijela povšina

Opis: ulomak dna i djela stijenke vrča?

Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray

Mjere: v 2,1 cm; d: 3,3 cm; ds: 0,6 cm; pd: 3,0 cm



211. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, 4. otkopni sloj- cijela povšina

Opis: ulomak dna i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 5 Y 6/1 gray

Mjere: v: 2,2 cm; d: 2,9 cm; ds: 0,5-0,9 cm; pd: 3,0 cm



212. ulomak zdjele?

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, 4. otkopni sloj- cijela povšina

Opis: ulomak dna i djela stijenke zdjele na prstenastoj nozi?

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 4/1 dark gray

Mjere: v: 2,0 cm; d: 8,2 cm; ds: 0,7-1,1 cm; pd: 24,0 cm



213. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, 4. otkopni sloj- cijela povšina

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 5/1 gray

Mjere: v: 1,7 cm; d: 4,8 cm; ds: 6-0,9 cm; pd: 14,0 cm

Datacija: 1.- 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



214. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, 4. otkopni sloj- cijela povšina

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 6/2 light brownish gray

Mjere: v: 6,4 cm; d: 2,9 cm; ds: 1,2 cm



215. ulomak vrča?

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, 4. otkopni sloj- cijela povšina

Opis: ulomak ručke vrča?

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 5/1 gray;

Mjere: v: 4,6 cm; d: 5,4 cm; ds: 1,1 cm;



216. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, 4. otkopni sloj- cijela povšina

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 5Y 5/1 gray

Mjere: v: 7,0 cm; d: 3,3 cm; ds: 1,7 cm



217. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, 4. otkopni sloj- cijela povšina

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 5/2 grayish brown

Mjere: v: 8,5 cm; d: 3,8 cm; ds: 1,0-1,3 cm



218. ulomak dolija?

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, 4. otkopni sloj- cijela povšina

Opis: ulomak horizontalnog oboda i djela stijenke dolija?

Materijal: keramika

Boja: 5 YR 5/6 yellowish red

Mjere: v: 1,9 cm; d: 5,6 cm; ds: 0,8-1,6 cm; pd: 10,0 cm



219. ulomak vrča ?

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, 4. otkopni sloj- cijela povšina

Opis: ulomak dna i djela stijenke vrča?

Materijal: keramika

Boja: 5 YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 6,0 cm; d: 5,9 cm; ds: pd: 8,0 cm



220. ulomak vrča

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, 4. otkopni sloj- cijela povšina

Opis: ulomak dna i djela stijenke vrča

Materijal: keramika

Boja: 2.5 YR 6/8 light red

Mjere: v: 2,5 cm; d: 3,6 cm; ds: 0,5-0,7 cm; pd: 7,0 cm



221. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, 4. otkopni sloj- cijela povšina

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 6/3 pale brown

Mjere: v: 6,4 cm; d: 3,0 cm; d: 0,9 -1,2 cm



222. ulomak amfore?

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, 4. otkopni sloj- cijela povšina

Opis: ulomak stijenke amfore?

Materijal: keramika

Boja: 7.5 YR 7/4 pink

Mjere: v: 7,4 cm; d: 8,8 cm, ds: 0,7-0,9 cm



223. ulomak poklopca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 110-115, 6. otkopni sloj, cijela površina sonde + 46 kom

Opis: ulomak poklopca

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 3/1 very dark gray

Mjere: v: 3,3 cm; d: 4,4 cm; ds: 0,5- 0,9 cm; pr: 25,0 cm



224. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 110-115, 6. otkopni sloj, cijela površina sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke

Materijal: keramika

Boja: 2.5 Y 5/1 gray

Mjere: v: 1,9 cm; d: 5,0 cm; ds: 0,1-0,5 cm; pr: 15,0 cm

Datacija: 2. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić Roguljić 2016, Tip L 12.



225. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 110-115, 6. otkopni sloj, cijela površina sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 3/1 very dark gray

Mjere: v: 2,5 cm; d: 4,5 cm; ds: 0,6-0,8 cm; po: 28 cm

Datacija 1. – 2. st. po. Kr

Literatura: Horvat 1990, 228, T17 4



226. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 110-115, 6. otkopni sloj, cijela površina sonde

Opis: ulomak ručke

Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray

Mjere: v: 2,7 cm; d: 1,5 cm; ds: 0,5 cm



227. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 110-115, 6. otkopni sloj, cijela površina sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke ukrašen

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 3/1 very dark gray

Mjere: v: 3,4 cm; d: 3,4 cm; ds: 0,6-0,8 cm; po: 20,0cm

Datacija 1. – 2. st. po Kr.

Literatura: Horvat 1990, 228, T17 4.



228. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 110-115, 6. otkopni sloj, cijela površina sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 6/1 gray

Mjere: v: 2,3 cm; d: 3,3 cm; ds: 0,3-0,5 cm; po: 16,0 cm

Datacija: 4. st. po Kr.

Literatura: Brukner 1981, T. 118.



229. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 110-115, 6. otkopni sloj, cijela površina sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10YR 3/1 very dark gray

Mjere: v: 1,9 cm; d: 3,5 cm; ds: 0,2-0,8 cm; po: 12,0 cm

DatacijaDatacija: 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T. 118.



230. alatka

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: alatka

Materijal: kamen

Mjere: v: 3,1; d: 1,5 cm



231. ulomak zdjelice

KOMIN, 1984,1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomaci stijenke zdjele s pečatnim i urezanim ukrasom

Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray

Mjere: v: 3,4 cm; d: 6,6 cm; ds: 0,5 cm

Datacija: 2. – 3. st. po. Kr.

Literatura:

<http://www2.rgzm.de/Transformation/Magyarorszag/Glanztonware/GlanztonwareEnglisch.htm>

Komentar: moguća su još tri ulomka iste posude



232. ulomak posude

KOMIN, 1984,1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: vanjska: 2.5Y 4/1 dark gray; unutarnja: 7.5Y 6/4 light brown

Mjere: v: 4,5 cm; d: 4,5 cm; ds: 0,5 cm



233. ulomak lonca

KOMIN, 1984,1984,1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/1 gray

Mjere: v: 5,5 cm; d: 4,2 cm; ds: 0,4-0,6 cm; po: 11,0 cm

Datacija: kraj 1. st. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, Z110 11.



234. ulomak lonca

KOMIN, 1984,1984,1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak stijenke i horizontalo izvučenog oboda lonca grube fakture

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/1 gray

Mjere: v: 2,6 cm; d: 4,0cm; ds: 0,5-0,6 cm; po: 15,0 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Wiewgh 2003, T. II 7.



235. ulomak lonca

KOMIN, 1984,1984,1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 6/1 gray

Mjere: v: 2,9 cm; d: 7,4 cm; ds: 0,5-1,0 cm; po: 18 cm

Datacija: 2. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić 2004, T.30 11.



236. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10YR 4/1 dark gray

Mjere: v: 3,7 cm; d: 5,0 cm; ds: 0,8 cm; po: 34,0 cm

Datacija 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Horvat 1990, 228, T17 4.



237. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 4/2 brown

Mjere: v: 3,0 cm; d: 5,2 cm; ds: 0,8-1,0 cm; po: 25 cm

Datacija 1. – 2. st. po. Kr

Literatura: Horvat 1990, 228, T17 4



238. ulomak zdjela

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 4/1 dark gray

Mjere: v: 3,7 cm; d: 3,0 cm; ds: 0,6-1,0 cm; po: 17 cm

Datacija: kraj. 1. – sredina 2. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T. 79.



239. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak stijenke i horizontaln izvučenog oboda. Obod je užljebljen

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 6/1 gray

Mjere: v: 3,0 cm; d: 4,5 cm; ds: 0,4-1,0 cm; po: 11,0 cm

Datacija: druga pol. 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić Roguljić 2016, Tip L7.



240. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10YR 4/1 dark gray

Mjere: v: 3,0 cm; d: 6,5 cm; ds: 0,6 -1,0 cm; po: 20 cm

Datacija: 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T.121 123



241. ulomak lonac

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 5Y 3/1 very dark gray

Mjere: v: 2,3 cm; d: 5,2 cm; ds: 0,4-0,6 cm; po: 15,0 cm

Datacija: 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T. 119.



242. ulomak lonac

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke poklopca

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 4/1 dark gray

Mjere: v: 2,2 cm; d: 4,6 cm; ds: 0,5-1,0 cm; po: 15,0 cm



243. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak posude

Materijal: keramika

Boja: 5Y 2.5/1 black

Mjere: v: 2,0 cm; d: 3,3 cm; ds: 0,5- 1,0 cm



244. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak dna lonca

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 5/3 brown

Mjere: pr: 8,0 cm; ds: 1,0-1,2 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, str 159-160.



245. ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 6/2 light brownish gray

Mjere: pr: 8 cm; ds: 0,5-1,5 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, str 159-160.



246. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 5Y 5/1 gray

Mjere: v: 4,5 cm; d: 2,5 cm; ds: 1,6 cm



247. ulomak vrča

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak ručke vrča

Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray

Mjere: v: 11,5 cm; d: 3,3 cm; ds: 1,7 cm

Datacija: 1. – 4. st. po Kr.

Literatura: Baćani, Gospodinović, Škrđulja, Tomaš Barišić 2012, 134.



248. ulomak vrča

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak oboda i djela ručke vrča

Materijal: keramika

Boja: 5Y 5/1 gray

Mjere: v: 7,0 cm; d: 3,3 cm; ds: 2,0 cm

Datacija: kraj 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T. 147 145.



249. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 6/1 gray

Mjere: v: 7,0 cm; d: 1,8 cm; ds: 0,9 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Baćani, Gospodinović, Škrugulja, Tomaš Barišić 2012, 134.



250. ulomak tarionika

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 110-115 cm, 6. otkopni sloj- cijela površina sonde

Opis: ulomak tarionika

Materijal: keramika

Boja: 7.5 YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 4,5 cm; d: 5,7 cm; ds: 1,0 cm



251. ulomak tarionika

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 110-115 cm, 6. otkopni sloj- cijela površina sonde

Opis: ulomak tarionika

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 7/4 pink

Mjere: v: 7,0 cm; d: 4,7 cm; ds: 0,4,1,0 cm

Komentar: dva ulomka koja pripadaju istom tarioniku



252. ulomak zdjelice

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 110-115 cm, 6. otkopni sloj- cijela površina sonde

Opis: ulomak stijenke zdjelice keramike tankih stijenki

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 2,1 cm; d: 4,0 cm; ds: 0,3 cm;

Datacija: 1. st. po. Kr.

Literatura: Istenič 1999, sl. 98.



253. ulomak zdjele?

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 110-115 cm, 6. otkopni sloj- cijela ovršina sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele *terre sigillate*

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/8 reddish yellow

Mjere: v: 3,0 cm; d: 4,2 cm; ds: 0,6 cm; po: 18 cm

Datacija: 2. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Baćani, Gospodinović, Škrgulja, Tomaš Barišić 2012, str 115, 51.



254. ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 110-115 cm, 6. otkopni sloj- cijela ovršina sonde

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele tere sigilate?

Materijal: keramika

Boja: 2.5YR 6/8 light red

Mjere: v: 3,2 cm; d: 3,0 cm; ds: 1,6 cm

Datacija: 2. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Baćani, Gospodinović, Škrgulja, Tomaš Barišić 2012, str 115, 51.



255. ulomak amfore ?

KOMIN, 1984,Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak amfore?

Materijal: keramika

Boja: 7.5 YR 7/4 pink

Mjere: v: 7,3 cm; d: 5,3 cm; ds: 1,6-1,8 cm



256. ulomak amforiske?

KOMIN, 1984,Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak stijenke amforiske?

Materijal: keramika

Boja: 2.5YR 6/8 light red;

Mjere: v: 3,3 cm; d: 5,0 cm; ds: 0,4 cm;



257. ulomak vrča

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke vrča

Materijal: keramika

Boja: 7.5 YR 7/4 pink

Mjere: pr: 8 cm

Datacija: sredina 1. pr. Kr – 2. st. po. Kr

Literatura: Baćani, Gospodinović, Škrgulja, Tomaš Barišić 2012, 139.



258. ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele tere sigilate?

Materijal: keramika

Boja: 2.5 YR 6/8 light red

Mjere: v: 3,8 cm; d: 4,7 cm; ds: 0,6 cm; po: 17 cm

Datacija: 2. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Baćani, Gospodinović, Škrgulja, Tomaš Barišić 2012, str. 115, 51.



259. ulomak tarionika

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak tarionika

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/8 reddish yellow

Mjere: v: 2,0 cm; d: 4,0 cm; ds: 0,7 cm;



260. ulomak tanjura

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak stijenke i djela oboda tanjura

Materijal: keramika

Boja: 7.5 YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 3,0 cm; d: 4,5 cm; ds: 1,0 cm; po: 25,0 cm

Datacija: 1. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T 65 2.



261. ulomak zdjele?

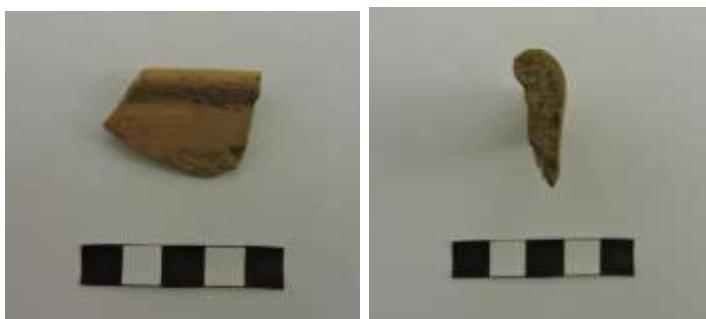
KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak zdjele?

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 6/4 light brown

Mjere: v: 2,5 cm; d: 3,4 cm; ds: 0,5-0,8 cm



262. ulomak tanjura

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak stijenke i oboda tanjura *terra sigillata*

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 4/8 red

Mjere: v: 2,6 cm; d: 6,6 cm; ds: 0,5-0,8 cm; po: 26,0 cm

Datacija: sredina 1. st. po. Kr.

Literatura: Consp. 2002, form 4.



263. ulomak posude s pečatom

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak stijenke posude terre sigillate s pečatom –CONATIUS F- , radionica Rheinzabern.

Materijal: keramika

Boja: 10 YR 4/8 red

Mjere: v: 3,4 cm; d: 3,2 cm; ds: 0,3 cm;

Datacija: 180-260 god. po. Kr,

Literatura: CIL 13, 10010,0628, <https://rae.revues.org/5575> 179. CONATIUS -Rh-Conatius f : Carnuntum (fig. 1 ; Groller, 1905, fig. 63. 5). P. 3a : ? E. 1.



264. ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 100 cm, 5. sloj;

Opis: ulomak posude

Materijal: staklo

Boja: prozirno zeleno

Mjere: v: 3,1, d: 2,0 cm; ds: 0,3 cm



265. brončano dno

KOMIN, 1984, Sonda 2/84, dubina 80 cm

Opis: ulomak

Materijal: metal

Mjere: v: 6,0 cm; d: 6,1 cm



266. novac

KOMIN, 1984,

Opis: novac Konstantin I

Materijal: metal

Mjere: 1,4 x 1,5 cm

Datacija: 318-319 god

Literatura: RIC VII 87



267. novac

KOMIN, 1984,

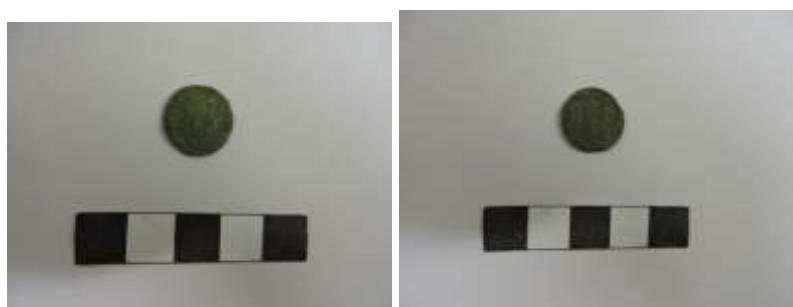
Opis: novac cara Konstancije II

Materijal: metal

Mjere: 1,9 x 1,9 cm

Datacija: 337-340

Literatura: RIC 97



268. novac

KOMIN, 1984,

Opis: novac cara Proba

Materijal: metal

Mjere: 2,2 x 2,2 cm

Datacija: vladavina cara





269. ulomak posude

KOMIN, 1984,Sonda 2/84, zap. proširenje, dubina 60 cm;

Opis: ulomci oboda i djela stijenke posude

Materijal: staklo

Boja: prozno

Mjere: v: 1,2 cm; d: 3,3 cm; 0,2 cm;



270. ulomak posude

KOMIN, 1984,Sonda 2, dubina 60 cm, južni dio sonde;

Opis: ulomak dna posude

Materijal: keramika

Boja: prozirno zelena

Mjere: v: 1,0 cm; d: 3,2 cm; ds: 0,1 cm; pd: 4,0 cm;



271. ulomak posude

KOMIN, 1984,

Opis: ulomak oboda i djela stijenke posude

Materijal:staklo

Boja: prozirno zelena

Mjere: v: 1,2 cm; d: 2,6 cm; ds: 0,15 cm; po: 4,0 cm;

Datacija

Literatura



272. bronca

KOMIN, 1984,

Opis: brončani orao

Materijal:bronca

Mjere: v: 4,0 cm; d: 3,0 cm;

Literatura Makjanić,Brunšmid 1914



Sonda 3

273. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 3/84

Opis: ulomak stijenke glazirane posude

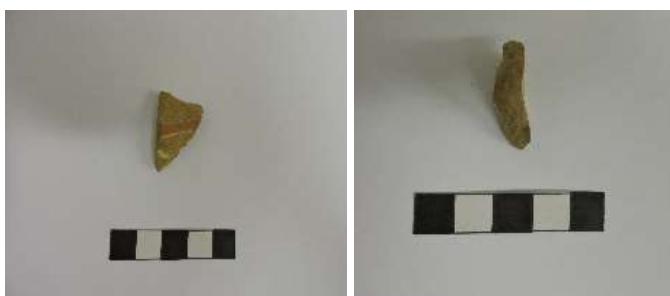
Materijal: keramika

Boja: 2.5YR 6/6 light red, 2.5Y 6/4 light yellowish brown

Mjere: v: 2,6 cm, d: 1,7 cm, ds: 0,4-0,5 cm

Datacija: 3. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 34.



274. Ulomak vrča

KOMIN, 1984, Sonda 3/84

Opis: ulomak ručke vrča

Materijal: keramika

Boja: 2.5YR 6/6 light red

Mjere: v: 5,4 cm

Datacija: prva pol. 1. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T.135/26.



275. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 3/84

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray

Mjere: v: 2,8 cm; d: 3,0 cm; 1,2-1,3 cm



276. Ulomak vrča

KOMIN, 1984, Sonda 3/84

Opis: ulomak dna i djela stijenke vrča

Materijal: keramika

Boja: 2.5YR 6/6 light red

Mjere: pd: 10 cm; ds: 0,7 cm



277. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 3/84

Opis: ulomak stijenke posude *terra sigillata*

Materijal: keramika

Boja: 2.5YR 4/8 red

Mjere: v: 1,1 cm, d: 0,8 cm, ds: 0,3 cm



278. novac (kutija razne sonde)

KOMIN, 1984, Sonda 3/84, 2. otkopni sloj (25 cm dubina)

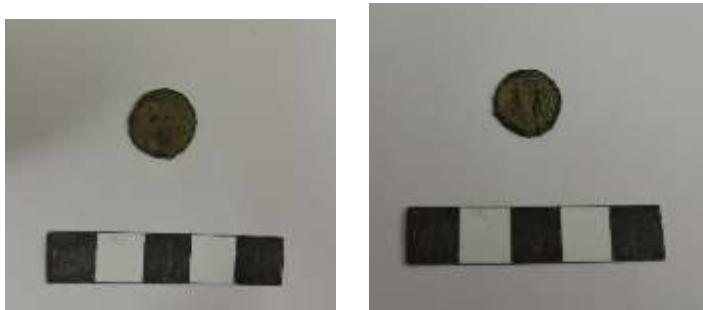
Opis: novac cara Konstancija II

Materijal: metal

Mjere: 1,5 x 1,5 debeljina 0,1 cm.

Datacija: 347.-348.

Literatura: RIC str 362



Sonda 4

279. Ulomak zdjelice

KOMIN 1984, Sonda 4/84,

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjelice tankih stijenki

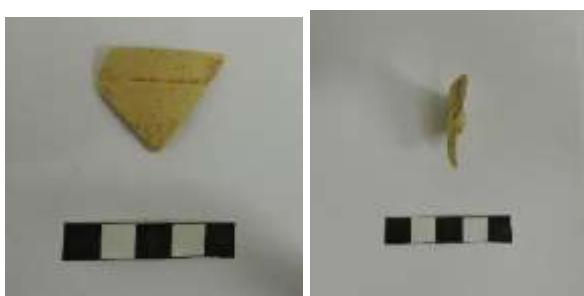
Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 7/4 pink, premaz: 2.5YR 5/8 red

Mjere: v: 2,8 cm, d: 3,5 cm, ds: 0,2 cm

Datacija: prva pol. 1. st. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Baćani, Gospodinović, Škrugulja, Tomaš Barišić 2012, str 113, 44.



280. Ulomak posude

KOMIN 1984, Sonda 4/84

Opis: ulomak stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 7/4 pink; premaz: 2.5Y 8/4 pale yellow

Mjere: v: 1,3 cm, d: 2,7 cm, ds: 0,5-0,6 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 34.



281. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 4/84

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: vanjska: 2.5Y 6/1 gray; unutarnja: 10YR 7/2 light gray

Mjere: pd: 8,0 cm; ds: 0,6 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, str.159-161.



282. Ulomak vrča?

KOMIN, 1984, Sonda 4/84

Opis: ulomak dna i djela stijenke zdjele?

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: pd:10,0 cm; ds: 0,5-0,8 cm



283. Ulomak svjetiljke?

KOMIN 1984, Sonda 4/84

Opis: ulomak svjetiljke?

Materijal: keramika

Boja: 2.5 YR 2.5YR 5/6 red

Mjere: v: 2,5 cm; d: 2,5 cm; ds: 0,5 cm



284. Ulomak lonca

KOMIN 1984, Sonda 4/84

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10YR 3/1 very dark gray

Mjere: v: 2,6 cm; d: 2,5 cm; ds: 0,5 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, str 59.



285. Ulomak rožnjak?

KOMIN 1984, Sonda 4/84

Opis: litički ulomak

Materijal: rožnjak?

Mjere: v: 2,0 cm; d: 2,6 cm



Sonda 5

286. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 5/84, 1. otkopni sloj, do 20 cm dubine

Opis: ulomak glazirane stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: boja glazure 7.5YR 4/4 brown

Mjere: v: 3,1 cm; d: 3,0cm; ds: 0,5-0,8 cm

Datacija: 3. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Jelinčić 2003, Brukner 1981



287. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 5, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak stijenke posude s glazurom

Materijal: keramika;

Boja: 5YR 5/6 reddish yellow, boja glazure 10YR 4/6 dark yellowish brown;

Mjere: v: 3,3 cm; d: 3,7 cm; ds: 0,6-0,7 cm;

Datacija: 3.- 4. st. po. Kr.

Literatura: Jelinčić 2003, Brukner 1981



288. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 5, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/1 gray

Mjere: v: 4.0 cm; d: 5,0 cm; ds: 1,0 cm



289. Ulomak vrča

KOMIN, 1984, Sonda 5, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak dna i djela stijenke vrča

Materijal: keramika

Boja: 5YR 5/6 yellowish red

Mjere: v: 3,0 cm; d: 3,6 cm; ds: 0,4-0,9 cm; pd: 18 cm



290. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 5/84, 5-6. otkopni sloj;

Opis: ulomak stijenke posude s glazurom

Materijal: keramika

Boja: glazura: 5Y 3/2 dark olive gray, 10 YR 6/3 pale brown

Mjere: v: 2,0 cm; d: 1,9 cm; ds: 0,3 cm

Datacija: 3.-4. st. po. Kr.

Literatura: Jelinčić 2003, Brukner 1981, 34.



291. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 5/84, 5-6. otkopni sloj;

Opis: ulomak stijenke posude s glazurom;

Materijal: keramika;

Boja: glazura: 3/1 very drak greenish gray;

Mjere: v: 2,0; d: 2,2 cm; ds: 0,2 cm;

Datacija: 3. - 4. st. po. Kr.

Literatura: Jelinčić 2003, Brukner 1981, 34.



292. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 5/84, 5-6. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/2 grayish brown

Mjere: v: 1,8 cm; d: 3,0 cm; ds: 0,4-0, cm; po: 13,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-160.



293. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 5/84, 5-6. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10YR 6/3 pale brown

Mjere:v: 1,9 cm; d: 4,3 cm; ds: 0,5 cm; po: 30,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-160.



294. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 5/84, 5-6. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray

Mjere: v: 1,8 cm; d: 3,5 cm; ds: 0,6 cm; po: 20 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-160.



295. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 5/84, 5-6. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 5/4 brown

Mjere: v: 4,6 cm; d: 3,0 cm; ds: 0,5 cm; po: 21 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-160.



296. Ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 5/84, 5-6. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele s dvije ručke

Materijal: keramika

Boja: 10YR 7/3 very pale brown

Mjere: v: 3,3 cm; d: 4,5 cm; ds: 0,7 cm; po: 10 cm

Datacija: sredina 2. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Nikolić Đorđević 2000, Tip I/40.



297. Uломак zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 5/84, 5-6. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 6/4 light brown

Mjere: v: 6,5 cm; d: 8,2 cm; ds: 0,5-0,7 cm



298. Uломак posude

KOMIN, 1984, Sonda 5/84, 5-6. otkopni sloj;

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 5Y 5/1 gray

Mjere: v: 6,4 cm; d: 4,6 cm; ds: 1,0 cm



299. Uломак lonca

KOMIN, 1984, Sonda 5/84, 5-6. otkopni sloj;

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/2 grayish brown

Mjere: pr: 7,0 cm; ds: 0,8 cm; pd: 8,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-160



300. Ulomak zdjele?

KOMIN, 1984, Sonda 5/84, 5-6. otkopni sloj;

Opis: ulomak dna i djela stijenke zdjele?

Materijal: keramika

Boja: 5Y 2.5/1 black

Mjere: pd: 8,0 cm; ds: 0,8-1,2 cm



301. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 5/84, 5-6. otkopni sloj;

Opis: ulomak stijenke posude

Materijal: kamen

Mjere: v: 5,3 cm; d: 8,4 cm; ds: 1,2-1,4 cm;



Sonda 6

302. Ulomak lonaca

KOMIN, 1984, Sonda 6/84, 1. otkopni sloj, dubina do 20 cm

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja:nagoreno

Mjere: pr: 11,0 cm; ds: 0,7-1,0 cm;

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-160.



303. Ulomak zdjelice?

KOMIN, 1984, Sonda 6/84, 1. otkopni sloj, dubina do 20 cm;

Opis: ulomak stijenke zdjelice?

Materijal: keramika

Boja: 10R 5/6 red

Mjere: v: 2,4 cm; d: 2,4 cm; ds: 0,2-0,4 cm



304. Uломак прšljena?

KOMIN, 1984, Sonda 6/84, 1. otkopni sloj, dubina do 20 cm;

Opis: ulomak pršljena?

Materijal: keramika

Boja: 10YR 6/3 pale brown; unutarnja 5YR 5/6 yellowish red

Mjere: v: 3,3 cm; d: 5,3 cm; ds: 0,4 cm



305. Uломак tegule

KOMIN, 1984, Sonda 6/84, 1. otkopni sloj, dubina 20 cm;

Opis: ulomak tegule

Materijal: keramika

Boja: 5YR 5/6 yellowish red

Mjere: v: 8,3 cm; d: 13,2 cm; ds: 2,0-2,3 cm



306. Ulomak tegule

KOMIN, 1984, Sonda 6/84, 1. otkopni sloj, dubina 20 cm;

Opis: ulomak tegule

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/2 grayish brown

Mjere:v: 8,1 cm; d: 8,4 cm; ds: 2,4 -3,0 cm



307. Ulomak tubula

KOMIN, 1984, Sonda 6/84, 1. otkopni sloj, dubina 20 cm;

Opis: ulomak gorenja?

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 7,5 cm; d: 9,8 cm; ds: 1,5 cm;



308. Ulomak tubula

KOMIN, 1984, Sonda 6/84, 1. otkopni sloj, dubina 20 cm;

Opis: tragovi gorenja

Materijal: keramika

Boja:??

Mjere: v: 6,2 cm; d: 7,0 cm; ds: 1,6 cm;



309. Ulomak tubula

KOMIN, 1984, Sonda 6/84, 1. otkopni sloj, dubina 20 cm;

Opis: ulomak tubula

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 7,3 cm; d: 7,0 cm; ds: 1,4-1,6 cm



310. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 6/84, 1. otkopni sloj, dubina 20 cm;

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10Yr 3/1 very dark gray

Mjere: pr: 10 cm; ds: 0,6-0,8 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-160.



311. Ulomak amfore

KOMIN, 1984, Sonda 6/84, 1. otkopni sloj, dubina 20 cm;

Opis: ulomak amfore

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 7/4 pink

Mjere: v: 4,6 cm; d: 5,5 cm; ds: 0,8-1,0 cm



312. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 6, 2-3. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: nagoreno

Mjere: v: 3,0 cm; d: 3,7 cm; ds: 0,4 cm; pr: 19,0 cm

Datacija: prva pol. 2. st.

Literatura: Nikolić Đorđević 2000, tip II/73.

Komentar: mogući još jedan ulomak iste posude



313. Ulomak poklopca

KOMIN, 1984, Sonda 6, 2-3.otkopni sloj;

Opis: ulomak poklopca?

Materijal: keramika

Boja: 5Y 4/1 dark gray

Mjere: v: 3,9 cm; d: 4,4 cm; ds: 0,4 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Koščević, Makjanić, Škoberne 1987, T. 13, 6.



314. Ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 6, 2-3.otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele s glazurom

Materijal: keramika

Boja: nagoreno

Mjere: v: 1,9 cm; d: 2,6 cm; ds: 0,4-0,5 cm

Datacija: 3. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Jelinčić 2003, Brukner 1981, 34.



315. Ulomak zdjele?

KOMIN, 1984, Sonda 6, 2-3.otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele?

Materijal: keramika;

Boja: 7.5YR 6/6 reddish yellow;

Mjere: v: 2,5 cm; d: 4,0 cm; ds: 0,4-1,0 cm; p: 20,0 cm;



316. Ulomak čaše

KOMIN, 1984, Sonda 6, 2-3.otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke čaše

Materijal: keramika

Boja: vanjska: 5Y 5/1 gray; unutarnja: 10YR 6/3 pale brown

Mjere: v: 4,2 cm; d: 3,9 cm; ds: 0,3-0,4 cm

Datacija: 1. – 3. st. po Kr.

Literatura: Ožanić Roguljić 2016, T.9/2.



317. Ulomak vrča?

KOMIN, 1984, Sonda 6, 2-3. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke vrča?

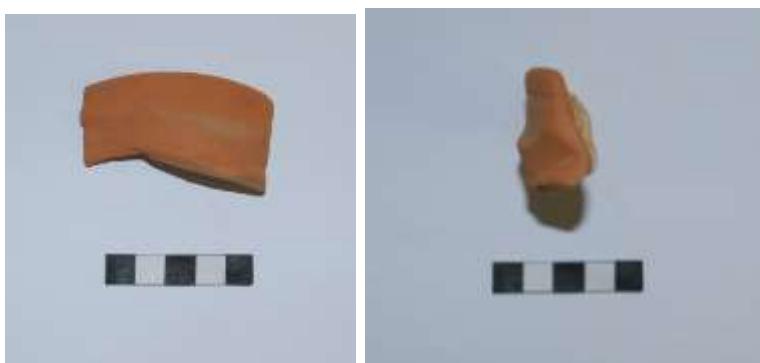
Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/8 reddish yellow

Mjere: v: 3,5 cm; d: 6,4 cm; ds: 0,4 cm; pr: 12,0 cm

Datacija: 2. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić Roguljić 2016, V10.



318. Ulomak vrča?

KOMIN, 1984, Sonda 6, 2-3. otkopni sloj;

Opis: ulomak ručke vrča?

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 8/3 pink

Mjere: v: 4,8 cm; d: 4,0 cm; ds: 0,7 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić Roguljić 2016, T.37/9.



319. Ulomak čaše

KOMIN, 1984, Sonda 6, 2-3.otkopni sloj;

Opis: ulomak dna i djela stijenke čaše

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 6/1 gray

Mjere: pr: 5 cm; ds: 0,3 cm



320. Ulomak vrč?

KOMIN, 1984, Sonda 6, 2-3.otkopni sloj;

Opis: ulomak dna i djela stijenke vrča?

Materijal: keramika

Boja: 10YR 6/3 pale brown

Mjere: pr: 14,0 cm; ds: 0,4 cm

Datacija: 2. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić Roguljić 2016, T.37/6.



321. Ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 6/84, 4. otkopni sloj;

Opis: ulomci bikonične zdjele s ručkama

Materijal: keramika

Boja: 10YR 4/1 dark gray

Mjere: po: 20 cm

Komentar- 11 ulomaka iste posude



322. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 6/84, 4. otkopni sloj;

Opis: ulomak dna na prstenastoj nozi i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 10YR 8/3 very pale brown; premaz 2.5YR 5/6 red

Mjere: pd: 12,0 cm



Sonda 7

323. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 7/84, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 6/1 gray

Mjere: pd: 8,0 cm; ds: 0,3-0,7 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-160.



324. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 7/84, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/1 gray

Mjere: v: 3,1 cm; d: 2,0 cm; ds: 0,7 cm



325. Ulomak zdjelice

KOMIN, 1984, Sonda 7/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak stijenke zdjelice

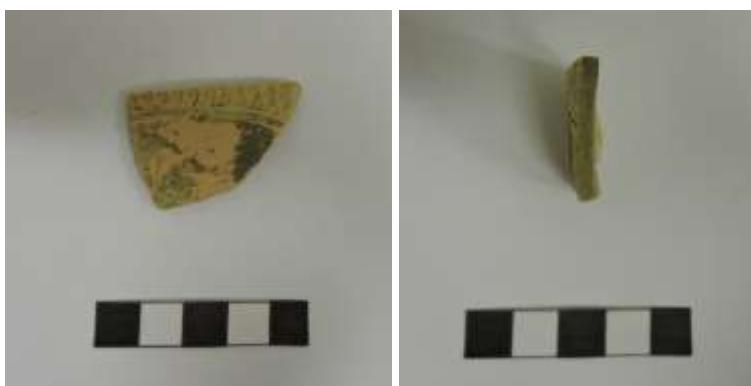
Materijal: keramika

Boja: 5YR 7/4 pink

Mjere: v: 2,8 cm; d: 4,2 cm; ds: 0,3 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Sedlmayer, Tiefengraber, 2006, Tafel 8.



326. Ulomak vrča?

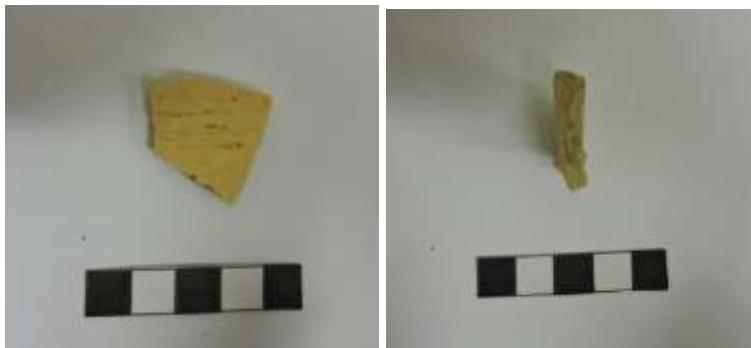
KOMIN, 1984, Sonda 7/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak stijenke vrča?

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 8/4 pink

Mjere: v: 2,8 cm; d: 2,7 cm; ds: 0,4-0,6 cm



327. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 7/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: zeleno prozirna

Mjere: v: 1,6, d: 1,5 cm; ds 0,2 cm



328. Ulomak čaše

KOMIN, 1984, Sonda 7/84, okrugla jama

Opis: ulomak čaše

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: po: 10 cm; ds:0,2-0,3 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Istenič 1999, sl 102., Č5.



Sonda 8

329. Ulomak poklopca

KOMIN, 1984, 1. otkopni sloj, Sonda 8

Opis: ulomak poklopca posude

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 2,0 cm; d: 4,0 cm; ds: 0,4-0,6 cm

Datacija: prva pol. 1. st.

Literatura: Brukner 1981, T 129 9



330. Ulomak pladnja

KOMIN, 1984, 1. otkopni sloj, Sonda 8

Opis: ulomak pladnja *terra sigillata*

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/4 light reddish yellow, premaz: 2.5YR 4/8 red

Mjere: v: 1,1 cm; d: 3,8 cm; ds: 0,4-1,0 cm

Datacija: 1. st. po. Kr.

Literatura: Consp. 2002, 12.1.3.



331. Ulomak posude

KOMIN, 1984, 1. otkopni sloj, Sonda 8

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 10YR 7/3 very pale brown

Mjere: v: 3,5 cm; d: 3,0 cm; ds: 0,8 cm



332. Ulomak tarionika

KOMIN, 1984, 1. otkopni sloj, Sonda 8

Opis: ulomak oboda i djela stijenke tarionika

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 7/4 pink

Mjere: v: 5,5 cm; d: 10,5 cm; ds: 1,0 . 2,4 cm

Datacija: 1. – 2. st. pr. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T.60, 4.



333. Ulomci svjetiljke

KOMIN, 1984, 1. otkopni sloj, Sonda 8

Opis: ulomci firma svjetiljke

Materijal: keramika;

Boja: 10YR 6/3 pale brown

Mjere: v: 3,0 cm; d: 6,0 cm; ds: 0,1-0,7 cm;

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Zaninović 2004, 34.



334. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, 1. otkopni sloj, Sonda 8

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 2.5YR 6/1 gray

Mjere: v: 3,0; d: 6,8 cm; ds: 0,6-1,0 cm; pr: 8,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-160.



335. Ulomak vrča

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke vrča s djelom ručke

Materijal: keramika

Boja: 10YR 6/3 pale brown

Mjere: v: 4,7 cm; d: 8,6 cm; ds: 0,4-0,7 cm; po: 12,0 cm

Datacija: 1. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T 149, 159.



336. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca s crticama

Materijal: keramika

Boja: nagoreno

Mjere: v: 6,1 cm; d: 8,0 cm; 0,8-1,0 cm; po: 40 cm;

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Horvat 1990, 228, T17 4.



337. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 4/2 brown

Mjere: v: 3,5 cm; d: 5,8 cm; ds: 0,7-0,8 cm; po: 26,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



338. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika;

Boja: nagoreno

Mjere: v: 4,3 cm; d: 3,6 cm; ds: 0,4-0,8 cm; po: 20,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



339. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 10YR 6/2 light brownish gray

Mjere: v: 3,0 cm; d: 8,0 cm; ds: 0,7-0,9 cm; po: 28,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-160.



340. Ulomak zdjele?

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele?

Materijal: keramika

Boja: 10YR 4/1 dark gray

Mjere: v: 3,9 cm; d: 4,5 cm; ds: 0,4-0,8 cm; po: 26,0 cm



341. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 6/1 gray

Mjere: v: 2,0 cm; d: 3,9 cm; ds: 0,5-0,8 cm; po: 16,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-160.



342. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

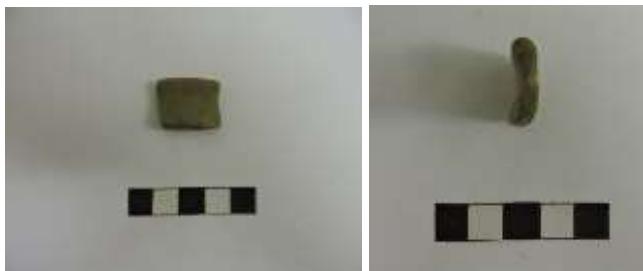
Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray

Mjere: v: 2,1 cm; d: 2,6 cm; ds: 0,5 cm; po: 12,0 cm;

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



343. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca;

Materijal: keramika

Boja: 10YR 6/3 pale brown

Mjere: v: 3,1 cm; d: 3,2 cm; ds: 0,8-1,0 cm; po: 22,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-160.



344. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak horizontalno izvucenog oboda i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 10YR 6/2 light brownish gray

Mjere: v: 2,4 cm; d: 3,0 cm; ds: 0,5-1,0 cm

Datacija: 4. st. po. Kr.

Literatura: Nikolić Đorđević 2000, Tip II/36.



345. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10YR 4/1 dark gray

Mjere: v: 3,0 cm; d: 3,3 cm; ds: 0,5-0,8 cm; po: 14,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-160.



346. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: nagoreno

Mjere: v: 3,1 cm; d: 3,9 cm; ds: 1,4 cm; po: 28,0 cm



347. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 6/3 light brown

Mjere: v: 3,2 cm; d: 2,8 cm; ds: 0,8-1,1 cm; po: 26,0 cm



348. Ulomak poklopca

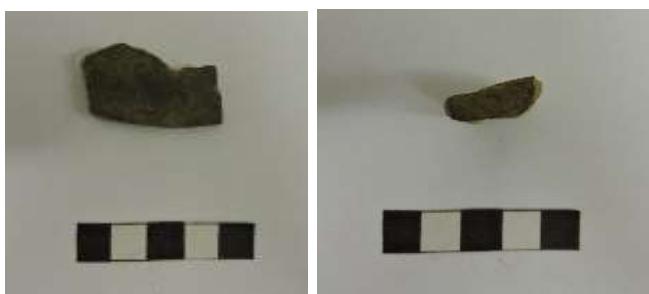
KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda poklopca

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 4/1 dark gray

Mjere: v: 2,1 cm; d: 4,0 cm; ds: 0,4-0,5 cm; po: 16,0 cm



349. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10YR 4/1 dark gray

Mjere: v: 3,1 cm; d: 3,3 cm; ds: 0,6 cm; po: 24,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



350. Ulomak zdjele?

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele?

Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray

Mjere: v: 1,9 cm; d: 4,0 cm; ds: 0,5 cm; po: 28,0 cm



351. Ulomak zdjele?

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijneke zdjele?

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 6/1 gray

Mjere: v: 2,5 cm; d: 4,3 cm; ds: 0,4-0,8 cm; po: 20,0 cm



352. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak horizontalno izvucenog oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10YR 6/2 light brownish gray

Mjere: v: 4,0 cm; d: 5,7 cm; ds: 0,5-1,0 cm; po: 26,0 cm

Datacija: 2. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić Roguljić 2016, T.18 14.



353. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca s crticama

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 3/3 dark brown

Mjere: v: 3,3 cm; d: 3,6 cm; ds: 0,8-1,0 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Horvat 1990, 228, T17 4.



354. Ulomak zdjele?

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 4/1 dark gray

Mjere: v: 4,2 cm; d: 4,4 cm; ds: 0,7-1,0 cm; po: 32,0 cm



355. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray

Mjere: v: 2,1 cm; d: 7,3 cm; ds: 0,3-0,8 cm; po: 15 cm

Datacija: kraj 1. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T.110.



356. Ulomak zdjele?

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele?

Materijal: keramika

Boja: 10YR 6/2 light brownish gray

Mjere: v: 4,3 cm; d: 5,2 cm; ds: 0,6-1,1 cm; po: 24,0 cm



357. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 5YR 5/6 yellowish red; unutarnja 10YR 7/3 very pale brown

Mjere: v: 3,4 cm; d: 4,0 cm; ds: 0,9 cm; po: 24,0 cm



358. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10YR 5/1 gray

Mjere: pd: 8,0 cm; ds: 0,6-0,9 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



359. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak dna na prstenastoj nozi i dio stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/1 gray

Mjere: v: 3,4 cm, ds: 0,6-0,8 cm



360. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca grube fakture

Materijal: keramika

Boja: nagoreno

Mjere: pd: 14,0 cm; ds: 0,8-1,2 cm



361. Ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 8, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomci stijenke zdjele

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/2 grayish brown

Mjere: v: 4,0 cm; d: 6,1 cm; ds: 0,3-0,6 cm



362. Ulomak poklopca

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, jama jug;

Opis: ulomci poklopca posude

Materijal: keramika

Boja: 2.5YR 4/1 dark gray

Mjere: v: 5,6 cm; d: 10,2 cm; ds: 0,6-1,0 cm; pr: 16,0 cm

Datacija: 2.-4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 161.



363. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8/84 jama-jug;

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 5YR 5/4 reddish brown

Mjere: v: 8,0 cm; d: 7,8 cm; pr: 22,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-160.



364. Ulomak poklopca

KOMIN, 1984, Sonda 8/84 jama jug, dubina 40 cm;

Opis: ulomak poklopca

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 4/1 dark gray

Mjere: v: 3,7 cm; d: 4,2 cm; ds: 0,4-0,6 cm; pr: 15,0 cm



365. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 8/84 jama jug, dubina 40 cm;

Opis: stijenka posude *terra sigillata*

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow; premaz: 2.5YR 4/8 red

Mjere: v: 2,9 cm; d: 4,2 cm; ds: 0,7 cm



366. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8/84 jama jug, dubina 40 cm;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika;

Boja: 10YR 3/1 very dark gray;

Mjere: v: 2,1 cm; d: 4,2 cm; ds: 0,4-0,8 cm; pr: 20,0 cm;



367. Ulomci zdjele?

KOMIN, 1984, Sonda 8/84 jama jug, dubina 40 cm;

Opis: ulomak dna i djela stijenke zdjele?

Materijal: keramika;

Boja: 10YR 3/1 very dark gray;

Mjere: v: 2,5 cm; d: 3,1 cm; ds: 0,6-1,0 cm; pr: 8,0 cm;



368. Uломци zdjele?

KOMIN, 1984, Sonda 8, dubina 40-50 cm

Opis: ulomak oboda i djela stijenke vrča i ulomak dna i djela stijenke zdjele?

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 2,1 cm; d: 5,0 cm; pr oboda 25 cm; pr dna: 21,0 cm



369. Uломак tanjura?

KOMIN, 1984

Opis: ulomak oboda i djela stijenke tanjura

Materijal: keramika

Boja: 7.5 YR 7/3 pink, premaz: 7.5YR 2.5/1 black

Mjere: v: 2,7 cm; d: 2,8 cm; ds: 0,7 cm; pr: 24,0 cm



370. Ulomak posude

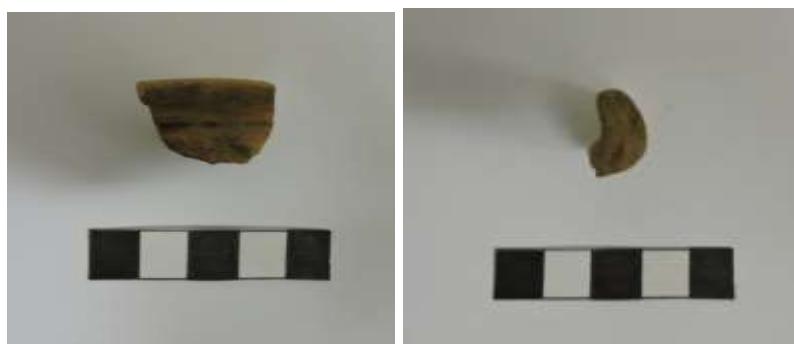
KOMIN, 1984

Opis: ulomak oboda i djele stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/4 light reddish brown

Mjere: v: 1,5 cm; d: 2,5 cm; ds: 0,7 cm; pr: 15,0 cm



371. Ulomak zdjele?

KOMIN, 1984, Sonda 8, dubina 40 cm, izvan jame

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 7/4 pink

Mjere: v: 3,3 cm; d: 9,2 cm; ds: 1,0-1,5 cm; pr: 40,0 cm



372. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, dubina 40 cm, izvan jame

Opis: ulomak stijenke i izvučenog oboda lonca

Materijal: keramika

Boja: nagoreno

Mjere: v: 3,7 cm; d: 3,5 cm; ds: 0,6-0,9 cm

Datacija: 2 - 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T 122.



373. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, dubina 40 cm, izvan jame

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca?

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 4/1 dark gray

Mjere: v: 2,6 cm; d: 3,5 cm; ds: 0,4-0,7 cm; pr: 20 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



374. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, dubina 40 cm, izvan jame

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: nagoreno

Mjere: v: 3,6 cm; d: 5,4 cm; ds: 0,4-0,9 cm

Datacija: 2 - 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T 122.



375. Ulomak posude

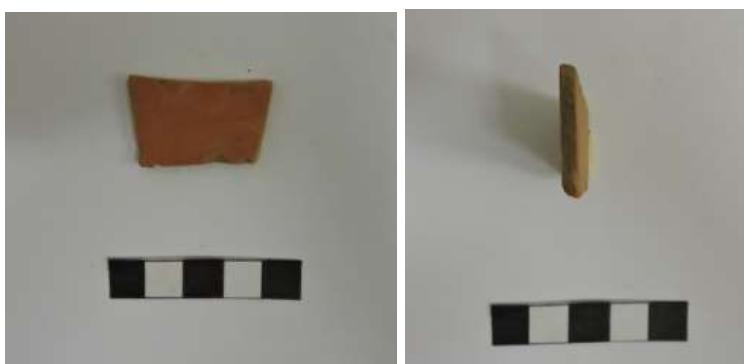
KOMIN, 1984, Sonda 8, dubina 40 cm, izvan jame

Opis: ulomak stijenke posude *terra sigillata*

Materijal: keramika

Boja: 2.5YR 5/8 red

Mjere: v: 2,1 cm; d: 3,3 cm; ds: 0,3 cm



376. Ulomak zdjele?

KOMIN, 1984, Sonda 8, dubina 40 cm, izvan jame

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele?

Materijal: keramika

Boja: nagoreno

Mjere: v: 2,7 cm; d: 2,2 cm; ds: 0,6-0,9 cm; pr: 18,0 cm



377. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, dubina 40 cm, izvan jame

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: vanjska: 10YR 5/4 yellowish brown

Mjere: v: 2,0 cm; d: 5,7 cm; ds: 0,8-1,1 cm; pr: 8,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



378. Ulomak vrča?

KOMIN, 1984, 1984, Sonda 8, dubina 40 cm, izvan jame

Opis: ulomak ručke vrča?

Materijal: keramika

Boja: 10YR 6/2 light brownish gray

Mjere: v: 6,7 cm; d: 2,2 cm; ds: 1,7 cm



379. Ulomak amfore?

KOMIN, 1984, Sonda 8, dubina 40 cm, izvan jame

Opis: ulomak dna i djela stijenke amfore?

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: pr: 9,0 cm; ds: 0,7 cm



380. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm (jama) lonci...

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

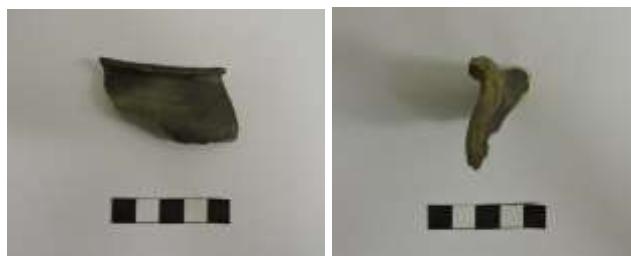
Materijal: keramika

Boja: 10YR 3/1 very dark gray

Mjere: v: 3,1 cm; d: 5,9 cm; ds: 0,3-0,5 cm; pr: 13,0 cm

Datacija: 1. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 103, T 110 /12.



381. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm (jama)

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray

Mjere: v: 2,2 cm; d: 4,9 cm; ds: 0,4-0,7 cm; pr: 14 cm

Datacija: 2. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T. 122.



382. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm (jama)

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10YR 6/3 pale brown

Mjere: v: 2,5 cm; d: 4,0 cm; ds: 0,4-0,9 cm

Datacija: 2. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T. 122.



383. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm (jama)

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: izgoreno?

Mjere: v: 3,0 cm; d: 3,2 cm; ds: 0,5-0,9 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Horvat 1990, T. 17 4-13.



384. Ulomak poklopca

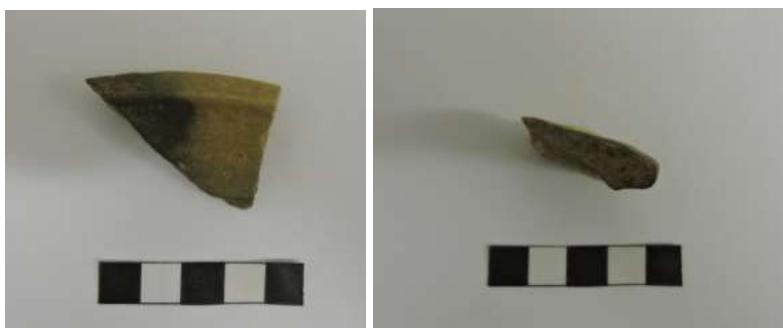
KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm (jama)

Opis: ulomak oboda i djela stijenke poklopca

Materijal: keramika

Boja: izgoreno? 10YR 6/3 pale brown

Mjere: v: 3,2 cm; d: 4,5 cm; ds: 0,4-0,8 cm



385. Ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm (jama)

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele

Materijal: keramika

Boja: 10YR 6/3 pale brown

Mjere: v: 2,5 cm; d: 3,0 cm; ds: 0,3-0,6 cm; pr: 10 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić Roguljić 2016, T. 32 41,42,45.



386. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm (jama)

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10YR 4/1 dark gray

Mjere: v: 5,3 cm; d: 4,1 cm; ds: 0,5-1,3 cm; pr: 28 cm

Datacija: 2. – poč 5. st. po. Kr.

Literatura: nikolić đorđević str 72 tip II/15.



387. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm (jama)

Opis: ulomak horizontalno izvucenog oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10YR 6/3 pale brown

Mjere: v: 2,3 cm; d: 4,0 cm; ds: 0,4-1,1 cm; pr : 16,0 cm

Datacija: 2. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T. 122.



388. Ulomak zdjelice

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm (jama)

Opis: ulomak stijenke zdjelice tankih stijenki?

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/1 gray

Mjere: v: 3,0 cm; d: 2,6 cm; ds: 0,2-0,3 cm



389. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm (jama)

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca?

Materijal: keramika

Boja: 10YR 5/2 grayish brown

Mjere: v: 2,5 cm; pd: 10 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



390. Ulomak tanjura

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm (jama)

Opis: ulomak dna i djela stijenke, i ulomak oboda tanjura

Materijal: keramika

Boja: izgoreno?

Mjere: v: 3,9 cm; d: 4,5 cm; ds: 0,7-1,0 cm; po: 15 cm; pd: 9,0 cm



391. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm (jama)

Opis: ulomak horizontalno razgrnutog oboda i djela stjenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray

Mjere: v: 3,4 cm; d: 6,3 cm; ds: 0,6-1,0 cm; po: 12,0 cm

Datacija: 2. st – poč. 3. st. po. Kr.

Literatura: Nikolić Đorđević, 70 TII/11.



392. Ulomak vrča

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm (jama)

Opis: ulomak ručke i oboda i djela stjenke vrča

Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray

Mjere: po: 14 cm



393. Ulomak lonca

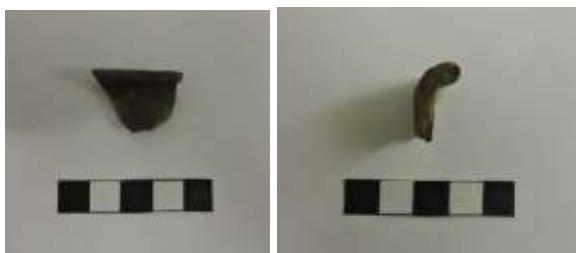
KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm (jama)

Opis: ulomak izvučenog oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 4/1 dark gray

Mjere: v: 2,9 cm; d: 2,7 cm; ds: 0,3-0,4 cm; po: 14,0 cm



394. Ulomci zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm (jama)

Opis: ulomci stijenke i oboda zdjele

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/1 gray

Mjere: v: 3,2 cm; d: 5,0 cm; ds: 0,2-0,3 cm

Datacija: druga pol. 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T.72, 44.



395. Ulomak tanjur

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, iz jame

Opis: ulomak oboda i djela stijenke tanjura

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 6/2 light brownish gray

Mjere: v: 6,4 cm; d: 7,3 cm; ds: 0,6-0,8 cm; po: 18,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T. 65, 12,13.



396. Ulomak amfore?

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, iz jame;

Opis: ulomak stijenke afričke amfore?

Materijal: keramika

Boja: vanjska 10YR 6/3 pale brown; unutarnja 5YR 5/8 yellowish red

Mjere: v: 6,4 cm; d: 8,6 cm; ds: 0,6-1,1 cm



397. Ulomak tanjura

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, iz jame;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke tanjura

Materijal: keramika

Boja: 10YR 4/1 dark gray

Mjere: v: 4,1 cm; d: 5,6 cm; ds: 0,6-1,1 cm; po: 23,0 cm

Datacija: 2. – sredina 4. st. po. Kr.

Literatura: Nikolić Đorđević 2000, 122, Tip III/43.



398. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, iz jame;

Opis: ulomak oboda i djela stijneke lonca grube fakture

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 3,4 cm; d: 9,4 cm; ds: 0,8-1,1 cm; po: 41,0 cm



399. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, iz jame;

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: nagoreno

Mjere: pd: 21,0 cm



400. Ulomak čaše

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm iz jame

Opis: ulomak dna i djela stijenke čaše

Materijal: keramika

Boja: 10YR 3/1 very dark gray

Mjere: pd: 5,0 cm; ds: 0,5-0,9 cm



401. Ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm iz jame

Opis: ulomak stijenke zdjele reljefne *terra sigillata*

Materijal: keramika

Boja: unutarnja 5YR 6/8 reddish yellow, premaz: 10R 4/8 red

Mjere: v: 3,3 c; d: 4,2 cm; ds: 0,8 cm



402. Ulomak amfore

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm iz jame

Opis: ulomak oboda i djela stijenke afričke proizvodnje?

Materijal: keramika

Boja: 2.5YR 5/8 red; 10 YR 7/3 very pale brown

Mjere: po: 12,0 cm; ds: 1,0-2,0 cm;



403. Ulomak tarionika

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm iz jame

Opis: ulomak tarionika

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 7/4 pink

Mjere: v: 5,1 cm; d: 9,2 cm; ds: 0,9 cm



404. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm iz jame

Opis: ulomak dna i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray

Mjere: pd: 8,0 cm; ds: 0,5 cm



405. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm iz jame

Opis: ulomak ručke

Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray

Mjere: v: 7,4 cm; d: 2,5 cm; ds: 0,6 cm



406. Ulomak čaše

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm iz jame

Opis: ulomak stijenke čaše tipa Faltenbehere

Materijal: keramika;

Boja: 5Y 3/1 very dark gray

Mjere: v: 4,5 cm; d: 5,2 cm; ds: 0,4 cm;

Datacija: 2. st.

Literatura: Brukner 1981, 34.



407. Ulomak tanjura

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm iz jame

Opis: ulomak stijenke i oboda zdjele

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow; premaz 2.5YR 5/8 red

Mjere: v: 5,0 cm; d: 10,2 cm; ds: 0,7-1,0 cm; po: 32, 0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr

Literatura: Ožanić 1998, T5 2.



408. Ulomak tanjura

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm iz jame

Opis: ulomak dna i djela stijenke tanjura

Materijal: keramika

Boja: 10YR 4/1 dark gray

Mjere: v: 3,5 cm; d: 14,0 cm; ds: 0,4-1,0 cm; pr: 20 cm

Datacija: 2. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Nikolić Đorđević 2000, Tip III/43.



409. Uломак lončića?

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm iz jame

Opis: ulomak dna i djela stijenke lončića?

Materijal: keramika

Boja: 10Yr 4/1 dark gray

Mjere: pd: 6,5 cm; ds: 0,5-0,8 cm



410. Uломак lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm iz jame

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10YR 3/1 very dark gray

Mjere: v: 6,7 cm; d: 8,9 cm; ds: 0,5-0,7 cm; po: 15,0 cm

Datacija: kraj 1. st. – 3. st. po Kr.

Literatura: Brukner 1981, T.110.



411. Ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm iz jame

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjela

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 4/1 dark gray

Mjere: v: 2,6 cm; ds: 0,5-1,3 cm; po: 35,0 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T.79/31.



412. Ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm iz jame

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjela

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 4/1 dark gray

Mjere: v: 3,2 cm; d: 6,8 cm; ds: 0,5-1,0 cm; po: 23,0 cm

Datacija: kraj 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T79 31.



413. Ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm iz jame

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/1 gray

Mjere: v: 3,2 cm; d: 11,5 cm; ds: 0,5-1,0 cm; po: 30,0 cm

Datacija: druga pol. 1. st. - 2. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T. 79 30.



414. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm iz jame

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10YR 6/3 pale brown

Mjere: v: 2,9 cm; d: 5,4 cm; ds: 0,4-0,6 cm; pr: 16,0 cm

Datacija: 2. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T. 122.



415. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm iz jame

Opis: ulomak lonca grube fakture dno 2 ulomka

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 5/3 brown

Mjere: pd: 15,0 cm; ds: 0,7-1,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



416. Ulomaci lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8/84, dubina 40-50 cm iz jame

Opis: ulomci dna lonca iznutra krugovi-kolo

Materijal: keramika

Boja: nagoreno?

Mjere: pd: 10 cm; ds: 0,8 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



417. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, jama jug;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca s puno primjesa

Materijal: keramika

Boja: nagoreno

Mjere: v: 3,4 cm; d: 4,1 cm; ds: 0,6-1,1 cm; po: 36,0 cm

Datacija: 2. st. po. Kr.

Literatura: Nikolić-Đorđević 2000, Tip II/17.



418. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, jama jug;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: nagoreno

Mjere: v: 4,2 cm; d: 7,1 cm; ds: 0,8-0,9 cm; po: 24,0 cm

Datacija: 2. st. po. Kr.

Literatura: Nikolić Đorđević str 73-74, tipII/17.



419. Ulomak lonac

KOMIN, 1984, Sonda 8, jama jug;

Opis: ulomak horizontalnog oboda i djela stijenke lonac

Materijal: keramika

Boja: nagoreno

Mjere: v: 2,2 cm; d: 5,0 cm; ds: 0,4-1,0 cm; po: 14,0 cm

Datacija: 2. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T. 122.



420. Ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 8, jama jug;

Opis: ulomak oboda i djela narebrene stijenke zdjele

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/21 gray

Mjere: v: 6,1 cm; d: 5,5 cm; ds: 0,4-1,5 cm; po: 38,0 cm

Datacija: kraj. 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T. 90, 133.



421. Ulomak lonac

KOMIN, 1984, Sonda 8, jama jug;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonac

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 3/1 very dark gray

Mjere: v: 2,8 cm; d: 4,3 cm; ds: 0,5-0,6 cm; po: 18,0 cm

Datacija: 2. st. po. Kr.

Literatura: Vidošević 2003, T.2,3.



422. Ulomak lonac

KOMIN, 1984, Sonda 8, jama jug;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonac

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/1 gray

Mjere: v: 2,3 cm; d: 3,5 cm; ds: 0,5-0,8 cm; po: 15,0 cm

Datacija: 1. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Vidošević 2003, T.1, 4



423. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, jama jug;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 2.5/1 black

Mjere: v: 3,3 cm; d: 8,4 cm; ds: 0,4-0,9 cm; po: 20,0 cm

Datacija: 2. st. po. Kr.

Literatura: Vidošević 2003, T. 2, 3.



424. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 8, jama jug;

Opis: ulomak dna i djela stijenke vrča na prstenastoj nozi.

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 4/1 dark gray

Mjere: pd 10,0 cm; ds: 0,3-1,5 cm



425. Ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 8, jama jug;

Opis: ulomak prstenastog dna s djelom stijenke zdjele

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 6/3 light yellowish brown

Mjere: pd: 13,0 cm; ds: 0,8 cm

Datacija: 1. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T. 77, 10.



426. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, jama jug;

Opis: ulomak dna s djelom stijenke lonca

Materijal: keramika;

Boja: nagoreno

Mjere: pd: 8,0 cm; ds: 0,7-1,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



427. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, jama jug;

Opis: ulomak metličasto ukrašenog dna s djelom stijenke lonca

Materijal: keramika;

Boja: nagoreno?

Mjere: pd: 5,0 cm; ds: 0,7-1,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



428. Ulomak tarionika

KOMIN, 1984, Sonda 8, jama jug

Opis: ulomak tarionika s vidljivim crvenim premazom

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 6/4 light brown; premaz: 2.5YR 4/8 red

Mjere: v: 7,3 cm; d: 6,5 cm

Datacija: kraj 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T.61, 19-23.



429. Ulomak tanjura

KOMIN, 1984, Sonda 8, jama jug

Opis: ulomak oboda i djele stijenke tanjura s tragovima premaza

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 5,5 cm; d: 8,2 cm; ds: 0,5-0,7 cm; po: 20,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić 1998, T5 2.



430. Ulomak zdjele?

KOMIN, 1984, Sonda 8, jama jug

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 2,5 cm; d: 4,0 cm; ds: 0,5-0,7 cm; po: 22,0 cm

Datacija: 2. – 4. st. po. Kr.

Literatura: gms str 115 sl. 51



431. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 8, jama jug

Opis: ulomak posude *terra sigillata*

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 6/6 reddish yellow; premaz 2.5YR 4/6 red

Mjere: v: 2,4 cm; d: 4,2 cm; ds: 0,5-0,6 cm



432. Ulomak posude

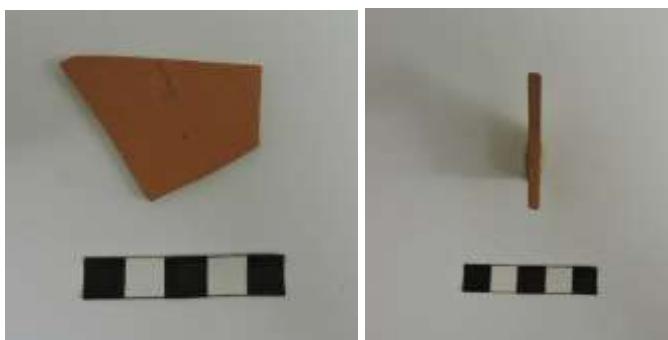
KOMIN, 1984, Sonda 8, jama-jug;

Opis: ulomak stijenke afričke *terra sigillata*

Materijal: keramika

Boja: 2.5YR 6/8 reddish yellow

Mjere: v: 3,9 cm; d: 4,9 cm; ds: 0,3 cm



433. Ulomaci lonca

KOMIN, 1984, Sonda 8, jama jug

Opis: ulomaci oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 6/1 gray

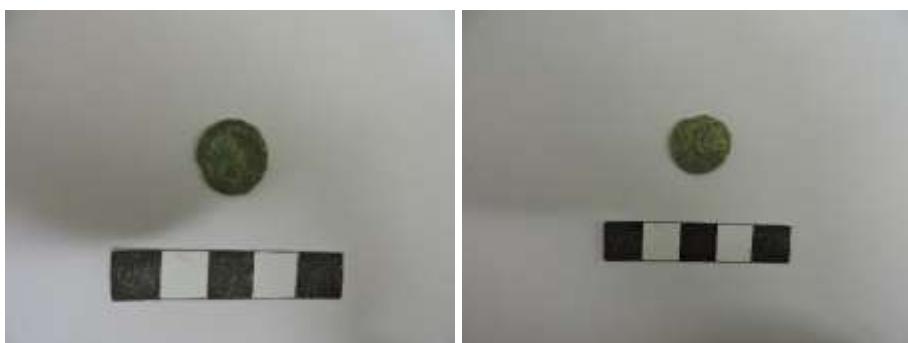
Mjere: v: 4,8 cm; d: 11,0 cm; ds: 0,4-0,8 cm; po: 17,0 cm

Datacija: 1. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Vidošević 2003, T.1, 5.



434. novac



Sonda 9

435. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 9/84 dubina 30 cm;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10YR 3/2 very dark geayish brown

Mjere: v: 3,1 cm; d: 4,2 cm; ds: 0,6-0,8 cm; po: 22,0 cm

Datacija: 4. st.

Literatura: Brukner, 1981, 106 T/119.



436. Ulomak lonca?

KOMIN, 1984, Sonda 9/84 dubina 30 cm;

Opis: ulomak oboda i djela stijenek lonca

Materijal: keramika

Boja: nagoreno

Mjere: v: 2,5 cm; d: 3,3 cm; ds: 0,4-0,7 cm; po: 16,0 cm

Datacija: 1. - 3. st. po. Kr.

Literatura: Vidošević 2003, T.1, 4.



437. Uloma ručke

KOMIN, 1984, Sonda 9/84 dubina 30 cm;

Opis: ulomak ručke zdjele?

Materijal: keramika

Boja: 10YR 5/1 gray

Mjere: v: 4,5 cm; d: 2,3 cm; ds: 1,2 cm



Sonda 10

438. Ulomak vrča

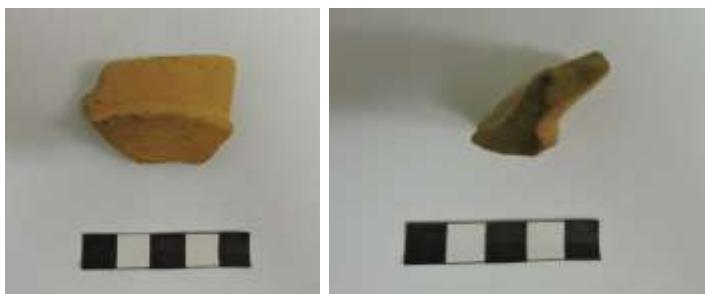
KOMIN, 1984, Sonda 10/84, 1. otkopni sloj;

Opis: ulomak dna i djela stijenke vrča

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 7/6 reddish yellow; unutarnja 10YR 6/4 light yellowish brown

Mjere: pd: 8,0 cm; ds: 0,3-1,0 cm



Sonda 11

439. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 1. otkopni sloj +24

Opis: ulomak dna i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: vanjska 10YR 4/1 dark gray; unutarnja 10YR 6/2 light brownish gray

Mjere: pd: 10,0 cm; ds: 0,7-1,5 cm

Datacija: 1. – 4. st. po Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



440. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 1. otkopni sloj

Opis: ulomak obida i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10YR 5/2 grayish brown;

Mjere: v: 2,2 cm; d: 4,0 cm; ds: 0,3-0,8 cm; po: 13,0 cm

Datacija: 2. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T.122, 133.



441. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 1. otkopni sloj

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 10YR 5/2 grayish brown

Mjere: v: 3,5 cm; d: 1,5 cm; ds: 0,4-0,7 cm



442. Ulomak zdjele?

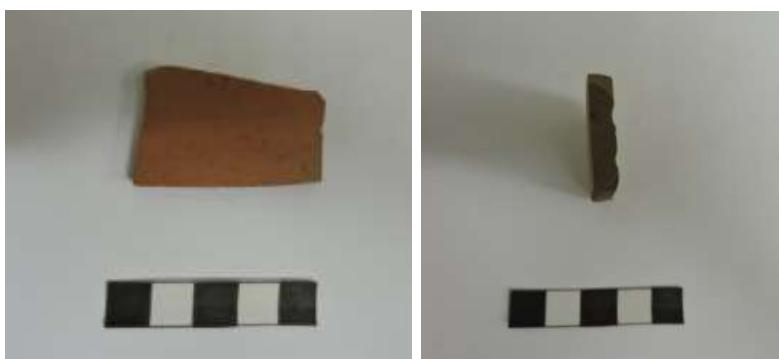
KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 1. otkopni sloj

Opis: ulomak stijenke zdjele *terra sigillata*

Materijal: keramika;

Boja: 2.5YR 5/6 red

Mjere: v: 2,5 cm; d: 4,3 cm; ds: 0,5 cm;



443. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 1. otkopni sloj

Opis: ulomak glazirane stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: glazura: gley1 3/1 very dark greenish gray; 10YR 6/2 light brownish gray

Mjere: v: 2,8 cm; d: 2,6 cm; ds: 0,4 cm

Datacija: 3.- 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 34.; Jelinčić 2009, 32.



444. Ulomak amfore

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak ručke amfore

Materijal: keramika

Boja: 10YR 7/ very pale brown

Mjere: v: 8,1 cm; d: 4,0 cm; ds: 1,4-1,8 cm

Datacija: 1. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T166.



445. Ulomak zdjelice?

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak izvučenog oboda i djela stijenke zdjelice?

Materijal: keramika

Boja: 5YR 5/6 yellowish red

Mjere: v: 3,8 cm; d: 4,2 cm; ds: 0,4-0,6 cm; po: 10,0 cm



446. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca. Unutarnja strana plitko kanelirana.

Materijal: keramika

Boja: nagoreno

Mjere: v: 4,4 cm; d: 4,7 cm; ds: 0,6-0,8 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Horvat 1990, T17 4.



447. Ulomak zdjele ?

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak stijenke zdjele terre sigillate?

Materijal: keramika

Boja: 2.5YR 5/6 red

Mjere: v: 3,1 cm; d: 4,2 cm; ds: 0,6 cm



448. Ulomak vrča?

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak dna i djela stijenke vrča?

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: pd: 14,0 cm; ds: 0,5-0,7 cm



449. Ulomak tanjura

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke tanjura

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 6/4 light brown

Mjere: v: 3,2 cm; d: 5,0 cm; ds: 0,7-1,0 cm; po: 25,0 cm

Datacija: 2. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić Roguljić 2016, T. 53, 9.



450. Ulomak posude?

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak ručke?

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/1 gray

Mjere: v: 4,0 cm; d: 4,7 cm; ds: 1,3 cm



451. Ulomak zdjele?

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke zdjele?

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 6/2 light brownish gray

Mjere: v: 2,9 cm; d: 4,3 cm; ds: 0,3-0,8 cm; po: 20,0 cm

Datacija: 2. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić Roguljić 2016, T.53, 7.



452. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 2,4 cm; d: 5,4 cm; ds: 0,5-0,7 cm; po: 22,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



453. Ulomak tanjura?

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke tanjura premaz

Materijal: keramika;

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow;

Mjere: v: 2,2 cm; d: 6,0 cm; ds: 0,6-0,8 cm; po: 30,0 cm;

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr

Literatura: Vidošević 2003, T.7,1.



454. Ulomak tanjura

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke tanjura

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/1 gray

Mjere: v: 3,8 cm; d: 5,2 cm; ds: 0,5-0,7 cm; po: 24,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Vidošević 2003, T. 7,2.



455. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 10YR 5/2 grayish brown

Mjere: v: 2,1 cm; d: 4,4 cm; ds: 0,4-0,7 cm; po: 18,0 cm

Datacija: 3. st. po. Kr.

Literatura: Nikolić-Đorđević 2000, Tip II/7.



456. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/1 gray

Mjere: v: 2,9 cm; d: 3,8 cm; ds: 0,3-0,4 cm; po: 8,0 cm

Datacija: 1.-3. st. po. Kr.

Literatura: Vidošević 2003, T.1, 5.



457. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/2 grayish brown

Mjere: v: 2,4 cm; d: 5,2 cm; ds: 0,4-0,8 cm; po: 12,0 cm



458. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/2 grayish brown

Mjere: v: 2,0 cm; d: 4,3 cm; ds: 0,5-0,7 cm; po: 15,0 cm

Datacija: 2. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T.122, 133.



459. Ulomak tanjura?

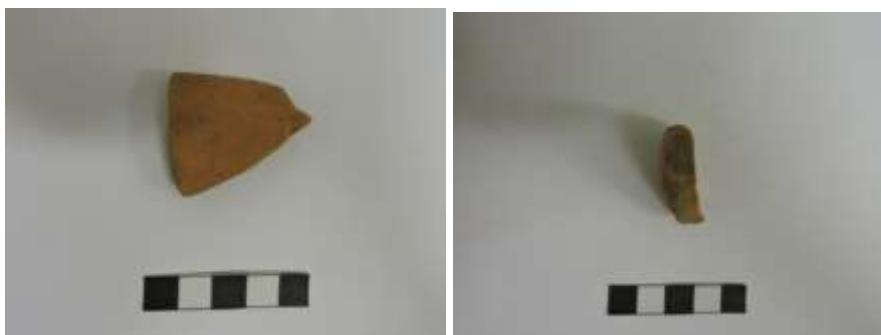
KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke tanjur?

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 3,6 cm; d: 3,9 cm; ds: 0,7-0,9 cm; po: 33,0 cm



460. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 10YR 4/1 gray

Mjere: pd: 11,0 cm; ds: 0,6-0,8 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



461. Ulomak tanjur?

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak dna i djela stijenke tanjur?

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/2 grayish brown

Mjere: pd: 20,0 cm; ds: 0,5 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Vidošević 2003, T. 7,2.



462. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak dna i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: pd: 25,0 cm; ds: 0,4-0,6 cm



463. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: vanjska: 10YR 6/2 light brownish gray; unutarnja: 10YR 6/4 light brownish brown

Mjere: pd: 8,0 cm; ds: 0,5-1,0 cm



464. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 10YR 3/1 very dark gray

Mjere: v: 3,9 cm; d: 2,0 cm; ds: 0,8 cm



465. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 10YR 6/2 light brownish gray

Mjere: v: 5,1 cm; d: 2,0 cm; ds: 0,8-0,9 cm



466. Ulomak poklopca

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak poklopca

Materijal: keramika

Boja: 10YR 5/2 grayish brown

Mjere: v: 2,2 cm; p: 4,5 cm; ds: 0,5-0,8 cm

Datacija: 1. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Vidošević 2003, T.10, 2.



467. Uломак посуде

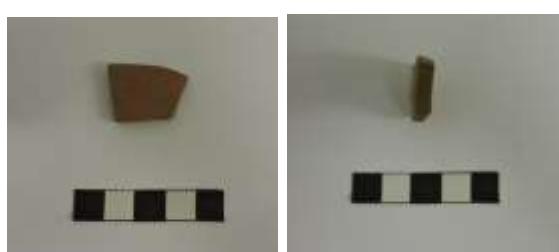
KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak stijenke posude terre sigillate

Materijal: keramika

Boja: 2.5R 5/6 red

Mjere: v: 1,8 cm; d: 2,7 cm; ds: 0,4cm



468. Uломак посуде

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak stijenke lonca s ukrasom

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 6/2 light brownish gray

Mjere: v: 6,2 cm; d: 4,4 cm; ds: 0,7 cm



469. Ulomak zdjelice

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak stijenke zdjelice tankih stijenki

Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray

Mjere: v: 2,4 cm; d: 2,1 cm; ds: 0,3 cm

Datacija: 1. st. po. Kr.

Literatura: Istenič 1999, sl. 90.



470. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: ulomak posude terre sigillate

Materijal: keramika

Boja: 10R 5/8 red, 5YR 7/8 reddish yellow

Mjere: v: 2,9 cm; d: 3,6 cm; ds: 0,7 cm



471. Ulomak lonac?

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 2. otkopni sloj;

Opis: uloamak posude

Materijal: keramika

Boja: nagoreno?

Mjere: v: 3,9 cm; d: 7,8 cm; ds: 0,9-1,5 cm



472. Uломак поклопца?

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3.-4. otkopni sloj;

Opis: uloamak oboda i djela stijenke poklopca

Materijal: keramika

Boja: 5Y 3/1 very dark gray

Mjere: v: 2,3 cm; d: 2,6 cm; ds: 0,3-0,8 cm; po: 24,0 cm



473. Uломак поклопца?

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3.-4. otkopni sloj;

Opis: uloamakstijenke i djela oboda poklopca?

Materijal: keramika

Boja: 5Y 3/1 ver dark grey

Mjere: v: 2,4 cm; d: 5,0 cm; ds: 0,4-0,8 cm; po: 15,0 cm



474. Uломак посуде

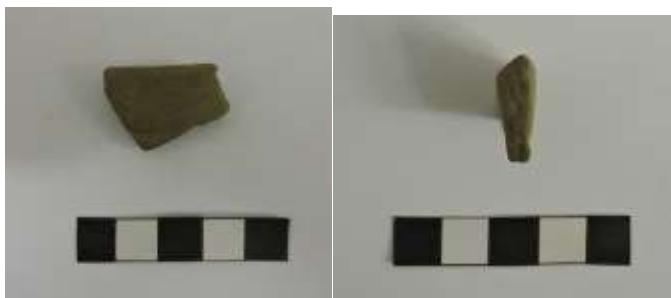
KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3.-4. otkopni sloj;

Opis: uloamak obod i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/2 grayish brown

Mjere: v: 1,9 cm; d: 3,0 cm; ds: 0,4-0,7 cm; po: 20 cm



475. Uломак посуде

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3.-4. otkopni sloj;

Opis: uloamak oboda i djela stijenke tanjura

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 6/2 light brownish gray

Mjere: v: 2,1 cm; d: 4,6 cm; ds: 0,5-1,0 cm; po: 24,0 cm

:



476. Ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3.-4. otkopni sloj;

Opis: uloamak oboda i djela stijenke zdjele

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 4/1 dark gray, unutra 5YR 5/6 red

Mjere: v: 3,2 cm; d: 2,8 cm; ds: 0,4-0,5 cm; po: 16,0 cm

Datacija: 1.- 2. st. po. Kr.

Literatura: Vidošević 2003, T. 9,3.



477. Ulomak poklopca

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3.-4. otkopni sloj;

Opis: uloamak oboda i djela stijenke poklopca

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 4/1 dark gray

Mjere: v: 3,3 cm; d: 4,1 cm; ds: 0,3-0,6 cm; po: 18,0 cm



478. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3.-4. otkopni sloj;

Opis: uloamak oboda i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray

Mjere: v: 2,0 cm; d: 4,1 cm; ds: 0,5-1,0 cm; po: 34,0 cm



479. Uломак lonca

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3.-4. otkopni sloj;

Opis: uloamak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: nagoreno?

Mjere: pd: 20,0 cm; ds: 0,7-1,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



480. Uломак lonca

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3.-4. otkopni sloj;

Opis: uloamak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/2 grayish brown

Mjere: pd: 10,0 cm; ds: 0,6-0,9 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



481. Ulomak lonca?

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3.-4. otkopni sloj;

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca?

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 3/1 very dark gray

Mjere: v: 1,7 cm; d: 3,6 cm; ds: 0,5-0,7 cm; po: 12,0 cm



482. Ulomak zdjele?

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3.-4. otkopni sloj;

Opis: uloamak oboda i djela stijenke zdjele

Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray

Mjere: v: 1,6 cm; d: 4,3 cm; ds: 0,5-1,0 cm; po: 14,0 cm



483. Ulomak posude

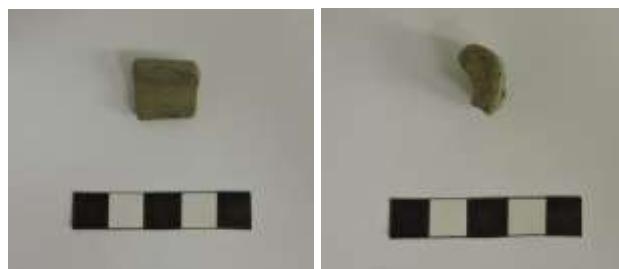
KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3.-4. otkopni sloj;

Opis: uloamak oboda i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray

Mjere: v: 1,6 cm; d: 1,7 cm; ds: 0,4-0,7 cm; po: 8,0 cm



484. Ulomak poklopca

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3.-4. otkopni sloj;

Opis: uloamak poklopca

Materijal: keramika

Boja: 5Y 3/1v very dark gray

Mjere: pd: 4,5 cm; ds: 0,3-0,8 cm

Datacija: 1. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Vidošević 2003, T. 10, 1-2.



485. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3.-4. otkopni sloj;

Opis: ulomak dna i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: unutarnja 5Y 6/1 gray

Mjere: pd: 6,5 cm; ds: 0,5-0,8 cm



486. Ulomak čaše?

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3.-4. otkopni sloj;

Opis: ulomak dna posude i djela stijenke čaše?

Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray;

Mjere: pd: 3,0 cm; ds: 0,5 cm



487. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3.-4. otkopni sloj;

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 10YR 3/1 very dark gray

Mjere: v: 8,1 cm; d: 3,5 cm; ds: 1,4-2,0 cm



488. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3.-4. otkopni sloj;

Opis: ulomak stijenke posude *terra sigillata*

Materijal: keramik

Boja: 7.5YR 7/3 pink; 2.5YR 4/8 red

Mjere: v: 2,4 cm; d: 2,2 cm; ds: 0,4-0,6 cm



489. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3. otkopni sloj;

Opis: uloamak oboda i djelas tijenke lonca grube fakture

Materijal: keramika

Boja: nagoreno

Mjere: v: 3,0 cm; d: 3,2 cm; ds: 0,9-1,0 cm; po: 8,0 cm



490. Ulomak poklopca

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3. otkopni sloj;

Opis: ulomak poklopca

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 1,9 cm; d: 4,0 cm; ds: 0,4-0,9 cm; p: 3,0 cm

Datacija: 1. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Vidošević 2003, T. 10, 2.



491. Ulomak posude

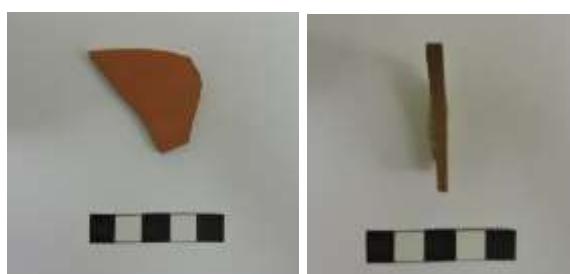
KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3. otkopni sloj;

Opis: uloamak stijenke posude ARSW?

Materijal: keramika

Boja: 2.5YR 5/8 red

Mjere: v: 4,0 cm; d: 4,1 cm; ds: 0,3 cm



492. Ulomak posude

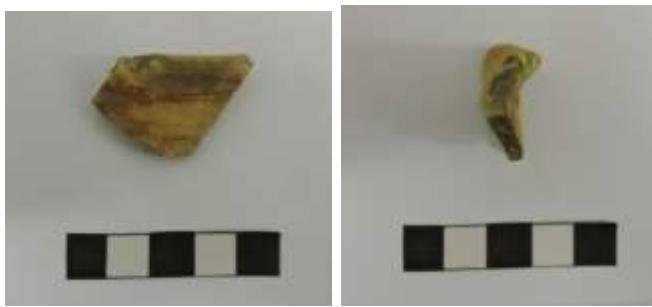
KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3.-4. otkopni sloj;

Opis: uloamak oboda i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 7/4 pink; premaz 2.5YR 5/8 red

Mjere: v: 2,4 cm; d: 3,8 cm; ds: 0,3-0,6 cm; po: 8,0 cm



493. Ulomak tanjura

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3.-4. otkopni sloj;

Opis: uloamak oboda i djela stijenke tanjura

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 2,0 cm; d: 3,7 cm; ds: 0,6-0,7 cm; po: 28,0 cm

Datacija: 1. – 3. st. po. Kr.



494. Ulomak poklopca

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3.-4. otkopni sloj;

Opis: ulamak poklopca amfore?

Materijal: keramika

Boja: 10YR 7/3 very pale brown

Mjere: pp: 5,5 cm; ds: 1,3 cm



495. Ulomak vrča

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3.-4. otkopni sloj;

Opis: uloamak poklopca

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 6/6 reddish brown

Mjere: pp: 5,0 cm; ds: 1,0 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: gms 131 sl. 113



496. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3. otkopni sloj;

Opis: uloamak dna i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 6/2 light brownish gray

Mjere: pd: 9,0 cm; ds: 0,7 cm

Datacija: 2. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić Roguljić 2016, T. 45, 52.



497. Uломак посуде

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3. otkopni sloj;

Opis: uloamak oboda i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray

Mjere: v: 2,2 cm; d: 4,2 cm; ds: 0,5-0,9 cm; po: 5,5 cm



498. Uломак lonca

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3. otkopni sloj;

Opis: uloamak oboda i djela stijenke posude

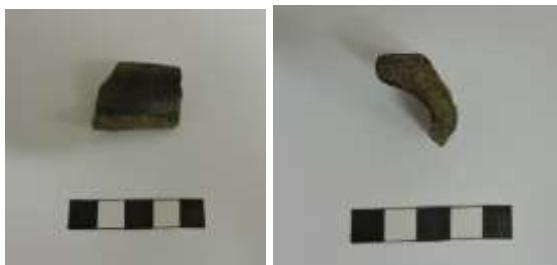
Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 2.5/1 black

Mjere: v: 2,5 cm; d: 3,3 cm; ds: 0,5-0,8 cm; po: 20,0 cm

Datacija: 2. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T.122.



499. Ulomak zdjele

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3. otkopni sloj;

Opis: ulomak lonca

Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray

Mjere: v: 2,4 cm; d: 4,5 cm; ds: 0,4-1,0 cm

Datacija: druga pol. 1. st. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T73 55.



500. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3. otkopni sloj;

Opis: ulomak dna lonca

Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray

Mjere: pd: 10,5 cm



501. Uломак lonca

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3. otkopni sloj;

Opis: ulomak dna i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: nagoreno

Mjere: pd: 20,0 cm; ds: 0,6-0,8 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, 159-161.



502. Uломак čaše?

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, 3. otkopni sloj;

Opis: ulomak dna i djela stijenke čaše tankih stijenki

Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray

Mjere: p: 5,0 cm; ds: 0,1-0,2 cm



503. Ulomak dojila

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, jama

Opis: ulomak oboda i djela stijenke dolija

Materijal: keramika

Boja: nagoreno

Mjere: v: 7,0 cm; d: 13,5 cm; ds: 0,6-1,0 cm; po: 26,0 cm

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Vidošević 2003, T. 3, 5.



504. Ulomak tanjura

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, jama

Opis: ulomak oboda i djela stijenke tanjura premaz

Materijal: keramika

Boja: 5YR 7/8 reddish yellow

Mjere: v: 4,5 cm; d: 3,4 cm; ds: 0,7-1,0 cm; po: 24,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Ožanić 1998, T7 2-



505. Ulomak tanjura

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, jama

Opis: ulomak oboda i djela stijenke tanjura

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow; premaz 2.5YR 5/8 red

Mjere: v: 3,2 cm; d: 5,0 cm; ds: 0,7 cm; po: 30,0 cm

Datacija: 1. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Vidošević 2003, T. 7, 3.



506. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, jama

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 4/1 dark gray

Mjere: v: 3,5 cm; d: 5,5 cm; ds: 0,5-1,0 cm; po: 17,0 cm

Datacija: 2. – 4. st. po. Kr.

Literatura: Brukner 1981, T. 122.



507. Uломак lonca

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, jama

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 2.5/1 black

Mjere: v: 3,5 cm; d: 3,4 cm; ds: 0,6-0,9 cm; po: 14,0 cm

Datacija: 1.- 2. st. po. Kr.

Literatura: Vidošević 2003, T. 4,4.



508. Uломак posude

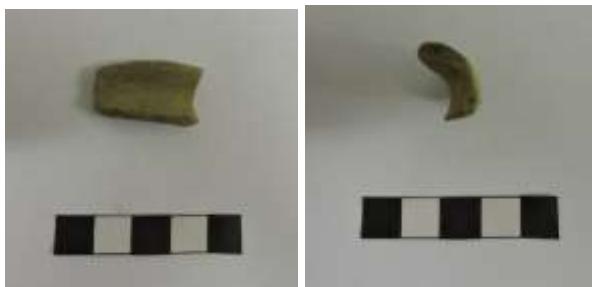
KOMIN, 1984, Sonda 11/84, jama

Opis: ulomak oboda i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 6/1 gray

Mjere: v: 1,6 cm; d: 2,9 cm; ds: 0,3-0,5 cm; po: 8,0 cm



509. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, jama

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/1 gray

Mjere: v: 2,8 cm; d: 2,9 cm; ds: 0,6-0,8 cm; po: 11,0 cm



510. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, jama

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lonca

Materijal: keramika

Boja: 7.5YR 4/2 brown

Mjere: v: 4,1 cm; d: 4,0 cm; ds: 0,5-0,8 cm; po: 23,0 cm

Datacija: 1. – 3. st. po. Kr.

Literatura: Vidošević 2003, T. 1, 4.



511. Ulomak lončića

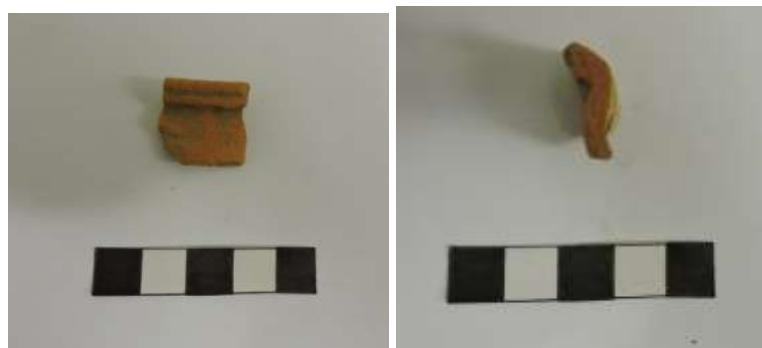
KOMIN, 1984, Sonda 11/84, jama

Opis: ulomak oboda i djela stijenke lončića keramike tankih stijenki

Materijal: keramika

Boja: 5YR 6/6 reddish yellow

Mjere: v: 1,9 cm; d: 1,8 cm; ds: 0,2-0,3 cm; po: 9,0 cm



512. Ulomak lonca

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, jama

Opis: ulomak dna i djela stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 5Y 6/1 gray

Mjere: pd: 8,0 cm; ds: 0,4-0,6 cm;



513. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, jama

Opis: ulomak ručke posude

Materijal: keramika

Boja: 2.5Y 5/1 gray

Mjere: v: 6,2 cm; d: 3,0 cm; ds: 1,0-1,1 cm



514. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, jama

Opis: ulomak stijenke posude

Materijal: keramika

Boja: 5YR 5/3 reddish brown

Datacija: 1. – 2. st. po. Kr.

Literatura: Gregl 2009, T.4 2.



515. Ulomak posude

KOMIN, 1984, Sonda 11/84, jama

Opis: ulomak dna i djela stijenke posude

Materijal: staklo

Boja: zelenkasta

Mjere: ds: 0,1-0,3 cm;



