



ŚWIATOWIT Supplement Series B: BARBARICUM, vol. 12

BAR
BARI
CUM

12



ŚWIATOWIT Supplement Series B: Barbaricum, vol. 12

ŚWIATOWIT Supplement Series B: Barbaricum, vol. 12

ed. Adam Cieśliński, Bartosz Kontny, Paweł Szymański

Instytut Archeologii Uniwersytetu Warszawskiego

Zakład Archeologii Europy Starożytnej

Fundacja Przyjaciół Instytutu Archeologii
Uniwersytetu Warszawskiego

BARBARICUM

Tom 12

Agnieszka Jarzec

Krosno, stan. 1. Nekropola kultury wielbarskiej z obszaru
starożytnego ujścia Wisły.

Materiały z badań w latach 1980–2009

pod redakcją Adama Cieślińskiego

Warszawa 2018

Institute of Archaeology, University of Warsaw

Światowit Supplement series B: Barbaricum

Volume 12: Krosno, site 1. A Necropolis of the Wielbark Culture from the Area of the Ancient Vistula Estuary. Materials from the Excavations in the Years 1980–2009.

Foundation of Friends of the Institute of Archaeology
of the University of Warsaw

Redakcja naukowa serii

Adam Cieśliński, Bartosz Kontny, Paweł Szymański

Redakcja tomu

Adam Cieśliński

Korekta

Agata Wiśniewska

Tłumaczenia

Kinga Brzezińska

Projekt okładki dla serii

Michał Beszczyński

Zdjęcia zabytków: Miron Bogacki

Zdjęcia polowe: Roksana Chowaniec, Michał Dąbski

Rysunki zabytków: Agnieszka Jarzec, Roksana Chowaniec, Katarzyna Bursche; na podstawie podrysów:
Agnieszki Jarzec, Roksany Chowaniec, Katarzyny Bursche, Joanny Żero i Magdaleny Wońskiej

Opracowanie graficzne rysunków polowych i planu zbiorczego: Agnieszka Jarzec

Recenzenci naukowci

prof. dr hab. Andrzej Kokowski, dr hab. Bartosz Kontny, prof. UW

ISSN: 1231–1499

ISBN: 978–83–66210–01–1

© Instytut Archeologii Uniwersytetu Warszawskiego

© Fundacja Przyjaciół Instytutu Archeologii Uniwersytetu Warszawskiego

© Agnieszka Jarzec

Druk i oprawa

Drukarnia Janusz Bieszczad

ul. Moszczeniicka 2

03-660 Warszawa

Dofinansowano ze środków
Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego

Ministerstwo
Kultury
i Dziedzictwa
Narodowego. ■



NARODOWY INSTYTUT
DZIEDZICTWA
NATIONAL HERITAGE BOARD OF POLAND



FUNDACJA
PRZYJACIŃ INSTYTUTU ARCHEOLOGII
UNIWERSYTETU WARSZAWSKIEGO

Badaczom stanowiska w Krośnie i mojej Córce

Spis treści

1. Wstęp	13
2. Katalog	19
2.1. Wprowadzenie	19
2.2. Obiekty	23
3. Bibliografia	128
4. Aneksy	133
I. Monika Dzierlińska, Analiza antropologiczna szczątków ludzkich z cmentarzyska kultury wielbarskiej w Krośnie, stan. 1, pow. elbląski	133
II. Anna Gręzak, Szczątki zwierzęce z cmentarzyska ludności kultury wielbarskiej w Krośnie, stan. 1, pow. elbląski	153
5. Summary	161
5.1. Introduction	161
5.2. Comments to the Catalogue	165
6. Tablice	169

Od Autora

Nekropola w Krośnie jest jednym z najbardziej znanych cmentarzysk kultury wielbarskiej z obszaru starożytnego ujścia Wisły. Stanowisko posiada imponującą, przeszło stuletnią historię badań. Jako pierwsi rozpoznali je naukowcy z królewieckiego *Ostpreußisches Provinzialmuseum*, a wydobyte przez nich materiały wzmiankowano w literaturze przedwojennej. Dopiero wieloletnie wykopaliska prowadzone przez archeologów z Instytutu Archeologii Uniwersytetu Warszawskiego pozwoliły na poznanie znaczenia naukowego tego niezwykle interesującego cmentarzyska. Wyniki tych prac pokazują, że omawiana nekropola była jednym z najważniejszych punktów na mapie osadnictwa kultury wielbarskiej w strefie nadwiślańskiej. Pozyskane materiały wnoszą ponadto wiele nowych informacji na temat obrzędowości pogrzebowej ludności tej jednostki kulturowej w okresie późnej starożytności.

Na przestrzeni wielu lat wykopaliska w Krośnie były także miejscem, gdzie swoje pierwsze szlify zawodowe zdobywali młodzi adepci archeologii. Do dziś, wiele z tych osób jest czynnie działającymi naukowcami. Przyjmując przekazane do opracowania materiały towarzyszy mi poczucie, że staję się częścią pewnej wyjątkowej historii, do której dopisuję następną kartę. To zobowiązuje!

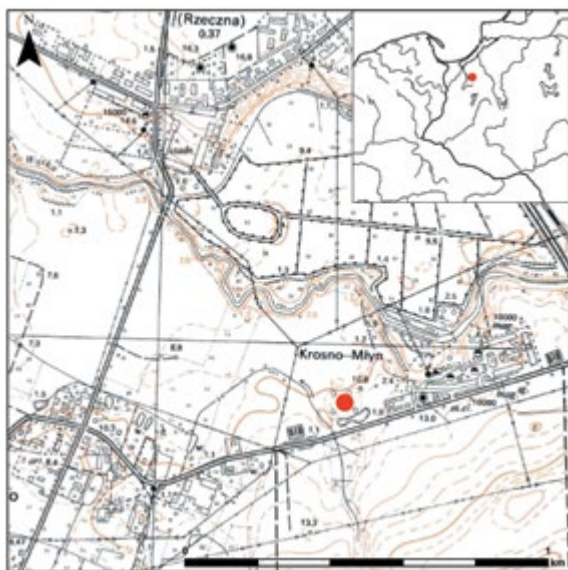
Pragnę serdecznie podziękować Prof. dr. hab. Aleksandrowi Bursche oraz Dr hab. Roksanie Chowaniec za przekazanie mi tych niezwykle ciekawych materiałów do dalszych badań. Wyrazy wdzięczności kieruję także do Dr. Wojciecha Brzezińskiego, Dyrektora Państwowego Muzeum Archeologicznego w Warszawie, za udostępnienie zabytków z Krosna znajdujących się w zbiorach kierowanej przez Niego placówki. Niniejsza książka prezentuje rezultaty powojennych badań cmentarzyska i jest pierwszym krokiem na drodze do ich kompleksowego opracowania. Publikacja tych materiałów na łamach serii *Barbaricum* jest też swoistym hołdem dla Jerzego Okulicz-Kozaryna – jej założyciela oraz pierwszego powojennego badacza nekropoli w Krośnie.

Agnieszka Jarzec

1. Wstęp

Miejscowość Krosno, pow. elbląski, woj. warmińsko-mazurskie, położona jest około cztery kilometry na zachód od Pasłęka. Geograficznie miejsce to znajduje się na pograniczu dwóch mezoregionów, Żuław Wiślanych i Równiny Warmińskiej, zaliczanych do makroregionu Pobrzeża Gdańskiego (KONDRACKI 2013, 64–67, ryc. 7). Kilka kilometrów od Krosna znajdują się granice dwóch kolejnych mezoregionów – Wysoczyzny Elbląskiej od północy, oraz Pojezierza Iławskiego od południa.

Obszar ten był intensywnie użytkowany w pradziejach. W kontekście sytuacji osadniczej w okresie wpływów rzymskich warto wymienić dwie, oddalone kilkaset metrów na E i SE od omawianej nekropoli osady wielokulturowe, Sakówko, stan. 4 i Sakówko, stan. 5, na których odkryto liczne materiały wiązane kulturą wielbarską (PIŁATOWSKI 2010; JAGODZIŃSKI 2011). Być może tam właśnie zamieszkiwała ludność użytkująca cmentarzysko w Krośnie¹.



Ryc. 1. Lokalizacja stanowiska 1 w Krośnie, pow. elbląski
Fig. 1. Location of site 1 in Krosno, Elbląg County



Fot. 1. Stanowisko 1 w Krośnie, pow. elbląski – widok od strony północnej (Fot. A. Jarzec)
Photo 1. Site 1 in Krosno, Elbląg County – view from the north (Photo by A. Jarzec)

1 Oba stanowiska zostały częściowo przebadane w 2010 roku podczas ratowniczych badań archeologicznych, wyprzedzających przebudowę drogi krajowej S7. Pozyskane wówczas materiały zostały wstępnie opracowane przez Marka Jagodzińskiego z Muzeum Archeologiczno-Historycznego w Elblągu (JAGODZIŃSKI 2011) oraz Sylwestra Piłatowskiego (PIŁATOWSKI 2010).



Fot. 2. Obiekt 150 (Fot. R. Chowaniec)
Photo 2. Feature 150 (Photo by R. Chowaniec)

zachodniej, około 50 m od stanowiska, przepływa bezimienna struga, stanowiąca lewy dopływ Wąskiej. W starożytności okolice nekropoli w Krośnie znajdowały się na skraju obszaru delty Wisły. Jak pokazują badania paleogeograficzne w początkach pierwszego tysiąclecia naszej ery sytuacja hydrograficzna tego miejsca wyglądała inaczej (KASPRZYCKA 1999, 148–152, ryc. 48). Główną odnogę delty Wisły stanowił wówczas Nogat, który uchodził do rozległej zatoki zajmującej tereny współczesnych Żuław, Zalewu Wiślanego oraz okolice Jeziora Drużno. Współczesne jezioro stanowi pozostałość tej zatoki, która była połączona z Zalewem Wiślanym przesmykiem o szerokości około 1,5 km. Zatoka ta na wschodzie dochodziła aż do Krosna, natomiast na południu w okolice Bągartu i Mokajm. Dzięki przecinającym Mierzeję Wiślaną przesmykom starożytny zalew Wiślany był skomunikowany z Bałtykiem a jego brzegi stanowiły atrakcyjne miejsce lądowania. Miało to wpływ na kształtowanie się lokalnej sieci osadniczej i duże znaczenie rejonu delty Wisły w kontaktach interkulturowych w basenie Morza Bałtyckiego (OKULICZ-KOZARYN 1992). Wydaje się być bardzo prawdopodobne, że to właśnie Zalew Wiślany był uważany przez starożytnych podróżników za dolny bieg Wisły, natomiast za ujście rzeki uznawano przesmyki Mierzei Wiślanej (por. NOWAKOWSKI 2005, 122).

Pierwsze odkrycia archeologiczne na terenie ujścia Wisły notowane były już w XIX wieku, kiedy rejon ten mieścił się w granicach niemieckich prowincji Prusy Wschodnie i Zachodnie. W tym czasie odkryta została także nekropola w Krośnie.

Nekropola w Krośnie, stan. 1 (AZP 18–53/44) położona jest na północ od drogi z Krosna do Pasłęka i na wschód od zabudowań wsi. Od strony wschodniej sąsiadują z nią współczesne zabudowania gospodarcze, przemysłowe oraz pozostałości założeń działającego tu dawniej młyna. Obszar cmentarzyska znajduje się na piaszczystym pagórku o wysokości 12 m n.p.m., porośniętym lasem sosnowym. Stanowisko położone jest w obrębie terasy nadzalewowej płynącej w odległości kilkuset metrów na N od niego rzeki Wąska, która uchodzi do oddalonego o 8,5 km na zachód Jeziora Drużno. Od strony



Fot. 3. Obiekt 260 (Fot. R. Chowaniec)
Photo 3. Feature 260 (Photo by R. Chowaniec)



Fot. 4. Obiekt 174 (Fot. M. Dąbski)
Photo 4. Feature 174 (Photo by M. Dąbski)



Fot. 5. Obiekt 183 (Fot. M. Dąbski)
Foto 5. Feature 183 (Photo by M. Dąbski)

Historia badań stanowiska sięga 1894 roku, kiedy to miejscowy nauczyciel Zinger przekazał do Muzeum Prowincjonalnego Prus Wschodnich w Królewcu (*Ostpreußisches Provinzialmuseum*) zapinkę lateńską typu K według Kostrzewskiego (GAERTE 1929, 156, ryc. 106:c) oraz popielnicę z uchami, znalezione przez właściciela miejscowego młyna o nazwisku Muntau w bliżej nieokreślonym miejscu na zachód od jego zabudowań (JENTZSCH 1896, 119). Pierwsze prace wykopaliskowe odbyły się tu dwa lata później, w 1896 roku. Prowadzili je dyrektor Muzeum Prowincjonalnego Prus Wschodnich Alfred Jentzsch oraz kustosz Carl Kretschmann. Niestety, dokumentacja z tych wykopalisk nie zachowała się do dzisiaj. Nie znamy też dokładnej lokalizacji obszaru badań². Jak wynika z przekazu Ericha Blumego (BLUME 1915, 152–153) numeracja obiektów dochodziła do 179. Faktyczna liczba zarejestrowanych wówczas obiektów jest zapewne większa. W kilku przypadkach notuje on dodatkowe oznaczenia literowe w numeracji obiektów (np.: 26a, 100b). Wyróżnia on groby inhumacyjne i ciałopalne oraz obiekty określone przez niego jako *Reihenanlagen*. Były to najprawdopodobniej paleniska, odsłaniane licznie podczas późniejszych badań polskich (OKULICZ, BURSCHE 1987, 223–230; CHOWANIEC 2005). Większość zabytków pozyskanych w trakcie tych prac trafiło do Muzeum Prowincjonalnego Prus Wschodnich w Królewcu, zaś pojedyncze artefakty przekazano do Muzeum Miejskiego w Elblągu (*Städtisches Museum*) (DORR 1903, 37–38; HOLLACK 1908, 23). W 1905 roku zbiory Muzeum Prowincjonalnego Prus Wschodnich przejęło *Prussia-Museum*, zajmujące jedno ze skrzydeł Zamku w Królewcu. W wyniku nalotów alianckich

2 Późniejszym badaczom nekropoli udało się jednoznacznie zaobserwować ślady wkopów, stanowiące relikty wykopalisk archeologów niemieckich (OKULICZ, BURSCHE 1987, 211, 212, 214). Natrafiono także na wkopy w jamy grobów inhumacyjnych, które w świetle obecnego stanu wiedzy na temat obrzędowości pogrzebowej ludności kultury wielbarskiej mogą być śladami rytualnego otwierania grobów. Obserwacje te wymagają weryfikacji, a ich wyjaśnienie będzie przedmiotem dalszych badań.



Fot. 6. Obiekt 206 (Fot. R. Chowaniec)
Photo 6. Feature 206 (Photo by R. Chowaniec)



Fot. 7. Obiekt 258 (Fot. R. Chowaniec)
Photo 7. Feature 258 (Photo by R. Chowaniec)

w 1943 roku zamek, a wraz z nim duża część kolekcji muzealnej, zostały poważnie zniszczone. W trakcie II wojny światowej rozproszeniu oraz zagubieniu uległy także zbiory Muzeum Miejskiego w Elblągu. Tym samym zabytki z Krosna podzieliły los wielu materiałów pochodzących z niemieckich badań na terenie dawnych Prus.

Do niedawna informacje na temat znalezisk pozyskanych podczas dziewiętnastowiecznych badań w Krośnie pochodziły jedynie z nielicznych wzmianek w dawnej literaturze. Spośród źródeł publikowanych najwięcej informacji na temat pierwszych badań w Krośnie dostarcza wspomniane wcześniej opracowanie E. Blumego (1912, *passim*; 1915, 152–153). W latach osiemdziesiątych XX wieku dokonano próby posumowania stanu wiedzy na temat rezultatów tych prac na podstawie dotychczas opublikowanych informacji (ANDRZEJOWSKI, BURSCHE 1987, 234–255). W wyniku odnalezienia w ostatnich latach licznych dokumentów archiwalnych dotyczących wykopalisk na terenie dawnych Prus, jesteśmy w stanie zweryfikować i uzupełnić poczynione wówczas ustalenia. Informacje na temat zabytków z Krosna odnajdujemy w spuściznach Herberta Jankhuna, Feliksa Jakobsona, Carla Engla, Nilsa Åberga, Józefa Kostrzewskiego czy Marty Schmiedehelm³. Jak się okazało część kolekcji dawnego *Prussia-Museum* uniknęła zagłady. Artefakty i dokumenty ze zbiorów *Fundarchiv*, ewakuowane przez Wolfganga La Baume⁴, zostały w początkach lat pięćdziesiątych XX wieku przekazane do Muzeum Pre- i Protohistorii w Berlinie (*Museum für Vor- und Frühgeschichte*), gdzie przechowywane są jako wydzielony zbiór – *Prussia-Sammlung*. W kolekcji tej zachowało się około stu sześćdziesięciu zabytków z nekropoli w Krośnie⁵. Nie zidentyfikowano natomiast materiałów krośnieńskich w części kolekcji *Prussia-Museum* w zbiorach Regionalnego Muzeum Historii i Sztuki w Kaliningradzie (*Калининградский областной историко-художественный музей*) (por. VALUJEV 2008). Konfrontacja tych źródeł z dotych-

3 Część tych źródeł była już przedmiotem analizy i publikacji (CIEŚLIŃSKI 2001, 47–63; BITNER-WRÓBLEWSKA, RZESZOTARSKA-NOWAKIEWICZ, NOWAKIEWICZ 2011, 142; JUGA-SZYMAŃSKA 2014, 406, tabl. LIII:3, 8; REICH, JUGA-SZYMAŃSKA 2015, 252–254, ryc. 4; CIEŚLIŃSKI, JARZEC 2018).

4 Szczegółowo na temat losów zbiorów królewieckich zob. REICH, MENGHIN 2008; BITNER-WRÓBLEWSKA 2008 – tam dalsza literatura.

5 Poza analizą artefaktów z obiektu 24 (CIEŚLIŃSKI, JARZEC 2018) i 27 (KONTNY, NATUNIEWICZ-SEKUŁA 2006), zabytki te nie były dotąd przedmiotem szerszych badań.



Fot. 8. Paleniska odsłonięte w 2008 roku
(Fot. R. Chowaniec)
Photo 8. Hearths uncovered in 2008
(Photo by R. Chowaniec)

czasowymi ustaleniami będzie następnym krokiem na drodze do pełnego opracowania materiałów z omawianego stanowiska.

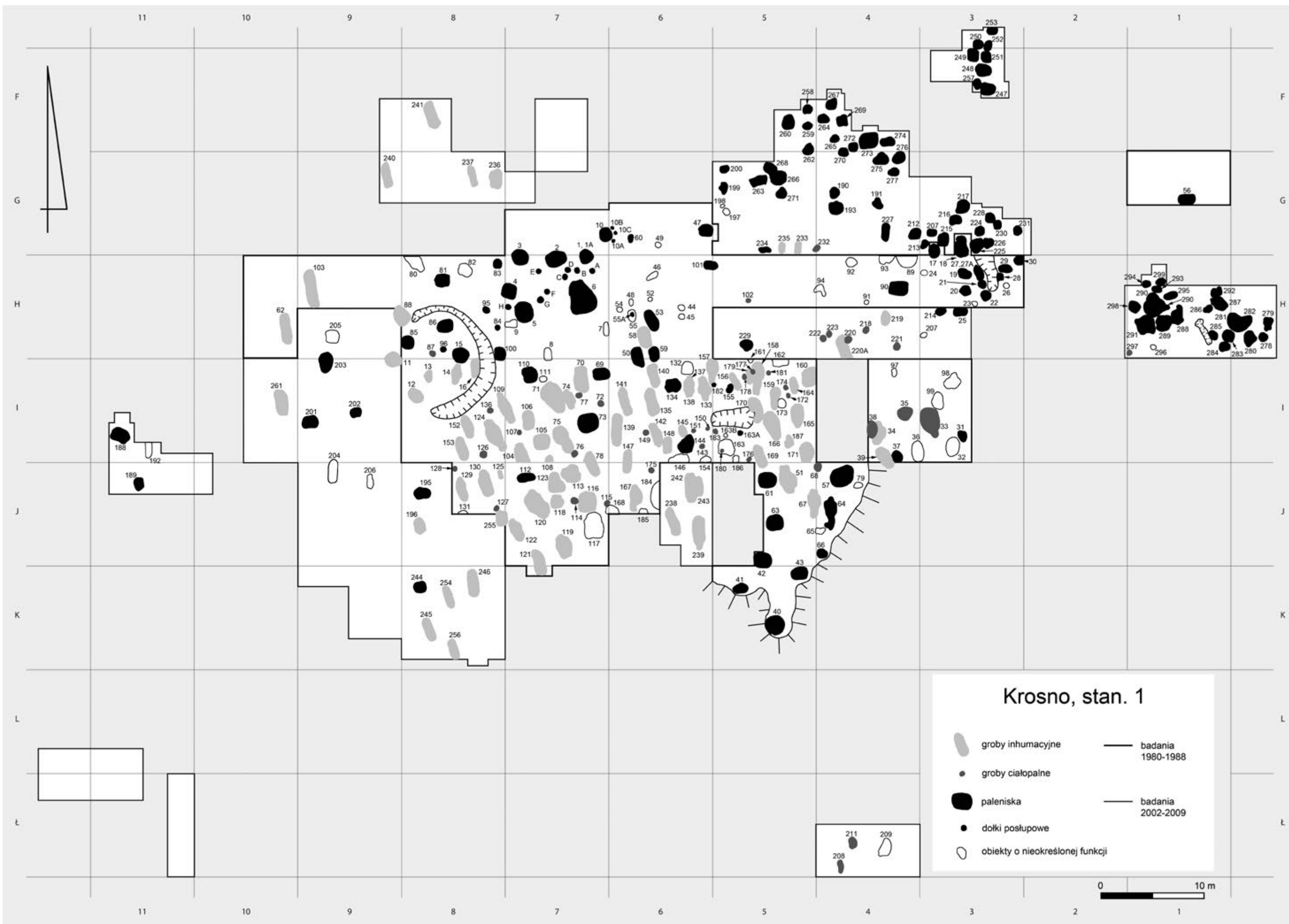
Po niemal stu latach od czasu pierwszych badań cmentarzysko w Krośnie ponownie stało się przedmiotem zainteresowania archeologów. W latach siedemdziesiątych ubiegłego wieku w obrębie piasznicy położonej na północ od drogi z Krosna do Pasłęka, w pobliżu zabudowań dawnego młyna, Marian Haftka z Muzeum Zamkowego w Malborku znalazł zabytki pochodzące najprawdopodobniej ze zniszczonego grobu. Skłoniło to badaczy z Instytutu Archeologii Uniwersytetu Warszawskiego do weryfikacji tego odkrycia

oraz próby zlokalizowania cmentarzyska znanego z dawnej literatury. W 1980 roku pierwsze powojenne wykopaliska przeprowadził Jerzy Okulicz-Kozaryn. Badania objęły teren porośnięty lasem sosnowym, na zachód od pozostałości młyna, gdzie według przedwojennych wzmianek znajdować się miało cmentarzysko. Obszar ten był w wielu miejscach zniszczony przez nowożytnie wkopy, od południa, między lasem a drogą, graniczył ponadto z rozległą piasznicą o szerokości 10–20 m, która naruszyła przestrzeń stanowiska. Wykopy badawcze zakładano w oparciu o siatkę arową. Uwzględniając badania przedwojenne, nowo odsłaniane obiekty oznaczano w sposób ciągły począwszy od numeru 180. W trakcie pierwszych powojennych badań na obszarze 3,5 ara odsłonięto 40 obiektów, wśród których znalazły się pochówki inhumacyjne i ciałopalne, paleniska oraz dołki posłupowe, będące prawdopodobnie pozostałościami konstrukcji towarzyszących założeniom sepulkralnym i paleniskom. Badania kontynuowano w następnych latach, w sezonie 1981 pod kierunkiem Jerzego Okulicz-Kozaryna, a w latach 1984–1986 i 1988 Aleksandra Bursche. Informacje o wynikach tych prac publikowane były w Informatorze Archeologicznym (BURSCHE 1981; 1982; 1987), opublikowano także krótkie podsumowanie dwóch pierwszych sezonów badań (OKULICZ, BURSCHE 1987). W sumie przebadano obszar 12,7 ara, zarejestrowano 201 obiektów, z czego wyeksplorowano 186. Badania pozwoliły na potwierdzenie istnienia w tym miejscu nekropoli znanej z dziewiętnastowiecznych badań niemieckich.








W 2002 roku prace terenowe na cmentarzysku w Krośnie wznowiła Roksana Chowaniec z Instytutu Archeologii Uniwersytetu Warszawskiego i prowadziła je bez przerw do 2009 roku. W 2010 roku na obszarach przyległych do stanowiska miały miejsce także weryfikacyjne badania powierzchniowe, podczas których na południe od drogi przebiegającej w pobliżu cmentarzyska zlokalizowano kolejne stanowisko z okresu wpływów rzymskich. Wykopaliska objęły rejon położony na wschód, północny wschód i południowy zachód od wcześniej badanego obszaru. Wykopy zakładano w oparciu o siatkę arową powiązaną do systemu pomiarowego z lat osiemdziesiątych XX w. Kontynuowano także dotychczasową numerację obiektów. W trakcie ośmiu sezonów przebadano obszar 12,1 ara i zadokumentowano 123 obiekty. W czasie ostatnich sezonów obszar stanowiska nadal porośnięty był lasem i gęstą szatą roślinną.

W niektórych miejscach powierzchnia naruszona była nowożytnymi wkopami, widoczne były też ślady niekontrolowanej aktywności detektorystów. Biorąc pod uwagę zniszczenia oraz ograniczenia w dostępności terenu należy stwierdzić, że zbadano większość obszaru nekropoli. W trakcie prac powojennych łącznie przebadano obszar 24,8 ha i zarejestrowano 338 obiektów, z czego wyeksplorowano 309. Spośród obiektów o charakterze antropogenicznym 125 uznano za groby. Do grupy tej zaliczono 80 grobów inhumacyjnych i 45 ciałopalnych, w większości popielnicowych. Zadokumentowano także 127 palenisk o konstrukcji kamiennej, rusztowej i mieszanej – łączącej wyżej wymienione cechy. Natrafiono ponadto na 35 dołków posłupowych oraz 38 obiektów o nieokreślonej funkcji, lecz zawierających materiał zabytkowy. Wśród tej ostatniej kategorii znalazło się 13 obiektów zarejestrowanych w sposób fragmentaryczny (zwykle przy krawędziach wykopów), których nie eksplorowano.

Prezentowane w tej książce pochówki odkryte podczas powojennych badań polskich datowane są głównie na młodszy okres wpływów rzymskich. Nie odpowiada to pełnej chronologii stanowiska, która w świetle odkryć XIX-wiecznych obejmuje także wczesny okres rzymski (por. BLUME 1915, 153). Kwestie chronologii poszczególnych zabytków i zespołów grobowych oraz szczegółowa analiza odkrytych obiektów i obrządku pogrzebowego będą przedmiotem przyszłych badań. Poza wstępnym podsumowaniem pierwszego sezonu prac wykopaliskowych oraz publikacją wybranych zespołów i zagadnień (OKULICZ, BURSCHE 1987; BURSCHE, CHOWANIEC 2001; CHOWANIEC 2005; 2011; JARZEC, CHOWANIEC 2017) rezultaty badań nekropoli w Krośnie nie były dotąd przedmiotem całościowej analizy. Niniejsza publikacja stawia sobie za cel prezentację tych niezwykle ciekawych źródeł i stanowi pierwszy krok na drodze do ich kompleksowego opracowania.



Krosno, stan. 1

-  groby inhumacyjne
-  groby ciałopalne
-  paleniska
-  dolki postupowe
-  obiekty o nieokreślonej funkcji
-  badania 1980-1988
-  badania 2002-2009



2. Katalog

2.1. Wprowadzenie

Katalog obejmuje obiekty archeologiczne zadokumentowane podczas badań prowadzonych przez Jerzego Okulicz-Kozaryna w latach 1980–1981, Aleksandra Bursche w latach 1984–1986 i 1988 oraz Roksanę Chowaniec w latach 2002–2009. Zgromadzone zabytki i dokumentacja znajdują się w archiwum i kolekcji dydaktycznej Instytutu Archeologii Uniwersytetu Warszawskiego, za wyjątkiem materiałów z badań w roku 1988, które są przechowywane w zasobach Państwowego Muzeum Archeologicznego w Warszawie.

W katalogu ujęto wszystkie typy badanych obiektów, na które składają się groby inhumacyjne i ciałopalne, paleniska oraz obiekty im towarzyszące, np. dołki posłupowe. Opisy sporządzono w oparciu o zachowaną dokumentację opisową – dzienniki badań, karty obiektów oraz dokumentację rysunkową i fotograficzną. Z uwagi na przedwojenną historię badań stanowiska, obiekty były oznaczane począwszy od numeru 180. Na potrzeby niniejszego opracowania zastosowano nową numerację obiektów zaczynającą się od cyfry 1. Obok nowego numeru podano w nawiasie kwadratowym oryginalną sygnaturę uzupełnioną o rok odkrycia. W niektórych przypadkach przy nowo nadanym numerze w nawiasie pojawiają się oznaczenia dwóch obiektów, co każdorazowo opatrzone jest stosownym wyjaśnieniem. Dotyczy to sytuacji, kiedy kilka wcześniej wydzielonych zespołów w wyniku ponownej analizy zostało uznanych za elementy jednego obiektu archeologicznego. Scalono także podwójne numery, nadawane obiektom badanym w trakcie dwóch kampanii wykopaliskowych. W katalogu znajdują się również obiekty wydzielone przez Autorkę na skutek powtórnej analizy dokumentacji; w takich przypadkach widnieje przy nich jedynie nowe oznaczenie numeryczne, niekiedy rozszerzone oznaczeniem literowym. Określenia funkcji obiektów podano w nawiasie okrągłym. W przypadku, kiedy funkcja obiektu nie była możliwa do sprecyzowania dołączano dopisek *nieokreślony*. Część z obiektów może być interpretowana jako ślady po wykopaliskach niemieckich z końca XIX w.

Opis obiektu zawiera informacje na temat kształtu i rozmiarów, rodzaju, barwy i miąższości wypełniska, a także znalezionych w nim przedmiotów zabytkowych wraz z lokalizacją w obrębie jamy. W rzadkich przypadkach, w odniesieniu do artefaktów znajdujących w obrębie jam grobów inhumacyjnych oraz naruszających je wkopów, uściślenie lokalizacji zabytków nie było możliwe z uwagi na braki w dokumentacji, co każdorazowo opatrzone komentarzem.

W obiektach rejestrowano także szczątki kostne, spalone lub niespalone, ludzkie i zwierzęce. W rzadkich przypadkach, kiedy materiał kostny nie zachował się do dzisiaj i nie dysponujemy precyzyjnymi informacjami na jego temat, w katalogu użyto jedynie ogólnego określenia *kości*. Analizy antropologiczne szczątków ludzkich ze stanowiska w Krośnie wykonali dr Wiesław Więckowski z Instytutu Archeologii Uniwersytetu Warszawskiego oraz

mgr Monika Dzierlińska z Ośrodka Badań nad Antykiem Europy Południowo-Wschodniej Uniwersytetu Warszawskiego. Zamieszczony aneks jest ich podsumowaniem i uwzględnia wyniki obu tych prac. W odniesieniu do szczątków ludzkich podano podstawowe określenie antropologiczne zawierające oznaczenie wieku i płci. Przypadki, kiedy materiał kostny nie mógł zostać precyzyjnie zdiagnozowany opatrzone znakami zapytania. Dopisek *Kości niediagnostyczne* stosowano w odniesieniu do materiałów niepoddających się analizie z uwagi na stan zachowania. Analizę archeozoologiczną szczątków zwierzęcych wykonała dr Anna Gręzak z Instytutu Archeologii Uniwersytetu Warszawskiego. W odniesieniu do kości zwierzęcych podano określenie zawierające informację o gatunku oraz wieku zidentyfikowanych osobników. Znakami zapytania oznaczono przypadki niediagnostyczne.

Plany i profile obiektów archeologicznych prezentowane na tablicach ilustracyjnych zostały zamieszczone w skali 1:20. Niektóre obiekty oznaczono symbolem „gwiazdki”, w przypadkach, kiedy weryfikacja dokumentacji pozostawia wątpliwości. Problemy te dotyczą m.in. grobów popielnicowych, których jamy na poziomie wyróżnienia niejednokrotnie były trudno uchwytnie ze względu na barwę wypełniska, nieznacznie odróżniającego się od otaczającego piasku calcowego. Pierwotny kształt i wymiar jam widoczny był dopiero w profilu, stąd różnice w danych metrycznych przy opisach planów i profili. Każdy z takich przypadków został opatrzone odpowiednim przypisem. W sezonach 1980–1988 obiekty eksplorowano za pomocą warstw mechanicznych, po uprzednim założeniu cięcia profilowego. W rzadkich przypadkach brak informacji o osi cięcia lub kierunku eksploracji, stąd niektóre plany obiektów pozbawione są takich oznaczeń. W przypadkach, kiedy dysponujemy planami sporządzonymi na różnych poziomach, w prawym górnym rogu podane są określenia niwelacyjne liczone od poziomu stropu obiektu. Obiekty rejestrowane na stanowisku w Krośnie w latach 2002–2009, poza wyjątkami, eksplorowane były metodą plastyczną i dokumentowano wyłącznie ich plany na różnych poziomach niwelacyjnych. W nielicznych przypadkach, kiedy posługiwano się metodą eksploracji mechanicznej lub łączoną, zamieszczono zachowane rysunki profili. Informacje o kształcie jam w profilu oraz ich miąższości pochodzą głównie z dokumentacji opisowej. W rzadkich przypadkach dane te nie zachowały się do dzisiaj, przez co opisy niektórych obiektów dokumentowanych w tym okresie są ich pozbawione.

W rubryce *Inwentarz* wymienione są wszystkie zabytki znalezione w obrębie obiektu, w kolejności: metalowe, szklane, bursztynowe, rogowe i ceramiczne. Zabytki niezachowane, które uległy rozproszeniu w wyniku zmian lokalizacji kolekcji dydaktycznej Instytutu Archeologii UW, oznaczono symbolem „gwiazdki” przy numerze inwentarza. W niektórych przypadkach zachowały się rysunki ilustrujące ich stan zachowania w momencie odkrycia, wykonane w latach osiemdziesiątych i dziewięćdziesiątych XX w. przez Katarzynę Bursche i Joannę Żero oraz w latach 2000–2009 przez Roksanę Chowaniec. Pozostałe materiały ruchome zostały zilustrowane w aktualnym stanie przez Autorkę, na podstawie podrysów własnych i Magdaleny Woźńskiej. Opisy zabytków odnoszą się do obecnego stanu ich zachowania, w uzasadnionych przypadkach z uwzględnieniem informacji z dokumentacji polowej. Ewentualne rozbieżności znajdują wyjaśnienie w przypisach.

Przy opisie zabytków wykorzystano następujące ujęcia typologiczne: zapinki – O. Almgren (1923), J. Schuster (2006); sprzączki – R. Madyda-Legutko (1987); okucia końca pasa – K. Raddatz (1957), R. Madyda-Legutko (2011), A. Cieśliński (2010); bransolety – T. Wójcik

(1982); szpile – B. Beckmann (1966), A. Juga-Szymańska (2014); pierścienie – Ch. Beckmann (1969); klamerki esowate – A. von Müller (1957); elementy szkatułek – A. Kokowski (1997); grzebienie rogowe – S. Thomas (1960); paciorki szklane i bursztynowe – M. Tempelmann-Mączyńska (1985), A. Kokowski (1995), E. M. Alekseeva (АЛЕКСЕЕВА 1978), O. V. Gopkalo (ГОПКАЛО 2008). Rysunki zabytków wydzielonych zamieszczono na tablicach ilustracyjnych w skali 2:3.

Wszystkie naczynia znalezione na cmentarzysku w Krośnie wykonane zostały ręcznie, a surowcem użytym do ich produkcji była glina. Z uwagi na to w odniesieniu do nich zastosowano jedynie określenie *naczynia*. W zdecydowanej większości przypadków podczas ich produkcji do schudzania masy garncarskiej użyto tłuczni, dlatego surowiec domieszki podawano jedynie w nielicznych przypadkach odrębnych od tej reguły (np. piasek). Zastosowano trzystopniową skalę określenia wielkości frakcji, gdzie *drobnoziarnista* oznacza ziarna poniżej 0,1 mm średnicy; *średnioziarnista* ziarna w przedziale 1–1,5 mm, zaś *gruboziarnista* ziarna o grubości 1,5–3 mm. Przy analizie typologicznej ceramiki posłużono się klasyfikacją naczyń R. Wołagiewicza (WOŁAGIEWICZ 1993). Nie wszystkie odtworzone formy, szczególnie te znalezione w paleniskach, znajdują ścisłe odpowiedniki w tej typologii. Wstępna analiza materiałów ujawniła szereg zagadnień wymagających dalszych studiów, szczególnie porównania problematycznych naczyń z Krosna z ceramiką osadową kultury wielbarskiej. Rysunki ceramiki prezentowane są na tablicach ilustracyjnych w skali 1:3, z wyjątkiem dwóch naczyń z obiektu 33, które przedstawiono w skali 1:4.

Zastosowane skróty

Zabytki wydzielone: dł. – długość, szer. – szerokość, śred. – średnica, wys. – wysokość.
Naczynia ceramiczne: H – wysokość, W – średnica wylewu, B – średnica brzuśca,
D – średnica dna.

2.2. Obiekty

Obiekt 1 [180/1980] (palenisko)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,50 m × 1,10 m, w części N rozciągnięty przez orkę, w partii centralnej naruszony przez korzenie drzewa. Na głębokości 0,18 m prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,50 m × 1,30 m. Na tym poziomie, przy NW narożniku, zlokalizowano kolisty dołek posłupowy (1A). W profilu jama nieckowata o miąższości 0,37 m; w stropie, w części centralnej, brunatno-czarna ziemia, na obrzeżach od strony E i W czarna, niżej czarna z fragmentami węgla drzewnych. Na głębokości około 0,20 m dwupoziomowa konstrukcja rusztowa z bierwion przy krawędziach jamy. W stropie występujące luźno fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich; w spągu, w S części jamy, pozostałości naczynia (1) otoczone kamieniami (Tabl. I, II).

Inwentarz (Tabl. II): **1)** Fragmentarycznie zachowane naczynie garnkowate. Krótki, wychylony wylew, wysoko osadzony brzusiec o ostrym załomie, dno płaskie. Powierzchnia zewnętrzna w części górnej (do załomu brzuśca) gładzona, niżej delikatnie chropowata. Barwa u góry beżowo-ceglasta, niżej mieszana, beżowo-brunatno-szara. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowo-szarej. Domieszka drobnoziarnista. Typ IB. H: 17,5 cm, W: 15,3 cm, B: 18,5 cm, D: 9,3 cm. **2)** Fragmentarycznie zachowane naczynie z uchem. Wychylony wylew, brzusiec baniasty. Powierzchnia zewnętrzna w części górnej gładka, poniżej załomu brzuśca zdobiona ukośnymi, szerokimi liniami rytymi, od góry ograniczonymi linią poziomą. Barwa beżowa. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobrunatnej. Domieszka średnioziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciem-

noszarej. Domieszka średnioziarnista. **6)** Dziewięć niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Dwadzieścia jeden niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i chropowata, barwy brunatnej, ceglastej i szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy brunatnej, ceglastej i czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 1A (dołek posłupowy)

Obiekt zarejestrowano przy NW narożniku obiektu 1, 0,18 m poniżej poziomu jego stropu. W planie kolisty o średnicy 0,30 m; w profilu jama w przybliżeniu lejkowata o miąższości 0,24 m; w wypełnisku ciemnobrunatna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. I, II).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 2 [181/1980] (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,70 m × 1,60 m; w profilu jama trapezowata o miąższości 0,50 m; w wypełnisku brunatno-czarna ziemia, na obrzeżach stropu oraz w spągu czarna, wzdłuż krawędzi jamy widoczna warstwa wyżarzonego, pomarańczowego piasku¹. Na głębokości 0,20 m, przy krawędziach jamy, pozostałości przepalonych bierwion. W spągu, między resztkami drewnianego rusztu, skupisko mocno przepalonych kamieni w układzie półkolistym, wśród nich fragment nieprzepalonego zęba zwierzęcego oraz liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. III, IV). II. *Bydło*, (?).

Inwentarz (Tabl. IV): **1)** Fragmentarycznie zachowane duże naczynie garnkowate. Prosty, wysoki wylew, wysoko umieszczony, baniasty brzusiec.

¹ Informacja na podstawie dokumentacji opisowej. Warstwa pomarańczowego piasku nie została nanieśiona na plan obiektu.

Powierzchnia zewnętrzna szorstka, miejscami gładka. Barwa mieszana, brunatno-ceglasto-szaroczar. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy czarnej. Domieszka średnioziarnista. Typ IB. H: 28,5 cm, W: 16 cm, B: 30 cm, D: 15 cm. **2)** Osiem fragmentów górnej i środkowej części naczynia z uchem. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Domieszka średnioziarnista. **3)** Dwadzieścia cztery fragmenty jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna w części górnej gładzona, niżej delikatnie chropowata, barwy jasnobieżowej, zdobiona pionowymi liniami rytymi. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy brunatno-ceglastej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **4)** Trzy fragmenty wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Cztery niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy jasnobieżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy brunatno-szarej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 3 [182/1980] (palenisko)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,70 m × 1,30 m; w profilu jama trapezowata o miąższości 0,49 m; w wypełniku czarna ziemia z fragmentami węgla drzewnych, wzdłuż krawędzi warstwa wyżarzzonego, pomarańczowego piasku². W części środkowej obiekt naruszony owalnym wkopem o wymiarach 1,60 m × 1,10 m; w profilu wkop nieckowaty o miąższości 0,32 m; w wypełniku przemieszana, brunatno-szara ziemia. W obrębie wkopu znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich, naczyń nowożytnych oraz cegieł. Na głębokości 0,20 m, przy krawędziach paleniska, fragmenty przepalonych bierwion. W spągu pozostałości drewnianej konstrukcji w postaci zwęglonych bierwion ułożonych naprzemiennie na planie czworoboku o wymiarach 1,35 m × 1,10 m; w jej SW i NW narożnikach oraz przy S krawędzi fragmenty wbitych pionowo w dno jamy palików o średnicy 0,10 m (Tabl. V, VI).

Inwentarz (Tabl. VI): **1*)** Fragment przedmiotu żelaznego³. Dł. 3,8 cm, szer. 2,9 cm. **2*)** Fragment

przedmiotu żelaznego⁴. Dł. 6,6 cm, szer. 0,8 cm. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładzona, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowo-czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Pięć fragmentów jednego naczynia, w tym jeden wylew. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna zniszczona. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Fragment dolnej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobrązowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka z widoczną frakcją domieszki, barwy beżowej. Domieszka gruboziarnista. **8)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej, z widoczną frakcją domieszki. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobieżowej. Domieszka średnioziarnista. **9)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowo-szarej. Domieszka drobnoziarnista. **10)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szaro-ceglastej, z widoczną frakcją domieszki. Domieszka drobno- i średnioziarnista, piasku i tłucznia. D: 12 cm. **11)** Dwadzieścia cztery niecharakterystyczne fragmenty jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i delikatnie chropowata, barwy jasnobieżowej, miejscami czarnej, z widoczną frakcją domieszki. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnobieżowej, miejscami czarnej. Domieszka średnioziarnista. **12)** Szesnaście niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, miejscami delikatnie chropowata, barwy szarej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowo-szarej. Domieszka średnioziarnista. **13)** Siedem niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglasto-beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglasto-beżowej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. **14)** Siedem niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna

2 Informacja na podstawie dokumentacji opisowej. Warstwa pomarańczowego piasku nie została naniesiona na plan obiektu.

3 Brak informacji o lokalizacji zabytku w obrębie obiektu.

4 Brak informacji o lokalizacji zabytku w obrębie obiektu.

gładka, szorstka i chropowata, barwy ceglastej i beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy ceglastej i szarej. Domieszka drobno- i średnioziarnistego piasku i tłucznia.

Obiekt 4 [183/1980⁵] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,60 m × 1,75 m, niżej o kształcie regularnego prostokąta o wymiarach 1,60 m × 1,1 m, w części centralnej naruszony przez korzenie drzewa; w profilu jama trapezowata o miąższości 0,69 m; w stropie wypełniska brunatno-czarna ziemia, na obrzeżach od strony NE czarna. Na głębokości 0,49 m, przy krawędziach jamy, pozostałości drewnianej konstrukcji rusztowej w postaci różnej długości fragmentów przepalonych bierwion, między nimi rozmieszczone luźno małe i średniej wielkości kamienie, na poziomie spągu tworzące zwarty bruk. W jamie znaleziono liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich, częściowo koncentrujące się w obrębie bruku kamiennego oraz fragmenty przepalonych i nieprzepalonych kości zwierzęcych. Od strony N i S, w pobliżu krawędzi obiektu, zlokalizowano sześć małych, kolistych jam (4A–F) (Tabl. VII, VIII). II. 1. *Bydło*, (?). 2. *Owca*, (?). 3. *Koza*, (?). 4. *Świnia*, (?). 5. (?), (?).

Inwentarz (Tabl. VIII): **1)** Dziewiętnaście fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Domieszka średnioziarnista. **2)** Dwadzieścia cztery fragmenty jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglasto-beżowej, miejscami ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglasto-beżowej, miejscami ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Osiemnaście fragmentów górnej i środkowej części naczynia garnkowatego. Lekko wychylony wylew przechodzi w łagodnie profilowany korpus. Powierzchnia zewnętrzna ponad załomem brzuśca szorstka, niżej delikatnie chropowata z widoczną frakcją domieszki. Barwa w części górnej szara, niżej ceglasto-beżowa. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy czarnej i beżowej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. Typ IC. W: 23,2 cm, B: 26 cm. **4)** Trzy fragmenty górnej części naczynia pierwotnie zaopatrzonego w ucho. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnobieżowej, miejscami brązowej. Domieszka

gruboziarnista. **5)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka gruboziarnista. **6)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy beżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka gruboziarnista. **7)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szaro-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szaro-ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **8)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej, z widoczną frakcją domieszki. Domieszka gruboziarnista. **9)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoszaro-beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszaro-beżowej. Domieszka średnioziarnista. **10)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka średnioziarnista. **11)** Dwa niecharakterystyczne fragmenty jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej, zdobiona cienkimi liniami rytymi. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobieżowej. Domieszka średnioziarnista. **12)** Pięćdziesiąt niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia gładka, szorstka i chropowata, barwy beżowej, ceglastej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, ceglastej i szarej. Domieszka średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 4A (dołek posłupowy)

Obiekt zlokalizowany 0,40 m na N od obiektu 4. W planie kolisty o średnicy 0,08 m; w profilu jama lejkowata o miąższości 0,15 m; w wypełnisku brunatna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. VI, VII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 4B (dołek posłupowy)

Obiekt zlokalizowany 0,15 m na N od obiektu 4. W planie kolisty o średnicy 0,15 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,08 m; w wypełnisku brunatna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. VI, VII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 4C (dołek posłupowy)

Obiekt zlokalizowany 0,20 m na S od obiektu 4. W planie owalny o wymiarach 0,30 m × 0,16 m;

⁵ Obiekt opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 223–227, ryc. 16, 17).

w profilu jama nieckowata o miąższości 0,12 m; w wypełniku brunatna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. VI, VII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 4D (dołek postłupowy)

Obiekt zlokalizowany 0,35 m na SE od obiektu 4. W planie kolisty o średnicy 0,28 m; w profilu jama prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o miąższości 0,27 m; w wypełniku brunatna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. VI, VII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 4E (dołek postłupowy)

Obiekt zlokalizowany 0,60 m na SE od obiektu 4. W planie owalny o wymiarach 0,30 × 0,15 m; w profilu, w części stropowej, jama nieckowata, niżej zbliżona do lejkowatej o miąższości 0,32 m; w wypełniku brunatna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. VI, VII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 4F (dołek postłupowy)

Obiekt zlokalizowany 0,85 m na SE od obiektu 4. W planie owalny o wymiarach 0,15 m × 0,10 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,12 m; w wypełniku brunatna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. VI, VII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 5 [184/1980⁶] (palenisko)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,80 m × 1,6 m, 0,30 m poniżej stropu prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,55 m × 1,30 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,55 m; w stropie wypełniska, w części NE, brunatno-czarna ziemia, w SW czarna, w środkowej części spągu brunatno-czarna oraz czarna ziemia z fragmentami węgla drzewnych; wzdłuż krawędzi warstwa pomańcówego, wyżarzonego piasku. Na głębokości 0,30 m, przy W i E krawędziach jamy, fragmenty przepalonych bierwion, przy NW narożniku skupisko kilku dużych kamieni i fragmentów naczynia. W stropie pojedyncze fragmenty ceramiki, w spągu, na obrzeżach jamy, pozostałości konstrukcji rusztowej w postaci przepalonych bierwion, między nimi skupisko ceramiki (Tabl. IX, X).

Inwentarz: 1*) Fragmenty ceramiki.

Obiekt 6 [185/1980] (zniszczone palenisko)

W planie pierwotny kształt obiektu nieuchwytny. Strop naruszony rozległymi, nieregularnymi wkopami o wymiarach 2,90 m × 1,40–2,32 m o przemieszonym uwarstwieniu; miąższość 0,60 m w N partii i 0,70 m w S. W profilu, w zachowanej części, jama obiektu nieckowata o miąższości 0,50 m. W spągu paleniska pozostałości konstrukcji rusztowej z ułożonych naprzemiennie na planie czworoboku zwęglonych belek, między nimi w części centralnej, bruk z mocno przepalonych kamieni. W obrębie bruku znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz odłupki krzemienne (1) (Tabl. XI, XII).

Inwentarz (Tabl. XII): **1*)** Łuska krzemienista. Wymiary: 1,1 cm × 0,8 cm. **2)** Sześć fragmentów górnej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej, zdobiona ornamentem szeregu pionowych i przecinających je poziomych linii rytych. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej, widoczne poziome bruzdy – pozostałości po wyrównywaniu powierzchni. Domieszka średnio- i gruboziarnista. **3)** Trzy fragmenty dolnej partii naczynia. Dno podcięte i uformowane w stopkę. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, gdzieś nierówna i zniszczona, barwy jasnożółtej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka średnioziarnista. **4)** Sześć niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy żółtej, miejscami ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy żółtej, miejscami ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Osiem niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy żółto-ceglastej, żółtej, brunatnej i szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnożółtej, szarej, ciemnoszarej i ceglastej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 7 [186/1980] (obiekt nieeksplorowany)

Obiekt nieeksplorowany, zarejestrowany przy E profilu wykopu; w planie w odsłoniętej części prostokątny o wymiarach 1,32 m × 0,60 m; w wypełniku przemieszana, brunatno-żółto-czarna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy.

Inwentarz: Brak.

Obiekt 8 [187/1980] (obiekt nieeksplorowany)

Obiekt nieeksplorowany, zarejestrowany przy S profilu wykopu; w planie w odsłoniętej części zbliżony do prostokąta o wymiarach 1,24 m × 0,48 m; w stro-

⁶ Obiekt opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 223–227, ryc. 15).

pie naruszony przez korzeń drzewa; w wypełniku ciemnoszara ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy.

Inwentarz: Brak.

Obiekt 9 [187A/1980] (obiekt nieeksplorowany)

Obiekt nieeksplorowany, zarejestrowany przy W profilu wykopu; w planie w odsłoniętej części nieregularny o wymiarach 1,34 m × 0,80; w wypełniku ciemnoszara ziemia. W stropie nieliczne fragmenty ceramiki starożytnej.

Inwentarz (Tabl. XII): **1)** Dwa fragmenty jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, w większości zniszczona, barwy szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowo-szarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna nierówna, barwy ceglastej, z widoczną frakcją domieszki średnioziarnistej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej, zdobiona poprzecznymi wąskimi rowkami, powstałymi wskutek przeciągania patyczkiem (?). Domieszka gruboziarnista. **4)** Jedenaście niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy ciemnoszarej, miejscami ciemnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka gruboziarnista. **5)** Siedem niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i delikatnie chropowata, barwy ciemnoszarej, z widoczną frakcją domieszki średnioziarnistej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. **6)** Siedem niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i szorstka, barwy ciemnobieżowej, miejscami szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy ciemnobieżowej i ciemnoszarej. Domieszka średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 10 [188/1980] (zniszczone palenisko)

W planie pierwotny kształt obiektu nieuchwytny, w całości naruszony nowożytnym wkopem o średnicy 1 m. W profilu jama wkopu nieckowata o miąższości 0,20 m; w wypełniku przemieszana, ciemnobrunatna i czarna ziemia z fragmentami węgla drzewnych. W obrębie wkopu znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich, nowożytnych naczyń kamionkowych oraz węgla drzewnych. Przy SE narożniku wkopu zarejestro-

wano kolisty obiekt o średnicy 0,30 m i barwie ciemnobrunatnej (10A), dwa kolejne (10B, 10C) około 0,70 m na E od krawędzi wkopu. Pozostałości paleniska, w postaci przemieszanej warstwy brunatno-czarnej ziemi z fragmentami węgla drzewnych o miąższości 0,15 m, zarejestrowano poniżej spągu wkopu, na głębokości 0,20 m. W obrębie wypełnika obiektu znaleziono kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. X).

Inwentarz: **1)** Sześć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy ciemnobieżowej, ceglastej i brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, ciemnobrunatnej i ciemnoszarej. Domieszka średnioziarnista. **2)** Jeden niecharakterystyczny fragment ceramiki nowożytnej. Powierzchnia zewnętrzna gładka, błyszcząca, pokryta polewą, barwy bordowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka – pokryta polewą, barwy bordowej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 10A (dołek posłupowy)

Obiekt zarejestrowany przy SE narożniku obiektu 10. W planie kolisty o średnicy 0,30 m; w profilu jama lejkwata o miąższości 0,22 m; w wypełniku ciemnobrunatna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. X).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 10B (nieokreślony)

Obiekt zarejestrowany około 0,70 m na E od krawędzi obiektu 10. W planie kolisty o średnicy 0,20 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,18 m; w wypełniku brunatna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. X).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 10C (nieokreślony)

Obiekt zarejestrowany około 0,70 m na E od krawędzi obiektu 10. W planie kolisty o średnicy 0,08 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,04 m; w wypełniku brunatna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. X).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 11 [189/1980] (grób inhumacyjny)

W planie pierwotny kształt obiektu nieuchwytny, w całości naruszony owalnym wkopem o wymiarach 1,90 m × 1,40 m, wypełnionym jasnobrunatną ziemią. W profilu jama wkopu nieckowata o miąższości 0,20 m. Na głębokości 0,12 m wkop zmniejszył swój zasięg do rozmiaru 1,30 m × 1,00 m, a od

strony N i S zaobserwowano skraje jamy grobowej o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,65 m × 0,44 m, zorientowanej w przybliżeniu na osi N-S z kilkustopniowym odchyleniem w kierunku NW-SE. W profilu jama grobowa o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższości 0,55 m; w wypełniku, od strony N, szara ziemia słabo odróżniająca się na tle otaczającego piasku calcowego, od strony S czarna, w spągu żółto-szara. Na głębokości 0,48 m, przy N krawędzi jamy, znaleziono kości czaszki, a w części S pozostałości kości długich. Przy kościach znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. XIII, XIV). I. (?), (?).

Inwentarz (Tabl. XIII): **1)** Dwadzieścia trzy niecharakterystyczne fragmenty jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwa beżowo-ceglasta. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwa beżowo-szara. Domieszka średnioziarnista.

Obiekt 12 [190/1980⁷] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt w partii środkowej i N naruszony owalnym wkopem o wymiarach 2,00 m × 0,98 m; w profilu jama wkopu nieckowata o miąższości 0,55 m; w wypełniku ciemnobrunatna ziemia, w części stropowej ciemnożółta⁸. W obrębie wkopu znaleziono liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich. W zachowanej części obiekt zbliżony do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,26 m × 0,66–0,84 m, zorientowany na osi NE-SW. Jama grobowa w profilu o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 0,91 m; w wypełniku ciemnożółta ziemia. W spągu zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej w postaci warstwy ciemnobrunatnej i brunatno-czarnej ziemi wzdłuż S krawędzi jamy oraz w N części obiektu. Na tym poziomie, w NW części jamy, w warstwie ciemnobrunatnego piasku znaleziono skupisko paciorków szklanych i bursztynowych (5–8). Obok nich znajdowały się fragmenty ludzkich zębów⁹, pod nimi trzy fragmenty małych

przedmiotów brązowych (1–3), w środkowej części jamy ceramiczny przęślik (9). W obiecku znaleziono ponadto fragmenty kości zwierzęcych¹⁰ (Tabl. XIV, XV). I. *Kości niediagnostyczne*. II. *Bydło*, (?).

Inwentarz (Tabl. XV): **1*)** Dwa fragmenty przedmiotów brązowych w postaci zwiniętego kuliście, nacinanego drutu (?)¹¹. W środku jednego z nich tkwi kolisty element. Dł. 1,2 cm, szer. 0,7 cm; śred. 0,7 cm. **2*)** Fragment przedmiotu brązowego. **3*)** Przedmiot brązowy w postaci zwiniętego kuliście cienkiego drutu, na który nawinięty jest drugi zwinięty spiralnie drucik¹². Dł. 1,1 cm, szer. 1 cm. **4*)** Przedmiot brązowy¹³. **5)** Dziesięć paciorków kubooktaedrycznych z ciemnofioletowego, przezroczystego szkła. Jeden uszkodzony – koniec niezachowany, dwa we fragmentach¹⁴. Typ TM 128. Dł. 0,9–1,1 cm, szer. 0,6 cm. **6)** Pięć małych, krążkowatych paciorków z pomarańczowego, nieprzezroczystego szkła oraz fragmenty kolejnego. Typ TM 53. Śred. 0,4 cm¹⁵. **7*)** Sześć kulistych paciorków z jasnozielonego szkła, zdobionych żółtą i dwiema czerwonymi zygzakowatymi nitkami¹⁶. Zbliżone do typu 294c. **8)** Dwa soczewkowate paciorki bursztynowe, jeden we fragmentach¹⁷. Typ TM 391. Śred. 1,2 cm. **9*)** Przęślik ceramiczny, dwustożkowaty¹⁸. Śred. 4,3 cm. **10*)** Fragmenty ceramiki.

7 Obiekt opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 214–215, ryc. 4–5).

8 W publikacji obiektu zaznaczono, że wkop osiągnął poziom spągu jamy grobowej (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 215). Nie potwierdzają tego informacje zawarte w dokumentacji rysunkowej i opisowej.

9 Pozostałości zębów ludzkich nie zachowały się do dzisiaj, w materiałach przypisanych obiektowi znalazły się fragmenty zębów zwierzęcych i fragment przepalanej kości ludzkiej. Brak informacji na temat ich lokalizacji w obrębie jamy.

10 Brak informacji o lokalizacji materiałów kostnych w obrębie obiektu.

11 Zabytek opublikowany (OKULICZ J., BURSCHÉ A. 1987, 215, ryc. 5:b, c).

12 Zabytek opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 215, ryc. 5:d). Być może przedmiot ten można interpretować jako element kolii; np. zawieszkę lub wiązać z pierścieniami typu Beckmann 15.

13 Brak szczegółowego opisu. W inwentarzu zabytków wymieniony jest jako przedmiot brązowy. Nie wspomniano o nim w publikacji zespołu.

14 Zabytek opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 215, ryc. 5:h).

15 Jeden z zabytków opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 215, ryc. 5:g). W publikacji zespołu zawarto informację o znalezieniu dziewięciu takich paciorków. W inwentarzu zabytków widnieje wpis o sześciu egzemplarzach.

16 Zabytki wzmiankowane w publikacji (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 1987, 215).

17 Jeden z zabytków opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 215, ryc. 5:e, f). W publikacji zespołu przedstawiono dwa całe paciorki bursztynowe. Obecnie jeden z nich zachowany we fragmentach, co uniemożliwia określenie jego pierwotnych wymiarów.

18 Zabytek opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 215, ryc. 5:a).

Obiekt 13 [191/1980¹⁹] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,00 m × 0,70 m, zorientowany w przybliżeniu na osi N-S z lekkim odchyleniem w kierunku NW. W części środkowej naruszony prostokątnym wkopem, wypełnionym brunatno-czarną ziemią; w profilu jama wkopu trapezowata²⁰ o miąższości 0,80 m. W jego obrębie znaleziono pojedyncze fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich. W profilu jama grobowa o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość około 1,00 m; w wypełniku jasnobrunatna ziemia. W spągu, w N części jamy znaleziono fragmenty czaszki, zaś w partii S pozostałości kości długich. W środkowej części jamy odkryto żelazną sprzączkę (1) (Tabl. XVI). I. *Osobnik dorosły, K (?)*.

Inwentarz (Tabl. XVI): **1***) Sprzączka żelazna. Półkolista rama o przekroju okrągłym. Typ ML D1²¹. Dł. 3,3 cm, szer. 4 cm, śred. ramy 0,7 cm.

Obiekt 14 [192/1980²²] (grób inhumacyjny)

W planie pierwotny kształt obiektu w całości naruszony owalnym wkopem sięgającym dna jamy grobowej. W przekroju jama wkopu prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o miąższości 1,18 m; w wypełniku brunatno-czarna ziemia. W spągu wkopu znaleziono brązową fibulę (1), brązową sprzączkę (2) oraz fragment uszkodzonego przedmiotu brązowego (4). Zarys jamy grobowej uchwytnej na głębokości 0,31 m; jama prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,20 m × 0,60, zorientowana na osi N-S z kilkustopniowym odchyleniem w kierunku NW; miąższość 1,18 m²³; w wypełniku brunatno-szara ziemia. Na głębokości 1,08 m, w N i S części zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej w postaci warstwy ciemnobrunatnej ziemi wzdłuż krawędzi jamy. W S części spągu

natrafiono na dolną część naczynia (12), w niej grzebień rogowy (3) oraz pręślik ceramiczny (9). Przy NW narożniku jamy skupisko szklanych paciorków (5–8) (Tabl. XVII).

Inwentarz (Tabl. XVII): **1)** Brązowa fibula kuszwata z podwiniętą nóżką²⁴. Ośka zakończona guzkami. Łukowaty kabłąk, w przekroju zbliżony do daszkowatego. Igła niezachowana. Typ A.VI.161. Dł. 4,2 cm, szer. 2 cm. **2*)** Brązowa sprzączka z półkolistą ramą i prostokątna skuwką zaopatrzoną w dwa nity²⁵. Typ ML D17. Dł. 1 cm, szer. 1,6 cm, dł. wraz ze skuwką 2,2 cm. **3*)** Trójwarstwowy grzebień rogowy z trójkątnym uchwytem²⁶. Okładzina zewnętrzna nad linią zębów zdobiona poziomą linią ryta, nad nią szereg dziewięciu małych kółek umieszczonych na linii zygzaka. Kolejne kółko u zbiegu górnych krawędzi rękojeści. Typ Thomas II. Dł. 8,8 cm, wys. 4 cm. **4*)** Przedmiot brązowy (szydło?)²⁷. **5)** Duży kulisty paciorek z zielonego, nieprzezroczystego szkła²⁸. Typ TM 13. Śred. 1,5 cm. **6)** Podłużny, płaski paciorek z czerwonego, nieprzezroczystego szkła o ukośnie ścinanych dłuższych bokach²⁹. Typ Alekseeva 117. Dł. 1,5 cm, szer. 0,9–1 cm. **7)** Mały, krążkowaty paciorek z jasnoniebieskiego, nieprzezroczystego szkła oraz drobne, pokruszone fragmenty analogicznych egzemplarzy³⁰. Zbliżony do typu

19 Obiekt opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 215, ryc. 6–7).

20 Według dokumentacji opisowej oraz publikacji (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 215) wkop sięgał dna jamy grobowej. Według dokumentacji rysunkowej wkop wypłycał się na poziomie 0,10 m nad dnem jamy grobowej, nie zaznaczono go także na planie sporządzonym na tym poziomie, co dodatkowo sugeruje jego mniejszy zasięg.

21 Zabytek opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 215, ryc. 6).

22 Obiekt opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 215–217, ryc. 8–10).

23 Miąższość podana na podstawie niwelacji; zamieszczony rysunek nie obejmuje całego zarysu jamy grobowej.

24 Zabytek opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 216, 217, ryc. ryc. 10:b).

25 Zabytek opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 216, 217, ryc. ryc. 10:c).

26 Zabytek opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 216, 217, ryc. 10:a).

27 Zabytek wzmiankowany w publikacji (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 217). W publikacji zespołu zawarto informację o znalezieniu niezidentyfikowanego przedmiotu brązowego w otoczeniu substancji organicznej, który według przypuszczeń jej autorów mógł być fragmentem szydła. W inwentarzu zabytków zabytek ten jest wymieniony jako przedmiot brązowy. Brak informacji o jego wymiarach.

28 Zabytek opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 217, ryc. 10:d).

29 Zabytek opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 217, ryc. 10:g).

30 Zabytek opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 217, ryc. 10:e). W publikacji zespołu wspomniano o znalezieniu kilkunastu paciorków tego typu, bez podania dokładnej ich liczby. W inwentarzu zabytków zawarto informację o kilkunastu miniaturowych paciorkach z seledynowego szkła, natomiast w karcie obiektu widnieje najprawdopodobniej błędna wzmianka o pięćdziesięciu egzemplarzach. Na podstawie zachowanych fragmentów trudno ocenić pierwotną liczbę zabytków.

TM 51. Śred. 0,5 cm. **8)** Trzy małe, krążkowate paciorki z czarnego, nieprzezroczystego szkła³¹. Typ TM 55. Śred. 0,4 cm. **9*)** Przęslik ceramiczny, dwustożkowaty³². Śred. 2,1 cm. **10*)** Próbką substancji organicznej z okolic przedmiotu brązowego. **11)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowo-ceglastej. W miejscu przejścia wylewu w szyjkę widoczne zdobienie w postaci szeregu ukośnych nakłuc. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka gruboziarnista. **12)** Około trzydziestu fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowo-szarej. Ceramika słabo wypalona, mocno rozwarstwiająca się. Domieszka średnioziarnista.

Obiekt 15 [193/1980] (palenisko)

W planie obiekt kolisty o średnicy 1,20 m. Na głębokości 0,54 m, w spągu obiektu, jama o kształcie prostokątnym i wymiarach 1,06 m × 0,90 m, w profilu trapezowata o miąższości 0,57 m; w wypełniku czarna ziemia z licznymi fragmentami węgla drzewnych. W spągu pozostałości drewnianej konstrukcji rusztowej z dużych fragmentów przepalonych bierwion, przy krawędziach jamy od strony NW i SE; wewnątrz wypełnika nieliczne, występujące luźno przepalone kamienie oraz liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. XVIII).

Inwentarz (Tabl. XVIII): **1)** Piętnaście fragmentów górnej i przydennej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna mocno chropowata z widoczną frakcją domieszki średnioziarnistej, w okolicach wylewu i w pasie nad dnem gładzona, barwy beżowo-ceglasto-szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowo-szarej. Domieszka średnioziarnista. D: 16 cm. **2)** Dwadzieścia siedem fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowo-szarej, miejscami ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, miejscami szorstka, barwy beżowo-szarej. Domieszka średnioziarnista. D: 10,8 cm. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy

beżowo-ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowo-ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 16 [194/1980] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,00 m × 0,70 m, zorientowany w przybliżeniu na osi N-S z lekkim odchyleniem w kierunku NE. Obiekt naruszony dwoma wkopami: współczesnym w części E i starożytnym w partii centralnej. Wkop starożytny, owalny o wymiarach 1,50 m × 0,60 m; w profilu jama lejowata o miąższości 1,10 m; w wypełniku brunatno-szara ziemia³³. W jego obrębie znaleziono fragmenty naczyń z okresu wpływów rzymskich. W wypełniku wkopu współczesnego także natrafiono na kilka fragmentów ceramiki o tej samej metryce. Zachowana część jamy grobowej w profilu o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 1,15 m; w wypełniku jasnobrunatna ziemia. W jamie znaleziono jeden fragment ceramiki z okresu wpływów rzymskich i pojedyncze fragmenty węgla drzewnych (Tabl. XIX).

Inwentarz (Tabl. XIX): **1)** Pięć fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobeżowo-szarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 17 [195/1980] (palenisko)

W planie obiekt w przybliżeniu kolisty o średnicy 1,30 m, na głębokości 0,15 m owalny o wymiarach 1,30 m × 0,90 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,40 m; w wypełniku czarna ziemia. W jamie zwarty bruk ze ściśle przylegających do siebie dużych i średniej wielkości kamieni, na obrzeżach od strony N fragmenty przepalonych bierwion. W wypełniku znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich koncentrujące się w S partii stropu i liczne fragmenty jednego naczynia zdeponowane pod brukiem kamiennym w W części jamy (Tabl. XXI).

Inwentarz (Tabl. XXI): **1)** Czterdzieści fragmentów naczynia. Pod wylewem powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej, poniżej chropowata, barwy ciemnoszarej i beżowej. Powierzchnia we-

31 Zabytek opublikowany (OKULICZ, BURSCH 1987, 217, ryc. 10:f). W publikacji zespołu widnieje informacja o znalezieniu co najmniej trzech małych, czarnych paciorków. W inwentarzu zabytków wymieniono trzy egzemplarze, zaś w karcie obiektu zawarto, jak się wydaje, błędną informację o znalezieniu kilkunastu paciorków tego typu.

32 Zabytek opublikowany (OKULICZ, BURSCH 1987, 217, ryc. 10:h).

33 W dokumentacji opisowej brak informacji czy wkop sięgał dna jamy grobowej, na podstawie rysunku profilu możemy przypuszczać, że ich spągi były na jednym poziomie.

wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka z widoczną frakcją domieszki gruboziarnistej, barwy szaro-beżowo-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka z widoczną frakcją domieszki. Domieszka gruboziarnista. D: 11,5 cm. **3)** Cztery niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Trzy niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnoceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoceglastej. Domieszka średnioziarnista. **5)** Ośiem niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej, szarej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka barwy czarnej, szarej i ceglastej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 18 [196/1980] (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,40 m × 1,20 m. Od strony N graniczył z obiektem 18A; w miejscu styku krawędzi obu obiektów były rozmyte i nie uchwycono ich pierwotnej relacji stratygraficznej. W profilu jama nieckowata o miąższości 0,20 m; w wypełnisku czarna ziemia. Na głębokości około 0,15 m obiekt owalny o wymiarach 1,16 m × 0,90 m. Na tym poziomie, przy W krawędzi jamy, zarejestrowano dwa, małe, koliste obiekty (18B, 18C)³⁴. W stropie znaleziono występujące luźno duże i średniej wielkości kamienie, pod nimi, w środkowej części jamy, fragmenty jednego naczynia (Tabl. XX).

Inwentarz³⁵ (Tabl. XIX): **1)** Zachowana fragmentarycznie górna i środkowa część naczynia garnkowego. Lekko wychylony wylew przechodzi w łagodnie profilowany, wysoko osadzony brzusiec. Powierzchnia zewnętrzna w części górnej wygładzana, niżej szorstka z widocznymi ziarnami gruboziarnistej domieszki. Barwa mieszana – jasnobieżowa, szara i czarna. Miejscami widoczne ślady wtórnego przepalenia. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, szarej i czarnej. Domieszka średnioziar-

nista. Typ IB (rekonstrukcja). **2)** Fragmentarycznie zachowane naczynie garnkowe. Lekko wychylony wylew przechodzi w łagodnie profilowany brzusiec osadzony w połowie wysokości naczynia. W części dolnej profil lekko podcięty. Powierzchnia zewnętrzna pod wylewem i w około 3 cm pasie nad dnem wygładzana, w części środkowej delikatnie chropowata. Barwa mieszana – jasnobieżowa, ceglata i czarna. Powierzchnia wewnętrzna wygładzana, barwy czarnej, miejscami ceglastej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. Typ ID. H: 15 cm, W: 16 cm, B: 18,2 cm, D: 10 cm. **3)** Cztery fragmenty górnej części naczynia garnkowego z uchem. Powierzchnia zewnętrzna gładzona, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej i szarej, miejscami ze śladami wtórnego przepalenia. Domieszka średnioziarnista. Grupa II. **4)** Fragment wylewu grubościennego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **5)** Fragment wylewu naczynia o ukośnie ścinanej górnej krawędzi. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglasto-szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglasto-szarej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Dwa niecharakterystyczne fragmenty jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobieżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **8)** Sześć niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna delikatnie chropowata, barwy beżowej, ciemnoszarej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej i szarej. Domieszka drobnoziarnista. **9)** Pięć niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy beżowej i brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna nierówna, barwy ciemnoszaro-czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **10)** Około dwudziestu niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, nierówna, barwy ceglastej, beżowej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej i ciemnoszarej. Domieszka średnio- i gruboziarnista, widoczna na powierzchni z obu stron. **11)** Pięć niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, miejscami zerodowana, barwy beżowej i szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej i szarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **12)** Około dziesięciu niecharakterystycznych

³⁴ W dokumentacji opisowej jest mowa o trzech takich obiektach, na planie obiektu na tym poziomie nanie-siono tylko dwa z nich, niesprecyzowano gdzie znajdował się trzeci.

³⁵ Inwentarz może obejmować również ceramikę z obiektu 18A. Obiekt 18A wydzielono na podstawie analizy dokumentacji.

fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, ceglastej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej i ciemnoszarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 18A (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do owalnego o nieregularnych krawędziach i wymiarach 1,10 m × 0,90 m. Od strony S graniczył z obiektem 18; w miejscu styku krawędzie obu obiektów były rozmyte i nie uchwycono ich pierwotnej relacji stratygraficznej. W profilu jama płytka, nieckowata o miąższości 0,15 m; w wypełnisku czarna ziemia. W partii S stropu znajdował się zwarty bruk złożony ze ściśle przylegających do siebie dużych kamieni, w spągu duży fragment przepalonego bierwiona ułożony na osi W-E. W stropie obiektu znaleziono liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich. Pierwotnie obiekty 18 i 18A oznaczone były jednym numerem, a zabytki z ich wypełnisk zbierano razem. Z uwagi na brak możliwości rozdzielenia materiałów zestawiono je łącznie w opisie wyposażenia obiektu 18 (Tabl. XX).

Obiekt 18B (dołek posłupowy?)

Obiekt zlokalizowany przy NW krawędzi obiektu 18. W planie kolisty o średnicy 0,10 m; w profilu jama półkolistą o miąższości 0,06 m; w wypełnisku czarna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. XX).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 18C (dołek posłupowy?)

Obiekt zlokalizowany przy SW krawędzi obiektu 18. W planie kolisty o średnicy 0,10 m; w profilu jama półkolistą o miąższości 0,05 m; w wypełnisku czarna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. XX).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 18D (dołek posłupowy?)³⁶

Obiekt 19 [197/1980] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,50 m × 0,90 m, w wypełnisku

czarna ziemia z fragmentami węgla drzewnych; brak informacji o kształcie jamy w profilu i miąższości obiektu³⁷. W stropie kilkanaście średniej wielkości kamieni, na głębokości kilku centymetrów od stropu, w środkowej części jamy, bruk z małych i średniej wielkości kamieni. Przy krawędziach jamy od strony E i W kilka większych fragmentów przepalonych bierwion. W jamie znaleziono małe naczynie (1) oraz liczne, występujące luźno fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. XXII).

Inwentarz (Tabl. XXII): **1)** Małe naczynie wazowate. Prosty, lekko wychylony wylew, zaokrąglony brzusiec osadzony w połowie wysokości naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy szarej i ceglastej, lekko nierówna w wyniku wtórnego przepalenia. Powierzchnia wewnętrzna szorstka z widoczną frakcją domieszki gruboziarnistej, barwy szarej i ceglastej. Domieszka gruboziarnista. Typ XIVB. H: 11,5 cm, W: 13 cm, B: 14 cm, D: 9 cm.

2) Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobieżowej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. **4)** Fragment przydennej partii naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 20 [198/1980] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,20 m × 1,05 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,25 m; w wypełnisku czarna ziemia. W środkowej części jamy duże fragmenty przepalonych bierwion. W stropie znaleziono nieliczne, małe fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz fragmenty węgla drzewnych (Tabl. XXII).

Inwentarz (Tabl. XXII): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia (neolit). Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Zdobiona trzema szeregami odcisków

³⁶ W dokumentacji opisowej jest mowa o trzech dołkach posłupowych zarejestrowanych przy obiekcie 18. Na planie obiektu 18 zaznaczono tylko dwa z nich, niesprecyzowano gdzie znajdował się trzeci. Brak informacji o jego kształcie, wymiarach i wypełnisku.

³⁷ Rysunek profilu obiektu nie zachował się.

sznura. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka gruboziarnista. **4)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Dwadzieścia jeden niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i chropowata, barwy beżowej, ceglastej i czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy ceglastej i ciemnoszarej. Domieszka średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 21 [199/1980] (palenisko)

Na poziomie wyróżnienia obiekt łączył się od strony N z obiektem 27; ich krawędzie były rozmyte i nie uchwycono pierwotnej relacji stratygraficznej. W planie obiekt w przybliżeniu prostokątny o nieregularnym zarysie krawędzi i wymiarach około 1,06 m × 0,80 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,15 m; w wypełniku czarna ziemia. W stropie znaleziono liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich i fragmenty węgla drzewnych. W części W wystąpiło kilka małych kamieni; w spągu jamy skupisko średniej wielkości kamieni, między nimi fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. XXIII).

Inwentarz³⁸ (Tabl. XXIII): **1)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy szarej, z widoczną frakcją domieszki średnioziarnistej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy szarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **2)** Dziewięć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna delikatnie chropowata, barwy ceglastej, z widoczną frakcją domieszki średnioziarnistej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej, czarnej i ceglastej. Domieszka średnioziarnista. **3)** Dwa niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy szaro-czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Trzy niecharakterystyczne fragmenty ceramiki (w tym dwa fragmenty partii pod wylewem). Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnobieżowej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Dziewięć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy beżowo-ceglastej. Na powierzchni jednego z fragmentów

widoczne ślady miotłkowania. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, ceglastej i szarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 22 [200/1980] (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,00 m × 0,90 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,30 m; w wypełniku czarna ziemia z fragmentami węgla drzewnych, koncentrujących się w środkowej części jamy. W spągu skupisko małych i średniej wielkości kamieni, przy N krawędzi jamy kilka niewielkich fragmentów przepalonych bierwion. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. XXIV).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 23 [201/1980] (nieokreślony)

W planie obiekt owalny o długości 0,80 m³⁹. W profilu jama nieckowata o miąższości 0,20 m, w wypełniku w części stropowej czarna ziemia, niżej brunatno-czarna o mocno rozmytych krawędziach. W jamie znaleziono nieliczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. XXIV).

Inwentarz (Tabl. XXIV): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna nierówna, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka średnioziarnista. **2)** Siedem niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy beżowej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej i ceglastej. Domieszka drobno- i średnioziarnistego piasku i tłucznia.

Obiekt 24 [202/1980] (dołek postłupowy)

W planie obiekt kolista o średnicy 0,34 m; w profilu jama półkolista o miąższości 0,18 m; w wypełniku czarna ziemia z fragmentami węgla drzewnych. W stropie znaleziono dwa fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. XXIV).

Inwentarz: **1)** Dwa niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnobieżowej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej. Domieszka średnioziarnista.

38 Inwentarz może obejmować również ceramikę z obiektów 27 i 27A. Rozdzielenie jam obiektów 21, 27 i 27A było możliwe dopiero na poziomie ich spągów, materiał ceramiczny ze stropów zbierano łącznie.

39 W dokumentacji opisowej zawarto informację, że był to niewielki, owalny obiekt o wymiarach 0,50 m × 0,30 m, co potwierdza rysunek planu sporządzony na poziomie wyróżnienia obiektu. Na przekroju jamy widać jednakże, że miała ona większe rozmiary, a jej długość dochodziła do 0,80 m.

Obiekt 25 [203/1980] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,30 m × 1,00 m, na głębokości 0,10 m owalny o wymiarach 1,10 m × 0,95 m; w profilu jama trapezowata o miąższości 0,34 m; w wypełnisku brunatna ziemia, w części spągowej czarna. W jamie bruk kamienny, w stropie złożony z małych i średniej wielkości kamieni, w spągu ze ściśle do siebie przylegających dużych kamieni; w stropie, przy NW krawędzi wypełniska, pozostałości jednego naczynia. W jamie znaleziono ponadto liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. XXV).

Inwentarz (Tabl. XXV): **1)** Sześćdziesiąt cztery fragmenty dużego naczynia garnkowego. Powierzchnia zewnętrzna w części górnej, do łożu brzuśca, gładzona, niżej chropowata, barwy czarnej, miejscami jasnobezowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. Naczynie zbliżone do typu IB (?). W: 22,3 cm. **2)** Zachowane fragmentarycznie, zdeformowane naczynie misowate o lekko wklęsłym profilu w części górnej. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej, beżowej i szarej, z widoczną frakcją domieszki gruboziarnistej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. Typ XaA (?). H: 9,8 cm, D: 8 cm. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej, pod krawędzią wylewu zdobiona odciskami palcowymi. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Fragment górnej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobezowej, zdobiona dwoma poziomymi liniami rytymi. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka średnioziarnista. **5)** Sześć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i chropowata, barwy beżowej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka średnioziarnista.

Obiekt 26 [204/1980] (nieokreślony?)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,50 m; w profilu jama półkolistą o miąższości 0,18 m; w wypełnisku czarna ziemia z fragmentami węgla drzewnych. Przy N krawędzi obiektu trzy małe kamienie. W obrębie jamy oraz przy jej S krawędzi znaleziono nieliczne, drobne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. XXVI).

Inwentarz (Tabl. XXVI): **1)** Fragment przydennej partii naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka,

barwy ciemnoceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Jeden niecharakterystyczny fragment ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowo-czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 27 [205/1980] (palenisko)

W planie, na poziomie wyróżnienia, obiekt łączył się od strony S z obiektem 21, zaś od strony N z obiektem 27A; pierwotne zarysy krawędzi obiektów były nieczytelne i nie określono ich relacji stratygraficznych. Od strony E obiekt naruszony przez nowożytny wkop. Na głębokości 0,20 m obiekt owalny o wymiarach 1,00 m × 0,80 m; w profilu jama półkolistą o miąższości 0,40 m; w wypełnisku czarna ziemia. W stropie znaleziono liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich. W środkowej części jamy, na głębokości 0,20 m, bruk złożony ze ściśle do siebie przylegających dużych i małych kamieni; w NW narożniku duże fragmenty przepalonych bierwion. Rozdzielenie jam obiektów 21, 27 i 27A było możliwe dopiero na poziomie ich spągów. W związku z tym materiał ceramiczny ze stropów zbierano łącznie. Z uwagi na brak możliwości rozdzielenia materiałów zestawiono je łącznie w opisie wyposażenia obiektu 21 (Tabl. XXIII).

Obiekt 27A (zniszczone palenisko)

W planie, na poziomie wyróżnienia, obiekt łączył się od strony S z obiektem 27; ich krawędzie były rozmyte, co uniemożliwiło określenie relacji stratygraficznej. Od strony E obiekt naruszony współczesnym wkopem. W profilu jama płytka, nieckowata o miąższości 0,15 m; w wypełnisku czarna ziemia. W spągu skupisko średniej wielkości kamieni. W jamie znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich. Rozdzielenie jam obiektów 21, 27 i 27A było możliwe dopiero na poziomie ich spągów. W związku z tym materiał ceramiczny ze stropów zbierano łącznie. Z uwagi na brak możliwości rozdzielenia materiałów zestawiono je łącznie w opisie wyposażenia obiektu 21 (Tabl. XXIII)

Obiekt 28 [206/1980] (zniszczone palenisko)

W planie obiekt o kształcie nieregularnym i wymiarach 1,10 m × 0,80 m, od strony W naruszony współczesnym wkopem. W profilu jama nieckowata o miąższości 0,20 m; w wypełnisku czarna ziemia. W spągu jamy, w części E, skupisko kilku małych kamieni, przy N krawędzi fragment przepalonego

bierwiona. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. XXVI).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 29 [207/1980] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,15 m × 0,80 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,34 m; w wypełnisku czarna ziemia. W stropie znaleziono liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich. Na głębokości 0,15 m fragmenty węgla drzewnych oraz liczne, małe kamienie występujące luźno na całej powierzchni jamy (Tabl. XXVII).

Inwentarz (Tabl. XXVII): **1)** Cztery fragmenty jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Ośiem fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, starta, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Fragment przydennej partii naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka średnioziarnista. **5)** Fragment przydennej partii naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka średnioziarnista. **6)** Dwadzieścia dziewięć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy beżowej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, ceglastej i ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Fragment polepy. Powierzchnia szorstka, barwa ceglasta.

Obiekt 30 [208/1980] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,30 m × 1,20 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,30 m; w wypełnisku czarna ziemia z fragmentami węgla drzewnych. Na głębokości 0,15 m liczne małe kamienie występujące luźno na całej powierzchni oraz kilka dużych fragmentów przepalonych bierwion przy N i S krańcach jamy. W obiekcie znaleziono kilkanaście fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. XXVIII).

Inwentarz (Tabl. XXVIII): **1)** Dwa fragmenty wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka,

barwy ciemnobrunatno-szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatno-szarej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Fragment górnej części naczynia. Na powierzchni zewnętrznej widoczne zdobienie w postaci poziomej listwy plastycznej uformowanej ze ścianek naczynia. Powierzchnia ponad listwą gładka, niżej chropowata, barwy czarnej, z widoczną frakcją domieszki średnioziarnistej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy brunatno-czarnej. Domieszka średnioziarnista. **3)** Dziesięć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy beżowej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej i ceglastej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 31 [209/1980] (palenisko)

W planie obiekt o kształcie nieregularnym i wymiarach 1,20 m × 0,80 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,25 m; w części stropowej wypełniska czarna ziemia z nielicznymi fragmentami węgla drzewnych, w spągu brunatno-czarna. W SW części jamy skupisko dużych fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich, w partii NW koncentracja małych fragmentów ceramiki (Tabl. XXVIII).

Inwentarz: 1*) Fragmenty ceramiki.

Obiekt 32 [210/1980] (nieokreślony)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,20 m × 1,00 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,30 m; w wypełnisku mocno zagliniony, brunatny piasek. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. XXIX).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 33 [211/1980, 212/1980⁴⁰] (grób popielnicowy)

Obiekt owalny o wymiarach 0,90 m × 0,50 m, w stropie widoczny wylew naczynia. Od strony N naruszony owalnym wkopem o wymiarach 1,92 m × 1,80 m, w profilu jama wkopu półkolista o miąższości 0,84 m; w wypełnisku przemieszana ziemia – w stropie brunatna, w części środkowej brunatno-żółta, w spągu brunatno-szara. Jama grobowa w profilu o miąższości 0,64 m; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia, w spągu brunatno-czarna.

40 Obiekt opublikowany (OKULICZ, BURSCH 1987, 221–222, ryc. 14). W dokumentacji jako obiekt 211 określono wkop naruszający jamę grobu ciałopalnego (obiekt 212). W niniejszym opracowaniu oba obiekty ujęto pod jednym numerem.

W S partii jamy grobowej na warstwie drobnych kamieni dwuuche naczynie wypełnione przepalonymi kośćmi ludzkimi (8); wśród nich mały, ceramiczny kubek (9) oraz ceramiczny przęślik (6), w spągu naczynia dwie brązowe fibule kapturkowe (1, 2), brązowa fibula VII grupy (3), brązowa sprzączka (4) oraz fragmenty grzebienia rogowego (5). W wypełnisku znaleziono ponadto pojedyncze fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. XXX). I. *Osobnik 1: Osobnik dorosły, K; Osobnik 2: Osobnik dorosły (30–60 lat), M.*

Inwentarz (Tabl. XXXI): **1)** Brązowa fibula kapturkowa⁴¹. Wzdłuż krawędzi oraz w części centralnej kabłąk zdobiony pionowymi pasmami pseudoperełkowania, między nimi motywy dwóch linii rytowanych złączonych pod kątem ostrym, zwieńczonych pojedynczymi, wybijanymi kółkami⁴². Wąski grzebyk podzielony na trzy poziome pasma, środkowe zdobione pseudoperełkowaniem. Nóżka wzdłuż dolnej krawędzi dekorowana analogicznym pasmem. Pochewka wysoka, umieszczona pod kątem w stosunku do kabłąka. Końce sprężyny nakryte kapturkami, cięciwa w osłonie. Igła niezachowana. Typ A.IV.41Z. Dł. 4,3 cm, szer. 4,2 cm. **2*)** Brązowa fibula kapturkowa⁴³. Morfologicznie zbieżna z egzemplarzem nr 1. W zdobieniu kabłąka brak wybijanych kółek wieńczących dwie linie ryte złączone pod kątem ostrym. Typ A.IV.41Z. Dł. 4,3 cm, szer. 4,2 cm. **3)** Brązowa fibula kuszowata z wysoką pochewką⁴⁴. Esowaty kabłąk przechodzi w krótką, zakończoną stożkowatym guzkiem nóżkę, od góry i dołu zdobioną pojedynczymi, poprzecznymi bruzdami. Typ A.VII.193. Dł. 3,6 cm, szer. 2,6 cm. **4)** Brązowa sprzączka ze skuwką. Prostokątna rama osadzona na ośce o rozklepanych zakończeniach. Rama na końcach zdobiona rozszerzeniem w formie trzech poprzecznych wałeczków, z których środkowy zdobiony jest pseudoperełkowaniem. Kolec profilowany, w części środkowej zdobiony analogicznym rozszerzeniem. Skuwka prostokątna, zaopatrzona

w dwa nity o kolistych główkach. Wzdłuż dłuższego boku, od strony obejm, zdobiona dwoma pionowymi wałeczkami. Zbliżona do typu ML G 23 i G 26. Dł. ramy 2,5 cm, szer. 4,4 cm, dł. wraz ze skuwką 4,1 cm. **5)** Fragmenty trójwarstwowego grzebienia rogowego w postaci płytki wewnętrznej zaopatrzonej w cztery brązowe nity oraz fragmentu okładziny zewnętrznej zdobionej motywem koncentrycznych kółek. Typ Thomas I. Dł. 3,4 cm, szer. 2,3 cm; Dł. 2,2 cm, szer. 1 cm. **6)** Prostopadłościenny przęślik ceramiczny. Dł. 3 cm, szer. 2,6 cm. **7*)** Trzy fragmenty przedmiotów brązowych⁴⁵. **8*)** Dwuuche naczynie (popielnica)⁴⁶. Lekko wychylony wylew, łagodnie profilowany brzusiec umieszczony w połowie wysokości naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładzona, barwy czarnej. Typ II. W: 23 cm, B: 30 cm, D: 12 cm, H: 28 cm. **9*)** Kubek z uchem⁴⁷. Lekko wychylony wylew przechodzi w łagodnie profilowany brzusiec. Ucho grube, masywne. Na powierzchni zewnętrznej wyraźne ślady wtórnego przepalenia. Typ XVb. W: 8 cm, D: 9 cm, H: 9 cm. **10)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka średnio- i gruboziarnista (epoka brązu?). **11)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemno-beżowo-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka średnioziarnista. **12)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Domieszka gruboziarnista. **13)** Cztery niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej i czarnej. Domieszka średnioziarnista.

Obiekt 34 [213/1980⁴⁸] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,00 m × 0,80 m, zorientowany

41 Zabytek opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 221, ryc. 14:d).

42 Ten detal stylistyczny nie został zadokumentowany na rysunku zabytku w publikacji (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 221, ryc. 14:d). Niewykluczone, że druga ze znalezionych w zespole zapinek kapturkowych również posiadała takie zdobienie, którego nie zaznaczono na jej rysunku. Obie fibule mogły być pierwotnie identyczne.

43 Zabytek opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 221, ryc. 14:f).

44 Zabytek opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 221, ryc. 14:c).

45 Zabytek zaginiony, wzmiankowany w publikacji (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 221). W publikacji zespołu zawarto jedynie informację, że w wyposażeniu obiektu znalazły się trzy fragmenty niezidentyfikowanych przedmiotów brązowych, bez podania ich bliższej charakterystyki. W inwentarzu zabytków wymienione są w analogiczny sposób.

46 Zabytek opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 221, ryc. 14:a).

47 Zabytek opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 221, ryc. 14:b).

48 Obiekt opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 217–218, ryc. 11–12).

na osi N-S; w profilu jama o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 1,07 m; w wypełnisku brunatno-żółta ziemia. W części środkowej obiekt naruszony owalnym wkopem o wymiarach 1,30 m × 0,94 m, wypełnionym brunatną ziemią, a od strony W także jamą obiektu 38. W profilu jama wkopu półkolistą o miąższości 0,75 m. Na głębokości 0,21 m, przy NW i NE narożniku jamy grobowej, w obrębie jej wypełniska, zarejestrowano cztery koliste obiekty o średnicy kilkunastu centymetrów, wypełnione ciemnobrunatną ziemią (obiekty 34A, 34C–E). Kolejny obiekt (34B) – większy, o średnicy 0,22 m – zlokalizowano w odległości kilku centymetrów na N od krawędzi jamy⁴⁹. W spągu zarejestrowano pozostałości trumny kłódowej w postaci warstwy brunatno-czarnej ziemi, wzdłuż krawędzi jamy grobowej. W środkowej części obiektu, w brunatno-czarnej warstwie pozostałości organicznych znaleziono naczynie, na nim przęślik (9). Kilka centymetrów na N od niego zarejestrowano dwie fibule kapturkowe (1, 2), 0,10 m na W od nich zapinkę oczkową (3), srebrną klamerkę esowatą (4), skupisko paciorków szklanych i bursztynowych (6–8) oraz kilka zębów ludzkich. W pozostałej części jamy natrafiono na pojedyncze fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. XXXII, XXXIII). I. *Infans I (powyżej 3 lat), (?)*.

Inwentarz (Tabl. XXXIII): **1)** Brązowa fibula zbliżona do młodszych wariantów zapinek kapturkowych 3. serii, II grupy Almgrena⁵⁰. Kabłąk, wzdłuż krawędzi oraz w części centralnej, zdobiony pasmami pionowych, równoległych linii rytych. Grzebyk, wzdłuż dłuższych krawędzi, zdobiony pojedynczymi liniami rytych. Ślady starożytnej naprawy – ułamana cięciwa została podwiązana dookoła płytki, przez którą przechodzi ośka. Łożysko pochewki niezachowane. Typ

A.IV.41, wariant Osie (= Ołędzki 41c). Dł. 3,2 cm, szer. 2,7 cm. **2)** Brązowa fibula kapturkowa⁵¹. Szeroki, blaszkowaty kabłąk zwięza się znacznie ku dołowi, przy krawędziach oraz w części środkowej zdobiony pasmami podwójnych, pionowych linii rytych. Grzebyk wąski, niewyodrębniony, zdobiony dwoma poziomymi liniami rytych. Nóżka krótka, rozszerzona trapezowato, przy dolnej krawędzi zdobiona pasmem podwójnych, poziomych linii rytych. Cięciwa schowana w osłonie, sprężyna przykryta kapturkami (jeden uszkodzony). Łożysko pochewki oraz igła niezachowane. Typ A.IV.41X2. Dł. 3 cm, szer. 2,5 cm. **3)** Brązowa fibula oczkowa serii pruskiej⁵². Brzegi kabłąka uszkodzone, powierzchnia zewnętrzna starta. Górna cięciwa przytrzymana haczykiem. Naprawa aparatu sprężyny – zamontowano nową sprężynę z drutu o przekroju okrągłym. Na nóżce widoczny ornament dwóch par koncentrycznych kółek. Igła zachowana częściowo. Typ A.II.60. Dł. 6,6 cm, szer. 3 cm. **4*)** Srebrna klamerka esowata⁵³. Zakończenia stożkowe, profilowane u podstawy. Typ von Müller D. Dł. 2,4 cm, szer. 2 cm. **5)** Kulisty paciorek z czerwonego, nieprzezroczystego szkła na czarnym rdzeniu⁵⁴. Typ TM 28. Śred. 0,9 cm. **6*)** Paciorek kulisty z czerwonego szkła zdobiony pasmami czarnej, żółtej i białej nitki⁵⁵. Typ TM 291c. **7)** Siedem beczułkowatych paciorków bursztynowych⁵⁶. Typ TM 394. Śred. 0,8 cm. **8)** Fragment stopionego szkła.

49 Obiekt nie został naniesiony na rysunek profilu jamy grobowej.

50 Zabytek opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 218, ryc. 12:b). Na rysunku przedstawionym w publikacji zapinka ma ośkę schowaną w osłonie, a sprężyna z jednej strony przykryta jest kapturkiem. Obecny stan zachowania nie wskazuje na dawną obecność tych elementów. Brak jakichkolwiek śladów uszkodzeń na główce zapinki będących śladem odłamania osłony. Górna krawędź kabłąka jest gładka i prosta, co sugeruje intencjonalne jej zakończenie w taki sposób. Cięciwa na skutek naprawy została owinięta wokół płytki, przez którą przechodzi ośka, co wyklucza przykrycie jej osłoną. Niewykluczone, że mogło dojść do pomylenia zabytków z dwóch różnych zespołów.

51 Zabytek opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 221, ryc. 12:c).

52 Zabytek opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 221, ryc. 12:a). Na rysunku zamieszczonym w publikacji zespołu widać zdobienie kabłąka w postaci dwóch linii rytych, zapewne pozostałości pasma pseudoperelkowania. Obecnie, z uwagi na stan zachowania, detal niewidoczny.

53 Zabytek opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 221, ryc. 12:e).

54 Zabytek opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 221, ryc. 12:g).

55 Zabytek wzmiankowany w publikacji (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 221). Brak informacji o wymiarach.

56 Zabytek opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 221, ryc. 12:f, h). W publikacji zespołu wymienionych jest osiem paciorków bursztynowych. W inwentarzu zabytków widnieje informacja o siedmiu egzemplarzach. Z kolei w dokumentacji opisowej zawarto informację o znalezieniu ośmiu paciorków z wśniewego szkła, ale nie wspomniano o paciorkach bursztynowych. Biorąc pod uwagę liczbę znalezisk zbieżną z liczbą podawaną w innych źródłach oraz stanem faktycznym zachowanego materiału zabytkowego należy uznać informację o surowcu, z którego wykonano paciorki, za błędną.

9*) Przęslik ceramiczny, dwustożkowaty⁵⁷. Śred. 3 cm. 10*) Fragment tkaniny⁵⁸. 11) Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. 12) Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka średnioziarnista. 13*) Naczynie. 14) Trzyznacicie niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i chropowata, barwa beżowa i ceglasta. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 34A (dołek posłupowy?)

Obiekt zlokalizowany przy NW narożniku obiektu 34. W planie kolisty o średnicy 0,09 m; w wypełnisku brunatna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. XXXII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 34B (dołek posłupowy?)

Obiekt zlokalizowany przy N krawędzi obiektu 34. W planie kolisty o średnicy 0,20 m; w wypełnisku brunatna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. XXXII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 34C (dołek posłupowy?)

Obiekt zlokalizowany w obrębie wypełniska obiektu 34, przy N krawędzi jamy. W planie kolisty o średnicy 0,10 m; w wypełnisku brunatna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. XXXII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 34D (dołek posłupowy?)

Obiekt zlokalizowany w obrębie wypełniska obiektu 34, przy NE narożniku jamy. W planie owalny o wymiarach 0,12 m × 0,09 m; w wypełnisku brunatna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. XXXII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 34E (dołek posłupowy?)

Obiekt zlokalizowany w obrębie wypełniska obiektu 34, przy E krawędzi jamy. W planie owalny o wy-

miarach 1,00 m × 0,80 m; w wypełnisku brunatna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. XXXII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 35 [214/1980⁵⁹] (zniszczony grób ciałopalny?)

Obiekt zlokalizowany przy krawędzi wykopu, jego N część nie została wyeksplorowana. W odsłoniętej części owalny o wymiarach 1,50 m × 1,00 m; w profilu jama półkolistą o miąższości 0,74 m; w stropie brunatna ziemia, niżej brunatno-żółta. W jamie znaleziono kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich, fragmenty przepalonych kości ludzkich oraz przepalone kamienie (Tabl. XXXIV). I. *Osobnik dorosły*, (?).

Inwentarz: 1) Cztery niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i chropowata, barwa ciemnobeżowa i ceglasta. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwa beżowa i czarna. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 36 [215/1980⁶⁰] (nieokreślony)

W planie obiekt owalny o wymiarach 2,00 m × 1,60 m; w profilu jama głęboka, niekowata o miąższości 0,80 m; w wypełnisku brunatna ziemia w stropie, niżej brunatno-żółta. W jamie znaleziono fragment ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz fragmenty węgla drzewnych (Tabl. XXXV).

Inwentarz: 1) Jeden niecharakterystyczny fragment ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna delikatnie chropowata, barwy beżowej, z widoczną frakcją domieszki drobnoziarnistej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobeżowej. Domieszka średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 37 [216/1980] (zniszczone palenisko?)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,30 m × 0,90 m (Tabl. XXXVI). W profilu jama o kształcie zbliżonym do lejkowego o miąższości 0,96 m;

57 Zabytek opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 221, ryc. 12:d).

58 W publikacji zespołu zawarto informację, że fragmenty tkaniny zostały znalezione przy jednej z zapinek kapturkowych (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 221).

59 Według autorów badań zarejestrowany obiekt jest najprawdopodobniej wkopem wykonanym podczas badań niemieckich w 1896 roku, niszczącym znajdujący się pierwotnie w tym miejscu grób ciałopalny. Przemawiałaby za tym obecność przepalonych szczątków ludzkich oraz materiału ceramicznego.

60 Według autorów badań zarejestrowany obiekt jest najprawdopodobniej wkopem wykonanym podczas badań niemieckich w 1896 roku, niszczącym znajdujący się pierwotnie w tym miejscu grób ciałopalny. W przeciwieństwie do obiektu 35 nie znaleziono tu jednak fragmentów kości ludzkich.

w wypełniku brunatno-szara ziemia; w stropie, przy N i W krawędzi obiektu, czarna z licznymi fragmentami węgla drzewnych. W warstwie tej wystąpiło kilka małych kamieni. W jamie znaleziono ponadto pojedyncze małe kamienie oraz nieliczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. XXXVI).

Inwentarz (Tabl. XXXVI): **1)** Pięć fragmentów naczyń. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej, zdobiona szeregiem linii pionowych i poziomych. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglasto-szarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **2)** Dwa fragmenty górnej partii naczyń. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brązowo-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, miejscami ciemnoszarej. Domieszka średnioziarnista. **3)** Fragment wylewu naczyń (neolit). Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoceglastej. Krawędź wylewu zdobiona licznymi, dużymi nakłuciami. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoceglastej. Domieszka średnioziarnista. **4)** Fragment dna naczyń. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Osiemnaście niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy beżowej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej i ciemnoszarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 38 [217/1980⁶¹] (zniszczony grób ciało-palny?)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,40 m × 0,70 m, miąższość 0,49 m; w wypełniku brunatno-czarna ziemia. W jamie znaleziono kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich, fragment gładzonego przedmiotu kamiennego, jeden mały fragment kości z nalotem zielonej patyny oraz drobne fragmenty węgla drzewnych (Tabl. XXXII).

Inwentarz: 1*) Fragment gładzonego przedmiotu kamiennego. **2)** Cztery niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładzona i szorstka, barwy czarnej, ciemnoszarej i jasnobe-

żowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej, jasno- i ciemnobeżowej. Domieszka drobno- i średnioziarnistego piasku i tłucznia.

Obiekt 39 [218/1980] (zniszczony grób inhumacyjny)

Obiekt zlokalizowany przy krawędzi wykopu, jego S skraj nie został najprawdopodobniej wyeksplorowany. W planie pierwotny kształt obiektu w całości naruszony w przybliżeniu prostokątnym wkopem z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,00 m × 0,90 m. W profilu jama wkopu nieckowata o miąższości 0,48 m, wypełniona szarą ziemią. W jej obrębie znaleziono kilkanaście fragmentów ceramiki starożytnej. Jama grobowa zachowana szczątkowo tylko w partii N, pod krawędzią wkopu. W zachowanej części o miąższości 0,20 m, w wypełniku brunatno-żółta ziemia. W obrębie jamy grobowej nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. XXXVI).

Inwentarz: 1) Jedenaście niecharakterystycznych fragmentów ceramiki (epoka brązu, wczesna epoka żelaza). Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobeżowej i beżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobeżowej i ciemnoszarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 40 [219/1980] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,60 m × 1,40 m, w profilu jama trapezowata o miąższości 0,50 m. W wypełniku brunatna ziemia, na obrzeżach i w spągu czarna z fragmentami węgla drzewnych, wzdłuż krawędzi warstwa wyżarzonego, pomarańczowego piasku⁶². W spągu znajdowało się skupisko przepalonych kamieni, od N i S otoczone kilkoma dużymi fragmentami przepalonych bierwion; między nimi liczne fragmenty ceramiki (Tabl. XXXVII).

Inwentarz (Tabl. XXXVII): **1)** Fragmentarycznie zachowane naczynie (46 fragmentów). Powierzchnia zewnętrzna szorstka, nierówna, barwy ceglastej. Wylew ścięty prosto, krawędź niewyrównana. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglastej, z widoczną frakcją domieszki tłucznia. Domieszka średnioziarnista. **2)** Fragmentarycznie zachowane naczynie (38 fragmentów). W części górnej powierzchnia zewnętrzna gładka, od załomu brzuśca po dno chropowata, barwy ciemnobeżowej, miejscami szarej, z widoczną frakcją do-

61 Według autorów badań zarejestrowany obiekt jest najprawdopodobniej wkopem wykonanym podczas badań niemieckich w 1896 roku, niszczącym znajdujący się pierwotnie w tym miejscu grób ciało-palny. Przemawiałaby za tym obecność przepalonych szczątków ludzkich oraz materiału ceramicznego.

62 Informacja na podstawie dokumentacji opisowej. Warstwa nie została uwzględniona na rysunku profilu obiektu.

mieszki średnio- i gruboziarnistej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy mieszanej: beżowej, ceglastej, miejscami czarnej. Domieszka średnioziarnista. D: 10,2 cm. **3)** Fragmentarycznie zachowane naczynie garnkowe. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej i szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, szarej i brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. Typ ID. W: 18,5 cm, B: 18,5 cm. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Fragment przydennej partii naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowo-szarej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Dwa fragmenty przydennej partii naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Fragment przydennej partii naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnobieżowo-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka średnioziarnista.

Obiekt 41 [220/1980] (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,80 m × 0,80 m; na głębokości 0,16 m o kształcie regularnego prostokąta i wymiarach 1,40 m × 0,60 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,52 m; w wypełniku czarna ziemia. W stropie znaleziono kilkanaście fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich. Na głębokości 0,18 m, przy krawędziach jamy, pozostałości konstrukcji rusztowej z dużych fragmentów przepalonych bierwion; między nimi, w środkowej części wypełnika, kilka średniej wielkości przepalonych kamieni. Przy S krawędzi obiektu fragmenty jednego naczynia (Tabl. XXXVIII).

Inwentarz (Tabl. XXXVIII): **1)** Dwa fragmenty jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, bary ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **3)** Fragment przydennej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna pierwotnie gładka, miejscami szorstka, ze śladami wtórnego przepalenia. Barwa ceglasta, miejscami szara. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglasto-szarej. Domieszka drobnoziarnista. D: 10,5 cm.

4) Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka średnioziarnista. D: 10,5 cm. **5)** Dwanaście niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy jasnobieżowej, ceglastej i szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, szarej i ceglastej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 42 [221/1980] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,80 m × 1,50 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,45 m; w wypełniku brunatno-czarna ziemia; w spągu czarna. Na głębokości około 0,40 m, przy krawędziach jamy, pozostałości konstrukcji rusztowej w postaci długich, przepalonych bierwion, między nimi, w centralnej części wypełnika, luźno rozmieszczone małe i średniej wielkości kamienie; pod nimi, w spągu jamy, pozostałości naczynia (1) (Tabl. XXXIX).

Inwentarz (Tabl. XXXIX): **1)** Trzydzieści fragmentów górnej części naczynia garnkowego. Wysoki, cylindryczny wylew przechodzi w górną część wysoko osadzonego brzuśca. Powierzchnia zewnętrzna gładzona, barwy ciemnobrunatnej, miejscami beżowej, ceglastej i szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej i beżowej. Domieszka średnioziarnista. Typ IB. W: 17 cm. **2)** Jedenaście niecharakterystycznych fragmentów górnej i środkowej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy jasnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej, z widoczną frakcją domieszki. Domieszka średnioziarnista. **3)** Dwa niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka i chropowata, barwy szarej. Domieszka średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 43 [222/1980] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,80 m × 1,50 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,75 m; w wypełniku, w części stropowej, brunatna ziemia, w spągu czarna z fragmentami węgla drzewnych. Na głębokości 0,42 m, przy E i W krawędziach jamy, kilka dużych fragmentów przepalonych bierwion, w części N skupisko ceramiki (Tabl. XL).

Inwentarz (Tabl. XL, XLI): **1)** Zachowane fragmentarycznie naczynie (61 fragmentów).

Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy szarej i beżowej, zdobiona pionowymi liniami rytymi. Miejscami widoczne ślady wtórnego przepalenia. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, szarej i miejscami czarnej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. D: 9 cm. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy szarej, na załomie brzuśca zdobiona dwoma równoległymi, poziomymi liniami rytymi. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka średnioziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Domieszka gruboziarnista. **4)** Trzy fragmenty wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej, z widoczną frakcją domieszki gruboziarnistej, zdobiona pozioma linia rytą. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglastej i szarej. Domieszka gruboziarnista. **5)** Fragment przydennej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna zniszczona. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Fragment przydennej części niewielkiego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatno-czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Pięć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka średnioziarnista. **8)** Dwa niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 44 [223A/1981] (nieokreślony)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,24 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,12 m; w wypełnisku ciemnoszara ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. XXVI).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 45 [223B/1981] (nieokreślony)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,12 m; w profilu jama o zarysie nieregularnym i miąższości 0,10 m; w wypełnisku czarna ziemia. W spągu jamy znaleziono dwa fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. XXVI).

Inwentarz: 1*) Dwa fragmenty ceramiki.

Obiekt 46 [224/1981] (nieokreślony)

W planie obiekt owalny, wydłużony, zorientowany w przybliżeniu na osi W-E o wymiarach 1,36 m ×

0,30 m; w profilu jama półkolista w części E, w partii W nieckowata o miąższości 0,28 m; w wypełnisku w części W brunatno-czarna ziemia, w części E szaro-żółta. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. XXXIV).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 47 [225/1981] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,50 m × 1,1 m; w profilu jama trapezowata o miąższości 0,22 m; w wypełnisku czarna ziemia. Na głębokości 0,11 m duże skupisko przepalonych kamieni różnej wielkości, przy E oraz W krawędziach jamy kilka większych fragmentów przepalonych bierwion. W jamie znaleziono pojedyncze fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. XLI).

Inwentarz (Tabl. XLI): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **2)** Trzy fragmenty niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwa beżowa i szara. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwa beżowa i szara. Domieszka średnioziarnista.

Obiekt 48 [226/1981] (nieokreślony)

W planie obiekt owalny o wymiarach 0,42 m × 0,30 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,18 m; w wypełnisku czarna ziemia. W jamie znaleziono kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. XXVIII).

Inwentarz (Tabl. XXVIII): **1)** Pięć fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasnobrązowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobrązowej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 49 [228/1981] (nieokreślony)

W planie obiekt owalny o wymiarach 0,45 m × 0,50 m; w profilu jama lejowata o miąższości 0,36 m; w wypełnisku szara ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. XLII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 50 [229/1981] (palenisko)

Obiekt zlokalizowany przy krawędzi wykopu, jego SW część nie była eksplorowana. Od strony SE naruszony nowożytnym wkopem, w obrębie którego znajdowano fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich i nowożytnej. W zachowanej czę-

ści obiekt zbliżony do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami i wymiarach 1,64 m × 1,20–1,50 m. W stropie jamy brunatno-szara ziemia, niżej czarna z fragmentami węgla drzewnych. W spągu skupisko kamieni oraz fragmenty przepalonych bierwion, przy krawędziach jamy pozostałości drewnianych pali wbitych pionowo w jej dno. Na tym poziomie znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. XLII).

Inwentarz: 1) Trzydzieści jeden niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasnobeżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobeżowej. Domieszka średnioziarnista. **2)** Dziewięć niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna delikatnie chropowata, barwy jasnobeżowo-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, nierówna, barwy ciemnoszarej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. **3)** Dwa niecharakterystyczne fragmenty jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka średnioziarnista.

Obiekt 51 [230/1981] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,46 m × 0,90 m, zorientowany na osi N-S. W części środkowej naruszony owalnym wkopem o wymiarach 2,40 m × 1,70 m, wypełnionym ciemnobrunatną ziemią; w profilu jama wkopu nieckowata o miąższości 0,70 m. W obrębie jego stropu natrafiono na fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich. W profilu jama grobowa o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno o miąższości 1,20 m; w wypełnisku ciemnożółta ziemia. W spągu jamy, w części centralnej i N, zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej w postaci warstwy brunatno-czarnej ziemi (Tabl. XLIII).

Inwentarz (Tabl. XLIII): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasnobeżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka średnioziarnista. **3)** Pięć niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowo-ceglastej, zdobiona pionowymi liniami rytymi. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy czarnej. Domieszka średnioziarnista. **4)** Czterdzieści siedem niecharak-

terystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i chropowata, barwy beżowej, szarej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej i szarej. Domieszka średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 52 [231/1981] (dołek posłupowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,26 m; w profilu jama trapezowata o miąższości 0,22 m; w wypełnisku brunatno-szara ziemia. W obiekcie znaleziono kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. XLII).

Inwentarz (Tabl. XLII): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej, zdobiona szeregiem małych nakłód. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobeżowej. Domieszka gruboziarnista. **2)** Sześć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobeżowej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, brunatnej i szarej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 53 [232/1981] (palenisko)

W planie obiekt kolisty⁶³ o średnicy 1,45 m, na głębokości 0,27 m prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,30 m × 1,20 m. W profilu jama nieckowata o miąższości 0,34 m; w wypełnisku, w części centralnej, brunatna ziemia, na obrzeżach oraz w części spągowej czarna z fragmentami węgla drzewnych. W spągu, na obrzeżach jamy, duże fragmenty przepalonych bierwion, w części centralnej kilkanaście niewielkich kamieni, nietworzących zwartej bryły. Na dnie jamy znaleziono skupisko fragmentów ceramiki z jednego naczynia (1). W obiekcie natrafiono ponadto na fragmenty nieprzepalonych kości zwierzęcych oraz liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. XLIV). II. *Bydło*, (?).

Inwentarz (Tabl. XLIV, XLV): **1)** Trzysta trzydzieści trzy fragmenty naczynia garnkowego. Powierzchnia zewnętrzna w części górnej gładka, od załomu brzuśca po dno chropowata, barwy brunatnej, z widoczną domieszką średnio- i gruboziarnistą. W miejscu największej wydętości brzuśca zdobienie polami gładzonymi o kształcie odwróconego trójkąta. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy brunatnej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. Typ IB. H: 45 cm, W: 24 cm, B: 35 cm,

⁶³ Brak informacji o osi cięcia profilowego oraz kierunku eksploracji.

D: 20,4 cm. **2)** Czterdzieści siedem fragmentów naczynia garnkowego. Powierzchnia zewnętrzna w części górnej gładka, niżej chropowata, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatno-czarnej. Domieszka gruboziarnista. Typ IB. W: 20 cm. **3)** Trzy fragmenty wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy mieszanej: ciemnobieżowej i ciemnoszarej. Domieszka średnioziarnista. **4)** Siedem fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowo-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna nierówna, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Dwa fragmenty górnej części małego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrązowej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrązowej. Domieszka gruboziarnista. **7)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrązowej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka średnioziarnista. **8)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **9)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej. Domieszka drobnoziarnista. **10)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej. Domieszka drobnoziarnista. **11)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna delikatnie chropowata, barwy jasnobieżowej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnobieżowej i ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **12)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobieżowej. Domieszka drobnoziarnista. **13)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, zerodowana, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, zerodowana, barwy szarej. Domieszka średnioziarnista. **14)** Jeden niecharakterystyczny fragment ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej, zdobiona pięcioma poziomymi, równoległymi, wąskimi rowkami. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrązowej. Domieszka gruboziarnista.

Obiekt 54 [233/1981] (dołek posłupowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,32 m; w profilu jama półowalna o miąższości 0,28 m; w wypełniku brunatna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tab. XLVI).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 55 [234/1981] (nieokreślony)

W planie obiekt o kształcie nieregularnym, wydłużonym na osi W-E o wymiarach 1,10 m × 0,50–0,80 m. W profilu jama płytka, nieckowata o miąższości 0,05–0,08 m, w wypełniku szaro-żółta ziemia. W jamie oraz w sąsiedztwie obiektu znaleziono fragmenty ceramiki starożytnej. W obrębie N części obiektu wyróżniono obiekt 55A (Tabl. XLVI).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 55A (dołek posłupowy)

Obiekt wyróżniony w obrębie N części obiektu 55; w profilu jama lejkowata o miąższości 0,40 m, w wypełniku szaro-żółta ziemia⁶⁴. W stropie oraz spągu jamy znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. XLVI).

Inwentarz: 1*) Fragmenty ceramiki.

Obiekt 56 [235/1981] (zniszczone palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami, rozszerzony w części NE, o wymiarach 1,10 m × 0,92 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,26 m; w wypełniku mocno przemieszana ziemia – brunatno-szara i czarna z fragmentami węgla drzewnych. W SE i NW części stropu kilka fragmentów przepalonych bierwion oraz niewielkich kamieni. W jamie znaleziono jeden fragment ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz nieprzeżalone kości zwierzęce (Tabl. XLVI). II. (?), (?).

Inwentarz: 1) Jeden niecharakterystyczny fragment ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy beżowo-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 57 [236/1981⁶⁵] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,96 m × 1,86 m; w profilu

64 Sporządzono oddzielny rysunek profilu obiektu 55A, nie uwzględnia on jednak relacji stratygraficznej z obiektem 55.

65 Obiekt opublikowany (OKULICZ, BURSCHÉ 1987, 223–227, ryc. 18).

jama nieckowata o miąższości 0,50 m; w wypełniku czarna ziemia. Od strony W obiekt naruszony przez prostokątny wkop o wymiarach 1,00 m × 0,80 m; w profilu jama wkopu półkolistą o miąższości 0,34 m, wypełniona brunatną ziemią. Na głębokości 0,20 m, przy krawędziach paleniska, fragmenty przepalonych bierwion, w jego środkowej części skupisko dużych i małych przepalonych kamieni. W spągu jamy znaleziono liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. XLVII).

Inwentarz (Tabl. XLVIII, XLIX): **1)** Naczynie garnkowe. Wylew prosty o wywiniętej na zewnątrz krawędzi, przechodzi w krótką szyjkę, poniżej której znajduje się wysoko osadzony, baniasty brzusiec. Podstawa szyjki podkreślona słabo widoczną linią rytą. Dolna część korpusu o profilu lekko podciętym, dno wyodrębnione. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, nierówna, barwy ceglasto-beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, nierówna, barwy ceglasto-beżowej, miejscami czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. Typ IB. H: 20 cm, W: 17,5 cm, B: 20 cm, D: 10 cm. **2)** Zachowane fragmentarycznie dwuuche naczynie garnkowe. Prosty wylew przechodzi w baniasty, wysoko osadzony brzusiec. Dolna część profilu podcięta, dno płaskie. Powierzchnia zewnętrzna w części górnej do załomu brzuśca gładzona, poniżej chropowacona. Barwa ceglata. Powierzchnia wewnętrzna gładka, miejscami zniszczona, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. Grupa II. H: 20 cm, W: 17,5 cm, B: 20 cm, D: 10 cm. **3)** Dwadzieścia pięć fragmentów naczynia garnkowego. Prosty wylew przechodzi w łagodnie profilowany, wysoko osadzony brzusiec. Dolna część korpusu lekko podcięta. Pod wylewem oraz w górnej części brzuśca znajduje się zdobienie w postaci szerokiej linii rytej. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej i szarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. Typ IB. B: 25,5 cm, D: 12 cm. **4)** Siedemnaście fragmentów naczynia garnkowego z zachowaną górną nasadą ucha. Powierzchnia zewnętrzna mocno chropowacona ze śladami obmazywania miotłką w miejscu największej wydatości brzuśca; barwa beżowo-szara. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej i czarnej. Domieszka drobnoziarnista. Grupa II. B: 30 cm, D: 12,5 cm. **5)** Siedem niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej i szarej, zdobiona grubymi, pionowymi liniami rytymi. Powierzchnia wewnętrzna gładka, miejscami lekko starta, barwy brunatnej, ceglastej i szarej. Domieszka drobnoziar-

nista. **6)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej, pod wylewem zdobiona słabo widoczną płytką, szeroką linią rytą. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy mieszanej: brunatno-beżowo-czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **8)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Domieszka drobnoziarnista. **9)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowo-czarnej, u postawy wylewu zdobiona cienką, poziomą linią rytą. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **10)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy czarnej. Domieszka średnioziarnista. **11)** Dwa fragmenty wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatno-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatno-ceglastej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **12)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemno-beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemno-beżowej. Domieszka średnioziarnista. **13)** Fragment wylewu niewielkiego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **14)** Fragment wylewu małego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **15)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **16)** Fragment wylewu małego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej i brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **17)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **18)** Fragment przydennej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej i czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, zerodowana, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **19)** Około siedemdziesięciu niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowacona, barwy beżowej, ceglastej i brunatnej. Powierzchnia

wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, ceglastej, brunatnej i czarnej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista

Obiekt 58 [237A/1981] (grób inhumacyjny)

W planie pierwotny kształt obiektu naruszony owalnym wkopem o wymiarach 1,40 m × 1,00 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią. W profilu jama wkopu nieckowata, przegłębiona w części środkowej o miąższości 0,63 m. W jego obrębie znaleziono pojedyncze fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich. Zarys jamy grobowej zaobserwowano na głębokości 0,32 m. Jama prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,30 m × 0,53 m, zorientowana w przybliżeniu na osi N-S z kilkustopniowym odchyleniem w kierunku NW; w profilu o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 0,63 m; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia. W spągu jamy, w jej N części, znaleziono uszkodzone naczynie gliniane (1) (Tabl. L).

Inwentarz (Tabl. L): **1)** Fragment górnej części naczynia wazowatego. Wychylony wylew przechodzi w wysoką, nachyloną do wewnątrz szyjkę, oddzieloną od załomu brzuśca poziomym, szerokim żłobkiem. Powierzchnia zewnętrzna gładzona, barwy jasnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. Typ IVA/IVC⁶⁶. W: 17,2 cm. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobeżowej. Domieszka średnioziarnista. **4)** Fragment górnej części naczynia z uchem. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej, poniżej ucha zdobiona ukośnie nacinana listwą plastyczną. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Około pięćdziesięciu niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej i jasnoceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej i ciemnoszarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

⁶⁶ Ze względu na przewężoną część górną naczynie kształtem nawiązuje do waz IVC. W tym przypadku szyjka jest dodatkowo wyodrębniona z korpusu poprzez podkreślenie jej u podstawy szerokim żłobkiem, co zbliża to naczynie do typu IVA.

Obiekt 59 [237B/1981] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o nieregularnych krawędziach i wymiarach 1,74 m × 1,20 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,38 m; w wypełnisku brunatno-czarna ziemia, w NW części stropu oraz w spągu czarna. Na głębokości 0,25 m, przy krawędziach obiektu, pozostałości konstrukcji rusztowej w postaci licznych, dużych fragmentów przepalonych bierwion; między nimi zwarty bruk złożony z małych i średniej wielkości kamieni. Pod brukiem znajdowało się skupisko ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. LI).

Inwentarz (Tabl. LI): **1)** Fragmentarycznie zachowane naczynie garnkowe. W części górnej, od wylewu po załom brzuśca oraz w partii przydennej, powierzchnia zewnętrzna szorstka, w części środkowej chropowata, barwy beżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Domieszka średnioziarnista. Typ IB. H: 24,5 cm, W: 25 cm, B: 29 cm, D: 14 cm. **2)** Fragmentarycznie zachowane naczynie garnkowe. Powierzchnia zewnętrzna gładzona, barwy jasnobeżowej, u podstawy wylewu zdobiona cienką linią rytą. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnobrazowej. Domieszka drobnoziarnista. Typ IB. H: 17 cm, W: 17 cm, B: 19,5 cm, D: 8,5 cm. **3)** Sześć niecharakterystycznych fragmentów naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka i szorstka, barwy jasnobeżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobeżowej i szarej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Trzy niecharakterystyczne fragmenty jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka średnioziarnista. **5)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej, pod krawędzią wylewu zdobiona cienką, poziomą linią rytą. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasnobeżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobrazowej. Domieszka średnioziarnista. **7)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasnobeżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnobeżowej. Domieszka drobnoziarnista. **8)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka średnioziarnista. **9)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobeżowej. Powierzchnia we-

wnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka średnioziarnista. **10)** Dwa fragmenty jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasnobieżowej, zdobiona krzyżującymi się pasmami linii rytych. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobieżowej. Domieszka drobnoziarnista. **11)** Trzydzieści sześć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy beżowej, szarej i czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej i szarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 60 [239/1981] (dołek posłupowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,24 m; w profilu jama lejowata z zaokrąglonym dnem o miąższości 0,28 m; w wypełnisku brunatno-szara ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. LVIII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 61 [240/1981] (palenisko)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,60 m × 1,48 m, na głębokości 0,15 m o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,58 m. W wypełnisku brunatno-czarna ziemia, w części spągowej czarna. W spągu jamy pozostałości przepalonych bierwion ułożonych na planie czworoboku, między nimi, w centralnej części wypełniska, skupisko kamieni. Pod kamieniami skupisko fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. LII).

Inwentarz (Tabl. LII, LIII): **1)** Górna część oraz zachowana w postaci luźnych fragmentów środkowa partia naczynia garnkowego. Lekko wychylony, nieznacznie pogrubiony wylew przechodzi w baniasty brzusiec. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, w partii pod wylewem widoczne ślady zagładzania. Miejscowo na górnej krawędzi wylewu widoczne ślady wtórnego przepalenia. Barwa mieszana – pierwotnie ceglasta, miejscami brunatna, ciemnoszara i czarna. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglastej i ciemnoszarej. Od strony wewnętrznej widoczne podłużne zagłębienia, będące śladami po wywinieciu masy garncarskiej na zewnątrz w celu uformowania wylewu oraz niestarannym zagładzeniu tej krawędzi. Domieszka drobno- i średnioziarnista. Typ IC (?). W: 20,5 cm. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka średnioziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoceglastej. Powierzchnia wewnętrzna

gładka, barwy ciemnobieżowej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Fragment górnej części niewielkiego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasnobieżowej, mocno zniszczona. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnobieżowej, miejscami zniszczona. Domieszka średnioziarnista. **5)** Dno naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. D: 10 cm. **6)** Sześć fragmentów naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobrunatnej, zdobiona szerokimi liniami rytymi. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej i ciemnobieżowej. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Trzy fragmenty jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobieżowej i ciemnoszarej, zdobiona cienkimi liniami rytymi. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **8)** Czterdzieści niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, ceglastej i szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej i brunatnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 62 [241/1981] (grób inhumacyjny)

Obiekt zarejestrowany na poziomie spągu. Jama o kształcie zbliżonym do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,32 m × 0,80 m, zorientowana w przybliżeniu na osi N-S z lekkim odchyleniem w kierunku NW; w profilu nieckowata o nieregularnych krawędziach; miąższość 0,20 m; w wypełnisku ciemnożółta ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. LIII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 63 [245/1981] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,72 m × 1,40 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,48 m; w wypełnisku brunatno-czarna ziemia, wzdłuż SW krawędzi warstwa wyżarzonego, pomarańczowego piasku. Na głębokości 0,14 m przy krawędziach jamy niewielkie fragmenty przepalonych bierwion, w części S i SE dwa skupiska kamieni. W obiekcie znaleziono liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich, koncentrujące się głównie w SW części wypełniska (Tabl. LIV).

Inwentarz (Tabl. LV): **1)** Dwadzieścia cztery fragmenty jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna w części górnej gładka, od załomu brzuśca mocno chropowata przez narzucenie gliny z domieszką

gruboziarnistego tłucznia. Pod wylewem zdobiona płytką linią rytą. Barwa ciemnobrunatna, miejscami, w części górnej, ceglasta. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Domieszka średnioziarnista. **2)** Piętnaście fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasnobeżowej. W miejscu największej wydętości brzuśca oraz w części dolnej zdobiona szerokimi, pionowymi liniami rytymi, na załomie brzuśca linią poziomą. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej i szarej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Cztery fragmenty wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatno-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy brunatno-szarej. Domieszka średnioziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, starta, barwy szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, starta, barwy szarej. Domieszka średnioziarnista. **5)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, zerodowana, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, zerodowana, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Dziesięć niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładzona, barwy beżowej i ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Siedem niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna barwy brunatnej, delikatnie chropowata przez narzucenie rzadkiej glinki z domieszką średnio- i gruboziarnistego tłucznia. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobrunatnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **8)** Około osiemdziesięciu niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata przez narzucenie glinki z domieszką średnio- i gruboziarnistego tłucznia. Barwa ceglasta, beżowa i ciemnoszara. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej i szarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 64 [246/1981] (zniszczone palenisko?)

Obiekt zarejestrowany na poziomie spągu. W planie o kształcie nieregularnym, zbliżonym do prostokąta o wymiarach 3,15 m × 0,40–0,84 m; w profilu jama nieckowata, o nieregularnym zarysie krawędzi i miąższości 0,30 m; w wypełnisku szaro-żółta ziemia. W środkowej części jamy znaleziono liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (LVI).

Inwentarz (Tabl. LVII): **1)** Zachowane fragmentarycznie naczynie garnkowe. Lekko wy-

chylony wylew przechodzi w wysoko osadzony, baniasty brzusiec. Dolna część korpusu lekko podcięta. Powierzchnia zewnętrzna w części górnej gładka, poniżej załomu brzuśca chropowata. Barwa beżowo-szara. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. Typ IB. W: 29,5 cm, B: 31,5 cm. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-ceglastej. Domieszka średnioziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka gruboziarnista. **4)** Trzy fragmenty wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, lekko starta, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowo-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, nierówna, barwy ciemnoceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka ze śladami wygładzania patyczkiem. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, starta, barwy beżowo-szarej. Domieszka średnioziarnista. **7)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasnobeżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowo-ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **8)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, lekko starta, barwy beżowo-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, lekko starta, barwy beżowo-ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **9)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **10)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka gruboziarnista. **11)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatno-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatno-ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **12)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobeżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobeżowej. Domieszka drobnoziarnista. **13)** Sześć fragmentów wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **14)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy

jasnobeżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatno-szarej. Domieszka drobnoziarnista. **15)** Dwa fragmenty jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej, zdobiona cienkimi, pionowymi liniami rytymi. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, nierówna, barwy szarej. Domieszka średnioziarnista. **16)** Siedemnaście niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **17)** Siedem niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna chropowata przez narzucenie glinki z domieszką drobno- i średnioziarnistego tłucznia. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka średnioziarnista. **18)** Cztery niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka średnioziarnista. **19)** Sześć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Domieszka średnioziarnista. **20)** Trzydzieści niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna delikatnie chropowata przez narzucenie rzadkiej glinki z domieszką drobnoziarnistego tłucznia. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **21)** Około dwustu niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i szorstka, barwy ciemnoszarej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej i beżowej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 65 [246A/1981] (nieokreślony)

W planie obiekt zbliżony do owalnego o nieregularnych krawędziach i wymiarach 0,62 m × 0,40–0,60 m; w profilu jama lejowata o miąższości 0,36 m; w wypełnisku stropu czarna ziemia, w pozostałej części obiektu szaro-żółta. W stropie jamy znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. LV).

Inwentarz (Tabl. LV): **1)** Zachowane z niewielkimi ubytkami naczynie garnkowe. Lekko wychylony wylew przechodzi w wysoko osadzony, baniasty brzusiec. Dolna część korpusu lekko podcięta. Powierzchnia zewnętrzna zagładzana, barwy beżowo-ceglastej i ciemnoszaro-czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobeżowej i czarnej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. Typ

ID. H: 19,2 cm, W: 21,8 cm, B: 26 cm, D: 12 cm. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, lekko starta, barwy brunatno-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka średnioziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Osiemnaście niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, ceglastej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej i szarej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 66 [247/1981] (palenisko)

W planie obiekt owalny o wymiarach 0,80 m × 0,52 m, od strony SE naruszony nowożytnym wkopem. W wypełnisku czarna ziemia przemieszana z brunatno-żółtym piaskiem; rysunek profilu obiektu nie zachował się; brak informacji o miąższości wypełniska. W jamie znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich, przepalone kamienie i fragmenty węgla drzewnych (Tabl. LVIII).

Inwentarz (Tabl. LVIII): **1)** Dziewięćnaście fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, miejscami szorstka, barwy ceglastej i ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglastej i ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Dziewięć fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej, zdobiona grupami pionowych linii rytych. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglastej i czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Trzy fragmenty górnej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, lekko starta, barwy jasnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, miejscami zerodowana, barwy beżowo-szarej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Czterdzieści osiem niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy ceglastej i ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 67 [248/1981] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,86 m × 0,84 m, zorientowany w przybliżeniu na osi N-S z kilkustopniowym odchyleniem w kierunku NE. W części środkowej naruszony owalnym wkopem o wymiarach 2,60 m × 1,54 m, wypełnionym brunatną ziemią; w profilu jama wkopu nieckowata o miąższości 0,70 m. Jama

grobowa w profilu o ściankach zwięzających się, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 1,04 m; w wypełniku ciemnożółta ziemia. W spągu jamy zarejestrowano ślady trumny kłodowej w postaci warstwy brunatno-czarnej ziemi. W jamie znaleziono liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz skorodowany przedmiot żelazny (Tabl. LIX).

Inwentarz (Tabl. LIX): **1)** Fragment skorodowanego przedmiotu żelaznego. Wymiary 1,7 cm × 1,6 cm. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Domieszka średnioziarnista. **3)** Czternaście fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasnożełwej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnożełwej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Osiemnaście niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna barwy żełwej i brunatnej, szorstka i chropowata przez narzucenie glinki z domieszką średnioziarnistą. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy żełwej, szarej i ciemnobrunatnej. Domieszka grubo-, średnio- i drobnoziarnista.

Obiekt 68 [249/1981] (grób ciałopalny)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,70 m, miąższość obiektu 0,50 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełniku ciemnożółta ziemia. W jamie skupisko ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz fragmenty przepalonych kości ludzkich (Tabl. LVIII). I. *Osobnik dorosły, (?)*.

Inwentarz (Tabl. LVIII): **1)** Fragment przydennej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy żełwej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Dziewiętnaście niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy jasnożełwej, ceglastej i czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnożełwej, ceglastej i ciemnobrunatnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 69 [250/1981] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,60 m × 1,40 m; w wypełniku brunatno-czarna ziemia, wzdłuż krawędzi warstwa wyżarzonego, pomarańczowego piasku; brak informacji o kształcie jamy w profilu i miąższości wypełnika. Na obrzeżach jamy fragmenty przepalonych bierwion, w spągu skupisko fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. LX).

Inwentarz (Tabl. LX): **1)** Fragmentarycznie zachowane duże naczynia garnkowate. Krótki, lekko wychylony wylew przechodzi w wysoko osadzony, łagodnie profilowany brzusec. Dolna część korpusu lekko podcięta. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnożełwej, miejscami szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy mieszanej: jasnożełwej, brunatnej, szarej i miejscami czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. Na kilku fragmentach od strony wewnętrznej widoczne ślady wtórnego przepalenia. Typ ID. H: 22 cm, W: 25,3 cm, B: 26,3 cm, D: 13,5 cm. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. **3)** Fragment wylewu małego, cienkościennego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia (epoka brązu/wczesna epoka żełaza). Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowo-szarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **5)** Dolna część dużego naczynia zasobowego. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowo-brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. D: 17,5 cm. **6)** Fragment przydennej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna barwy beżowej, szorstka, w pasie nad dnem zagładzona, zdobiona szerokimi, pionowymi liniami rytymi. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Fragment przydennej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowo-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowo-ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **8)** Sześć niecharakterystycznych fragmentów dolnej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **9)** Pięć niecharakterystycznych fragmentów przydennej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna pierwotnie gładka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Na powierzchni, z obu stron, miejscami widoczne ślady wtórnego przepalenia. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **10)** Trzy fragmenty jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Zdobiona cienkimi, pionowymi liniami rytymi. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. **11)** Dwa fragmenty jednego naczy-

nia. Powierzchnia gładka, barwy ciemnobrunatnej, zdobiona szeregiem ukośnych linii rytych, od góry ograniczonych linią poziomą. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **12)** Dwa fragmenty jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, mocno starta, barwy jasnoszarej, zdobiona pasmem ukośnych linii rytych ograniczonych od góry linią poziomą. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. **13)** Dwadzieścia pięć niecharakterystycznych, drobnych fragmentów ceramiki z wyżej wymienionych naczyń. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej i szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, brunatnej i szarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 70 [251/1984] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt o zarysie nieregularnym o wymiarach 0,90 m × 0,80 m, w części środkowej i S naruszony owalnym wkopem o wymiarach 1,84 m × 1,30 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią; w profilu jama wkopu o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 0,92 m. Jama grobowa w profilu o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno, miąższość 0,82 m. W wypełnisku jasnobrunatna ziemia. W obiekcie znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich⁶⁷ (Tabl. LXI).

Inwentarz (Tabl. LXI): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brązowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brązowej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnobieżowej. Domieszka średnioziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brązowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnobieżowej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Domieszka gruboziarnista. **5)** Dwadzieścia cztery niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy beżowej, szarej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, szarej i brunatno-czarnej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista.

⁶⁷ Brak informacji o lokalizacji materiału w obrębie obiektu.

Obiekt 70A (nieokreślony)

W planie obiekt owalny o wymiarach 0,38 m × 0,28 m; w profilu jama o krawędziach nieregularnych i miąższości 0,18–0,30 m; w wypełnisku czarna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. LXI).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 71 [252/1981 (1985)⁶⁸] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 3,10 m × 0,84 m, zorientowany na osi NW-SE. W części środkowej naruszony owalnym wkopem o wymiarach 2,50 m × 1,60 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią; w profilu jama wkopu trapezowata, o miąższości 1,24 m. W stropie wkopu znaleziono skupisko ceramiki z okresu wpływów rzymskich, a na głębokości 0,20 m małe naczynie gliniane (3). Jama grobowa w profilu o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 1,24 m, w wypełnisku jasnobrunatna ziemia. W spągu jamy grobowej, w jej S części, zarejestrowano ślady trumny kłodowej w postaci smug brunatno-czarnej ziemi układających się wzdłuż krawędzi jamy. W centralnej partii jamy, przy granicy wkopu, znajdowało się naczynie gliniane (2). W obiekcie natrafiono ponadto na fragmenty przepalonych kości ludzkich⁶⁹ (Tabl. LXII, LXIII). I. *Osobnik dorosły*

Inwentarz (Tabl. LXIII): **1*)** Paciorek szklany. **2)** Fragmentarycznie zachowane naczynie wazowate. Wychylony wylew przechodzi w wysoką, ukształtowaną cylindrycznie górną część naczynia. Tuż nad załosem brzuśca znajduje się płytki, szeroki rowek. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista tłuczni. Typ IVA/IVC⁷⁰. W: 21 cm, B: 26 cm, D: 11 cm. **3)** Fragmentarycznie zachowane małe naczynie.

⁶⁸ Obiekt zarejestrowano w 1981 roku, przebadany w roku 1985 przy zachowaniu pierwotnego numeru.

⁶⁹ Brak informacji, czy materiał kostny pochodzi w obszarze wypełniska jamy grobowej czy wkopu. W dokumentacji opisowej w odniesieniu do skupiska ceramiki znalezionej w stropie wkopu użyto określenia *popielnica* ze znakiem zapytania, nie zaznaczono jednak, czy znaleziono tam również przepalone kości. Ustalenie lokalizacji wzmiankowanych szczątków wydaje się niemożliwe.

⁷⁰ Ze względu na przewężoną część górną naczynie kształtem nawiązuje do waz IVC. Jednakże w tym przypadku szyjka jest dodatkowo wyodrębniona z korpusu poprzez podkreślenie jej u podstawy szerokim żłobkiem, co odpowiada formom typu IVA.

Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej i brunatnej. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej Domieszka średnioziarnista. Grupa XI. H: 6,2 cm, W: 10,5 cm, D: 5 cm. 4*) Naczynie misowate. Grupa XIV.

Obiekt 72 [253/1984] (grób popielnicowy)

W planie obiekt kolisty o zadokumentowanej średnicy 0,30 m, w stropie widoczny zarys naczynia⁷¹; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,28 m; w wypełnisku brunatna ziemia. W jamie znajdowało się naczynie (2), mocno zniszczone w części górnej, w nim oraz wokół niego przepalone kości ludzkie. W jamie znaleziono ponadto luźne fragmenty ceramiki oraz mały, szklany paciorek (Tabl. LXIV). I. *Osobnik dorosły*, (?).

Inwentarz (Tabl. LXIV): **1*)** Szklany paciorek. **2)** Fragmentarycznie zachowana dolna część naczynia (popielnicy) o baniastym, mocno wyдутym brzuścu. Powierzchnia zewnętrzna gładzona, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista tłuczni. B: 29,5 cm, D: 8,5 cm. **3)** Fragmentarycznie zachowana dolna część naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładzona, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista tłuczni. D: 9 cm. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Fragment górnej części naczynia z zachowaną listwą plastyczną uformowaną ze ścianki naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 73 [254/1981] (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do kwadratu z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,74 m × 1,72 m; w profilu jama trapezowata o miąższości 0,30 m; w stropie wypełniska brunatno-czarna ziemia, w części spągowej czarna, wzdłuż krawędzi warstwa wyżarzonego, pomarańczowego piasku. Na głębokości 0,10 m, przy narożnikach jamy, pozostałości konstrukcji rusztowej w postaci pionowych

pali wbitych w dno wypełniska; w spągu przy krawędziach obiektu fragmenty przepalonych bierwion. W środkowej części wypełniska małe, przepalone kamienie, wśród nich fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz jeden fragment ceramiki neolitycznej. W jamie znaleziono ponadto przemieszane przepalone i nieprzepalone kości zwierzęce (Tabl. LXV). II. 1. *Bydło*, (?). 2. *Świnia, subadultus*. **Inwentarz** (Tabl. LXV): **1)** Fragment wylewu naczynia (neolit). Powierzchnia zewnętrzna szorstka, lekko starta, barwy jasnobieżowo-szarej, pod wylewem zdobiona poziomą linią rytą. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy czarnej. Domieszka średnioziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia (neolit). Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej i ciemnoszarej, zdobiona trzema równoległymi pasmami odcisków sznura. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, nierówna, barwy ciemnobieżowej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Pięćdziesiąt trzy niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy beżowej, ceglastej i szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, często z widoczną domieszką średnioziarnistą. Domieszka średnioziarnista.

Obiekt 74 [255/1981⁷²] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,70 m × 0,50 m, zorientowany na osi N-S z kilkustopniowym odchyleniem w kierunku NW. W części środkowej naruszony owalnym wkopem o wymiarach 1,24 m × 0,70 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią⁷³. W jego obrębie znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich. W profilu jama grobowa o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 0,66 m; w wypełnisku brunatno-żółta ziemia. W N partii spągu jamy grobowej, w warstwie rudego piasku, znaleziono ceramiczny przęślik (Tabl. LXVI).

Inwentarz: **1*)** Przęślik ceramiczny, dwustożkowaty. **2)** Trzy niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej i czarnej. Domieszka gruboziarnista.

⁷² Obiekt opublikowany (OKULICZ, BURSCHE 1987, 219).

⁷³ Brak informacji o kształcie jamy wkopu w profilu. W dokumentacji opisowej zawarto uwagę, że jego dolna krawędź nie była dobrze widoczna. Przebieg jego granic nie jest też zaznaczony na rysunku profilu jamy grobowej, w niniejszej publikacji jego zarys zaznaczono umownie linią przerywaną.

⁷¹ W stropie krawędzie jamy były słabo czytelne i widoczne jedynie w obrębie zarysu naczynia, co uniemożliwiało określenie jej rozmiarów. Widoczna w profilu właściwa średnica jamy (na wysokości brzuśca popielnicy) wynosiła 0,56 m.

Obiekt 75 [256/1981] (grób inhumacyjny)

Obiekt zarejestrowany przy krawędzi wykopu, jego NW skraj nie został wyeksplorowany. W odsłoniętej części jama grobowa prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,40 m × 0,66 m, zorientowana na osi NW-SE. Od strony N obiekt naruszony owalnym wkopem o wymiarach 1,70 m × 1,40 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią; w profilu jama wkopu trapezowata o miąższości 0,66 m. W jej obrębie znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich. W profilu jama grobowa o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 1,00 m⁷⁴; w górnej partii wypełniska ziemia jasnobrunatna, w części spągowej szara. W spągu jamy grobowej, w jej S części, zarejestrowano ślady trumny kłodowej w postaci smug czarnej ziemi. W wypełnisku jamy grobowej znaleziono fragmenty naczynia glinianego (2) oraz kamienny rozcieracz (1) (Tabl. LXVII).

Inwentarz (Tabl. LXVII): **1***) Rozcieracz. **2)** Miniaturowe naczynie misowate z uchem. Wylew lekko wychylony, załom brzuśca osadzony w połowie wysokości. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoszaro-czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. Typ XVIII B. H: 6,5–7,5 cm, W: 9 cm, B: 10,5 cm, D: 5,5 cm.

Obiekt 76 [258/1981] (grób popielnicowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,30 m⁷⁵, granice jamy słabo czytelne, w stropie widoczny wylew naczynia (1). W profilu jama lejkowata o miąższości 0,38 m; w spągu jej granice przebiegały wzdłuż ścianek naczynia; w wypełnisku brunatna ziemia. W jamie znajdowało się lekko uszkodzone naczynie wypełnione przepalonymi kośćmi ludzkimi, którym nie towarzyszył materiał zabytkowy (Tabl. LXVI). I. *Osobnik dorosły*, M.

Inwentarz (Tabl. LXVI): **1)** Naczynie garnkowe (popielnica). Lekko wychylony i miejscami podcięty wylew przechodzi w łagodnie profilowany, bania-

sty brzusiec. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, nierówna, barwy jasnobezowej, z widoczną na powierzchni domieszką gruboziarnistego tłuczka. Ślady wyrównywania za pomocą palców lub narzędzia (?) w układzie pionowym i ukośnym (w części dolnej). Powierzchnia wewnętrzna szorstka, częściowo wyrównana, barwy jasnobezowej. Domieszka gruboziarnista. Typ IA. H: 18,5 cm, W: 19 cm, B: 22 cm, D: 11 cm.

Obiekt 77 [259/1981] (grób popielnicowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,22 m, granice jamy słabo czytelne na tle otaczającego piasku całkowego; w stropie widoczny wylew naczynia; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,26 m, w części spągowej jej granice przebiegały wzdłuż ścianek naczynia; w wypełnisku brunatna ziemia⁷⁶. W jamie znajdowało się naczynie (1) zachowane jedynie w partii dolnej, w nim oraz dookoła niego przepalone kości ludzkie⁷⁷. W wypełnisku obiektu znaleziono ponadto luźne fragmenty ceramiki (Tabl. LVIII).

Inwentarz: **1***) Dolna część naczynia (popielnicy).

Obiekt 78 [260/1981=298/1985⁷⁸] (zniszczony grób inhumacyjny)

Obiekt zarejestrowany przy N krawędzi wykopu⁷⁹. W planie zbliżony do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 3,26 m x 0,60 m, zorientowany w przybliżeniu na osi N-S z kilkustopniowym odchyleniem w kierunku NW; w profilu jama o ściankach zwężających się, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 0,90 m. Obiekt naruszony owalnym wkopem o długości 2,85 m⁸⁰; w profilu jama wkopu trapezowata o miąższości 0,80 m; w wypełnisku szaro-żółta ziemia. W obiekcie znaleziono kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich⁸¹ (Tabl. LXVIII).

Inwentarz: **1***) Fragmenty ceramiki.

74 W dokumentacji opisowej zawarto trudną do jednoznacznej interpretacji obserwację, że spąg jamy grobowej był słabo uchwytny i rysował się około 0,40 m poniżej śladów trumny kłodowej. Niewykluczone, że w tym przypadku możemy mieć do czynienia z otwarciem grobu i wtórnym złożeniem w nim kolejnego pochówku.

75 W stropie krawędzie jamy były słabo czytelne i widoczne jedynie w obrębie zarysu naczynia, co uniemożliwiało określenie jej rozmiarów. Widoczna w profilu właściwa średnica jamy wynosiła 0,52 m.

76 W stropie krawędzie jamy były słabo czytelne i widoczne jedynie wokół zarysu naczynia, co uniemożliwiało precyzyjne określenie jej rozmiarów. Widoczna w profilu właściwa średnica jamy wynosiła 0,48 m.

77 Materiał kostny nie zachował się.

78 Obiekt zarejestrowany w stropie podczas badań w 1981 roku pod numerem 260, ponownie zadokumentowany w sezonie 1985 pod numerem 298; wówczas przebadany.

79 Długość jamy nie została skorygowana na planie obiektu.

80 Brak dokładnych informacji o rozmiarach wkopu na poziomie wyróżnienia.

81 Brak informacji o lokalizacji materiału w obrębie obiektu.

Obiekt 79 [261/1981] (nieokreślony)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,40 m; w profilu jama lejkowata o miąższości 0,40 m; w wypełnisku czarna ziemia w partii stropowej, na obrzeżach i w spągu brunatna. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. LVIII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 80 [262/1984] (nieokreślony / wkop nowożytny?)

Obiekt zlokalizowany przy krawędzi wykopu, odsłonięto część S, część N nieeksplorowana. W planie prostokątny, zorientowany na osi NW-SE o wymiarach 1,40–2,00 m × 1,35 m; w profilu jama nieckowata o nieregularnych krawędziach i miąższości 0,25–0,65 m; w wypełnisku brunatno-żółta, przemieszana ziemia. W jamie znaleziono kilka fragmentów ceramiki starożytnej, dwa małe fragmenty przepalonych kości ludzkich⁸² oraz fragmenty cegieł (Tabl. LXVIII).

Inwentarz: 1*) Fragmenty ceramiki.

Obiekt 81 [263/1984] (zniszczone palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,55 m × 1,20 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,32 m; w części środkowej wypełniska brunatno-szara ziemia, na obrzeżach i w spągu czarna. W stropie, przy krawędziach jamy, w warstwie czarnej ziemi fragmenty węgla drzewnych, a na całej powierzchni różnej wielkości fragmenty przepalonych bierwion. W jamie znaleziono nieliczne, małe kamienie, dwa fragmenty ceramiki starożytnej oraz fragmenty nowożytnych cegieł (Tabl. LXIX).

Inwentarz: 1*) Dwa fragmenty ceramiki.

Obiekt 82 [264/1984] (nieokreślony / wkop nowożytny?)

W planie obiekt nieregularny o wymiarach 1,53 m × 1,20–1,74 m, w wypełnisku brunatna ziemia; brak informacji o kształcie jamy w profilu i miąższości obiektu. W jamie znaleziono fragmenty nowożytnych cegieł oraz dwa fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. LXIX).

Inwentarz (Tabl. LXIX): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrązowej. Domieszka średnioziarnista. **2)** Jeden niecharakterystyczny fragment ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna

gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka średnioziarnista.

Obiekt 83 [265/1984] (palenisko)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,72 m, w profilu jama nieckowata o miąższości 0,26 m; w wypełnisku czarna ziemia. W stropie nieliczne małe kamienie, w górnej i środkowej części wypełniska fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich⁸³ (Tabl. LXX).

Inwentarz (Tabl. LXX): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowo-szarej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, wyświecana, barwa brązowa. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowo-szarej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-czarnej. Domieszka drobnoziarnista. D: 7,5 cm. **4)** Dwa niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 84 [266/1984] (dołek postłupowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,23 m; w profilu jama lejkowata o miąższości 0,20 m; w wypełnisku brunatno-szara ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. LXX).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 85 [267/1984] (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,40 m × 1,26 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,25 m; w wypełnisku czarna ziemia z fragmentami węgla drzewnych, w stropie pojedyncze, niewielkie kamienie. Na głębokości 0,12 m wzdłuż krawędzi jamy warstwa zwęglonych, mocno rozdrobnionych fragmentów bierwion; w środkowej i E części jamy ułożone ukośnie względem siebie duże fragmenty przepalonych bierwion, między nimi małe, przepalone kamienie, kilkanaście fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz fragmenty nieprzepalonych kości zwierzęcych (Tabl. LXXI). II. *Koń, (?)*.

Inwentarz: 1*) Fragmenty ceramiki.

⁸³ W dokumentacji opisowej zawarto informację o znalezieniu ponad pięćdziesięciu fragmentów ceramiki, z czego do dzisiaj zachowało się jedynie kilka.

⁸² Materiał kostny nie zachował się.

Obiekt 86 [268/1984] (palenisko)

W planie obiekt owalny o krawędziach nieregularnych i wymiarach 1,66 m × 1,20 m, od strony S i N naruszony przez korzenie drzew. W profilu jama nieckowata o miąższości 0,33 m; w wypełnisku czarna ziemia. Na obrzeżach jamy, w stropie, kilka dużych fragmentów przepalonych bierwion, w górnej partii wypełniska nieliczne małe kamienie oraz kilkadziesiąt fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. LXXII).

Inwentarz (Tabl. LXXII): **1)** Fragmentarycznie zachowane naczynie misowate (27 fragmentów). Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy mieszanej: beżowej, ceglastej i czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy mieszanej: beżowej, szarej i czarnej. Domieszka drobnoziarnista. Zbliżone do typu XaA. H: 16,5 cm, W: 24,5 cm, B: 26 cm, D: 7 cm. **2)** Dziewięć fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej i szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglastej i szarej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Dwa fragmenty dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, lekko starta, barwy beżowo-ceglastej, zdobiona pionowymi liniami rytymi. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Piętnaście niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy beżowej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej i ciemnoszarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 87A, 87B [269/1984] (podwójny grób popielnicowy)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,02 m × 0,48 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,36 m; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia. W jamie znajdowały się dwa naczynia ustawione obok siebie, oba pełniące rolę popielnic – większe od strony S (2) wyróżnione jako obiekt 87A, mniejsze od strony N (3) oznaczone jako obiekt 87B. W popielnicy 87A znaleziono przepalone kości ludzkie⁸⁴, między nimi trzy fragmenty stopionego szkła barwy zielonej (1). W popielnicy 87B znajdowały się jedynie fragmenty przepalonych kości⁸⁵, którym nie towarzyszył materiał zabytkowy (Tabl. LXXIII).

Inwentarz (Tabl. LXXIII): **Obiekt 87A: 1*)** Trzy stopione fragmenty szkła barwy zielonej (pa-

ciorki?). **2)** Fragmentarycznie zachowane naczynie wazowate (popielnica). Wylew wychylony, górna część korpusu lekko wklęsła, brzusec wyraźnie profilowany, osadzony w połowie wysokości naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. Typ IVB. H: 13 cm, W: 19 cm, B: 20,5 cm, D: 7,5 cm.

Obiekt 87B: 1) Zachowane w całości naczynie (popielnica). Mocno wychylony wylew przechodzi w baniasty, nisko osadzony brzusec. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. Typ XVIIIB. H: 11 cm, W: 14 cm, B: 13,5 cm, D: 9,5 cm.

Obiekt 88 [270/1984] (grób inhumacyjny ze szczątkami ciała palenia w jamie)

W planie obiekt zbliżony do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,10 m × 0,94 m, zorientowanego na osi NW-SE. Otaczała go rozległa, nieregularna warstwa ciemnobrunatnej ziemi, nienaniesiona na profil obiektu. W profilu jama nieckowata o miąższości 0,57 m; w wypełnisku brunatno-żółta ziemia. W S części jamy oraz na jej obrzeżach od strony NE, na różnych poziomach niwelacyjnych zarejestrowano rozlokowane miejscowo, niepowiązane ze sobą stratygraficznie skupiska fragmentów przepalonych kości⁸⁶, ceramiki oraz zabytków metalowych ulokowane w warstwach czarnej ziemi o nieregularnym zarysie (obiekty 88 A–E). Z wypełniska jamy obiektu pozyskano ponadto liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. LXXIV).

Inwentarz (Tabl. LXXIII): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment brzuśca naczynia. Powierzchnia zewnętrzna wygładzana, barwy czarnej, zdobiona ornamentem w postaci grup ukośnych linii rytym rozdzielonych linią pionową, od dołu ograniczonych linią poziomą. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Dwa fragmenty listwy plastycznej dekorowanej ukośnymi,

⁸⁴ Materiał kostny nie zachował się.

⁸⁵ Materiał kostny nie zachował się.

⁸⁶ Materiał kostny nie zachował się.

szerokimi nakłuciami. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Dwadzieścia osiem niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy beżowej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej, beżowej i ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 88A⁸⁷ [270A/1984] (skupisko przepalonych kości / grób ciałopalny?)

Obiekt zarejestrowany przy SW krawędzi obiektu 88 na głębokości 0,02 m od poziomu jego stropu. Skupisko przepalonych kości ludzkich w warstwie czarnej ziemi z fragmentami węgla drzewnych⁸⁸; miąższość obiektu 0,30 m (Tabl. LXXIV).

Inwentarz (Tabl. LXXIII): **1)** Fragment wylewu małego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowo-szarej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Czterdzieści siedem niecharakterystycznych, drobnych, mocno zniszczonych fragmentów ceramiki z jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Trzy niecharakterystyczne fragmenty ceramiki, powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka gruboziarnista.

Obiekt 88B [270B/1984] (skupisko przepalonych kości / grób ciałopalny?)

Obiekt zarejestrowany przy NW narożniku obiektu 88 na głębokości 0,02 m od poziomu jego stropu, w zasięgu warstwy ciemnobrunatnej ziemi (został w nią wkopany?) otaczającej obiekt 88. Skupisko przepalonych kości ludzkich w warstwie czarnej ziemi z fragmentami węgla drzewnych⁸⁹; miąższość obiektu 0,12 m (Tabl. LXXIV)

87 Opisy grobów 88A–E sporządzono na podstawie dokumentacji opisowej. Brak informacji na temat rozmiarów skupisk na poziomie wyróżnienia, stąd ich zasięgi orientacyjne wrysowano linią przerywaną na podstawie zachowanego planu sytuacyjnego. Nie sporządzono odrębnych rysunków planów i profili opisywanych obiektów.

88 Materiał kostny nie zachował się. Przedstawiony niżej materiał ceramiczny, przypisany obiektowi na podstawie oznaczeń metrykalnych, nie został wcześniej ujęty w dokumentacji opisowej.

89 Materiał kostny nie zachował się. Przedstawiony niżej materiał ceramiczny przypisany obiektowi na

Inwentarz: 1) Jeden niecharakterystyczny fragment ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 88C [270C/1984] (skupisko przepalonych kości / grób ciałopalny?)

Obiekt zarejestrowany przy NW narożniku obiektu 88, na głębokości 0,30 m od poziomu jego stropu, częściowo na obszarze ciemnobrunatnej warstwy (został w nią wkopany?) otaczającej obiekt 88⁹⁰. Skupisko przepalonych kości ludzkich w warstwie czarnej ziemi z fragmentami węgla drzewnych⁹¹; miąższość obiektu 0,50 m. Wśród kości znaleziono fragment brązowej fibuli (1), fragment brązowej sprężynki zapinki (2), fragment bransolety węzowatej (4), paciorek szklany (3) oraz fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. LXXIV)

Inwentarz (Tabl. LXXIII): **1*)** Fragment brązowej zapinki. Typ A.V.96. **2)** Fragment brązowej sprężynki zapinki. **3)** Paciorek segmentowy⁹². Grupa X TM. Dł. 1,6 cm, śred. 1 cm. **4)** Fragment kabłąka brązowej bransolety węzowatej. Kabłąk w części środkowej zaopatrzonej w żeberko zdobione motywem zygzaka, krawędzie dekorowane pasmami pseudoperłkowania; przewężenie kabłąka o przekroju daszkowatym. Typ Wójcik III B. Dł. 3,3 cm, szer. 1,4 cm. **5)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Dwadzieścia pięć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

podstawie oznaczeń metrykalnych, nie został wcześniej ujęty w dokumentacji opisowej.

90 Brak informacji o wzajemnej relacji stratygraficznej między obiektem 88 a 88C. Na podstawie zachowanego planu sytuacyjnego rozmieszczenia obiektów 88A–E możemy przypuszczać, że obiekt 88C naruszał jamę obiektu 88.

91 Materiał kostny nie zachował się.

92 W dokumentacji opisowej jest mowa o dwóch „złączonych” ze sobą paciorkach szklanych. Na zachowanym rysunku nie widać śladów deformacji spowodowanych wtórnym nadtopieniem, co mogłoby spowodować złączenie paciorków. Najprawdopodobniej mamy zatem do czynienia z paciorkiem segmentowym. Brak informacji o jego barwie.

Obiekt 88D [270D/1984; 270F/1984⁹³] (grób popielnicowy?)

Obiekt zarejestrowany przy NW krawędzi obiektu 88 na głębokości 0,02 m od poziomu jego stropu. Miąższość obiektu 0,37 m, w wypełniku czarna ziemia z fragmentami węgla drzewnych. W S części jamy na głębokości 0,13 m znajdowało się ustawione do góry dnem naczynie wypełnione fragmentami przepalonych kości ludzkich⁹⁴. W części N natrafiono na skupisko ceramiki z okresu wpływów rzymskich. Obiekt być może wkopano w strop obiektu 88, ewentualnie został on zdeponowany w trakcie zasypywania jamy grobu inhumacyjnego (relokacja pochówku popielnicowego zniszczonego w trakcie kopania jamy grobu inhumacyjnego?) (Tabl. LXIV).

Inwentarz (Tabl. LXXIII): **1)** (obiekt 270D) Fragmentarycznie zachowane naczynie garnkowe (popielnica). Lekko wychylony wylew przechodzi w baniasty brzusek umieszczony w połowie wysokości naczynia. Dolna część korpusu lekko podcięta. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatno-czarnej. Ceramika słabo wypalona, mocno rozwarstwiająca się. Domieszka drobnoziarnista. Grupa II. H: 13 cm, W: 11,5 cm, B: 15,5 cm, D: 9 cm. **2*)** (obiekt 270F) Odłupek krzemienisty. **3)** (obiekt 270F) Sześćdziesiąt niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 88E [270E/1984] (skupisko przepalonych kości / grób ciałopalny?)

Obiekt zarejestrowany w środkowej części wypełnika obiektu 88 w pobliżu jego W krawędzi, na głębokości 0,18 m od poziomu jego stropu. Skupisko przepalonych kości ludzkich⁹⁵ w warstwie czarnej ziemi z fragmentami węgla drzewnych o miąższości

93 Podczas badań wyróżniono dwa sąsiadujące ze sobą obiekty, oznaczone jako 270D i 270F. W obiekcie 270F, w przeciwieństwie do pozostałych obiektów wyróżnionych w obrębie wypełnika obiektu 270, nie natrafiono na przepalone szczątki ludzkie. Nie wykluczone, że z uwagi na bliskie położenie i ten sam rodzaj wypełnika, w którym złożono znaleziska z obiektu 270D i 270F, obiekty te można traktować łącznie, jako grób popielnicowy, któremu towarzyszyły fragmenty innego naczynia (przystawki).

94 Materiał kostny nie zachował się.

95 Materiał kostny nie zachował się.

0,23 m. Obiekt może być interpretowany jako pochówek ciałopalny wkopany w obiekt 88 lub jako relikty zniszczonego grobu ciałopalnego, wtórnie zdeponowane (intencjonalnie?) w trakcie zasypywania jamy grobu inhumacyjnego (Tabl. LXXIV).

Inwentarz: Brak

Obiekt 89 [271/1984] (nieokreślony / grób ciałopalny?)

Obiekt zarejestrowany przy krawędzi wykopu; odsłonięta część S, część N nieeksplorowana. W planie obiekt półowalny o wymiarach 2,10 m × 1,26 m. Na głębokości 0,07 m obiekt zmniejszył zasięg i miał kształt zbliżony do wycinka owalu o wymiarach 1,24 m × 1,1 m. W profilu jama nieckowata, przebiegająca w części środkowej o miąższości 0,35 m. W wypełniku ciemnoszara ziemia z drobnymi fragmentami węgla drzewnych. W E części stropu nieliczne, drobne fragmenty przepalonych kości ludzkich⁹⁶, w pozostałej części jamy kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. LXXV).

Inwentarz (Tabl. LXXV): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, nierówna, barwy jasnobezowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobezowej. Domieszka średnioziarnista. **2)** Ośiem niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i szorstka, barwy ceglastej, jasnobezowej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, brązowej i ciemnoszarej. Domieszka średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 90 [272/1984] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o nieregularnych krawędziach i wymiarach 2,20 m × 1,80 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,16 m (miejscami rozciągnięta przez zwierzęce nory); w wypełniku czarna ziemia. W stropie duża ilość małych kamieni, rozmieszczonych równomiernie na całej powierzchni obiektu. W jamie znaleziono ponad dwieście fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. LXXVI).

Inwentarz (Tabl. LXXVI): **1)** Cztery fragmenty wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka

96 Materiał kostny nie zachował się.

średnio- i gruboziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglasto-szarej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, nierówna, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Fragment naczynia z zachowaną nasadą ucha. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowo-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Fragment naczynia z zachowaną nasadą ucha. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy beżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-ceglastej. Domieszka średnioziarnista. **8)** Fragment przydennej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej, widoczne ślady miotłkowania. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, nierówna, barwy beżowo-szarej. Domieszka średnioziarnista. **9)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasnobieżowo-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **10)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **11)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka średnioziarnista. **12)** Sześć niecharakterystycznych fragmentów małego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **13)** Około dwustu niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy beżowej, ceglastej i brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, ceglastej i szarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 91 [275/1984] (nieokreślony)

W planie obiekt w przybliżeniu owalny o wymiarach 0,30 m × 0,28 m; w profilu jama lejkowata o miąższości 0,14 m; w wypełnisku brunatno-czarna ziemia. W stropie nieliczne, drobne kamienie oraz kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. LXX).

Inwentarz (Tabl. LXX): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna w partii pod wylewem gładka, niżej chropowata przez obrzucenie gliną z domieszką średnio- i gruboziarnistą; barwa jasnobieżowa. **2)** Ośiem niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i chropowata przez obrzucenie gliną z domieszką gruboziarnistą; barwa jasno- i ciemnobieżowa. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy jasno- i ciemnobieżowej oraz czarnej. Domieszka średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 92 [276/1984] (nieokreślony)

W planie obiekt o nieregularnych krawędziach i wymiarach 0,78 m × 0,88 m; w profilu jama płytka, nieckowata o miąższości 0,05 m; w wypełnisku brunatno-szara ziemia z drobnymi fragmentami węgla drzewnych. W jamie znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich⁹⁷ (Tabl. LXXVII).

Inwentarz: 1) Jeden niecharakterystyczny fragment ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka średnioziarnista.

Obiekt 93 [277/1984] (nieokreślony)

Obiekt zarejestrowany przy krawędzi wykopu; odsłonięto część S, część N nieeksplorowana. W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonym narożnikami, od strony E o krawędziach nieregularnych. Wymiary: 1,66 m × 0,96 m. W profilu jama płytka, nieckowata o miąższości 0,14 m; w wypełnisku brunatno-szara ziemia z drobnymi fragmentami węgla drzewnych. W jamie znaleziono około dwudziestu fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. LXXVII).

Inwentarz (Tabl. LXXVII): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Dwanaście fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna barwy ceglastej, chropowata przez narzucenie gliny z domieszką drobno- i średnioziarnistego tłucznia. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **3)** Pięć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasno-

⁹⁷ Z wypełniska obiektu pozyskano dziesięć fragmentów ceramiki, z których do dziś zachował się tylko jeden.

beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 94 [278/1984] (nieokreślony)

Obiekt zarejestrowany na poziomie spągu. W planie obiekt o kształcie litery „L” o wymiarach 0,78 m × 1,12 m; w profilu jama płytka, nieckowata o miąższości 0,08 m; w wypełniku brunatno-szara ziemia z fragmentami węgla drzewnych. W jamie znaleziono kilkanaście fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. LXXVIII).

Inwentarz: 1) Trzydzieści niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej i szarej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 95 [279/1984] (dołek postłupowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,20 m; w profilu jama lejkwata o miąższości 0,20 m; w wypełniku brunatno-szara ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. LXX).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 96 [280/1984] (dołek postłupowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,20 m; w profilu jama lejkwata o miąższości 0,13 m; w wypełniku brunatno-szara ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. LXXVII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 97 [281/1984] (nieokreślony)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,00 m × 0,42 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,14 m; w wypełniku brunatno-czarna ziemia z dużą ilością drobnych fragmentów węgla drzewnych. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. LXXVIII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 98 [282/1984] (nieokreślony)

W planie obiekt o krawędziach nieregularnych i wymiarach 1,65 m × 1,66 m; w profilu jama półkolista o miąższości 0,50 m; w wypełniku brunatno-czarna ziemia z licznymi fragmentami węgla drzewnych. W jamie znaleziono kilkanaście fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. LXXIX).

Inwentarz: 1) Piętnaście niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i chropowata, barwy beżowej i brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, ceglastej i ciemnoszarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 99 [283/1984] (nieokreślony)

W planie obiekt zbliżony do owalu o wymiarach 1,70 m × 1,10 m i miąższości⁹⁸ do 0,20 m; od strony zniszczony przez korzenie drzewa; w wypełniku brunatno-czarna ziemia. W N części jamy w stropie oraz w spągu skupiska kilku niewielkich kamieni. W obiekcie znaleziono cztery fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. LXXIX).

Inwentarz: 1) Cztery niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, ceglastej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej i ciemnoszarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 100 [284/1984] (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o nieregularnych krawędziach i wymiarach 1,70 m × 1,46 m. Na głębokości 0,05 m prostokątny o wymiarach 1,40 m × 1,20 m. W profilu jama trapezowata o miąższości 0,32 m; w wypełniku czarna ziemia. W spągu zarejestrowano pozostałości konstrukcji rusztowej w postaci dużych fragmentów przepalonych bierwion ułożonych na osi W-E i NW-SE. Między nimi, w środkowej części jamy, natrafiono na dolną część naczynia. W wypełniku jamy znaleziono ponadto liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. LXXX, LXXXI).

Inwentarz (Tabl. LXXXI, LXXXII): **1)** Fragmentarycznie zachowana górna część dwuuchego naczynia garnkowego o wysoko osadzonym, łagodnym załomie brzuśca. Wylew pogrubiony. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista. Grupa II. W: 20 cm, B: 25,7 cm. **2)** Fragmentarycznie zachowane naczynie garnkowe. Nieznacznie wyodrębniony wylew przechodzi w wysoko osadzony, łagodnie profilowany brzusiec. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnobeżowej, miejscami ciemnobrunatnej; zdobiona pionowymi liniami rytymi, nad załosem brzuśca oraz nad dnem przeciętymi dwoma, równoległymi pasami linii poziomymi. Powierzchnia wewnętrzna wygładzana, barwy beżowej, ceglastej, miejscami czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. Zbliżone do typu IB. H: 19,7 cm, W: 21 cm, B: 23,5 cm, D: 10,5 cm. **3)** Fragmentarycznie zachowane, wtór-

⁹⁸ Podczas eksploracji założono cięcie profilowe na osi N-S, rysunek profilu nie zachował się.

nie przepalone naczynie garnkowe. Lekko wyodrębniony wylew przechodzi w wysoko osadzony, łagodnie profilowany brzusiec. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy szarej, miejscami ceglastej. Pod wylewem oraz nad załosem brzuśca widoczne mocno starte zdobienie w postaci dwóch równoległych, poziomych linii rytych. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej, miejscami ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. Typ ID. H: 19,7 cm, W: 21 cm, B: 23,5 cm, D: 10,5 cm. **4)** Dno naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, w górnych partiach zachowanych fragmentów lekko szorstka ze śladami wtórnego przepalenia. Barwa beżowa, miejscami brunatna i szara. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatno-czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. D: 11,7 cm. **5)** Pięć fragmentów górnej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy jasnobeżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobeżowo-ceglastej. Domieszka średnioziarnista. **6)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka średnioziarnista. **7)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. D: 6,5 cm. **8)** Piętnaście niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, miejscami ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **9)** Dwa niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i delikatnie chropowata, barwy beżowej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej i ciemnoszarej. Domieszka średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 101 [285/1984] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,10 m × 0,84 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,30 m; w wypełnisku czarna ziemia z fragmentami węgla drzewnych. Na głębokości 0,12 m, wzdłuż krawędzi jamy, w warstwie czarnej ziemi, mocno przepalone fragmenty bierwion. Na tym poziomie odsłonięto bruk z przylegających do siebie dużych i małych kamieni, między nimi fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich. Pod kamieniami, w spągu jamy, znaleziono fragmenty jednego naczynia (1) (Tabl. LXXXIII).

Inwentarz (Tabl. LXXXIII): **1)** Naczynie garnkowe. Lekko wychylony wylew, wysoko osadzony,

łagodnie profilowany brzusiec umieszczony powyżej połowy wysokości naczynia. Powierzchnia zewnętrzna w części górnej oraz w partii przydennej gładka, w części środkowej chropowata. Barwa mieszana – ceglasto-beżowo-szara. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. Typ IC. H: 14,8 cm, W: 15 cm, B: 16,5 cm, D: 8,5 cm. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, lekko starta, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment przydennej części naczynia o wyodrębnionym dnie. Powierzchnia zewnętrzna chropowata poprzez narzucenie glinki z domieszką drobnoziarnistego tłucznia; barwa ciemnoszara. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, nierówna, barwy ciemnoszarej. Domieszka średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 102 [286/1984] (grób popielnicowy)

W planie obiekt owalny o wymiarach 0,46 m × 0,36 m, granice jamy słabo czytelne na tle otaczającego piasku calcowego, w stropie widoczny wylew naczynia. W profilu zarys jamy słabo czytelny, w części środkowej i dolnej krawędzie jamy przebiegały wzdłuż ścianek naczynia, miąższość około 0,38 m; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia. W jamie znaleziono dwuucze naczynie gliniane wypełnione przepalonymi kośćmi ludzkimi, którym nie towarzyszył materiał zabytkowy (Tabl. LXXVIII). I. *Osobnik powyżej 35 lat, K.*

Inwentarz (Tabl. LXXVIII): **1*)** Naczynie garnkowe. Grupa II. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Fragment przydennej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasnobeżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnobeżowej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Dziesięć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i chropowata, barwy beżowej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej i ciemnoszarej. Domieszka drobno- i gruboziarnista.

Obiekt 103 [287/1984] (grób inhumacyjny ze szczątkami ciałaopalenia)

W planie obiekt zarejestrowany na poziomie spągu; w przybliżeniu prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o nieregularnej krawędzi od strony W i wymiarach 3,10 m × 1,1 m, zorientowany w przybliżeniu na osi N-S, z niewielkim odchyleniem w kierunku NW. W profilu jama nieckowata o miąższości 0,16 m, w wypełniku ciemnożółta ziemia, nieznacznie odróżniająca się na tle otaczającego piasku calcowego⁹⁹. W jamie znaleziono nieliczne fragmenty przepalonych kości¹⁰⁰ oraz jeden fragment ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. LXXXII).

Inwentarz: 1) Jeden niecharakterystyczny fragment ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 104 [288/1985] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,80 m × 0,64 m zorientowany na osi N-S, w profilu jama o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno o miąższości 0,90 m; w wypełniku jasnobrunatna ziemia. W części środkowej obiekt naruszony owalnym wkopem o wymiarach 2,00 m × 1,20 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią; w przekroju jama wkopu nieckowata o miąższości 0,62 m. W jej stropie wystąpiły pojedyncze fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich. W spągu jamy grobowej, w jej środkowej części, znaleziono fragment brązowego okucia końca pasa (Tabl. LXXXIV).

Inwentarz (Tabl. LXXXIV): 1*) Brązowe okucie końca pasa. Skuwka trapezowata, zaopatrzona w duży nit z kolistą główką. Poniżej nitu zdobiony dwiema poziomymi, równoległymi liniami rytmami, kolejna pojedyncza linia na końcu zachowanego elementu, zakończenie niezachowane. Typ R J.II–III / Grupa ML III. Dł. zachowana 4,2 cm. **2)** Dwa fragmenty wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowo-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwa beżowo-ceglasta. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment środkowej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Nad załomem brzuśca widoczne zdobienie w po-

staci poziomo biegnącego, szerokiego i płytkiego pasma. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Dwa fragmenty brzuśca jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy szarej, zdobiona pionowymi, płytkimi żłobkami. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Dwa niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej i szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy ceglastej i ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 105 [289/1985] (grób inhumacyjny, szczątki ciałaopalenia we wkopie)

W planie w nienaruszonej części obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,70 m × 0,50 m, zorientowany na osi N-S, w profilu jama o ściankach prostych, od strony S zwężających się nieznacznie, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 0,88 m; w wypełniku jasnobrunatna ziemia. W części S naruszony przez owalny wkop o wymiarach 1,36 m × 1,02 m, wypełniony brunatno-szarą ziemią. W profilu jama wkopu nieckowata o miąższości 0,60 m. W obrębie wkopu, na głębokości 0,45 m, znaleziono dwa paciorki szklane¹⁰¹ i fragmenty przepalonych kości ludzkich. W N części jamy grobowej na głębokości 0,10 m natrafiono na naczynie (25)¹⁰², w którym znajdowały się cztery paciorki szklane (5–8), fragmenty dwóch grzebieni rogowych (20, 21), brązowa sprzączka (4) oraz fragmenty dwóch fibul (1, 2). W spągu jamy grobowej, na głębokości 0,80 m, zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej w postaci smug czarnej ziemi układających się na osi N-S, od strony S tworzących zarys prostokąta. Na tym poziomie, w środkowej części jamy, znaleziono kołkę ze szklanych i bursztynowych paciorków (11–18) oraz fragment sprężynki zapinki (3). W odległości 0,60 m na N od nich znajdował się gliniany prze-

⁹⁹ Podczas eksploracji założono cięcie profilowe i sporządzono rysunek profilu. Jednakże obejmuje on tylko część jamy grobowej i z uwagi na jego nieczytelność wyłączono go z materiałów ilustracyjnych.

¹⁰⁰ Materiały kostne nie zachowały się.

¹⁰¹ Najprawdopodobniej chodzi o kuliste paciorki wymienione pod numerami 9–10. W dokumentacji opisowej jest mowa o znalezieniu dwóch paciorków, natomiast w materiale zabytkowym przyporządkowanemu obiektowi 289 znalazły się trzy egzemplarze tego rodzaju. Należy przyjąć, że trzeci paciorek pochodzi również z tego zespołu. Brak możliwości bliższego określenia jego lokalizacji w obrębie obiektu.

¹⁰² W dokumentacji opisowej w odniesieniu do tego naczynia widnieje określenie *popielnica*. W opisie nie ma jednak mowy o znalezieniu w nim kości. Według tych informacji przepalone szczątki znaleziono wyłącznie w jamie wkopu.

ślik (23) (Tabl. LXXXV, LXXXVI). I. 1. *Osobnik dorosły*, K. 2. *Osobnik dorosły (powyżej 35 lat)*, M (szczątki przepalone z wkopu).

Inwentarz (LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII):

1) Fragment brązowej główki i sprężynki fibuli trójgrzebykowej 1. serii V grupy Almgrena. Dł. 2,2 cm, szer. 2,5 cm. **2*)** Fragment pochewki zapinki VI grupy Almgrena. **3*)** Sprężynka fibuli. Dł. 1,6 cm. **4)** Sprzączka brązowa. Rama omegowata, w przekroju półkolista, osadzona na ośce zakończonej półkolistymi guzkami, kołec prosty w przekroju zbliżony do półkolistego, skuwka prostokątna z dwoma otworami na nity – zachowany jeden nit o prostokątnej główce, w drugim otworze zgięty na pół drucik, rozklepany na obu końcach od spodu skuwki. Sprzączka zbliżona do typu ML E 7. Dł. 2,1 cm, szer. 3,3 cm, dł. wraz ze skuwką 3,5 cm. **5)** Paciorek walcowaty z czerwonego, nieprzezroczystego szkła, zdobiony pasmem żółtej nitki, po obu stronach ograniczonej pojedynczymi pasmami nitek czarnych, dalej szerokim pasmem nitek błękitnych. Jeden z końców uszkodzony. Zbliżony do typu TM 361a. Dł. 1,9 cm, śred. 1 cm. **6*)** Paciorek walcowaty z czerwonego szkła, zdobiony pasmem białej, zygzakowatej nitki, po obu stronach otoczonej pojedynczymi, cienkimi pasmami nitki czarnej¹⁰³. Zbliżony do typu TM 322b. Dł. 1,8 cm, śred. 1,3 cm. **7*)** Paciorek walcowaty z niebieskiego szkła, zdobiony pasmem czerwonej nitki, po obu stronach ograniczonej pojedynczymi pasmami nitki białej. Dł. 1,8 cm, śred. 1 cm. **8*)** Paciorek walcowaty barwy czerwono-żółto-niebiesko-zielono-białej¹⁰⁴. Grupa TM XXII. Dł. 1,8 cm, śred. 1,2 cm. **9*)** Paciorek kulisty z czarnego szkła, zdobiony białą i niebieską nitką¹⁰⁵. Grupa TM XXII. Śred. 1,9 cm. **10*)** Kolisty paciorek z zielonego szkła, zdobiony białymi, krzyżującymi się nitkami. Zbliżony do typu TM 267. Śred. 2 cm. **11*)** Kolisty paciorek barwy zielono-biało-czarno-czerwonej¹⁰⁶. Grupa TM XXII. Śred. 1,9 cm. **12*)** Zachowany

we fragmentach segmentowy paciorek z tzw. złotą wkładką. Typ TM 387b. Śred. 0,7 cm. **13)** Paciorek kubooktaedryczny z ciemnofioletowego szkła. Typ TM 128. Dł. 1,1 cm, szer. 0,7 cm. **14)** Fragment paciorka segmentowego z ciemnofioletowego szkła. Typ TM 95a. Śred. 0,5 cm. **15)** Siedemdziesiąt pięć całych i cztery fragmentarycznie zachowane małe, krążkowate paciorki z pomarańczowego, nieprzezroczystego szkła¹⁰⁷. Typ TM 53. Śred. 0,4–0,5 cm. **16)** Osiem podłużnych, płaskich paciorków z fioletowego, przezroczystego szkła. Brzegi wzdłuż dłuższych boków ścięte ukośnie. Typ Alekseeva 118 / Typ Gopkalo XVI/11. Dł. 1,1–1,3 cm, szer. 0,9 cm. **17)** Jedenaście całych oraz siedem fragmentów krążkowatych paciorków bursztynowych¹⁰⁸. Typ TM 388. Śred. 0,7–1 cm. **18*)** Paciorek szklany. Zbliżony do typu TM 60. Śred. 1,3 cm. **19)** Kolisty przedmiot żelazny z otworem w środku¹⁰⁹. Śred. 0,6 cm. **20*)** Fragmenty trójwarstwowego grzebienia rogowego z zachowanymi brązowymi nitami. Okładzina zewnętrzna zdobiona pasmami ornamentu punktowego. **21*)** Fragmenty trójwarstwowego grzebienia rogowego z zachowanymi brązowymi nitami w postaci płytki wewnętrznej z niezdobionym fragmentem okładziny zewnętrznej. Dł. 6,5 cm, szer. 2,5 cm. Typ Thomas I (?). **22)** Trzy brązowe nity o przekroju czworobocznym. Dł. 1,1 cm; 1 cm; 1 cm. **23*)** Prześlik gliniany, dwustożkowy. Śred. 3,6 cm. **24*)** Fragment dwustożkowego przėslika glinianego. Wys. 2,5 cm, szer. 1,7 cm (pierwotna średnica 3,4 cm). **25)** Zachowane z niewielkimi ubytkami naczynie wazowate. Wylew mocno wychylony, baniasty brzusec osadzony poniżej połowy wysokości naczynia. Dolna część korpusu lekko zaokrąglona. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, w partii górnej zagładzana, barwy brunatnej, miejscami brunatno-czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. Typ IVC. H: 22 cm, B: 27 cm, D: 11 cm. **26)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, górna krawędź wylewu gładka; barwa ciemnobrunatna. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. **27)** Jeden niecharakterystyczny fragment

103 Na zamieszczonym rysunku widać zdobienie jedno-barwną zygzakowatą nitką, zaś w opisie zabytku podane są trzy kolory – czerwony, biały i czarny, lecz bez bliższych szczegółów o ułożeniu nitek. Niewykluczone, że nie wszystkie detale zostały wyraźnie ujęte na rysunku zabytku.

104 Brak bliższych informacji na temat szczegółów dekoracyjnych.

105 Brak bliższych informacji na temat szczegółów dekoracyjnych.

106 Brak bliższych informacji na temat szczegółów dekoracyjnych.

107 Według dokumentacji polowej pierwotnie w skład wyposażenia zespołu wchodziły osiemdziesiąt dwa całe i cztery fragmenty opisywanych paciorków.

108 Według dokumentacji polowej pierwotnie w skład wyposażenia zespołu wchodziło dwanaście całych i dziewięć fragmentów opisywanych paciorków.

109 W inwentarzu zabytków oraz na zachowanej metryczce widnieje określenie *paciorek żelazny*.

naczynia zdobionego głębokimi, szerokimi liniami ryty. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnoczłystej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoczłystej. Domieszka drobnoziarnista. **28)** Trzydzieści dwa niecharakterystyczne fragmenty ceramiki starożytnej (głównie z okresu wpływów rzymskich). Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy beżowej, czarnej i człystej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, ciemnoszarej i czarnej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 106 [290/1985] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,68 m × 0,70 m, zorientowany na osi N-S; w profilu jama o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 0,90 m; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia. W części środkowej obiekt naruszony owalnym wkopem o wymiarach 2,00 m × 1,80 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią. W profilu jama wkopu lejkowata o miąższości 0,88 m. W obrębie jego stropu znaleziono kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich. W spągu jamy grobowej zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej, w postaci smug brunatno-czarnej ziemi wzdłuż dłuższych boków jamy. Na tym poziomie, w N części wypełniska, znaleziono pozostałości zębów ludzkich. W obiekcie znaleziono ponadto liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich¹¹⁰ (Tabl. LXXXVIII, LXXXIX). I. *Juvenis*, (?).

Inwentarz (Tabl. LXXXVIII): **1)** Fragment wylewu naczynia (epoka brązu?). Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia (epoka brązu?). Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Dwadzieścia jeden niecharakterystycznych fragmentów ceramiki starożytnej. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy beżowej, człystej i czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, szarej i ciemnoszarej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista.

110 W karcie obiektu zawarto informację tylko o trzech fragmentach znalezionych w stropie wkopu, w materiale zabytkowym przypisanym obiektowi 290 znajduje się jednakże więcej ceramiki o starożytnej metryce. Została ona włączona do znalezisk z tego obiektu.

Obiekt 107 [291/1985] (grób popielnicowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,60 m, w stropie widoczny zarys wylewu naczynia. W profilu jama półkolista o miąższości 0,42 m, w części spągowej jej krawędzie przebiegały wzdłuż ścianek naczynia; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia. W jamie znajdowało się naczynie (3) wypełnione przepalonymi kośćmi ludzkimi, pod którymi znaleziono brązową fibulę (1) oraz ceramiczny przęślik (2) (Tabl. XC). I. *Adultus*, (?).

Inwentarz (Tabl. XC): **1)** Brązowa fibula kapturkowa. Kabłąk wzdłuż krawędzi oraz w części środkowej zdobiony trzema pasmami podwójnych, pionowych linii rytych, wąski grzebyk wyodrębniony, dekorowany dwoma równoległymi, głębokimi bruzdami dzielącymi go na trzy niezdobione pasma, nóżka lekko rozszerzona na końcu, pod grzebykiem i wzdłuż dolnej krawędzi zdobiona pojedynczymi, poziomymi liniami ryty. Igła i pochewka zachowane w całości, cięciwa schowana w osłonie. Prawy brzeg nóżki i prawy kapturek uszkodzone. Typ A.IV.41X1. Dł. 4 cm, szer. 2,6 cm. **2*)** Przęślik ceramiczny, mocno spłaszczony. **3)** Fragmentarycznie zachowana środkowa i dolna część naczynia garnkowego wraz z fragmentem wylewu (popielnica). Powierzchnia zewnętrzna powyżej załomu brzuśca gładka, niżej delikatnie chropowata poprzez narzucenie glinki z domieszką drobno- i średnioziarnistą. Barwa beżowo-brunatna. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. Ceramika słabo wypalona, rozwarstwiająca się. Typ I B. B: 25 cm, W: 21 cm.

Obiekt 108 [292/1985] (grób inhumacyjny ze szczątkami ciała palenia w jamie i wkopie)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami, zorientowany na osi N-S z kilkustopniowym odchyleniem w kierunku NW¹¹¹, w wypełnisku jasnobrunatna ziemia; miąższość ponad 0,70 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu. W części środkowej obiekt naruszony wkopem wypełnionym brunatno-szarą ziemią¹¹². Jego spąg zarejestrowano na głębokości 0,30 m poniżej dna jamy grobowej. Na głębokości 0,70 m jama grobowa prostokątna z za-

111 Brak informacji o wymiarach obiektu w momencie wyróżnienia, nie sporządzono także planu obiektu na tym poziomie. Dane widniejące w karcie obiektu są najprawdopodobniej wymiarami jamy grobowej na poziomie spągu. Rysunek profilu obiektu nie zachował się.

112 Brak informacji o wymiarach wkopu na poziomie wyróżnienia.

okrągłymi narożnikami o wymiarach 2,64 m × 1,00 m. Na tym poziomie zarejestrowano ślady trumny kłodowej, w postaci smug czarnej ziemi w N i S partii obiektu. W środkowej części jamy widoczny był zarys prostokątnego wkopu. W jego N części, na granicy z wypełniskiem jamy grobowej, wystąpiło skupisko przepalonych kości ludzkich, wśród których znaleziono bursztynowy wisiołek ósemkowy (1), nit brązowy (2) oraz ceramiczny przęślik (3). Analogiczne skupiska kości zarejestrowano także w stropie, w NW narożniku obiektu, na granicy jamy grobowej i wkopu, oraz na głębokości 0,10 m i 0,80 m w bliżej nieokreślonej lokalizacji w obrębie obiektu¹¹³. W skupisku kości zlokalizowanym w NW narożniku obiektu znaleziono fragmenty dobrze wypalonego naczynia barwy czarnej (4). W obiekcie wystąpiły ponadto fragmenty nieprzepalonych kości zwierzęcych¹¹⁴ (Tabl. XCII). I. *Maturus*, *K* (?)¹¹⁵. II. *Bydło*, (?).

Inwentarz (Tabl. XCII): **1*)** Bursztynowy wisiołek ósemkowy. Typ TM 465. Dł. 1,5 cm. **2*)** Nit brązowy. Dł. 0,8 cm. **3*)** Przęślik ceramiczny, dwustożkowy. Śred. 3,7 cm. **4)** Fragmentarycznie zachowane naczynie wazowate. Mocno wychylony wylew przechodzi w cylindryczną, wysoką szyjkę, podkreślona u podstawy dwoma poziomymi, równoległymi żłobkami. Ostro profilowany brzusiec umieszczony poniżej połowy wysokości naczynia, nad załomem zdobiony szerokim żłobkiem. Dolna część korpusu lekko podcięta. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej, miejscami beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy czarnej i beżowej. Domieszka drobnoziarnista. Typ IVA/IVC¹¹⁶. H: 20,5 cm, B: 28,3 cm, D: 9,5 cm. **5)** Cztery fragmenty dolnej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasno-beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Pięćdziesiąt sześć niecharakterystycznych frag-

mentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, ceglastej, szarej i czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, szarej i ciemnoszarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 109 [293/1985] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,78 m × 0,80 m, zorientowany na osi NW-SE; w profilu jama o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 0,86 m; w wypełnisku brunatno-żółta ziemia. W części środkowej obiekt naruszony przez owalny wkop, lekko szerszy w części N i wydłużony w kierunku S o wymiarach 1,96 m × 0,90–1,30 m. W przekroju jama wkopu trapezowata o miąższości 0,80 m; w wypełnisku brunatno-szara ziemia. W jego obrębie znaleziono kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich, zaś w spągu krzemienny skrobacz. W spągu jamy grobowej zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej w postaci smug czarnej ziemi wzdłuż dłuższych boków jamy. Na tym poziomie, w N części jamy przy krawędzi wkopu, znaleziono fragmenty zębów ludzkich. W jamie grobowej natrafiono ponadto na nieliczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. XC, XCI). I. *Adultus*, (?).

Inwentarz: **1*)** Krzemienny skrobacz (złóże wtórne). **2)** Dziewiętnaście niecharakterystycznych fragmentów ceramiki starożytniej. Powierzchnia zewnętrzna gładka i chropowata, barwy beżowej i jasnoceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, szarej i czarnej. Domieszka drobno-, grubo- i średnioziarnista.

Obiekt 110 [294/1985] (palenisko)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,80 m × 1,60 m; miąższość 0,65 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu¹¹⁷; w wypełnisku czarna ziemia. W spągu, wzdłuż krawędzi, warstwa wyżarzonego, pomarańczowego piasku. W części środkowej i S obiekt naruszony przez wkop o nieregularnych krawędziach o wymiarach 1,72 m × 0,70–1,10 m, wypełniony brunatno-szarą ziemią; miąższość 0,55 m. W jego obrębie wystąpiły fragmenty ceramiki nowożytniej, cegieł oraz fragment szklanego paciorka (1). W spągu paleniska pozostałości konstrukcji rusztowej w postaci przepalonych, drewnianych belek przy krawędziach wypełniska oraz pionowych pali wbitych w narożnikach jamy. Między

113 W odniesieniu do dwóch ostatnich skupisk nie napisano czy zostały znalezione w obrębie wypełniska jamy grobowej czy wkopu. Brak też informacji o lokalizacji materiałów ceramicznych, za wyjątkiem zrekonstruowanego naczynia (4).

114 Brak informacji o lokalizacji szczątków zwierzęcych w obrębie obiektu.

115 Brak informacji o lokalizacji zachowanych szczątków ciałaopalnych w obrębie obiektu.

116 Ze względu na przewężoną część górną naczynie kształtem nawiązuje do waz IVC. Szyjka jest jednakże dodatkowo wyodrębniona z korpusu poprzez podkreślenie jej u podstawy szerokim żłobkiem, co jest cechą typu IVA.

117 Rysunek profilu nie zachował się.

nimi, w środkowej części jamy, liczne kamienie, pod którymi natrafiono na fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich. W jamie znaleziono ponadto fragmenty nieprzepalonych kości zwierzęcych (Tabl. XCIII). II. *Bydło, (?)*.

Inwentarz (XCIII): 1) Fragment beczułkowatego paciorka z niebieskiego, przezroczystego szkła. Typ TM 2a. Wys. 0,9 cm. **2)** Fragmentarycznie zachowane naczynie z uchem. Powierzchnia zewnętrzna gładka, miejscami szorstka, barwy brunatnej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy brunatnej i ciemnoszarej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. **3)** Cztery fragmenty przydennej części naczynia z uchem. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, nierówna i niestarannie wykończona, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, nierówna, barwy czarnej. Domieszka średnioziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Ośiem fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnożółtej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnożółtej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Czternaście fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, nierówna, niestarannie obrobiona, barwy ceglastej, z widocznymi ziarnami domieszki gruboziarnistej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglastej i szarej. Domieszka gruboziarnista. **7)** Fragment wylewu jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **8)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy żółto-szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. **9)** Około dwudziestu niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. **10)** Dziewiętnaście niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka i szorstka, barwy żółtej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy żółtej. Domieszka drobnoziarnista. **11)** Czterdzieści jeden niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy żółtej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy żółtej i ciemnoszarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 111 [295/1985] (nieokreślony)

W planie obiekt nieregularny o wymiarach 0,40 m × 0,48 m; w profilu jama lekko wklęsła o miąższości 0,36 m; w wypełnisku brunatno-czarna ziemia. W jamie znaleziono trzy niecharakterystyczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz jeden fragment ceramiki neolitycznej (Tabl. XCIV).

Inwentarz: 1) Cztery niecharakterystyczne fragmenty ceramiki (neolit, okres wpływów rzymskich). Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy żółtej i brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej i ceglastej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 112 [296=304/1985] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,40 m × 1,00 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,22 m; w wypełnisku czarna ziemia. W spągu, wzdłuż krawędzi, warstwa wyżarzonego, pomarańczowego piasku¹¹⁸. W stropie, na obrzeżach jamy, fragmenty przepalonych bierwion, w części środkowej kilkanaście fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich. Na głębokości około 0,15 m pozostałości konstrukcji rusztowej w postaci pali wbitych pionowo w narożnikach obiektu i ułożonych między nimi, przy krawędziach jamy, długich fragmentów przepalonych bierwion. Między nimi, w środkowej części jamy, skupisko przepalonych kamieni oraz fragmenty ceramiki (Tabl. XCV).

Inwentarz (Tabl. XCV): 1) Fragmentarycznie zachowane naczynie garnkowe z zachowanym jednym uchem. Lekko wychylony wylew przechodzi w wysoko osadzony, łagodnie profilowany brzusiec, umieszczony powyżej połowy wysokości naczynia. Dolna część korpusu lekko podcięta. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglasto-szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. Naczynie zbliżone do grupy II. H: 14 cm, W: 14,5 cm, B: 16,2 cm, D: 8,5 cm.

Obiekt 113 [297/1985] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prawdopodobnie w całości naruszony rozległym wkopem¹¹⁹; w profilu jama

¹¹⁸ Informacja na podstawie dokumentacji opisowej. Warstwa nie została zaznaczona na rysunkach.

¹¹⁹ Rysunek planu obiektu został sporządzony na poziomie wyróżnienia i obejmuje tylko część wkopu niszczonego obiektu. Przedstawiony na nim zasięg wkopu różni się znacznie od sytuacji zilustrowanej na rysunku profilu. Zamieszczony niżej opis obiektu sporzą-

grobowa o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 1,20 m; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia. Długość jamy w spągu 3,46 m. W części środkowej obiekt naruszony wkopem o długości 3,10 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią. W profilu jama wkopu trapezowata, przegłębiona w części N o miąższości 1,36 m. W jej obrębie znaleziono fragmenty naczynia (4), zaś w spągu brązowy pierścionek (1). W wypełnisku jamy grobowej natrafiono na pozostałe fragmenty tego samego naczynia (4) oraz luźne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich; w części S, na głębokości 1,03 m, znaleziono gliniany przęślik (2). Kolejny przęślik oraz dalsze fragmenty tego samego naczynia wystąpiły w spągu jamy (Tabl. XCVI, XCVII).

Inwentarz (Tabl. XCVI, XCVII): **1)** Brązowy tzw. pierścionek z końcami zwiniętymi w spiralną tarczkę i oplatającymi kabłąk. Typ Beckmann 16. Śred. 3,8 cm, grubość drutu 0,3 cm, tarczka 1,3 cm × 1,5 cm. **2*)** Przęślik ceramiczny, dwustożkowaty. Śred. 3,2 cm. **3*)** Przęślik ceramiczny, dwustożkowaty. Śred. 3,9 cm. **4)** Zachowany fragmentarycznie pucharek. Wychylony wylew przechodzi w krótką, wydzieloną szyjkę. Ostro profilowany brzusiec umieszczony powyżej połowy wysokości naczynia. Dolna część korpusu mocno podcięta. Powierzchnia zewnętrzna gładzona, barwy czarnej, miejscami ceglastej i beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. Typ VIII. H: 13,5 cm, W: 12,7 cm, B: 15 cm, D: 8 cm. **5)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. **6)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka średnioziarnista. **7)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **8)** Dziesięć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy jasnobeżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobno-

i średnioziarnista. **9)** Dwadzieścia cztery niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i szorstka, barwy jasnobeżowej i szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej i ciemnoszarej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 114 [299/1985] (grób popielnicowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,45 m, w stropie widoczny zarys naczynia oraz pojedyncze fragmenty ceramiki; w profilu jama półkolista o miąższości 0,35 m; w wypełnisku brunatno-szara ziemia. W jamie znajdowało się naczynie (1) zachowane w części dolnej, wypełnione przepalonymi kośćmi ludzkimi¹²⁰, którym nie towarzyszył materiał zabytkowy (Tabl. XCIV).

Inwentarz (Tabl. XCIV): **1)** Dolna część naczynia (popielnica). Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. D: 12 cm.

Obiekt 115 [300/1985] (zniszczony grób ciałopalny)

Skupisko ceramiki i przepalonych kości ludzkich¹²¹ zarejestrowane między korzeniami drzewa. Nie uchwycono zarysu jamy oraz jej wymiarów (Tabl. XCIV).

Inwentarz (Tabl. XCIV): **1)** Około pięćdziesięciu fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Na niektórych fragmentach widoczne zdobienie ornamentem paznokciowym w układzie nieregularnym. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Trzy niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia gładka i chropowata, barwy beżowej i ceglastej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 116 [301/1985] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt w całości naruszony rozległym wkopem¹²² o kształcie zbliżonym do prostokąta o nieregularnych krawędziach i wymiarach 3,00 m × 2,00 m. W przekroju jama wkopu trapezowata o miąższości 0,96 m. Zarys jamy grobowej widoczny w profilu. Jama o ściankach zwięzających

dzono na podstawie dokumentacji opisowej. Podane w niej wymiary obiektu (2,00 m × 2,10 m), najprawdopodobniej odzwierciedlają rozmiar wkopu, a nie jamy grobowej. Z rysunku profilu wynika, że miała ona 3,46 m długości, jej szerokość nie jest możliwa do ustalenia.

120 Materiał kostny nie zachował się.

121 Materiał kostny nie zachował się.

122 Na rysunku planu na poziomie wyróżnienia widoczny jest wyłącznie wkop niszczący obiekt. Jego zasięg jest nieco mniejszy od wymiaru zarejestrowanego na profilu obiektu.

się, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 0,96 m; w wypełniku jasnobrunatna ziemia. W obiekcie znaleziono kilkanaście fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich¹²³ (Tabl. XCVIII).

Inwentarz (Tabl. XCVIII): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy szarej. Domieszka droбноziarnista. **2)** Jeden niecharakterystyczny fragment ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobeżowej, zdobiona dwiema ukośnymi liniami rytmami. Powierzchnia wewnętrzna zniszczona. Domieszka droбноziarnista. **3)** Trzydzieści niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i chropowata, barwy beżowej, ceglastej i czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej i czarnej. Domieszka droбноziarnista.

Obiekt 117 [302/1985] (nieokreślony)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o nieregularnych krawędziach i wymiarach 2,24 m × 1,90–2,24 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,45 m; w wypełniku przemieszana, brunatno-szara ziemia. W stropie obiektu znaleziono dwa fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. XCIX).

Inwentarz (Tabl. XCIX): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka średnioziarnista. **2)** Jeden niecharakterystyczny fragment ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 118 [305/1985] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt w całości naruszony rozległym wkopem o nieregularnych krawędziach i wymiarach 1,50 × 1,80 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią¹²⁴; w profilu jama wkopu zbliżona do trapezowatej o miąższości 0,80 m. Pełny zarys jamy grobowej widoczny na poziomie spągu. Jama prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach

2,10 m × 0,9 m, zorientowana w przybliżeniu na osi N-S¹²⁵. W profilu jama o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 0,85 m; w wypełniku jasnobrunatna ziemia. W spągu jamy, na głębokości około 0,80 m, wzdłuż E krawędzi, zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej w postaci wąskiej, długiej smugi czarnej ziemi. Na tym poziomie, w środkowej części jamy, znaleziono fragmenty szkieletu. Między nimi, na przestrzeni 0,40 m × 0,40 m, zarejestrowano skupisko małych, krążkowatych, szklanych paciorków (9), wśród nich kolisty paciorek szklany (7), paciorek kubooktaedryczny (8), fragment brązowej blaszki zdobionej puncowaniem (10) oraz fragmenty trzech srebrnych wisiorów wiaderkowatych (6). W okolicach żuchwy znaleziono kilka fragmentów nieokreślonych przedmiotów brązowych (14, 15). W odległości około 0,20 m na N od skupiska paciorków znajdowały się fragmenty zębów. Na E od nich, w otoczeniu substancji organicznej, brązowa szpila (5). W N części jamy natrafiono na fragmenty brązowych nitów (12, 13), zaś poniżej skupiska paciorków na brązowe okucie końca pasa (4)¹²⁶. W obiekcie znaleziono ponadto fragmenty nieprzepsalonych kości zwierzęcych (Tabl. C, CI). I. *Adultus*, (?). II. *Bydło*, (?).

Inwentarz (CI): **1)** Fragment brązowej sprężynki zapinki, z przywartym przetopionym szkłem. Dł. 1,6 cm. **2*)** Fragment brązowej sprężynki zapinki. Dł. 1,2 cm. **3*)** Cztery fragmenty zapinki w postaci pierścieni z nacinanego drutu oraz wieńczących sprężynę guzków. Dł. 0,5 cm, 0,6 cm, 0,7 cm, śred. 0,7 cm. **4)** Brązowe okucie końca pasa. Skuwka u góry trapezowata, zakończona łukowato, zaopatrzony w jeden nit o dużej, kolistej główce, niżej trzpień zwężający się wyraźnie, facetowany, zakończony pierścieniem, od którego odchodzi trapezowata, płaska wypustka. Powyżej połowy długości trzpienia zdobienie w postaci poprzecznej linii rytej, analogiczny motyw nad i pod pierścieniem oraz na zakończeniu wypustki. Typ R J.II.4 / ML typ 6, odmiana 3. Dł. 5,3 cm, szer. 0,5–1,4 cm, szer. pierścienia 0,7 cm. **5)** Brązowa szpila hakowa.

123 Brak informacji o lokalizacji materiału zabytkowego.

124 Rysunek planu obiektu na poziomie wyróżnienia obejmuje tylko wkop niszczący obiekt. W dokumentacji opisowej nie sprecyzowano rozmiarów wkopu, a rysunki połowe obrazują odmienną sytuację. Na planie wkop ma wymiary 1,86 m (na osi W-E) × 1,60 m (na osi N-S), zaś według rysunku profilu długość jamy wkopu na osi N-S wynosi 1,90 m.

125 Wymiary jamy grobowej przedstawione na rysunku planu na poziomie spągu różnią się od sytuacji zilustrowanej na rysunku profilu. Nie zaznaczono na nim również zasięgu wkopu, choć z dokumentacji polowej wiemy, że sięgał jej dna.

126 Opisane wyżej zabytki oraz fragmenty kości znaleziono w środkowej części spągu jamy, jak wskazuje dokumentacja opisowa, w obrębie zarysu wkopu naruszającego jamę grobową.

Dł. 2 cm. **6)** Dwadzieścia pięć drobnych fragmentów srebrnych wisiorów wiaderkowatych. **7*)** Kulisty paciorek barwy czerwono-biało-żółto-czarnej, zdobiony motywami meandrów. Typ TM 360a. Średnica 1,4 cm. **8*)** Paciorek kuboktaedryczny z niebieskiego szkła. Typ TM 126. Dł. 1,1 cm, szer. 0,6 cm. **9)** Sto trzydzieści pięć małych, krążkowatych paciorków z czarnego, nieprzezroczystego szkła¹²⁷. Typ TM 55. Śred. 0,3 cm × 0,5 cm. **10)** Fragmenty cienkich, brązowych blaszek zdobionych puncowaniem¹²⁸. Wymiary 2 cm × 0,9 cm, 1,6 cm × 1,3 cm, 1,5 cm × 0,9 cm. **11*)** Fragmenty płytki wewnętrznej i okładziny trójwarstwowego grzebienia rogowego z zachowanymi brązowymi nitami. Okładzina zewnętrzna zdobiona motywem koncentrycznych kółek. Typ Thomas I. Wymiary: 1,5 cm × 1,1 cm; 1,2 cm × 1 cm; 1,4 cm × 1 cm; 0,8 cm × 0,6 cm. **12*)** Nit brązowy z przywartą substancją organiczną. **13*)** Nit brązowy. Dł. 0,5 cm. **14*)** Fragment przedmiotu brązowego. Dł. 0,7 cm. **15*)** Fragment przedmiotu brązowego. Dł. 0,4 cm. **16)** Dziesięć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i chropowata, barwy beżowej i czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej i czarnej, domieszka drobno- i gruboziarnista.

Obiekt 119 [306/1985] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt w całości naruszony owalnym wkopem o wymiarach 2,20 m × 1,60 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią; brak informacji o kształcie jamy wkopu w profilu oraz jej miąższości. Od strony W wkop zakłócony przez korzenie drzewa. Zarys jamy grobowej zaobserwowano na głębokości około 0,70 m. Jama prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,90 m × 0,75 m, zorientowana na osi N-S; brak informacji o kształcie jamy w profilu; miąższość ponad 0,70 m; w wypełniku jasnobrunatna ziemia. Na tym poziomie zarejestrowano ślady trumny kłodowej w postaci wąskich pasm czarnej ziemi przy krawędziach i w środkowej części jamy. W obrębie obiektu nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CII).

Inwentarz: Brak.

127 Według dokumentacji polowej pierwotnie w skład wyposażenia zespołu wchodziło sto czterdzieści jeden paciorków tego typu.

128 Na podstawie wymiarów i techniki zdobienia zachowanych elementów nie można wykluczyć, że są to pozostałości brązowego pojemnika typu *Amulettdose*.

Obiekt 120 [307/1985] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt w całości naruszony rozległym, owalnym wkopem o wymiarach 3,00 m × 1,80 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią¹²⁹. Na głębokości 0,40 m od powierzchni stropu zaobserwowano zarys prostokątnej jamy grobowej o wymiarach 1,90 m × 0,65–0,85 m, zorientowanej na osi NW-SE; w wypełniku szaro-żółta ziemia. Na tym poziomie zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej w postaci wąskich smug czarnej ziemi wzdłuż dłuższych boków jamy. W obrębie trumny, przy jej S krańcu, znaleziono fragmenty kości nogi. Obok nich znajdowała się mała miseczka (2), przy niej ceramiczny przęślik (1). W obiekcie znaleziono ponadto fragmenty nieprzepalonych kości zwierzęcych¹³⁰ (Tabl. CIII). I. *Osobnik dorosły*, (?). II. *Bydło*, (?).

Inwentarz (Tabl. CIII): **1*)** Przęślik gliniany. **2*)** Naczynie misowate. Grupa XII. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Dwa niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka średnioziarnista.

Obiekt 121 [308/1985] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,90 m × 0,80 m, zorientowany na osi N-S z kilkustopniowym odchyleniem w kierunku NW; w profilu jama o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 0,98 m; w wypełniku brunatno-szara ziemia. W części środkowej obiekt naruszony owalnym wkopem o wymiarach 2,70 m × 1,10 m, wypełnionym brunatną ziemią; w profilu jama wkopu nieckowata o miąższości 0,98 m. W obiekcie nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CIV).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 122 [309/1985] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o długości 3,08 m, zorientowany na osi N-S z kilkustopniowym odchyleniem w kierunku NW; w profilu jama o ściankach prostych, łukowato

129 Brak informacji o kształcie wkopu w profilu. Z informacji zawartych w dokumentacji opisowej wynika, że niszczył on środkową i N część jamy grobowej.

130 Brak informacji o lokalizacji materiałów w obrębie obiektu.

przechodzących w płaskie dno¹³¹; miąższość 0,70 m; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia. W części środkowej obiekt naruszony wkopem o nieregularnych krawędziach i wymiarach 2,25 m × 1,10 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią; w przekroju jama wkopu trapezowata o miąższości 0,70 m. W obrębie wkopu, na głębokości 0,53 m, znaleziono skupisko paciorków szklanych i bursztynowych (2–4), brązową sprzączkę (1) oraz brązową blaszkę (5). W spągu jamy grobowej zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej w postaci smug czarnej ziemi wzdłuż dłuższych boków jamy. W jej S partii znaleziono dolną część naczynia glinianego (7) (Tabl. CV, CVI).

Inwentarz (Tabl. CV, CVI): **1***) Brązowa sprzączka ze skuwką. D-kształtna rama o przekroju półkolistym, osadzona na ośce zakończonej małymi, kolistymi guzkami. U podstawy jednego z ramion zdobienie w postaci dwóch grup poprzecznych kresek – podwójnych oraz potrójnych, Kolec prosty, wąski. Skuwka pierwotnie prawdopodobnie prostokątna (brzegi mocno uszkodzone), zaopatrzona w dwa nity o kolistych główkach. Typ ML D17. Dł. 2,6 cm, szer. 2,7 cm, dł. wraz ze skuwką 4,2 cm. **2***) Paciorek rurkowany z przezroczystego szkła zdobiony żółtą nitką. TM 307. Dł. 2,5 cm, śred. 0,8 cm. **3***) Pięć płaskich, podłużnych paciorków z ciemnofioletowego szkła. Krawędzie ścinane wzdłuż dłuższych boków. Typ Alekseeva 118 / Typ Gopkalo XVI/11. Dł. 1,5 cm, szer. 0,8 cm; dł. 1,4 cm, szer. 0,8 cm; dł. 1,3 cm, szer. 0,7 cm; dł. 1,3 cm, szer. 0,7 cm; dł. 1,3 cm, szer. 0,8 cm. **4***) Bursztynowy wisiorzek ósemkowany. Typ TM 465. Dł. 1,4 cm. **5***) Brązowa blaszka. Dł. 1,1 cm, szer. 0,9 cm. **6)** Fragment przedmiotu brązowego. Dł. 0,9 cm. **7)** Fragment przydennej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **8)** Siedemnaście niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej i brunatno-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej i brunatnej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista.

131 Trudno ustalić rozmiary obiektu na poziomie wyróżnienia. Na podstawie rysunku profilu długość jamy grobowej można oszacować na 3,08 m. Odbiega to od rozmiaru obiektu przedstawionego na planie na poziomie wyróżnienia (2,50 m × 1,10 m). Inny jest również wymiar jamy opisany w karcie obiektu (3,40 m × 1,20)

Obiekt 123 [311/1985] (grób inhumacyjny)

W planie pierwotny kształt obiektu w całości naruszony rozległym wkopem o nieregularnych krawędziach i wymiarach 2,00 m × 1,80 m, wypełnionym brunatną ziemią. W przekroju jama wkopu lejowata o miąższości 0,70 m. W obrębie wkopu znaleziono pojedyncze fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich. Pełny zarys jamy grobowej uchwytany na poziomie jej spągu. Jama prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,80 m × 0,50 m, zorientowana na osi N-S z kilkustopniowym odchyleniem w kierunku NW; w profilu o ściankach w przybliżeniu prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 0,80 m; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia. W jamie grobowej wystąpiły fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich. W spągu zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej w postaci smug czarnej ziemi wzdłuż dłuższych boków jamy. W N części wypełniska znaleziono skupisko małych, krążkowatych paciorków szklanych (2) oraz główkę brązowej fibuli (1) (Tabl. CVI). **Inwentarz** (Tabl. CVI, CVII): **1)** Główka brązowej zapinki kuszowatej. Ośca zakończona guzkami. Zachowana górna część wąskiego kabłąka. Grupa VI lub VII Almgrena. Dł. 1,1 cm, szer. 2,1 cm. **2)** Dwadzieścia jeden paciorków z pomarańczowego, nieprzezroczystego szkła oraz jeden zachowany we fragmentach. Typ TM 53. Śred. 0,4–0,5 cm. **3)** Jeden fragment ceramiki. Powierzchnia szorstka, zdobiona liniami rytymi, barwy jasnobeżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **4)** Trzy niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia gładka i chropowata, barwy beżowej i ciemnoszarej. Domieszka gruboziarnista.

Obiekt 124 [312/1985] (grób inhumacyjny, szczątki ciała palenia¹³²)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami, zorientowany na osi NW-SE, o wymiarach 2,90 m × 0,84 m; w profilu jama o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 0,60 m; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia. W części środkowej obiekt naruszony owalnym wkopem o wymiarach 2,30 m × 1,40 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią. W przekroju jama wkopu trapezowata¹³³ o miąższości 0,87 m. W obrębie wkopu

132 Brak informacji o lokalizacji przepalonych kości w obrębie obiektu.

133 Rysunki planu obiektu na poziomie spągu i jego profilu przedstawiają różny zasięg wkopu, na tym drugim

natrafiono na pojedyncze fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich, a w jego spągu, przy granicy z wypełniskiem jamy grobowej, znaleziono srebrną klamerkę esowatą (1), przy której zachowały się fragmenty tkaniny o splocie jodełkowym. W spągu jamy grobowej zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej w postaci wąskich smug czarnej ziemi wzdłuż dłuższych boków jamy. W obiekcie zarejestrowano ponadto fragmenty przepalonych kości ludzkich (Tabl. CVIII, CIX). I. *Osobnik dorosły* (?), (?) (*szczątki przepalone*).

Inwentarz (Tabl. CIX): **1)** Zachowana w trzech fragmentach srebrna klamerka esowata. Czworoboczny w przekroju kabłąk, złożony z ośmiu pasm cienkich drucików, w tym czterech poprzecznie nacinanych. W połowie długości oraz na zakończeniu zdobiony podwójnymi pierścieniami z poprzecznie nacinanego drutu. Zakończenie wykonane w formie pięciu grup małych granulek. Typ von Müller B. Dł. 2 cm, 1,5 cm, drut 0,3 cm × 0,3 cm. **2*)** Fragment tkaniny o splocie jodełkowym¹³⁴. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka średnioziarnista. **4)** Mały fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatno-szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy brunatno-szarej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Fragment ucha naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej, zdobiona kilkoma liniami rytmami biegnącymi wzdłuż ucha. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Fragment górnej partii cienkościennego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej, zdobiona szeregiem drobnych nakłuc. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **8)** Fragment brzuśca naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, nierówna, barwy ceglastej, zdobiona grupami cienkich, pionowych linii rytych. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, nierówna, barwy ciemnoszarej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. **9)** Około trzydziestu niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia

zewewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy beżowej i szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej i ciemnoszarej.

Obiekt 125 [313/1985] (grób inhumacyjny)

W planie na poziomie spągu obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,40 m × 0,50 m, zorientowany w przybliżeniu na osi N-S z lekkim odchyleniem w kierunku NW; w profilu jama o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 0,58 m; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia. W spągu jamy grobowej, w jej N części, znaleziono fragmenty szkieletu. W okolicach zębów i żuchwy znaleziono dwie brązowe zapinki z wysoką pochewką (1–2), jedna skierowana główką na S, druga na N. Między nimi, kilka centymetrów dalej na S, leżała trzecia fibula – z podwiniętą nóżką (3). Przy zapince (1) zachowały się fragmenty tkaniny o splocie jodełkowym. Przy fibuli (2) znaleziono kocię paciorków szklanych i bursztynowych. Wewnątrz kilku małych, krążkowatych paciorków zachował się fragment cienkiego sznurka, na który nawinięto paciorki. W odległości około 0,20 m na S od nich znaleziono fragment ceramiki z okresu wpływów rzymskich, zaś w S części jamy ceramiczny przęślik (14) (Tabl. CX). I. *Infans I*, (?).

Inwentarz (Tabl. CIX, CX): **1)** Brązowa zapinka kuszowata z wysoką pochewką. Ośka zakończona guzkami. Kabłąk łukowaty, w przekroju wieloboczny, w miejscu przejścia w nóżkę zdobiony pierścieniem z drutu, nóżka krótka, w przekroju wieloboczna, zakończona małym pierścieniem z drutu, łożysko pochewki niezachowane. Typ A.VII.201. Dł. 3,2 cm, szer. 1,8 cm. **2)** Zachowana w dwóch fragmentach brązowa zapinka kuszowata z wysoką pochewką. Ośka zachowana częściowo, zakończona guzkiem. Łukowaty kabłąk, w przekroju wieloboczny, w miejscu przejścia w nóżkę ozdobiony pierścieniem z drutu. Nóżka krótka, w przekroju wieloboczna, zakończona małym pierścieniem z drutu. Typ A.VII.201. Dł. 3,1 cm, szer. zachowana 0,7 cm. **3)** Brązowa zapinka kuszowata z podwiniętą nóżką. Ośka zakończona małymi guzkami, kabłąk łukowaty, w przekroju wieloboczny, zdobiony trzema pierścieniami z cienkiego, nacinanego drutu – dwoma w pobliżu sprężyny, pojedynczym ponad czterozwojowym owinięciem nóżki. Nóżka w przekroju wieloboczna, na górze i dole ozdobiona dwoma pierścieniami z cienkiego, nacinanego drutu. Typ A.VI.167. Dł. 4,4 cm, szer. 2,1 cm. **4)** Brązowa igła. Część górna niezachowana.

obejmujący także N część jamy grobowej. W dokumentacji polowej zawarto uwagę, że niszczył on środkową partię jamy.

134 Według dokumentacji opisowej fragmenty tkaniny znaleziono przy klamerce esowatej.

chowana. Dł. 3,5 cm. **5)** Paciorek kulisty z ciemnoniebieskiego, przezroczystego szkła. Typ TM 2a. Śred. 0,9 cm. **6)** Paciorek kulisty z ciemnozielonego, przezroczystego szkła. Typ TM 4a. Śred. 0,9 cm. **7)** Mały paciorek kulisty z czarnego, nieprzezroczystego szkła¹³⁵. Typ TM 27. Śred. 0,5 cm. **8)** Fragment paciorka segmentowego z tzw. złotą wkładką. Typ TM 387b. Śred. 0,6 cm. **9)** Osiemdziesiąt małych paciorków z czarnego, nieprzezroczystego szkła oraz jedenaście fragmentów innych egzemplarzy¹³⁶. Typ TM 55. Śred. 0,2–0,3 cm. **10)** Dwa bezułkowate paciorki bursztynowe. Typ TM 394. Śred. 1 cm; 1,1 cm. **11)** Dwa krążkowate paciorki bursztynowe o soczewkowatym przekroju. Typ TM 391. Śred. 0,8 cm, 0,9 cm. **12)** Dwa krążkowate paciorki bursztynowe i fragment kolejnego. Typ TM 388. Śred. 0,7 cm, 0,8 cm. **13*)** Przęślik ceramiczny, dwustożkowy. Śred. 2,5 cm. **14*)** Fragmenty tkaniny o splocie jodelkowym.

Obiekt 126 [314/1986] (grób popielnicowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,46 m, w stropie widoczny zarys naczynia; w profilu jama o krawędziach nieregularnych o miąższości 0,20 m, w części NW przebiegających wzdłuż ścianek naczynia; w wypełnisku brunatno-żółta ziemia. W jamie znajdowało się naczynie (1) wypełnione przepalonymi kośćmi ludzkimi, którym nie towarzyszył materiał zabytkowy (Tabl. CXI). I. *Maturus, M (?)*.

Inwentarz (Tabl. CXI): **1)** Fragmentarycznie zachowane naczynie (popielnica). Powierzchnia zewnętrzna w części górnej gładka, w partii dolnej chropowata przez narzucenie gliny z domieszką średnio- i gruboziarnistego tłuczka; barwa brunatna. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Ceramika słabo wypalona, mocno rozwarstwiająca się. Domieszka średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 127 [315/1986] (grób popielnicowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,32 m, w stropie widoczny zarys naczynia, w jego obrębie pojedyncze fragmenty przepalonych kości; w profilu jama półkolista o miąższości 0,12 m, w części dolnej jej krawędzie przebiegały wzdłuż ścianek naczynia; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia. W jamie znaj-

dowało się naczynie (2) wypełnione przepalonymi kośćmi ludzkimi, wśród których znaleziono dwa brązowe nity (1) (Tabl. CXI). I. *Maturus, (?)*.

Inwentarz (Tabl. CXI): **1)** Dwa brązowe nity. Dł. 0,9 cm; 1,2 cm. **2)** Fragmentarycznie zachowana dolna część naczynia (popielnica). Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy brunatnej i ciemnoszarej. Ceramika słabo wypalona, krucha, rozwarstwiająca się. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 128 [316/1986] (grób popielnicowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,40 m, w stropie widoczny wylew naczynia, w jego obrębie przepalone kości ludzkie; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,10 m; w wypełnisku brunatno-żółta ziemia. W jamie znajdowało się naczynie (7) wypełnione przepalonymi kośćmi ludzkimi, wśród których znaleziono brązową sprzączkę (1), brązowe okucie końca pasa (2), fragmenty brązowej taśmy (3), dwa fragmenty stopionego brązu (4), fragmenty przedmiotu brązowego (6) oraz fragment rogowego grzebienia (5) (CXIII). I. *Osobnik dorosły, M*.

Inwentarz (Tabl. CXIII): **1*)** Sprzączka ze skuwką. Półokrągła rama osadzona na ośce zakończonej dużymi, kolistymi guzkami. Kolec wąski. Rama oraz kolec u podstawy zdobione dwoma równoległymi, poprzecznymi liniami rytmami. Zachowane zdeformowane fragmenty skuwki. Typ ML D17. Dł. 3,7 cm, szer. 3,9 cm. **2)** Brązowe okucie końca pasa. Skuwka trapezowata, zakończona łukowato, zaopatrzona w jeden mały nit z kolistą główką. Okucie zakończone płaską tarczką zdobioną dwoma rzędami nakłóć, od której odchodzi trapezowata wypustka. Powyżej połowy długości trzpienia wąska, pozioma linia ryta. Typ R.JI.4 / ML typ 6, odmiana 3. Dł. 4,9 cm, szer. 0,5–1,7 cm, śred. tarczki 0,8 cm. **3)** Dwa fragmenty cienkiej, brązowej taśmy. Dł. 3,4 cm, szer. 1,1–1,7 cm. **4)** Dwa małe fragmenty stopionego brązu. **5*)** Fragment trójwarstwowego grzebienia rogowego z czterema nitami. **6*)** Dwa fragmenty przedmiotów brązowych. **7)** Fragmentarycznie zachowana dolna część naczynia (popielnica) o ostrym załamie brzuśca umieszczonym poniżej połowy jego wysokości. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowo-brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. Ceramika słabo wypalona, rozwarstwiająca się. B: 25,5 cm, D: 10 cm.

135 W dokumentacji opisowej znajduje się błędna informacja o małym paciorku z granatowego szkła.

136 Według dokumentacji opisowej pierwotnie w skład wyposażenia zespołu wchodziło dziewięćdziesiąt siedem paciorków tego typu.

Obiekt 129 [317/1986] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,90 m × 0,50 m, zorientowany na osi N-S z kilkustopniowym odchyleniem w kierunku NW; miąższość ponad 0,62 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełniku brunatno-żółta ziemia. W części środkowej obiekt naruszony owalnym wkopem o wymiarach 1,70 m × 1,14 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią; brak informacji o kształcie jamy wkopu w profilu oraz jej miąższości¹³⁷. W jego obrębie, na głębokości 0,13 m, znaleziono bursztynowy wisior ósemkowaty. W spągu jamy grobowej zarejestrowano pozostałości trumny w postaci warstwy dobrze zachowanych pozostałości drewna. W N części wypełnika warstwa miała kształt trójkątny, dalej w kierunku S o krawędziach równoległych i nieregularnym zarysie granic od strony S. W obrębie trumny, w jej N części, znaleziono kilka fragmentów zębów oraz fragment ceramiki z okresu wpływów rzymskich, w środkowej części jamy brązową zapinkę (1), w odległości 0,60 m na S od niej brązową sprzączkę (2), a 0,20 m na SE od sprzączki brązowe okucie końca pasa (3) (Tabl. CXII). I. *Osobnik dorosły*, (?).

Inwentarz (Tabl. CXI): **1**) Brązowa zapinka kuszowata z pełną pochewką. Ośka zakończona małymi guzkami (jeden mocno uszkodzony). Kabłąk wygięty łukowato, oddzielony od nóżki małym wałeczkiem. Nóżka smukła, na końcu zdobiona dwoma cienkimi, równoległymi, poziomymi liniami rytymi. Igła niezachowana. Typ A.VI.170. Dł. 4,6 cm, szer. 2,1 cm. **2***) Sprzączka ze skuwką. Półkolistą rama o przekroju zbliżonym do owalnego osadzona na ośce zakończonej kolistymi guzkami. Skuwka pierwotnie prostokątna, zaopatrzona w dwa nity o dużych, kolistych główkach. Typ ML D17. Dł. 2,4 cm, szer. 3,3 cm, dł. wraz ze skuwką. **3***) Zachowane w dwóch fragmentach okucie końca pasa. Skuwka trapezowata, zaopatrzona w jeden nit z dużą, kolistą główką, poniżej rozszerzenie w formie cylindrycznego pierścienia. Trzpień w kształcie w przybliżeniu romboidalnej płytki zwieńczonej małą kulką. Typ Wólka wg Cieślińskiego. Dł. 5,5 cm, szer. 1,3 cm. **4**) Fragment

bursztynowego paciorka ósemkowatego. Grupa TM LV. **5**) Dwanaście niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy beżowej, brunatnej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej i ciemnoszarej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 130 [318/1986] (grób inhumacyjny)

W planie jama grobowa widoczna w niewielkim stopniu tylko od strony N, w pozostałej części naruszona owalnym wkopem o wymiarach 3,44 m × 0,64–1,70 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią. W profilu jama wkopu o kształcie zbliżonym do trapezowatego o miąższości 1,24 m. W jego stropie znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich, ceramiczny przęślik (27) oraz trzy przedmioty żelazne (7). Kolejne fragmenty ceramiki zarejestrowano przy S krawędzi wypełnika, na głębokości około 0,50 m od stropu. Pełny zarys jamy grobowej widoczny na głębokości 0,30 m. Jama o wymiarach 2,90 m × 0,50 m, zorientowana na osi N-S z kilkustopniowym odchyleniem w kierunku NW-SE. W profilu o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 1,24 m; w wypełniku brunatno-żółta ziemia. W górnej części wypełnika jamy grobowej znaleziono małe naczynie misowate (28). Obok naczynia, od strony S, w warstwie ciemnoszarego pasku, natrafiono na kościaną szpilę (26), obok niej trzy brązowe nity od grzebienia (5) oraz brązowy drucik (6). Pod naczyniem znaleziono żelazne szydło w otoczeniu substancji organicznej (8). W N części jamy, na głębokości 0,92 m, przy krawędzi wkopu, znaleziono paciorek z zielonego szkła (11), zaś na głębokości 1,07 m bursztynowy wisior ósemkowaty (25), fragment paciorka szklanego z motywem kwiatowym (20) oraz nit brązowy (4). Na tym poziomie, w S oraz częściowo środkowej partii jamy grobowej, zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej w postaci wąskich smug czarnej ziemi wzdłuż dłuższych boków jamy. W centralnej części jamy znaleziono fragmenty srebrnej zapinki (1), w odległości 0,20 m od niej fragmenty brązowego pierścienka (3) oraz pozostałości srebrnych rurek (2). W tej części jamy natrafiono ponadto na skupisko szklanych i bursztynowych paciorków, nietworzących wyraźnego układu (Tabl. CXV).

Inwentarz (Tabl. CXIII, CXIV): **1**) Fragmenty srebrnej zapinki o konstrukcji kuszowatej: sprężyna z cięciwą, zakończenia ośki oraz pierścienie nacina-

137 W dokumentacji polowej niesprecyzowano czy sięgał on dna jamy grobowej. Z uwagi na brak jego zasięgu na rysunku planu na poziomie spągu oraz zachowany pierwotny układ zabytków metalowych w obrębie wypełnika można przypuszczać, że spąg wkopu znajdował się powyżej dna jamy grobowej.

nego drutu¹³⁸. **2)** Szesnaście fragmentów srebrnych rurek – fragmenty zawieszek (?). **3)** Dwa fragmenty wygiętego łukowato, brązowego drutu o przekroju kolistym¹³⁹. Dł. 0,9 cm. **4*)** Fragment brązowego nitu. Dł. 0,6 cm. **5)** Kilka małych fragmentów brązowych nitów. Dł. 0,5 cm, 0,8 cm. **6*)** Fragmenty brązowego drutu o przekroju wielokątnym. **7*)** Kilka mocno skorodowanych fragmentów żelaznych okuć szkatułki (?). **8)** Fragment żelaznego, podłużnego przedmiotu o przekroju kolistym, umieszczonego w drewnianej oprawie – szydło (?)¹⁴⁰. Dł. 2,5 cm, śred. 0,6 cm. **9)** Trzy kuliste paciorki z ciemnozielonego, nieprzezroczystego szkła. Typ TM 4a. Śred.: 1,2 cm; 1,3 cm; 1,3 cm. **10*)** Kulisty paciorek z zielonego szkła. Grupa TM I. **11)** Lekko spłaszczony paciorek z ciemnozielonego, przezroczystego szkła. Wzdłuż dłuższych boków głębokie żłobienia. Zbliżony do typu TM 182a. Dł. 1,5 cm, szer. 1,3 cm. **12)** Rurkowaty paciorek o przekroju sześciokątnym z niebieskiego szkła. Jedno z zakończeń lekko uszkodzone. Typ TM 118. Dł. 1,6 cm, szer. 0,3 cm. **13)** Rurkowaty paciorek o przekroju sześciokątnym z niebieskiego szkła. Typ TM 118. Dł. 1,8 cm, szer. 0,3 cm. **14)** Rurkowaty paciorek o przekroju sześciokątnym z niebieskiego szkła, zachowany w dwóch częściach. Typ TM 118. Dł. 1,8 cm, szer. 0,3 cm. **15*)** Rurkowaty paciorek o przekroju sześciokątnym z niebieskiego szkła. Typ TM 118. **16*)** Rurkowaty paciorek o przekroju ośmiokątnym z ciemnozielonego szkła. Typ TM 115. **17*)** Paciorek segmentowy z szaro-biało-zielonego szkła¹⁴¹. Grupa X TM. **18)** Małe, krążkowate paciorki z pomarańczowego, nieprzezroczystego szkła – dwa całe, trzy zachowane w połowie oraz drobne fragmenty kolejnych. Typ TM 53. Śred. 0,4 cm¹⁴². **19)** Liczne fragmenty pokruszonych płaskich paciorków z ciemnofioletowego

szkła o ukośnie ścinanych dłuższych bokach¹⁴³. Typ Alekseeva 118 / Typ Gopkalo XVI/11. **20)** Liczne, drobne fragmenty pokruszonego paciorka z czerwono-żółto-biało-zielono-czarnego szkła. Na jednym z zachowanych fragmentów widoczny motyw żółtego kwiatu z czarnym środkiem. Grupa TM XXIII. **21)** Fragmenty pokruszonego paciorka z jasnoniebieskiego szkła, zdobionego motywem „oczek” barwy czerwonej, wypełnionych żółtym kołem i czarna kropką. Zbliżony do typu TM 218. **22)** Liczne fragmenty pokruszonego paciorka z niebieskiego, przezroczystego szkła, zdobionego dookolnymi, białymi pasmami¹⁴⁴. Typ TM 241b (?). **23)** Liczne, drobne fragmenty pokruszonego paciorka z biało-niebieskiego szkła. **24)** Liczne, drobne fragmenty pokruszonego paciorka z białego, przezroczystego szkła. **25)** Siedem ósemkowatych wisiorów bursztynowych. Typ TM 465. Dł. 1,2–1,3 cm, śred. 0,8 cm. **26)** Liczne, drobne fragmenty kościanej szpili¹⁴⁵. **27)** Przęślik ceramiczny, dwustożkowy. Śred. 3,7 cm. **28*)** Próbką substancji organicznej. **29)** Czarka o niewyodrębnionym wylewie. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. Grupa XIIA. H: 6,5 cm, W: 8,5 cm, D: 4,3 cm. **30)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka średnioziarnista. **31)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy szaro-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szaro-ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **32)** Fragment wylewu naczynia sitowatego. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **33)** Czterdzieści cztery niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy beżowej, jasnoceglastej, szarej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, szarej i ciemnoszarej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista.

138 Według informacji na metryczkach sprężyna zapinki została znaleziona w jamie grobowej, zaś jedno z zakończeń ośki (ozdobione pierścieniami nacinanego drutu) we wkopie.

139 W dokumentacji polowej widnieje wzmianka o znalezieniu fragmentów brązowego pierścienka. Niewykluczone, że chodzi o fragmenty tego zabytku.

140 W dokumentacji polowej wśród wyposażenia obiektu wymienione jest szydło w drewnianej oprawie.

141 W dokumentacji polowej opisano go jako paciorek w kształcie dwóch złączonych paciorków kulistych o lekko spłaszczonych ściankach (być może dwa stopione). Nie podano bliższego opisu detali zdobniczych.

142 W dokumentacji opisowej wspomniano o siedmiu całych i fragmentach kilku innych paciorków.

143 W dokumentacji opisowej wspomniano o dziesięciu paciorkach tego typu. Zły stan zachowania zabytków nie pozwala obecnie na oszacowanie ich pierwotnej liczby.

144 Informacja o zdobieniu na podstawie dokumentacji opisowej.

145 W dokumentacji opisowej zawarto informację o znalezieniu kościanej szpili o tordowanym końcu z główką zwiniętą w uszko.

Obiekt 131 [319/1986] (obiekt nieeksplorowany)
Obiekt nieeksplorowany, zarejestrowany przy S krawędzi wykopu. W planie w odsłoniętej części prostokątny o wymiarach 0,50 m × 0,30 m, w wypełnisku brunatna ziemia. W stropie nie natrafiono na materiał zabytkowy.

Inwentarz: Brak.

Obiekt 132 [321/1986] (nieokreślony)

W planie obiekt o kształcie zbliżonym do prostokąta od strony W, zwężający się w kierunku E o wymiarach 1,70 m × 1,45 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,50 m; w wypełnisku brunatno-szara przemieszana ziemia. W jamie znaleziono kilkanaście fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich, jeden fragment przepalanej kości ludzkiej oraz kilka fragmentów żelaznych gwoździ (1) (Tabl. CXVI). I. *Kości niediagnostyczne*.

Inwentarz (Tabl. CXVI): **1)** Dwa większe oraz kilka mniejszych fragmentów mocno skorodowanych, żelaznych gwoździ (jeden prosty, drugi zagięty pod kątem prostym). Dł. zachowanego fragmentu 6,6 cm. **2)** Osiemnaście niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy jasnobejowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy jasnobejowej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 133 [322/1986] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,25 m × 0,60 m, zorientowany w przybliżeniu na osi N-S z lekkim odchyleniem w kierunku NW; w profilu jama o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 1,10 m; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia. W części środkowej obiekt naruszony owalnym wkopem o wymiarach 2,10 m × 1,44 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią. W przekroju jama wkopu trapezowata o miąższości 1,10 m. W jego obrębie znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich. W spągu jamy grobowej, na głębokości 1,01 m, zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej, w postaci szerokiego pasma warstwy czarnej ziemi przy krawędziach jamy, od strony S o zarysie prostokątnym, od strony N ciągnącego się wzdłuż krawędzi wypełniska i zakończonego łukowato. Na głębokości 1,10 m, w środkowej części jamy grobowej, w warstwie substancji organicznej znaleziono brązową zapinkę (1), brązową sprzączkę (2) i okucie końca pasa (3) (Tabl. CXVII, CXVIII).

Inwentarz (Tabl. CXVIII): **1)** Brązowa zapinka kuszowata z pełną pochewką. Ośka zakończona małymi

guzkami. Łukowaty kabłąk o przekroju półkolistym, nad przejściem w smukłą nóżkę zdobiony metopką z motywem krzyża. Igła zachowana częściowo. Zbliżona do typu A.VI.170. Dł. 4,3 cm, szer. 1,9 cm. **2)** Mała, brązowa sprzączka. Rama uszkodzona, kolec zachowany w połowie i wygięty prostopadle do ramy. Typ ML D26. Dł. 1,2 cm, szer. 1,7 cm. **3*)** Brązowe okucie końca pasa. **4)** Liczne, drobne fragmenty przedmiotu brązowego. Wymiary: 1 cm × 0,8 cm. **5)** Kilka fragmentów materii organicznej. **6)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowo-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej, widoczne ślady wtórnego przepalenia. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy jasnobejowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobno- i gruboziarnista. **8)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka gruboziarnista. **9)** Fragment naczynia sitowatego. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **10)** Dwadzieścia cztery niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy beżowej, szarej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, szarej i czarnej. Domieszka drobno- i gruboziarnista.

Obiekt 134 [323/1986] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,90 m × 1,30 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,38 m; w wypełnisku czarna ziemia, w spągu, wzdłuż krawędzi obiektu, warstwa wyżarzonego, pomarańczowego piasku¹⁴⁶. Na głębokości 0,11 m średniej wielkości kamienie oraz fragmenty przepalonych bierwion. W spągu jamy, przy jej krawędziach, duże fragmenty przepalonych bierwion, między nimi w środkowej części wypełniska pokład przepalonych kamieni, pod którymi natrafiono na skupisko fragmentów ceramiki z jednego naczynia (1). W jamie znaleziono ponadto liczne luźne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CXIX).

Inwentarz (Tabl. CXIX): **1)** Fragmentarycznie zachowane naczynie garnkowe. Pogrubiony wy-

146 Warstwa nie została zaznaczona na rysunku profilu obiektu.

lew przechodzi w łagodnie profilowany brzusec umieszczony powyżej połowy wysokości. Dolna część korpusu lekko podcięta, dno wyodrębnione. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy szaro-brunatno-ceglastej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. Typ IA. H: 20 cm, W: 18,5, B: 21,5 cm, D: 10,8 cm. **2)** Trzy fragmenty wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej i czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasnobeżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnobeżowej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowo-ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Fragment przydennej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowo-ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Czterdzieści dwa niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy beżowej, jasnoceglastej i szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, szarej i ciemnoszarej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 135 [324/1986] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,88 m × 0,90 m, zorientowany na osi N-S z kilkustopniowym odchyleniem w kierunku NW; w profilu jama o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 1,12 m; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia. W części środkowej i S obiekt naruszony dwoma naruszającymi się wzajemnie wkopami. Mniejszy wkop – owalny o wymiarach 0,88 m × 0,48 m; w profilu jama U-kształtna o miąższości 0,64 m; w wypełnisku szara ziemia¹⁴⁷. Większy – owalny wkop o wymiarach 2,40 m × 0,90 m, wypełniony brunatno-szarą ziemią; w przekroju jama wkopu trapezowata o miąższości 1,10 m. W spągu wkopu, w jego części środkowej, znaleziono skupisko szkła-

nych i bursztynowych paciorków (1–10); w części N natrafiono na paciorki rozproszone w obrębie jego wypełniska. Przy N krawędzi wkopu w warstwie brunatnego piasku znaleziono fragmenty szkieletu. W S części spągu jamy grobowej (nie naruszonej wkopami) znaleziono rogową szpilę (11) w otoczeniu substancji organicznej, ceramiczny przęślik (13) oraz fragmenty górnej części naczynia (14) (Tabl. CXX, CXXI). I. *Juvenis-Adultus*, (?).

Inwentarz (Tabl. CXXI, CXXII): **1)** Trzy paciorki kuliste z jasnoniebieskiego szkła, zdobione motywem „oczek” barwy czerwonej, wypełnionych żółtym kołem i czarna kropką. Jeden paciorek zachowany w całości, drugi lekko uszkodzony w pobliżu jednego z otworów, trzeci zachowany w czterech fragmentach. Zbliżone do typu TM 218. Śred.: 1,1 – 1,3 cm. **2)** Paciorek kulisty z czerwonego szkła, w części środkowej zdobiony pięcioma naprzemiennie ułożonymi, równoległymi pasmami nitek – dwoma czarnymi i trzema żółtymi. Zbliżony do typu TM 287b. Śred. 1,5 cm. **3)** Trzy podłużne, płaskie paciorki z ciemnozielonego, przezroczystego szkła. Typ Alekseeva 120. Dł. 1 cm, szer. 0,7 cm. **4)** Kilka fragmentów pokruszonego paciorka z białego szkła¹⁴⁸. **5)** Zachowany fragmentarycznie paciorek z przezroczystego szkła zdobiony czerwono-zielonymi elementami. Zbliżony do typu TM 216¹⁴⁹. **6)** Dwadzieścia dwa beczułkowate paciorki bursztynowe. Typ TM 394. Śred. 0,7–0,8 cm. **7)** Pięć półkulistych paciorków bursztynowych. Typ TM 400. Śred. 0,7–1, 3 cm. **8)** Trzydzieści krążkowatych paciorków bursztynowych o soczewkowatym przekroju. Typ TM 391. Śred. 0,7–1 cm. **9)** Dziewięć stożkowatych paciorków bursztynowych. Typ TM 402a. Śred. 0,7–1 cm. **10)** Dwadzieścia dziewięć krążkowatych paciorków bursztynowych. Typ TM 388. Śred. 0,7–0,9 cm. **11)** Mały fragment igły kościanej. Dł. 1,1 cm. **12*)** Fragment przedmiotu żelaznego. Dł. 9 cm, szer. 2,3 cm. **13)** Przęślik ceramiczny, dwustożkowaty. Śred. 2,5 cm. **14)** Fragment górnej części naczynia garnkowego. Prosty, pogrubiony wylew przechodzi w wysoko osadzony, łagodnie profilowany brzusec. Powierzchnia zewnętrzna w partii pod wylewem gładka, niżej chropowata,

¹⁴⁷ Według autorów badań to wkop nowożytny o luźnym wypełnisku.

¹⁴⁸ Zabytek wpisany do inwentarza zabytków wśród znalezisk z obiektu 324, nie ujęty w dokumentacji opisowej.

¹⁴⁹ W dokumentacji opisowej i inwentarzu zabytków zabytek opisany jako paciorek z mleczno-białego szkła, zdobiony żółto-zielono-czerwonymi oczkami. Obecny stan zachowania uniemożliwia zweryfikowanie tych informacji.

barwy jasnożółtej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnożółtej. Domieszka drobnoziarnista. W: 14,5 cm. **15)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **16)** Fragment wylewu małego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy żółto-ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy żółtej. Domieszka drobnoziarnista. **17)** Dwadzieścia dwa niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy żółtej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy żółtej, szarej i ciemnoszarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 136 [325/1986¹⁵⁰] (grób popielnicowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,22 m, w stropie widoczny zarys wylewu naczynia; w profilu jama zbliżona do półkolistej o miąższości 0,16 m i krawędziach przebiegających wzdłuż ścianek naczynia; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia słabo odróżniająca się na tle otaczającego piasku calcowego. W jamie znajdowało się naczynie (14) wypełnione przepalonymi kośćmi ludzkimi z domieszką przepalonych kości zwierzęcych. Wśród nich znaleziono fragmenty brązowego, zdobionego trybowaniem pojemnika typu *Amulettendose* (2), brązową fibulę (1), szklany paciorek kulisty zdobiony białą nitką (3), szklany paciorek melonowaty (4), kulisty paciorek z zielonego szkła (5), fragmenty stopionych paciorków szklanych (7–11), 19 małych, krążkowatych paciorków szklanych (6) oraz fragment przedmiotu brązowego z przywartym szkłem (12) (Tabl. CXXIII). I. *Adultus*, K. II. *Owca / koza*, (?).

Inwentarz (Tabl. CXXIII): **1)** Brązowa zapinka kuszowata z podwiniętą nóżką zdobiona pierścieniami nacinanego drutu. Ośka zakończona guzkami. Łukowato wygięty kabłąk w przekroju półkolisty, facetowany, zdobiony pierścieniami nacinanego drutu – dwoma u nasady główki, trzema w środku długości (środkowy nacinany nieznacznie), kolejnymi na dole, nad sześciokątową obejmą oddzielającą nóżkę. Nóżka smukła, facetowana, u góry i dołu zdobiona dwoma parami pierścieni nacinanego drutu. Typ A.VI.167. Dł. 5,9 cm, szer. 3,4 cm. **2)** Zachowany we fragmentach brązowy pojemnik typu *Amulettendose* dekorowany ornamentem trybowanym. Pokrywka zaopatrzona w uszko do

przymocowania łańcuszka, zdobiona motywem umieszczonego centralnie koła, od którego promienie odchodzą osiem „łezek”. Dookoła krawędzi biegnie wzór szeregu „esek”. Brzegi pokrywki mocno uszkodzone. Dno pojemnika zdobione motywem umieszczonego centralnie koncentrycznego kółka, dookoła którego umieszczono na przemian trzy koncentryczne kółka i trzy „łezki”. Dookoła krawędzi biegnie wzór analogicznych koncentrycznych kółek. Dno mocno zniszczone – brakuje części powierzchni. Ścianki boczne pojemnika zdobione dwoma pasmami ornamentacyjnymi, ograniczonymi od góry i dołu oraz rozdzielonymi poziomymi listwami. Pierwsze pasmo składa się z szeregu koncentrycznych kółek, zaś drugie tworzy motyw grup złożonych z czterech „łezek” rozdzielonych jednym koncentrycznym kółkiem. Wymiary: pokrywka 3,8 × 4,1 cm, denko 3,9 × 3,2 cm, dł. największego z zachowanych fragmentów taśmy 12 cm, szer. 3,2–3,6 cm, pierwotna wys. pojemnika 3,6 cm. **3)** Paciorek kulisty z czarnego szkła zdobiony ukośnymi, białymi nitkami o różnej szerokości. Zbliżony do typu TM 288a. Śred. 1,9 cm. **4)** Kulisty paciorek melonowaty z białego szkła. Powierzchnia mocno starta i zniszczona Typ TM 170. Śred. 1,7 cm. **5)** Kulisty paciorek z ciemnozielonego, nieprzezroczystego szkła. Typ TM 4a. Śred. 1,3 cm. **6)** Czternaście małych, krążkowatych paciorków z czarnego, nieprzezroczystego szkła¹⁵¹. Typ TM 55. Śred. 0,4–0,5 cm. **7)** Mały fragment szklanego paciorka kulistego. Powierzchnia mocno zniszczona. **8)** Ośmiu fragmentów mocno przepalonych paciorków szklanych. **9)** Dwa fragmenty mocno przepalonych paciorków szklanych o zabarwieniu jasnozielonym. Na jednym z nich widoczny przywarty fragment stopionego brązu. **10)** Dwa fragmenty mocno przepalonych paciorków szklanych o zabarwieniu białym. **11)** Duży, podłużny fragment przepalonych paciorków z czarnego szkła, zdobiony białą i żółtą nitką. **12)** Fragment przedmiotu brązowego z cienkiej blaszki o przekroju rurkowatym, z przywartym fragmentem przepalonych szkła. Dł. 1,4 cm. **13)** Fragment kości ludzkiej z przywartą kulką stopionego brązu. **14)** Naczynie wazowate o wklęsłym profilu w części górnej i wypukłym w dolnej części korpusu (popielnica). Powierzchnia zewnętrzna wygładzana, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemno-

150 Obiekt opublikowany (BRURSCHE, CHOWANIEC 2001, 41–45, ryc. 1).

151 Według dokumentacji opisowej pierwotnie w skład wyposażenia zespołu wchodziło dziewiętnaście paciorków tego typu.

brunatnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. Ceramika słabo wypalona, rozwarstwiająca się. Obecnie zachowana część dolna. Grupa IV (?). H: 13,5 cm, W: 16,5 cm, B: 20, D: 8,5 cm.

Obiekt 137 [326B/1986] (grób inhumacyjny)

W planie pierwotny kształt obiektu w całości naruszony owalnym wkopem o wymiarach 1,88 m × 1,10 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią. W profilu jama wkopu nieckowata o miąższości 0,60 m. W jego obrębie na głębokości 0,30 m znaleziono brązową sprzączkę (2). Zarys jamy grobowej zaobserwowano na głębokości 0,70 m. Jama prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,86 m × 0,40 m, zorientowana w przybliżeniu na osi N-S z kilkustopniowym odchyleniem w kierunku NW; w profilu o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 0,84 m. Część W obiektu naruszona przez jamę obiektu 138. Na tym poziomie natrafiono na fragmenty brązowego okucia końca pasa (3). W spągu jamy grobowej znaleziono brązową fibulę (1), fragment ceramiki oraz fragmenty szkieletu i zębów ludzkich (Tabl. CXXIV). I. *Infans I*, (?).

Inwentarz (Tabl. CXXV): **1)** Brązowa zapinka kuszowata. Masywny kabłąk wygięty kolankowato, w przekroju wieloboczny. W miejscu przejścia kabłąka w nóżkę słabo wyodrębniony, poprzeczny waleczek. Nóżka krótka, lekko rozszerzająca się. Sprężyna zachowana szczątkowo, igła nie zachowana. Typ A.V. 148. Dł. 4,2 cm, szer. 1,4 cm. **2)** Brązowa sprzączka ze skuwką. Rama półkolistą o przekroju płasko-wypukłym, facetowana, osadzona na ośce zakończonej małymi guzkami. Skuwka prostokątna, zaopatrzona w dwa małe nity z kolistymi główkami. Typ ML D17. Dł. 2 cm, szer. 3,1 cm, dł. ramy wraz ze skuwką 3,5 cm. **3*)** Brązowe okucie końca pasa. Trzpień trapezowaty, zwężający się ku dołowi, skuwka zaopatrzona w jeden niewielki nit. Niżej dwie koliste, płaskie tarczki rozdzielone przewężeniem, zakończone wąską wypustką. Zbliżone do typu R J.I / zbliżone do typu ML 4. Dł. 6,6 cm, szer. 1,2 cm.

Obiekt 138 [326A/1986] (grób inhumacyjny)

W planie pierwotny kształt obiektu w całości naruszony owalnym wkopem o wymiarach 1,88 m × 1,10 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią; w profilu jama wkopu nieckowata o miąższości 0,60 m. Obiekt zarejestrowany na głębokości 0,70 m na poziomie spągu, wkopany w W krawędź obiektu 137. W planie jama grobowa prostokątna z zaokrą-

glonymi narożnikami o wymiarach 1,70 m × 0,34 m, zorientowana w przybliżeniu na osi N-S z kilkustopniowym odchyleniem w kierunku NW; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia. W spągu zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej w postaci czarnych smug wzdłuż krawędzi jamy. W N części jamy znaleziono brązową zapinkę (1), 0,20 m na S od niej brązowe okucie końca pasa (2), a w S partii wypełniska fragmenty naczynia ustawionego do góry dnem (3). W jamie znaleziono ponadto fragmenty kolejnego okucia końca pasa¹⁵² (Tabl. CXXIV).

Inwentarz: **1*)** Zapinka brązowa. Typ A.VI.162. **2)** Dwa niewielkie fragmenty brązu¹⁵³. **3*)** Dolna część naczynia.

Obiekt 139 [327/1988] (grób inhumacyjny, szczątki ciała palenia¹⁵⁴)

Pierwotny kształt obiektu w całości naruszony trzema wkopami. Pierwszy prostokątny o wymiarach 3,30 m × 1,00 m, wypełniony brunatno-żółtą, przemieszaną ziemią; w profilu jama prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o miąższości 0,62 m. Kolejne dwa wkopy (naruszające strop wkopu pierwszego) o krawędziach rozmytych, w stropie tworzących zarys zbliżony do owalnego o wymiarach 3,18 m × 1,00 m, wypełnione brunatną ziemią; w profilu widoczne dwie nieckowate jamy – jama od strony S o miąższości 0,58 m; jama od strony N o miąższości 0,44 m. W jamie od strony S znaleziono skupisko fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich i kamieni¹⁵⁵. Zarys jamy grobowej zaobserwowano na głębokości 0,74 m; jama prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,70 m × 0,78 m, zorientowana w przybliżeniu na osi N-S; w profilu o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno o zachowanej miąższości około 0,40 m. W spągu zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej

152 Brak informacji o szczegółowej lokalizacji drugiego z okuć.

153 W dokumentacji opisowej widnieje informacja o fragmentach brązowego okucia końca pasa. W materiałach z opisywanego zespołu znajdują się dwa niewielkie fragmenty brązu, których szczegółowa identyfikacja ze względu na obecny stan zachowania nie jest możliwa. Niewykluczone jednak, że mogą być pozostałościami jednego z dwóch wzmiankowanych okuć.

154 Brak informacji o lokalizacji przepalonych szczątków w obrębie obiektu.

155 Wśród nich znaleziono pojedyncze niecharakterystyczne fragmenty ceramiki neolitycznej i jeden fragment ceramiki średniowiecznej.

w postaci smug brunatno-czarnej ziemi wzdłuż krawędzi jamy, układających się w zarys prostokąta o wymiarach 2,60 m × 0,60 m. Na tym poziomie w środkowej części wypełniska, w odległości około 0,20 od E granicy jamy, znaleziono brązową zapinkę z zachowanymi fragmentami tkaniny (1), 0,30 m na W od niej dwa szklane paciorki (2), zaś 0,20 m na S od nich dwa paciorki bursztynowe (3, 4). W obiekcie znaleziono ponadto fragmenty przepalonych kości ludzkich¹⁵⁶ (Tabl. CXXVI, CXXVII, CXXVIII). I. *Kości niediagnostyczne* (szczątki przepalone).

Inwentarz (Tabl. CXXV, CXXVIII): **1)** Brązowa zapinka kuszowata z wysoką pochewką. Sprężyna osadzona na żelaznej ośce, od spodu, po obu stronach zachowanego fragmentu igły, resztki tkaniny. Masywny, facetowany kabłąk przechodzi w krótką, wieloboczną nóżkę, u góry i na końcu ponad guzkiem ozdobioną pojedynczymi, głębokimi, poprzecznymi liniami rytymi. Łożysko pochewki uszkodzone. Od strony zewnętrznej na powierzchni pochewki znajduje się zdobienie w postaci dwóch przecinających się ukośnych linii rytymi. Typ A.VI.201. Dł. 4,4 cm, szer. 2,1 cm. **2)** Podłużny paciorek z jasnozielonego, przezroczystego szkła oraz fragmenty kolejnego. Wzdłuż dłuższych boków głębokie żłobienia. Typ TM 182b. Dł. 1,6 cm, śred. 1,4 cm. **3)** Krążkowaty paciorek bursztynowy o soczewkowatym przekroju. Typ TM 391. Śred. 1,9 cm. **4)** Krążkowaty paciorek bursztynowy. Typ TM 389. Śred. 2–2,2 cm. **6)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka średnioziarnista. **7)** Fragment wylewu naczynia zdobionego poziomymi liniami rytymi. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobieżowej. Domieszka drobnoziarnista. **8)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna

156 W materiałach przypisanych obiektowi 327 znajdują się kości ludzkie, jednakże w dokumentacji opisowej zawarto informację, że podczas eksploracji nie znaleziono w obiekcie żadnych kości. Materiały opatrzone osobnym numerem inwentarzowym, który nie pokrywa się z oznaczeniem szczątków kostnych z innych obiektów. Niestety nie zachował się inwentarz materiałów kostnych, lecz mimo to możemy przypuszczać, że analizowane kości pochodziły z tego obiektu. Analiza antropologiczna wykazała, że były to szczątki przepalone.

gładka, barwy czarnej. Domieszka średnioziarnista. **9)** Fragmentarycznie zachowana dolna część naczynia (popielnicy). Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy brunatno-czarnej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. D: 11 cm. **10)** Około stu pięćdziesięciu niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy beżowej, szarej, brunatnej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy ciemnobieżowej, brunatnej, szarej, ciemnoszarej i czarnej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 140 [328/1986=244/1981¹⁵⁷] (grób inhumacyjny ze szczątkami ciała palenia)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,54 m × 0,50 m, zorientowany na osi N-S. W części centralnej naruszony owalnym wkopem o wymiarach 2,10 m × 1,1 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią; w profilu wkop nieckowaty o miąższości 0,64 m. W jego obrębie znaleziono pojedyncze fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich. W profilu jama grobowa o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 0,92 m; w wypełnisku żółta ziemia. Na głębokości 0,80 m zarejestrowano pozostałości trumny kłódowej w postaci smug brunatno-czarnej ziemi wzdłuż dłuższych boków jamy. W spągu obiektu, w jego centralnej części, znaleziono fragmenty spalonych i niespalonych kości ludzkich (Tabl. CXXIX). I. 1. *Osobnik dorosły, (?)* (szczątki przepalone z jamy); 2. *Infans II, (?)*.

Inwentarz (Tabl. CXXIX): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowo-szarej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka

157 Obiekt pierwotnie zarejestrowany podczas badań w roku 1981 i wówczas oznaczony numerem 244. Powtórnie zadokumentowany w roku 1986 pod numerem 328 i wówczas przebadany.

gruboziarnista. **5)** Trzydzieści osiem niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata. Barwa beżowa, jasnoceglasta i ciemnoszara. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, brunatnej i czarnej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 141 [329/1986] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,95 m × 0,85 m, zorientowany w przybliżeniu na osi N-S z kilkustopniowym odchyleniem w kierunku NW; miąższość 0,95 m; w wypełnisku ciemnożółta ziemia; brak informacji o kształcie jamy w profilu. W części środkowej obiekt naruszony owalnym wkopem o wymiarach 2,56 m × 1,24 m, sięgającym dna jamy grobowej, wypełnionym przemieszaną brunatno-szarą ziemią¹⁵⁸. W obrębie wkopu znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich, a w jego spągu w części środkowej brązową igłę (1), paciorek bursztynowy (2), ceramiczny przęślik (3) oraz fragment dna naczynia (4) (Tabl. CXXX).

Inwentarz (Tabl. CXXXI): **1*)** Igła brązowa. **2)** Krążkowaty paciorek bursztynowy. Typ TM 388. Śred. 1 cm. **3)** Przęślik ceramiczny, dwustożkowaty. Śred. 3,5 cm. **4)** Około stu pięćdziesięciu fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna w części górnej gładka, w partii dolnej chropowata z widocznymi śladami miotełkowania, barwy beżowo-brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. D: 8,5 cm.

Obiekt 142 [330/1986] (grób inhumacyjny, szczątki ciałaopalenia we wkopie)

W planie obiekt w całości naruszony owalnym wkopem o wymiarach 1,80 m × 0,74 m, sięgającym dna jamy grobowej; brak informacji o kształcie jamy wkopu w profilu, w jego wypełnisku brunatno-szara ziemia. W stropie wkopu znaleziono liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz fragmenty przepalonych kości ludzkich; w spągu skupisko małych, krążkowatych paciorków szklanych (7) oraz dwa małe paciorki z ciemnozielonego szkła (3). Zarys jamy grobowej zaobserwowano na głębokości 0,95 m. Jama prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,66 m × 0,50 m, zorientowana na osi N-S; w wypełnisku jasnobrunatna

ziemia; miąższość 0,97 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu. W jej spągu przy NE narożniku, znaleziono grzebień rogowy w drewnianej oprawie (9), a w odległości około 0,15 m na S od niego ceramiczny przęślik (10) (Tabl. CXXXII). I. *Osobnik dorosły, M (?)* (szczątki przepalone z wkopu).

Inwentarz (Tabl. CXXXI, CXXXII): **1)** Kulisty paciorek z pomarańczowego, nieprzezroczystego szkła. Typ TM 10. Śred. 0,8 cm. **2)** Paciorek rurkowaty o przekroju kolistym, z czarnego, nieprzezroczystego szkła. Typ TM 141. Dł. 0,9 cm, śred. 0,4 cm. **3)** Dwa małe, kuliste paciorki z zielonego, nieprzezroczystego szkła. Typ TM 24. Śred. 0,4 cm. **4)** Mały, kulisty paciorek z ciemnofioletowego, przezroczystego szkła. Typ TM 19. Śred. 0,5 cm. **5)** Dwa małe fragmenty paciorka rurkowatego o przekroju sześciokątnym z niebieskiego, przezroczystego szkła. Typ TM 118. **6)** Mały, kolisty paciorek kościany. Typ TM 516. Śred. 0,4 cm. **7)** Osiemdziesiąt osiem małych, krążkowatych paciorków z pomarańczowego, nieprzezroczystego szkła¹⁵⁹. Typ TM 53. Śred. 0,3–0,4 cm. **8)** Trzy fragmenty brązowej igły wraz z resztkami substancji organicznej. Dł. 2,9 cm; 2,4 cm; 1 cm. **9*)** Grzebień rogowy. Jednowarstwowy grzebień z półkolistą, niezdobioną rękojeścią i kilkoma zachowanymi zębami. Typ Thomas AI. Dł. 4,5 cm, szer. 3,2 cm. **10)** Przęślik ceramiczny, dwustożkowaty. Śred. 3,3 cm. **11)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna w partii pod wylewem gładka, niżej chropowata, barwy beżowej i brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka średnioziarnista. **12)** Fragment wylewu. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka średnioziarnista. **13)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej i czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **14)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, niżej chropowata, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **15)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Domieszka średnioziarnista. **16)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna delikatnie chropowata, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemno-

¹⁵⁸ Z informacji zawartych w dokumentacji polowej wynika, że wkop sięgał dna jamy grobowej, jednakże jego zasięg nie został zaznaczony na planie jamy grobowej na poziomie spągu.

¹⁵⁹ W dokumentacji opisowej zawarto błędną informację o znalezieniu siedemdziesięciu siedmiu paciorków tego typu.

szarej. Domieszka średnioziarnista. **17)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna mocno chropowata, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka średnioziarnista. **18)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka średnioziarnista. **19)** Fragment ceramiki (epoka brązu). Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasnobieżowej, zdobiona ornamentem trzech poziomych linii rytych oraz szeregiem nakłuwanych dołków. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej i ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **20)** Fragment ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobieżowej, zdobiona ornamentem linii rytych. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **21)** Czterdzieści pięć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy beżowej, ceglastej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, szarej i czarnej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 143 [332/1986] (grób popielnicowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,26 m, granice jamy słabo czytelne na tle otaczającego pisku calcowego, w stropie widoczny zarys wylewu naczynia; w profilu jama lejkowata o miąższości 0,15 m, jej krawędzie przebiegały wzdłuż ścianek naczynia; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia. W jamie znajdowało się naczynie (1) wypełnione przepalonymi kośćmi ludzkimi, którym nie towarzyszył materiał zabytkowy (Tabl. CXXXVII). I. *Maturus*, (?).

Inwentarz: 1*) Naczynie misowate o lekko wychylonym wylewie (popielnica). Grupa VI. H: 15 cm, B: 20 cm. **2)** Cztery niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 144 [333/1986] (palenisko)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,40 m × 1,00 m.; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,15 m; w wypełnisku czarna ziemia. W stropie nieliczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich, w spągu przy krawędziach jamy duże fragmenty przepalonych bierwion, między nimi w środkowej części obiektu przepalone kamienie (Tabl. CXXXIII).

Inwentarz: 1*) Fragmenty ceramiki.

Obiekt 145 [333A/1986] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,82 m × 0,55 m, zorientowany w przybliżeniu na osi N-S z kilkustopniowym odchyleniem w kierunku NW; w profilu jama o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 0,53 m; w wypełnisku brunatna ziemia. W części środkowej obiekt naruszony owalnym wkopem o wymiarach 2,00 m × 0,96 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią; w profilu jama wkopu nieckowata o miąższości 0,50 m. W jej obrębie wystąpiły nieliczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich. W spągu jamy grobowej zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej w postaci smug czarnej ziemi. W wypełnisku jamy grobowej nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CXXXIV).

Inwentarz: 1) Cztery niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej i beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej i czarnej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 146 [334/1988] (obiekt nieeksplorowany)

Obiekt nieeksplorowany, zarejestrowany przy S krawędzi wykopu. W planie prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,00 m × 0,50 m; w wypełnisku brunatna ziemia. W stropie nie natrafiono na materiał zabytkowy.

Inwentarz: Brak.

Obiekt 147 [335/1988] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt w całości naruszony owalnym wkopem o wymiarach 2,40 m × 0,82 m. W profilu jama wkopu nieckowata o miąższości 0,76 m; w wypełnisku brunatno-szara ziemia. Pełny zarys jamy grobowej zaobserwowano na poziomie spągu, na głębokości 0,70 m; jama prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,80 m × 0,50 m, zorientowana w przybliżeniu na osi N-S z lekkim odchyleniem w kierunku NE. W profilu jama o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 0,80 m; w wypełnisku brunatna ziemia. W spągu zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej w postaci smug czarnej ziemi wzdłuż krawędzi jamy w części środkowej i S oraz warstwy o nieregularnym zarysie w N partii wypełniska. W obiekcie znaleziono liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich, w tym fragmenty jednego naczynia (2)¹⁶⁰ (Tabl. CXXXV).

¹⁶⁰ Brak informacji o lokalizacji zabytków w obrębie obiektu.

Inwentarz: 1) Osiem fragmentów nieobrobionej bryły bursztynu z zachowaną warstwą kory zewnętrznej. 2) Sto trzydzieści trzy drobne fragmenty mocno zniszczonego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka średnio- i gruboziarnistego. 3) Dwadzieścia jeden niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i chropowata, barwy jasno-beżowej, beżowej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej i czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 148 [336/1986] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,46 m × 0,58 m, zorientowany na osi N-S; w profilu jama o ściankach zwężających się lekko ku dołowi, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 0,77 m; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia. W spągu jamy, w jej N części, znaleziono dwie brązowe zapinki (1, 2), przy nich skupisko paciorków szklanych i bursztynowych (5–9). Obok zabytków natrafiono na kilka zębów ludzkich i fragmenty kości szkieletu. W odległości 0,10 m na N od kości znaleziono brązowy haczyk wrzeczona (3), a 0,30 m na S ceramiczny przęślik (11) (Tabl. CXXXVI). I. *Infans II*, (?).

Inwentarz (Tabl. CXXXVI, CXXXVII): 1) Brązowa fibula zbliżona do młodszych wariantów zapinek kapturkowych 3. serii II grupy Almgrena. Górna cięciwa przytrzymywana haczykiem wyodrębnionym z płytki, przez którą przechodzi ośka. Blaszki kabłąk o lekko zwężających się bokach zdobiony trzema pasmami pionowych, podwójnych linii rytych. Grzebyk wąski, niewyodrębniony, przy górnej i dolnej krawędzi zdobiony pojedynczymi, poziomymi liniami rytymi. Nóżka rozszerzająca się trapezowato, przewężona w części górnej. Łożysko pochewki uszkodzone. Dł. 3,2 cm, szer. 2,9 cm. 2) Brązowa zapinka kapturkowa. Cięciwa schowana w osłonie. Blaszki kabłąk, w przekroju prosty o zagiętych pod kątem prostym brzegach, zdobiony trzema pasmami pionowych, podwójnych linii rytych. Grzebyk niewyodrębniony, wzdłuż dłuższych krawędzi zdobiony pojedynczymi liniami rytymi. Rozszerzająca się trapezowato, przewężona w części górnej nóżka u dołu ozdobiona dwoma równoległymi liniami rytymi. Zakończenie pochewki uszkodzone. Igła, sprężyna oraz okrywające ją kapturki niezachowane. Typ A.IV.41X2. Dł. 3,3 cm, szer. 2,3 cm. 3) Brązowy haczyk wrzeczona. Koniec

nie zachowany. Dł. 2,7 cm. 4) Cztery kuliste paciorki z czerwonego, nieprzezroczystego szkła na czarnym rdzeniu. Typ TM 12. Śred. ok. 0,9 cm. 5) Dwa paciorki z tzw. złotą wkładką oraz fragmenty kolejnego¹⁶¹. Typ TM 387a. Śred. 0,6 cm, 0,8 cm. 6) Paciorek segmentowy z tzw. złotą wkładką. Typ 387b. Dł. 1,1 cm, śred. 0,6 cm. 7) Pięć drobnych fragmentów pokruszonego paciorka z niebieskiego, nieprzezroczystego szkła¹⁶². 8) Krążkowaty paciorek bursztynowy. Typ TM 388. Śred. 1,2 cm. 9) Mały, krążkowaty paciorek bursztynowy. Typ TM 388. Śred. 0,7 cm. 10) Fragment przedmiotu brązowego. 11) Przęślik ceramiczny, dwustożkowaty. Śred. 3,4 cm. 12) Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka średnioziarnista. 13) Pięć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnoceglastej, brunatnej i czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 149 [337/1986] (grób popielnicowy)

W planie obiekt owalny o wymiarach 0,54 m × 0,36 m, w stropie widoczny zarys wylewu naczynia oraz pojedyncze fragmenty przepalonych kości; w profilu jama półkolistą o miąższości 0,20 m; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia nieznacznie odróżniająca się od otaczającego piasku calcowego. W jamie znaleziono naczynie (1) wypełnione przepalonymi kośćmi ludzkimi, którym nie towarzyszył materiał zabytkowy (Tabl. CXXXVII). I. *Osobnik dorosły*, (?).

Inwentarz (CXXXVII): 1) Fragmentarycznie zachowane naczynie wazowate (popielnica). Lekko wychylony wylew przechodzi w wysoko umieszczony, baniasty brzusek. Dolna część korpusu prosta, miejscami lekko podcięta. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, nierówna, z widoczną frakcją domieszki średnio- i gruboziarnistego tłucznia. W partii pod wylewem oraz tuż nad dnem widoczne ślady zagładzania w kierunku poziomym; barwa jasnobrunatna i brunatna, miejscami ciemnobrunatna. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, nierówna,

161 Według dokumentacji polowej pierwotnie w skład wyposażenia zespołu wchodziło dziewięć paciorków tego typu

162 W dokumentacji opisowej znajduje się wzmianka o paciorku szklanym bez podania bliższych informacji na temat zabytku. Niewykluczone, że zachowane fragmenty są pozostałościami tego zabytku.

barwy ciemnobrunatnej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. Typ IVB. H: 20 cm, W: 23 cm, B: 26 cm, D: 11,5 cm.

Obiekt 150 [338/1986] (grób popielnicowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,20 m, w stropie widoczny zarys wylewu naczynia; w profilu jama lejkowata o miąższości 0,23 m, krawędzie przebiegały wzdłuż ścianek naczynia; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia, nieznacznie odróżniająca się od otaczającego piasku calcowego. W jamie znaleziono naczynie (10) wypełnione przepalonymi kośćmi ludzkimi, wśród których znaleziono zapinkę (1), sprzączkę (3), srebrną klamerkę esowatą (4), stopiony paciorek szklany (7), żelazne elementy okucia szkatułki (5–6), fragmenty grzebienia rogowego (8) oraz ceramiczny przęślik (9) (Tabl. CXXXVIII).
I. *Maturus. M.*

Inwentarz (Tabl. CXXXVIII): **1)** Brązowa fibula kuszowata z podwiniętą nóżką. Ośka zakończona małymi guzkami. Łukowaty kabłak przechodzi w smukłą nóżkę. Typ A.VI.161. Dł. 4,5 cm, szer. 2,5 cm. **2*)** Brązowa zapinka z pełną pochewką i guzkami na sprężynie. Typ A.VI.170. **3)** Brązowa sprzączka ze skuwką. Półkolista rama zdobiona u podstawy małymi metopkami z motywem krzyża, osadzona na ośce zakończonej guzkami. Kolec wąski u podstawy zdobiony analogicznym motywem metopki. Prostokątna skuwka zaopatrzona w dwa małe nity z kolistymi główkami. Wierzchnia część skuwki lekko zdeformowana – wygięta łukowato, wzdłuż dłuższej krawędzi zdobiona motywem „wilczych zębów”. Typ ML D17. Dł. 2,4 cm, szer. 3,6 cm, dł. wraz ze skuwką 4,1 cm. **4)** Srebrna klamerka esowata. Zakończenia w formie podwójnych stożków. Na jednym z nich słabo widoczny wzór ukośnych nacięć. Egzemplarz o cechach typów von Müller C i D. Dł. 2,5 cm, szer. 2 cm. **5)** Zachowane w dwóch fragmentach żelazne okucie zamka szkatułki. Prostokątna płytką zaopatrzona w dwa duże, koliste otwory rozmieszczone przy krótszych bokach oraz cztery koliste w przekroju nity o rozklepanych główkach (jeden częściowo odłamany) osadzone przy narożnikach płytki. Typ Kokowski 2. Dł. 7 cm, szer. 3–3,3 cm. **6)** Żelazna sprężyna zamka szkatułki. Dł. 9 cm. **7)** Stopiony paciorek szklany barwy zielonej. **8*)** Fragmenty okładziny trójwarstwowego grzebienia rogowego¹⁶³. Powierzchnia zdobiona motywem koncentrycznych kólek. **9)** Przęślik cera-

miczny, dwustożkowy. Śred. 3,2 cm. **10*)** Naczynie garnkowe (popielnica). Na powierzchni widoczne ślady wtórnego przepalenia. Prawdopodobnie typ IB. H: 24 cm.

Obiekt 151 [339/1986] (grób popielnicowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,20 m, w stropie widoczny zarys wylewu naczynia; w profilu jama półkolista o miąższości 0,13 m; w wypełnisku ciemnożółta ziemia, nieznacznie odróżniająca się od otaczającego piasku calcowego. W jamie znajdowało się naczynie (3) wypełnione przepalonymi kośćmi; wśród nich dwie zapinki (1, 2) (Tabl. CXXXIX).
I. *Infans I. (?)*.

Inwentarz (Tabl. CXXXIX): **1)** Brązowa fibula grzebykowa. Wąski grzebyk na główce wzdłuż dłuższych boków zdobiony poziomymi liniami rytymi, facetowany kabłak o przekroju łukowatym, od góry i dołu ograniczony cienkim, poprzecznym wałeczkiem, krótka nóżka rozszerzona trapezowato. Typ A.V.128. Dł. 3 cm, szer. 2,4 cm. **2)** Brązowa zapinka trójgrzebykowa. Główna ze śladami naprawy – sprężynka z jednej strony cztero- z drugiej trzyzwojowa, cięciwa owinięta wokół płytki, przez którą przechodzi ośka. Górny grzebyk uszkodzony – z lewej strony powierzchnia nadtopiona, niżej smukły kabłak o przekroju daszkowatym, przechodzący w kolejny grzebyk, od którego odchodzi wąska nóżka o przekroju daszkowatym, na końcu trzeci grzebyk zakończony małą kulką, również noszący ślady nadtopienia z lewej strony. Typ A.V.95. Dł. 3,9 cm, szer. 1,8 cm. **3)** Trzydzieści sześć fragmentów naczynia (popielnica). Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Ceramika słabo wypalona, rozwarstwiająca się. Domieszka średnioziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 152 [340/1986] (grób inhumacyjny)

Obiekt zarejestrowany na poziomie spągu. W planie prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,90 m × 0,42–55 m, zorientowany w przybliżeniu na osi N-S z kilkustopniowym odchyleniem w kierunku NW. W części N naruszony przez korzenie drzewa; w części środkowej zakłócony owalnym wkopem o wymiarach 0,98 m × 0,64 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią. Jama wkopu w profilu trapezowata o zachowanej miąższości 0,30 m. W profilu, w zachowanej części, jama gro-

163 W karcie obiektu zawarto błędną informację o znalezieniu grzebienia jednowarstwowego.

bowa nieckowata o miąższości 0,28 m; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia. W obiekcie nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CXL).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 153 [341/1986] (grób inhumacyjny)

Obiekt zarejestrowany na poziomie spągu. W planie prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,55 m × 0,46 m, zorientowany w przybliżeniu na osi N-S z lekkim odchyleniem w kierunku NW. W profilu jama o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 0,35 m; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia¹⁶⁴. W części środkowej obiekt naruszony prostokątnym wkopem o wymiarach 1,42 m × 0,48 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią; w profilu jama wkopu nieckowata o miąższości 0,35 m. W spągu wkopu znaleziono żelazny gwóźdź. W obrębie obiektu znaleziono ponadto dwa fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich¹⁶⁵ (Tabl. CXXXVII).

Inwentarz: **1*)** Żelazny gwóźdź. **2)** Dwa niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasno-beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasno-beżowej. Domieszka średnioziarnista.

Obiekt 154 [342/1986] (obiekt nieeksplorowany)

Obiekt nieeksplorowany, zarejestrowany w SE narożniku wykopu. W planie w odsłoniętej części owalny o wymiarach 0,60 m × 1,00 m; w wypełnisku brunatna ziemia. W stropie nie natrafiono na materiał zabytkowy.

Inwentarz: Brak.

Obiekt 155 [343/1988] (zniszczone palenisko?)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,72 m × 1,10 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu¹⁶⁶; w wypełnisku, w stropie i części centralnej, przemieszana brunatno-czarna ziemia, na obrzeżach czarna z niewielką ilością węgla drzewnych. W części S zarejestrowano koliste zaciemnienie (w planie słabo odróżniające się na tle otaczającego piasku, dobrze widoczne w przekroju), które w profilu miało kształt lejcowaty i miąższość 0,70 m. W obiekcie znaleziono ponad dwadzieścia

fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CXLI).

Inwentarz (Tabl. CXLI): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej i czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Dwadzieścia cztery niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i chropowata, barwy beżowej, ceglastej i czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej, szarej i czarnej. Domieszka średnioziarnista.

Obiekt 156 [344/1988] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt w całości naruszony prostokątnym wkopem o wymiarach 2,30 m × 1,10 m i miąższości 0,50 m, wypełnionym przemieszaną brunatno-szarą ziemią; brak informacji o kształcie jamy wkopu w profilu. W jej obrębie znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich. Zarys jamy grobowej zaobserwowano na głębokości 0,57 m. Jama prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,75 m × 0,60 m, zorientowana na osi NW-SE; zachowana miąższość 0,30 m (0,79 m od stropu wkopu); w wypełnisku brunatno-szara ziemia. W spągu zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej w postaci smug czarnej ziemi wzdłuż krawędzi jamy. W ich obrębie, przy N granicy wypełniska, znaleziono brązową szpilę hakową (1) i fragmenty zębów ludzkich¹⁶⁷, w środkowej części jamy fragment brązowej igły (2) (Tabl. CXLI, CXLII).

Inwentarz (Tabl. CXLII): **1)** Brązowa szpila hakowa. Dł. 4,2 cm, śred. trzonka 0,15 cm. **2)** Fragment igły brązowej¹⁶⁸. Dł. 2,5 cm. **3)** Jeden niecharakterystyczny fragment naczynia (szyjka z załomem brzuśca). Powierzchnia zewnętrzna w części górnej gładzona, niżej mocno chropowata, barwy ciemnobrunatno-szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy szaro-czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Dwadzieścia trzy niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy beżowej, ciemno-beżowej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, ciemno-beżowej i czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

¹⁶⁴ Rysunek profilu obiektu nie zachował się.

¹⁶⁵ Brak informacji o lokalizacji zabytków w obrębie obiektu.

¹⁶⁶ Obiekt przecięto dwoma profilami; rysunek drugiego cięcia nie zachował się do dzisiaj. Brak informacji o kształcie jamy w partii N.

¹⁶⁷ Materiał kostny nie zachował się.

¹⁶⁸ Zabytek zaginiony. Informacja i dane metryczne na podstawie dokumentacji opisowej.

Obiekt 157 [345=331=347/1988¹⁶⁹] (grób inhumacyjny ze szczątkami ciała palenia)

W planie w partii N obiekt naruszony kolistym wkopem, w pozostałej części prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami. W zachowanej części jama grobowa o wymiarach 1,65 m × 0,85 m, zorientowana na osi N-S. W profilu jama o ściankach zwężających się lekko ku dołowi i płaskim dnie; miąższość 1,05 m. W wypełnisku żółto-szara ziemia. Wkop w planie kolisty o średnicy 1,10 m; w profilu nieckowaty o miąższości 0,36 m; w wypełnisku brunatno-szara ziemia, w stropie miejscowo czarna. W obrębie wkopu natrafiono na skupisko fragmentów ceramiki pochodzących z jednego naczynia (2). W stropie, przy SE krawędzi jamy grobowej, znaleziono żelazną sprzączkę (1). Na głębokości 0,35 m, w S partii jamy grobowej, w obrębie warstwy wyraźnie ciemniejszej od pozostałej części wypełniska, zarejestrowano skupisko przepalonych kości ludzkich. W spągu jamy zaobserwowano pozostałości trumny kłodowej w postaci smug czarnej ziemi wzdłuż E, S i częściowo W krawędzi jamy, tworzące zarys prostokąta w S partii obiektu. W obrębie jamy grobowej nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CXLIII, CXLIV). I. *Juvenis*, (?) (szczątki ciała palne z jamy).

Inwentarz (CXLIV): **1)** Sprzączka żelazna. Prostokątna rama o przekroju czworobocznym. Kolec wąski, taśmowaty, zwężający się ku końcowi. Typ ML G46. Dł. 3,3, szer. 2,5 cm. **2)** Fragmentarycznie zachowane naczynie garnkowe. Powierzchnia zewnętrzna gładka od wylewu do załomu brzuśca oraz do wysokości około 10 cm nad dnem. W partii środkowej chropowata, barwy jasno-beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. Typ IB. H: 27 cm, W: 25,5 cm, B: 31 cm, D: 15 cm. **3)** Dwadzieścia sześć niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i chropowata, barwy jasno-beżowej, ceglastej i ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglastej i ciemnobrunatnej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 158 [348/1988] (grób inhumacyjny)

W planie w zachowanej części obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 0,90 m × 0,66 m, zorientowany na osi N-S. W części środkowej i N naruszony owalnym wkopem o wymiarach

2,06 m × 1,80 m; w profilu jama wkopu półkolista o miąższości 0,95 m; w wypełnisku przemieszana, brunatno-szara ziemia. W strop wkopu, przy jego NW krawędzi, został wkopany obiekt 177. Od strony W wkop naruszał kolejny obiekt, numer 179. W spągu wkopu znaleziono fragment żelaznego przedmiotu (2). Pełny zarys jamy grobu 158 widoczny na głębokości 0,88 m. Jama prostokątna o wymiarach 2,55 m × 0,58 m; w profilu o ściankach zwężających się, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 1,04 m; w wypełnisku ciemnożółta ziemia. W spągu zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej w postaci smug brunatno-czarnej ziemi wzdłuż E, N i S krawędzi jamy. W N partii jamy znaleziono fragment ceramiki z okresu wpływów rzymskich, w części środkowej, poza zarysem wkopu, brązowe okucie końca pasa (1) (Tabl. CXLV, CXLVI).

Inwentarz (Tabl. CXLVIII): **1)** Zachowane we fragmentach brązowe okucie końca pasa. Trzpień podłużny, zwężający się ku końcowi, skuwka zakończona trójkątnie, zaopatrzona w jeden nit z kwadratową główką, między rozszczepionymi płytkami zachowane fragmenty skóry. Poniżej nitu wąska, pozioma linia ryta¹⁷⁰. Pierwotna dł. około 6 cm. **2)** Zachowany we fragmentach żelazny przedmiot o przekroju kolistym (nit od grzebienia rogowego?). Główka niewyodrębniona, rozklepana na płasko. Śred. 0,4 cm. **3)** Około dwudziestu drobnych fragmentów materii organicznej.

Obiekt 159 [349/1988] (grób inhumacyjny, szczątki ciała palenia we wkopie)

W planie obiekt zarejestrowany tylko w partii S, w pozostałej części naruszony owalnym wkopem o wymiarach 2,40 m × 1,12 m. Zachowana część jamy grobowej zbliżona do prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 0,36 m (N-S) × 0,62 m (W-E). W profilu jama wkopu nieckowata o miąższości 0,56 m; w wypełnisku brunatno-szara ziemia. W stropie wkopu znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz fragmenty przepalonych kości ludzkich. Pełny zarys jamy grobowej uchwytny na poziomie spągu. Jama zorientowana w przybliżeniu na osi N-S, o długości

169 Pierwotnie osobnymi numerami oznaczono trzy zaciemnienia. Podczas badań uznano je za elementy jednego obiektu.

170 W dokumentacji polowej zawarto informację, że jest to okucie w kształcie wydłużonego trapezu, co sugeruje zaliczenie go do grupy RV / typu ML 9. Ze względu na zły stan zachowania i brak wyraźnej krawędzi zakończenia niewykluczone jest, że pierwotnie mogło być ono zwieńczone niezachowaną do dziś tarczką lub pierścieniem.

2,10 m. W profilu o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 0,56 m; w wypełniku żółta ziemia słabo odróżniająca się na tle otaczającego piasku calcowego. W obrębie jamy grobowej nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CXLVIII). I. *Kości niediagnostyczne* (szczątki przepalone z wkopu).

Inwentarz (Tabl. CXLVIII): **1)** Fragment ucha naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Trzynaście fragmentów naczynia z uchem. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej i brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej i szarej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment przydennej części naczynia sitowatego. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 160 [350/1988] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 0,94 m × 0,44 m. W części środkowej i N naruszony owalnym wkopem o wymiarach 2,40 m × 0,72 m; w profilu jama wkopu nieckowata o miąższości 0,20 m; w wypełniku brunatno-szara ziemia. W stropie przy SE narożniku jamy grobowej zarejestrowano kolisty obiekt wypełniony czarną ziemią (160A). Pełny zarys jamy widoczny na głębokości 0,16 m od stropu. Jama prostokątna o wymiarach 1,20 m × 0,34 m, zorientowana w przybliżeniu na osi N-S z kilkustopniowym odchyleniem w kierunku NE. W profilu o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno o miąższości 0,44 m; w wypełniku szara ziemia. W spągu jamy, w jej środkowej części, znaleziono srebrną zapinkę (1), 0,30 m na N od niej brązową sprzączkę (2), 0,45 m dalej na S fragment ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CXLIX).

Inwentarz (Tabl. CXLIX): **1)** Srebrna zapinka kuszowata z wysoką pochewką. Łukowaty kabłąk przechodzi w krótką nóżkę, w części górnej zdobioną dwiema poprzecznymi, równoległymi liniami rytymi, na końcu pojedynczą linią. Cięciwa, sprężyna i igła zachowane częściowo. Typ A.VII.201. Dł. 3 cm. **2)** Mała brązowa sprzączka z owalną ramą. Rama w przekroju płaska, lekko zwężona w miejscu zaczepienia kolca. Kolec wąski, płaski w przekroju. Typ ML D11. Dł. 1,6 cm, szer. 2,1 cm. **3)** Jeden niecharakterystyczny fragment ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna delikatnie chropowata, barwy jasno-beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 160A (dołek posłupowy)

Obiekt zarejestrowany przy SE narożniku obiektu 160. W planie kolisty o średnicy 0,30 m, od strony NW naruszony jamą obiektu 160¹⁷¹; w profilu jama głęboka, lejowata, o miąższości 0,38 m; w wypełniku czarna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CXLIX).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 161 [351/1988] (obiekt nieeksplorowany)

Obiekt nieeksplorowany, zarejestrowany przy N krawędzi wykopu. W planie w odsłoniętej części półowalny o wymiarach 0,60 m × 0,50 m; w wypełniku jasnobrunatna ziemia. W stropie nie natrafiono na materiał zabytkowy.

Inwentarz: Brak.

Obiekt 162 [352/1988] (obiekt nieeksplorowany)

Obiekt nieeksplorowany, zarejestrowany przy N krawędzi wykopu. W planie w odsłoniętej części prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,30 m × 0,90 m; w wypełniku ciemnobrunatna ziemia. W części S naruszony przez korzenie drzewa. W stropie nie natrafiono na materiał zabytkowy.

Inwentarz: Brak.

Obiekt 163 [353/1988] (nieokreślony)

W planie obiekt zbliżony do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,63 m × 1,10 m; w wypełniku czarna ziemia z fragmentami węgla drzewnych; brak informacji o kształcie jamy w profilu i miąższości wypełnika. Poniżej głębokości 0,04 m obiekt zmniejszył swój rozmiar, a jego krawędzie przyjęły zarys nieregularny. W NE części stropu znaleziono niewielkie skupisko małych kamieni oraz fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CL).

Inwentarz (Tabl. CL): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasno-beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatno-czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemno-

171 Zarys obiektu 160A nie został naniesiony na plan obiektu 160 na poziomie spągu.

beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatno-czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna zniszczona, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka średnioziarnista. **6)** Fragment wylewu naczynia grubościennego. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-ceglastej. Domieszka średnioziarnista. **7)** Fragment wylewu naczynia grubościennego. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Domieszka średnioziarnista. **8)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **9)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **10)** Fragment przydennej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasno-beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasno-beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **11)** Trzy fragmenty przydennej części naczynia grubościennego. Powierzchnia zewnętrzna mocno chropowata, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Domieszka średnioziarnista. **12)** Pięćdziesiąt sześć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i delikatnie chropowata, barwy beżowej i ciemno-brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej, szarej i czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **13)** Około stu niecharakterystycznych fragmentów ceramiki z grubościennych naczyń. Powierzchnia zewnętrzna mocno chropowata, barwy beżowej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemno-beżowej, szarej i brunatno-szarej. Domieszka średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 163 A [353A/1988] (dołek posłupowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,35 m; w profilu jama półkolista o miąższości 0,15 m; w wypełniku czarna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CL).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 163B [353B/1988] (nieokreślony)

W planie obiekt owalny o wymiarach 0,26 m × 0,12 m; w wypełniku czarna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CL).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 164 [354/1988] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,63 m × 0,50 m, zorientowany na osi NW-SE. W części środkowej naruszony owalnym wkopem o wymiarach 1,50 m × 0,74 m; w profilu jama wkopu trapezowata o miąższości 0,59 m; w wypełniku brunatno-żółta ziemia. W spągu wkopu, w partii N, znaleziono brązową zapinkę (1) oraz kilka ludzkich zębów. Jama grobowa w profilu o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno o miąższości 0,59 m; w wypełniku szaro-żółta ziemia. W jej obrębie nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CLI). I. *Infans I*, (?).

Inwentarz (Tabl. CLI): **1)** Brązowa zapinka kuszwata z wysoką pochewką. Łukowato wygięty kabłąk przechodzi w krótką nóżkę zdobioną na końcu poprzeczną linią rytą, w miejscu przejścia kabłąka w nóżkę mały wałeczek, cięciwa niezachowana. Typ A.VII.201. Dł. 2,8 cm.

Obiekt 165 [355/1988] (grób inhumacyjny, szczątki ciała palenia we wkopie)

W planie pierwotny kształt obiektu w całości naruszony owalnym wkopem o wymiarach 1,90 m × 1,10 m. W profilu jama wkopu trapezowata o miąższości 0,93 m, w wypełniku brunatno-szara ziemia. W stropie wkopu, w jego części N, znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz fragmenty przepalonych kości ludzkich. Zarys jamy grobowej zaobserwowano na głębokości 0,54 m, tylko w partii N. W odsłoniętej części jama prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 0,46 m (N-S) × 0,43 (W-E), zorientowana na osi N-S; zachowana miąższość 0,39 m (miąższość od poziomu wyróżnienia 0,93 m). Na tym poziomie zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej w postaci smugi czarnej ziemi wzdłuż krawędzi jamy od strony N. W wypełniku jamy grobowej nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CLII). I. *Kości niediagnostyczne* (szczątki ciała palne z wkopu).

Wyposażenie: Brak.

Obiekt 166 [356/1988] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt w całości naruszony owalnym wkopem o wymiarach 2,60 m × 1,66 m. W profilu jama wkopu trapezowata o miąższości 1,30 m, w wypełniku ciemnobrunatna ziemia. W obrębie wkopu znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich, w tym pozostałości małego naczynia (5). Pełny zarys jamy grobowej zaobserwowano na głębokości 1,00 m od stropu. Jama prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,64 m ×

0,70 m, zorientowana w przybliżeniu na osi N-S z kilkustopniowym odchyleniem w kierunku NW; w profilu o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 1,30 m; w wypełnisku brunatno-żółta ziemia, słabo odróżniająca się na tle otaczającego piasku calcowego. Na głębokości 1,07 zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej w postaci smug czarnej ziemi wzdłuż krawędzi wypełniska. Na tym poziomie, w N części obiektu, we wkopie znaleziono naczynie ceramiczne (4), w nim i obok niego fragmenty przepalonych kości ludzkich¹⁷², przy NE krawędzi jamy wkopu, znaleziono ponadto duży bursztynowy paciork (1), a w części środkowej bryłkę stopionego szkła (3). W wypełnisku jamy grobowej nie natrafiono na materiał zabytkowy. (Tabl. CLIII, CLIV).

Inwentarz (Tabl. CLIV): **1)** Podłużny paciork bursztynowy o lekko wgłębionych krótszych krawędziach i wypukłych dłuższych bokach, w przekroju prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami, otwór biegnący wzdłuż dłuższej osi. Typ TM 409. Dł. 3,8 cm, szer. 3,1 cm, wys. 1,7 cm. **2)** Zachowany we fragmentach, mocno skorodowany przedmiot żelazny¹⁷³. **3)** Bryłka stopionego szkła¹⁷⁴. **4)** Naczynie wazowate z jednym uchem. Wylew mocno wychylony, szyjka wydzielona, brzusec wydatny, osadzony około połowy wysokości naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, lekko spękana, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. Typ IVA. H: 12 cm, W: 20 cm, B: 21 cm. **5)** Miniaturowy pucharek. Mocno wychylony wylew, umieszczony wysoko, ostro profilowany załom brzuśca. Dolna część korpusu lekko podcięta. Powierzchnia zewnętrzna wygładzana, w niektórych miejscach lekko spękana, barwy jasnożółtej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy żółtej. Domieszka drobnoziarnista. Typ XIII B. H: 6,2 cm, W: 8,7 cm, B: 7,8 cm, D: 4 cm. **6)** Jeden fragment ceramiki zdobiony cienkimi liniami rytymi. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobrunatno-szarej. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Dwadzieścia dwa niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i chropowata, barwy jasnobrunatnej, brunatnej

i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnobrunatnej, brunatnej i czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 167 [357/1988] (grób inhumacyjny)

W planie w części środkowej i N obiekt naruszony owalnym wkopem o wymiarach 2,42 m × 1,80 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią. W profilu jama wkopu lejowata¹⁷⁵ o miąższości 0,98 m. Nienaruszona część jamy grobowej w przybliżeniu prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 0,62 m (N-S) × 0,86 m (W-E). Pełny zarys jamy widoczny na poziomie spągu. Jama prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,34 m × 0,70 m, zorientowana na osi N-S. W profilu o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 0,98 m; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia. Na tym poziomie zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej w postaci smug czarnej ziemi, w N partii jamy tworzących zarys prostokąta, w części S układających się wzdłuż dłuższych boków jamy. W obrębie obiektu znaleziono kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich¹⁷⁶ (Tabl. CLV, CLVI).

Inwentarz: **1)** Ośiem niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i chropowata z widoczną frakcją domieszki gruboziarnistej; barwa beżowa. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 168 [358/1988] (obiekt nieeksplorowany)

Obiekt nieeksplorowany, zarejestrowany przy NW narożniku wykopu. W planie w odsłoniętej części prostokątny o wymiarach 1,70 m × 1,20 m¹⁷⁷. W stropie nie natrafiono na materiał zabytkowy.

Inwentarz: Brak.

Obiekt 169 [359/1988] (grób inhumacyjny)

W planie w części środkowej i S obiekt naruszony owalnym wkopem o wymiarach 2,25 m × 1,46 m; w profilu jama wkopu trapezowata o miąższości 1,00 m, w wypełnisku brunatno-szara ziemia. W spągu wkopu, w partii N, znaleziono srebrną klamerkę esowatą (1), kilka centymetrów na N od

¹⁷² Materiał kostny nie zachował się.

¹⁷³ Informacja na podstawie inwentarza zabytków. Zabytek nie wzmiankowany w dokumentacji opisowej.

¹⁷⁴ Zabytek zaginiony. Informacja na podstawie dokumentacji opisowej.

¹⁷⁵ Zasięg wkopu nie został zaznaczony na planie jamy grobowej na poziomie jej spągu.

¹⁷⁶ Brak szczegółowych informacji o lokalizacji znalezisk.

¹⁷⁷ Brak informacji o rodzaju i barwie wypełniska obiektu.

niej fragmenty kości ludzkich¹⁷⁸, 0,10 m dalej na SE ceramiczny przęślik (2). Nienaruszona część jamy grobowej w stropie w przybliżeniu prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 0,64 m (N-S) × 0,74 m (W-E). Pełny zarys jamy zaobserwowano na głębokości 0,52 m. Jama prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,70 m × 0,94 m, zorientowana na osi NW-SE. W profilu o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 1,02 m; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia. W obrębie obiektu znaleziono liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich¹⁷⁹ (Tabl. CLVI, CLVII).

Inwentarz (Tabl. CLVIII): **1)** Srebrna klamerka esowata ze stożkowatymi zakończeniami. Na środku kabłąka cylindryczne zgrubienie w formie pierścienia. Typ von Müller D. Dł. 2,2 cm, śred. drucika 1 mm, śred. pierścienia 2 mm. **2)** Przęślik ceramiczny, dwustożkowy z zaokrąglonym załomem. Śred. 4,1 cm. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Fragment wylewu naczynia sitowatego. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnobieżowej. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasnobieżowej i czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnobieżowej. Domieszka drobnoziarnista. **8)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **9)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Domieszka średnioziarnista. **10)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy ciemnoceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **11)** Jeden fragment ceramiki. Powierzchnia

zewewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej, zdobiona liniami rytymi. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **12)** Dwa fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej, zdobiona szerokimi liniami rytymi. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnobieżowej. Domieszka drobnoziarnista. **13)** Jeden fragment ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej, zdobiona szerokimi liniami rytymi. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **14)** Dwa fragmenty wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **15)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **16)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **17)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **18)** Dwa fragmenty wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasnobieżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnobieżowo-szarej. Domieszka drobnoziarnista. **19)** Dwa fragmenty wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna nierówna, zniszczona, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **20)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobieżowo-szarej. Domieszka drobnoziarnista. **21)** Dwadzieścia jeden niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i chropowata, barwy jasnobieżowej, szarej, brunatnej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej, ceglastej i brunatnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **22)** Czterdzieści dwa niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy jasnobieżowej, beżowej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej i beżowej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **23)** Trzydzieści jeden niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i chropowata, barwy beżowej i jasnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka,

¹⁷⁸ Materiał kostny nie zachował się.

¹⁷⁹ Brak szczegółowych informacji o lokalizacji znalezisk w obrębie wypełniska obiektu.

barwy beżowej i czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **24)** Czterdzieści sześć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i chropowata, barwy beżowej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej, ceglastej i czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 170 [360/1988] (grób inhumacyjny)

W planie w części środkowej i S obiekt naruszony dwoma wkopami (starożytnym i nowożytnym); zachowana część jamy grobowej w stropie w przybliżeniu prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 0,30 m (N-S) × 0,84 m (W-E). Wkop starożytny – owalny o wymiarach 2,16 m × 1,80 m, wypełniony brunatno-szarą ziemią; w profilu trapezowaty o miąższości 1,42 m. Od strony SE naruszony wkopem nowożytnym. W spągu wkopu starożytnego natrafiono na uszkodzone naczynie ceramiczne (21), obok którego, od strony N, znajdował się fragment przedmiotu żelaznego¹⁸⁰ oraz bryłka bursztynu (20), 0,10 m dalej na S, na przestrzeni 0,30 m × 0,25 m, skupisko szklanych i bursztynowych paciorków (4–19). Ponadto w jego obrębie znaleziono luźne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich. Wkop nowożytny – rozległy, nieregularny wkop, wypełniony przemieszaną ziemią, w profilu w zadokumentowanej części zbliżony do półkolistego o miąższości 0,80 m. Pełny zarys jamy grobowej widoczny na poziomie spągu. Jama prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,70 m × 0,95 m, zorientowana w przybliżeniu na osi N-S z kilkustopniowym odchyleniem w kierunku NE; w profilu o ściankach zwężających się, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 1,42 m; w wypełnisku jasnożółta ziemia. W spągu zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej w postaci smug czarnej ziemi wzdłuż dłuższych boków jamy, w części N układających się w zarys prostokąta. W obrębie jamy grobowej nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CLIX).

Inwentarz (Tabl. CLIX): **1)** Zachowana fragmentarycznie, mocno skorodowana żelazna sprzączka

¹⁸⁰ Wśród zabytków żelaznych znalezionych w obrębie wypełniska obiektu znalazły się sprzączka (1) oraz fragmenty nitu od rogowego grzebienia (2). Brak szczegółowych informacji na temat dokładnej lokalizacji tych znalezisk. W dokumentacji opisowej wzmiankowano jedynie znalezisko nieokreślonego przedmiotu żelaznego z okolic naczynia.

z półkolistą ramą¹⁸¹. Przekrój ramy prawdopodobnie kolisty. Grupa ML D. Pierwotne wymiary: dł. 4,6 cm (?), szer. 5 cm (?), śred. ramy 0,5 cm. **2*)** Siedem fragmentów mocno skorodowanego, żelaznego nitu od grzebienia rogowego. **3)** Kulisty paciorek z czarnego szkła, zdobiony ułożonymi naprzemiennie, ukośnymi nitkami barwy czerwonej, białej i żółtej z wąską, zieloną linią. Zbliżony do typu TM 290. Śred. 1,2–1,3 cm. **4)** Dwa paciorki kubooktaedryczne z ciemnofioletowego, przezroczystego szkła. Typ TM 128. Dł. 0,7 cm, szer. 0,55–0,6 cm. **5)** Płaski, owalny paciorek z ciemnofioletowego, przezroczystego szkła. Typ Kokowski P1 / Typ Gopkalo I/1. Śred. 0,4 cm. **6)** Trzy małe, kuliste paciorki z ciemnofioletowego, przezroczystego szkła. Typ TM 3. Śred. 0,6–0,7 cm. **7)** Mały, kulisty paciorek z niebieskiego, przezroczystego szkła. Typ TM 18. Śred. 0,7 cm. **8)** Mały, kulisty paciorek z zielonego, przezroczystego szkła. Typ TM 20. Śred. 0,5 cm. **9)** Mały, kulisty paciorek z fioletowego, przezroczystego szkła. Typ TM 19. Śred. 0,4 cm. **10)** Trzy małe, kuliste paciorki z czerwonego, nieprzezroczystego szkła. Typ TM 28. Śred. 0,5–0,6 cm. **11)** Osiem segmentowych, podwójnych paciorków z czerwonego, nieprzezroczystego szkła. Typ TM 98. Dł. 0,6 cm, śred. 0,3–0,4 cm. **12)** Dziewięć małych, kulistych paciorków z czerwonego, nieprzezroczystego szkła – elementy paciorków segmentowych. Typ TM 98. Śred. 0,3–0,4 cm. **13)** Osiemnaście małych, kulistych paciorków z zielonego, przezroczystego szkła. Typ TM 20. Śred. 0,3–0,4 cm. **14)** Osiemnaście małych, krążkowatych paciorków z pomarańczowego, nieprzezroczystego szkła. Typ TM 53. Śred. 0,4–0,5 cm. **15)** Jeden mały, krążkowaty paciorek z pomarańczowego, nieprzezroczystego szkła na ciemnoczerwonym rdzeniu. Typ TM 53. Śred. 0,45 cm. **16)** Siedem małych, krążkowatych paciorków z pomarańczowego, nieprzezroczystego szkła na czarnym rdzeniu. Typ TM 53. Śred. 0,4–0,5 cm. **17)** Jedenaście małych, krążkowatych paciorków z zielonego, przezroczystego szkła. Typ TM 49. Śred. 0,4 cm. **18)** Mały, dwustożkowaty paciorek z zielonego, przezroczystego szkła. Typ TM 63. Śred. 0,55 cm. **19)** Dwa małe, krążkowate paciorki z czarnego, nieprzezroczystego szkła. Typ TM 55. Śred. 0,3 cm. **20)** Bryłka bursztynu. Wymiary 2,3 × 1,8 × 1,4 cm.

¹⁸¹ Ze względu na zły stan zachowania zabytku zrezygnowano z rysunku. Opis na podstawie dokumentacji opisowej oraz karty zabytku.

21) Zachowane fragmentarycznie, małe naczynie misowate. Prosty wylew przechodzi w baniasty brzusec osadzony w połowie wysokości naczynia. Powierzchnia gładka, barwy beżowo-brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. Typ XIVB. B: 11 cm, D: 4 cm.

Obiekt 171 [361/1988] (obiekt nieeksplorowany)
Obiekt nieeksplorowany, zarejestrowany przy SE narożniku wykopu. W planie w odsłoniętej części owalny o wymiarach 1,94 m × 1,50 m; w wypełnisku ciemnobrunatna ziemia. W stropie nie natrafiono na materiał zabytkowy.

Inwentarz: Brak.

Obiekt 172 [362/1988] (grób popielnicowy)
W planie obiekt kolisty o średnicy 0,42 m, w stropie widoczny zarys wylewu naczynia. W profilu jama półkolista o miąższości 0,20 m, w części spągowej jej krawędzie przebiegały wzdłuż ścianek naczynia; w wypełnisku ciemnobrunatna ziemia. W jamie znajdowało się naczynie (1) wypełnione przepalonymi kośćmi ludzkimi, którym nie towarzyszył materiał zabytkowy (Tabl. CXLVI). I. *Juvenis*. (?)

Inwentarz (Tabl. CXLVI): **1)** Około stu trzydziestu fragmentów mocno zniszczonego naczynia (popielnicy). Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. H: 24 cm, W: 43 cm, D: 14 cm¹⁸².

Obiekt 173 [363/1988] (nieokreślony)
W planie obiekt kolisty o średnicy 0,46 m; w profilu jama płytka, nieckowata o miąższości 0,16 m; w wypełnisku brunatno-szara ziemia z drobnymi fragmentami węgla drzewnych. W jamie znaleziono kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CL).

Inwentarz: **1)** Sześć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy beżowo-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 174 [364/1988] (grób popielnicowy)
W planie obiekt owalny o wymiarach 0,44 m × 0,32 m, w stropie widoczny zarys wylewu naczynia, w jego obrębie fragmenty przepalonych kości ludzkich; w profilu jama lejowata o miąższości 0,32 m,

w części spągowej jej krawędzie przebiegały wzdłuż ścianek naczynia. W jamie znaleziono naczynie (1) wypełnione przepalonymi kośćmi ludzkimi, którym nie towarzyszył materiał zabytkowy (Tabl. CXXXIX). I. *Osobnik dorosły*, K (?).

Inwentarz (Tabl. CXXXIX): **1)** Naczynie garnkowe (popielnica). Prosty wylew przechodzi w wysoko osadzony, zaokrąglony brzusec. Dolna część korpusu prosta, miejscami lekko podcięta. Powierzchnia zewnętrzna wykończona poprzez zagładzenie, ścianki miejscami nierówne – pofałdowane, lekko spękane. Barwa beżowa, w części górnej brunatna, miejscowo brunatno-czarna. W dwóch miejscach, na wysokości największej wydętości brzuśca, powierzchnia uszkodzona w wyniku sondowania obszaru stanowiska za pomocą szpil podczas badań niemieckich w 1896 roku. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej i brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. Typ IB. H: 18,3 cm, W: 11 cm, B: 19,5 cm, D: 9,5 cm.

Obiekt 175 [365/1988] (zniszczony grób popielnicowy?)

W planie obiekt owalny o wymiarach 0,44 m × 0,40 m, w stropie widoczne pojedyncze fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz fragmenty przepalonych kości ludzkich; miąższość 0,19 m; w wypełnisku ciemnobrunatna ziemia¹⁸³. W jamie znaleziono fragmenty przepalonych kości ludzkich oraz liczne fragmenty naczynia, być może popielnicy (1) (Tabl. CLXI). I. *Osobnik dorosły*, (?).

Inwentarz (Tabl. CLXI): **1)** Pięćdziesiąt trzy fragmenty naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka średnioziarnista.

Obiekt 176 [366/1988] (grób popielnicowy)
W planie obiekt kolisty o średnicy 0,34 m, w stropie widoczny zarys mocno uszkodzonego naczynia. W profilu jama lejowata o miąższości 0,20 m, od strony W oraz w partii spągowej jej krawędzie przebiegały wzdłuż ścianek naczynia; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia słabo odróżniająca się na tle otaczającego piasku calcowego. W jamie znajdowało się uszkodzone naczynie (4) wypełnione przepalonymi kośćmi ludzkimi, na jego dnie ceramiczny przęślik (2) oraz fragment stopionego przedmiotu

182 Wymiary na podstawie rysunku profilu obiektu.

183 Ze względu na niewielką miąższość wypełniska nie wykonano rysunku profilu obiektu.

brązowego (1) (Tabl. CLXI). I. *Osobnik dorosły, K. Inwentarz* (Tabl. CLXI): **1)** Fragment stopionego przedmiotu brązowego – zapinki (?) wraz z trzema grudkami stopionego brązu. **2)** Grudki stopionego brązu przywarte do kości czaszki. **3)** Przędzlik ceramiczny, dwustożkowaty. Śred. 3,7 cm. **4)** Fragmentarycznie zachowana środkowa i dolna część naczynia garnkowatego o wysoko osadzonym, łagodnie profilowanym brzuścu (popielnica). Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. Najprawdopodobniej typ IA lub IB. H: 25 cm, B: 30 cm, D: 14 cm.

Obiekt 177 [367/1988] (grób popielnicowy)

Obiekt wkopany w NW krawędź starożytnego wkopu, który naruszał jamę grobu 158. W planie owalny o wymiarach 0,30 m × 0,40 m, w wypełnisku brunatna ziemia, brak informacji o kształcie jamy w profilu i miąższości wypełniska. W jamie znaleziono liczne fragmenty przepalonych kości ludzkich oraz fragmenty jednego naczynia (1) najprawdopodobniej pełniącego funkcję popielnicy (Tabl. CXLV). I. *Osobnik dorosły, (?)*.

Inwentarz (CXLVII): **1)** Pięćdziesiąt pięć fragmentów naczynia (popielnica). Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobezowej. Pod wylewem zdobienie w postaci biegnących poziomo dwóch szerokich żłobków. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy bezowej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **2)** Jeden niecharakterystyczny fragment ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy jasnobezowej. Domieszka średnioziarnista.

Obiekt 178 [368/1988] (grób popielnicowy)

W planie obiekt owalny o wymiarach 0,38 m × 0,34 m, od strony E naruszał jamę obiektu 179; w profilu jama prostokątna o miąższości 0,07 m, w wypełnisku brunatna ziemia¹⁸⁴. W jamie znaleziono liczne fragmenty przepalonych kości ludzkich oraz fragmenty ceramiki pochodzące z jednego naczynia (1) najprawdopodobniej pełniącego funkcję popielnicy (Tabl. CXLV). I. *Kości niediagnostyczne*. **Inwentarz** (Tabl. CXLVII): **1)** Czterdzieści fragmentów mocno zniszczonego naczynia wazowatego (popielnica). Lekko nachylona do wewnątrz, wysoka szyjka przechodzi w wyraźnie profilowany

brzusiec, osadzony w połowie wysokości naczynia. Dolna część korpusu lekko podcięta. Powierzchnia zewnętrzna w części górnej i przydennej gładzona, w partii środkowej chropowata. W partii górnej i dolnej barwa ciemnobrunatna, w części środkowej jasnobezowa. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista. Grupa IV. H: 17,3 cm, B: 23,7 cm, D: 12 cm.

Obiekt 179 [369/1988] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami, od strony W naruszony jamą obiektu 178, w części środkowej zakłócony sięgającym dna jamy grobowej wkopem obiektu 158. W zarejestrowanej części jama grobowa prostokątna o wymiarach 1,10 m × 0,46 m; w wypełnisku ciemnożółta ziemia. W stropie, od strony S, zarys obiektu nieuchwytny na tle otaczającego piasku calcowego. Pełny zarys jamy grobowej zaobserwowano w spągu; jama owalna o wymiarach 1,83 m × 0,42 m, zorientowana w przybliżeniu na osi N-S; miąższość¹⁸⁵ ponad 0,60 m. Na tym poziomie zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej w postaci nieregularnej warstwy czarnej ziemi w obrębie całego wypełniska. W N części jamy znaleziono ceramiczny przędzlik (1) i drobne fragmenty brązowej igły (2) (Tabl. CXLV, CXLVII).

Inwentarz (Tabl. CXLVII): **1)** Przędzlik ceramiczny, dwustożkowaty. Zdobiony biegnącymi dookoła biegunów szeregami wgniecień w kształcie łezek. Śred. 4,2 cm. **2*)** Fragmenty igły brązowej.

Obiekt 180 [370/1988] (grób popielnicowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,34 m, w stropie widoczny zarys wylewu naczynia. W profilu jama półkolista o miąższości 0,24 m, w części środkowej i spągowej jej krawędzie przebiegały wzdłuż ścianek naczynia; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia słabo odróżniająca się na tle otaczającego piasku calcowego. W jamie odkryto duże naczynie (6) wypełnione przepalonymi kośćmi ludzkimi, wśród nich znaleziono dwie brązowe bransolety (1, 2), brązowe okucie końca pasa (3) oraz małe naczynko (7) (Tabl. CLXIII). I. *Maturus, K (?)*.

Inwentarz (Tabl. CLXII, CLXIII): **1)** Brązowa, jednozwojowa bransoleta wężowata¹⁸⁶. Kabłąk taśmowaty, przewężony w części środkowej, pęk-

¹⁸⁴ Ze względu na niewielką miąższość wypełniska nie wykonano rysunku profilu obiektu.

¹⁸⁵ Jamę grobu eksplorowano warstwami mechanicznie; nie założono cięcia profilowego.

¹⁸⁶ W dokumentacji opisowej widnieje błędna informacja o dwóch srebrnych bransoletach.

nięty w poprzek. W szerszej części taśmy, od spodu, podłużna bruzda. Od strony zewnętrznej, w części środkowej, kabłąk zdobiony biegnącym podłużnie motywem zygzaka, wzdłuż brzegów pasmami pseudoperełkowania. Baza dekorowana umieszczonym centralnie małym kółkiem z wybitym w środku punktem, na przejściu w kabłąk zakończona trzema poprzecznymi, równoległymi pasmami pseudoperełkowania. Tarczka zdobiona trzema pasmami pseudoperełkowania – jednym biegnącym poziomo u podstawy, drugim umieszczonym prostopadle w stosunku do pierwszego, trzecim biegnącym dookoła. W polach gładkich znajdują się dwa kółka z umieszczonym centralnie punktem. Wąska kryza zdobiona motywem pseudoperełkowania. Typ Wójcik IIIB. Wymiary: 6,1 × 4,5 cm, szer. tarczki 2,5 cm, szer. kabłąka 1,7 cm, szer. w miejscu przewężenia 1,1 cm.

2) Brązowa, jednozwojowa bransoleta węzowata. Analogiczna jak nr 1. Typ Wójcik IIIB. Wymiary: 6,7 × 6,0 cm, szer. tarczki 2,5 cm, szer. kabłąka 1,8 cm, szer. w miejscu przewężenia 1,2 cm.

3) Brązowe okucie końca pasa. Skuwka lekko zdeformowana w wyniku wtórnego przepalenia, pierwotnie zakończona trapezowato, oddzielona od trzpienia zgrubieniem z poprzeczną bruzdą. Trzpień zakończony dwoma pierścieniami różnej średnicy, od których odchodzi krótka, zakończona łukowato wypustka o przekroju kolistym, zdobiona na końcu dookołą linią rytą. Typ R J.II.6 / okucie zbliżone do typu ML 7. Dł. 6,5 cm, śred. tarczki 1,2 cm i 1 cm.

4*) Grudka stopionego szkła koloru zielonkawego, półprzezroczystego.

5) Mały fragment bryłki bursztynu. Wymiary 1,7 × 1,2 cm.

6) Duże naczynie wazowate (popielnica). Wychylony wylew przechodzi w wysoką szyjkę, oddzieloną od wysoko umieszczonego, baniastego brzuśca doklejaną listwą plastyczną. Powierzchnia zewnętrzna gładzona, miejscami spękana, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. Typ IVA. H: 26,5 cm, W: 27,5 cm, B: 34 cm, D: 16 cm.

7) Zachowane w całości, małe naczynie. Wylew lekko wychylony, brzusec łagodnie profilowany, dno wyodrębnione. Powierzchnia lekko spękana. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Typ XIXA. H: 6 cm, W: 6,5 cm, D: 3,5 cm.

8) Jeden niecharakterystyczny fragment ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 181 [371/1988] (grób popielnicowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,36 m, w stropie widoczne liczne fragmenty naczyń oraz pojedyncze fragmenty przepalonych kości ludzkich. W profilu jama płytka, nieckowata o miąższości 0,14 m; w wypełniku jasnobrunatna ziemia. W wypełniku znajdowało się mocno zniszczone naczynie (1). W jego obrębie wystąpiły liczne fragmenty przepalonych kości. Powierzchnia naczyń uszkodzona w wyniku sondowania stanowiska za pomocą szpil podczas badań niemieckich w 1896 roku (Tabl. CLXIII). I. *Osobnik dorosły, M (?)*.

Inwentarz (Tabl. CLXIII): **1)** Około stu trzydziestu fragmentów naczyń misowatego (popielnica). Wychylony wylew przechodzi w szyjkę oddzieloną szerokim żłobkiem od wysoko osadzonego brzuśca. Dolna część korpusu lekko wypukła. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. Typ XaA. W: 26,8 cm.

Obiekt 182 [372/1988] (dołek posłupowy)

Obiekt zarejestrowany przy S krawędzi grobu inhumacyjnego 157. W planie kolisty o średnicy 0,28 m; w profilu lejkwaty o miąższości 0,24 m; w wypełniku brunatno-szara ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CXLIII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 183 [374/1988¹⁸⁷] (grób popielnicowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,30 m, w stropie widoczny zarys wylewu naczyń; w profilu jama półkolista o miąższości 0,20 m; w wypełniku brunatna ziemia. W jamie znajdowało się trójuche naczynie wypełnione przepalonymi kośćmi ludzkimi, między którymi znaleziono parę srebrnych fibul kapturkowych (1, 2), dwie brązowe, naprawiane zapinki kapturkowe (3, 4) oraz fragment srebrnej bransolety (5) (Tabl. CLXIV). I. *Osobnik dorosły, (?)*.

Inwentarz (Tabl. CLXIV, CLXV): **1)** Srebrna zapinka kapturkowa. Kabłąk mocno wysklepiony, nieznacznie zwężający się ku dołowi, zdobiony trzema grupami podwójnych, pionowych linii rytých, między którymi znajduje się motyw dwóch linii rytých złączonych pod kątem ostrym. Lekko wyodrębniony grzebyk od góry i dołu dekorowany dwoma delikatnymi pasmami pseudoperełkowania. Krótka, lekko rozszerzająca się nóżka o przekroju daszkowatym, nad dolną krawędzią zdobiona motywem analogicznym jak na powierzchni grzebyka.

187 Zespół opublikowany (JARZEC, CHOWANIEC 2016).

Sprężyna zamocowana na żelaznej ośce, przykryta kapturkami, cięciwa w osłonie. Typ A.IV.41I. Dł. 3,2 cm, szer. 3,2 cm. **2)** Srebrna zapinka kapturkowa. Analogiczna jak nr 1. Igła odgięta prostopadłe. Typ A.IV.41I. Dł. 3,3 cm, szer. 3,3 cm. **3)** Brązowa zapinka kapturkowa. Kabłąk o prostych brzegach, w przekroju nieznacznie wysklepiony, dekorowany motywem czterech pasm podwójnych linii rytych (trzech pionowych i poziomego, łączącego u dołu pozostałe), zdobionych ornamentem pseudoperełkowania. Między pionowymi listwami motyw dwóch linii rytych złączonych pod kątem ostrym, zwieczonych wybijanymi kółkami. Identyczny motyw czterech „oczek”, umieszczony na dole kabłąka, tuż nad poziomym pasmem linii rytych. W górnej części kabłąka, z prawej strony, znajduje się wtórne wybity otwór, przez który przechodzi cienki, brązowy drucik okalający podstawę igły. Niżej lekko wyodrębniony grzebyk, przy krawędzi zdobiony pseudoperełkowaniem. Nóżka o przekroju daszkowatym, lekko przewężona w części środkowej. W jej górnej partii, tuż poniżej grzebyka, motyw czterech wybijanych kółek, analogiczny z wzorem na kabłąku, nad dolną krawędzią zdobienie pseudoperełkowaniem. Typ A.IV.41Z. Dł. 4 cm, szer. 3,7 cm. **4)** Brązowa zapinka kapturkowa. Wysklepiony kabłąk o łukowato wygiętych brzegach zdobiony trzema grupami podwójnych, pionowych linii rytych oraz łączącą je u dołu linią poziomą. Między listwami pionowymi motyw dwóch linii rytych, złączonych pod kątem ostrym. W górnej części, z prawej strony, znajdują się dwa wybite wtórnie otwory. W jednym z nich tkwi zwinięty dwukrotnie, cienki drucik. Zachowana blaszkowata osłona z tkwiącą w niej cięciwą. Niżej lekko wyodrębniony grzebyk, u góry i dołu zdobiony dwiema poziomymi liniami rytymi. Nóżka o przekroju daszkowatym, lekko przewężona w części środkowej. W górnej i dolnej części zdobiona poziomymi liniami rytymi (jedną u góry i dwiema nad dolną krawędzią). Igła, sprężyna oraz okrywające ją kapturki niezachowane. Typ A.IV.41Z. Dł. 4 cm, szer. 2,7 cm. **5)** Fragment srebrnej bransolety węzowatej. Kabłąk taśmowaty, lekko przewężony w części środkowej. Po stronie wewnętrznej bruzda, od spodu tarczki liczne ślady powstałe przy formowaniu bransolety w kształtowniku. Wzdłuż kabłąka żeberko, od strony zewnętrznej zdobione dwoma podwójnymi rzędami drobnego punktowania, z obu stron ograniczonego liniami zygzakowatymi. Na odcinku przewężenia kabłąk zdobiony dwoma równoległymi rzędami drobnego pseudoperełkowania. Baza u podstawy ornamentowana

dwoma pasmami gęstych, poprzecznych linii rytych, rozdzielonych linią zygzakowatą. Tarczka u podstawy dekorowana dwoma rzędami mocno startego ornamentu punktowego oraz biegnącym dookoła pasmem pseudoperełkowania, oddzielającym wąską kryzę. Typ Wójcik IIIB. Dł. zachowana około 22 cm, szer. główki 2,9 cm, szer. kabłąka 2 cm, szer. w miejscu przewężenia 1,3 cm. **6)** Mały fragment kości ludzkiej z przywartą grudką stopionego brązu. Dł. 1,3 cm, szer. 0,5 cm. **7)** Duże naczynie wazowate zaopatrzone w trzy ucha. Wychylony wylew przechodzi w wysoką, nachyloną do wewnątrz szyjkę. Ostro profilowany brzusec umieszczony poniżej połowy wysokości naczynia. Na całej powierzchni szyjki widnieje rozbudowany geometryczny ornament linii rytych tworzących puste oraz ukośnie zakreskowane pola. Motyw ten od góry i doły ograniczony jest pasmami podwójnych grubych linii rytych. Kolejne dwie poziome linie ryte u podstawy szyjki. W miejscu załomu brzuśca szereg głębokich, ukośnych nakłuc. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista. Typ IVC. H: 28 cm, W: 28 cm, B: 34,8 cm, D: 17,4 cm.

Obiekt 184 [375/1988] (obiekt nieeksplorowany) Obiekt nieeksplorowany, zarejestrowany przy E krawędzi wykopu. W planie w odsłoniętej części półowalny o wymiarach 2,90 m (N-S) × 0,92 m (W-E). W stropie nie natrafiono na materiał zabytkowy.
Inwentarz: Brak.

Obiekt 185 [376/1988] (obiekt nieeksplorowany) Obiekt nieeksplorowany, zarejestrowany przy S krawędzi wykopu. W planie w odsłoniętej części prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 0,40 m (N-S) × 0,80 m (W-E)¹⁸⁸. W stropie nie natrafiono na materiał zabytkowy.
Inwentarz: Brak.

Obiekt 186 [377/1988] (obiekt nieeksplorowany) Obiekt nieeksplorowany, zarejestrowany przy S krawędzi wykopu. W planie w odsłoniętej części prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 0,54 m (N-S) × 0,60 m (W-E), w wypełnisku ciemnobrunatna ziemia. W stropie nie natrafiono na materiał zabytkowy.
Inwentarz: Brak.

¹⁸⁸ Brak informacji o rodzaju i barwie wypełniska.

Obiekt 187, 187A [378/1988] (grób popielnicowy i inhumacyjny?)

W planie obiekt prostokątny, w części N z zaokrąglonymi narożnikami, w partii S o nieregularnych krawędziach, od strony E rozciągnięty i zniszczony przez korzenie drzewa; wymiary 1,16 m × 0,44–0,94 m. W profilu jama nieckowata o miąższości 0,28 m; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia. W części S obiekt naruszony jamą obiektu 187A. W planie jama w przybliżeniu kolista o średnicy około 0,50 m, wypełniona brunatną ziemią, krawędzie słabo czytelne. W obiekcie 187A złożono duże naczynie (5) wypełnione przepalonymi kośćmi ludzkimi (popielnica), między którymi znaleziono brązową sprzączkę (1), brązowe okucie końca pasa (2), brązową nakładkę na pas (3) i fragment grzebienia rogowego (4). W jamie nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CLXVI). I. *Osobnik dorosły, M (?)* (szczątki ciałopalne z naczynia).

Inwentarz (Tabl. CLXVI, CLXVII) (obiekt 187 A): **1)** Brązowa sprzączka. Półkolista, facetowana rama o przekroju wielobocznym, osadzona na ośce o rozklepanych zakończeniach. Kolec zwięzający się ku końcowi o ukośnie ścinanych brzegach. Typ ML D26. Dł. 2,7 cm, szer. 3,1 cm. **2)** Brązowe okucie końca pasa. Trzpień płaski o przekroju prostokątnym, zwięzający się ku dołowi, górna i dolna krawędź okucia zakończona prosto, skuwka zaopatrzona w jeden nit z kolistą główką Typ R J.V / Typ ML 9. Dł. 8,6 cm, szer. 1,7 cm. **3)** Brązowa nakładka na pas w postaci prostokątnej blaszki zaopatrzonej w dwa duże nity. Od strony zewnętrznej, przy jednym z zakończeń, ślad po umocowaniu i rozklepaniu nitu. Dł. blaszki 3,1 cm, szer. 0,9–1 cm, śred. główek nitów 0,7–0,8 cm, dł. nitów 0,6 cm. **4)** Jednowarstwowy grzebień rogowy z półkolistym uchwytem. Wzdłuż górnej krawędzi dekorowany szeregiem koncentrycznych kółek. Typ Thomas AII. Dł. 4,9 cm, szer. 2,3 cm. **5)** Duże naczynie wazowate. Wychylony wylew przechodzi w wysoką szyjkę oddzieloną uskokiem od wysoko umieszczonego, baniastego brzuśca. Dolna część korpusu lekko podcięta. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatno-czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatno-czarnej. Domieszka drobnoziarnista. Typ IVA. H: 28,5 cm, W: 20 cm, B: 30 cm, D: 15 cm. **6)** Kilkadziesiąt fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna zniszczona. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 188 [379/2002, 382/2002] (nieokreślony) W planie obiekt owalny o wymiarach 1,70 m × 0,70 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,45 m; w wypełnisku mocno przemieszana, brunatno-żółta ziemia. Strop naruszony przez owalny wkop o wymiarach 1,30 m × 1,40 m, wypełniony brunatno-szarą ziemią; w profilu wkop nieckowaty o miąższości 0,15 m. W jego obrębie znaleziono współczesny, żelazny gwóźdź oraz fragmenty cegieł. W jamie obiektu znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CLXVIII).

Inwentarz (Tabl. CLXVIII): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej i czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Trzy fragmenty wylewu naczynia. Powierzchnia szorstka, barwy beżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Fragment dolnej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy szarej i czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy szarej i czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **5)** Trzydzieści niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy szarej, beżowej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej, beżowej i ceglastej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 189 [380/2002, 384/2002] (zniszczone palenisko)

Obiekt zarejestrowany przy krawędzi wykopu. W odsłoniętej części owalny o wymiarach 1,45 m × 1,25 m; miąższość 0,36 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w stropie jamy mocno przemieszana, brunatno-żółto-czarna ziemia z drobnymi fragmentami węgla drzewnych, w spągu warstwa czarnej ziemi z fragmentami węgla drzewnych i przepalonymi kamieniami, niewielkimi fragmentami spalonych bierwion oraz fragmentami ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CLXVII).

Inwentarz (Tabl. CLXVII): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobno- i gruboziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglasto-brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglasto-brunatnej. Domieszka drobnoziarnista.

3) Dwanaście niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej, ceglastej i ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy ceglastej, jasnobieżowej i ciemnobrunatnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 190 [381/2002] (palenisko)

W planie obiekt kolisty o nieregularnych krawędziach i średnicy około 0,90 m; miąższość 0,35 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełniku czarna ziemia z fragmentami węgla drzewnych. W jamie znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich, niewielkie przepalone kamienie, kilka drobnych fragmentów przepalonych kości zwierzęcych oraz w części E fragment zwęglonego bierwiona (Tabl. CLXIX). II. 1. *Owca*, (?). 2. (?), (?).

Inwentarz (Tabl. CLXIX): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, nierówna, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Jeden niecharakterystyczny fragment ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowo-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-ceglastej. Domieszka średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 191 [383/2002] (zniszczone palenisko)

Obiekt zachowany tylko w partii spągowej; w planie owalny o nieregularnych krawędziach i wymiarach 0,95 m × 0,50 m, od strony W naruszony przez korzenie drzewa; w profilu jama płytka, nieckowata o miąższości 0,10 m; w wypełniku czarna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CLXIX).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 192 [386/2002] (nieokreślony)

Obiekt zarejestrowany przy N skraju wykopu, nieeksplorowany w całości, część W i SW zniszczone nowożytnym wkopem. Pierwotnie w planie prawdopodobnie owalny, wymiary zarejestrowanej części jamy 1,10 m × 0,40 m; miąższość 0,25 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełniku ciemnobrunatna ziemia. W jamie znaleziono kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz drobne fragmenty węgla drzewnych (Tabl. CLXX).

Inwentarz: **1)** Dziewięć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, brunatnej i ciem-

noszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej i ciemnoszarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 193 [387/2002] (palenisko)

Zarejestrowano tylko środkową i S partię obiektu, od strony SE naruszony przez korzenie drzewa. W odsłoniętej części obiekt owalny o wymiarach 1,35 m × 1,15 m; wypełnik w stropie rozciągnięty w stronę E; właściwa szerokość zagłębionej partii jamy wynosiła 0,80 m. W profilu jama nieckowata o miąższości 0,20 m; w wypełniku czarna ziemia z fragmentami węgla drzewnych. W stropie jamy, przy krawędziach od strony E i W, liczne, występujące luźno, małe i średniej wielkości kamienie oraz duże fragmenty przepalonych bierwion. W spągu bruk z mocno przylegających do siebie przepalonych, średniej wielkości kamieni otoczonych dużymi kamieniami. W jamie znaleziono kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz drobne fragmenty przepalonych kości zwierzęcych (Tabl. CLXX). II. *Owca/koza*, (?).

Inwentarz: **1)** Pięć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej, ceglastej i czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej i ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 194 [388/2002] (palenisko)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,45 m × 1,20 m, w części E strop naruszony przez pas orki. W profilu jama nieckowata; brak informacji o miąższości; w wypełniku czarna ziemia. W stropie, w części W, kilka występujących luźno, dużych i średniej wielkości kamieni, na obrzeżach liczne fragmenty dużych, przepalonych bierwion. W spągu, w centralnej części jamy, bruk z małych, mocno przepalonych kamieni otoczonych dużymi, słabo przepalonymi kamieniami. W jamie znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CLXX).

Inwentarz (Tabl. CLXX): **1)** Fragment dolnej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Trzydzieści niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy beżowej i brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej i brunatnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 195 [389/2002] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,10 m × 0,90 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,15 m; w wypełnisku czarna ziemia z fragmentami węgla drzewnych, w stropie wzdłuż krawędzi obiektu warstwa pomarańczowego, wyżarzonego piasku. W górnej części wypełniska kilka występujących luźno dużych i małych fragmentów przepalonych bierwion. W jamie znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CLXXII).

Inwentarz: 1) Dziesięć niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej, miejscami beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 196 [390/2002] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt zbliżony do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,64 m × 0,60 m, zorientowany w przybliżeniu na osi N-S z niewielkim odchyleniem w kierunku NW; miąższość 0,65 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia. W części centralnej i N obiekt naruszony owalnym wkopem, niesięgającym dna jamy grobowej, wypełnionym szarą ziemią. W spągu wkopu, w jego N części (na poziomie kilku centymetrów nad koncentracją zażytków w wypełnisku jamy grobowej), znaleziono brązową sprzączkę (1). W spągu jamy grobowej zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej w postaci smug brunatno-czarnej ziemi wzdłuż dłuższych boków jamy. W N części jamy znaleziono fragment brązowej igły (6), fragmenty srebrnych wisiorków wiaderkowatych (2), kilkadziesiąt małych, krawkowatych paciorków szklanych (5) oraz trzy paciorki bursztynowe (4). Przy SE granicy jamy grobowej ceramiczny przęślik (8) oraz kilka brązowych nitów od grzebienia rogowego (7) (Tabl. CLXXI).

Inwentarz (Tabl. CLXXI): **1)** Brązowa sprzączka ze skuwką. Rama dwudzielna, D-kształtna, facetowana, o przekroju daszkowatym. Kolec o przekroju półkolistym, lekko spłaszczony, zwężający się ku nasadzie. Ośka u dołu zakończona pierścieniem z szerokiej, wypukłej taśmy. Górny koniec ośki odłamany. Skuwka spięta dwoma nitami o kolistych główkach. Między blaszkami zachowały się fragmenty substancji organicznej. Dłuższy bok prosty, na krótszych znajdują się małe, łukowate wycięcia (w części dolnej lekko wytarte). Od strony zewnętrznej na powierzchni skuwki, w pobliżu ośki, widoczne zdobienie w postaci rytego motywu zyg-

zaka. Typ ML D17. Dług. 2 cm, szer. 2,9 cm, dług. sprzączki wraz ze skuwką 3 cm. **2)** Trzy srebrne wisiorki wiaderkowate. Jeden zachowany bez denka. Drugi ma częściowo odłamany kabłąk i również uszkodzone dno. Trzeci zachowany we fragmentach. Dług. 0,8 cm, śred. korpusu 0,5 cm. **3)** Fragmenty aplikacji z nacinanego, brązowego drutu. Cztery wygięte łukowato, cienkie druciki oraz pierścień z gładkiego drutu, okalający tkwiący w nim koniec brązowego drutu. Dług. 2,5 cm; 2 cm; 1,6 cm; 0,6 cm; śred. drutu 0,1 cm, śred. pierścienia 0,3 cm. **4)** Trzy krawkowate paciorki bursztynowe. Typ TM 388. Śred. 0,6–0,7 cm. **5)** Sześćdziesiąt dwa małe, krawkowate paciorki z czarnego, nieprzezroczystego szkła. Typ TM 55. Śred. 0,3–0,6 cm. **6)** Mały fragment igły brązowej. Zachowana dług. 0,8 cm, śred. drutu 0,1 cm. **7)** Dziewięć fragmentów małych, brązowych nitów. Śred. 0,1 cm. **8)** Przęślik ceramiczny, dwustożkowaty. Śred. 3,2 cm. **9)** Skorodowany przedmiot żelazny.

Obiekt 197 [391/2003] (nieokreślony)

W planie obiekt owalny o nieregularnych krawędziach i wymiarach 0,95 m × 0,80 m; w profilu jama nieckowata, przegłębiona w części środkowej o miąższości 0,11 m¹⁸⁹; w wypełnisku brunatno-szara ziemia z jasnobrunatnymi przemykami na obrzeżach od strony E i S. W jamie znaleziono kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CLXXII).

Inwentarz: 1*) Fragmenty ceramiki.

Obiekt 198 [392/2003] (nieokreślony)

W planie obiekt owalny o wymiarach 0,27 m × 0,20 m; w profilu¹⁹⁰ jama półkolista o miąższości 0,24 m; w wypełnisku brunatno-szara ziemia. W stropie znajdowały się duże fragmenty kości zwierzęcych¹⁹¹, między którymi znaleziono trzy fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CLXXII).

Inwentarz: 1*) Fragmenty ceramiki.

Obiekt 199 [393/2003] (zniszczone palenisko)

Obiekt zachowany tylko w części spągowej. W planie o kształcie nieregularnym i wymiarach 0,65 m × 0,75 m, w profilu jama płytka, nieckowata; brak informacji o miąższości; w wypełnisku brunatno-czarna ziemia. W jamie fragmenty węgla drzewnych

189 Rysunek profilu obiektu nie zachował się.

190 Rysunek profilu obiektu nie zachował się.

191 Materiał kostny nie zachował się.

oraz niewielkie fragmenty przepalonych bierwion. Podczas eksploracji nie natrafiono na materiał za-
bytkowy (Tabl. CLXXII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 200 [394/2003] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 0,90 m × 0,80 m, w profilu jama nieckowata o miąższości 0,12 m. W wypełnisku czarna ziemia, w stropie, na obrzeżach od strony W, warstwa z fragmentami węgla drzewnych. W spągu, w partii W, skupisko kilku średniej wielkości kamieni, przy W i S krawędzi duże fragmenty przepalonych bierwion. W środkowej części jamy liczne, luźno rozrzucone, przepalone kamienie oraz koncentrujące się w S części obiektu pozostałości przepalonych bierwion. W jamie znaleziono kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CLXXII).

Inwentarz: 1*) Fragmenty ceramiki.

Obiekt 201 [395/2003] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,03 m × 1,45 m, w profilu jama głęboka, nieckowata; brak informacji o miąższości obiektu. W stropie, w części centralnej, ciemnobrunatna ziemia, przy krawędziach jamy czarna; poniżej czarna, zbita ziemia z fragmentami węgla drzewnych. W stropie liczne, występujące luźno małe kamienie, na obrzeżach jamy duże fragmenty przepalonych bierwion. W spągu¹⁹², w centralnej części jamy, bruk ze średniej wielkości i małych, mocno przepalonych kamieni. Dookoła niego oraz pomiędzy kamieniami duże fragmenty przepalonych bierwion, ułożone równolegle względem siebie na osi W-E; w SW oraz NE narożniku obiektu wbite pionowo pojedyncze bierwiona. W spągu jamy, pod drewnianym rusztem, skupisko ceramiki (Tabl. CLXXIII).

Inwentarz (Tabl. CLXXIV): **1)** Trzydzieści fragmentów naczynia garnkowego. Powierzchnia gładka, barwy mieszanej: beżowej i brunatnej, miejscami ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, szarej i ciemnoszarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. D: 10 cm. **2)** Osiemnaście fragmentów naczynia garnkowego. Powierzchnia szorstka, barwy ciemnobrunatnej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej i czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **3)** Siedemnaście fragmentów naczynia garnkowego. Powierzchnia zewnętrzna

gładka, barwy ciemnobrunatnej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej i szarej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia garnkowego. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, miejscami chropowata, barwy beżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Fragment wylewu naczynia garnkowego. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Siedem niecharakterystycznych fragmentów dolnej części grubościennego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **8)** Jeden niecharakterystyczny fragment ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna delikatnie chropowata, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka średnioziarnista.

Obiekt 202 [397/2003] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,75 m × 1,52 m, w części E naruszony przez korzenie drzewa; w wypełnisku brunatno-czarna ziemia, wzdłuż krawędzi jamy czarna; brak informacji o kształcie jamy w profilu i miąższości wypełniska. W stropie kilka kamieni, a od strony S pojedyncze, duże fragmenty przepalonych bierwion. W jamie znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CLXXIV). **Inwentarz** (Tabl. CLXXIV): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Fragment wylewu małego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Dwadzieścia trzy niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia gładka i szorstka, barwy beżowej, szarej i ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej i ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 203 [398/2003] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,70 m × 1,35 m, od strony N naruszony przez nowożytny wkop; w profilu jama

¹⁹² Brak informacji o poziomie niwelacyjnym spągu jamy.

nieckowata¹⁹³ o miąższości ponad 0,20 m. W stropie brunatno-czarna ziemia, w niższych partiach jamy czarna z fragmentami węgla drzewnych. W spągu, w centralnej części obiektu, natrafiono na liczne, przepalone kamienie oraz fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CLXXV).

Inwentarz: 1*) Fragmenty ceramiki.

Obiekt 204 [399/2003] (nieokreślony)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,50 m × 1,20 m, w części centralnej naruszony przez korzenie drzewa; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia; brak informacji o kształcie jamy w profilu i miąższości obiektu. W jamie znaleziono kilkanaście fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CLXXVI).

Inwentarz: 1*) Fragmenty ceramiki.

Obiekt 205 [400/2003] (nieokreślony, palenisko?)

W planie obiekt zbliżony do kwadratowego o wymiarach 0,90 m × 0,95 m, od strony N naruszony nowożytnym wkopem, od strony S rozciągnięty przez orkę; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,18 m; w wypełnisku brunatno-czarna ziemia. W jamie znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz fragmenty nieprzepalonych kości zwierzęcych (Tabl. CLXXVI). II. *Koń, osobnik kilkuletni.*

Inwentarz: 1*) Fragmenty ceramiki.

Obiekt 206 [402/2003] (nieokreślony)

W planie obiekt o kształcie nieregularnym, wydłużonym na osi N-S o wymiarach 1,86 m × 0,84 m. W części N wypełnisko przemieszane, barwy brunatno-szarej, w części centralnej ciemnobrunatne, w części S żółte i brunatne; brak informacji o kształcie jamy w profilu i jej miąższości. W wypełnisku znaleziono fragmenty nieprzepalonych kości zwierzęcych¹⁹⁴, cegieł, szkła, fragmenty starożytnej i nowożytnej ceramiki oraz wiór krzemieny (Tabl. CLXXVI).

Inwentarz (Tabl. CLXXVI): **1)** Wiór krzemieny. Wymiary: 1,7 cm × 1,2 cm. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobeżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobeżowej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia

zewewnętrzna chropowata, barwy jasnoceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Domieszka średnioziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna, gładka, mocno uszkodzona, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka gruboziarnista. **5)** Fragment wylewu naczynia. Górna krawędź zdobiona dołkami. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Fragment ucha naczynia. Powierzchnia szorstka, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Czterdzieści dwa drobne, niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, szarej, ceglastej i czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, szarej i ciemnobrunatnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 207 [403/2003] (nieokreślony)

W planie obiekt owalny o wymiarach 0,70 m × 0,80 m; w wypełnisku brunatna ziemia; brak informacji o kształcie jamy w profilu i jej miąższości. W jamie znaleziono liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CLXXVII).

Inwentarz: **1)** Czterdzieści sześć fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna zniszczona. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. Ceramika słabo wypalona, mocno rozwarstwiająca się. **2)** Szesnaście niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej, szarej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej i szarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 208 [404/2004] (zniszczony grób ciało-palny?)

W planie obiekt owalny o nieregularnych krawędziach i wymiarach 1,20 m × 0,50–0,70 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,12 m; w wypełnisku czarna ziemia z fragmentami drobnych węgla drzewnych. W stropie jamy znajdowały się liczne małe kamienie, a w obrębie całego wypełniska fragmenty przepalonych kości ludzkich (Tabl. CLXXVII). I. *Kości niediagnostyczne.*

Inwentarz: Brak.

Obiekt 209 [405/2004] (nieokreślony)

W planie obiekt o kształcie nieregularnym i wymiarach 2,20 m × 1,15–1,55 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,33 m; w wypełnisku

193 Obiekt eksplorowano ćwiartkami dokumentując dwa profile na osi NW-SW i NE-SW do poziomu bruku, niżej wybierano wypełnisko metodą plastyczną.

194 Materiał kostny nie zachował się.

ciemnobrunatna ziemia, w części centralnej i SW czarna z licznymi fragmentami węgla drzewnych. W jamie znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz drobne fragmenty przepalonych kości ludzkich (Tabl. CLXXVIII). I. *Kości niediagnostyczne.*

Inwentarz (Tabl. CLXXVIII): **1)** Mały fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, miejscami nierówna, barwy jasnobeżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnobeżowej. Domieszka średnioziarnista. **3)** Czterdzieści niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej, szarej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, szarej i brunatnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 210 [407/2004] (palenisko)

W planie obiekt w przybliżeniu owalny o nieregularnych krawędziach i wymiarach 1,18 m × 1,03 m; strop w części E zniszczony przez korzenie drzewa. W profilu jama o kształcie niecki z płaskim dnem o miąższości 0,22 m; w wypełnisku czarna ziemia z fragmentami węgla drzewnych. W S części jamy zwarty bruk kamienny, wzdłuż jej NW i W krawędzi fragmenty przepalonych bierwion. W wypełnisku znaleziono kilkadziesiąt fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CLXXVII).

Inwentarz: **1)** Pięćdziesiąt niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy beżowej, szarej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, szarej i jasnoceglastej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 211 [408/2004] (zniszczony grób ciałopalny?)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,00 m × 0,60 m; w profilu jama płytka, nieckowata o miąższości 0,11 m; w wypełnisku czarna ziemia. W stropie liczne fragmenty przepalonych kości ludzkich¹⁹⁵. W jamie znaleziono jeden fragment ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CLXXVII).

Inwentarz: **1)** Jeden niecharakterystyczny fragment ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnoceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista.

¹⁹⁵ Materiał kostny nie zachował się.

Obiekt 212 [409/2004] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami, wydłużony w kierunku N, o wymiarach 1,80 m × 1,30–1,90 m; miąższość 0,39 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. W S części stropu skupisko dużych i małych kamieni, pojedyncze kamienie także w części N. W środkowej części jamy zwarty bruk złożony z dużych i średniej wielkości, przepalonych kamieni, między nimi fragmenty naczyń oraz pojedyncze fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich. W spągu jamy, wzdłuż jej krawędzi, duże fragmenty przepalonych bierwion (Tabl. CLXXIX).

Inwentarz (Tabl. CLXXVIII, CLXXIX): **1)** Naczynie misowate. Wylew lekko wychylony, profil górnej części korpusu wklęsły. Brzusiec o ostrym załomie umieszczonym powyżej połowy wysokości naczynia. W części górnej, do załomu brzuśca, powierzchnia zewnętrzna gładzona, niżej delikatnie chropowata, barwy czarnej, miejscami beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej, beżowej i ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. Typ XaA. H: 10,5 cm, W: 25 cm, D: 11 cm.

2) Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment lekko pogrubionego wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Fragment wylewu małego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobeżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnobeżowej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Fragment ucha naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowo-ceglastej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **7)** Około siedemdziesięciu pięciu niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy beżowej, brunatnej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka i gładka, barwy beżowej, brunatnej i ciemnoszarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 213 [410/2004] (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do owalnego o wymiarach 1,26 m × 1,00 m, w stropie naruszony przez korzenie drzewa; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,30 m; w stropie ciemnobrunatna ziemia, poni-

żej czarna. W stropie pojedyncze kamienie i duży fragment przepalonego bierwiona; w spągu zwarty bruk złożony ze ściśle przylegających do siebie kamieni. W jamie znaleziono kilkadziesiąt fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CLXXVII).

Inwentarz (Tabl. CLXXVII): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Czterdzieści pięć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy brunatnej i szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy brunatnej i szarej. Domieszka średnioziarnista.

Obiekt 214 [411/2004] (palenisko)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,10 m × 0,83 m, miąższość 0,35 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełniku czarna ziemia. W stropie pojedyncze fragmenty ceramiki oraz drobne fragmenty przepalonych kości, w tym zwierzęcych; w środkowej części jamy koncentracja małych kamieni, nietworząca zwartego bruku oraz kilka pojedynczych, dużych kamieni ułożonych na obrzeżach jamy. W wypełniku znaleziono liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CLXXX). I. *Kości niediagnostyczne*. II. 1. *Bydło / owca / koza, (?)*. 2. *Kości niediagnostyczne*

Inwentarz (Tabl. CLXXX): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna delikatnie chropowata, w partii pod wylewem gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Fragment wlewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobeżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. **3)** Fragment brzośca naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnobeżowej i brunatno-czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Jeden niecharakterystyczny fragment cienkościennego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Cztery niecharakterystyczne fragmenty jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy czarnej. Domieszka średnioziarnista. **6)** Siedemnaście niecharakterystycznych fragmentów dużego, grubościennego naczynia.

Powierzchnia zewnętrzna chropowata przez narzucenie glinki z domieszką średnio- i gruboziarnistego tłucznia, barwa jasnoceglasta, miejscami czarna. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnoceglastej i czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. Grubość ścianek 1,3 cm. **7)** Czterdzieści jeden niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy ceglastej, beżowej, brunatnej i szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy szarej, brunatnej i ceglastej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 215 [413/2004] (palenisko)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,20 m × 1,30 m, w profilu jama nieckowata o miąższości 0,48 m, w wypełniku czarna ziemia. W środkowej części jamy bruk złożony z małych i średniej wielkości kamieni, wokół niego pojedyncze fragmenty przepalonych bierwion różnej wielkości. Między kamieniami znaleziono kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz fragmenty przepalonych kości (Tabl. CLXXX). I. *Kości niediagnostyczne*. II. *Kości niediagnostyczne*.

Inwentarz (Tabl. CLXXX): **1)** Fragment wylewu grubościennego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **3)** Fragment facetowanego wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Fragment przydennej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, z widocznymi śladami wyrównywania powierzchni, barwy beżowo-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Dwadzieścia jeden niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy beżowej, brunatnej i jasnoceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej i ciemnoceglastej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 216 [414/2004] (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do owalnego o nieregularnych krawędziach i wymiarach 1,50 m × 0,90 m; w profilu jama trapezowata o miąższości 0,28 m; w wypełniku czarna ziemia. W spągu jamy ukła-

dające się kuliście pojedyncze, niewielkie kamienie oraz fragmenty przepalonych bierwion, między którymi znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz przepalone kości ludzkie (Tabl. CLXXX). I. *Kości niediagnostyczne*.

Inwentarz: 1) Dwadzieścia jeden niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy beżowej, jasnobeżowej, szarej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, szarej i jasnoceglastej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 217 [415/2004] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,20 m × 1,00 m; w profilu jama trapezowata o miąższości 0,21 m; w wypełnisku czarna ziemia. W centralnej partii stropu luźno rozrzucone, pojedyncze kamienie, między nimi kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich. W środkowej części jamy bruk złożony z małych i średniej wielkości, przepalonych kamieni; na tym samym poziomie kilka dużych kamieni ułożonych wzdłuż granic jamy od strony S i N. Od strony W i N dwa skupiska dużych fragmentów przepalonych bierwion, pojedyncze fragmenty bierwion również przy granicach jamy od strony E i S. W wypełnisku znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz przepalone kości (Tabl. CLXXXI). I. *Kości niediagnostyczne*. II. *Kości niediagnostyczne*.

Inwentarz: 1) Osiem niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej i brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, brunatnej i ciemnobrunatnej. Domieszka średnioziarnista.

Obiekt 218 [416/2004] (grób popielnicowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,30 m, granice jamy słabo czytelne na tle otaczającego piasku calcowego; w stropie widoczny zarys wylewu naczynia. W profilu krawędzi jamy przebiegały wzdłuż ścianek naczynia, miąższość ponad 0,20 m; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia. W jamie znajdowało się naczynie (3) wypełnione przepalonymi kośćmi ludzkimi, między nimi brązowa sprzączka (1) i brązowe okucie końca pasa (2) (Tabl. CLXXXI). I. *Adultus (około 35 lat), M*.

Inwentarz (Tabl. CLXXXI): **1)** Brązowa sprzączka z półkolistą, częściowo ułamaną ramą na osi i skuwką. Rama o przekroju owalnym, zdobiona u nasady małymi, poprzecznymi wałeczkami. Skuwka prostokątna, spięta trzema nitami z małymi, kolistymi główkami.

Na powierzchni blaszki, od strony zewnętrznej, wzdłuż krawędzi dłuższego boku widoczne zdobienie w postaci licznych, drobnych nacięć. Kolec niezachowany. Typ ML D17. Dł. zachowana 2 cm, szer. 3,7 cm, długość ramy wraz ze skuwką 3,6 cm. **2)** Brązowe okucie końca pasa. Skuwka płaska, w kształcie odwróconego trapezu, spięta trzema nitami (dwa obok siebie, trzeci niżej). Powyżej połowy długości trzpienia pozioma bruzda, tworząca uskok. Nad nią dwie poprzeczne linie ryte, kolejna umieszczona poniżej. Trzpień zwężający się o przekroju płasko-wypukłym, zakończony pierścieniem, od którego odchodzi okrągły w przekroju, podłużny występ. Pierścień zdobiony czterema parami linii rytymi, umieszczonych naprzeciw. Występ u góry i na końcu ornamentowany poziomymi liniami rytymi oraz w części środkowej, dwiema ukośnymi liniami złączonymi pod kątem ostrym. Typ R J.II.3 / Typ ML 6. Dł. 6,4 cm, szer. 1,6–0,5 cm, śred. tarczki 0,9 cm. **3)** Fragmentarycznie zachowane naczynie garnkowe (popielnica). Lekko wychylony wylew, łagodnie profilowany brzusec umieszczony w połowie wysokości naczynia. Powierzchnia zewnętrzna barwy brunatnej, szorstka, z widoczną frakcją domieszki średnio- i gruboziarnistego tłucznia. Miejscami, w partii pod wylewem oraz w części górnej, ponad załomem brzuśca, widoczne ślady zagładzania. Powierzchnia wewnętrzna barwy brunatnej, szorstka, z widoczną frakcją domieszki średnio- i gruboziarnistej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. Typ IC. H: 20 cm, W: 20 cm, B: 24,5 cm, D: 8 cm.

Obiekt 219 [418/2004] (grób inhumacyjny, szczątki ciałaopalenia¹⁹⁶)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,65 m × 0,90 m, zorientowany na osi NW-SE; w profilu jama grobowa nieckowata o miąższości 0,53 m. W części centralnej obiekt naruszony owalnym wkopem o wymiarach 1,42 m × 0,65–0,85 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią. W stropie wkopu, w jego SW części, znaleziono brązową szpilę z ornamentowaną główką (1), zaś w partii N brązowe kółko ze skuwką (2). W wypełnisku wkopu i jamy grobowej znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich. W obiekcie znaleziono ponadto fragmenty przepalonych kości ludzkich (Tabl. CLXXXII). A. *Kości niediagnostyczne (szczątki przepalone)*.

Inwentarz (Tabl. CLXXXII): **1)** Zachowana w dwóch fragmentach brązowa szpila z półkolistą główką, zdobioną od góry dwiema przecina-

¹⁹⁶ Brak informacji o lokalizacji przepalonych szczątków w obrębie obiektu.

jącymi się pod kątem prostym liniami rytymi oraz biegnącym dookoła rowkiem. Typ Wekllice wg Juga-Szymańskiej. Zachowana dł. 5,2 cm, śred. trzonu 0,2 cm. **2)** Brązowa skuwka z kółkiem. Płytką o trójkątnie rozszerzających się zakończeniach, zagięta i połączona dwoma nitami. Między nimi zachowały się pozostałości substancji organicznej. Uszko zdobione biegnącą poprzecznie, krótką linią rytą. Dł. 4,9 cm, szer. 1,5–0,6 cm, śred. kółka 2 cm. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładzona, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Siedemnaście niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy jasnożółtej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i chropowata, barwy żółtej i szarej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 220 [419/2004] (grób popielnicowy¹⁹⁷)

Obiekt owalny o wymiarach 0,40 m × 0,28 m, w stropie widoczny zarys wylewu naczynia; w profilu jama o lekko zwężających się ściankach, przechodzących łukowato w płaskie dno o miąższości około 0,20 m; w wypełniku brunatna ziemia, spąg jamy słabo widoczny na tle otaczającego piasku calcowego. W jamie znajdowało się naczynie (1) wypełnione przepalonymi kośćmi ludzkimi (Tabl. CLXXXII, CLXXXIII). I. *Adultus* (powyżej 35 lat), M (?).

Inwentarz (Tabl. CLXXXII): **1)** Zachowane fragmentarycznie naczynie wazowate (popielnica). Krótki, lekko wychylony wylew, łagodnie profilowany, baniasty brzusec, umieszczony w połowie wysokości naczynia. Profil części dolnej wypukły, dno płaskie, niewyodrębnione. Powierzchnia zewnętrzna gładzona, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista. Typ IVB. H: 23 cm, W: 22,5 cm, B: 30 cm, D: 12 cm.

Obiekt 220A (grób inhumacyjny)

Obiekt zlokalizowany przy krawędzi wykopu, odsłonięta część N, część S nieeksplorowana. W planie, w zarejestrowanej partii, obiekt prostokątny z za-

okrągłymi narożnikami o wymiarach 2,60 m × 1,10 m, zorientowany na osi NW-SE, miąższość 0,53 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełniku ciemnobrunatna ziemia. W części S obiekt zakłócony niewielkim, prostokątnym wkopem o wymiarach 1,10 m × 0,67 m i miąższości około 0,20 m, wypełnionym jasnobrunatną ziemią. W N części jamy grobowej przy jej krawędziach, na głębokości około 0,20 m od poziomu stropu, zarejestrowano pozostałości trumny kłódowej w postaci wąskiej smugi brunatno-czarnej ziemi otaczającej warstwę ciemnobrunatnego piasku. W obrębie jamy grobowej nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CLXXXIII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 221 [420/2004] (grób popielnicowy)

W planie obiekt owalny o wymiarach 0,33 m × 0,27 m, w stropie widoczny zarys mocno uszkodzonego wylewu naczynia (3); w jego obrębie oraz w S części jamy grobowej znaleziono fragmenty przepalonych kości ludzkich. W profilu krawędzie jamy przebiegały wzdłuż ścianek naczynia; miąższość ponad 0,12 m; w wypełniku brunatna ziemia. Popielnica (3) wypełniona przepalonymi kośćmi ludzkimi, między którymi znaleziono ceramiczny przęślik (2) i fragmenty stopionego szkła (1) (Tabl. CLXXXIV). I. *Adultus* (około 35 lat), K (?).

Inwentarz (Tabl. CLXXXIV): **1)** Trzy fragmenty wtórnie przepalonego szkła. **2)** Przęślik ceramiczny, dwustożkowaty. Śred. 2,4 cm. **3)** Fragmentarycznie zachowane dwustożkowate naczynie misowate (popielnica). Lekko wychylony wylew przechodzi w krótką, cylindryczną szyjkę, podkreśloną u podstawy ukośnie nacinaną listwą plastyczną. Brzusec o ostrym załomie umieszczonym w połowie wysokości naczynia; w miejscu największej wydętości dekorowany pasmem krótkich, ukośnych nacięć, od góry i dołu ograniczonych poziomymi liniami rytymi. Mocno zwężająca się część dolna przechodzi w płaskie dno. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy żółtej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy żółtej. Domieszka drobnoziarnista. Ceramika słabo wypalona, mocno rozwarstwiająca się. Typ VIB. H: 12 cm, W: 22,5 cm, B: 28 cm, D: 9 cm.

Obiekt 222 [421A=422/2004] (grób popielnicowy)

W planie zarys obiektu trudno uchwytany, jama kolista o średnicy 0,20 m, w stropie naczynie (5), przykryte trzema dużymi fragmentami ceramiki. W profilu krawędzie jamy przebiegały wzdłuż ścianek na-

¹⁹⁷ Obiekt 220 i 220A wyróżniono na tym samym poziomie, jednak w miejscu styku obu jam wypełniska były przemieszane, co początkowo uniemożliwiało określenie ich wzajemnej relacji stratygraficznej. Na rysunku profilu jama obiektu 220 jest nienaruszona od strony W, co wskazuje, że pierwotnie prawdopodobnie naruszała jamę grobu inhumacyjnego 220A.

czynia; brak informacji o miąższości wypełniska. W wypełnisku jasnobrunatna ziemia, nieznacznie odróżniająca się od otaczającego piasku calcowego. Wewnątrz naczynia (5) znajdowały się przepalone kości ludzkie, między którymi znaleziono brązową sprzączkę (1), fragment brązowego okucia końca pasa (2), brązową igłę (3) i dwa fragmenty stopionego szkła (4) (Tabl. CLXXXIV). I. *Adultus*, K (?).

Inwentarz (Tabl. CLXXXIV): **1)** Zachowana w dwóch fragmentach sprzączka brązowa ze skuwką. Rama o przekroju daszkowatym, częściowo uszkodzona, u nasady zdobiona dwoma małymi, poprzecznymi wałeczkami. Ośka pierwotnie zakończona małymi, wypukłymi guzkami, z których zachował się tylko jeden – przywarty do nasady ramy. Kolec niezachowany. Skuwka zdeformowana, spięta trzema małymi nitami z lekko wypukłymi, kolistymi główkami. Górna część płytki w połowie wysokości ma małą, półkolistą wypustkę, zdobioną dookólną linią rytą. Od strony zewnętrznej powierzchnia skuwki zdobiona ornamentem rytym, w postaci jednej linii biegnącej wzdłuż krawędzi; w górnej i dolnej części skuwki dwa skośne krzyże rozdzielone linią rytą, w polach przy środku każdego krzyża cztery drobne nakłucia. Typ ML D17. Dł. 2,7 cm, szer. 3,1 cm, dł. wraz ze skuwką 4,7 cm. **2)** Fragment brązowego okucia końca pasa. Część górna w formie odwróconego trapezu, zaopatrzona w dwa nity o kolistych, wypukłych główkach. Trzpień zwężający się ku dołowi o przekroju daszkowatym. W połowie zachowanej długości zdobiony dwoma poprzecznymi liniami rytymi. Poniżej nich krawędzie boczne ścięte ukośnie. Koniec niezachowany. Od strony wewnętrznej, w górnej części okucia, znajdują się cztery płytkie, koliste wgłębienia w układzie romboidalnym. Typ R J.I–III / Grupa ML III. Dł. 4,9 cm, szer. 1,9–0,6 cm. **3)** Igła brązowa. Dł. 7,4 cm, śred. trzonu 0,2 cm. **4)** Dwa fragmenty stopionego paciorka szklanego. **5*)** Naczynie gliniane (popielnica).

Obiekt 223 [421B/2004] (grób popielnicowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,30 m, w stropie widoczny zarys wylewu naczynia (3) oraz kilka występujących luźno fragmentów ceramiki. W profilu krawędzie jamy przebiegały wzdłuż ścianek naczynia, miąższość ponad 0,21 m; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia, nieznacznie odróżniająca się od otaczającego piasku calcowego. Wewnątrz naczynia (3) znajdowały się przepalone kości ludzkie, między którymi znaleziono brązową sprzączkę (1) i okucie końca pasa (2). W jamie grobowej znaleziono po-

nadto dno innego naczynia (4) (Tabl. CLXXXV). I. *Adultus* (poniżej 25 l), (?).

Inwentarz (Tabl. CLXXXV): **1)** Brązowa sprzączka ze skuwką. Półkolista, płaska rama u nasady zdobiona poprzecznymi, pojedynczymi bruzdami. Analogiczne zdobienie widoczne u nasady kolca. Skuwka spięta pojedynczym nitem o kolistej, lekko wypukłej główce. Typ ML D17. Dł. 1,6 cm, szer. 2,5 cm, Dł. ramy wraz ze skuwką 3,1 cm. **2)** Brązowe okucie końca pasa. Część górna zaopatrzona w jeden nit o kolistej, rozklepanej główce. Trzpień podłużny, zwężający się ku dołowi o przekroju daszkowatym, w części środkowej o ukośnie ścinanych krawędziach. Zakończony płaską tarczką, od której odchodzi taśmowata wypustka o niezachowanym zakończeniu. Okucie o cechach typów R J.I i J.II.3 / zbliżone do typu ML 4. Dł. 4,6 cm, szer. 1,1–0,6 cm, śred. tarczki 1 cm. **3)** Zachowane w całości trójjuche naczynie wazowate o asymetrycznej formie (popielnica). Lekko wychylony wylew, baniasty brzusec umieszczony w połowie wysokości naczynia. W miejscu największej wydętości brzuśca zdobione motywem przecinających się ukośnych i łukowatych pasm wykonanych szerokim grzebieniem. Część dolna wypukła, przechodząca w lekko kuliste, niewyodrębnione dno. Ucha o przekroju zbliżonym do kwadratowego, lekko uszkodzone w części górnej. Powierzchnia zewnętrzna gładzona, barwy ciemnobezowej, miejscami brunatnej i czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, miejscami szorstka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. Typ IVB. H: 20–21,5 cm, W: 15–17 cm, B: 27 cm, D: 10 cm. **4)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna barwy jasnobezowej, miejscami ciemnoszarej, szorstka, miejscami widoczne ślady zagładzania. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka gruboziarnista. D: 17 cm.

Obiekt 224 [423/2005] (palenisko)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,20 m × 1,17 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,23 m; w wypełnisku czarna ziemia. W stropie występujące luźno małe kamienie i kilka dużych fragmentów przepalonych bierwion; w spągu jamy, w jej centralnej części, skupisko kamieni i fragmentów przepalonych bierwion. W wypełnisku znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CLXXXVI).

Inwentarz: **1)** Dwadzieścia sześć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy

beżowej, ceglastej, szarej i czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej i szarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 225 [424/2005] (palenisko)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,40 m × 1,15 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,38 m; w wypełniku czarna ziemia. W stropie pojedyncze, małe i średniej wielkości kamienie; w środkowej części jamy koncentracja dużych i średniej wielkości kamieni, dookoła nich, od strony N i S, duże fragmenty przepalonych bierwion. W jamie znaleziono kilkanaście fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich, fragmenty przepalonych kości oraz paciorek bursztynowy (1) (Tabl. CLXXXVI). I. *Kości niediagnostyczne*. II. *Kości niediagnostyczne*.

Inwentarz (Tabl. CLXXXVI): **1)** Krążkowaty paciorek bursztynowy. Typ TM 388. Śred. 0,9 cm. **2)** Trzynaście niecharakterystycznych, w większości niewielkich fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy beżowej i brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, szarej i czarnej. Domieszka średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 226 [425/2005] (palenisko)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,27 m × 1,37 m; w profilu jama nieckowata¹⁹⁸ o miąższości 0,52 m; w wypełniku czarna ziemia. W centralnej części stropu skupisko małych kamieni i drobnych fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich; na obrzeżach od strony N duży fragment przepalonego drewna. W jamie znaleziono kilkadziesiąt fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich, w części stropowej natrafiono ponadto na jeden fragment ceramiki neolitycznej (Tabl. CLXXXVII).

Inwentarz (Tabl. CLXXXVII): **1)** Czterdzieści fragmentów jednego naczynia. W części górnej powierzchnia zewnętrzna gładzona, niżej wyraźnie chropowata, barwy ceglasto-beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglasto-beżowej i brunatnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **2)** Osiemnaście fragmentów jednego naczynia. W części górnej powierzchnia zewnętrzna gładka, niżej chropowata, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy brunatnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **3)** Dwadzieścia trzy fragmenty

dużego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna w części górnej gładka, poniżej załomu brzuśca chropowata, barwy ceglasto-beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej i czarnej. Domieszka średnioziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnobeżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **5)** Fragment wylewu dużego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna chropowata, barwy ceglastej. Domieszka średnioziarnista. **7)** Fragment wylewu naczynia (neolit). Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej, zdobiona dwoma poziomymi pasami odcisków sznura. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka średnioziarnista. **8)** Czterdzieści pięć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej, brunatnej, szarej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobeżowej, beżowej i ciemnoszarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 227 [426/2005] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,82 m × 0,78 m, zorientowany na osi N-S; w profilu jama o ściankach zwężających się, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 0,46 m; w wypełniku jasnobrunatna ziemia. W części W jama grobowa naruszona przez podłużny wkop wypełniony brunatno-szarą ziemią, na niższym poziomie obejmujący także środkową część obiektu i sięgający dna jamy grobowej. W jego spągu znaleziono naczynie ceramiczne (13), w pobliżu którego znajdowały się szklane i bursztynowe paciorki. W spągu jamy grobowej, w jej N części, znaleziono fragmenty zębów oraz paciorek bursztynowy. Na tym poziomie zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej w postaci warstwy ciemnobrunatnej ziemi wzdłuż krawędzi jamy od strony N; w jej obrębie wystąpiły paciorki szklane i bursztynowe oraz ceramiczny przęślik (12). W obiekcie znaleziono ponadto kilka niecharakterystycznych fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CLXXXVIII, CLXXXIX).

Inwentarz (Tabl. CLXXXVIII, CLXXXIX): **1)** Zachowany we fragmentach paciorek z ciemnoczerwonego szkła, zdobiony białą nitką. Zbliżony do typu TM 257a. **2)** Liczne fragmenty pokruszonego

198 Informacja na podstawie dokumentacji opisowej. Rysunek profilu nie zachował się.

paciorka z jasnoniebieskiego szkła, zdobionego koncentrycznymi kółkami w kolorze czerwonym i żółtym. Zbliżony do typu TM 218d. **3)** Płaski, kolisty paciorek z ciemnofioletowego szkła, z otworem przechodzącym wzdłuż osi. Typ Kokowski P1 / Typ Gopkalo I/1. Śred. 1 cm. **4)** Około dwudziestu małych fragmentów pokruszonego, przezroczystego paciorka szklanego. **5)** Czterdzieści trzy całe i 10 fragmentów małych, płaskich paciorków z pomarańczowego, nieprzezroczystego szkła. Typ TM 53. Śred. 0,4 cm. **6)** Dwustożkowy paciorek bursztynowy. Typ TM 395a. Śred. 1 cm. **7)** Dwa krążkowate paciorki bursztynowe. Typ TM 388. Śred. 0,8 cm. **8)** Trzynaście małych, krążkowatych paciorków bursztynowych. Typ TM 388. Śred. 0,6–0,7 cm. **9)** Jedenaście drobnych fragmentów pokruszonych paciorków bursztynowych. **10)** Liczne, bardzo drobne fragmenty pokruszonych paciorków szklanych (miał). **11)** Dwa fragmenty igły brązowej. Dł. 1,4 cm, 2 cm; śred. trzonu 0,15 cm. **12)** Przęślik ceramiczny, dwustożkowy. Śred. 3,4 cm. **13)** Czarka. Prosty wylew, ścianki cylindryczne w części górnej; dolna część korpusu zaokrąglona, dno płaskie. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowo-brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-brunatnej. Domieszka średnioziarnista. Typ XaB. H: 7,5 cm, W: 11 cm, D: 4 cm. **14)** Siedem niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy beżowej i brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 228 [427/2005] (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,94 m × 1,24 m, w części E naruszony przez korzenie drzewa. Od strony NW graniczył z obiektem 230, w miejscu styku krawędzie obu obiektów mocno rozmyte, nie uchwycono ich pierwotnej relacji stratygraficznej. W profilu jama nieckowata o miąższości 0,23 m; w wypełnisku czarna ziemia. W stropie pojedyncze kamienie i małe fragmenty przepalonych bierwion. W jamie znaleziono kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CXC).

Inwentarz (Tabl. CXC): **1)** Fragment wylewu naczynia ze śladami wtórnego przepalenia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka średnioziarnista. **2)** Fragment wylewu grubościennego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowo-brunatnej. Powierzchnia we-

wnętrzna gładka, barwy beżowo-czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **3)** Fragment środkowej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, zdobiona ornamentem linii rytych, barwy beżowo-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy brunatnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **4)** Fragment brzuśca naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, z widocznymi śladami miotłkowania, barwy beżowo-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy czarnej. Domieszka średnioziarnista.

Obiekt 229 [428/2005] (zniszczone palenisko)

W planie obiekt o kształcie nieregularnym i wymiarach 1,70 m × 1,10 m, zniszczony przez korzenie drzewa; w profilu jama o zarysie nieregularnym; brak informacji o miąższości wypełniska; w wypełnisku brunatno-czarna ziemia, miejscami czarna z fragmentami węgla drzewnych. W jamie znaleziono liczne, drobne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CXCI).

Inwentarz (Tabl. CXCI): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy czarnej. Domieszka średnioziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobieżowej. Domieszka średnioziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka ze śladami miotłkowania, barwy ciemnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobieżowej. Domieszka średnioziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobieżowej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Fragment środkowej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, zdobiona pionowymi, cienkimi liniami rytymi, barwy jasnobeżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Fragment przydennej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, w pasie nad dnem gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka średnioziarnista. **7)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka średnioziarnista. **8)** Fragment przydennej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **10)** Trzy

niecharakterystyczne fragmenty jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna wykończona poprzez obmazywanie miotłką. Barwa jasno- i ciemnobrunatna. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szaro-czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **11)** Osiem niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna barwy jasnożełwej, chropowata przez narzucenie rzadkiej glinki. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnożełwej. Domieszka drobnoziarnista. **12)** Dwa fragmenty małego naczynia (część górna oraz załom brzuśca). Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **13)** Pięćdziesiąt niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy żółwej, ceglastej i szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy żółwej, brązowej i szarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 230 [429/2005] (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do prostokąta o nieregularnych krawędziach i wymiarach 1,00 m × 0,50 m. Od strony SE graniczył z obiektem 228, w miejscu styku krawędzie obu obiektów mocno rozmyte, nie uchwycono ich pierwotnej relacji stratygraficznej. W profilu jama nieckowata o miąższości 0,20 m, w wypełnisku czarna ziemia. W stropie kilka małych kamieni i duże fragmenty węgla drzewnych. W jamie znaleziono kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CXC).

Inwentarz (Tabl. CXC): **1)** Pięć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy ciemnoszarej i czarnej. Domieszka średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 231 [430/2005] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,30 m × 1,10 m, od strony NW naruszony przez korzenie drzewa. W profilu jama nieckowata o miąższości 0,30 m; w wypełnisku czarna ziemia. W stropie kilka występujących luźno, średniej wielkości kamieni; w spągu obiektu, w jego środkowej części, koncentracja kamieni nietworząca zwartego bruku. W jamie znaleziono liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz fragmenty przepalonych kości (Tabl. CXCI). I. *Kości niediagnostyczne*. II. *Kości niediagnostyczne*

Inwentarz (Tabl. CXCI): **1)** Trzy fragmenty wylewu dużego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, lekko starta, barwy mieszanej: beżowo-brunatno-szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brązowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, starta, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Dwa fragmenty wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brązowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, zerodowana, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, ze śladami wtórnego przepalenia, barwy szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka średnio- i drobnoziarnista. **6)** Osiem niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna delikatnie chropowata, barwy beżowo-czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy żółwej i szarej. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Cztery niecharakterystyczne fragmenty jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka ze śladami miotłkowania, barwy żółwej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowo-szarej. **8)** Trzydzieści osiem niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy żółwej, ceglastej i brązowo-czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy żółwej, brązowej, szarej i brązowo-czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 232 [431/2005] (grób popielnicowy)

W planie obiekt owalny o wymiarach 0,44 m × 0,36 m; w wypełnisku brązowa ziemia; brak informacji o kształcie jamy w profilu i jej miąższości. W stropie liczne fragmenty ceramiki z jednego naczynia (2) oraz fragmenty przepalonych kości ludzkich. W jamie znaleziono ponadto mały, szklany paciorek (1) (Tabl. CLXXXVI). I. *Osobnik dorosły*, (?).

Inwentarz (Tabl. CLXXXVI): **1)** Mały, krążkowaty paciorek z czarnego, nieprzezroczystego szkła. Typ TM 55. Śred. 0,4 cm. **2)** Sto trzydzieści cztery fragmenty mocno zniszczonego naczynia (popielnicy), w większości bardzo drobnych. Powierzchnia zewnętrzna gładka – wyświecana, barwy czarnej. W górnej części naczynia widoczne zdobienie

w postaci płytkich, gładzonych, ukośnych linii, od góry ograniczonych linią poziomą. Zachował się ponadto jeden fragment listwy plastycznej zdobionej krótkimi, ukośnymi nacinaniami. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. D: 12 cm.

Obiekt 233 [432/2005] (grób inhumacyjny, szczątki ciałopalenia¹⁹⁹)

W planie obiekt w całości naruszony rozległym wkopem wypełnionym brunatno-szarą ziemią, w części S sięgającym dna jamy grobowej. W obrębie wkopu znaleziono kilka małych, krążkowatych paciorków szklanych (2). W profilu jama grobowa o ściankach zwężających się, łukowato, przechodzących w płaskie dno; brak informacji o jej miąższości²⁰⁰; w wypełnisku brunatno-żółta ziemia. Pełny zarys jamy grobowej zaobserwowano na poziomie spągu. Jama prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 3,00 m × 1,10–1,30 m, zorientowana na osi NW-SE. Na tym poziomie, w N części jamy, zarejestrowano pozostałości trumny kłodowej w postaci smugi brunatno-czarnej ziemi, układającej się w łukowaty zarys. W jej obrębie znaleziono brązową zapinkę (1), a w odległości 0,10 m na N od fibuli paciorek z czarnego szkła (2). Przy N krawędzi jamy natrafiono na ceramiczny przęślik (6). W obiekcie znaleziono ponadto fragment brązowej igły (5), paciorki bursztynowe (3, 4), ponad dwadzieścia krążkowatych paciorków z czarnego szkła (2), fragmenty ceramiki starożytnej (7, 8) oraz fragmenty przepalonych kości ludzkich²⁰¹ (Tabl. CXCII). I. (?), (?) (szczątki przepalone).

Inwentarz (Tabl. CXCII): **1)** Brązowa zapinka kuszowata z pełną pochewką. Ośka zakończona małymi guzkami. Kabłąk łukowaty o przekroju daszkowatym. W miejscu przejścia w wąską nóżkę zdobiony niewielkim, poprzecznym wałeczkiem. Igła niezachowana. Typ A.VI.170. Dł. 4,5 cm, szer. 1,7 cm. **2)** Trzydzieści małych, krążkowatych paciorków z czarnego, nieprzezroczystego szkła. Typ TM 55. Śred. 0,3–0,5 cm. **3)** Krążkowaty paciorek bursztynowy. Typ TM 388. Śred. 0,6 cm. **4)** Dwa dwustożkowate paciorki bursztynowe. Typ TM 395a. Śred. 0,7 cm, 0,9 cm. **5)** Mały fragment

igły brązowej. Dł. 0,5 cm, śred. trzonu około 0,3 cm. **6)** Przęślik ceramiczny, dwustożkowaty, lekko asymetryczny. Śred. 3–3,3 cm. **7)** Fragment ucha małego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej, zdobiona ukośnymi liniami rytymi układającymi się we wzór jodełki. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **8)** Pięć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki (epoka brązu / wczesna epoka żelaza). Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej i ciemnoszarej. Domieszka średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 234 [433/2005] (zniszczone palenisko)

W planie obiekt o kształcie nieregularnym, wydłużonym na osi N-S i wymiarach 1,85 m × 0,40 m, od strony N naruszony przez korzenie drzewa; w wypełnisku czarna ziemia; brak informacji o kształcie jamy w profilu i jej miąższości. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CLXXXVII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 235 [434/2005] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt w całości naruszony rozległym, w przybliżeniu prostokątnym wkopem, niesięgającym dna jamy grobowej, wypełnionym brunatno-szarą ziemią; brak informacji o kształcie wkopu w profilu i jego miąższości. Pełny zarys jamy grobowej zaobserwowano na poziomie spągu. Jama prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,70 m × 0,60–0,80, zorientowana na osi NW-SE; brak informacji o kształcie jamy w profilu i jej miąższości. W S części jamy znaleziono brązowe okucie końca pasa w otoczeniu substancji organicznej (1). W E i NE partii jamy wystąpiły luźno rozmieszczone paciorki szklane i bursztynowe (2–6); w N części jamy ceramiczny przęślik (7) (Tabl. CXCIII).

Inwentarz (Tabl. CXCIII): **1)** Brązowe okucie końca pasa. Skuwka w formie odwróconego trapezu, zaopatrzona w jeden nit o rozklepanej, kolistej główce. Od strony wewnętrznej widoczna cienka, blaszkowata płytka przymocowana za pomocą dwóch małych nitów. Trzpień zwężający się o półkolistym przekroju; u nasady, nad tarczką, zdobiony grupami trzech poprzecznych, równoległych bruzd. Zakończony pierścieniem z profilowanym występem. Typ R J.II.3 / Typ 6 odm. 1 ML. Dł. 6,7 cm, szer. 1,5–0,5 cm, śred. tarczki 0,9 cm. **2)** Kolisty, płaski paciorek z niebieskiego szkła, z otworem umieszczonym wzdłuż osi. Typ Kokowski P1 / Typ Alekseeva 167. Śred. 1 cm. **3)** Dwadzieścia trzy małe,

199 Brak informacji o lokalizacji przepalonych szczątków w obrębie obiektu.

200 Podczas eksploracji założono cięcie profilowe na osi N-S w celu uchwycenia zależności stratygraficznych między jamą grobową a wkopem.

201 Brak informacji o lokalizacji tych zabytków oraz materiału kostnego.

krążkowate paciorki z pomarańczowego, nieprzezroczystego szkła. Typ TM 53. Śred. 0,4–0,5 cm. **4)** Dwustożkowy paciorek bursztynowy z lekko asymetrycznie umieszczonym otworem. Typ TM 395a. Śred. 1,3 cm. **5)** Mały, beczułkowy paciorek bursztynowy. Typ TM 394. Śred. 0,6 cm. **6)** Dwa krążkowate paciorki bursztynowe. Typ TM 388. Śred. 0,6 cm, 0,8 cm. **7)** Przęślik ceramiczny, dwustożkowy. Śred. 3,6 cm.

Obiekt 236 [435/2006] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonym narożnikami o wymiarach 1,90 m × 0,90 m, zorientowany na osi N-S; od strony S naruszony przez korzenie drzewa; w wypełniku brunatno-żółta ziemia; brak informacji o kształcie jamy w profilu i jej miąższości. W stropie wystąpiło kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich. W spągu znaleziono szklane i bursztynowe paciorki (1–8) oraz kilkanaście fragmentów ceramiki (Tabl. CXCIV).

Inwentarz (Tab. CXCIV): **1)** Trzy małe, kuliste paciorki z ciemnozielonego, przezroczystego szkła. Typ TM 20. Śred. 0,4 cm. **2)** Dwa małe, krążkowate paciorki z pomarańczowego, nieprzezroczystego szkła. Jeden uszkodzony. Typ TM 53. Śred. 0,4 cm. **3)** Mały, kulisty paciorek z czerwonego, nieprzezroczystego szkła. Typ TM 28. Śred. 0,4 cm. **4)** Mały, kulisty paciorek z czarnego, nieprzezroczystego szkła. Typ TM 27. Śred. 0,4 cm. **5)** Krążkowaty paciorek bursztynowy. Typ TM 388. Śred. 1 cm. **6)** Cylindryczny paciorek bursztynowy. Typ TM 389. Śred. 1,3 cm. **7)** Kulisty, lekko spłaszczony paciorek bursztynowy. Typ TM 392. Śred. 1,35 cm. **8*)** Krążkowaty paciorek bursztynowy. Typ TM 389. Śred. 1,3 cm. **9)** Fragment przydennej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **10)** Trzydzieści niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata. Barwy jasnobejowej i czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej i ciemnoszarej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 237 [436/2006] (grób inhumacyjny)

W stropie jama grobowa widoczna jedynie od strony N, od strony S nieczytelna na tle otaczającego piasku calcowego; w partii środkowej naruszona sięgającym jej dna wkopem o nieregularnych krawędziach i wymiarach 1,42 m × 1,00 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią. W jego obrębie znaleziono

kilkanaście fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz kilka szklanych paciorków. Pełny zarys jamy grobowej zaobserwowano na głębokości 0,20 m. Jama prostokątna o wymiarach 2,25 m × 0,50–0,60 m, zorientowana na osi N-S; w wypełniku brunatno-żółta ziemia; w profilu jama o ściankach prostych, miejscami lekko zwężających się, miąższość 0,43 m. W jamie grobowej znaleziono fragment brązowej sprężyny zapinki (1) oraz szklane paciorki (Tabl. CXCIV).

Inwentarz (Tabl. CXCIV): **1)** Mały fragment brązowej sprężyny zapinki. Dł. 0,4 cm. **2)** Paciorek dwusegmentowy z przezroczystego szkła z tzw. złotą wkładką. Typ TM 387b. Dł. 0,6 cm, śred. 0,4 cm. **3)** Sześć małych, kulistych paciorków z zielonego, przezroczystego szkła. Typ TM 20. Jeden o mocno startej powierzchni. Śred. 0,4 cm. **4)** Pięć małych, kulistych paciorków z czerwonego, nieprzezroczystego szkła. Typ TM 28. Śred. 0,4–0,5 cm. **5)** Dwa małe, kuliste paciorki z czarnego, nieprzezroczystego szkła. Typ TM 27. Śred. 0,4 cm. **6)** Fragment małego, kulistego paciorka z niebieskiego, nieprzezroczystego szkła. Typ TM 23. Śred. 0,45 cm. **7)** Mały fragment wylewu niewielkiego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **8)** Trzydzieści niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej, brunatnej i szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy brunatnej i ciemnoszarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 238 [438/2006] (grób inhumacyjny)

W stropie obiekt zbliżony do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami, o nieregularnych krawędziach i wymiarach 2,90 m × 0,47–0,64 m, zorientowany na osi NW-SE. W części centralnej naruszony owalnym wkopem wypełnionym ciemnobrunatną ziemią. Wkop miał miąższość około 0,40 m i nie sięgał dna jamy grobowej. Pełny zarys jamy grobowej zaobserwowano na głębokości 0,40 m. Jama grobowa z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,60 m × 0,70 m, zorientowana na osi NW-SE; w wypełniku brunatno-żółta ziemia. W spągu zarejestrowano ślady trumny kłodowej w postaci smug brunatno-czarnej ziemi, układających się wzdłuż krawędzi jamy. W jamie grobowej znaleziono pojedyncze fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz dwa odlupki krzemienne (1, 2). W części środkowej, przy E krawędzi jamy, natrafiono ponadto na skupisko fragmentów ceramiki (Tabl. CXCVI).

Inwentarz (Tabl. CXCVI): **1–2)** Dwa odlupki krzemienne. Wymiary: 2,1 cm × 1,6 cm, 2,1 cm × 1,2 cm. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. **4)** Fragment brzuśca naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy szaro-czarnej, zdobiona ornamentem poziomej linii rytej, pod którą widnieje motyw podwójnej girlandy. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. **5)** Fragment górnej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasnobieżowej, zdobiona kilkoma poziomymi, równoległymi liniami rytymi. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnobieżowej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Dziewiętnaście niecharakterystycznych fragmentów ceramiki z jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna barwy jasnobieżowej, szorstka, z widoczną frakcją domieszki. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka gruboziarnista. **7)** Pięćdziesiąt sześć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki starożytnej (neolit, epoka brązu, okres wpływów rzymskich). Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata. Barwy jasnobieżowej, beżowej, ceglastej i szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, brunatnej i szarej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 239 [339=440/2006] (grób inhumacyjny)
W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o długości 3,55 m (brak pełnych informacji o wymiarach jamy grobowej na poziomie wyróżnienia), zorientowany w przybliżeniu na osi N-S z lekkim odchyleniem w kierunku NW. W części środkowej i N naruszony kolistym wkopem sięgającym dna jamy grobowej, wypełnionym przemieszaną ziemią. W obrębie wkopu znaleziono kilkadziesiąt fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich. Pełny zarys jamy grobowej zaobserwowano na poziomie spągu. Jama prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,80 m × 0,50–0,75 m; w profilu o ściankach zwężających się i płaskim dnie; miąższość od poziomu wyróżnienia 1,10 m; w wypełniku brunatno-żółta ziemia. Na tym poziomie, w N części jamy grobowej, znaleziono fragmenty brązowej sprzączki (1), skupisko szklanych i bursztynowych paciorków (2–8), a w części S mocno zniszczone naczynie (11) (Tabl. CXCVIII).

Inwentarz (Tabl. CXCVIII): **1)** Fragment nasady ramy brązowej sprzączki z tkwiącymi w niej reszt-

kami ośki z rozklepanym zakończeniem. Dł. 1,9 cm. **2)** Beczulkowaty paciorek z niebieskiego, przezroczystego szkła. Typ TM 18. Śred. 0,8 cm. **3)** Paciorek kubooktaedryczny z ciemnofioletowego szkła. Typ TM 128. Dł. 1,3 cm, szer. 0,8 cm. **4)** Beczulkowaty paciorek bursztynowy. Typ TM 392. Śred. 0,9 cm. **5)** Krążkowaty paciorek bursztynowy. Typ TM 388. Śred. 1,2 cm. **6)** Krążkowaty paciorek bursztynowy z asymetrycznie umieszczonym, małym otworem. Typ TM 388. Śred. 1,4 cm. **7)** Krążkowaty paciorek bursztynowy z asymetrycznie umieszczonym, dużym otworem. Typ TM 389. Śred. 1,45 cm. **8)** Duży, dwustożkowaty paciorek bursztynowy. Typ TM 396a. Śred. 2,2 cm. **9)** Odlupek krzemienisty. Wymiary: 3,2 cm × 2,1 cm. **10)** Odlupek krzemienisty. Wymiary: 1,6 cm × 1,1 cm. **11*)** Naczynie. **12)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **13)** Fragment wylewu naczynia sitowatego. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglasto-beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **14)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka gruboziarnista. **15)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka gruboziarnista. **16)** Pięć niecharakterystycznych fragmentów cienkościennego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnoszarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **17)** Sto sześć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy jasnobieżowej i jasnoceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy jasnobieżowej i jasnoceglastej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 240 [441/2006] (grób inhumacyjny)

W planie jama grobowa zbliżona do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o nieregularnych krawędziach i wymiarach 3,00 m × 0,65–0,80 m; w profilu o lekko zwężających się ściankach, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 0,70 m; w stropie wypełniska, w części środkowej i N, brunatno-żółta ziemia, od strony S brunatna, w spągu jednorodna brunatno-żółta. W obiekcie znaleziono pojedyncze fragmenty ceramiki z okresu

wpływów rzymskich; w spągu jamy mały paciorek kościany (1) (Tabl. CXCIX).

Inwentarz (Tabl. CXCIX): **1)** Mały, kolisty paciorek kościany. Grupa TM LIX. Śred. 0,3 cm. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy jasnobeżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Dwa niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i szorstka, barwy szarej i czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy szarej i czarnej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 241 [443/2006] (zniszczony grób inhumacyjny)

Obiekt zarejestrowany na poziomie spągu, od strony S zniszczony przez korzenie drzewa. W planie o kształcie nieregularnym, wydłużonym na osi NW-SE o wymiarach 1,90 m × 0,60 m. W profilu jama o ściankach prostych od strony N, łukowato przechodzących w nieckowate dno; miąższość 0,34 m; w wypełnisku brunatno-żółta ziemia. W jamie znaleziono fragment brązowej sprężynki zapinki (1), ceramiczny przęślik (15), paciorek kościany (14) oraz paciorki szklane i bursztynowe (2–14). Kilka kolejnych paciorków bursztynowych wystąpiło również poza jamą, w pobliżu jej krawędzi (Tabl. CC).

Inwentarz (Tabl. CC): **1)** Fragment brązowej sprężynki zapinki z cięciwą. Zachowana dł. 1,5 cm. **2)** Duży, beczułkowaty, lekko spłaszczony paciorek z czarnego, przezroczystego szkła, z asymetrycznie umieszczonym otworem. Zbliżony do typu TM 13–16. Śred. 1,65 cm. **3)** Płaski, owalny paciorek z czarnego, nieprzezroczystego szkła z otworem umieszczonym wzdłuż osi. Typ Kokowski P1 / Typ Alekseeva 167. Dł. 1 cm, szer. 0,7 cm. **4)** Nieliczne, drobne fragmenty pokruszonego paciorka szklanego. **5)** Fragment pokruszonego paciorka z bezbarwnego, przezroczystego szkła. **6)** Kilka fragmentów pokruszonego paciorka z bezbarwnego, przezroczystego szkła. **7)** Duży, półkulisty paciorek bursztynowy. Typ TM 400. Krawędź w kilku miejscach uszkodzona. Śred. 1,8 cm. **8)** Pięć półkulistych paciorków bursztynowych. Typ TM 400. Śred. 1 cm; 1,1 cm; 1,2 cm; 1,3 cm; 1,3 cm. **9)** Duży, stożkowaty paciorek bursztynowy. Typ TM 402. Wys. 1,3 cm, śred. 1,5 cm. **10)** Ósemkowy wisiołek bursztynowy z asymetrycznie umieszczonym otworem. Typ TM 465. Dł. 1,4 cm. **11)** Ósemkowy wisiołek bursztynowy z profilowaną częścią górną. Zbliżony do typu TM 476b. Dł. 1,2 cm. **12)** Ósemkowy wisiołek bursztynowy z otworem w części górnej. Typ

TM 476a. Dł. 1,3 cm. **13)** Ósemkowy wisiołek bursztynowy, profilowany. Typ TM 476b. Dł. 1,6 cm. **14)** Mały, kolisty paciorek kościany. Śred. 0,2 cm. **15)** Przęślik ceramiczny, dwustożkowy. Śred. 4,1 cm. **16)** Trzy niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej i szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy szarej i czarnej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 242 [444=445/2006] (grób inhumacyjny)

W stropie obiekt w całości naruszony owalnym wkopem o wymiarach 2,63 m × 1,92 m, w części N zakłóconym przez korzenie drzewa; miąższość wkopu 0,70 m; w wypełnisku brunatno-szara ziemia. Na głębokości około 0,50 m od poziomu jego stropu, od strony S, zarejestrowano naruszony przez wkop prostokątny obiekt z zaokrąglonymi narożnikami (obiekt 242) (brak informacji o wymiarach tego obiektu w momencie wyróżnienia). Na tym samym poziomie, od strony E, zaobserwowano kolejny, naruszony wkopem prostokątny obiekt o jasnobrunatnym wypełnisku (obiekt 243). (Brak informacji o wymiarach obiektu w momencie wyróżnienia). Pełny zarys jamy grobowej obiektu 242 zaobserwowano na głębokości 0,70 m. Jama prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,65 m × 0,55–0,60 m, zorientowana w przybliżeniu na osi N-S z niewielkim odchyleniem w kierunku NW; miąższość 1,10 m; w wypełnisku brunatna ziemia; brak informacji o kształcie jamy w profilu. W spągu jamy zarejestrowano ślady trumny kłodowej w postaci wąskich smug czarnej ziemi wzdłuż krawędzi jamy. W N części obiektu znaleziono fragmenty zębów, w odległości 0,45 m na S od nich fragmenty brązowej szpili z kolistą główką (1), a w środkowej części jamy pozostałości naczynia (10). Z wypełniska obiektu pozyskano ponadto kilkadziesiąt fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich, odłupek krzemienisty (2) oraz muszlę *cauri* (3) (Tabl. CXC VII). I. *Infans II* (powyżej 6 lat), (?).

Inwentarz (Tabl. CXC VI, CXC VII): **1)** Dwa fragmenty brązowej szpili z kolistą, niezdobioną główką. Typ Beckmann 48. Dł. 1,1 cm; 2 cm; śred. trzonu 0,2 cm. **2)** Odłupek krzemienisty. Wymiary: 1,8 cm × 1 cm. **3)** Muszla *cauri* o lekko uszkodzonej krawędzi. Wymiary: 1 cm × 1,1 cm. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy jasnoceglastej.

Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka średnioziarnista. **6)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka średnioziarnista. **7)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna nierówna, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **8)** Fragment wylewu naczynia zdobionego odciskami sznura (neolit). Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej. Domieszka średnioziarnista. **9)** Dwa fragmenty dna małego, cienkościennego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy szarej. Powierzchnia wewnętrzna zniszczona. Domieszka drobnoziarnista. D: 4 cm. **10*)** Fragmenty jednego naczynia. **11)** Sto trzy niecharakterystyczne, drobne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy beżowej i brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej i beżowo-szarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 243 [446/2006] (grób inhumacyjny)

Obiekt od strony W naruszony przez jamę obiektu 242 oraz niszczący ją wkop. W planie prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,70 m × 0,65 m, zorientowany na osi N-S; w wypełniku jasnobrunatna ziemia; brak informacji o kształcie jamy w profilu i jej miąższości. Na głębokości około 0,30 m od stropu, w NE części jamy, zarejestrowano kwadratową w planie warstwę pozostałości drewna o wymiarach 0,13 m × 0,13–0,19 m (relikw drzewianego pojemnika / skrzyneczki?). W jej obrębie znaleziono dwie brązowe zapinki trójgrzebykowe z zachowanymi pozostałościami tkanin (1, 2, 8) oraz kilka szklanych paciorków (3–7). W jamie znaleziono ponadto jeden fragment ceramiki z okresu wpływów rzymskich, kolejne szklane paciorki oraz fragmenty kości żuchwy i zęby (Tabl. CC). I. *Infans II (7–9 lat), (?)*.

Inwentarz (Tabl. CC): **1)** Brązowa zapinka trójgrzebykowa. Sprężyna zachowana tylko z prawej strony, z lewej widoczny przywarty do grzebyka fragment cięciwy, dochodzący do płytki, przez którą przechodzi ośka. Na powierzchni górnego grzebyka oraz niżej, na kabłąku, zachowały się pozostałości dekoracyjnej folii. Pochewka częściowo odłamana. Igła niezachowana. Typ A.V.95. Dł. 3,7 cm, szer. 2,2 cm. **2)** Brązowa zapinka trójgrzebykowa. Pochewka na końcu uszkodzona. Igła niezachowana. Typ A.V.95. Dł. 4 cm, szer. 2,5 cm. **3)** Podłużny pa-

ciorek o przekroju czworobocznym z niebieskiego szkła. W części środkowej zdobiony trzema segmentami nitki – dwoma białymi rozdzielonymi nitką czerwoną. Typ TM 323. Dł. 0,7 cm, szer. 0,4 cm. **4)** Paciorek kubooktaedryczny z ciemnofioletowego szkła. Typ TM 128. Dł. 0,7 cm, szer. 0,6 cm. **5)** Sześć małych, kulistych paciorków z czerwonego, nieprzezroczystego szkła na czarnym rdzeniu. Typ TM 28. Śred. 0,3–0,4 cm. **6)** Trzydzieści cztery małe, beczułkowate paciorki z ciemnofioletowego, przezroczystego szkła. Typ TM 19. Śred. 0,5–0,6 cm. **7)** Kilkanaście fragmentów pokruszonego paciorka z jasnozielonego szkła. **8)** Drobne fragmenty tkaniny. **10)** Jeden mały, niecharakterystyczny fragment ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 244 [447/2007] (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do owalnego o nieregularnych krawędziach i wymiarach 0,80 m × 0,50 m, od strony N zniszczony przez współczesny wkop; miąższość obiektu 0,49 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełniku czarna ziemia. W stropie występujące luźno niewielkie kamienie oraz liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCI).

Inwentarz (Tabl. CCI): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej i jasnobieżowej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnobieżowej i czarnej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna mocno starta, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna mocno starta, barwy beżowo-szarej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Trzydzieści sześć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i szorstka, barwy jasnobieżowej, czarnej i brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, szarej i brunatnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 245 [448/2007] (grób inhumacyjny)

Obiekt zachowany tylko w części spągowej. W planie prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,65 m × 0,70 m, zorientowany w przybliżeniu na osi N-S z kilkustopniowym odchyleniem w kierunku NW; miąższość 0,30 m; brak informacji

o kształcie jamy w profilu; w wypełniku jasnobrunatna ziemia. W N części jamy znaleziono brązowe okucie końca pasa (3), przy którym zachowały się pozostałości substancji organicznej (skóry?) oraz paciorek walcowaty z białego szkła (11). W odległości 0,15 m na SW od nich znajdowała się brązowa zapinka z fragmentami tkaniny (1) i pozostałości zębów. Na SW od nich, na przestrzeni 0,30 m, skupisko szklanych i bursztynowych paciorków (10, 14–16, 18), wśród nich wisiorki wiaderkowate (4–7). Około 0,30 m dalej na S, przy W granicy jamy, brązowa sprzączka (2), wokół niej pozostałości substancji organicznej (skóry?). W odległości około 0,45 m na S od sprzączki fragment brązowego wisiora opasanego (8) z resztkami substancji organicznej, w S części jamy ceramiczny przęślik (19). W jamie znaleziono ponadto fragmenty niespalonych kości ludzkich (Tabl. CCII). I. *Adultus*, (?).

Inwentarz (Tabl. CCII): **1)** Brązowa zapinka kuszwata z pełną pochewką. Sześciowojowa sprężyna osadzona na ośce zakończonej małymi guzkami. Łukowaty kabłąk o przekroju daszkowatym, przechodzi w smukłą nóżkę, zakończoną pełną pochewką. Typ A.VI.170. Dł. 4,3 cm, szer. 2 cm. **2)** Sprzączka brązowa ze skuwką. Łukowata rama o przekroju czworobocznym, osadzona na ośce o rozklepanych końcach. Skuwka spięta dwoma małymi nitami o kolistych główkach, między blaszkami pozostałości skóry. Typ ML D17. Dł. 2,1 cm, szer. 3,3 cm, dł. ramy wraz ze skuwką 3,3 cm. **3)** Dolna część mocno zniszczonego, brązowego okucia końca pasa. Trzpień płaski, taśmowaty, zakończony uszkodzonym kolistym pierścieniem, od którego odchodzi jęczyzkowy występ. Typ R.J.II.4 / Typ ML 6, odm. 2. Zachowana dł. 3,3 cm, szer. 0,5 cm. **4)** Brązowy wisiorek wiaderkowaty okładany srebrną folią. W środku zachowały się resztki substancji organicznej. Wys. 1 cm, śred. 0,55 cm. **5)** Brązowy wisiorek wiaderkowaty okładany srebrną folią. Dno lekko uszkodzone – w środku zachowały się resztki substancji organicznej. Wys. 0,9 cm, śred. 0,50 cm. **6)** Brązowy wisiorek wiaderkowaty okładany srebrną folią. Lekko uszkodzona ścianka boczna. Dno niezachowane. Wys. 0,9 cm, śred. 0,55 cm. **7)** Mocno zniszczony, brązowy wisiorek wiaderkowaty okładany srebrną folią. Brak ścianki bocznej. Uszko częściowo odłamane. Dno zachowane osobno. Zachowana wys. 0,9 cm, śred. 0,65 cm. **8)** Fragment brązowego wisiora opasanego – pełtelkowe zakończenie siedmiokrotnie owinięte drucikiem. Zachowana dł. 2,9 cm. **9)** Kilkanaście fragmentów brązowych blaszek z przywartymi

resztkami substancji organicznej. **10)** Paciorek kubooktaedryczny z ciemnofioletowego szkła. Typ TM 128. Dł. 1,2 cm, szer. 0,6 cm. **11)** Zachowany częściowo, walcowaty paciorek z białego, nieprzezroczystego szkła. Typ TM 138. Zachowana dł. 1,7 cm, śred. 1 cm. **12)** Kilka drobnych fragmentów pokruszonego paciorka z ciemnofioletowego, przezroczystego szkła. **13)** Liczne, drobne fragmenty pokruszonego paciorka z niebieskiego, przezroczystego szkła. **14)** Cztery całe i jeden zachowany w dwóch fragmentach, małe, krążkowate paciorki z pomarańczowego, nieprzezroczystego szkła. Typ TM 53. Śred. 0,4–0,5 cm. **15)** Piętnaście małych, krążkowatych paciorków z czarnego, nieprzezroczystego szkła. Typ TM 55. Śred. 0,4–0,5 cm. **16)** Mały, bursztynowy wisiorek ósemkowy. Typ TM 465. Dł. 0,9 cm. **17)** Fragmenty pokruszonego, bursztynowego wisiora ósemkowego **18)** Mały, krążkowaty paciorek bursztynowy. Typ TM 388. Śred. 0,6 cm. **19)** Przęślik ceramiczny, dwustożkowy. Śred. 3,7 cm.

Obiekt 246 [449/2007] (grób inhumacyjny)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,70 m × 0,90 m, zorientowany w przybliżeniu na osi N-S; w profilu jama o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno; miąższość 1,36 m; w wypełniku jasnobrunatna ziemia. W części środkowej i N obiekt naruszony prostokątnym wkopem o wymiarach 1,68 m × 0,70 m; wypełniony brunatno-szarą ziemią; miąższość około 0,30 m; brak informacji o kształcie jamy w kopu w profilu. W środkowej części oraz przy NE narożniku jamy grobowej na poziomie 0,73 m od stropu, znaleziono dwie brązowe zapinki kapturkowe (1, 2). Z wypełnika jamy grobowej pozyskano ponadto kilkadziesiąt fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCIII, CCIV). **Inwentarz** (Tabl. CCIV): **1)** Brązowa zapinka kapturkowa. Sprężyna przykryta kapturkami, cięciwa schowana w osłonie. Kabłąk płaski, niezdobiony. Grzebyk wąski, wysoki. Nóżka lekko przewężona. Typ A.IV.41X1. Dł. 3,3 cm, szer. 2,8 cm. **2)** Brązowa zapinka kapturkowa. Sprężyna przykryta kapturkami, cięciwa schowana w osłonie. Kabłąk płaski, niezdobiony. Grzebyk wąski, wysoki, z prawej strony powierzchnia lekko nadtopiona. Nóżka lekko przewężona. Typ A.IV.41X1. Dł. 3,1 cm, szer. 3 cm. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia.

Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Fragment przydennej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnożełwej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. **8)** Trzydzieści trzy niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy beżowej i szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy szarej i beżowej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 247 [450/2007] (palenisko)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,28 m × 0,90 m; w profilu jama trapezowata o miąższości 0,40 m; w wypełniku czarna ziemia. W środkowej części jamy zwarty bruk kamienny. Od strony N duże fragmenty przepalonych bierwion, pod nimi, w spągu, fragmentarycznie zachowany ruszt złożony z ułożonych równolegle względem siebie, dużych fragmentów zwęglonych belek. W jamie znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCI).

Inwentarz (Tabl. CCI): **1)** Pięćdziesiąt pięć fragmentów naczynia garnkowego. Lekko wychylony wylew, na krawędzi zdobiony dołkami palcowymi. Załom brzuśca umieszczony powyżej połowy wysokości naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szaro-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, brunatnej i czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Czternaście niecharakterystycznych fragmentów naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka w części górnej, niżej chropowata, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatno-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Fragment wylewu naczynia.

Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Dwa fragmenty wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnożełwej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnożełwej i czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **8)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy brunatno-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **9)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna zniszczona. Domieszka drobnoziarnista. **10)** Fragment przydennej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna zniszczona. Domieszka drobnoziarnista. **11)** Sto czterdzieści dwa niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy brunatnej, beżowej, ceglastej i czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, brunatnej, czarnej i ciemnoszarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 248 [451/2007] (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,85 m × 1,25 m, od strony SE naruszony przez korzenie drzewa; miąższość obiektu 0,39 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełniku czarna ziemia. W stropie liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich, w SE narożniku obiektu, między korzeniami drzewa, dwa naczynia ceramiczne (1, 2). W spągu jamy luźny bruk ze średniej wielkości i małych kamieni, między nimi fragmenty przepalonych bierwion (Tabl. CCV).

Inwentarz (Tabl. CCV): **1)** Fragmentarycznie zachowane naczynie misowate. Lekko wychylony wylew przechodzi w lekko przewężoną, wysoką szyjkę. Łagodnie profilowany brzusiec umieszczony poniżej połowy wysokości naczynia. Profil części dolnej wypukły, dno płaskie. U podstawy szyjki oraz w miejscu największej wydatości brzuśca zdobienie w postaci pasm podwójnych, równoległych linii rytych. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatno-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglastej, miejscami czarnej. Domieszka drobnoziarnista. Typ VIC. H: 11 cm,

W: 16 cm, B: 16 cm, D: 7 cm. **2)** Miniaturowa misa. Krótki, lekko wychylony wylew, wysoko osadzony, esowaty brzusiec. Zwężająca się wyraźnie część dolna przechodzi w dno z wysoką, pustą stopką. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy mieszanej: brunatno-czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista. Typ XIVA. H: 6,8 cm, W: 10,5 cm, B: 10 cm, D: 5,5 cm. **3)** Dwa fragmenty wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-szarej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Dwadzieścia cztery niecharakterystyczne fragmenty jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy mieszanej: beżowej, brunatnej i ciemnoszarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **6)** Dwa niecharakterystyczne fragmenty jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej, miejscami ciemnoszarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **7)** Czterdzieści pięć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy ceglastej, beżowej i brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy brunatnej, ceglastej, szarej i czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **8)** Około stu fragmentów polepy, barwa ciemnobrunatna.

Obiekt 249 [452/2007] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,30 m × 1,10 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,44 m; w wypełnisku czarna ziemia. W środkowej części jamy bruk z dużych i średniej wielkości kamieni, w partii N kilka dużych fragmentów bierwion. W spągu jamy, pod warstwą kamieni, znaleziono przedmiot żelazny (1); w jamie wystąpiły ponadto liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCVI). **Inwentarz** (Tabl. CCVI): **1)** Fragment przedmiotu żelaznego. Zachowana dł. 5,4 cm. **2)** Dwadzieścia siedem fragmentów naczynia garnkowego. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej i jasnoszarej, miejscami wtórnie przepalona. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglastej i szarej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Trzy niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia

zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy szarej i czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy szarej i czarnej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 250 [453/2007] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,17 m × 1,02 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,36 m; w wypełnisku czarna ziemia. W S części stropu skupisko dużych i małych kamieni tworzące luźny bruk; od strony N dwa duże fragmenty przepalonych bierwion. W środkowej części jamy zwarty bruk z dużych kamieni, pod którymi znajdowały się pozostałości rusztu z dużych fragmentów zwęglonych bierwion. W jamie znaleziono kilkadziesiąt fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCVI). **Inwentarz** (Tabl. CCVI): **1)** Dwa fragmenty wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej i ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka średnioziarnista. **4)** Fragment przydennej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej i czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnoszarej i czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **5)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Fragment ucha naczynia. Powierzchnia szorstka, barwy ceglastej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. **7)** Pięćdziesiąt osiem niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy ciemnobrunatnej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy ciemnobrunatnej i czarnej. Domieszka średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 251 [454/2007] (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,20 m × 1,10 m, w części E naruszony przez korzenie drzewa; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,38 m; w wypełnisku czarna ziemia. W central-

nej części jamy bruk złożony z małych kamieni, między nimi pojedyncze fragmenty przepalonych bierwion. W wypełniku znaleziono fragmenty naczyń ceramicznego (1), luźne fragmenty skorup z okresu wpływów rzymskich oraz fragmenty przepalonych kości, w tym prawdopodobnie zwierzęcych (Tabl. CCVII). I. *Kości niediagnostyczne*. II. (?), (?).

Inwentarz (Tabl. CCVII): **1)** Dziesięć niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, miejscami gładka, barwy ceglastej i brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglastej, brunatnej i ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 252 [455/2007] (palenisko)

W planie obiekt w przybliżeniu owalny o wymiarach 1,15 m × 0,90 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,37 m; w wypełniku czarna ziemia. W środkowej części jamy zwarty bruk złożony z dużych, ściśle do siebie przylegających kamieni. W obiekcie znaleziono dwa fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCVIII).

Inwentarz (Tabl. CCVIII): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnożełwej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka średnioziarnista. **2)** Jeden niecharakterystyczny fragment ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka średnioziarnista.

Obiekt 253 [456/2007] (palenisko)

W planie obiekt w przybliżeniu owalny o nieregularnych krawędziach i wymiarach 1,10 m × 0,90 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,38 m; w wypełniku czarna ziemia. W stropie skupisko ceramiki, w środkowej części jamy skupisko niewielkich kamieni (Tabl. CCVII).

Inwentarz (Tabl. CCVII): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnożełwej i ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka,

barwy beżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy szarej. Domieszka średnioziarnista. **4)** Czterdzieści trzy niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej i ciemnobrunatnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 254 [457/2007] (grób inhumacyjny, szczątki ciałaopalenia we wkopie)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,85 m × 0,45 m, zorientowany w przybliżeniu na osi N-S z kilkustopniowym odchyleniem w kierunku NW; w profilu jama o ściankach prostych, łukowato przechodzących w płaskie dno o miąższości 0,68 m; w wypełniku jasnobrunatna ziemia. W części środkowej i N obiekt naruszony owalnym wkopem o wymiarach 1,94 m × 1,04 m, wypełnionym brunatno-szarą ziemią, sięgającym dna jamy grobowej brak informacji o kształcie jamy wkopu w profilu²⁰². W jego obrębie znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich, liczne fragmenty przepalonych kości ludzkich, fragment brązowego drutu (1), cztery brązowe nity grzebienia (2) oraz dwa odłupki krzemienne (3). W spągu jamy grobowej, w części S, zarejestrowano ślady trumny kłodowej w postaci smug brunatno-czarnej ziemi układających się w zarys prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami, o szerokości 0,35 m. W części N brunatno-czarna warstwa miała kształt nieregularny (Tabl. CCVIII). I. *Osobnik dorosły, (?)* (szczątki przepalone z wkopu).

Inwentarz (Tabl. CCVIII): **1)** Fragment drutu brązowego o przekroju kolistym. Zachowana dł. 1,2 cm, śred. 0,2 cm. **2)** Cztery małe, brązowe nity z rozklepanymi główkami. Dł. 0,7–0,9 cm. **3)** Dwa małe odłupki krzemienne. Wymiary: 2 cm × 1,3 cm; 1,9 cm × 1,1 cm. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Fragment wylewu naczynia sitowatego. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Fragment wylewu naczynia.

²⁰² W dokumentacji opisowej zawarto informację, że wkop sięgał dna jamy grobowej, jednakże jego zarys nie został naniesiony na plan obiektu na poziomie spągu.

Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **8)** Czterdzieści cztery niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy beżowej i jasnoceglastej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 255 [458/2007] (grób inhumacyjny)

W stropie pierwotny kształt obiektu nieuchwytny, w całości naruszony owalnym wkopem o wymiarach 1,60 m × 1,04 m, wypełnionym ciemnobrunatną ziemią; miąższość 0,94 m; brak informacji o kształcie jamy w kopu w profilu. W jego obrębie znaleziono pojedyncze fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich, a w części spągowej srebrną zapinkę (1). Pełny zarys jamy grobowej widoczny na poziomie 0,41 m od stropu; jama prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,50 m × 0,65 m, zorientowana na osi N-S; miąższość 0,94 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku brunatno-żółta ziemia. W jamie grobowej znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCIX).

Inwentarz (Tabl. CCIX): **1)** Srebrna zapinka kuszowata z wysoką pochewką. Łukowaty kabłąk o przekroju okrągłym przechodzi w smukłą, zwężającą się nóżkę, zakończoną małym guzkiem; nóżka zdobiona dwiema parami płytkich, równoległych, poprzecznych linii rytych. Dolna krawędź pochewki lekko uszkodzona. Typ A.VII.201. Dł. 3,5 cm, szerokość 1,6 cm. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna delikatnie chropowata, barwy jasnożełwej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Dwadzieścia pięć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, ciemnoszarej i brunatnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 256 [459/2007] (grób inhumacyjny)

W planie jama grobowa prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,40 m × 0,45–0,52 m, zorientowana w przybliżeniu na

osi N-S z lekkim odchyleniem w kierunku NW; miąższość 0,42 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia. W części środkowej i N obiekt naruszony owalnym wkopem, wypełnionym ciemnobrunatną ziemią, którego zasięg nieznacznie wykraczał poza granice jamy grobowej. W części E jamy zarejestrowano ślady trumny kłodowej w postaci podłużnej smugi czarnej ziemi wzdłuż dłuższego boku. W jamie znaleziono pojedyncze fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz fragment przepalanej kości zwierzęcej²⁰³ (Tabl. CCX). II. (?), (?).

Inwentarz (Tabl. CCX): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, nierówna, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Cztery drobne, niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy jasnożełwej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy szarej i czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 257 [460/2007] (palenisko)

W planie obiekt o kształcie nieregularnym i wymiarach 1,05 m × 0,55 m, od strony SW naruszony przez korzenie drzewa; w wypełnisku czarna ziemia; brak informacji o kształcie jamy w profilu i jej miąższości. W stropie skupisko dużych kamieni. W środkowej części jamy bruk kamienny złożony z dużych i średniej wielkości kamieni, pod którymi zalegały pozostałości drewnianego rusztu w postaci ułożonych ściśle obok siebie dużych fragmentów zwęglonych bierwion. W wypełnisku znaleziono kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCVII).

Inwentarz (Tabl. CCVII): **1)** Cztery niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i delikatnie chropowata, barwy beżowej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy szarej i ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 258 [462/2008] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,20 m × 1,30 m; miąższość 0,41 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. W środkowej części jamy skupisko niewielkich kamieni, między którymi wystąpiły fragmenty ceramiki z okresu wpływów

²⁰³ Materiał kostny nie zachował się.

rzymskich i fragmenty przepalonych oraz nieprzepalonych kości zwierzęcych. Przy N krawędzi jamy kilka ułożonych obok siebie dużych fragmentów przepalonych bierwion (Tabl. CCXIII). II. 1. *Bydło*, (?). 2. *Owca / koza*, (?). 3. (?), (?).

Inwentarz: 1) Szesnaście niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy beżowej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, szarej i czarnej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 259 [463/2008] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,30 m × 1,05 m; miąższość 0,50 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. W centralnej części jamy skupisko średniej wielkości i małych kamieni, między którymi znaleziono fragmenty skorodowanego przedmiotu żelaznego (1), fragmenty naczynia (2) oraz liczne luźne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich. Od strony N zalegało kilka dużych fragmentów przepalonych bierwion (Tabl. CCX).

Inwentarz (Tabl. CCX): 1) Kilka niewielkich fragmentów skorodowanego, podłużnego przedmiotu żelaznego. **2)** Fragmentarycznie zachowany puchar. Lekko wychylony wylew, wysoko osadzony, mocno zaokrąglony brzusiec. Dolna część korpusu podcięta, dno płaskie. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowo-ceglastej, miejscami czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. Typ XIII C. H: 12 cm, W: 13,5 cm, B: 14,3 cm, D: 7 cm. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobno- i gruboziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowo-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-ceglastej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **5)** Dwa fragmenty wylewu naczynia (neolit). Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowo-ceglastej, zdobiona równoległymi pasmami odcisków cienkiego sznura. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka drobno- i gruboziarnista różowego tłucznia. **6)** Dwadzieścia siedem niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej i czarnej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 260 [464/2008] (palenisko)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,70 m × 1,10–1,65 m; miąższość 0,54 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. W stropie drobne fragmenty przepalonych i nieprzepalonych kości zwierzęcych. W centralnej części jamy kilkuwarstwowy bruk złożony z mocno przepalonych kamieni, w części W obiektu liczne fragmenty zwęglonych drewnianych belek. W jamie znaleziono fragmenty dużego naczynia zasobowego (1) oraz pojedyncze fragmenty innych naczyń (Tabl. CCXI). II. 1. *Bydło*, (?). 2. *Owca / koza*, *subadultus*. 3. *Świnia*, *subadultus*.

Inwentarz (Tabl. CCXI): 1) Zachowane w większej części bardzo duże naczynie garnkowe. Prosty, pogrubiony wylew o górnej krawędzi ściętej płasko, łagodnie profilowany, wysoko osadzony brzusiec. Część dolna zwężająca się, dno płaskie. Powierzchnia zewnętrzna gładka. Barwa w części górnej ciemnobrunatna, niżej jasnobeżowo-ceglasta. Powierzchnia wewnętrzna zagładzana, barwy brunatnej i brunatno-czarnej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. Naczynie zbliżone do typu IB. H: 35 cm, W: ok. 41,5 cm, B: ok. 42 cm, D: 22,5 cm. **2)** Dziewięć fragmentów górnej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej, zdobiona ornamentem rozchodzących się promieniście grubych linii rytych, ograniczonych od dołu linią poziomą. Powierzchnia wewnętrzna wygładzana, barwy brunatno-szarej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Cztery niecharakterystyczne fragmenty jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasnobeżowej, zdobiona motywem pionowych i poziomych, szerokich linii rytych. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej i brunatno-czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Trzy niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i szorstka, barwy jasnobeżowej i czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobeżowej i czarnej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 261 [465/2008] (zniszczony grób inhumacyjny)

W stropie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o nieregularnych krawędziach i wymiarach 2,90 m × 1,20 m, zorientowany w przybliżeniu na osi N-S z lekkim odchyleniem w kierunku NW; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia; brak informacji o kształcie jamy w profilu; granica spągu nie była uchwytna, co uniemożliwiło oszacowanie jego miąższości. W części środkowej jama grobowa na-

ruszona rozległym wkopem sięgającym jej spągu, wypełnionym brunatno-szarą ziemią; brak informacji o kształcie jamy wkopu w profilu. W obrębie wkopu znaleziono pojedyncze fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich, w części N ludzki ząb, zaś w partii S mały krzemień²⁰⁴. W obrębie jamy grobowej nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CCXII).

Inwentarz (Tabl. CCXII): **1***) Odłupek krzemienny. **2)** Fragment wylewu naczynia (neolit). Powierzchnia zewnętrzna szorstka, zdobiona równoległymi pasmami odcisków cienkiego sznura, barwy jasnoceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnoceglastej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **3)** Siedem niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka i szorstka, barwy ceglastej, szarej i beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej i szarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 262 [466/2008] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,20 m × 0,94 m; miąższość 0,50 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. Od strony NE obiekt naruszony przez płytki wkop, w którego obrębie wystąpiły pojedyncze kamienie i fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich. W centralnej części paleniska skupisko niewielkich kamieni, między nimi liczne fragmenty ceramiki starożytnej (głównie z okresu wpływów rzymskich) oraz fragmenty przepalonych kości zwierzęcych (Tabl. CCXIII). II. 1. (?), (?). 2. *Owca / koza* (?), (?).

Inwentarz (Tabl. CCXIII): **1)** Pięć fragmentów naczynia z uchem. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej, miejscami brunatnej, zdobiona licznymi, pionowymi liniami rytmami – w części górnej szerokimi, w partii dolnej wąskimi i płytkimi. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, miejscami gładka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. D: 9 cm. **2)** Dwa fragmenty górnej partii naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowo-brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej i ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej i ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia (neolit). Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciem-

nobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka gruboziarnista. **5)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy szarej. Zdobiona poziomymi, głębokimi liniami rytmami. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **6)** Pięćdziesiąt pięć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy beżowej, ceglastej i ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, brunatnej i czarnej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista. **7)** Sześć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki (neolit, epoka brązu?). Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnoceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 263 [467/2008] (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do prostokąta o wymiarach 1,70 m × 0,65–0,85 m; miąższość 0,43 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. Od strony N naruszony wspólnym wkopem. W środkowej części jamy duże i średniej wielkości, mocno przepalone kamienie oraz fragmenty zwęglonych bierwion. W jamie znaleziono kilkadziesiąt fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz mały krzemień (Tabl. CCXIV).

Inwentarz (Tabl. CCXIV): **1)** Odłupek krzemienny. Wymiary: 2,5 cm × 1,8 cm. **2)** Zachowane fragmentarycznie naczynie misowate. Prosty wylew przechodzi w wysoką, wklęsłą szyjkę, rozszerzającą się w kierunku ostro załamane go brzuśca, umieszczonego w połowie wysokości naczynia. Dolna część korpusu wypukła, dno płaskie. W miejscu największej wydętości brzuśca oraz tuż nad jego załomem znajdują się dwie równoległe, szerokie linie ryte. W części górnej powierzchnia zewnętrzna gładzona, poniżej załomu brzuśca, szorstka. Barwa ciemnobrunatna, miejscami szara. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. Typ XVIIIIC. Wymiary: H: 10,5 cm, W: 10 cm, B: 13,5 cm, D: 7 cm. **3)** Zachowane fragmentarycznie naczynie misowate. Wysoki, mocno rozchylony wylew, górna część korpusu wklęsła, brzusec o wyraźnie profilowanym załomie, umieszczony nieznacznie powyżej połowy wysokości naczynia. Część dolna lekko wypukła, dno wyodrębnione. Powierzchnia zewnętrzna w części górnej oraz w paśmie nad dnem gładzona. W części środkowej, poniżej załomu brzuśca, delikatnie chro-

²⁰⁴ Materiał kostny oraz krzemień nie zachowały się.

powacona za pomocą glinki z domieszką drobnoziarnistego piasku. Na tle chropowacenia widoczne zdobienie w postaci gładkich, wąskich pasm tworzących motyw krokwiowy. Barwa ciemnobrunatna, miejscami szara. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej. Zachowane fragmenty z obu stron noszą ślady wtórnego przepalenia. Domieszka drobnoziarnista. Typ XaA. H: 12 cm, W: 17 cm, B: 15,5 cm, D: 6,5 cm. **4)** Fragment wylewu naczynia. Górna krawędź wylewu zdobiona zaszczyptywaniem. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej i ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka – nierówna, barwy jasnobeżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, nierówna, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobeżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobeżowej. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobrunatnej i brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **8)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy brunatno-szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **9)** Fragment przydennej partii naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **10)** Czterdzieści jeden niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowacona, barwy brunatnej, beżowej, ceglastej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, ciemnobrunatnej i ciemnoszarej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 264 [468/2008] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 0,90 m × 0,70 m; miąższość 0,25 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. W jamie występujące luźno średniej wielkości kamienie i pojedyncze fragmenty przepalonych bierwion. W wypełnisku znaleziono kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz fragmenty przepalonych kości zwierzęcych (Tabl. CCXV). II. 1. *Owca / koza*, (?). 2. *Bydło* (?), (?). 3. (?), (?).

Inwentarz (Tabl. CCXV): **1)** Pięć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia

zewnętrzna szorstka i chropowacona, barwy szarej i beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej i beżowej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 265 [469/2008] (palenisko)

W planie obiekt owalny o nieregularnych krawędziach i wymiarach 0,83 m × 0,60 m; miąższość 0,22 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. W NE części jamy skupisko dużych kamieni. W obiekcie znaleziono kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCXV).

Inwentarz (Tabl. CCXV): **1)** Sześć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, chropowacona oraz ze śladami miotłkowania, barwy beżowej i szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej i beżowej. Domieszka drobno- i średnioziarnista

Obiekt 266 [470/2008] (palenisko)

W planie obiekt o kształcie nieregularnym, zbliżony do owalnego o wymiarach 1,40 m × 1,30 m; miąższość 0,39 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. Od strony NW graniczył z obiektem 268, w miejscu styku krawędzie obiektów były rozmyte, nie uchwycono ich pierwotnej relacji stratygraficznej. W jamie bruk złożony ze średniej wielkości kamieni. W obiekcie znaleziono kilkadziesiąt fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz fragmenty przepalonych kości zwierzęcych (Tabl. CCXVI). II. 1. *Owca / koza, iuvenis / subadultus*. 2. *Owca / koza / bydło* (?), (?). 3. *Owca / koza / świnia*, (?). 4. (?), (?).

Inwentarz (Tabl. CCXVI): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowo-ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna lekko wygładzona, barwy ciemnoszaro-czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Górna krawędź ścięta prosto. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia. Górna krawędź zdobiona dołkami palcowymi. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasnobeżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciem-

noszarej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Fragment wylewu niewielkiego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnoszarej, czterokrotnie facetowana. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka średnioziarnista. **7)** Siedem fragmentów dolnej partii naczynia. Powierzchnia zewnętrzna nierówna, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna nierówna, barwy beżowo-szarej. Domieszka gruboziarnista. **8)** Trzy niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka ze śladami miotłowania, barwy jasnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. **9)** Sześćdziesiąt niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy jasnobieżowej, brunatnej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej, brunatnej i ceglastej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 267 [471/2008] (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,05 m × 0,65–0,85 m; miąższość 0,29 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełniku czarna ziemia. W spągu jamy w jej N partii skupisko przepalonych kamieni, w pozostałej części kamienie występujące luźno. W wypełniku znaleziono kilka małych fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCXV).

Inwentarz (Tabl. CXV): **1)** Trzy niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnoceglastej i beżowo-szarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy szarej i czarnej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 268 [472/2008] (palenisko)

W planie obiekt o kształcie nieregularnym, zbliżony do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,20 m × 1,00 m; miąższość 0,44 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełniku czarna ziemia. Od strony SE graniczył z obiektem 266, w miejscu styku krawędzie obiektów były rozmyte, nie uchwycono ich pierwotnej relacji stratygraficznej. W centralnej i E części jamy skupisko kamieni różnej wielkości. W wypełniku znaleziono liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz fragmenty przepalonych kości zwierzęcych (Tabl. CCXVI). II. (?), (?).

Inwentarz (Tabl. CCXVI): **1)** Fragment wylewu naczynia, zewnętrzna krawędź zaokrąglona. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Mały fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowej. Domieszka średnioziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy beżowo-szarej. Domieszka drobno- i gruboziarnista. **5)** Dwadzieścia dziewięć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki starożytnej (głównie z okresu wpływów rzymskich). Powierzchnia zewnętrzna gładka i szorstka, barwy ceglastej, beżowej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, szarej i ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 269 [473/2008] (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do owalnego o wymiarach 1,02 m × 0,90 m; miąższość 0,43 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełniku czarna ziemia. W centralnej części jamy skupisko małych i średniej wielkości kamieni, w NE narożniku kilka dużych kamieni, między nimi, od strony W, duży fragment zwęglonego bierwiona. W wypełniku znaleziono liczne fragmenty ceramiki, w tym pozostałości misy (1) oraz fragmenty przepalonych kości zwierzęcych (Tabl. CCXV). II. 1. *Owca /koza, iuvenis / subadultus*. 2. (?), (?).

Inwentarz (Tabl. CCXV): **1)** Fragmentarycznie zachowane naczynie misowate. Lekko wychylony wylew, łagodnie profilowany brzusec. Profil części dolnej zwężający się ku dołowi, dno płaskie. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista. Typ XIVA. H: 7,5 cm, W: 14 cm, B: 14 cm, D: 6,3 cm. **2)** Fragment górnej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy jasnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Mały fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy szarej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Fragment dna naczynia (neolit). Powierzchnia zewnętrzna

szorstka, barwy jasnobezowej. Tuż nad dnem widoczne zdobienie w postaci poziomego pasma odcisku sznura. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Dwadzieścia pięć niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka, przeważnie chropowata. Barwy beżowej, szarej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej i ciemnoszarej lub czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 270 [474/2008] (palenisko)

W planie obiekt owalny o wymiarach 0,90 m × 0,60–0,80 m; miąższość 0,24 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. W NE części jamy skupisko średniej wielkości kamieni. W wypełnisku znaleziono około dwudziestu fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz fragmenty przepalonych kości zwierzęcych (Tabl. CCXVII). II. 1. *Owca / koza*, (?). 2. (?), (?).

Inwentarz (Tabl. CCXVII): **1)** Dwa fragmenty górnej części dużego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia o fasetowanych krawędziach. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobezowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment przydennej partii naczynia o grubym dnie (1,4 cm). Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasno- i ciemnoszarej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Fragment przydennej partii grubościennego naczynia zasobowego (grubość ścianek 1,6–1,8 cm). Powierzchnia zewnętrzna lekko wygładzona w partii tuż nad dnem (do wys. 2 cm), powyżej szorstka, wykończona niedbale, barwy jasnoceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnoceglastej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. **5)** Trzydzieści niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy ceglastej, brunatnej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy ceglastej i ciemnoszarej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 271 [475/2008] (palenisko)

W planie obiekt o kształcie nieregularnym i wymiarach 1,30 m × 1,25 m; miąższość 0,66 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. W centralnej części jamy skupisko

dużych fragmentów przepalonych bierwion, w SE narożniku koncentracja niewielkich kamieni. W jamie znaleziono liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz fragmenty przepalonych kości zwierzęcych (Tabl. CCXVII). II. 1. *Owca / koza*, (?). 2. *Owca / koza* (?), (?).

Inwentarz (Tabl. CCXVII): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobezowo-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobezowo-ceglastej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Dziewięć fragmentów naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Siedem niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna delikatnie chropowata, barwy ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, nierówna, barwy ciemnoszaro-czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **4)** Trzydzieści dwa niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy beżowej i ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy brunatnej i ceglastej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista.

Obiekt 272 [476/2008] (palenisko)

W planie obiekt owalny o wymiarach 0,90 m × 0,95 m; miąższość 0,27 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. W stropie występujące luźno, przepalone kamienie. W jamie znaleziono jeden fragment ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCXVIII).

Inwentarz (Tabl. CCXVIII): **1)** Jeden niecharakterystyczny fragment ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna chropowata, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista.

Obiekt 273 [477/2008] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,30 m × 1,24 m; miąższość 0,40 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. W centralnej części jamy luźne skupisko różnej wielkości kamieni, od strony W kilka dużych fragmentów przepalonych bierwion. W wypełnisku znaleziono liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz fragmenty przepalonych kości zwierzęcych (Tabl. CCXVIII). II. 1. *Owca / koza*, (?). 2. (?), (?).

Inwentarz (Tabl. CCXVIII): **1)** Sześćdziesiąt cztery fragmenty naczynia. Wylew lekko wy-

chylony, brzusiec wysoko osadzony o łagodnym załomie. Powierzchnia zewnętrzna w partii pod wylewem gładka, niżej (do dna) mocno chropowata przez narzucenie glinki z domieszką gruboziarnistego tłucznia. Barwa ciemnobrunatna, miejscami jasnobieżowa. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista. **2)** Osiem fragmentów grubościennego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, miejscami lekko chropowata, barwy jasnobieżowej i szarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, szarej i ciemnoszarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatno-czarnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatno-czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, zerodowana, barwy jasnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowo-brunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Siedem niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna delikatnie chropowata, barwy jasnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, szarej, miejscami czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **6)** Pięć niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i delikatnie chropowata, barwy jasnobieżowej i brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnobieżowej i czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Cztery niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i delikatnie chropowata, barwy jasnoszaro-brunatnej, brunatnej, ciemnobrunatnej i ciemnoceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy jasnobrunatnej, brunatnej i ciemnobrunatnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 274 [478/2008] (palenisko)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,10 m × 0,70–0,90 m; miąższość 0,17 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. W centralnej części jamy duży fragment przepalonego bierwiona oraz liczne, występujące luźno, małe i średniej wielkości kamienie. W wypełnisku znaleziono ponad dwadzieścia fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCXVIII).

Inwentarz (Tabl. CCXVIII): **1)** Dwadzieścia trzy niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna gładka, szorstka i chropowata, barwy beżowej, ciemnobrunatnej,

szarej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy beżowej, brunatno-czarnej, szarej i ciemnoszarej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 275 [479/2008] (palenisko)

W planie obiekt o kształcie zbliżonym do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,30 m × 0,95 m; miąższość 0,17 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. W centralnej i N części jamy bruk złożony ze ściśle przylegających do siebie kamieni, pod nim, w N części, kilka dużych fragmentów przepalonych bierwion. W wypełnisku znaleziono liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich oraz fragmenty przepalonych kości zwierzęcych (Tabl. CCXIX). II. (?), (?).

Inwentarz (Tabl. CCXIX): **1)** Fragment wylewu naczynia o facetowanej krawędzi wewnętrznej. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brunatnej i ciemnoszarej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brunatno-czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy beżowej, przy krawędzi czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy beżowej, przy krawędzi gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Dwa fragmenty wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy ciemnoszaro-czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista. **4)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowej, ciemnobrunatnej i szaro-czarnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **5)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnobieżowej. Domieszka średnioziarnista. **6)** Fragment dna naczynia. Powierzchnia zewnętrzna mocno uszkodzona, szorstka, barwy brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka i nierówna, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka drobnoziarnista. **7)** Sześć fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, miejscami szorstka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, miejscami szorstka, barwy ciemnobrunatnej. **8)** Trzy fragmenty naczynia zdobionego liniami rytymi. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy beżowo-ceglastej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy czarnej. Domieszka drobnoziarnista. **9)** Osiem niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna delikatnie

chropowata, barwy jasnożółtej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy ciemnobrunatnej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. **10)** Trzy niecharakterystyczne fragmenty jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy ciemnoczerwonej. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy brązowo-czerwonej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. **11)** Dziewięć niecharakterystycznych fragmentów jednego naczynia. Powierzchnia zewnętrzna barwy jasnożółtej, mocno chropowata za pomocą gliny z domieszką gruboziarnistego tłucznia. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy czarnej. Domieszka średnio- i gruboziarnista. **12)** Piętnaście niecharakterystycznych fragmentów ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i delikatnie chropowata, barwy żółtej, czerwonej i brązowej. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy żółtej, ciemnobrunatnej i czarnej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 276 [480/2008] (palenisko)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,15 m × 1,05 m; miąższość 0,23 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. Wypełnisko obiektu rozciągnięte w kierunku E na skutek orki. W jamie występujące luźno, liczne kamienie średniej wielkości. W obiekcie znaleziono kilka fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCXX).

Inwentarz (Tabl. CCXX): **1)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brązowej. Powierzchnia wewnętrzna trzykrotnie facetowana, gładka, barwy ciemnoczerwonej. Domieszka drobnoziarnista. **2)** Fragment wylewu naczynia o dwukrotnie facetowanej krawędzi zewnętrznej. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy brązowo-czerwonej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy jasnożółtej i brązowo-czerwonej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Fragment wylewu naczynia. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemnobrunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy brązowo-czerwonej. Domieszka drobnoziarnista. **4)** Cztery niecharakterystyczne fragmenty ceramiki. Powierzchnia zewnętrzna szorstka i chropowata, barwy żółtej. Jeden fragment ze śladami miotłowania. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy żółtej i ciemnoczerwonej. Domieszka drobno- i średnioziarnista.

Obiekt 277 [481/2008] (palenisko)

W planie obiekt o kształcie zbliżonym do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach

1,60 m × 0,95–1,60 m; w wypełnisku czarna ziemia; brak informacji o kształcie jamy w profilu i miąższości obiektu. Wypełnisko obiektu rozciągnięte w kierunku SE na skutek orki. W środkowej części jamy kilka dużych i średniej wielkości kamieni, w spągu skupisko ściśle do siebie przylegających kamieni różnej wielkości. W wypełnisku znaleziono ponad dwadzieścia fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCXXI).

Inwentarz (Tabl. CCXXI): **1)** Trzy fragmenty naczynia misowatego. Lekko wychylony wylew, brzusiec o ostrym załamie, osadzonym w połowie wysokości naczynia. Część dolna zwężająca się, dno płaskie. Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy żółto-czerwonej, miejscami czerwonej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy żółtej i czerwonej. Domieszka drobnoziarnista. Typ VIB. H: 12 cm, W: 16 cm, B: 19 cm, D: 9 cm. **2)** Fragment przydennej części naczynia. Powierzchnia zewnętrzna szorstka, barwy czerwonej, od strony zewnętrznej, na dnie, mocno zniszczona. Powierzchnia wewnętrzna szorstka, barwy jasnożółtej. Domieszka drobnoziarnista. **3)** Dwadzieścia dwa niecharakterystyczne fragmenty ceramiki starożytniej (głównie z okresu wpływów rzymskich). Powierzchnia zewnętrzna barwy czerwonej, żółtej i żółto-czerwonej, szorstka, chropowata gliną z domieszką średnio- i gruboziarnistego tłucznia, jeden fragment ze śladami miotłowania. Powierzchnia wewnętrzna gładka i szorstka, barwy żółtej, ciemnoczerwonej i czarnej. Domieszka drobno-, średnio- i gruboziarnista. **4)** Fragment polepy.

Obiekt 278 [483/2009] (palenisko)

W planie obiekt o kształcie nieregularnym i wymiarach 0,90 m × 0,45–0,72 m; miąższość 0,20 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. W jamie znaleziono kilka dużych kamieni oraz nieliczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCXXI).

Inwentarz: **1*)** Fragmenty ceramiki.

Obiekt 279 [484/2009] (palenisko)

W planie obiekt o kształcie nieregularnym, zbliżony do prostokąta o wymiarach 1,05 m × 0,70–1,00 m; miąższość 0,19 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. W środkowej części jamy kilka dużych kamieni, duży fragment zwęglonego bierwiona oraz nieliczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCXX).

Inwentarz: **1*)** Fragmenty ceramiki.

Obiekt 280 [485/2009] (palenisko)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,30 m × 0,60–1,00 m; miąższość 0,40 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełniku czarna ziemia. W środkowej i S części jamy duża ilość fragmentów kości zwierzęcych²⁰⁵, fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich, nieliczne małe kamienie oraz niewielkie fragmenty przepalonych bierwion. Na obrzeżach jamy, od strony E, koncentracja kilku dużych kamieni. Przy krawędzi obiektu, od strony S, duży fragment zwęglonego bierwiona (Tabl. CCXX).

Inwentarz: 1*) Fragmenty ceramiki.

Obiekt 281 [486/2009] (palenisko)

W planie obiekt o kształcie nieregularnym i wymiarach 1,20 m × 1,18 m. Od strony E graniczył z obiektem 282; w miejscu styku krawędzie obiektów były rozmyte, nie uchwycono ich pierwotnej relacji stratygraficznej. W profilu jama nieckowata o miąższości 0,16 m; w wypełniku czarna ziemia. W jamie pojedyncze kamienie i fragmenty przepalonych bierwion występujące luźno w obrębie całego wypełnika. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CCXXII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 282 [487/2009] (palenisko)

W planie obiekt o kształcie nieregularnym i wymiarach 1,90 m × 1,50 m. Od strony W graniczył z obiektem 281; w miejscu styku krawędzie obiektów były rozmyte, nie uchwycono ich pierwotnej relacji stratygraficznej. W profilu jama nieckowata o miąższości 0,26 m; w wypełniku czarna ziemia. W jamie znaleziono pojedyncze kamienie i fragmenty przepalonych bierwion, występujące luźno w obrębie całego wypełnika. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CCXXII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 283 [488/2009] (palenisko)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,23 m × 1,10 m; miąższość 0,30 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełniku czarna ziemia. W centralnej części jamy skupisko kamieni, przy NE krawędzi obiektu koncentracja dużych fragmentów przepalonych bierwion, pojedyncze fragmenty bierwion także w pozostałych partiach obiektu. W wypełniku znaleziono fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCXXIII).

Inwentarz: 1*) Fragmenty ceramiki.

Obiekt 284 [489/2009] (palenisko)

W planie obiekt w przybliżeniu kołisty o średnicy 0,90 m; miąższość 0,39 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełniku czarna ziemia. W jamie bruk kamienny zajmujący cały obszar wypełnika, pod nim, w spągu obiektu, pozostałości drewnianego rusztu w postaci zwęglonych bierwion, układających się w zarys prostokąta o wymiarach 0,92 m × 0,84 m. W jamie znaleziono nieliczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCXIX).

Inwentarz: 1*) Fragmenty ceramiki.

Obiekt 285 [490/2009] (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do prostokąta, od strony W naruszony przez nowożytny wkop; wymiary zachowanej części jamy 1,00 m × 0,70 m; miąższość 0,20 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełniku czarna ziemia. W centralnej części jamy skupisko kilku dużych i średniej wielkości kamieni. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CCXXI).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 286 [491/2009] (palenisko)

W planie obiekt o kształcie nieregularnym i wymiarach 0,80 m × 0,50–0,72 m; w profilu jama płytka, nieckowata o miąższości 0,15 m; w wypełniku czarna ziemia. W obiekcie znaleziono kilkanaście fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCXXIII).

Inwentarz: 1*) Fragmenty ceramiki.

Obiekt 287 [492/2009] (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,55 × 0,90 m; w profilu jama nieckowata o miąższości 0,30 m; w wypełniku czarna ziemia. W obiekcie znaleziono pojedyncze kamienie, fragmenty przepalonych bierwion i nieliczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCXXIII).

Inwentarz: 1*) Fragmenty ceramiki.

Obiekt 288 [493/2009] (palenisko)

W planie obiekt o kształcie nieregularnym / o wymiarach 1,60 m × 0,80–1,40 m; miąższość 0,29 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełniku czarna ziemia. W środkowej części jamy niewielkie skupisko kamieni, przy E granicy obiektu dwa duże fragmenty przepalonych bierwion. W jamie znaleziono liczne, drobne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCXXIII).

Inwentarz: 1*) Fragmenty ceramiki.

²⁰⁵ Materiał kostny nie zachował się.

Obiekt 289 [494/2009] (palenisko)

W planie obiekt o kształcie nieregularnym o wymiarach 1,30 m × 0,85–1,30 m; miąższość 0,44 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. W centralnej części jamy skupisko kamieni na osi N-S. W obiekcie znaleziono pojedyncze fragmenty przepalonych bierwion oraz drobne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCXXIV).

Inwentarz: 1*) Fragmenty ceramiki.

Obiekt 290 [495/2009] (palenisko)

W planie obiekt owalny o wymiarach 2,20 m × 1,30–2,40 m; miąższość 0,38 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. Obiekt rozciągnięty w kierunku E na skutek orki. W jamie występujące luźno rozrzucone pojedyncze kamienie i niewielkie fragmenty bierwion. W wypełnisku znaleziono liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCXXIV).

Inwentarz: 1*) Fragmenty ceramiki.

Obiekt 291 [496/2009] (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o nieregularnym zarysie od strony W i wymiarach 1,65 m × 1,50 m; miąższość 0,36 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. W centralnej i N części jamy skupisko kamieni, fragmentów przepalonych bierwion i drobnych fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCXXV).

Inwentarz: 1*) Fragmenty ceramiki.

Obiekt 292 [497/2009] (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do kwadratu o wymiarach 0,85 m × 0,85 m; miąższość 0,51 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. Obiekt rozciągnięty w kierunku N na skutek orki. W stropie trzy bardzo duże kamienie. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CCXXV).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 293 [498/2009] (palenisko)

W planie obiekt prostokątny z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 1,10 m × 0,85 m; miąższość 0,36 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. W E części jamy skupisko średniej wielkości kamieni i dużych fragmentów przepalonych bierwion. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CCXXV).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 294 [499/2009] (palenisko)

W planie obiekt owalny o wymiarach 1,00 m × 0,75 m; w wypełnisku czarna ziemia; brak informacji o kształcie jamy w profilu i miąższości wypełniska. W centralnej części jamy skupisko dużych i małych kamieni oraz pojedyncze fragmenty przepalonych bierwion, między nimi fragmenty naczyń z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCXXVI).

Inwentarz: 1*) Fragmenty naczyń.

Obiekt 295 [500/2009] (palenisko)

W planie obiekt o kształcie zbliżonym do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 2,10 m × 0,85 m; od strony S naruszony przez korzenie drzewa; miąższość 0,42 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. W jamie znaleziono liczne fragmenty ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCXXVI).

Inwentarz: 1*) Fragmenty ceramiki.

Obiekt 296 [501/2009] (nieokreślony)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,22 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu i miąższości obiektu; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia, nieznacznie wyróżniająca się od otaczającego piasku calcowego W jamie znaleziono skupisko fragmentów ceramiki z okresu wpływów rzymskich (Tabl. CCXXVI).

Inwentarz: 1*) Fragmenty ceramiki.

Obiekt 297 [502/2009] (grób popielnicowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,20 m, w stropie widoczny zarys mocno uszkodzonego naczynia; brak informacji o kształcie jamy w profilu i miąższości obiektu; w wypełnisku jasnobrunatna ziemia, nieznacznie odróżniająca się od otaczającego piasku calcowego (Tabl. CCXXVI).

Inwentarz: 1*) Fragmenty naczyń.

Obiekt 298 [503/2009] (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do prostokąta o wymiarach 1,55 m × 1,15 m, od strony SE naruszony przez korzenie drzewa; miąższość 0,45 m; brak informacji o kształcie jamy w profilu; w wypełnisku czarna ziemia. W jamie występujące luźno, niewielkie kamienie, fragmenty przepalonych bierwion i liczne fragmenty ceramiki (Tabl. CCXXVII).

Inwentarz: 1*) Fragmenty ceramiki.

Obiekt 299 [504/2009] (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do prostokąta z zaokrąglonymi rogami o nieregularnych krawędziach i wy-

miarach 0,90 m × 0,70 m; w wypełniku czarna ziemia; brak informacji o kształcie jamy w profilu i jej miąższości. W centralnej części jamy dwa duże fragmenty przepalonych bierwion, przy N granicy skupisko małych kamieni. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CCXXVII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt 300 [505/2009] (palenisko)

W planie obiekt zbliżony do owalnego, w wypełniku czarna ziemia; brak informacji o rozmiarach obiektu i jego zarysie w profilu. Rysunek obiektu nie zachował się; brak możliwości lokalizacji na planie zbiorczym.

Inwentarz: Brak (?).

Obiekt A [1981] (dołek posłupowy)

W planie obiekt owalny o wymiarach 0,23 m × 0,26 m; w profilu jama lejkwata o miąższości 0,41 m; w wypełniku brunatna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CCXXVIII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt B [1981] (dołek posłupowy)

W planie obiekt owalny o wymiarach 0,27 m × 0,30 m; w profilu jama lejkwata z zaokrąglonym dnem o miąższości 0,35 m; w wypełniku brunatna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CCXXVIII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt C [1981] (dołek posłupowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,15 m; w profilu jama lejkwata o miąższości 0,30 m; w wypełniku brunatna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CCXXVIII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt D [1981] (dołek posłupowy)

W planie obiekt kolisty o wymiarach 0,15 m; w profilu jama lejkwata o miąższości 0,35 m; w wypełniku brunatna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CCXXVIII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt E [1981] (dołek posłupowy)

W planie obiekt kolisty o wymiarach 0,25 m; w profilu jama półkolista o miąższości 0,22 m; w wypełniku brunatna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CCXXVIII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt F [1981] (dołek posłupowy)

W planie obiekt zbliżony do owalnego o wymiarach 0,25 m × 0,27 m; w profilu jama lejkwata o miąższości 0,50 m; w wypełniku brunatna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CCXXVIII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt G [1981] (dołek posłupowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,20 m; w profilu jama lejkwata o miąższości 0,60 m; w wypełniku brunatna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CCXXVIII).

Inwentarz: Brak.

Obiekt H [1981] (dołek posłupowy)

W planie obiekt kolisty o średnicy 0,28 m; w profilu jama półowalna o miąższości 0,30 m; w wypełniku brunatna ziemia. Nie natrafiono na materiał zabytkowy (Tabl. CCXXVIII).

Inwentarz: Brak.

Znaleziska luźne (Tabl. CCXXIX, CCXXX):

1) Fragment brązowej zapinki kuszowej. Sprężyna osadzona na ośce zakończonej małymi guzkami. Kabłąk łukowaty, w przekroju czworoboczny. Typ A.VI.161. Zachowana dł. 3,4 cm, szer. 1,4 cm. **2)** Fragment kabłąka brązowej bransolety węzowatej. Taśmowaty kabłąk z przewężeniem w środkowej części o przekroju owalnym. Środkowa część taśmy zdobiona linią zygzakowatą, ograniczoną pasmami drobnego pseudoperełkowania. Motyw pseudoperełkowania widnieje wzdłuż wyodrębnionych krawędzi bransolety, dodatkowo podkreślonych pojedynczymi cienkimi liniami rytmami. Przy przewężeniu kabłąka zdobienie w postaci dwóch krótkich, ukośnych linii rytych złączonych pod kątem ostrym oraz umieszczonych w szeregu trzech kółek z koncentrycznie wybitym punktem. Typ Wójcik III A. Zachowana dł. 4,8 cm, szer. taśmy 1,3 cm, szer. w miejscu przewężenia 0,5 cm. **3)** Fragment kabłąka brązowej bransolety węzowatej. Kabłąk daszkowaty z przewężeniem w środkowej części o przekroju półowalnym. W szerszej części kabłąka brzezi zdobione mocno startymi, ukośnymi nacięciami. Krawędzie boczne lekko starte. Typ Wójcik II B. Zachowana dł. 2 cm, szer. taśmy 1,1 cm, szer. w miejscu przewężenia 0,7 cm. **4)** Zachowane w dwóch fragmentach, małe kółko wykonane z cienkiego, brązowego drutu. Śred. 1,2 cm. **5)** Małe kółko wykonane z taśmy brązowej. Śred. 0,7 cm. **6)** Fragment przedmiotu żelaznego. Dł. 5,9 cm, szer. 0,7 cm. **7)** Fragment

żelaznego przedmiotu z płaskiej taśmy. Dł. 3,5 cm, szer. 0,75 cm. **8)** Fragment ostrza żelaznego noża. Dł. 4,1 cm, szer. 0,5–0,9 cm. **9)** Fragment żelaznego przedmiotu w postaci zgiętej pod kątem ostrym płaskiej taśmy. Dł. 5 cm, szer. 0,4–0,6 cm. **10)** Fragment żelaznego przedmiotu – kolistej, blaszkowatej tarczki o jednym brzegu zagiętym pod kątem prostym, od spodu zaopatrzonej w podłużną wypustkę. **11)** Fragment skorodowanego, podłużnego przedmiotu żelaznego o nieregularnym kształcie. Dł. 2,7 cm. **12)** Mały fragment przedmiotu brązowego. Wymiary: 1,9 cm × 1,9 cm. **13)** Mały fragment przedmiotu brązowego w postaci płaskiej taśmy. Dł. 1,1 cm, szer. 0,7 cm. **14)** Fragment skorodowanego przedmiotu żelaznego w postaci wygiętej lukowato, płaskiej blaszki zaopatrzonej w trzy otwory (okucie szkatułki?). Dł. 5,9 cm, szer. 2 cm. **15)** Kilka skorodowanych fragmentów podłużnego przedmiotu żelaznego o kolistym przekroju. **16*)** Fragment przedmiotu żelaznego. **17)** Drobne fragmenty przedmiotu żelaznego. **18*)** Fragment przedmiotu żelaznego. **19)** Fragment przedmiotu żelaznego. **20)** Fragment lekko zdeformowanego, małego przedmiotu żelaznego o kształcie kolistym. **21)** Fragment stopionego przedmiotu brązowego. **22)** Fragment nieokreślonego, małego przedmiotu brązowego. **23)** Fragment nieokreślonego, skorodowanego, sztabkowego przedmiotu żelaznego. Dł. 5 cm. **24)** Fragment cienkiej, brązowej blaszki z otworem. Wymiary: 2,4 cm × 1,5 cm. **25)** Beczulkowaty paciorek z czerwonego, nieprzezroczystego szkła. Typ TM 12. Śred. 1 cm. **26)** Dwusegmentowy paciorek melonowaty z turkusowego szkła. Ścianki boczne zdobione biegnącymi podłużnie, głębokimi żłobieniami. Typ TM 103b. Dł. 1,4 cm, śred. 0,9 cm. **27)** Podłużny, spłaszczony paciorek z zielonego szkła. Typ Alekseeva 122. Dł. 1 cm, szer. 0,6 cm. **28)** Podłużny paciorek z ciemnofioletowego szkła o ukośne ścinanych, dłuższych brzegach, w przekroju sześciokątny. Typ Alekseeva 118 / Typ Gopkalo XVI/11. Dł. 1,5 cm, szer. 1,1 cm. **29)** Paciorek kuboktaedryczny z niebieskiego szkła. Typ TM 126. Dł. 1 cm, szer. 0,6 cm. **30)** Mały, kulisty paciorek z czarnego, nieprzezroczystego szkła. Typ TM 27. Śred. 0,6 cm. **31)** Fragment paciorka segmentowego z tzw. złotą wkładką. Typ TM 387b. Śred. 0,5 cm. **32)** Dwa małe, kuliste paciorki z zielonego, przezroczystego szkła. Typ TM 20. Śred. 0,4 cm. **33)** Mały, kolisty, cylindryczny paciorek z białego, nieprzezroczystego szkła. Zbliżony do grupy TM III. Śred. 0,2 cm. **34)** Fragment kulistego paciorka z niebieskiego szkła, zdobionego

biegnącą dookoła, białą, zygzakowatą nitką. Typ TM 260a. **35)** Stopiony paciorek szklany (czarny?). **36)** Wykonany z jasnoniebieskiego szkła mały przedmiot w formie połówki kuli (fragment paciorka?) W części płaskiej widoczne drobne zarysowania. Śred. 1 cm, wys. 0,65 cm. **37)** Drobny fragment paciorka z ciemnofioletowego szkła. **38)** Fragment stopionego paciorka szklanego. **39)** Fragment stopionego paciorka szklanego. **40)** Fragment stopionego paciorka szklanego. **41)** Fragment stopionego paciorka szklanego. **42)** Fragment stopionego paciorka szklanego. **43)** Fragment stopionego paciorka szklanego. **44)** Fragment stopionego paciorka szklanego. **45)** Fragment stopionego paciorka szklanego. **46)** Fragment stopionego paciorka szklanego. **47)** Fragment stopionego paciorka szklanego. **48)** Fragment stopionego paciorka szklanego. **49)** Fragment stopionego paciorka szklanego. **50)** Fragment stopionego paciorka szklanego. **51)** Fragment stopionego paciorka szklanego. **52)** Fragment stopionego paciorka szklanego. **53)** Fragment stopionego paciorka szklanego. **54)** Fragment uszkodzonego przedmiotu z ciemnobrązowego szkła. Kształt podłużny, przekrój zbliżony do kolistego. Na powierzchni widoczne dwa poprzeczne otwory biegnące na wylot. Dł. zachowana 2,4 cm, śred. 0,5–0,6 cm. **55)** Krążkowaty paciorek bursztynowy. Typ TM 389. Śred. 1,7 cm. **56)** Duży, beczulkowaty paciorek bursztynowy. Typ TM 393. Śred. 1,9 cm. **57)** Cylindryczny paciorek bursztynowy. Na obu spłaszczonych bokach dwa koncentryczne koła oraz biegnąca dookoła ścianki linia – ślady po toczeniu. Typ TM 440. Śred. 1,7 cm. **58)** Podłużny, soczewkowaty paciorek bursztynowy o przekroju trójkątnym, z otworem umieszczonym wzdłuż krótszej osi. Jeden z końców odłamany. Dł. zachowana 2,5 cm, szer. 1 cm. **59)** Bursztynowy wisior ośmiokątny. Typ TM 465. Wys. 1,2 cm. **60)** Mały, krążkowaty paciorek bursztynowy z kolistym otworem. Typ TM 388. Śred. 0,9 cm. **61)** Mały, cylindryczny paciorek kościany. Grupa TM LIX. Śred. 0,7 cm. **62*)** Paciorek kościany. Grupa TM LIX. **63)** Przędlik ceramiczny, dwustożkowaty. Śred. 4 cm. **64)** Przędlik ceramiczny, dwustożkowaty. Śred. 2,7 cm. **65)** Przędlik ceramiczny, cylindryczny, z lekko wgłębionymi biegunami i przewężonym korpusem. Śred. 1,9 cm. **66)** Przędlik ceramiczny, dyskowaty o łagodnym załomie. Śred. 3,7 cm. **67)** Fragment dwustożkowatego przędlika ceramicznego. Dł. 3,2 cm, szer. 1,5 cm. **68)** Fragment dwustożkowatego przędlika ceramicznego. Dł. 2,8 cm, szer. 1,6 cm. **69)** Odlupek krzemienisty.

Wymiary: 3,2 cm × 2,1 cm. **70)** Odłupek krzemienny.
Wymiary: 3,5 cm × 2,3 cm. **71)** Odłupek krzemienny.
Wymiary: 2,3 cm × 1,3 cm. **72)** Wiór krzemienny.
Wymiary: 1,7 cm × 0,8 cm. **73)** Odłupek krzemienny.
Wymiary: 4,4 cm × 2,2 cm. **74)** Odłupek krzemienny.
Wymiary: 2,5 cm × 0,8 cm. **75)** Wiór krzemienny.
Wymiary: 3,1 cm × 1,2 cm. **76)** Odłupek krzemienny.
Wymiary: 2 cm × 1 cm. **77)** Wiór krzemienny.
Wymiary: 3,1 cm × 1 cm. **78)** Odłupek krzemienny.
Wymiary: 2,4 cm × 1,2 cm. **79)** Odłupek krzemienny.
Wymiary: 2,6 cm × 2 cm. **80)** Odłupek krzemienny.
Wymiary: 2,3 cm × 1,3 cm. **81)** Wiór krzemienny.
Wymiary: 1,7 cm × 1,1 cm. **82)** Osełka kamienna.
Dł. 7,2 cm, szer. 5,2 cm. **83)** Miniaturowa miseczka.
Lekko wychylony wylew przechodzi w baniasty
brzusiec umieszczony w połowie wysokości na-
czynia. Część dolna lekko wypukła, dno płaskie.
Powierzchnia zewnętrzna gładka, barwy ciemno-
brunatnej. Powierzchnia wewnętrzna gładka, barwy
ciemnobrunatnej. Domieszka drobno- i średnioziar-
nista. Typ XIVB. H: 6,5 cm, W: 7,8 cm, B: 9 cm,
D: 5 cm.

3. Bibliografia

ALMGREN, O.

1923 *Studien über nordeuropäische Fibelformen der ersten nachchristlichen Jahrhunderte mit Berücksichtigung der provinzialrömischen und südrussischen Formen*, Mannus-Bibliothek 32, Leipzig².

ANDRZEJOWSKI, J., BURSCH, A.

1987 *Archeologia biblioteczna. Cmentarzyska kultury wielbarskiej w Krośnie stanowisko I i w Wielbarku, woj. elbląskie*, [w:] A. Pawłowski (red.), *Badania archeologiczne w woj. elbląskim w latach 1980–83*, Malbork (Gdańsk), 233–277.

BECKAMANN, B.

1966 *Studien über die Metallnadeln der römischen Kaiserzeit im freien Germanien*, „Saalburg-Jahrbuch” 23, 5–100.

BECKMANN, CH.

1969 *Metallfingerringe der römischen Kaiserzeit im freien Germanien*, „Saalburg-Jahrbuch” 26, 5–106.

BLUME, E.

1912 *Die germanischen Stämme und die Kulturen zwischen Oder und Passarge zur römischen Kaiserzeit. I. Teil: Text*, Mannus-Bibliothek 8, Würzburg.

1915 *Die germanischen Stämme und die Kulturen zwischen Oder und Passarge zur römischen Kaiserzeit. II. Teil: Material*, Mannus-Bibliothek 14, Würzburg.

BITNER-WRÓBLEWSKA, A.

2008 *Śladami kolekcji Prussia-Museum (1943–2008)*, [w:] A. Bitner-Wróblewska (red.), *Archeologiczne księgi inwentarzowe dawnego Prussia-Museum. Die archäologischen Inventarbücher aus dem ehemaligen Prussia-Museum. Археологические инвентарные книги бывшего музея „Пруссия”*, Aestiorum Hereditas I, Warszawa 2008, 46–67.

BITNER-WRÓBLEWSKA, A., RZESZOTARSKA-NOWAKIEWICZ, A., NOWAKIEWICZ, T.

2011 *Katalog*, [w:] T. Nowakiewicz (red.), *Archeologiczne dziedzictwo Prus Wschodnich w archiwum Feliksa Jakobsona. Das archäologische Vermächtnis Ostpreußens im Archiv des Felix Jakobson. Austrumprūsijas arheoloģiskais mantojums Fēliksa Jākobsona arhīvē*, Aestiorum Hereditas II, Warszawa 2011, 58–511.

BURSCH, A.

1981 *Krosno, gm. Pasłęk, woj. elbląskie. Stanowisko I*, Informator Archeologiczny. Badania rok 1980, Warszawa, 120.

1982 *Krosno, gm. Pasłęk, woj. elbląskie. Stanowisko I*, Informator Archeologiczny. Badania rok 1981, Warszawa, 144.

1987 *Krosno, gm. Pasłęk, woj. elbląskie. Stanowisko I*, Informator Archeologiczny. Badania rok 1986, Warszawa, 95–96.

BURSCH, A., CHOWANIEC, R.

2001 *Puzderko brązowe z cmentarzyska kultury wielbarskiej w Krośnie, pow. pasłęcki*, [w:] W. Nowakowski, A. Szela (red.), *Officina archaeologica optima. Studia ofiarowane Jerzemu Okuliczowi-Kozarynowi w siedemdziesiątą rocznicę urodzin*, Światowit Supplement Series P: Prehistory and Middle Ages VII, Warszawa, 41–45.

CHOWANIEC, R.

- 2005 *Kilka uwag na temat palenisk z birtualnego cmentarzyska w Krośnie, gm. Pasłęk*, [w:] P. Łuczkiwicz et alii (red.), *Europa Barbarica. Ćwierć wieku archeologii w Masłomęczu*, Monumenta Studia Gothica IV, 57–64.
- 2011 *Krosno, st. I, woj. warmińsko-mazurskie. Badania w roku 2009*, „Światowit”, Nowa Seria VIII (XLIX), fasc. B, 2009–2010, 223–224.

CIEŚLIŃSKI, A.

- 2001 *Materiały z cmentarzyska w Krośnie, pow. pasłęcki, z kartoteki Herberta Jankuhna*, [w:] W. Nowakowski, A. Szela (red.), *Officina archaeologica optima. Studia ofiarowane Jerzemu Okuliczowi-Kozarynowi w siedemdziesiątą rocznicę urodzin*, Światowit Supplement Series P: Prehistory and Middle Ages, VII, Warszawa, 47–63.
- 2010 *Kulturelle Veränderungen und Besiedlungsabläufe im Gebiet der Wielbark-Kultur an Łyna, Pasłęka und oberer Drwęca*, Berliner Beiträge zur Vor- und Frühgeschichte, Neue Folge 17, Berlin.

CIEŚLIŃSKI, A., JARZEC A.

- 2018 *Kartoteka Marty Schmiedehelm źródło do poznania cmentarzyska w Krośnie, pow. elbląski na przykładzie inwentarza grobu 24*, [w:] B. Niezabitowska-Wisniewska et alii (red.), *Studia Barbarica. Profesorowi Andrzejowi Kokowskiemu w 65. rocznicę urodzin*, tom II, Lublin, 354–366.

DORR, R.

- 1903 *Führer durch die Sammlungen des Städtischen Museums zu Elbing*, Elbing.

GAERTE, W.

- 1929 *Urgeschichte Ostpreußens*, Königsberg.

HOLLACK, E.

- 1908 *Erläuterung zur vorgeschichtlichen Übersichtskarte von Ostpreußen*, Glogau-Berlin.

JAGODZIŃSKI, M. F.

- 2011 *Okres wpływów rzymskich (ok. pocz. n.e. – około 375 r. n.e.)*, [w:] *Ratownicze badania wykopaliskowe w obrębie inwestycji „Rozbudowa drogi krajowej nr 7 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Pasłęk (Kalsk) – Miłomłyn“*, Raszyn, 143–189 (<http://usui.com.pl/wp-content/uploads/2018/01/sakowko4.pdf>; dostęp 30.11.2018).

JARZEC, A., CHOWANIEC, R.

- 2017 *Zestaw srebrnych ozdób z grobu 374 z cmentarzyska kultury wielbarskiej w Krośnie, pow. pasłęcki*, [w:] J. Andrzejowski et alii (red.), *ORBIS BARBARORUM. STUDIA AD ARCHAEOLOGIAM GERMANORUM ET BALTORUM TEMPORIBUS IMPERII ROMANI PERTINENTIA ADALBERTO NOWAKOWSKI DEDICATA*, Monumenta Archaeologica Barbarica, Series Gemina VI, Warszawa-Schleswig, 373–382.

JENTZSCH, A.

- 1896 *Bericht über die Verwaltung des Ostpreußischen Provinzialmuseums in den Jahren 1893–1895, nebst Beiträgen zur Geologie und Urgeschichte Ost- und Westpreussens*, „Schriften der Physikalisch-Ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg” XXXVII, 49–138.

JUGA-SZYMAŃSKA, A.

- 2014 *Kontakty Pojezierza Mazurskiego ze wschodnią strefą Bałtyku w okresie wpływów rzymskich na przykładzie szpil*, Seminarium Bałtyjskie III, Warszawa.

KASPRZYCKA, M.

1999 *Tło paleogeograficzne osadnictwa Żuław Elbląskich w pierwszym tysiącleciu naszej ery*, Adalbertus 5, Warszawa.

KOKOWSKI, A.

1995 *Grupa masłomęcka: z badań nad przemianami kultury Gotów w młodszym okresie rzymskim*, Lublin.

1997 *Die Schlossbeschläge und Schlüssel im Barbaricum in der römischen Kaiserzeit und der frühen Völkerwanderungszeit. Klassifizierung, Verbreitung, Chronologie*, *Klasyfikacja zabytków archeologicznych II*, Lublin.

KONDRACKI, J.

2013 *Geografia regionalna Polski*, Warszawa.

KONTNY, B., NATUNIEWICZ-SEKUŁA, M.

2006 *Wyjątek od reguły? Zaskakujące znalezisko z cmentarzyska kultury wielbarskiej w Krośnie, pow. pasłęcki*, [w:] W. Nowakowski, A. Szela (red.), *Pogranicze trzech światów. Kontakty kultur przeworskiej, wielbarskiej i bogaczewskiej w świetle materiałów z badań i poszukiwań archeologicznych*, Światowit Supplement Series P: Prehistory and Middle Ages XIV, Warszawa, 305–320.

MADYDA-LEGUTKO, R.

1987 *Die Gürtelschnallen der römischen Kaiserzeit und der frühen Völkerwanderungszeit im mitteleuropäischen Barbaricum*, B. A. R. International Series 360, Oxford.

2011 *Studia nad zróżnicowaniem metalowych części pasów w kulturze przeworskiej. Okucia końca pasa*, Kraków.

NOWAKOWSKI, W.

2005 „*Hic Svebiae finis*“ – *Wenetowie na wschód od Tacytowej Swebii*, [w:] P. Kaczanowski, M. Parczewski (red.) *Archeologia o początkach Słowian. Materiały z konferencji, Kraków, 19–21 listopada 2001*, Kraków, 119–123.

VON MÜLLER, A.

1957 *Formenkreise der älteren römischen Kaiserzeit im Raum zwischen Havelseeplatte und Ostsee*, Berliner Beiträge zur Vor- und Frühgeschichte I, Berlin.

OKULICZ, J., BURSCHE, A.

1987 *Badania birtualnego cmentarzyska kultury wielbarskiej w Krośnie*, [w:] A. Pawłowski (red.), *Badania archeologiczne w woj. elbląskim w latach 1980–83*, Malbork (Gdańsk), 207–231.

OKULICZ-KOZARYN, J.

1992 *Centrum kulturowe z pierwszych wieków naszej ery u ujścia Wisły*, *Barbaricum 2*, Warszawa, 137–155.

PIŁATOWSKI, S.

2010 *Osadnictwo z okresu pływów rzymskich*, [w:] *Opracowanie wyników badań. Ratownicze badania wykopaliskowe w obrębie inwestycji „Modernizacja drogi krajowej nr 7 na odcinku Pasłek (Kalsk) – Miłomłyn*, 63–129, Raszyn (<http://usui.com.pl/wp-content/uploads/2018/01/sakowko5.pdf>; dostęp 30.11.2018).

RADDATZ, K.

1957 *Der Thorsberger Moorfund. Gürtelteile und Körperschmuck*, Offa-Bücher 13, Neumünster.

REICH, CH., MENGHIN, W.

2008 *Prussia-Sammlung w Museum für Vor- und Frühgeschichte*, [w:] A. Bitner-Wróblewska (red.), *Archeologiczne księgi inwentarzowe dawnego Prussia-Museum. Die archäologischen Inventarbücher aus dem ehemaligen Prussia-Museum. Археологические инвентарные книги бывшего музея „Пруссия”*, Aestiorum Hereditas I, Warszawa 2008, 68–97.

REICH, CH., JUGA-SZYMAŃSKA, A.

2015 *Rätselhafte Beschlüge – Bestandteile prachtvoller Gürtel im südöstlichen Ostseeraum*, [w:] B. Kontny (red.), *Ubi tribus faucibus fluenta Vistulae fluminis ebibuntur: Jerzy Okulicz-Kozaryn in memoriam*, Światowit Supplement Series B: Barbaricum 11, Warszawa, 549–571.

SCHUSTER, J.

2006 *O późnych zapinkach kapturkowych*, „Wiadomości Archeologiczne” LVIII, 101–120.

TEMPELMANN-MĄCZYŃSKA, M.

1985 *Die Perlen der römischen Kaiserzeit und der frühen Phase der Völkerwanderungszeit im mitteleuropäischen Barbaricum*, Römisch-Germanische Forschungen 43, Mainz.

THOMAS, S.

1960 *Studien zu den germanischen Kämmen der römischen Kaiserzeit*, „Arbeits- und Forschungsberichte zur Sächsischen Bodendenkmalpflege” 8, 54–215.

VALUJEV, A.

2008 *Historia odkrycia ksiąg inwentarzowych i części zbiorów Prussia-Museum w Kaliningradzie*, [w:] A. Bitner-Wróblewska (red.) *Archeologiczne księgi inwentarzowe dawnego Prussia-Museum. Die archäologischen Inventarbücher aus dem ehemaligen Prussia-Museum. Археологические инвентарные книги бывшего музея „Пруссия”*, Aestiorum Hereditas I, Warszawa, 98–109.

WOŁĄGIEWICZ, R.

1993 *Ceramika kultury wielbarskiej między Bałtykiem a Morzem Czarnym*, Szczecin.

WÓJCIK, T.

1982 *Pomorskie formy bransolet węzowatych z okresu rzymskiego*, „Materiały Zachodniopomorskie” XXIV, 35–113.

АЛЕКСЕЕВА, Е. М. (ALEKSEEVA, E. M.)

1978 *Античные бусы Северного Причерноморья*, Археология СССР. Свод археологических источников Г1–12, Москва.

ГОПКАЛО, О. В. (GOPKALO, O. V.)

2008 *Бусы и подвески черняховской культуры*, Киев.

4. Aneksy

I. Monika Dzierlińska, Analiza antropologiczna szczątków ludzkich z cmentarzyska kultury wielbarskiej w Krośnie, stan. 1, pow. elbląski

Analizie antropologicznej poddano szczątki ludzkie pochodzące z 93 obiektów odsłoniętych podczas badań archeologicznych na cmentarzysku w Krośnie, stan. 1, pow. elbląski, woj. warmińsko-mazurskie, prowadzonych w latach 1980–1988 oraz 2002–2008. Celem badań była charakterystyka biologiczna szczątków, a także ocena stanu zachowania kości i identyfikacja praktyk funeralnych związanych z potraktowaniem szczątków ludzkich poddanych ciałopaleniu.

Materialy

W analizowanym zbiorze znalazły się 44 pochówki ciałopalne, 19 pochówków inhumacyjnych, 27 palenisk oraz 3 obiekty o nieokreślonej funkcji. Kości z tych ostatnich obiektów, poza wstępną charakterystyką (Tabela 1), nie były analizowane i nie zostały uwzględnione w pozostałych zestawieniach. Niektóre obiekty (14 pozycji), opisane w dokumentacji archeologicznej jako groby inhumacyjne, zawierały szczątki przepalone (Tabela 1). W niniejszym podsumowaniu kości zostały podzielone według stopnia przepalenia. Obiekt 140 zawierał zarówno szczątki przepalone i nieprzepalone, oddzielone od siebie na poziomie inwentarza i analizowane oddzielnie. Na podstawie opisu w dokumentacji polowej oraz stanu zachowania szczątki te zostały potraktowane jako oddzielne pochówki, dlatego kości przepalone zostały uwzględnione w podsumowaniu pochówków ciałopalnych, a kości nieprzepalone w podsumowaniu grobów inhumacyjnych. Analizę kości ludzkich z 74 obiektów, w tym 26 pochówków ciałopalnych, 16 grobów inhumacyjnych oraz wszystkich palenisk, przeprowadziła Autorka. Kości z pozostałych 21 obiektów – 3 grobów inhumacyjnych i 18 ciałopalnych zostały przeanalizowane przez dr. Wiesława Więckowskiego z Instytutu Archeologii UW (por. Tabela 1). Analiza ta stanowiła opracowanie szczątków pod względem cech biologicznych, a jej wyniki zostały włączone do niniejszego podsumowania, w części dotyczącej charakterystyki antropologicznej populacji pochowanej na cmentarzysku w Krośnie.

Podstawowe informacje na temat charakteru i kontekstu szczątków z wszystkich przebadanych obiektów znajdują się w tabeli 1.

Tabela 1. Ogólna charakterystyka przebadanych obiektów

Table 1. General characteristics of examined features

sezon	obiekt	kontekst	rodzaj kości	stan	uwagi
1980	2	palenisko	zwierzęce	nieprzepalone	zęby
1980	4	palenisko	zwierzęce	przepalone	–

Nekropola kultury wielbarskiej w Krośnie...

sezon	obiekt	kontekst	rodzaj kości	stan	uwagi
1980	11	grób inhumacyjny	ludzkie?	nieprzepalone	–
1980	12	grób inhumacyjny	ludzkie i zwierzęce	przemieszane kości przepalone i nieprzepalone	fr. zębów zwierzęcych i przepalanej kości ludzkiej
1980	13	grób inhumacyjny	ludzkie	nieprzepalone	–
1980	33	grób popielnicowy	ludzkie	przepalone	popielnica i naczynie miniaturowe z 17g kości ludzkich z tego samego pochówku
1980	34	grób inhumacyjny	ludzkie	nieprzepalone	–
1980	35	zniszczony grób ciałopalny?	ludzkie	przepalone	–
1981	53	palenisko	zwierzęce	nieprzepalone	–
1981	56	zniszczone palenisko	zwierzęce	nieprzepalone	–
1981	68	grób ciałopalny	ludzkie	przepalone	–
1985	71	grób inhumacyjny	ludzkie	przepalone	wkop
1981	72	grób popielnicowy	ludzkie i zwierzęce	przepalone	7 g przepalonych kości ludzkich, fr. kaloty oraz nieokreślone; 7,5 g przepalonych kości zwierzęcych
1981	73	palenisko	zwierzęce	przemieszane kości przepalone i nie- przepalone	–
1981	76	grób popielnicowy	ludzkie	przepalone	–
1984	85	palenisko	zwierzęce	nieprzepalone	–
1984	102	grób popielnicowy	ludzkie	przepalone	–
1985	105	grób inhumacyjny, szczątki ciałopalenia we wkopie	ludzkie	przepalone	–
1985	106	grób inhumacyjny	ludzkie	nieprzepalone	–
1985	107	grób popielnicowy	ludzkie	przepalone	–
1985	108	grób inhumacyjny ze szczątkami ciałopale- nia w jamie i wkopie	ludzkie i zwierzęce	przemieszane kości przepalone i nieprzepalone	–
1985	109	grób inhumacyjny	ludzkie	nieprzepalone	–
1985	110	palenisko	zwierzęce	nieprzepalone	–
1985	118	grób inhumacyjny	ludzkie i zwierzęce	nieprzepalone	–
1985	120	grób inhumacyjny	ludzkie i zwierzęce	nieprzepalone	–
1985	124	grób inhumacyjny, szczątki ciałopalenia	ludzkie	przepalone	–
1985	125	grób inhumacyjny	ludzkie	nieprzepalone	–
1986	126	grób popielnicowy	ludzkie	przepalone	–
1986	127	grób popielnicowy	ludzkie	przepalone	–
1986	128	grób popielnicowy	ludzkie	przepalone	–

sezon	obiekt	kontekst	rodzaj kości	stan	uwagi
1986	129	grób inhumacyjny	ludzkie	nieprzeżalone	–
1986	132	nieokreślony	ludzkie?	przeżalone	masa: 0,8 g
1986	135	grób inhumacyjny	ludzkie	nieprzeżalone	–
1986	136	grób popielnicowy	ludzkie i zwierzęce	przeżalone	–
1988	137	grób inhumacyjny	ludzkie	nieprzeżalone	–
1988	139	grób inhumacyjny, szczątki ciałałopaenia	ludzkie	przeżalone	analiza antropologiczna W. Więckowski
1986 1988	140	grób inhumacyjny ze szczątkami ciałałopaenia	ludzkie	przeżalone i nieprzeżalone	szczątki nieprzeżalone – analiza antropologiczna W. Więckowski
1986	142	grób inhumacyjny, szczątki ciałałopaenia we wkopie	ludzkie	przeżalone	–
1986	143	grób popielnicowy	ludzkie	przeżalone	–
1986	148	grób inhumacyjny	ludzkie	nieprzeżalone	–
1986	149	grób popielnicowy	ludzkie	przeżalone	–
1986	150	grób popielnicowy	ludzkie	przeżalone	–
1986	151	grób popielnicowy	ludzkie	przeżalone	–
1988	157	grób inhumacyjny ze szczątkami ciałałopaenia	ludzkie	przeżalone	analiza antropologiczna W. Więckowski
1988	159	grób inhumacyjny, szczątki ciałałopaenia we wkopie	ludzkie	przeżalone	analiza antropologiczna W. Więckowski
1988	164	grób inhumacyjny	ludzkie	nieprzeżalone	analiza antropologiczna W. Więckowski
1988	165	grób inhumacyjny, szczątki ciałałopaenia we wkopie	ludzkie	przeżalone	analiza antropologiczna W. Więckowski
1988	172	grób popielnicowy	ludzkie	przeżalone	analiza antropologiczna W. Więckowski
1988	174	grób popielnicowy	ludzkie	przeżalone	analiza antropologiczna W. Więckowski
1988	175	zniszczony grób popielnicowy	ludzkie	przeżalone	analiza antropologiczna W. Więckowski
1988	176	grób popielnicowy	ludzkie	przeżalone	analiza antropologiczna W. Więckowski
1988	177	grób popielnicowy	ludzkie	przeżalone	analiza antropologiczna W. Więckowski
1988	178	grób popielnicowy	ludzkie	przeżalone	analiza antropologiczna W. Więckowski
1988	180	grób popielnicowy	ludzkie	przeżalone	analiza antropologiczna W. Więckowski; większy udział fragmentów szkieletu górnej części ciała, w tym wszystkie fr. czaszki, w górnej części popielnicy; znaczny udział kości dolnej części ciała w warstwie dolnej naczyń

Nekropola kultury wielbarskiej w Krośnie...

sezon	obiekt	kontekst	rodzaj kości	stan	uwagi
1988	181	grób popielnicowy	ludzkie	przepalone	analiza antropologiczna W. Więckowski
1988	183	grób popielnicowy	ludzkie	przepalone	analiza antropologiczna W. Więckowski
1988	187	zniszczony grób inhumacyjny ze szczątkami ciałopale- nia w naczyniu	ludzkie	przepalone	analiza antropologiczna W. Więckowski
2002	190	palenisko	zwierzęce	przepalone	–
2002	193	palenisko	zwierzęce	przepalone	–
2004	205	nieokreślony	zwierzęce	nieprzepalone	–
2004	208	grób ciałopalny	ludzkie	przepalone	–
2004	209	nieokreślony	ludzkie	przepalone	masa: 0,2 g
2004	214	palenisko	zwierzęce lub prze- mieszane ludzkie i zwierzęce	przepalone	–
2004	215	palenisko	?	przepalone	–
2004	216	palenisko	ludzkie?	przepalone	–
2004	217	palenisko	?	przepalone	–
2004	218	grób popielnicowy	ludzkie	przepalone	analiza antropologiczna W. Więckowski
2004	219	grób inhumacyjny, szczątki ciałopalenia	ludzkie	przepalone	–
2004	220	grób popielnicowy	ludzkie	przepalone	analiza antropologiczna W. Więckowski; największe fr. kości na dnie popielnicy, drobne w górnej części
2004	221	grób popielnicowy	ludzkie	przepalone	analiza antropologiczna W. Więckowski
2004	222	grób popielnicowy	ludzkie	przepalone	analiza antropologiczna W. Więckowski
2004	223	grób popielnicowy	ludzkie	przepalone	–
2005	225	palenisko	?	przepalone	–
2005	231	palenisko	?	przepalone	–
2005	232	grób popielnicowy	ludzkie	przepalone	–
2005	233	grób inhumacyjny, szczątki ciałopalenia	ludzkie?	przepalone	–
2008	242	grób inhumacyjny	ludzkie	nieprzepalone	analiza antropologiczna W. Więckowski
2007	243	grób inhumacyjny	ludzkie	nieprzepalone	–
2007	245	grób inhumacyjny	ludzkie	nieprzepalone	–
2007	251	palenisko	zwierzęce lub prze- mieszane ludzkie i zwierzęce	przepalone	–
2007	254	grób inhumacyjny, szczątki ciałopalenia we wkopie	ludzkie	przepalone	–
2007	256	grób inhumacyjny	zwierzęce	przepalone	–

sezon	obiekt	kontekst	rodzaj kości	stan	uwagi
2008	258	palenisko	zwierzęce	przepalone	fr. zębów zwierzęcych i przepalanej kości ssaka
2008	260	palenisko	zwierzęce	przemieszane kości przepalone i nie-przepalone	–
2008	262	palenisko	zwierzęce	przepalone	–
2008	264	palenisko	zwierzęce	przepalone	–
2008	266	palenisko	zwierzęce	przepalone	–
2008	268	palenisko	zwierzęce	przepalone	–
2008	269	palenisko	zwierzęce	przepalone	–
2008	270	palenisko	zwierzęce	przepalone	–
2008	271	palenisko	zwierzęce	przepalone	–
2008	273	palenisko	zwierzęce	przepalone	–
2008	275	palenisko	zwierzęce	przepalone	–

Metody

Groby ciałopalne

Szczątki z grobów ciałopalnych posortowano zgodnie z procedurą zaproponowaną przez J.I. McKinley (1994). Kości z każdego pochówku zostały zważone, a następnie przesiane przez zestaw sit o okach 10, 5 i 2 mm, w wyniku czego wydzielono cztery frakcje wielkościowe. Fragmenty najmniejsze (< 2 mm) nie posiadają cech diagnostycznych i są w badaniach pomijane (McKINLEY 1994, 5–6; JASKULSKA 2008, 24). Pozostałe trzy frakcje zważono i określono ich proporcje w obrębie wszystkich kości z jednego pochówku.

We wszystkich frakcjach wydzielono następnie identyfikowalne fragmenty szkieletu, grupując je według przynależności anatomicznej na kości czaszki, tułowia (wraz z obręczami kończyn) oraz osobno: kończynę górną i dolną. Fragmenty, których nie udało się przyporządkować do żadnej z grup, utworzyły zbiór części nieokreślonych. Uzyskane podzbiory także zostały zważone i odniesione do masy kości z całego pochówku w celu odzwierciedlenia struktury anatomicznej pochówków. Obiekty ważące poniżej 15 g nie były przesiewane. W analizowanym zbiorze do tej grupy należy 5 obiektów (71, 124, 208, 219, 233). Zostały one opisane pod względem masy, stopnia przepalenia i identyfikacji gatunkowej. Z pozostałych analiz zostały wyłączone ze względu na małą masę kości. Znalazły się tu dwa pochówki jamowe (71 i 208) oraz 3 groby (124, 219, 233), które według dokumentacji z badań zaklasyfikowano jako inhumacyjne. Zgodnie z opisanymi powyżej założeniami przyjętymi w niniejszym opracowaniu, znalazły się one w podsumowaniu pochówków ciałopalnych (Tabela 2). Obiekty 105, 142, 251 i 254, opisane również jako groby inhumacyjne, zawierały wyłącznie kości przepalone. W tym wypadku masa kości pozwoliła na przeprowadzenie wszystkich analiz dla szczątków ciałopalnych, dlatego obiekty te zostały potraktowane jak inne pochówki ciałopalne. Należy jednak zaznaczyć, że zastosowane rozróżnienie ma charakter wyłącznie

metodyczny, wynikający z odmiennego sposobu analizy kości przepalonych i nieprzepalonych. Problem interpretacji funkcji tego typu obiektów stanowi odrębne zagadnienie.

Oszacowano także stopień przepalenia szczątków. W wyniku utlenienia związków organicznych kości zmieniają kolor, dlatego ocena barwy szczątków jest przyjętym sposobem opisu tego aspektu (SHIPMAN, FOSTER, SCHOENINGER 1984; HOLDEN, PHAKY, CLEMENT 1995a; 1995b; THOMPSON 2005). W pracy wykorzystana została czterostopniowa skala wg Holdena, Phaky i Clement (HOLDEN, PHAKY, CLEMENT 1995a; 1995b), według której kolory od brązu do barwy pomarańczowej odpowiadają kościom niespalonym, kolor czarny – zwęgleniu (ok. 300°C), odcienie niebieskiego i szarego wskazują na niekompletne utlenienie (do ok. 600°C), natomiast barwa biała oznacza całkowite utlenienie substancji organicznych (powyżej 800°C). Analizę przeprowadzono dla każdej grupy anatomicznej osobno, w celu uchwycenia ewentualnych różnic w stopniu przepalenia pomiędzy różnymi rejonami szkieletu. Określono przybliżoną zawartość procentową każdego koloru w wydzielonych zbiorach.

W przypadku szczątków ciałopalnych analiza cech biologicznych zwykle jest problematyczna, gdyż znaczna część charakterystycznych elementów szkieletu ulega uszkodzeniu podczas spalania (McKINLEY 1994, 106; RÖSING et alii 2007; FAIRGRIEVE 2007, 104–118; CUNHA et alii 2009; JASKULSKA, w druku). W związku z tym należy uwzględnić ograniczenia przy ocenie i interpretacji danych. Liczbę osobników ustalono na podstawie zidentyfikowanych fragmentów, w oparciu o najliczniej występujące części szkieletu. W momencie, kiedy nie dało się określić strony ciała dla fragmentów występujących parzyście, taka część nie była brana pod uwagę. Powtarzające się fragmenty zostały zliczone tylko w przypadku, kiedy stanowiły kolejne elementy pochodzące z dokładnie tego samego miejsca szkieletu. Podstawowym rozróżnieniem wieku, jakie zastosowano, był podział na osobniki dorosłe i niedorosłe na podstawie wielkości kości, makroskopowej obserwacji struktury tkanki oraz stopnia skostnienia szkieletu. Zarówno w przypadku wieku, jak i płci, bardziej szczegółowe określenia zastosowano w takim zakresie, na jaki pozwolił stan zachowania fragmentów diagnostycznych. Do oznaczenia wieku i płci wykorzystano standardowe metody antropologii fizycznej (por. WHITE, BLACK, FOLKENS 2011). Odnośnie zmian chorobowych, jak zauważa E. Jaskulska (JASKULSKA, w druku), na szczątkach ciałopalnych częściej obserwowane są zmiany kościotwórcze, co jest związane z reakcją tkanki kostnej na proces kremacji, a nie odzwierciedleniem kondycji biologicznej badanej populacji. W celu identyfikacji zaobserwowanych zmian patologicznych przeprowadzono diagnozę różnicującą w oparciu o metody identyfikacji śladów chorobowych zawarte w pracy T. Waldrona (WALDRON 2009).

Szczałki z 18 pochówków ciałopalnych nieanalizowanych przez Autorkę nie były wagi i przesiewane. W tym przypadku analizę ograniczono do identyfikacji cech biologicznych, takich jak MNI (Minimal Number of Individuals), wiek, płeć i zmiany patologiczne. Zastosowano standardowe metody antropologii fizycznej, opisane powyżej. Pozostałe aspekty pracy, stanowiące szczegółowy opis pochówków ciałopalnych, takie jak ocena stanu zachowania szczątków, stopnia przepalenia oraz struktury anatomicznej pochówków zostały opracowane jedynie dla części materiałów analizowanych przez Autorkę.

Groby inhumacyjne

Szczątki z grobów inhumacyjnych opisano według standardowych metod antropologicznych (BUIKSTRA, UBELAKER 1994; BRICKLEY, MCKINLEY 2004). Ze względu na bardzo zły stan zachowania kości możliwości analizy były bardzo ograniczone (Tabela 3). Stan zachowania kości nieprzepalonych określono za pomocą skali procentowej dla całego szkieletu. Dodatkowo podano także stopień zachowania analizowanego fragmentu kości, stosując następujące przedziały: poniżej 25% zachowanej kości / jej fragmentu, 25–50%, 51–75%, powyżej 75%. W części grobów oznaczonych jako inhumacyjne kości (nieprzepalone) w ogóle się nie zachowały. Obiekty te nie zostały ujęte w podsumowaniu dotyczącym grobów inhumacyjnych (Tabela 3).

Paleniska

Szczątki pochodzące z palenisk zostały rozróżnione na kości ludzkie i nieludzkie. W przeważającej większości przypadków drobne fragmenty kości długich czy płaskich, jeśli nie zawierają elementów morfologicznych charakterystycznych dla człowieka, nie różnią się od odpowiednich fragmentów kości zwierzęcych (głównie dotyczy to większych ssaków, choć w przypadku drobniejszych kości problemy z identyfikacją stanowić mogą szczątki małych ssaków). Przyjęto zasadę, że oznaczenie *kość ludzka* i *kość zwierzęca* jest stosowane jedynie w przypadkach, gdy przynależność do odpowiedniego gatunku nie budzi wątpliwości; w przypadku wątpliwości fragmenty zostały oznaczone znakiem zapytania (nieidentyfikowalne na poziomie gatunkowym) (JASKULSKA, w druku). Kości z palenisk zostały także zważone oraz opisane pod kątem wpływu wysokiej temperatury, według wspomnianej wyżej skali kolorystycznej.

Wyniki

Przeprowadzone badania pozwoliły na wydzielenie w sumie 63 osobników (MNI = 63) ze wszystkich grobów przekazanych do analiz, z czego 46 osób pochowanych zostało w grobach ciałopalnych, a 17 w grobach inhumacyjnych (por. Tabele 2–4).

Groby ciałopalne

Prawie wszystkie groby ciałopalne stanowiły pochówki pojedyncze. Jedynie w dwóch obiektach (33, 105) zidentyfikowano przemieszane szczątki dwóch osobników (MNI = 2). W obydwu przypadkach były to pochówki osób dorosłych, prawdopodobnie mężczyzny i kobiety. Obiekt 33 oprócz popielnicy zawierał jeszcze miniaturowe naczynie (naczynie 2), w którym również znajdowały się pojedyncze kości należące do któregoś z tych osobników.

Tylko jeden grób ciałopalny (151) zawierał szczątki dziecka, pozostałe należały do osób dorosłych w różnym wieku, wliczając w to pochówek osobnika młodocianego (172) w wieku około 17 lat. Dokładniejsze określenia wieku w chwili śmierci były możliwe dla 17 osobników (37% z liczby osobników w grobach ciałopalnych), chociaż stan zachowania

fragmentów diagnostycznych nie zawsze pozwalał na precyzyjne zastosowanie odpowiedniej metody, stąd duże zakresy otrzymanych wyników (Tabela 2). Stwierdzono szczątki 10 osobników płci męskiej oraz 11 płci żeńskiej. W 24 przypadkach (54% z liczby osobników dorosłych pochowanych w grobach ciałopalnych) fragmenty pozwalające na oznaczenia płci nie zachowały się. W przypadku szczątków dziecięcych nie określa się płci na podstawie morfologii szkieletu. W kilku pochówkach zaobserwowano zmiany chorobowe. Są to przede wszystkim zmiany zwyrodnieniowe w obrębie powierzchni stawowych, które należą do najczęściej spotykanych schorzeń. Najliczniej wystąpiły zmiany degeneracyjne w różnych odcinkach kręgosłupa. *Cribra orbitalia* jest natomiast zaburzeniem metabolicznym. Dość licznie występujące ślady porowatości na kalocie również mogą być wynikiem zaburzeń metabolicznych, choć w przypadku obserwacji zmian na pojedynczych fragmentach trudno określić, z czym mogą się one wiązać. Zaobserwowana w obiekcie 223 porowatość okolicy otworu słuchowego zewnętrznego może wskazywać na zapalenie ucha środkowego. W jednym pochówku, należącym prawdopodobnie do osobnika męskiego, zostało stwierdzone zapalenie stawu żuchwowo-skroniowego (obiekt 128). Znaczny wpływ na tego typu zmiany może mieć przyżyciowa utrata dużej liczby zębów lub ich nadmierne starcie (HODGES 1991, 367–377; WALDRON 2009, 34–35). Ta przyczyna nie może być jednak zweryfikowana, gdyż zęby nie zachowały się. Zwyrodnienie to może wynikać także z długotrwałego przeciążenia stawu. Jest ono spotykane częściej w grupach ludzkich, które używają swoich zębów jako narzędzi (ROBERTS-THOMSON, ROBERTS-THOMSON 1999, 267).

W niektórych obiektach, oprócz szczątków ludzkich znajdowały się także niewielkie ilości kości zwierzęcych (Tabela 2).

Tabela 2. Podsumowanie analizy szczątków ciałopalnych

Table 2. Summary of the analysis of the burial remains

obiekt	masa kości [g]	MNI	wiek	określenie wieku	płeć	określenie płci	patologie	domieszka zwierzęca [g]
33	1716,0	2	osobnik 1: dorosły; osobnik 2: dorosły 30–60 lat (m)	spojenie łonowe, powierzchnia uchowata	k, m	osobnik 1: górna krawędź oczodołu – stopień 1; osobnik 2: pionowy grzebień kostny kości łonowej, górna krawędź oczodołu – stopień 5	porowatość na kalocie	–
35	16,0	1	dorosły	struktura kości	–	–	–	–
68	88,0	1	dorosły	struktura kości	–	–	porowatość na kalocie	–
71	3,3	1	dorosły	struktura kości	–	–	–	–
76	206,5	1	dorosły	struktura kości	m	wyrostek sutkowaty i grzebień nadsutkowy – stopień 4	zmiany zwyrodnieniowe w odcinku szyjnym	–

obiekt	masa kości [g]	MNI	wiek	określenie wieku	pleć	określenie płci	patologie	domieszka zwierzęca [g]
102	781,0	1	pow. 35 lat	spojenie łonowe, powierzchnia uchowata	k	górną krawędź oczodołu – stopień 1, guzowatość potyliczna zewnętrzna, guzowatość bródkowa – stopień 2, grzebień nadsutkowy, pionowy grzebień kostny kości łonowej	zmiany zwyrodnieniowe w obrębie powierzchni uchowatej kości krzyżowej, porowatość na kalocie, <i>cribra orbitalia</i> – faza 1	–
105	1724,0	2	osobnik 1: dorosły; osobnik 2: dorosły pow. 35 lat	spojenie łonowe, powierzchnia uchowata, starcie zębów	k, m	osobnik 1: <i>glabella</i> i łuki nadoczodołowe – stopień 1, górna krawędź oczodołu – stopień 1; osobnik 2: wyrostek sutkowaty – stopień 4	zmiany zwyrodnieniowe w odcinku szyjnym, zęby trzonowe żuchwy utracone przed śmiercią, ropień okołokorzeniowy LM1 (Fot. 1); bardzo znaczne starcie zębów przedtrzonowych górnych i dolnych (Fot. 2)	–
107	886,0	1	30–34 lata	powierzchnia uchowata	–	–	zmiany zwyrodnieniowe w odcinku szyjnym, zmiany zwyrodnieniowe w wyrostku kręgowym kości krzyżowej	0,5
108	1170,0	1	35–39 lat	powierzchnia uchowata	k?	pionowy grzebień kostny kości łonowej, grzebień nadsutkowy, górna krawędź oczodołu – stopień 2	porowatość na kalocie	2,5
124	6,6	1	dorosły?	–	–	–	–	–
126	189,0	1	35–44 lata	powierzchnia uchowata	m?	grzebień nadsutkowy bardzo masywny	zmiany zwyrodnieniowe w odcinku szyjnym i lędźwiowym	–
127	677,0	1	35–39 lat	powierzchnia uchowata	–	–	porowatość na kalocie	–
128	1000,0	1	dorosły	struktura kości	m	wyrostek sutkowaty i grzebień nadsutkowy – stopień 4	niewielkie zmiany zwyrodnieniowe w obrębie lewego dołu żuchwowego	–
136	1188,0	1	30–34 lata	powierzchnia uchowata	k	górną krawędź oczodołu – stopień 1	porowatość na kalocie	0,5
139	–	1	?	–	–	–	–	–
140	106,5	1	dorosły	struktura kości	–	–	porowatość na kalocie	–
142	177,5	1	dorosły	struktura kości	–	–	–	–
143	635,0	1	35–39 lat	powierzchnia uchowata	–	–	osteofity krawędziowe i guzki Schmorla na trzonach kręgów lędźwiowych	–

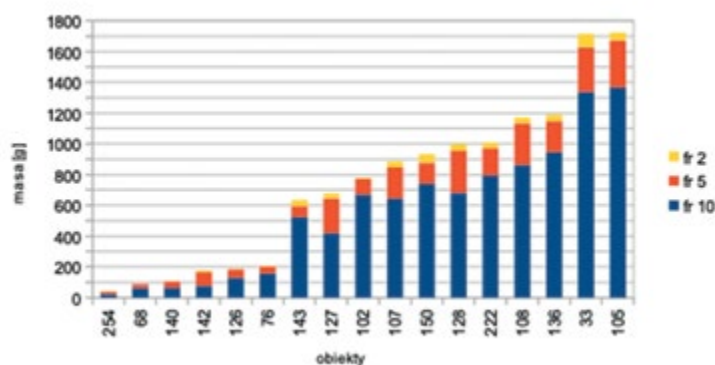
obiekt	masa kości [g]	MNI	wiek	określenie wieku	pleć	określenie płci	patologie	domieszka zwierzęca [g]
149	19,3	1	dorosły	struktura kości	–	–	–	–
150	932,0	1	35–39 lat	powierzchnia uchowata	m	górną krawędź oczodołu – stopień 4, <i>glabella</i> i łuki nadoczodołowe – stopień 5, wyrostek sutkowaty – stopień 4	porowatość na kalocie, <i>cribra orbitalia</i> – faza 1	–
151	189,0	1	2–4 lata	stopień skostnienia szkieletu, stopień rozwoju zębów	n.d.	–	–	–
157	–	1	pon. 25 lat	stopień skostnienia szkieletu	–	–	–	–
159	–	1	?	–	–	–	–	–
165	–	1	?	–	–	–	–	–
172	–	1	ok. 17 lat	stopień skostnienia szkieletu	n.d.	–	–	–
174	–	1	dorosły	struktura kości	k?	–	–	–
175	–	1	dorosły	struktura kości	–	–	zmiany zwyrodnieniowe w odcinku lędźwiowym	–
176	–	1	dorosły	struktura kości	k	górną krawędź oczodołu	–	–
177	–	1	dorosły	struktura kości	–	–	–	–
178	–	1	?	–	–	–	–	–
180	–	1	ok. 40 lat	obliteracja szwów czaszkowych (?)	k?	cechy morfologiczne i metryczne	zmiany zwyrodnieniowe w odcinku lędźwiowym	–
181	–	1	dorosły	struktura kości	m?	–	–	–
183	–	1	dorosły	struktura kości	–	–	–	–
187	–	1	dorosły	struktura kości	m?	–	–	–
208	4	1	?	–	–	–	–	–
218	–	1	ok. 35 lat	stopień obliteracji szwów czaszkowych, starcie zębów	m	morfologia kości skroniowej i zuchwy	zmiany zwyrodnieniowe w odcinku piersiowym	–
219	0,8	1	?	–	–	–	–	–
220	–	1	pow. 35 lat	stopień obliteracji szwów czaszkowych	m?	ogólna masywność szkieletu	zmiany zwyrodnieniowe w odcinku piersiowym i lędźwiowym	–
221	–	1	ok. 35 lat	stopień obliteracji szwów czaszkowych	k	górną krawędź oczodołu	zmiany zwyrodnieniowe w odcinku piersiowym i lędźwiowym	–

obiekt	masa kości [g]	MNI	wiek	określenie wieku	pleć	określenie płci	patologie	domieszka zwierzęca [g]
222	–	1	dorosły	stopień skostnienia szkieletu	k?	–	–	–
223	1007,0	1	pon. 25 lat	stopień skostnienia szkieletu	–	–	porowatość w obrębie otworu słuchowego zewnętrznego i części sutkowej prawej kości skroniowej – zapalenie ucha środkowego? (Fot. 3)	–
232	20,0	1	dorosły?	struktura kości	–	–	–	–
233	4,6	1	?	struktura kości	–	–	–	–
256	39,5	1	dorosły?	struktura kości	–	–	–	–

Stan zachowania

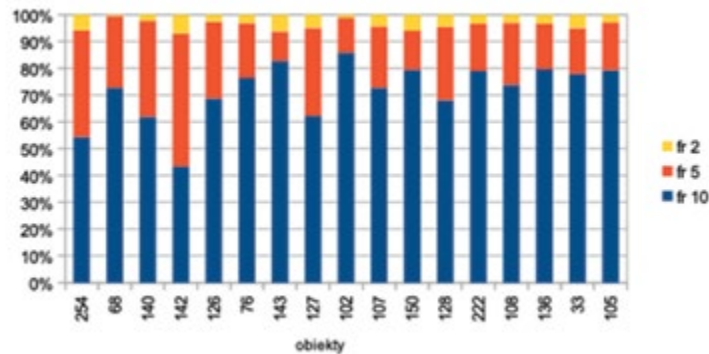
Porównanie stanu zachowania szczątków ciałałalnych przeprowadzono na podstawie proporcji frakcji wielkościowych w poszczególnych pochówkach. Analizę wykonano dla pochówków osobników dorosłych, ważących powyżej 20 g. Stan zachowania kości z obiektów o mniejszej masie (35, 71, 149, 208, 219, 233) opisano jedynie na podstawie ogólnej wagi pochówku. Obiekty zostały posortowane według wielkości frakcji kości (Wykresy 1–2).

Wykres 1. Masa kości i rozkład frakcji wielkościowych w pochówkach dorosłych
Chart 1. Bone mass and distribution of size fractions in adult burials



Pod względem wielkości (masy kości) analizowane obiekty wyraźnie dzielą się na trzy grupy (Wykres 1). Obiekty 68, 76, 126, 140, 142 i 254 stanowią jeden zbiór – są to pochówki ważące od 39,5 do 206,5 g kości. Drugą grupę stanowią obiekty ważące od 635 do 1188 g kości (102, 107, 108, 127, 143, 150, 128, 136, 222). Ostatni zbiór to obiekty 33 i 105, o bardzo zbliżonej masie, odpowiednio 1716 i 1724 g – oba zawierają pochówki podwójne.

Wykres 2. Procentowy udział frakcji wielkościowych w pochówkach dorosłych
Chart 2. Percentage of size fractions in adult burials



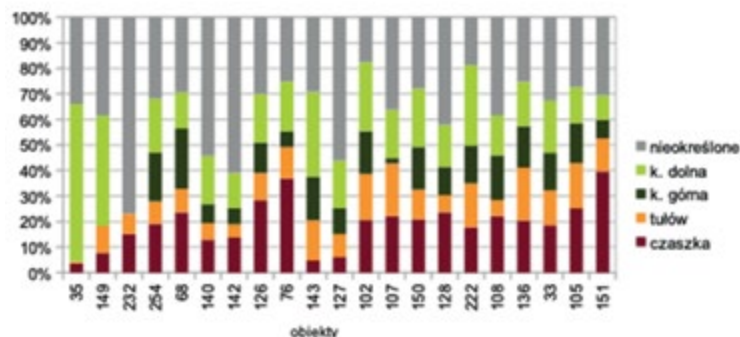
Mimo różnic w masie, szczątki ze wszystkich pochówków charakteryzują się podobnym, niewielkim stopniem rozdrobnienia. Najbardziej rozdrobnione kości znajdowały się w obiekcie 142 – jest to jedyny pochówek, w którym frakcja największa stanowi mniej niż połowę wszystkich zachowanych kości. Był to grób zniszczony, co prawdopodobnie jest przyczyną większego rozdrobnienia kości. Jedenaście obiektów (65% pochówków zakwalifikowanych do analizy rozdrobnienia) zawierało szczątki bardzo dobrze zachowane, w których frakcja 10 przekracza 70% masy wszystkich zachowanych kości.

Struktura anatomiczna pochówków

Wyniki identyfikacji anatomicznej (Wykres 3) dotyczą wszystkich obiektów, w których masa kości wynosiła powyżej 15 g – pochówków pojedynczych, podwójnych, dorosłych i jednego dziecięcego.

Wykres 3. Udział procentowy zidentyfikowanych części szkieletu i fragmentów nieokreślonych

Chart 3. Percentage of identified elements of the skeleton and unidentified fragments



We wszystkich pochówkach o masie szczątków powyżej 20 g wystąpiły kości z każdej części szkieletu. Braki poszczególnych kategorii w obiektach najmniejszych (poniżej 20 g kości) wynikają z ich złego stanu zachowania. Nie występują wyraźne różnice w proporcjach

poszczególnych kategorii kości pomiędzy pochówkami pojedynczymi a podwójnymi (33 i 105). W obiekcie 151, w którym złożono małe dziecko, wystąpił największy udział fragmentów czaszki, co może wynikać z innych proporcji szkieletu dziecięcego niż u osób dorosłych.

Stopień przepalenia

Szczątki ze wszystkich analizowanych pochówków zostały mocno przepalone. Ponad 75% kości miało barwę jednolicie białą, pojedyncze fragmenty (< 25%) charakteryzowały się odcieniami szarości. Fragmenty zwęglone nie występowały. W obiektach 33, 105, 143, 151 odnotowano większą ilość (20–40%) fragmentów niezupełnie utlenionych (odcienie szarości). W obiektach 33, 105 i 143 były to trzony kręgów i kości długie w rejonie nasad oraz wewnętrznej części trzonów. W obiekcie 151 szary kolor zawierały niektóre kości czaszki, od strony *endocranium*. W pozostałych obiektach nie zaobserwowano różnic w stopniu przepalenia pomiędzy częściami szkieletu.

Groby inhumacyjne

Kości z grobów inhumacyjnych zachowały się bardzo słabo. W większości przypadków inwentarz stanowią korony pojedynczych zębów (Tabela 3). Wszystkie groby szkieletowe to pochówki pojedyncze. Odnotowano 10 pochówków dzieci w różnym wieku, w tym dwóch osobników młodocianych (16–22 lata), oraz 6 pochówków dorosłych. W jednym grobie (11) stan zachowania kości nie pozwalał na określenie wieku. Określenia płci były możliwe w dwóch przypadkach – obiekty 13 i 118 zawierały szczątki należące prawdopodobnie do kobiet (Tabela 3).

Tabela 3. Podsumowanie analizy szczątków nieprzepalonych

Table 3. Summary of the analysis of the inhumation remains

obiekt	stan zachowania	inwentarz kości	MNI	wiek	określenie wieku	płeć	określenie płci
11	< 5%	fr. istoty gąbczastej prawdopodobnie z nasady kości długiej (<25%), fr. trzonu kości długiej (<25%)	1	–	–	–	–
13	< 5%	prawa część skalista kości skroniowej (51–75%), fr. łuski kości potylicznej (25–50%)	1	dorosły	struktura kości	k?	guzowatość potyliczna zewnętrzna
34	< 5%	korony zębów: górne – M1, dolne – M1, i1 lub i2	1	pow. 3 lat	stopień rozwoju zębów	–	–
106	< 5%	korony zębów: górne – RC1, RP1, RP2, LC1, LP1, LP2, LM1, LM2	1	16–22 lat	starcie zębów	–	–
109	< 5%	prawa część skalista kości skroniowej (51–75%), fr. żuchwy (<25%); korony zębów: górne – M1 lub M2 dolne – RM1, RM2, LM1, M2,	1	20–24 lata	starcie zębów	–	–

Nekropola kultury wielbarskiej w Krośnie...

obiekt	stan zachowania	inventarz kości	MNI	wiek	określenie wieku	pleć	określenie płci
118	< 5%	fr. trzonu prawej kości promieniowej (25–50%), fr. trzonu i nasady bliższej prawej kości łokciowej (25–50%), trzon żuchwy (51–75%), korony zębów: górne – LI1, RI1, RM3 i LM3, we fragmentach M1 lub M2 dolne – RI1, RI2, RC1, RP1, RP2, RM1, RM2, RM3, LM2	1	35–40 lat	starcie zębów	k?	kął żuchwy
120	< 5%	lewa kość strzałkowa (25–50%) i lewa kość piszczelowa (25–50%) z bardzo zniszczoną powierzchnią	1	dorosły	struktura kości	–	–
125	>5% <25%	przynasada bliższa kości ramiennej (<25%), 4 łuki kręgow szyjnych (51–75%), 3 trzony kręgow piersiowych (51–75%), żuchwa (50–75%) z zawiązkami zębów: RI1, LI1, LI2, LC1, M1; korony zębów: górne – Rm2, Lm2, dolne – Rm2, Lm2, drobne fr. trzonów żeber (<25%)	1	pon. 4 lat	stopień rozwoju zębów, stopień rozwoju szkieletu	–	–
129	< 5%	fr. trzonu kręgu piersiowego, korony zębów we fragmentach	1	dorosły	struktura kości	–	–
135	< 5%	korony zębów: górne – RI2, RP1, P2, M1, M2, C1, LP1; fr. trzonu kości długiej (<25%)	1	16–22 lat	starcie zębów	–	–
137	< 5%	5 fr. trzonów i nieprzyrośniętych łuków kręgow szyjnych (51–75%), korona dolnego I2	1	2–4 lata	stopień rozwoju szkieletu	–	–
140	< 5%	3 zęby mleczne, 2 stałe trzonowe (M) i 1 przedtrzonowy (P)	1	pow. 6 lat	stopień rozwoju zębów	–	–
148	< 5%	lewa część skalista kości skroniowej (51–75%), korony zębów: górne – RM1, LM1, Rm2, Lm2, dolne: RM2, LM2, Rm2, Lm2	1	pow. 6 lat	stopień rozwoju zębów	–	–
164	< 5%	zęby mleczne; 1 korona siekacza (i), dwa kły (c), dwa trzonowe (m) zęby stałe; 2 zawiązki zębów trzonowych (M)	1	ok. 4 lat	stopień rozwoju zębów	–	–
242	< 5%	korony zębów: górne – I1, I2	1	pow. 6 lat	stopień rozwoju zębów	–	–
243	< 5%	korony zębów: górne – M1, RC1, LC1, dolne – M1, Ri1, Ri2, Li1, Li2, Lc1, m1; fragment żuchwy i kości gnykowej	1	7–9 lat	stopień rozwoju zębów i szkieletu	–	–
245	< 5%	lewa kość księżycowata (50–75%), fr. trzonu kości promieniowej (<25%), korony zębów: dolne: M1, P2	1	20–30 lat	starcie zębów	–	–

Paleniska

W paleniskach znajdowały się zazwyczaj kości i/lub zęby zwierzęce. W 9 obiektach tego typu wystąpiły pojedyncze przepalone kości ludzkie, ważące zazwyczaj poniżej 5 g. Tylko

w dwóch obiektach (73 i 251) odnotowano lekko wyższą masę kości (Tabela 4), jednak wartości te stanowią sumę przemieszanych szczątków ludzkich i zwierzęcych.

Tabela 4. Podsumowanie analizy szczątków ludzkich z palenisk
Table 4. Summary of the analysis of human remains from the hearths

obiekt	masa [g]	kontekst	rodzaj kości	stopień przepalenia	uwagi
72	15,7	palenisko	przemieszane ludzkie i zwierzęce	przepalone (białe)	–
214	1	palenisko	?	przepalone (białe)	–
215		palenisko	?	przepalone (białe)	–
216	0,5	palenisko	ludzkie?	przepalone (białe)	–
217	0,3	palenisko	?	przepalone (białe)	–
219	0,8	palenisko	ludzkie	przepalone (białe)	–
225	1,1	palenisko	?	przepalone (białe)	–
231	0,2	palenisko	?	przepalone (białe)	–
251	78	palenisko	zwierzęce?	przepalone (białe)	–

Dyskusja

W analizowanym zbiorze grobów ciałałalnych wyraźnie wydzielają się obiekty o mniejszej (poniżej 250 g) i większej masie kości (pomiędzy 600 g a 1200 g). Obiekty o jeszcze większej masie (co najmniej 500 g) zawierają kości więcej niż jednego osobnika, co tłumaczy ich dużą wagę. W grupie o małej masie kości znalazły się pochówki osobników dorosłych oraz pochówek dziecięcy (masa 189 g, dziecko poniżej 4 roku życia), w grupie o większej masie występują jedynie pochówki osobników dorosłych. Masa kości ciałałalnych jest niezwykle trudna do interpretacji. Liczne badania tego zagadnienia wykazały duże rozbieżności pomiędzy obserwatorami (por. BASS, JANTZ 2004, 901–904). Jak sugeruje McKinley (McKINLEY 2004, 11) pochówki ważące poniżej 0,25 kg są bez wątpienia niekompletne. Z kolei według Bassa i Jantza (BASS, JANTZ 2004, 1–4) pochówki ważące powyżej 4,5 kg zawierają szczątki więcej niż jednego osobnika. W przypadku materiałów z badań archeologicznych sytuacja jest jeszcze bardziej skomplikowana, gdyż do wpływu wszystkich czynników biologicznych dochodzą kolejne. Jednym z aspektów jest dokładność zbierania kości przez osoby uczestniczące w pogrzebie oraz ewentualne występowanie innych zabiegów związanych z rytuałem pogrzebowym (McKINLEY 1994, 84–105). Z drugiej strony na stan zachowania pochówku wpływ mają metody eksploracji (HARVIG, LYNNERUP, EBSEN 2012, 369–387). W związku z tym otrzymana waga szczątków to tylko wartość orientacyjna, w mniejszym lub większym stopniu zaniżona w stosunku do pierwotnej wagi skremowanych kości. W analizowanym przypadku brak pochówków ważących w przedziale od 250 do 600 g wydaje się jednak znaczący. O ile masa pochówku małego dziecka (189 g), oraz obecność kości ze wszystkich rejonów szkieletu może wskazywać na jego kompletność, to w przypadku pochówków osób dorosłych masa

poniżej 250 g sugeruje, że mogą one pochodzić z grobów zniszczonych. Prawdopodobnie w pochówkach z drugiej grupy, pomiędzy 600 g a 1200 g znalazły się pochówki kompletne lub prawie kompletne. Na podstawie przebadanej próby nie można jednak wyznaczyć masy minimalnej, która sugerowałaby kompletność pochówku dorosłego i nie należy wszystkich grobów z tej grupy tak interpretować.

Wyniki analizy koloru sugerują, że szczątki z badanych grobów zostały poddane działaniu temperatury przynajmniej 800°C (HOLDEN, PHAKY, CLEMENT 1995a). Ponieważ poszczególne części szkieletu spalają się nierównomiernie (SYMES et alii 2008, 32–33, ryc. 2, 3), brak zaobserwowanych różnic pomiędzy stopniem przepalenia poszczególnych części szkieletu sugeruje długotrwałe spalanie. Taka sytuacja została zaobserwowana w większości analizowanych obiektów. Pewne różnice wystąpiły w obydwu pochówkach podwójnych (33 i 105) oraz pochówku dziecka (151). W pochówkach podwójnych fragmenty niezupełnie utlenione wystąpiły w obrębie nasad oraz kości tułowia. Według podobnego wzoru – w obrębie nasad kości kończyny górnej odnotowano niekompletne utlenienie także w obiekcie 332, stanowiącym pochówek pojedynczy, choć tutaj fragmenty szare stanowiły mniejszy udział. W pochówku dziecięcym fragmenty szare wystąpiły w obrębie kości czaszki. Różnice w stopniu przepalenia poszczególnych części szkieletu mogą wskazywać na inny przebieg rytuału ciałałalenia w omawianych pochówkach (MCKINLEY 1994, 83). Obecnie niewielka próba dokonanych obserwacji nie pozwala na szerszą interpretację odnotowanych różnic. Warto przeprowadzić analizę stopnia przepalenia w innych pochówkach ludności kultury wielbarskiej, w celu sprawdzenia, czy tego typu obserwacje powtarzają się na innych stanowiskach.

Na uwagę zasługuje odnotowany w obiekcie 180 układ szczątków w popielnicy (por. Tabela 1), który być może należy traktować jako intencjonalny. Brak obserwacji rozmieszczenia poszczególnych części anatomicznych w innych naczyniach na cmentarzysku w Krośnie utrudnia jednak interpretację tego zjawiska.

Podsumowanie

Analiza kości ludzkich z cmentarzyska w Krośnie pozwoliła zidentyfikować szczątki co najmniej 63 osób, pochowanych w grobach ciałałalnych popielnicowych (46 pochówków) i inhumacyjnych (17 pochówków). Były to w większości groby pojedyncze. Jedynie dwa groby ciałałalne zawierały pochówki podwójne, w obu przypadkach zanotowano szczątki mężczyzny i kobiety. Zarówno w grobach ciałałalnych jak i inhumacyjnych wystąpiły pochówki osobników dorosłych i dzieci, choć w grobach ciałałalnych wyraźnie przeważają pochówki dorosłych.

W pochówkach ciałałalnych odnotowano ślady chorobowe, powszechnie spotykane na szczątkach z populacji pradziejowych i historycznych. Stan zachowania szczątków szkieletowych nie pozwalał na obserwacje zmian patologicznych.

Szczątki ciałałalne z Krosna charakteryzują się bardzo dobrym stanem zachowania. Rozkład frakcji wielkościowych wskazuje na niewielki stopień rozdrobnienia – przeważają fragmenty należące do największej frakcji. Pod względem wielkości (masy kości) pochówki ciałałalne wyraźnie dzielą się na trzy grupy: o małej masie (do 250 g kości), w przypadku

pochówków dorosłych prawdopodobnie niekompletne, o dużej masie (600–1200 g kości) oraz podwójne (ważące powyżej 1700 g kości).

Analiza stopnia przepalenia sugeruje pewne różnice pomiędzy szczątkami z grobów pojedynczych i zbiorowych, a także dorosłych i dziecięcych. Zagadnienie to wymaga jednak dokładniejszych badań oraz porównania z materiałami pochodzącymi z innych stanowisk. Podobnie jest w przypadku analizy układu szczątków w popielnicach.

Warto zauważyć, że analiza bioarcheologiczna różnych aspektów charakteryzujących szczątki ciałałpalne na cmentarzysku w Krośnie, takich jak masa i stopień rozdrobnienia kości, stopień przepalenia oraz struktura anatomiczna zachowanych szczątków, pozwoliła odnotować wiele szczegółów związanych z przebiegiem kremacji, sposobem zbierania kości po spaleniu i składania ich do grobów. Zakres interpretacyjny zgromadzonych informacji ograniczony jest brakiem materiałów porównawczych pochodzących z badań innych cmentarzysk, ale pokazuje szeroki potencjał poznawczy tego typu studiów.

W grobach inhumacyjnych kości zachowały się bardzo słabo. W prawie wszystkich pochówkach stwierdzono poniżej 5% zachowanego szkieletu. W większości przypadków są to jedynie cienkie fragmenty szkliwa zębowego. Niektóre pochówki oznaczone w trakcie prac archeologicznych jako szkieletowe nie zawierały w ogóle kości.

Część analizowanego zbioru stanowiły obiekty o bardzo niewielkiej masie kości (poniżej 15 g), będące pozostałościami palenisk, w których wystąpiły głównie szczątki zwierzęce, zarówno przepalone jak i nieprzepalone. W niektórych paleniskach odnotowano pojedyncze przepalone kości ludzkie.



Fot. 1



Fot. 2



Fot. 3

Fot. 1. Obiekt 105. Żuchwa – zęby trzonowe żuchwy utracone przed śmiercią, ropień okołokorzeniowy LM1
Photo 1. Feature 105. Mandible – mandibular molars lost before death, LM1 root abscess

Fot. 2. Obiekt 105. Znaczne starcie zębów przedtrzonowych
Photo 2. Feature 105. Considerable attrition of premolars

Fot. 3. Obiekt 222. Fragment prawej kości skroniowej – porowatość okolicy otworu słuchowego zewnętrznego
Photo 3. Feature 222. Right temporal bone fragment – porosity of the external acoustic pore area

Bibliografia

BUIKSTRA, J. E., UBELAKER, D. H. (red.)

1994 *Standards for data collection from human skeletal remains. Proceeding of a Seminar at The Field Museum of Natural History Organized by Jonathan Haas*, Arkansas Archeological Survey research series 44, Arkansas.

BASS, W. M., JANTZ, R. L.

2004 *Cremation weights in east Tennessee*, „Journal of Forensic Sciences” 49, 901–904.

BRICKLEY, M., MCKINLEY, J. I. (red.)

2004 *Guidelines to the Standards for Recording Human Remains*, IFA Paper 7, Reading.

CUNHA, E. et alii

2009 E. Cunha, E. Baccino, L. Martrille, F. Ramsthaler, J. Prieto, Y. Schuliar, N. Lynnerup, C. Cattaneo, *The Problem of Aging Human Remains and Living Individuals: A Review*, „Forensic Science International” 193(1), 1–13.

FAIRGRIEVE, S. I.

2008 *Forensic cremation. Recovery and Analysis*, Boca Raton-London-New York.

HARVIG, L., LYNNERUP, N., EBSEN J. A.

2012 *Computed tomography and computed radiography of late Bronze Age cremation urns from Denmark: An interdisciplinary attempt to develop methods applied in bioarchaeological cremation research*, „Archaeometry” 54(2), 369–387.

HODGES, D. C.

1991 *Temporomandibular joint osteoarthritis in a British skeletal population*, „American Journal of Physical Anthropology” 85, 367–377.

HOLDEN, J. L., PHAKY, P. P., CLEMENT, J. G.

1995a *Scanning electron microscope observations of incinerated human femoral bone: a case study*, „Forensic Science International” 74, 17–28.

1995b *Scanning electron microscope observations on heat-treated human bone*, „Forensic Science International” 74, 29–45.

JASKULSKA, E.

2008 *Raport antropologiczny z badań na stanowisku archeologicznym Paprotki Kolonia, st. 1, gm. Miłki, pow. Giżycko, woj. warmińsko-mazurskie. Sezony wykopaliskowe 1991–2007*, maszynopis w zbiorach Archiwum Instytutu Archeologii Uniwersytetu Warszawskiego.

w druku *Szczątki ciałopalne z cmentarzysk pogranicza mazowiecko-ruskiego: analiza bioarcheologiczna*, [w:] A. Buko (red.) *Początki chrześcijaństwa na pograniczu mazowiecko-ruskim w świetle wyników badań wybranych cmentarzysk*, Warszawa.

MCKINLEY, J. I.

1994 *The Anglo-Saxon Cemetery at Spong Hill, North Elmham Part VIII: The Cremations*, East Anglian Archaeology 69, Dereham.

2004 *Compiling a skeletal inventory: cremated human bones*, [w:] Brickley, McKinley 2004, 9–50.

RÖSING, F. W. et alii

2007 F. W. Rösing, M. Graw, B. Marré, S. Ritz-Timme, M. A. Rothschild, K. Röttscher, A. Schmeling, I. Schröder, G. Geserick, *Recommendations for the Forensic Diagnosis of Sex and Age from Skeletons*, „HOMO – Journal of Comparative Human Biology” 58(1), 75– 89.

ROBERTS-THOMSON, R. A., ROBERTS-THOMSON, P. J.

1999 *Rheumatic disease and the Australian aborigine*, „Annals of the Rheumatic Diseases” 58, 266–270.

SHIPMAN, P., FOSTER, G., SCHOENINGER, M.

1984 *Burnt bone and teeth: an experimental study of color, morphology, crystal structure and shrinkage*, „Journal of Archaeological Science” 11, 307–325.

SYMES, S. A. et alii

2008 S. A. Symes, C. W. Rainwater, E. N. Chapman, D. R. Gipson, A. L. Piper, *Patterned Thermal Destruction of Human Remains in a Forensic Setting*, [w:] C. W. Schmidt, S. A. Symes (red.), *The Analysis of Burned Human Remains*, London, 15–54.

THOMPSON, T. J. U.

2005 *Heat-induced dimensional changes in bone and their consequences for forensic anthropology*, „Journal of Forensic Sciences” 50, 1008–1015.

WALDRON, T.

2009 *Palaeopathology*, Cambridge.

WHITE, T. D., BLACK, M. T., FOLKENS, P. A.

2011 *Human Osteology*, Oxford.

II. Anna Gręzak, Szczątki zwierzęce z cmentarzyska ludności kultury wielbarskiej w Krośnie, stan. 1, pow. elbląski

Przedmiotem analizy był materiał osteologiczny z 6 grobów i 28 palenisk odkrytych na cmentarzysku ludności kultury wielbarskiej w Krośnie, stan. 1. Przeprowadzono identyfikację anatomiczną i gatunkową szczątków. Zestawienia ilościowe oparte zostały o oszacowania NISP (*Number of Identified Specimens per Species*), a w przypadku materiałów z grobów także MNI (*Minimal Number of Individuals*). Tam, gdzie było to możliwe, na podstawie uzębienia (LUTNICKI 1972) i stanu rozwoju kośćca (KOLDA 1936), oceniono wiek zwierząt.

Szczałki charakteryzował zły stan zachowania. Znaczna ich część nosiła ślady przepalenia, przy czym fragmentacja większości kości, rodzaj spękań i odkształceń oraz biała (ewentualnie biało-szara) barwa wskazują na podanie ich działaniu wysokiej temperatury, w granicach 900–1000°C (WAHL 1981). Pojedyncze kości nosiły ślady miejscowego opalenia, a inne nie były poddane działaniu ognia. Kości nieprzepalone także uległy zniszczeniu, zapewne głównie na skutek działania abiotycznych czynników tafonomicznych w trakcie zalegania w ziemi. W kilku obiektach znaleziono pokawałkowane fragmenty pojedynczych kości. Deformacje pierwotnego kształtu kości powstałe w wyniku oddziaływania wysokich temperatur oraz stopień rozdrobnienia szczątków przepalonych jak i nieprzepalonych wpłynęły na możliwości identyfikacji anatomicznej i gatunkowej. W kilku przypadkach (obiekty 215, 217, 225, 231), mimo oglądu szczątków przez specjalistów z zakresu antropologii i archeozoologii, nie udało się ustalić, czy są to fragmenty kości zwierzęcych, czy ludzkich. Zespoły szczątków z palenisk nr 251, 256, 268, 275 to prawdopodobnie rozdrobnione elementy szkieletów zwierzęcych, aczkolwiek nie posiadają one cech umożliwiających identyfikację gatunkową, a wielokrotnie także wskazanie z jakich konkretnie kości pochodziły. Szczątki znalezione w pozostałych obiektach zostały oznaczone z różną dozą prawdopodobieństwa. Część zidentyfikowano bez żadnych wątpliwości, a niektóre oznaczenia są mniej pewne (?), czasami intuicyjne (??), co odnotowano w zestawieniu zespołów z poszczególnych grobów (Tabela 1) i palenisk (Tabela 2).

Wśród rozpoznanych kości znalazły się wyłącznie szczątki podstawowych gatunków zwierząt hodowlanych – bydła, owcy, kozy, świni i konia.

Szczałki zwierzęce z grobów

Przeanalizowano zawartość trzech grobów inhumacyjnych, dwóch ciałopalnych popielnicowych oraz jednego obiektu, w którym przepalone szczątki ludzkie złożono we wkopie w jamę grobu inhumacyjnego (Tabela 1). W grobach ciałopalnych znaleziono domieszkę kości zwierzęcych w postaci pojedynczych elementów – zuchwy bydła (73) i członu palcowego bliższego małego przeżuwacza (136). Ostatnia z kości zachowała się fragmentarycznie, mimo

to na podstawie jednego z trzech kryteriów pozwalających rozpoznać ten element anatomiczny z dokładnością do gatunku (ZEDER, LAPHAM 2010) zasugerowano, iż pochodzi od kozy. Obie kości noszą ślady przepalenia w wysokiej temperaturze, można zatem przyjąć, że znalazły się na stosie pogrzebowym wraz ze szczątkami zmarłego. W grobach inhumacyjnych (12, 118, 120) oraz w obiekcie tej kategorii z koncentracją szczątków ciałopalenia (108) odnotowano fragmenty pojedynczych, nieprzepalonych zębów trzonowych bydła. Wszystkie wzmiankowane obiekty zostały naruszone, istnieje zatem prawdopodobieństwo, iż są to dodatki wtórne. Jeśli zostały one złożone intencjonalnie przez uczestników ceremonii pogrzebowej to obecność tej samej kategorii szczątków w czterech grobach jest dość sugestywna i może wskazywać na selekcyjonowanie pozostałości zwierzęcych dodawanych do pochówku. Z drugiej strony odnotowanie wyłącznie fragmentów zębów w wypełniskach grobów może wynikać z lepszej odporności zębów niż kości na działania czynników destrukcyjnych (TURNER-WALKER 2008, 11). Należy zwrócić uwagę na fakt, że kości ludzkie z grobów określonych jako szkieletowe, jeśli się zachowały, to w szczątkowej liczbie, a w większości przypadków przetrwały jedynie korony pojedynczych zębów ludzkich (DZIERLIŃSKA 2018, w tym tomie).

Szczałki zwierzęce z palenisk

Rozpoznano elementy szkieletów zwierzęcych z 18 palenisk (Tablica 2). W części z nich znalazły się kości jednego, a w kilku dwóch lub więcej gatunków zwierząt. Dwukrotnie oznaczono nieprzepalone szczątki konia, były to pozostałości jednej kości piszczelowej lub kości śródstopia (85) oraz fragmenty zębów, żebra i kości udowej (205). W zespole z paleniska nr 269 odnotowano przepalone w wysokiej temperaturze fragmenty kości małego przeżuwacza pochodzące z różnych części tuszy (elementy szkieletu głowy, tułowia oraz kończyn). Istnieje duże prawdopodobieństwo, że są to szczątki jednej owcy, osobnika w wieku *iuvēnis* lub *subadultus*. Przepalone pozostałości małych przeżuwaczy, głównie fragmenty kości długich, a wyjątkowo żebra i zęba, oznaczono w zespołach z pięciu kolejnych palenisk (190, 193, 270, 271, 273). W obiekcie 266 wystąpiły różne elementy szkieletu owcy i/lub kozy, przy czym jednoznacznie oznaczono fragmenty kości ramiennej, piszczelowej i śródstopia, natomiast odprysk zęba i kawałki kręgów mogły należeć do małego przeżuwacza lub innych gatunków zwierząt (bydła i świni). Istnieje przypuszczenie, że drobne szczątki z paleniska nr 262 również pochodziły od owcy lub kozy. W trzech obiektach (2, 53, 110) znaleziono fragmenty jednego lub dwóch zębów bydła, żaden z nich nie nosił ewidentnych śladów przepalenia. Z paleniska nr 214 pochodził fragment zęba przeżuwacza – bydła, ewentualnie owcy lub kozy, który także nie miał kontaktu z ogniem. W paleniskach nr 258 i 264 fragmentom zębów należącym prawdopodobnie do bydła towarzyszyły przepalone kawałki kości piszczelowej i promieniowej owcy lub kozy, a w obiekcie 73 nieprzepalony, pokawałkowany ząb bydlęcy występował wspólnie z przepalonymi na białe fragmentami kości łokciowej świni w wieku *subadultus*. W dwóch paleniskach (4 i 260) zestaw szczątków należał do kilku gatunków zwierząt. Z pierwszego pochodziły fragmenty żuchwy oraz zębów bydła (i ewentualnie owcy lub kozy), kawałki żeber jednego z wymienionych gatunków i nasada dalsza kości udowej świni. Drugi zbiór składał się z fragmentów żuchwy i zęba bydła, zęba świni oraz kości promieniowej i członów palcowych owcy i/lub kozy. Należy zwrócić uwagę, iż poszczególne

elementy wchodzące w skład obu zespołów miały różny stopień przepalenia, niektóre były nieprzebrane lub jedynie częściowo nadpalone, a inne zostały poddane działaniu wysokich temperatur.

Opisane szczątki zwierzęce z obiektów odkrytych na cmentarzysku kultury wielbarskiej w Krośnie mogą być pozostałościami uczt rytualnych spożywanych podczas ceremonii pogrzebowych, złożonych darów z pożywienia lub ofiar (WĘGRZYNOWICZ 1982, 204–207). Praktyki umieszczania domieszek lub dodatków szczątków zwierzęcych w grobach ciałopalnych i inhumacyjnych na nekropolach kultury wielbarskiej rejestrowano stosunkowo rzadko (por. WĘGRZYNOWICZ 1982, 100; GAŁĘZOWSKA 2007). Materiał osteologiczny z omawianego stanowiska jest skromny i cechuje go zły stan zachowania, a dodatkowo układ stratygraficzny części obiektów został zaburzony przez wkopy. Na podstawie przeprowadzonej analizy wydaje się jednak, że prawidłowością było składanie w grobach kości i zębów pochodzących od dwóch gatunków zwierząt hodowlanych – bydła i owcy bądź kozy. Pochówkom ciałopalnym towarzyszyły domieszki, czyli przepalone kości zwierzęce, inhumacyjnym zaś dodatki, czyli szczątki zwierząt niepoddane działaniu ognia. Istotna jest także obecność pozostałości kostnych głównych gatunków zwierząt hodowlanych (bydła, owcy, kozy, świni i konia) w obrębie palenisk odkrytych na cmentarzysku w Krośnie lub w ich sąsiedztwie. Charakter tych depozytów nie jest do końca jasny, część kości nie posiada znamion przepalenia, stąd potrzeba dalszej, pogłębionej analizy obejmującej, między innymi, szczegółowe zbadanie kontekstu archeologicznego poszczególnych znalezisk szczątków zwierzęcych.

Tabela 1. Szczątki zwierzęce w grobach odkrytych na cmentarzysku kultury wielbarskiej w Krośnie

Table 1. Animal remains in the graves discovered at the Wielbark culture cemetery in Krosno

obiekt	kontekst	opis szczątków zwierzęcych (NISP)	MNI
12	grób inhumacyjny	Bydło: 7 fr. zęba czaszkowego, nieprzebrane	1 osobnik
72	grób popielnicowy	Bydło: 6 fr. jednego trzonu żuchwy, przepalone na biało	1 osobnik
108	grób inhumacyjny, szczątki ciałopalenia	Bydło: 9 fr. zęba trzonowego M3 żuchwowego, nieprzebrane	1 osobnik
118	grób inhumacyjny	Bydło: 7 fr. zęba czaszkowego, nieprzebrane	1 osobnik
120	grób inhumacyjny	Bydło: 2 fr. zęba/zębów czaszkowych, nieprzebrane	1 osobnik
136	grób popielnicowy	Owca-koza (koza?): 1 fr. członu palcowego bliższego, przepalony na biało	1 osobnik

Tabela 2. Szczątki zwierzęce z palenisk odkrytych na cmentarzysku kultury wielbarskiej w Krośnie

Table 2. Animal remains in the hearths discovered at the Wielbark culture cemetery in Krosno

obiekt	kontekst	opis szczątków zwierzęcych (NISP)
2	palenisko	Bydło: fr. zęba trzonowego, nieprzpalony (?)
4	palenisko	Bydło: fr. trzonu żuchwy, przepalony nierównomiernie; fr. korzenia zębowego, nieprzpalony; fr. zęba trzonowego, nieprzpalony (?) 2 fr. zębiny z zęba bydła, ewentualnie owcy lub kozy, przepalone 10 fr. żebra bydła, ewentualnie owcy lub kozy, przepalone na biało Świnia (?): fr. nasady dalszej kości udowej, przepalony na biało Ok. 25 drobnych fr. kości długich, w większości przepalonych nierównomiernie na biało-szaro, miejscami nieprzpalonych
53	palenisko	Bydło: 22 fr. jednego lub dwóch zębów trzonowych żuchwowych, nieprzpalone (?)
56	zniszczone palenisko	Fr. kości zwierzęcej, nieprzpalony
73	palenisko	Bydło: 9 fr. jednego zęba trzonowego czaszkowego (M2), nieprzpalone Świnia: fr. trzonu i nasady dalszej kości łokciowej lewej młodego morfologicznie osobnika <i>subadultus</i> , przepalone na biało
85	palenisko	Koń: 25 fr. trzonu kości długiej – piszczelowej, ewentualnie śródstopia, nieprzpalone
110	palenisko	Bydło: 20 fr. jednego lub dwóch zębów trzonowych czaszkowych, nieprzpalone (?)
190	palenisko	Owca-koza: fr. trzonu kości śródreza, przepalony na biało 9 drobnych fr. kości zwierzęcych (w tym kości długich i żebra)
193	palenisko	Owca-koza: fr. trzonu kości śródstopia i 4 fr. trzonu kości długiej, być może tego samego śródstopia, przepalone na biało
205	palenisko (?)	Koń: ząb trzonowy M3 żuchwowy lewy, 2 fr. stałego siekacza, I1 lub I2, osobnik kilkuletni, fr. bloczka kości udowej, fr. żebra, 6 fr. kości konia, wszystkie nieprzpalone
214	palenisko	Fr. zęba bydła, ewentualnie owcy lub kozy, przepalony (?) Drobne fragmenty kości ludzkich lub zwierzęcych, przepalone na biało
215	palenisko	Drobne fr. kości ludzkich lub zwierzęcych, przepalone
217	palenisko	Drobne fr. kości ludzkich lub zwierzęcych, przepalone
225	palenisko	Drobne fr. kości ludzkich lub zwierzęcych, przepalone
231	palenisko	Drobne fr. kości ludzkich lub zwierzęcych, przepalone
251	palenisko	Drobne fr. kości zwierzęcych (?), przepalone

obiekt	kontekst	opis szczątków zwierzęcych (NISP)
256	palenisko	Fr. kości zwierzęcej, przepalony na biało
258	palenisko	Bydło: 3 fr. jednego zęba, przepalone (?) Owca-koza: fr. nasady dalszej kości piszczelowej, przepalony na biało 4 fr. trzonu kości długiej, z opisanej powyżej kości piszczelowej (?), przepalone na biało
260	palenisko	Bydło: 7 fr. trzonu zuchwy i korzeń zębowy, nieprzepalone; fr. zęba bydła (?), nieprzepalony Owca-koza: 3 fr. członu palcowego bliższego (nasada bliższa i dalsza); fr. nasady dalszej członu palcowego bliższego; 2 fr. kości śródreżca; fr. trzonu kości promieniowej, przepalone na biało Świnia: 5 fr. zęba trzonowego M3 (?) <i>subadultus</i> , przepalone Ok. 40 drobnych fragmentów kości zwierzęcych (??) o wymiarach nie przekraczających 1 × 1 cm, wszystkie przepalone na biało i biało-szaro
262	palenisko	5 drobnych fr. kości zwierzęcych, przepalonych na biało, w tym 3 fr. trzonów kości długich o małych obwodach zwierząt wielkości owcy lub kozy, jeden podobny do fragmentu trzonu śródreżca owcy lub kozy
264	palenisko	Owca-koza: trzon kości promieniowej, przepalony na biało; fr. kości piszczelowej (?), przepalony na biało Fr. zęba przeżuwacza (bydła?) 2 fr. kości, przepalone na biało
266	palenisko	Owca-koza: 4 fr. trzonu kości śródstopia; 2 fr. trzonu kości śródstopia lub śródreżca; fr. trzonu kości piszczelowej, młody osobnik <i>iuvenis/subadultus</i> ; fr. nasady dalszej kości ramiennej; wszystkie przepalone na biało Fr. zęba trzonowego owcy lub kozy, ewentualnie bydła, przepalony (?) Fr. kręgu i fr. trzonu kręgu piersiowego zwierzęcia wielkości owcy, kozy lub świni, przepalone na biało Ok. 20 bardzo drobnych fr. kości, przepalone na biało
268	palenisko	6 drobnych fr. kości zwierzęcych, przepalone na biało
269	palenisko	Owca-koza: fr. mózgowcaszki; 2 fr. kości jarzmowej; 3 fr. żebra; trzon z nasadą dalszą kości łokciowej; nasada dalsza kości łokciowej; 2 kości nadgarstka; 5 fr. nasady dalszej kości udowej; fr. nasady bliższej kości piszczelowej; 1 trzon kości piszczelowej, osobnik w wieku <i>iuvenis/subadultus</i> ; nasada dalsza kości śródreżca lub śródstopia; fr. trzonu i końca bliższego kości śródreżca lub śródstopia; 5 fr. trzonów kości śródreżca lub śródstopia; fr. trzonu kości śródstopia; trzeszczka; fr. trzonu z nasadą bliższą członu palcowego bliższego lewego (owca); człon palcowy środkowego (owca); wszystkie przepalone na biało Ok. 90 fr. bardzo drobnych fragmentów kości zwierzęcych (?), przepalone na biało i biało-szaro
270	palenisko	Owca-koza: 2 fr. kłykcia kości udowej, przepalone na biało-szaro 2 fr. zęba przedtrzonowego lub trzonowego owcy lub kozy (?) 2 fr. kości zwierzęcych, przepalone na biało
271	palenisko	Owca-koza: fr. bloczka kości ramiennej, przepalony na biało 13 fr. kości przepalonych na biało, w tym fr. żebra i fragmenty kości długich zwierzęcia/zwierząt wielkości owcy lub kozy
273	palenisko	Owca-koza: fr. nasady dalszej kości ramiennej; główka kości udowej, przepalone na biało Fr. żebra, prawdopodobnie owcy lub kozy, przepalony na biało Ok. 25 fr. kości zwierzęcych (??) o wymiarach 0,5 × 1 cm, wszystkie przepalone na biało
275	palenisko	7 fr. kości zwierzęcych, przepalone na biało

Bibliografia

GAŁĘZOWSKA, A.

2007 *Obrządek pogrzebowy kultury wielbarskiej w Wielkopolsce*, Acta Universitatis Lodzianis, „Folia Archaeologica” 25, 155–234.

KOLDA, J.

1936 *Srovnávací anatomie zvířat domácích se zřetelem k anatomii člověka*, Brno.

LUTNICKI, W.

1972 *Uzębienie zwierząt domowych*, Warszawa-Kraków.

TURNER-WALKER, G.

2008 *The Chemical and Microbial Degradation of Bone and Teeth*, [w:] R. Pinasi, S. Mays (red.), *Advances in Human Palaeopathology*, Chichester.

WAHL, J.

1981 *Beobachtungen zur Verbrennung menschlicher Leichname. Über die Vergleichbarkeit moderner Krematorien mit prähistorischen Leichenbränden*, „Archäologisches Korrespondenzblatt” 11, 271–279.

WĘGRZYNOWICZ, T.

1982 *Szczątki zwierzęce jako wyraz wierzeń w czasie ciałopalenia zwłok*, Warszawa.

ZEDER, M. A., LAPHAM, H. A.

2010 *Assessing the reliability of criteria used to identify postcranial bones in sheep, Ovis, and goat, Capra*, „Journal of Archaeological Science” 37, 2887–2905.

5. Summary

5.1. Introduction

The village of Krosno is situated in the Elbląg County, Warmian-Masurian Voivodship, approximately four kilometres to the west of Pasłek. Geographically, it is located in the borderland of two mesoregions – Żuławy Wiślane and the Warmian Plain, which are parts of the macroregion of Pobrzeże Gdańskie (KONDRACKI 2013, 64–67, fig. 7). The borders of two other mesoregions – the Elbląg Upland to the north, and the Iława Lakeland to the south – lie several kilometres away from Krosno. The site of the Wielbark culture necropolis was marked with number 1 within the limits of the village, and with number 44 within the area 18–53 of the Polish Archaeological Record (Archeologiczne Zdjęcie Polski, AZP). In 2010, two sites marked as Sakówko site 4 and Sakówko site 5, situated several hundred metres to the south and south-east of the necropolis in Krosno, were located and explored. They yielded material dated, among others, to the Roman Period¹.

The necropolis at site no 1 in Krosno lies in a pine forest situated to the north of the Krosno–Pasłek road and to the west of village buildings. To the east, it is bordered by contemporary farm and industrial buildings, and the remains of an old mill. The cemetery is located on a sandy hill elevated 12 m above the sea level, situated in the area of a river terrace of the Wąska, which flows nearby. It runs several hundred metres north of the site and debouches to Drużno Lake, which lies 8.5 km in a straight line to the west. An unnamed stream, left tributary of the Wąska River, flows not far from the site and to the west. In antiquity, the area of the necropolis in Krosno was located at the edge of the delta of the Vistula. As indicated by paleogeographical studies, the hydrographic situation in this place was completely different at the beginning of the first millennium AD (KASPRZYCKA 1999, 148–152, fig. 48). The main branch of the Vistula delta was the Nogat, which debouched into a vast bay encompassing the terrains of the present-day Żuławy, the Vistula Lagoon, and the vicinity of Drużno Lake. The present-day lake is a remnant of a bay within the ancient Vistula Lagoon, which was connected with it by a strait about 1.5 km wide. The bay reached Krosno to the east, and the area near Bałart and Mokajmy to the south. Thanks to the straits in the Vistula Spit, the ancient Vistula Lagoon was connected to the Baltic Sea and was a geographically attractive landing site. This had an impact on the formation of the settlement network and increased the importance of the region of the Vistula delta in the intercultural contacts in the Baltic Sea basin (OKULICZ-KOZARYN 1992). It seems very likely that it was the Vistula Lagoon that was

1 Both sites were partially explored during a rescue excavation in 2010, preceding the construction of national road S7. The material obtained at that time was studied by Marek Jagodziński of the Museum of Archaeology and History in Elbląg (JAGODZIŃSKI 2011), and Sylwester Piłatowski (PIŁATOWSKI 2010).

considered by the ancient travellers to be the lower course of the Vistula, while the straits in the Vistula Spit were seen as the actual estuary (see NOWAKOWSKI 2005, 122).

First archaeological discoveries in the area of the Vistula delta were noted already in the 19th century, when the region was located within the borders of the German provinces of Eastern and Western Prussia. It was at that time that the necropolis in Krosno was discovered. The research history of the site goes back to the year 1894, when a local teacher named Zinger donated a La Tène brooch type K after J. Kostrzewski (GAERTE 1929, 156, fig. 106:c) and a cremation urn with lugs to the Eastern Prussia Provincial Museum (*Ostpreußisches Provinzialmuseum*) in Königsberg (now Kaliningrad); both had been found at an unspecified location by a local miller named Muntau (JENTZSCH 1896, 119). First excavation took place two years later, in 1896, and was carried out by the Director of the Eastern Prussia Provincial Museum Alfred Jentzsch, and a custodian Carl Kretschmann. Unfortunately, documentation and reports from this research have not been preserved. We also do not know the exact location of the excavation². According to a report by E. Blume (1915, 152–153), 179 features had been documented, including inhumation and cremation burials, as well as features he referred to as *Reihenanlagen*. He probably meant hearths, unearthed in large numbers during the later Polish excavations starting in the 1980s (OKULICZ, BURSCH 1987, 223–230; CHOWANIEC 2005). However, the actual number of features registered at that time may have been higher considering the double marking of some of the finds with the letters “a” and “b”. The majority of artefacts obtained during the excavation was deposited in the Eastern Prussia Provincial Museum in Königsberg, while individual finds were given to the Municipal Museum (*Städtisches Museum*) in Elbing (now Elbląg) (DORR 1903, 37–38; HOLLACK 1908, 23). The collection of the Eastern Prussia Provincial Museum was taken over in 1905 by *Prussia-Museum* located in one of the wings of the Königsberg Castle. As a result of allied air raids in 1943, the castle, and with it a large part of the museum collection, were seriously damaged. Only the artefacts and documents from the *Fundarchiv* collections, previously evacuated by Wolfgang La Baume, avoided complete annihilation³. During the World War II, the collections of the Municipal Museum in Elbing were also dispersed and lost. Thus, the artefacts from Krosno shared the fate of ample other material from German excavations in the territory of former Prussia. In the early 1990s, after a long and tumultuous history, a part of the Königsberg museum collections was handed over to *Museum für Vor- und Frühgeschichte* in Berlin, where it is stored as a separate collection – *Prussia-Sammlung*. Around a hundred and sixty artefacts from the necropolis in Krosno are preserved in this collection⁴. No material from Krosno was identified in the part of *Prussia-Museum* collection stored in the Kaliningrad Regional Museum

2 Based on the characteristics of the features uncovered, later researchers presumed that they had discovered traces of the works conducted by German archaeologists (OKULICZ, BURSCH 1987, 211, 212, 214). In the light of the current state of knowledge about the funerary rites of the Wielbark culture people, including the ritual opening of graves, these presumptions require verification, and any explanation will be subjected to further studies.

3 For more details regarding the fate of Königsberg collections see REICH, MENGHIN 2008; BITNER-WRÓBLEWSKA 2011 – more literature there.

4 Except for an analysis of artefacts from graves 24 (CIEŚLIŃSKI, JARZEC 2018) and 27 (KONTNY, NATUNIEWICZ-SEKULA 2006), these artefacts have not been an object of a broader study.

of History and Art (*Калининградский областной историко-художественный музей*) (see VALUEV 2008). Regarding other findings obtained during the 19th century excavation in Krosno, we have only a few references in older literature and scarce information scattered in private archives of archaeologists active in Prussia before the World War II. Amidst published sources, the most information about the first excavation in Krosno can be found in the aforementioned study by E. Blume (1912, *passim*; 1915, 152–153). An attempt was made in the 1980s to summarise the state of knowledge about the results of this excavation based on the information published up till that time (ANDRZEJOWSKI, BURSCHE 1987, 234–255). Thanks to the discovery in the recent years of numerous archival documents concerning archaeological excavations in the area of former Prussia, we are able to verify and supplement the findings from that time. Pieces of information about the artefacts from Krosno can be found in the legacies of Herbert Jankhun, Feliks Jakobson, Carl Engel, Nils Åberg, Józef Kostrzewski and Marta Schmiedehelm⁵. Compiling these sources with the existing findings will be the next step on the road to completing the study on the material from the site in question.

Nearly one hundred years after the first excavation, the cemetery in Krosno once again became the object of interest for archaeologists. In the 1970s, in the area of a sand extraction pit north of the Krosno–Paślęk road, near the buildings of the former mill, Marian Haftka from the Malbork Castle Museum found artefacts which probably came from a destroyed grave. This prompted the researchers from the Institute of Archeology of the University of Warsaw to verify this discovery and attempt to locate the cemetery known from older literature. The first post-war excavation was conducted in 1980 by Jerzy Okulicz-Kozaryn. The excavation covered an area overgrown with a pine forest, west of the remains of the mill, where, according to the pre-war mentions, the cemetery was supposedly located. It was damaged in many places by modern digs. Moreover, it was bordered on the south side, between the forest and the road, by a 10–20-metre wide sand extraction pit, which disturbed the area of the site significantly. The site was excavated based on a grid made up of ares. Due to the numbering used during the pre-war excavation, newly unearthed features, regardless of their function, were listed continuously starting with number 180. During this first excavation, 40 features were uncovered in the area of 3.5 ares, including inhumation and cremation burials, hearths and postholes – probably remnants of structures accompanying the graves. Research at the site continued in the following years: under the supervision of Jerzy Okulicz-Kozaryn in 1981, and Aleksander Bursche in 1984–1986 and 1988. The results of the excavations were published in *Informator Archeologiczny* (BURSCHE 1981; 1982; 1987). In total, an area measuring 12.7 ares was explored, with 201 features registered, and 186 features excavated. The research allowed to confirm the existence at this place of the necropolis known from the 19th century German excavation. Field works were resumed in 2002 by Roksana Chowaniec from the Institute of Archaeology of the University of Warsaw, who continued it without interruption until 2009. In 2010, a field walking survey was undertaken to verify the area neighbouring the site. The excavations encompassed the terrain to the east, south-east and south-west of the previously

5 Some of these sources have already been analysed and published (CIEŚLIŃSKI 2001, 47–63; BITNER-WRÓBLEWSKA, RZESZOTARSKA-NOWAKIEWICZ, NOWAKIEWICZ 2011, 142; JUGA-SZYMAŃSKA 2014, 406, pl. LIII:3, 8; REICH, JUGA-SZYMAŃSKA 2015, 252–254, fig. 4; CIEŚLIŃSKI, JARZEC 2018).

explored area. The excavations were set up in an are-based grid aligned with the measurement system used in the 1980s. The existing numbering of features was also continued. In the course of eight excavation seasons, an area of 12.1 ares was explored and 123 features were documented. During the last seasons, the area of the site was still covered with forest and dense vegetation. In some places the surface was disturbed by modern digs, as well as traces of uncontrolled metal detecting. Taking into account the damage and limited accessibility of the area due to the forest, it should be stated that the majority of the necropolis was excavated. To sum up the data, during the post-war digs, the area of 24.8 ares in total was excavated and 338 features were recorded, 309 of which were explored. As a result of a desk analysis of field documentation, the Author separated further archaeological features, while others were annulled – the justification for such proceedings together with the examples is explained in the introduction to the Catalogue. 125 of the anthropogenic features were classified as graves. This group includes 80 inhumation and 45 cremation graves, mostly urn burials. Also 127 hearths of stone, grate, or mixed – combining the two previously mentioned types-construction were documented. In addition, 35 postholes and 38 features of undetermined function but containing archaeological material were found. This last category includes 13 features registered fragmentarily (usually at the edges of the excavated areas), which were not explored.

The material from the post-war excavations presented in this book is mainly dated to the Younger Roman Period. This does not correspond to the full chronology of the site, which in the light of the nineteenth-century discoveries also includes the Early Roman Period (see BLUME 1915, 153). The matter of detailed chronology of individual features requires further analysis. Apart from the initial summary of the first season of archaeological excavation, and the publication of selected assemblages and issues (OKULICZ, BURSCHE 1987, BURSCHE, CHOWANIEC 2001, CHOWANIEC 2005; 2011, JARZEC, CHOWANIEC 2018), the results of the research at the necropolis in Krosno have not yet been an object of a holistic analysis. This publication aims to present these extremely interesting sources and is the first step on the road to a comprehensive elaboration on the subject.

5.2. Comments to the Catalogue

The catalogue comprises archaeological features documented during the excavations conducted by Jerzy Okulicz-Kozaryn in the years 1980–1981, Aleksander Bursche in 1984–1986 and 1988, and Roksana Chowaniec in 2002–2009. Collected artefacts and research records can be found in the archives and the didactic collection of the Institute of Archeology of the University of Warsaw, except for the material from the excavation in 1988, which is stored in the collection of the State Archaeological Museum in Warsaw.

The catalogue encompasses all types of explored features, including inhumation and cremation graves, hearths, and accompanying features such as postholes. Features descriptions are based on the preserved descriptive documentation – excavation journals, feature sheets, drawings and photographic records. In order to keep consistency with the pre-war excavation at the site, the features uncovered since the 1980s used to be registered starting with number 180. For the purpose of this study, a new feature numbering system starting with number 1 has been used. In addition to a new number, each feature is provided with the original reference number enclosed in square brackets together with the year of discovery. In some cases, designations of two features appear next to the new catalogue number, which is always provided with an appropriate explanation. It applies to the cases when a few previously separated assemblages have been re-classified as elements of one archaeological feature based on the re-analysis. Additionally, double numbers often allocated to the features explored during two different excavation campaigns have been merged. The catalogue also contains the features that were separated by the Author as a result of the re-analysis of existing documentation; in such cases, only the new numerical designation is given, sometimes additionally extended by a letter designation. The function of the features is presented in round brackets. If the function of the feature could not be determined, it is put down as *nieokreślony* (unspecified). Some of the features may be interpreted as traces left by the German excavation from the end of the 19th century. Also, additional cuts into the pits of the inhumation graves have been detected, which, in the light of the current state of knowledge about the rites of the Wielbark culture, may constitute traces of ritual grave opening. This issue requires further in-depth studies.

The description of each feature contains information about its shape, size, and type, as well the colour and volume of the fill, as well a list of artefacts found, together with their location within the pit. In the rare cases concerning artefacts found in the pits of inhumation graves and the later cuts that disturbed them, it was not possible to specify the location of the artefacts due to the deficiencies in the documentation, which is stated in a comment each time. Burned and unburned skeletal remains, both human and animal, were also registered in the features. In the rare instances when osteological material was not preserved until the present day, and we are not in possession of detailed information about it, it is referred to in the catalogue

only broadly as *kości* (bones). Anthropological analyses of human remains from the site in Krosno were carried out by Dr. Wiesław Więckowski of the Institute of Archaeology of the University of Warsaw, and Monika Dzierlińska M.A. of the Antiquity of Southeastern Europe Research Centre. The addendum to this publication contains a summary and results of both their analyses. A basic anthropological identification, including sex and age, was provided for human remains. Bone material that could not be anthropologically identified is annotated with question marks. The remains that could not be analysed due to their poor state of preservation are described as *niediagnostyczne* (non-diagnostic). An archaeozoological analysis of animal remains was conducted by Dr. Anna Gręzak of the Institute of Archaeology of the University of Warsaw. With regards to animal remains, age and species of the individuals that could be identified is provided. Question marks denote non-diagnostic remains.

The plans and profiles of archaeological features in the illustrative plates are presented at a scale of 1:20. Some features are marked with an „asterisk” symbol if the verification of documentation leaves some doubts, described in the footnotes. These problems relate to, among others, cremation urn graves, whose pit outlines at the level of distinction were often difficult to establish due to the colour of the fill, not much different from the surrounding virgin sand. The original shape and size of the pit was only visible in profile, hence the differences in metric data between the descriptions of plans and profiles. Each of these cases is accompanied by an appropriate footnote. In the 1980–1988 excavation seasons, features were explored in arbitrary layers after first establishing a cross section. Rarely, there was no information about the axis of the section or the direction of exploration, therefore, some plans lack such annotations. For the cases when we have at our disposal plans drawn up at different exploration levels, elevation calculated from the top surface of the feature is given in the upper right corner. Apart from several exceptions, features recorded during the excavations in 2002–2009 were explored using the stratigraphic method, and only their plans at different elevations were recorded. In a few cases, when either the arbitrary excavation method or a combination of the arbitrary and stratigraphic methods were used, profile drawings are also included. Any information about the shape and depth of the pits in profile comes from the descriptive documentation. Rarely, these data have not been preserved until the present day, therefore, they are missing from the descriptions of some of the features recorded at that time.

The contents of each feature comprising all artefacts found within are listed under *Inwentarz* (Inventory) in the order of metal, glass, amber, antler and ceramic. The list also includes the already published artefacts as well as the artefacts that have been scattered over time, or became unavailable due to moving the didactic collection of the Institute of Archaeology of the University of Warsaw. These artefacts are marked with an asterisk next to their inventory number. Drawings illustrating the state of preservation of these artefacts at the time of the discovery created by Katarzyna Bursche and Joanna Żero in the 1980s and 1990s have sometimes been preserved. These underdrawings and drawings in a new form are used by the Author in this publication. For some of the artefacts obtained during the first excavation seasons, Roksana Chowaniec’s drawings, made in the years 2000–2009, and documenting the then condition of the artefacts not preserved until the present day are also included. The remaining artefacts were illustrated in their current state by the Author, based on the underdrawings by Magdalena Wońska and the Author. The description of the

artefacts also mentions their current state of preservation, including the information from field documentation in justified cases. Possible discrepancies are explained in the footnotes.

The following typologies are referred to in the description of artefacts: brooches – O. Almgren (1923), J. Schuster (2006); belt buckles – R. Madyda-Legutko (1987); belt end fittings – K. Raddatz (1957), R. Madyda-Legutko (2011), A. Cieśliński (2010); bracelets – T. Wójcik (1982); pins – B. Beckmann (1966), A. Juga-Szymańska (2007); rings – Ch. Beckmann (1969); S-shaped clasps – A. von Müller (1957); casket elements – A. Kokowski (1997); antler combs – S. Thomas (1960); glass and amber beads – M. Tempelmann-Maczyńska (1985), E. M. Alekseeva (АЛЕКСЕЕВА 1978), O. V. Gopkalo (ГОПКАЛО 2008). All drawings of the small finds are shown in the illustrative plates at a scale of 2:3.

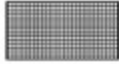


















All vessels found at the cemetery in Krosno are made of clay and hand-made. Due to this, they are generally referred to as *naczynia* (vessels) only. In the vast majority of cases, crushed stone was used to temper the fabric, therefore the type of temper is stated only in the few cases deviating from this rule (e.g., sand). A three-point scale for determining the fraction size was used, wherein *drobnoziarnista* (fine-grained) means grains less than 0.1 mm in diameter; *średnoziarnista* (medium-grained) refers to grains in the range of 1–1.5 mm, and *gruboziarnista* (coarse-grained) comprises grains 1.5–3 mm thick. The classification of vessels by R. Wołagiewicz (1993) was used for the typological analysis of the pottery. Not all reconstructed forms, especially those recovered from hearths, find close equivalents in this typology. The initial analysis of the material revealed a number of issues requiring further studies, especially a comparison of problematic vessels from Krosno with the Wielbark culture settlement pottery is needed. All drawings of the reconstructed pottery forms are presented in the illustrative plates at a scale of 1:3, except of two vessels from feature 33 which are shown at a scale of 1:4.


Abbreviations used

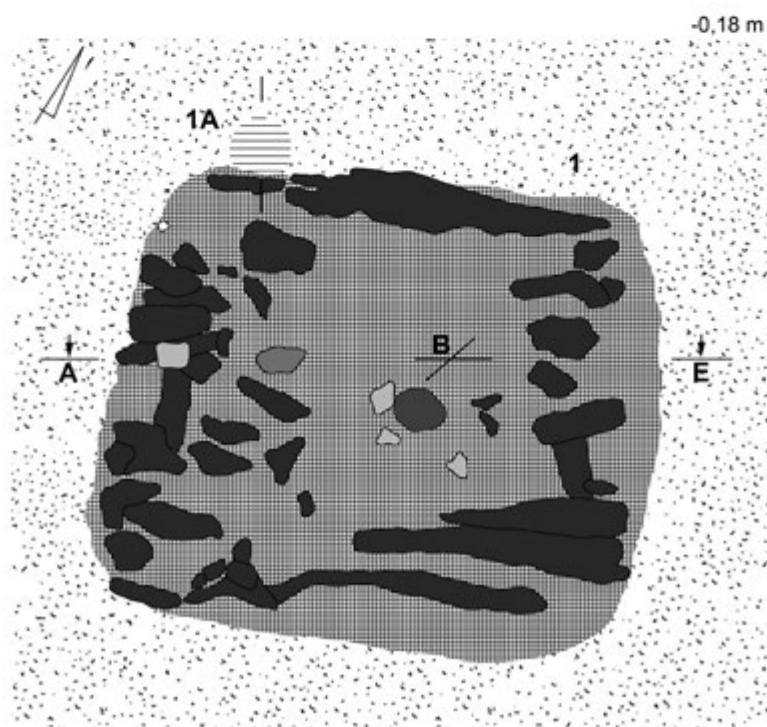
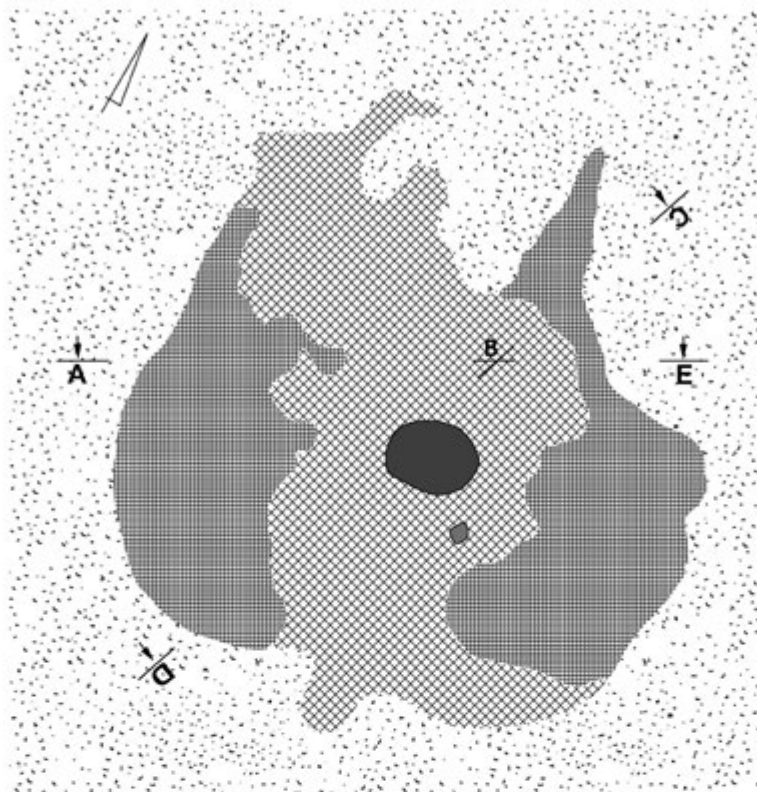
Small finds: dł. – length; szer. – width; śred. – diameter; wys. – height.

Ceramic vessels: H – height; W – rim diameter; B – body diameter; D – base diameter.

6. Tablice

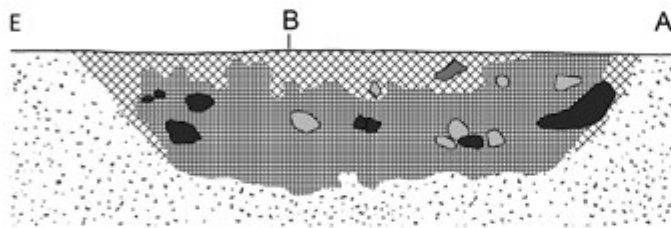
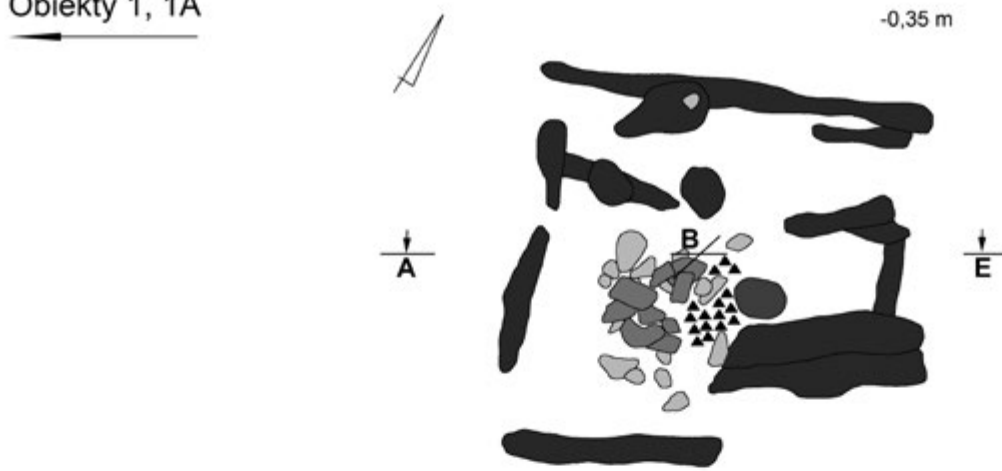
	czarny / black		żółty / yellow
	brunatno-czarny / brown-black		całec / virgin soil
	brunatny / brown		wkop nowożytny / modern damage
	ciemnobrunatny / dark brown		bierwiona / logs
	pomarańczowy / orange		korzenie drzew / tree roots
	brunatno-szary / brown-grey		ceramika / potsherds
	brunatno-żółty / brown-yellow		kamienie / stones
	szary / grey		kości ludzkie / human bones
	jasnobrunatny / light brown		kości przepalone / burnt human bones
	szaro-żółty / grey-yellow		

0 40 cm

 obiekty / features

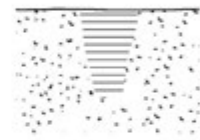


Tabl. I. Obiekt 1. Obiekt 1A
Plate I. Feature 1. Feature 1A

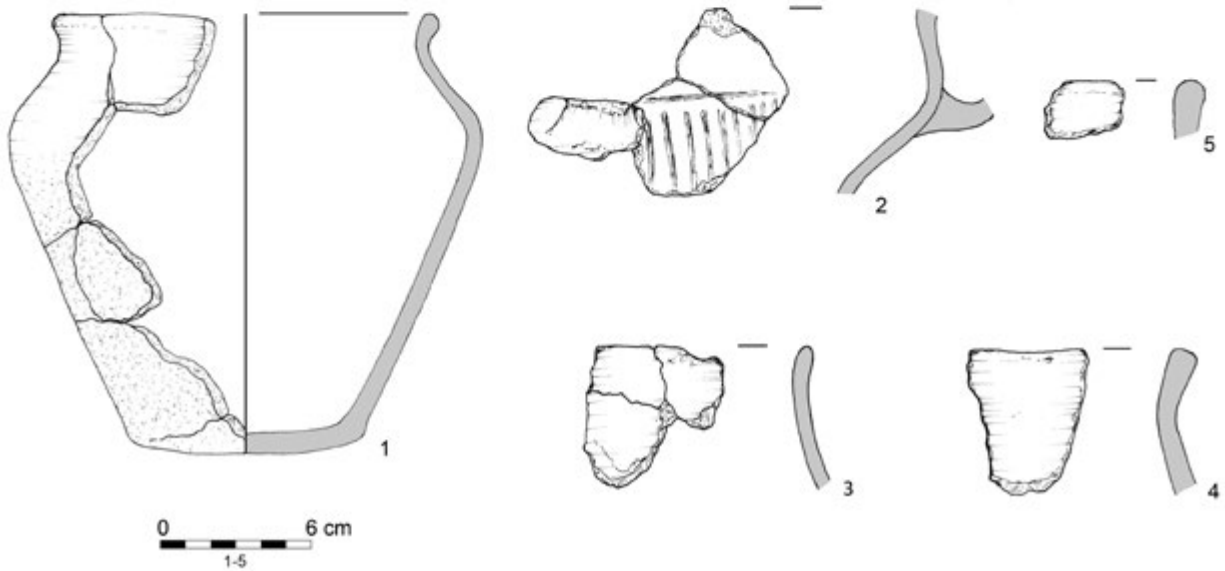
Obiekty 1, 1A



Obiekt 1A



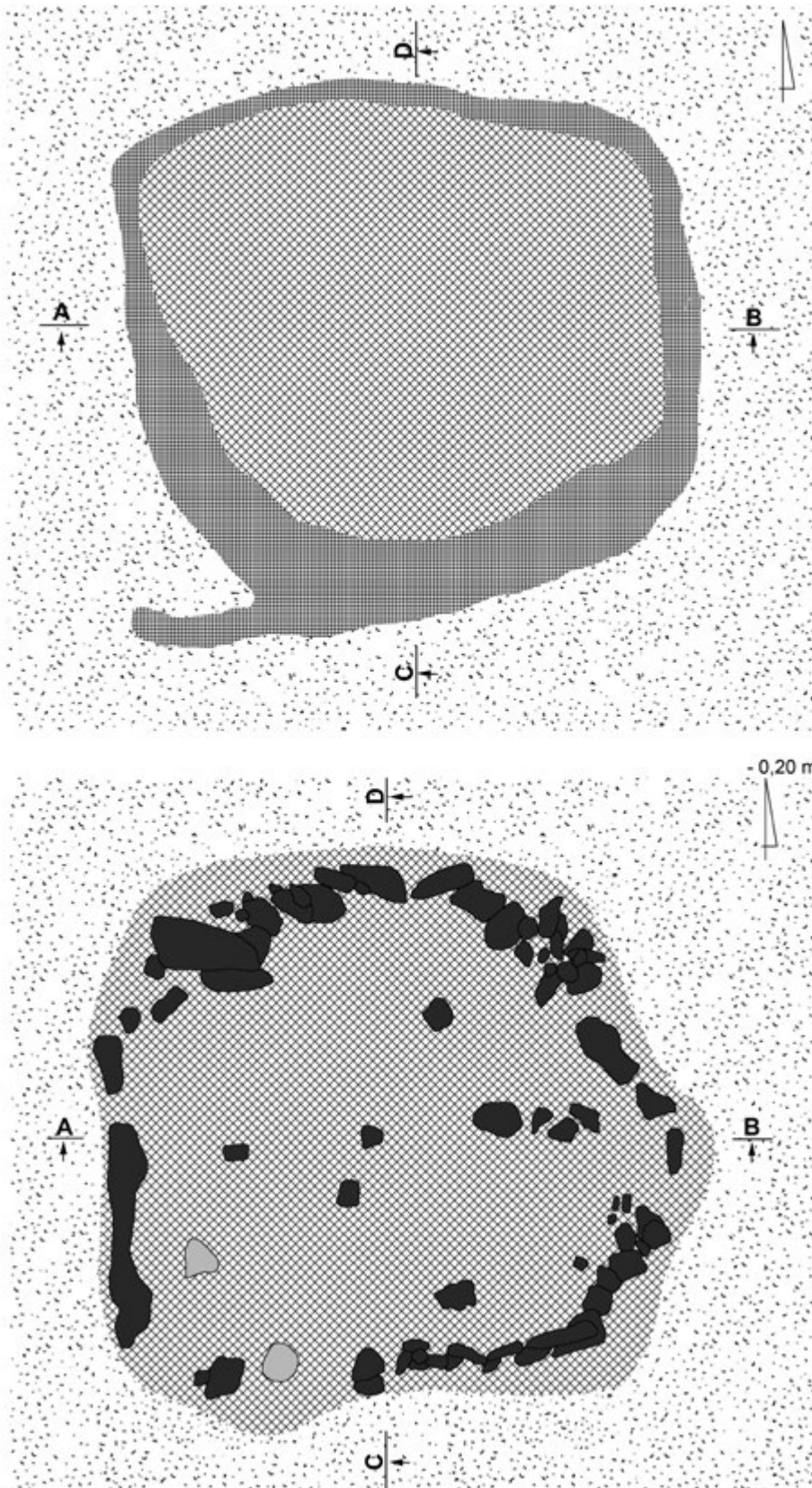
Obiekt 1



Tabl. II. Obiekt 1: 1-5 – ceramika. Obiekt 1A

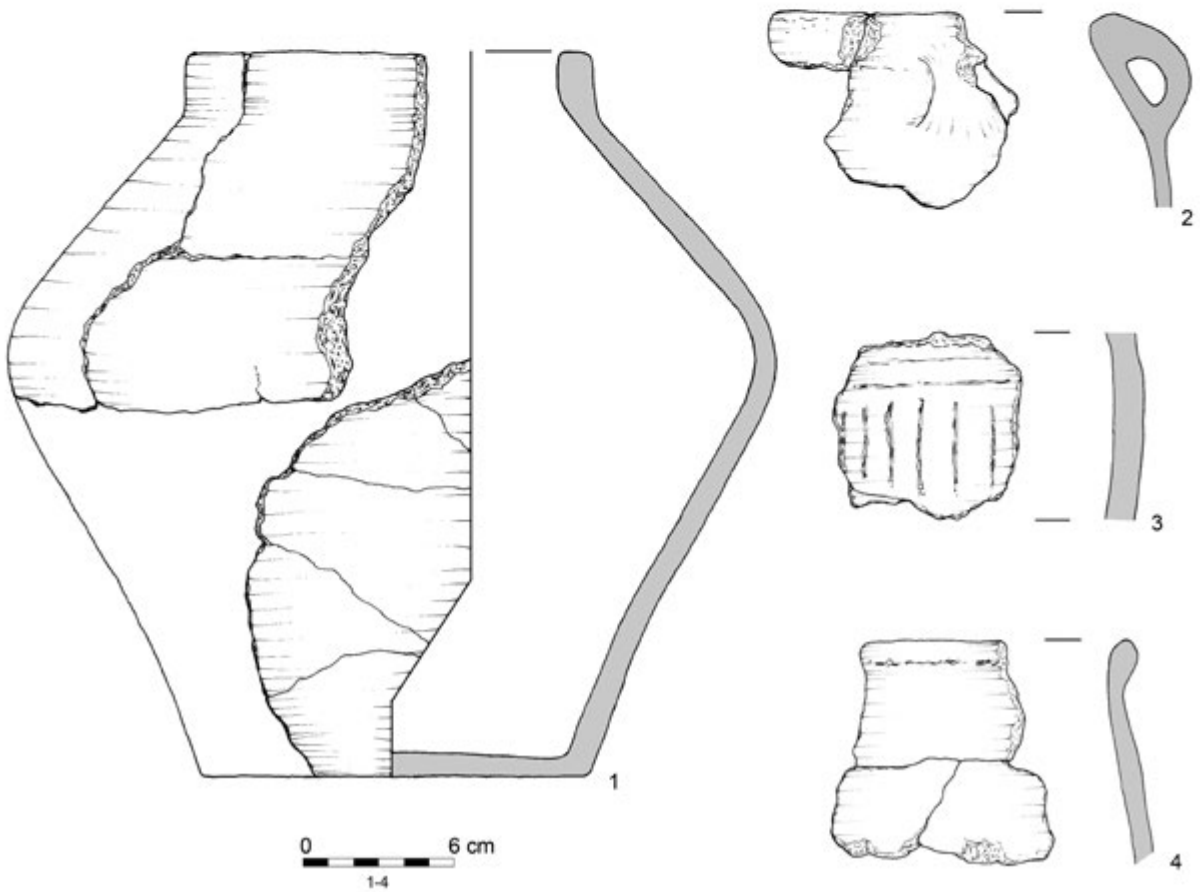
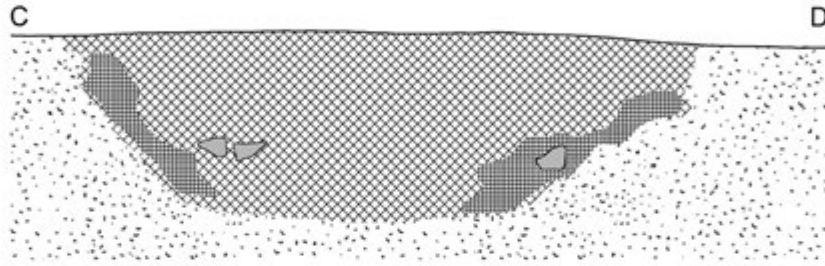
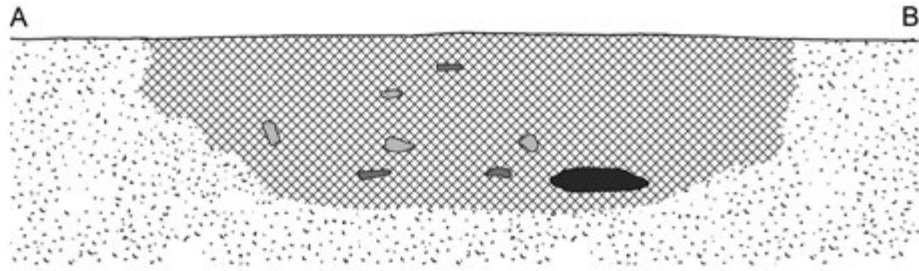
Plate II. Feature 1: 1-5 – clay. Feature 1A

Obiekt 2



Tabl. III. Obiekt 2
Plate III. Feature 2

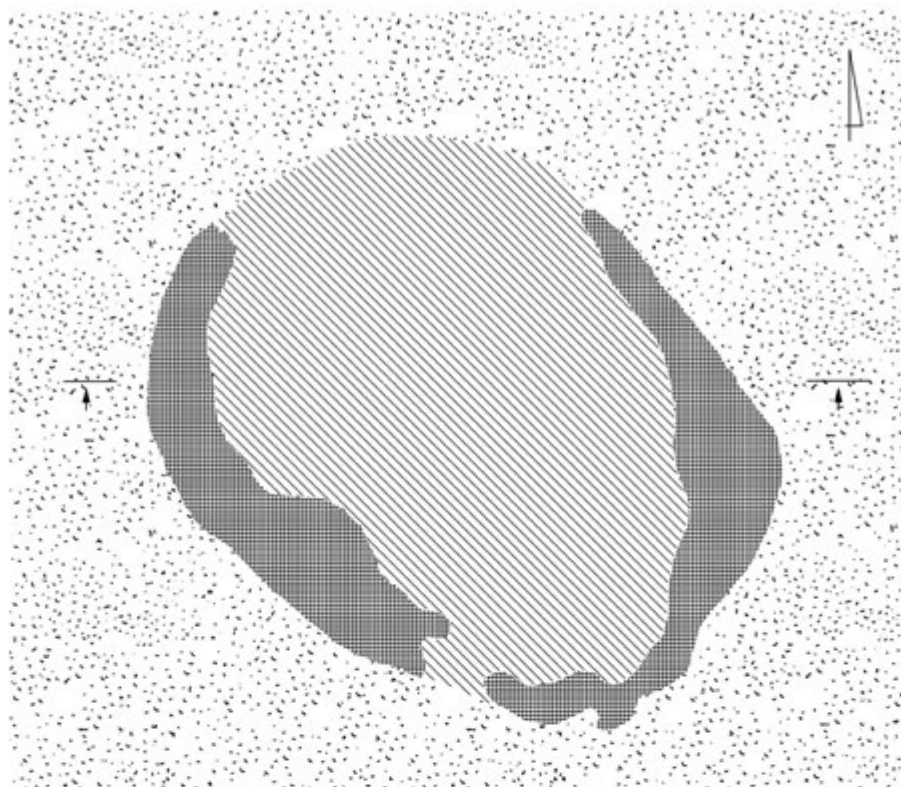
Obiekt 2



Tabl. IV. Obiekt 2: 1-4 – ceramika

Plate IV. Feature 2: 1-4 – clay

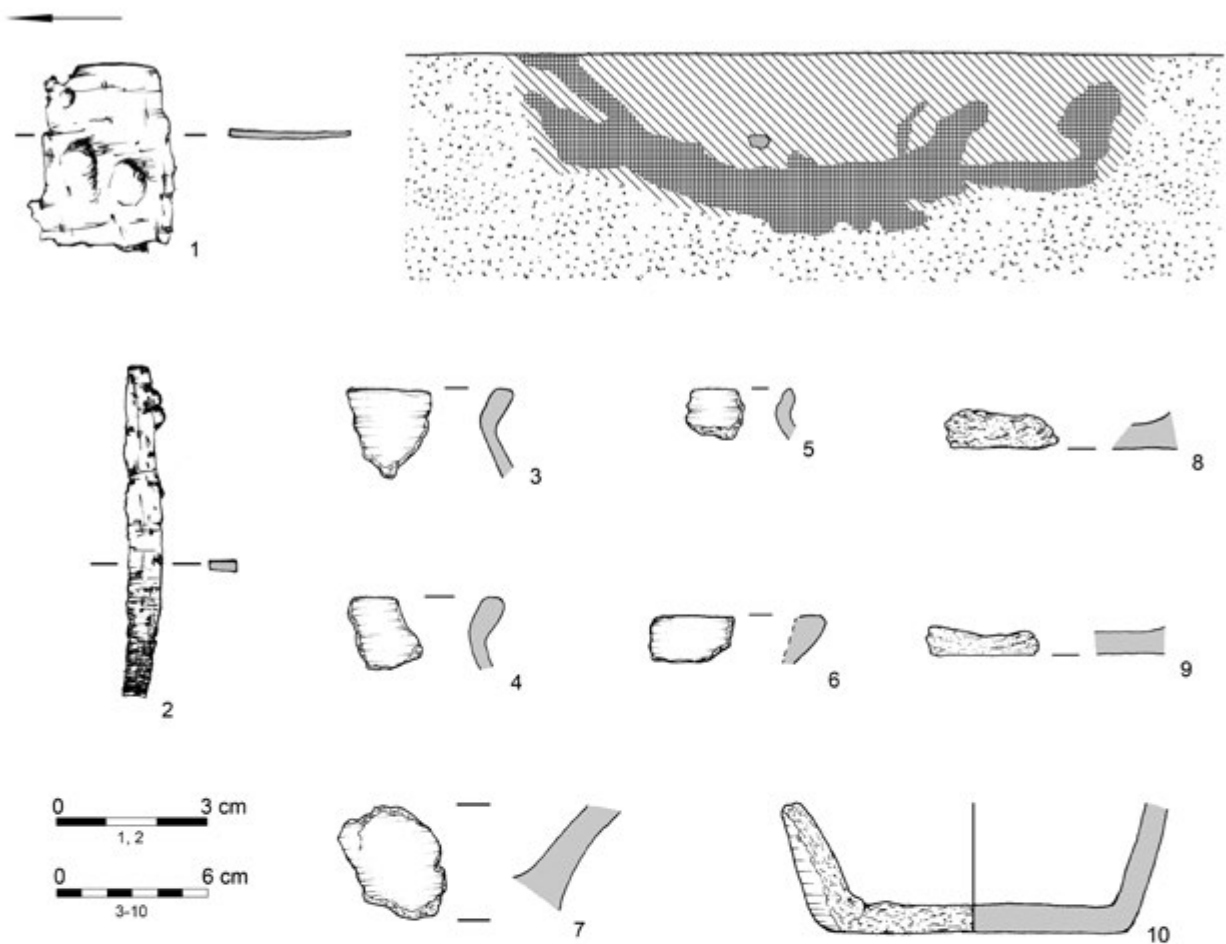
Obiekt 3



Tabl. V. Obiekt 3

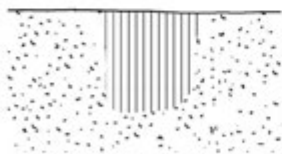
Plate V. Feature 3

Obiekt 3

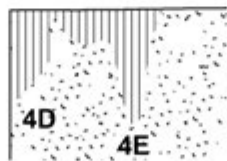


Obiekty 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 4F

Obiekt 4D



Obiekty 4D, 4E



Obiekt 4F



Obiekt 4C



Obiekt 4A



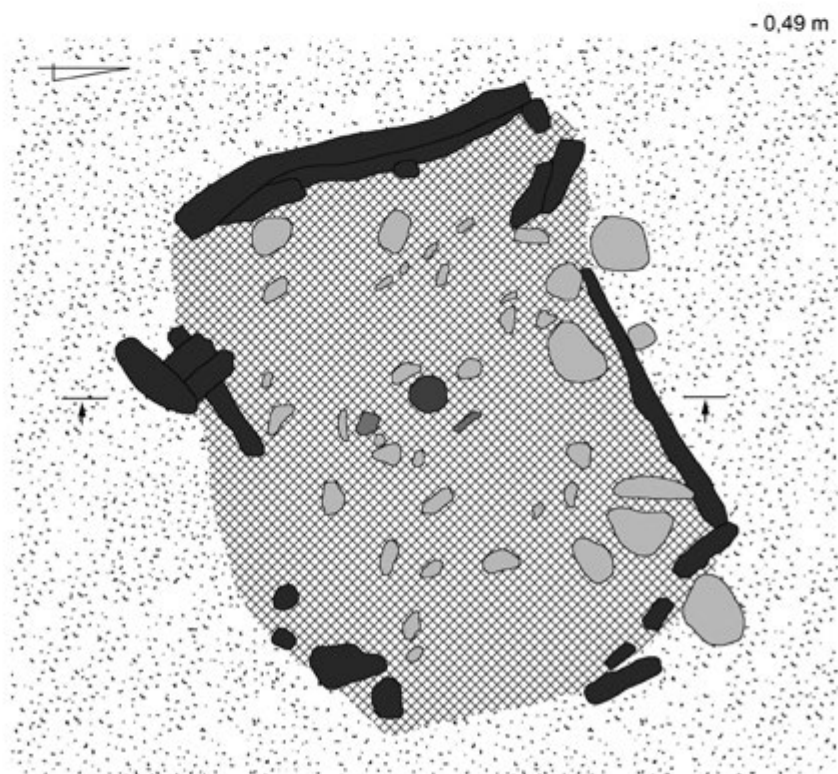
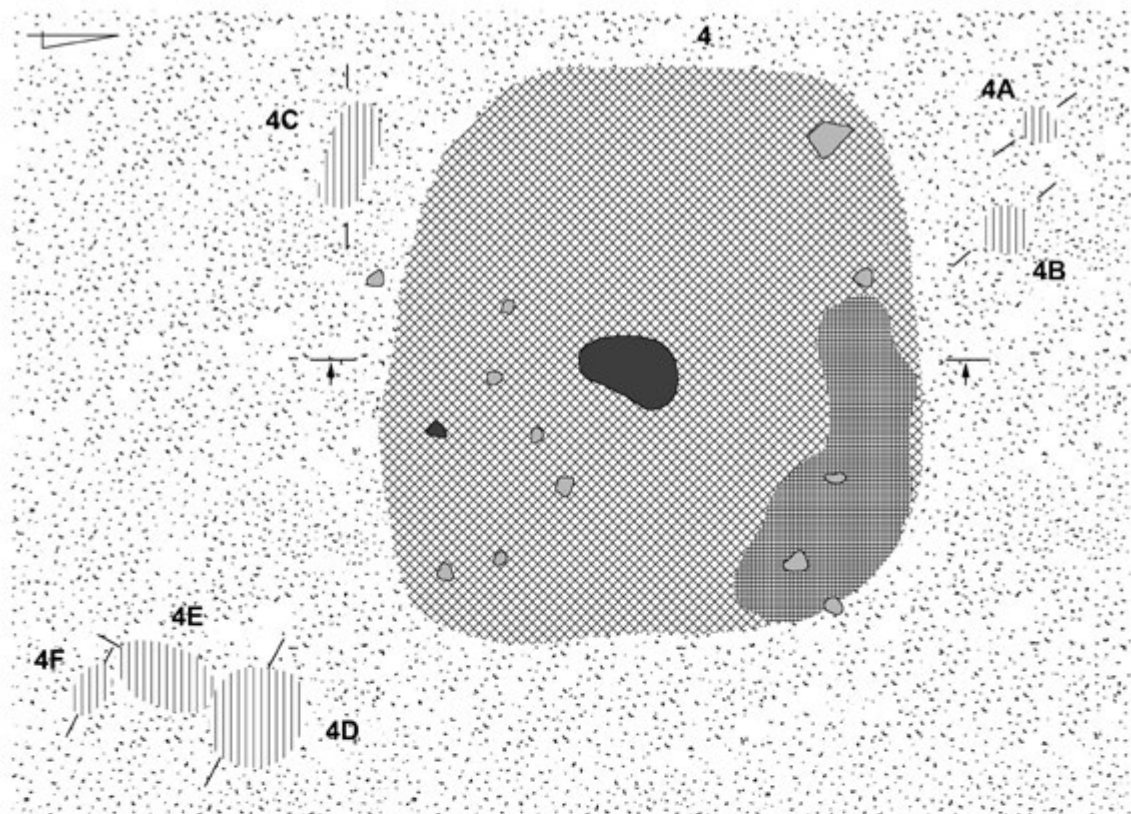
Obiekt 4B



Tabl. VI. Obiekt 3: 1, 2 – żelazo; 3–10 – ceramika. Obiekt 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 4F

Plate VI. Feature 3: 1, 2 – iron, 3–10 – clay. Features 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 4F

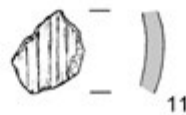
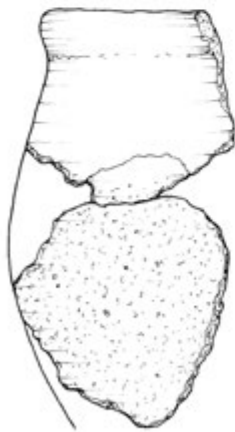
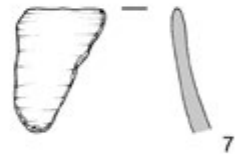
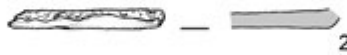
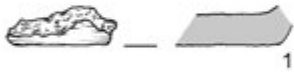
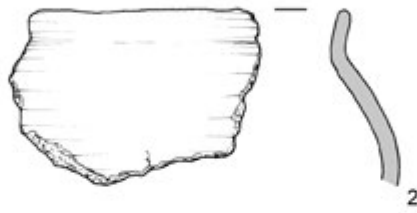
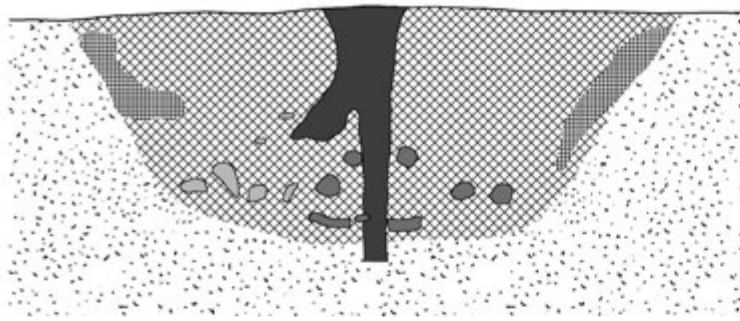
Obiekty 4, 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 4F



Tabl. VII. Obiekt 4, 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 4F

Plate VII. Features 4, 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 4F

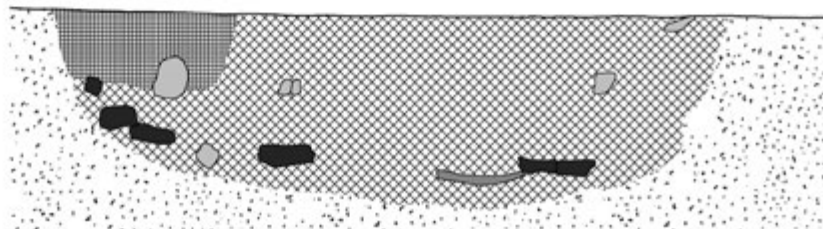
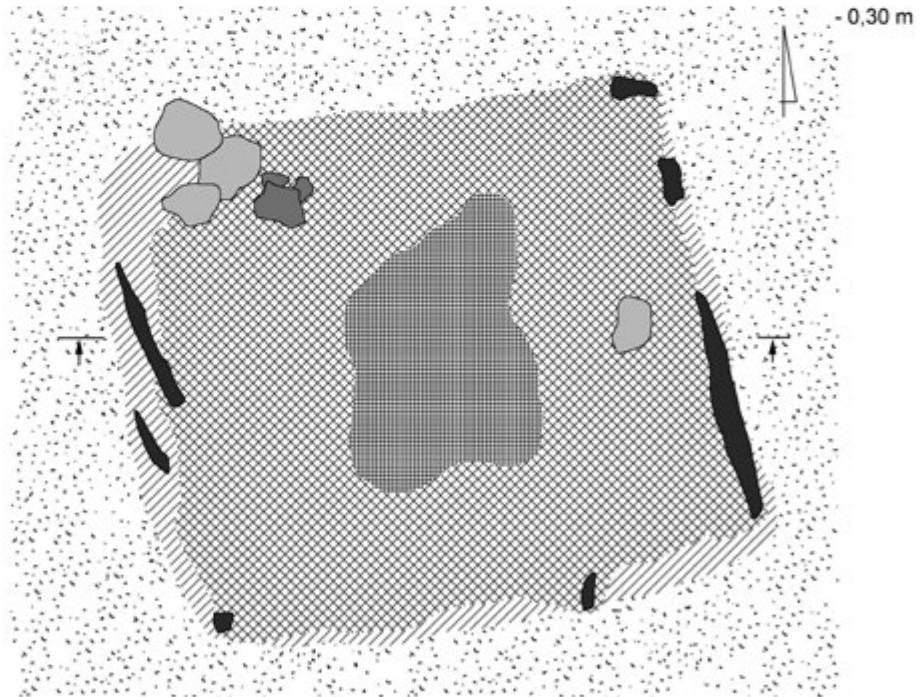
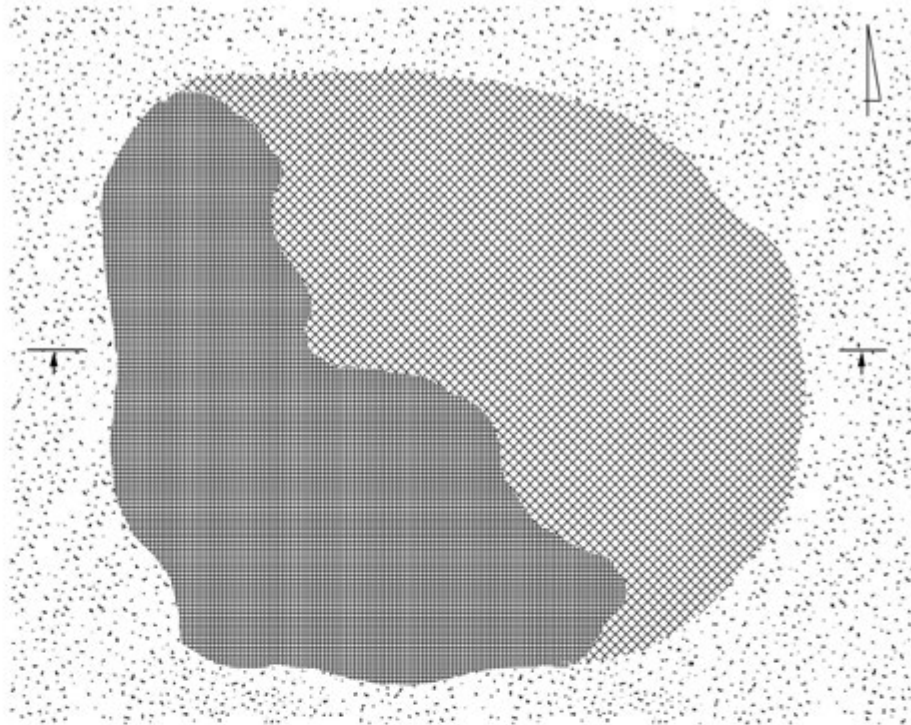
Obiekt 4



Tabl. VIII. Obiekt 4: 1-11 – ceramika

Plate VIII. Feature 4: 1-11 – clay

Obiekt 5



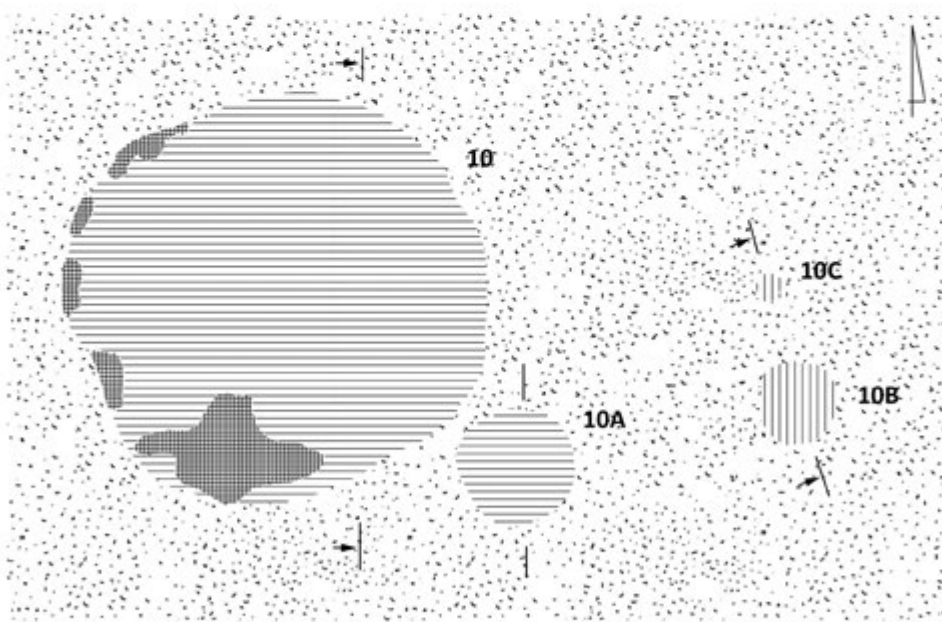
Tabl. IX. Obiekt 5

Plate IX. Feature 5

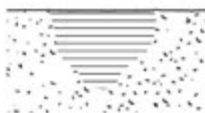
Obiekt 5



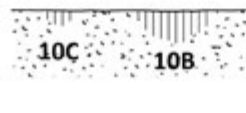
Obiekty 10, 10A, 10B, 10C



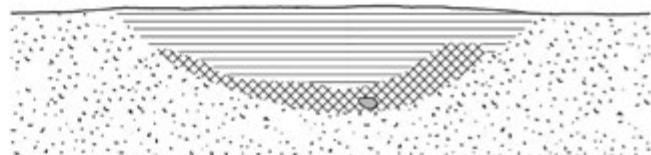
Obiekt 10A



Obiekty 10B, 10C

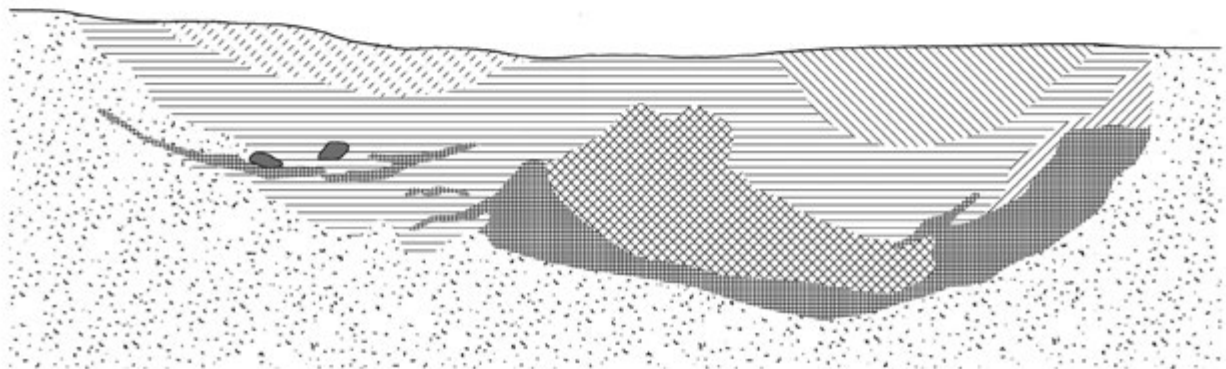
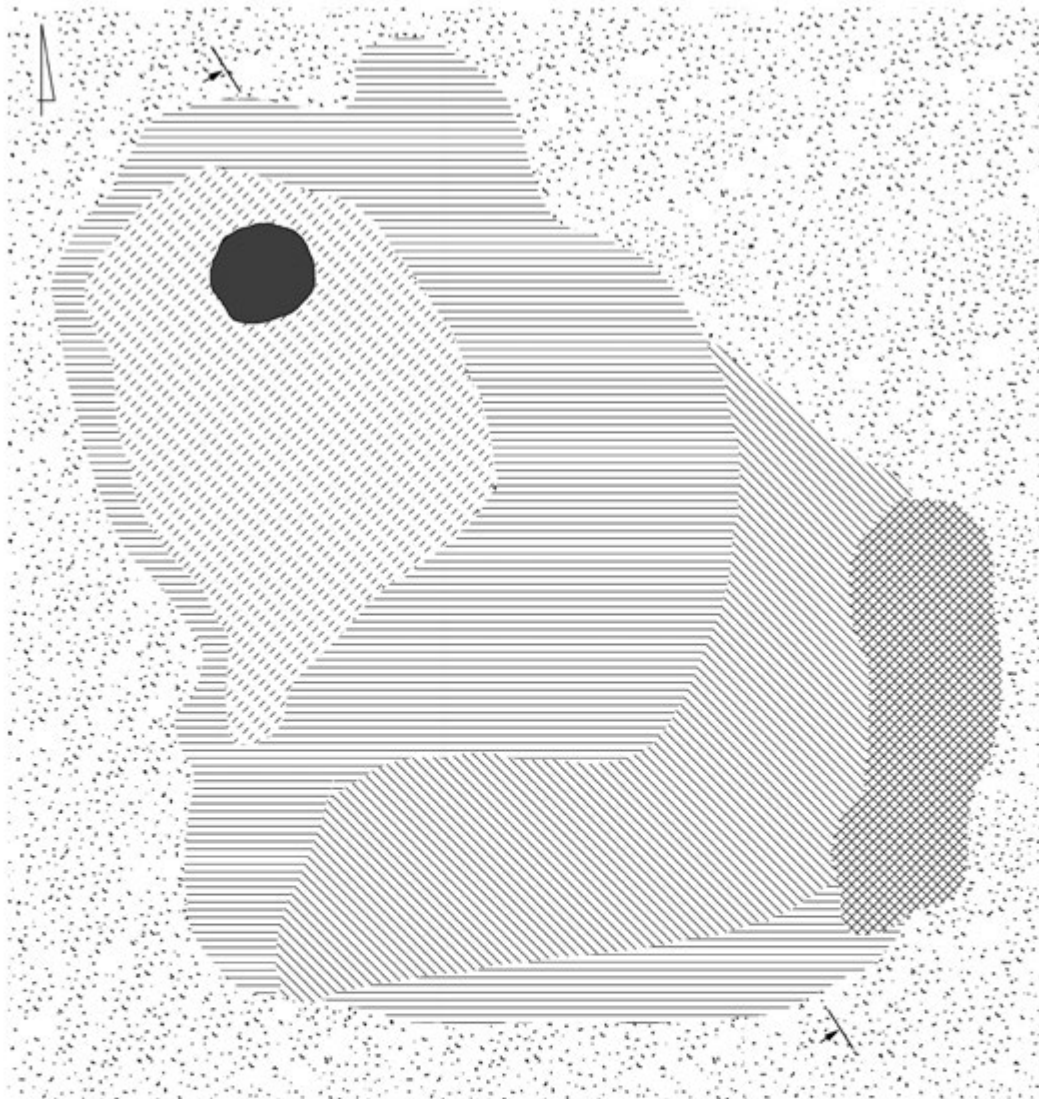


Obiekt 10



Tabl. X. Obiekt 5. Obiekt 10. Obiekt 10A. Obiekt 10B. Obiekt 10C
Plate X. Feature 5. Feature 10. Feature 10A. Feature 10B. Feature 10C

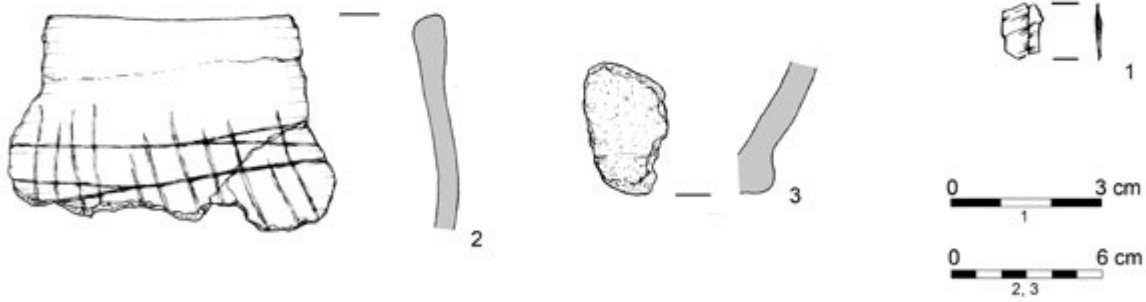
Obiekt 6



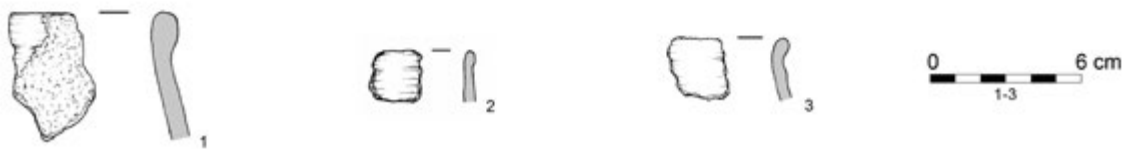
Tabl. XI. Obiekt 6

Plate XI. Feature 6

Obiekt 6



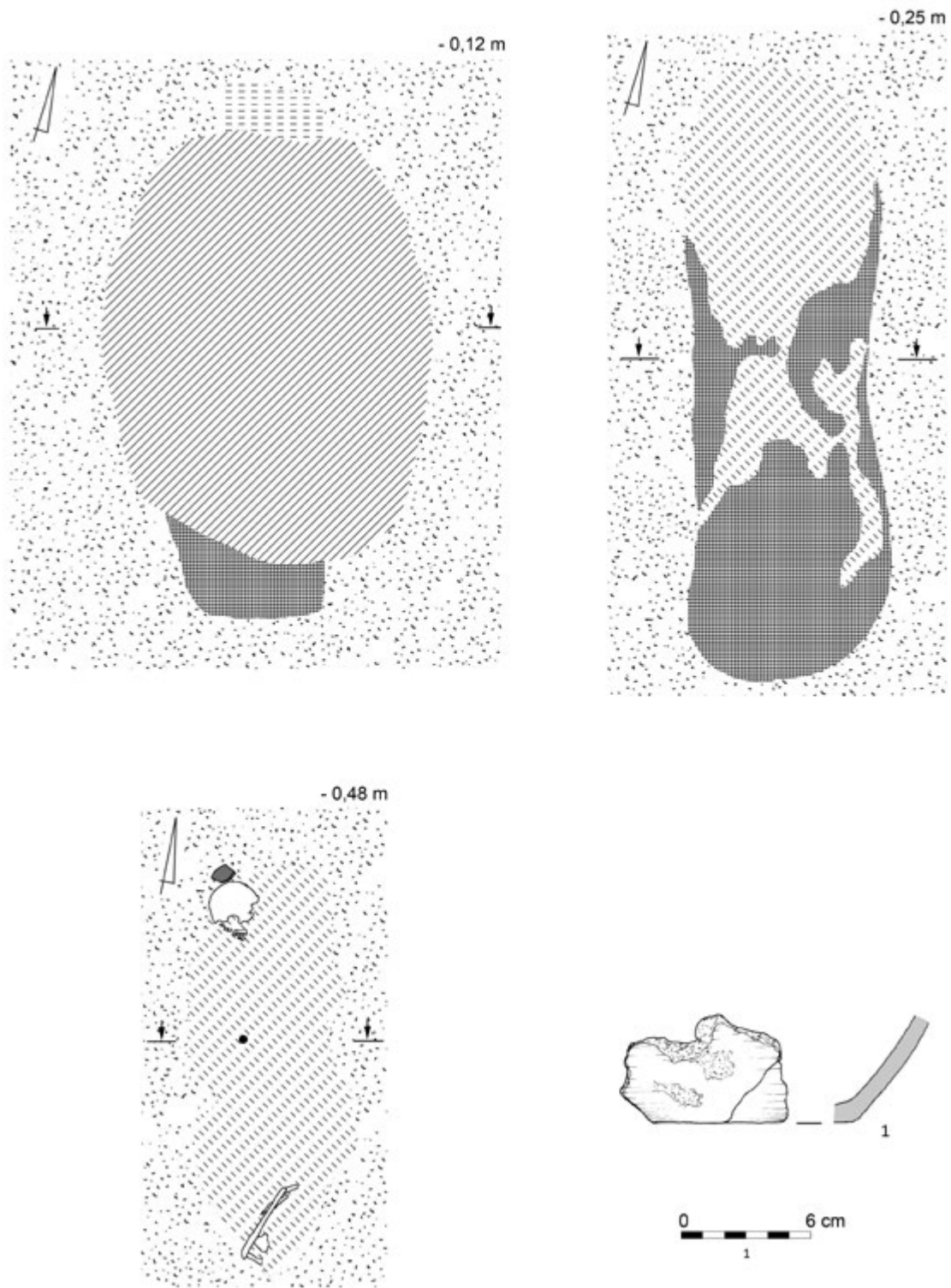
Obiekt 9



Tabl. XII. Obiekt 6: 1-3 – ceramika. Obiekt 9

Plate XII. Feature 6: 1-3 – clay. Feature 9

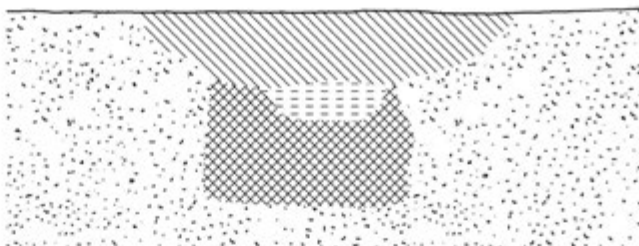
Obiekt 11



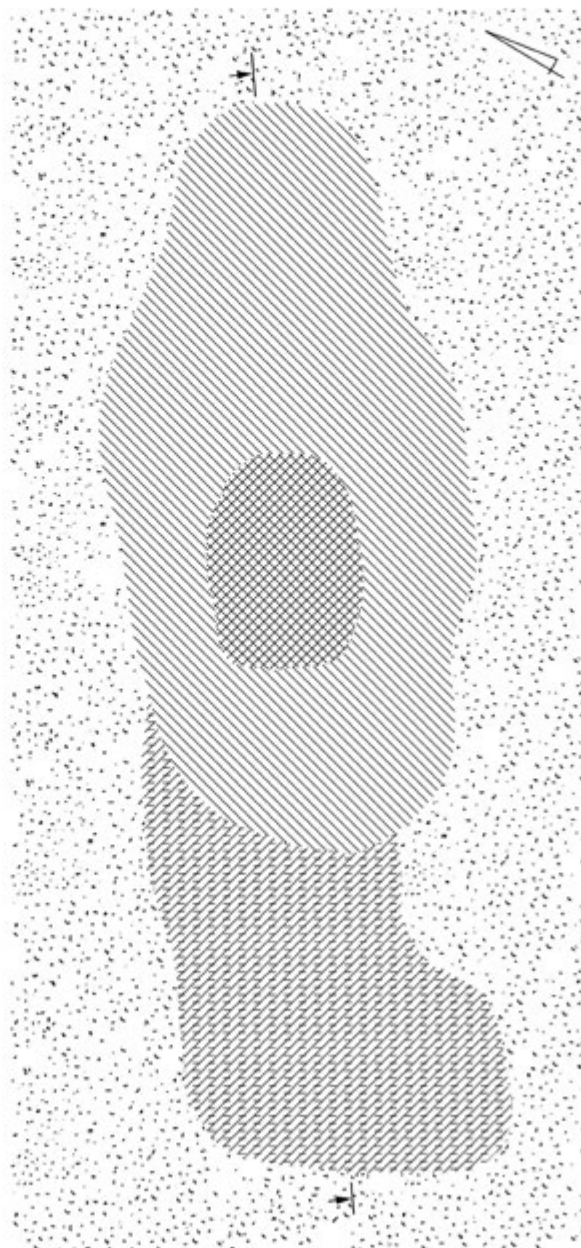
Tabl. XIII. Obiekt 11: 1 – ceramika

Plate XIII. Feature 11: 1 – clay

Obiekt 11

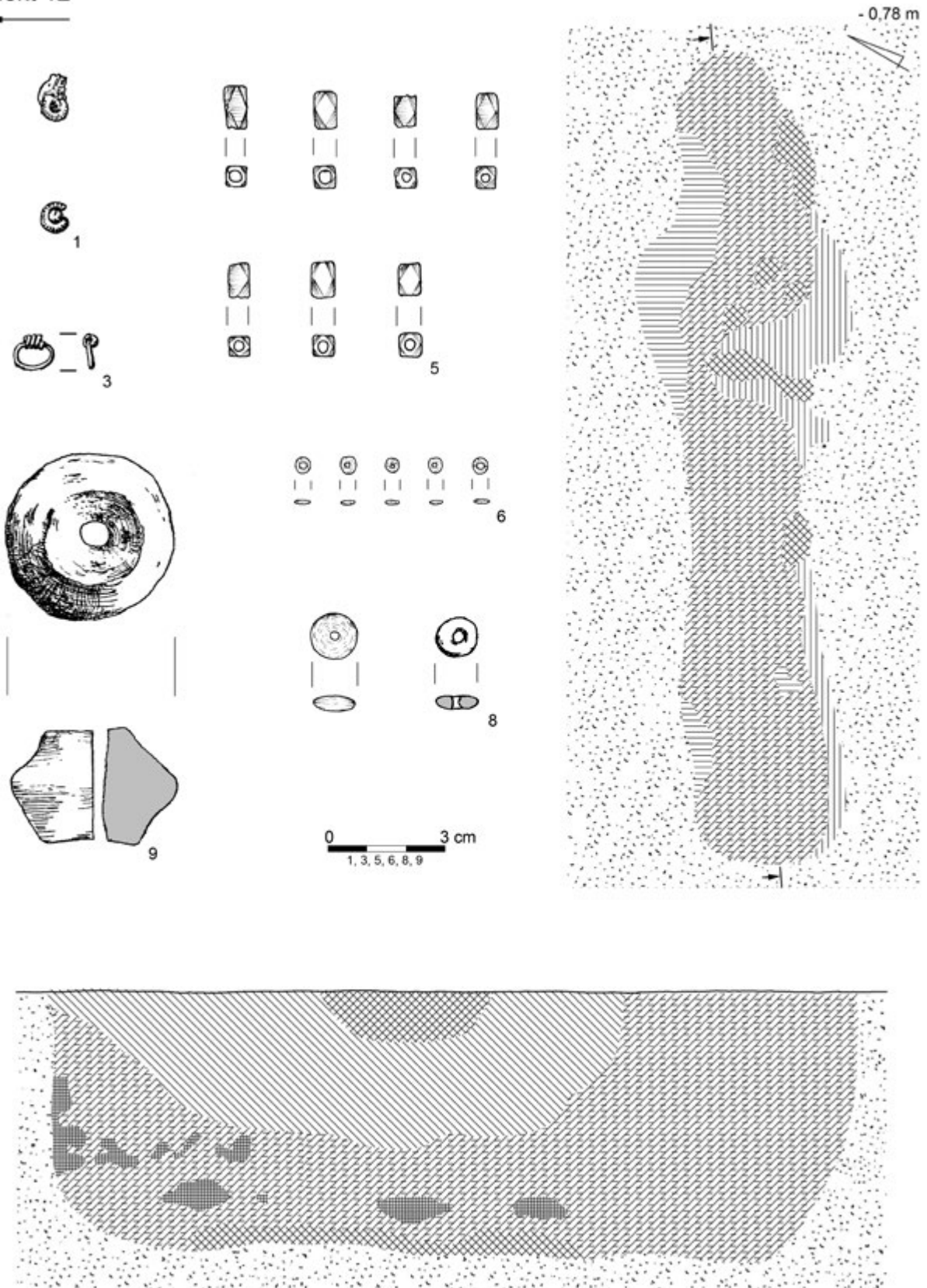


Obiekt 12



Tabl. XIV. Obiekt 11. Obiekt 12
Plate XIV. Feature 11. Feature 12

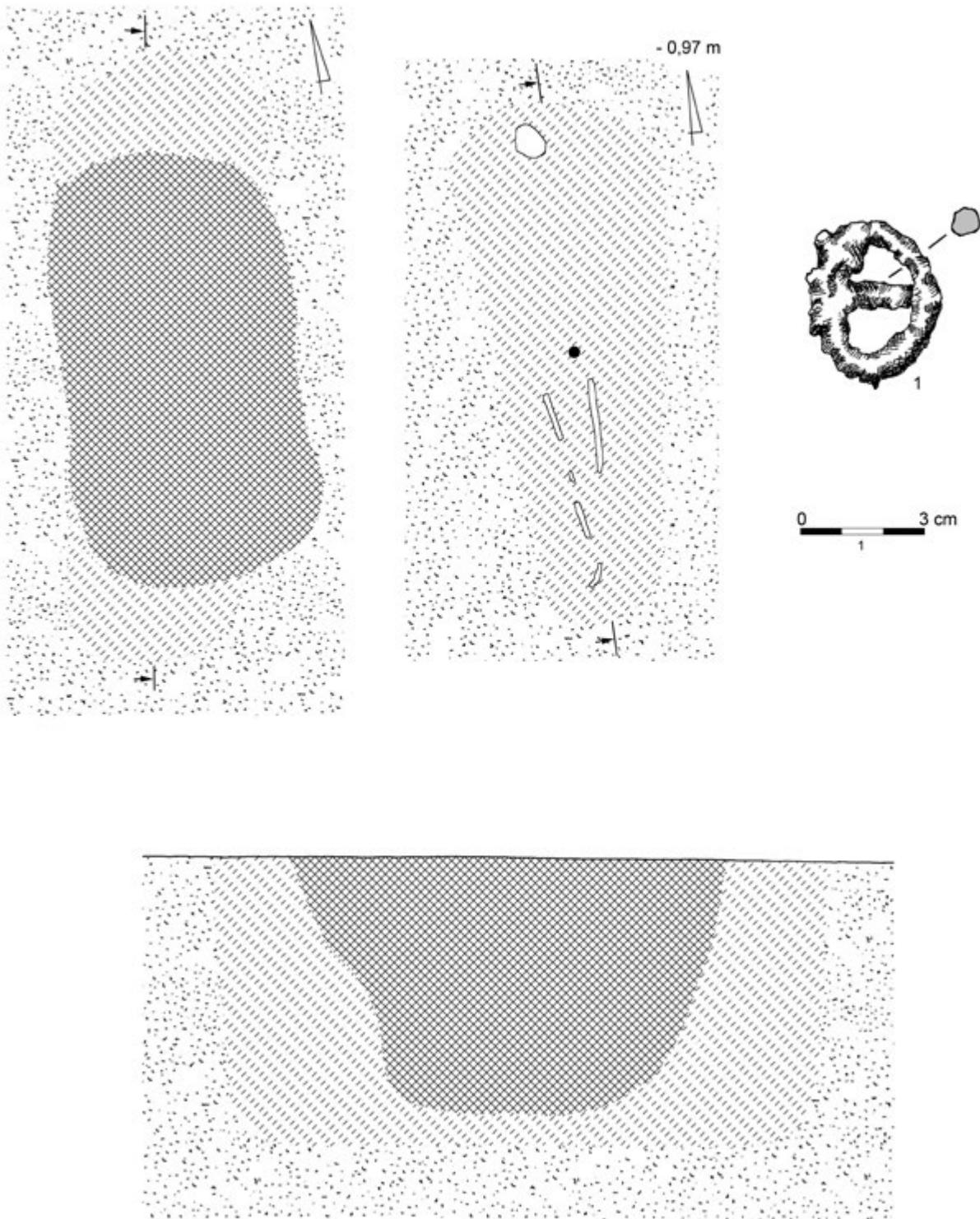
Obiekt 12



Tabl. XV. Obiekt 12: 1, 3 – brąz; 5, 6 – szkło; 8 – bursztyn, 9 – ceramika

Plate XV. Feature 12: 1, 3 – bronze, 5, 6 – glass, 8 – amber, 9 – clay

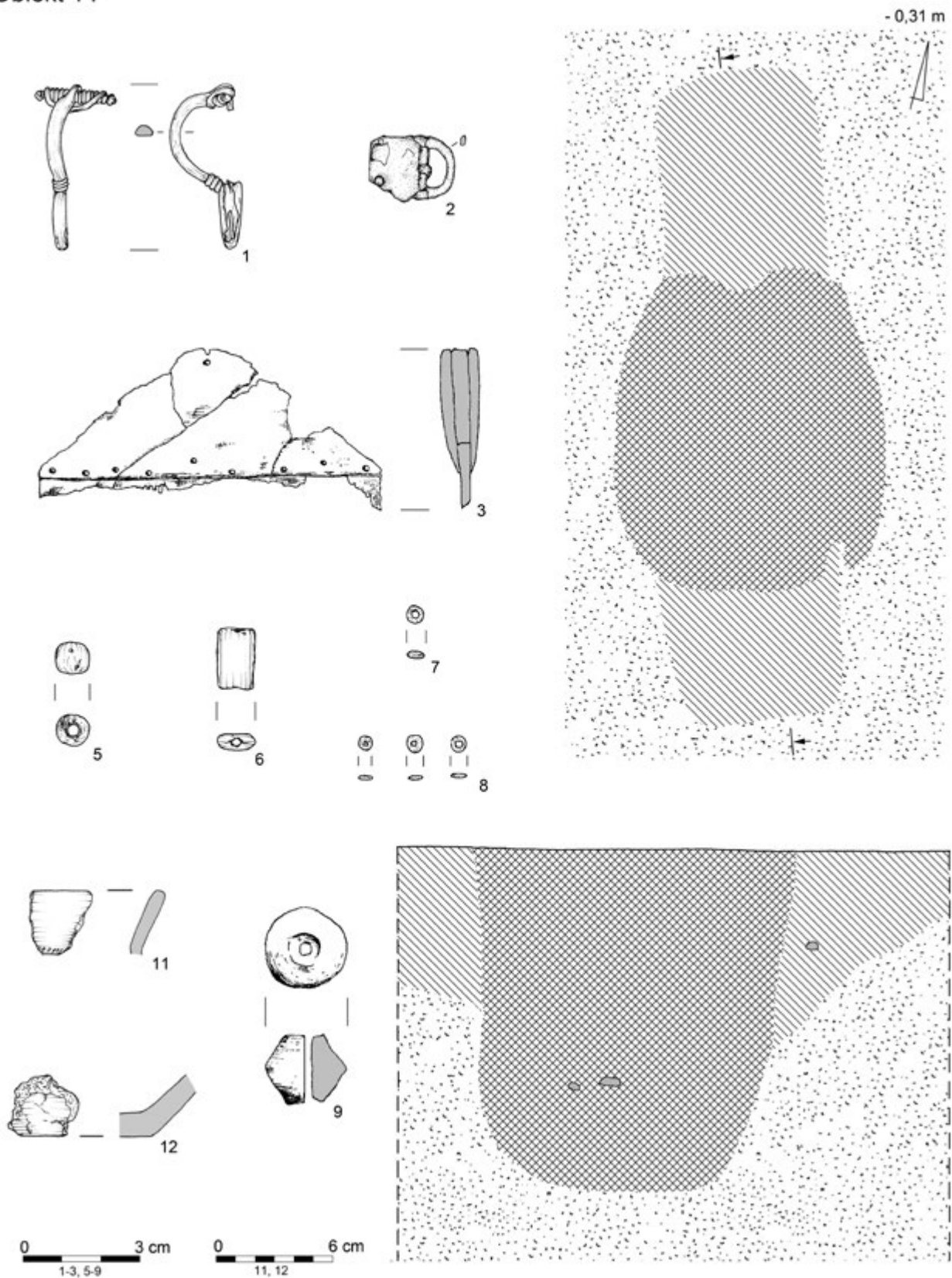
Obiekt 13



Tabl. XVI. Obiekt 13: 1 – zelazo

Plate XVI. Feature 13: 1 – iron

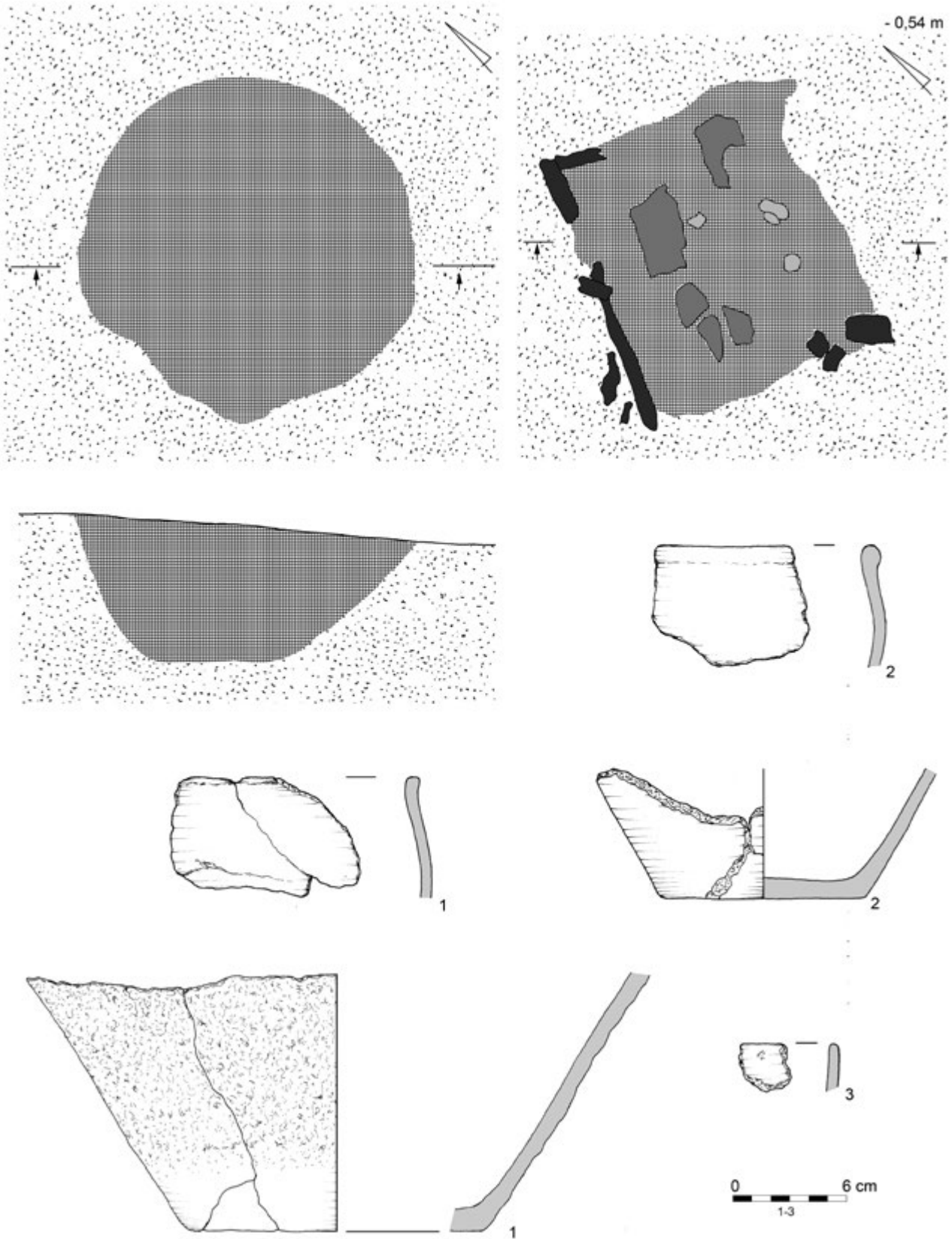
Obiekt 14



Tabl. XVII. Obiekt 14: 1-2 – brąz, 3 – poroże, 5-8 – szkło, 9, 11, 12 – ceramika

Plate XVII. Feature 14: 1-2 – bronze, 3 – antler, 5-8 – glass, 9, 11, 12 – clay

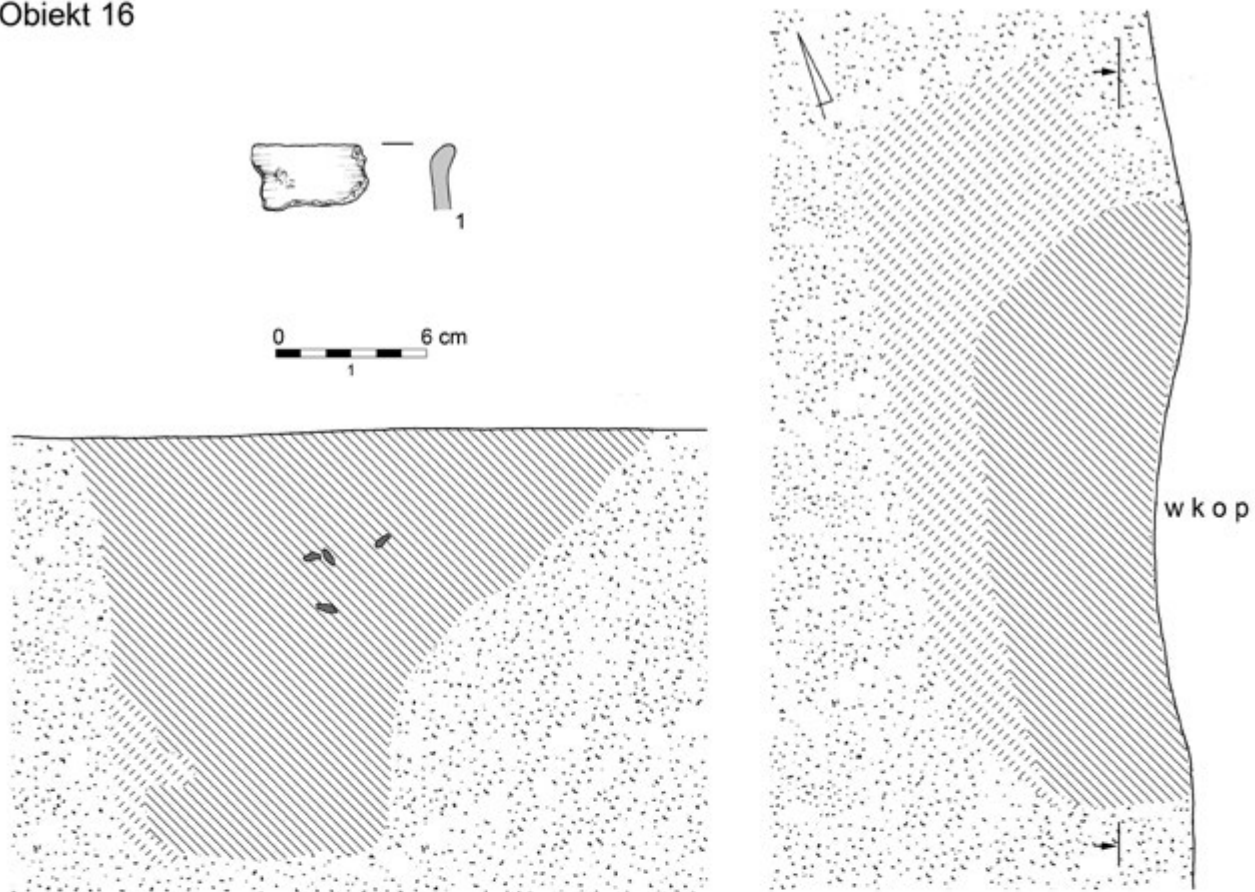
Obiekt 15



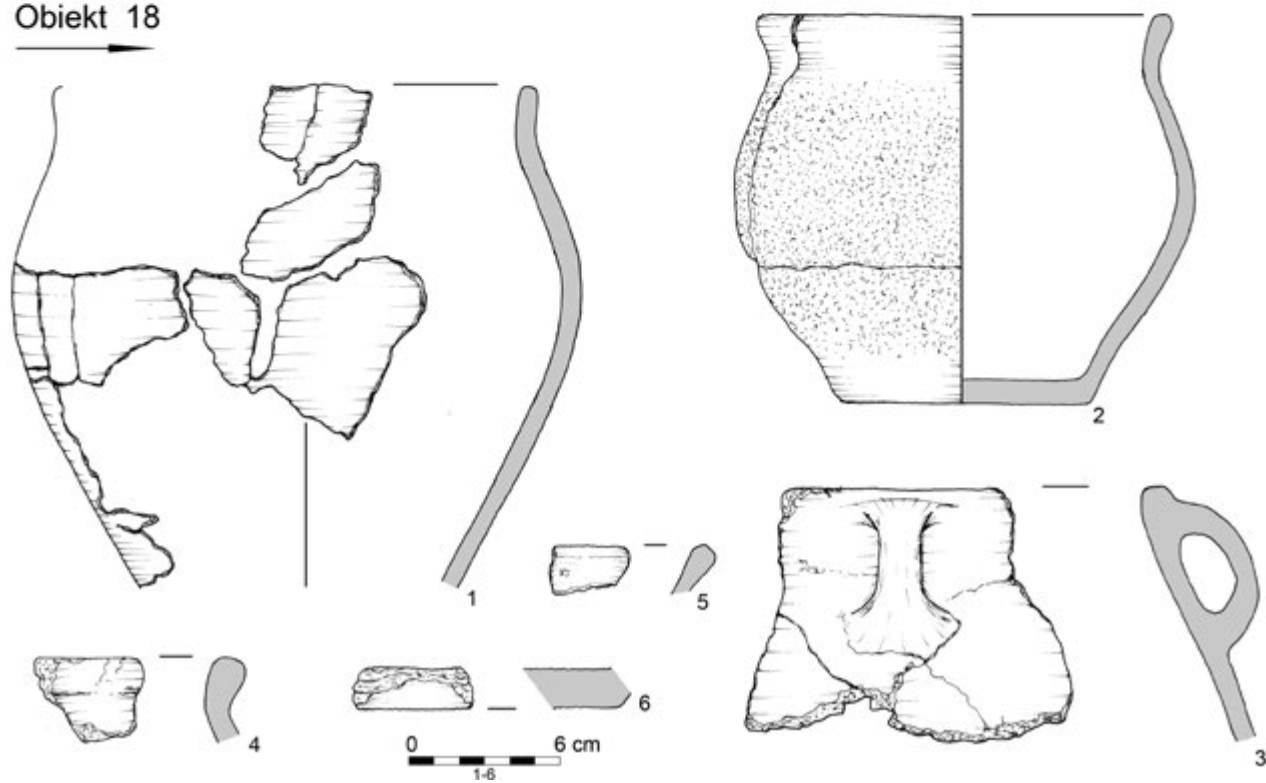
Tabl. XVIII. Obiekt 15: 1-3 – ceramika

Plate XVIII. Feature 15: 1-3 – clay

Obiekt 16

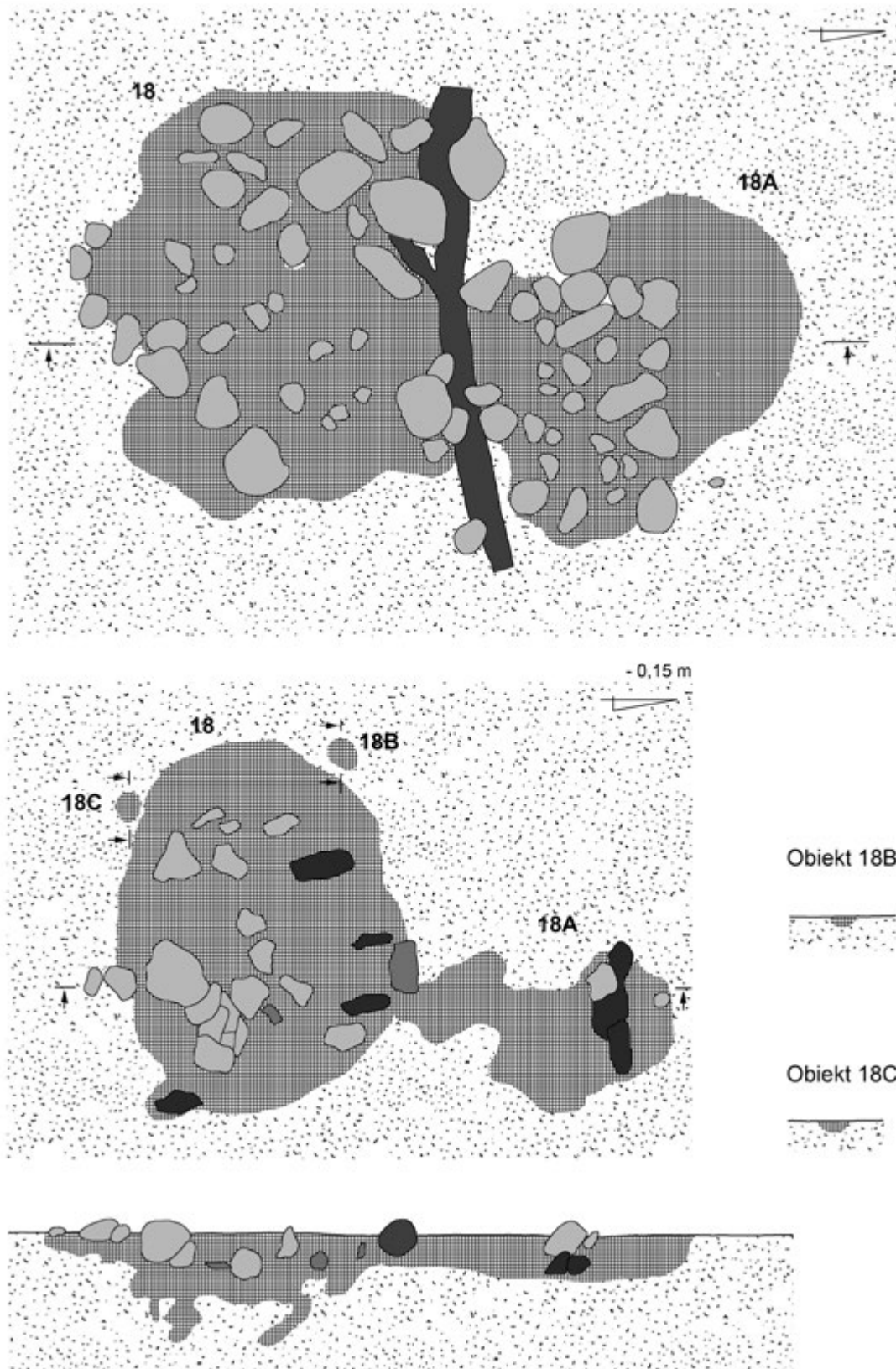


Obiekt 18



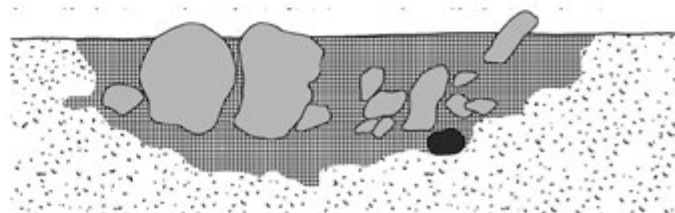
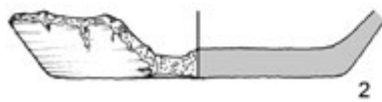
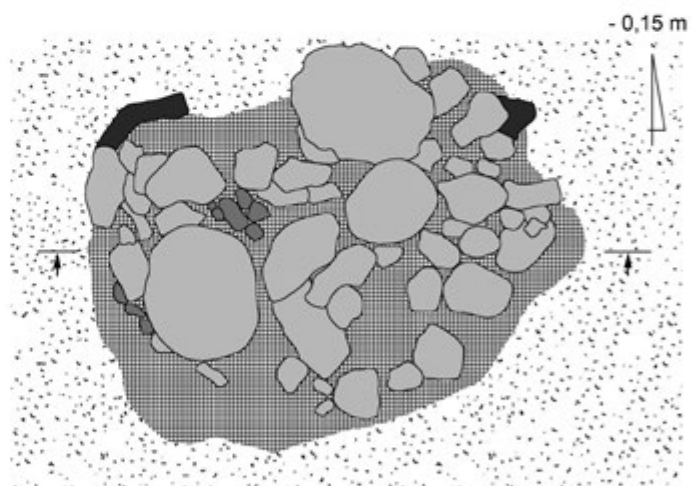
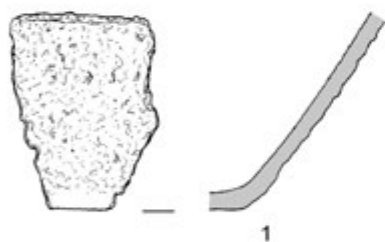
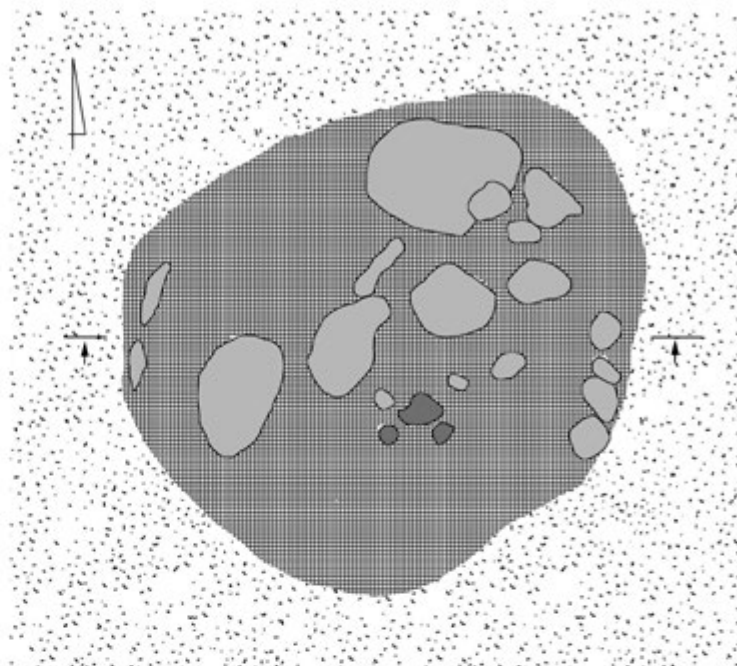
Tabl. XIX. Obiekt 16: 1 – ceramika. Obiekt 18: 1–6 – ceramika

Plate XIX. Feature 16: 1 – clay. Feature 18: 1–6 – clay



Tabl. XX. Obiekt 18. Obiekt 18A. Obiekt 18B. Obiekt 18C
Plate XX. Feature 18. Feature 18A. Feature 18B. Feature 18C

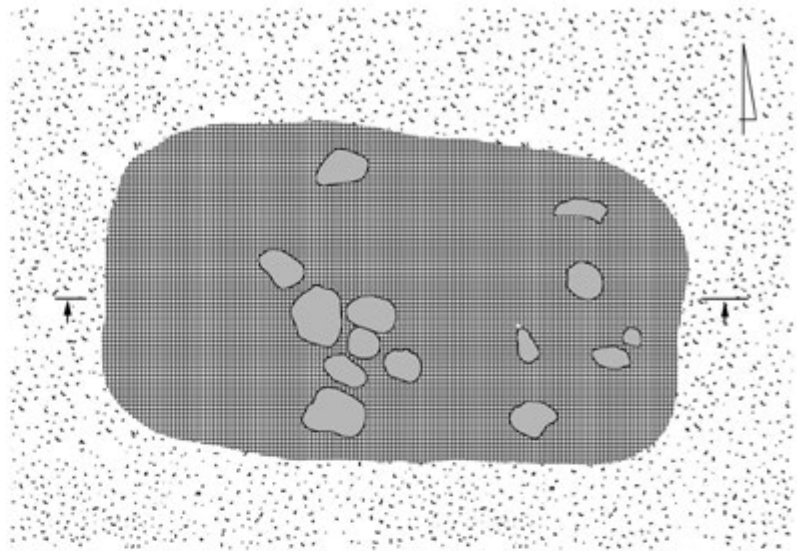
Obiekt 17



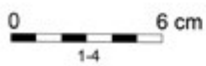
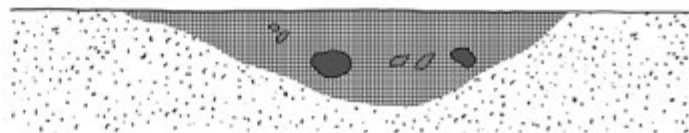
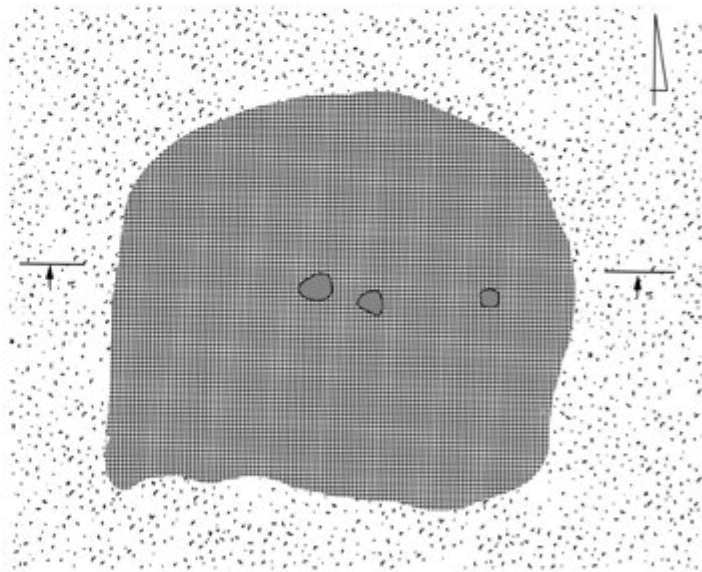
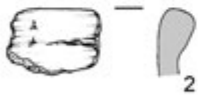
Tabl. XXI. Obiekt 17: 1, 2 – ceramika

Plate XXI. Feature 17: 1, 2 – clay

Obiekt 19



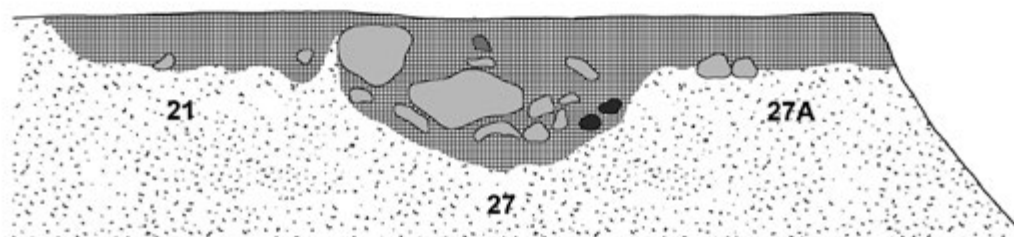
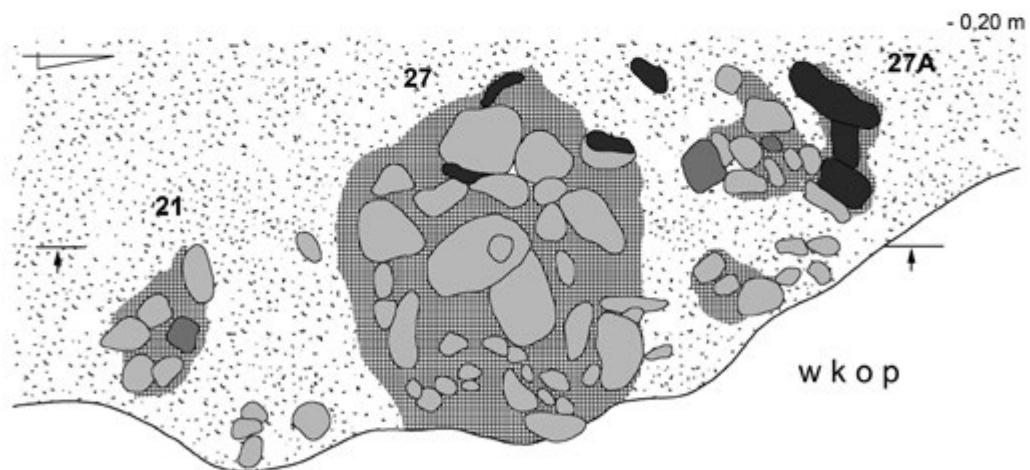
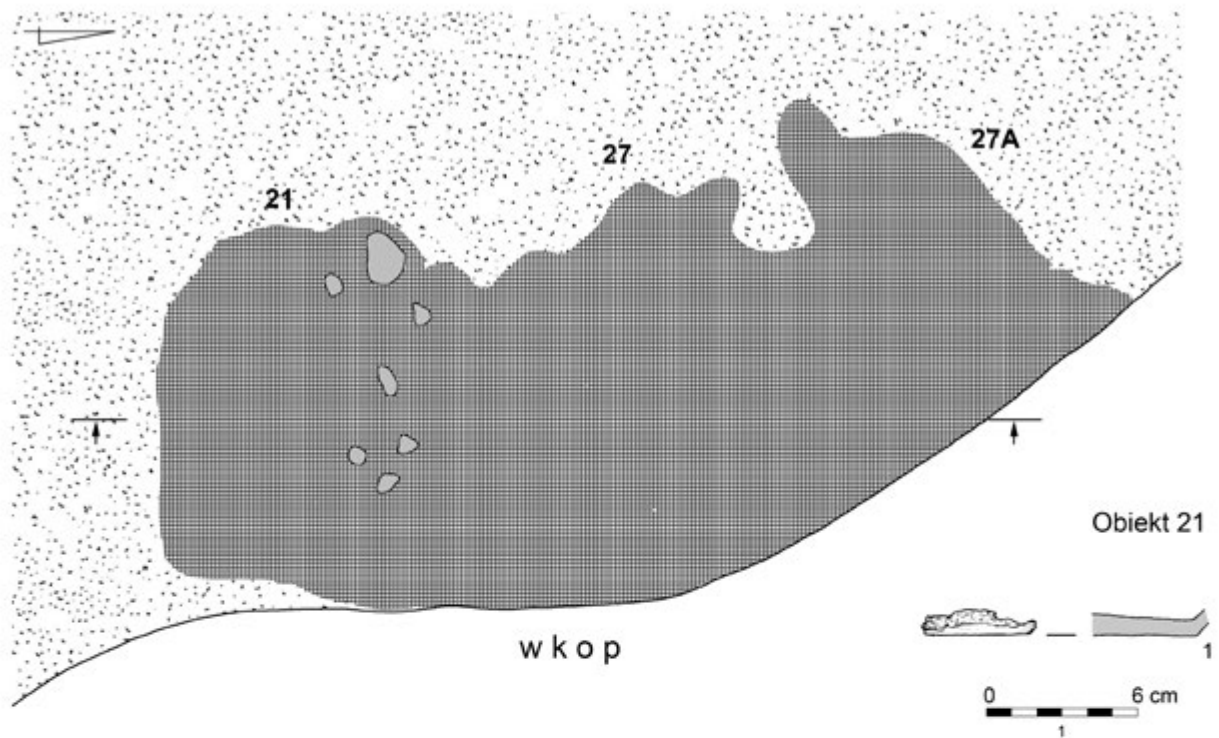
Obiekt 20



Tabl. XXII. Obiekt 19: 1-4 – ceramika. Obiekt 20: 1-4 – ceramika

Plate XXII. Feature 19: 1-4 – clay. Feature 20: 1-4 – clay

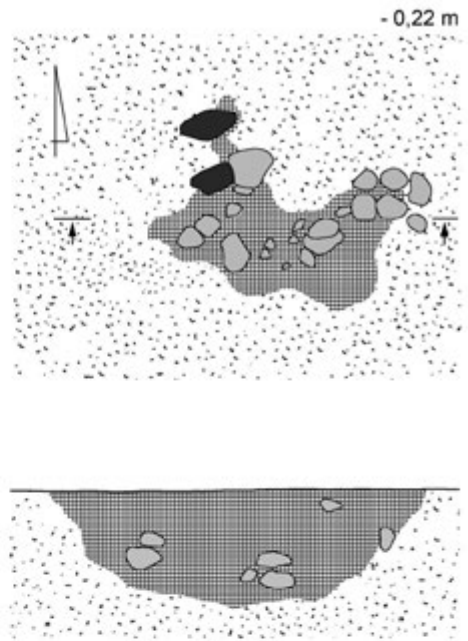
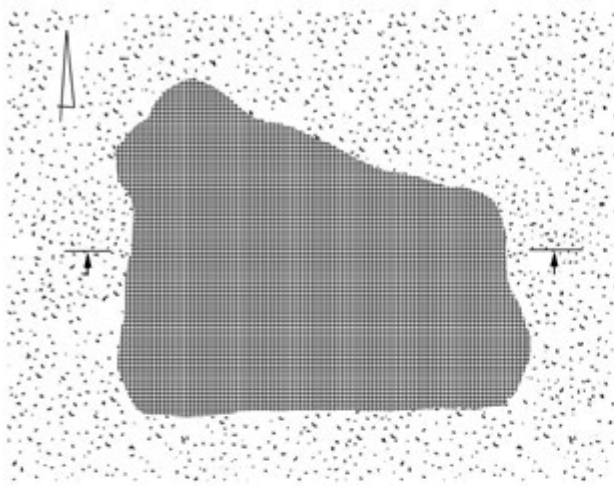
Obiekty 21, 27, 27A



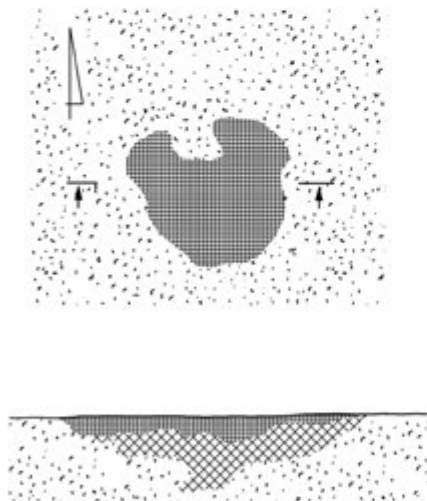
Tabl. XXIII. Obiekt 21: 1 – ceramika. Obiekt 27. Obiekt 27A

Plate XXIII. Feature 21: 1 – clay. Feature 27. Feature 27A

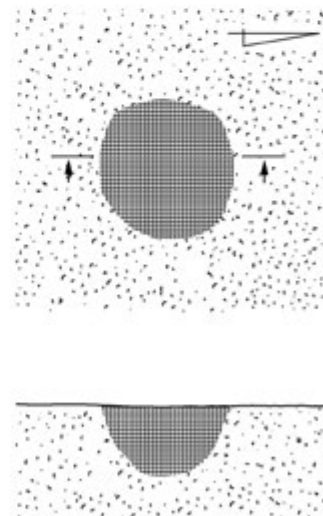
Obiekt 22



Obiekt 23*



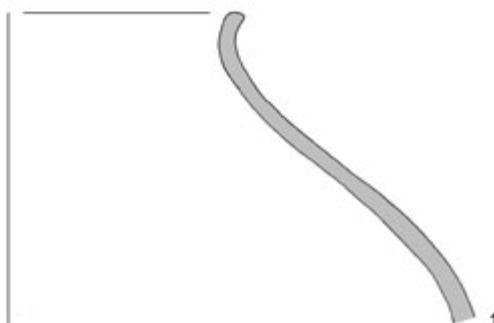
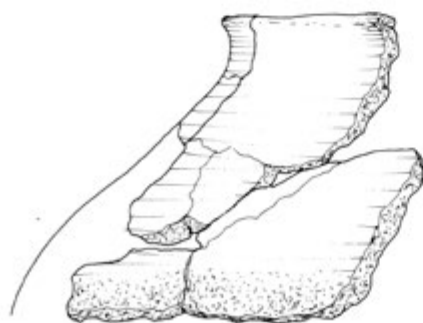
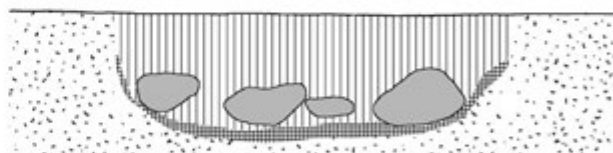
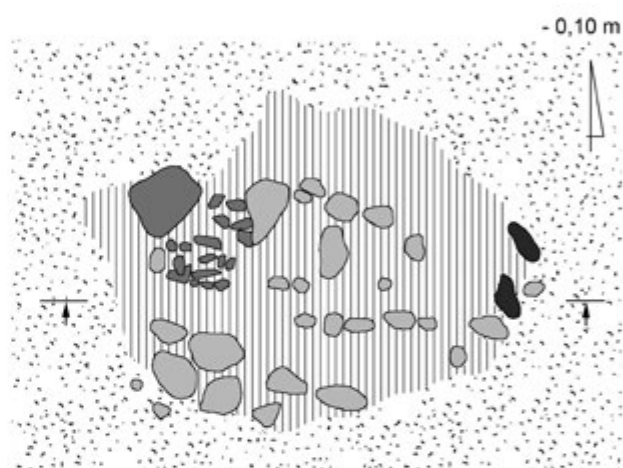
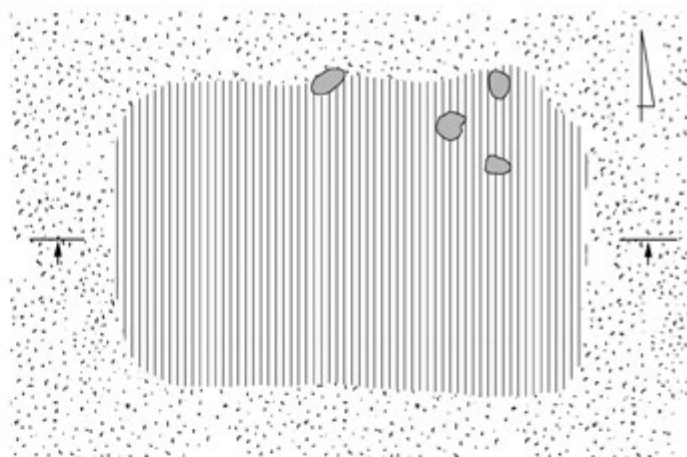
Obiekt 24



Tabl. XXIV. Obiekt 22. Obiekt 23: 1 – ceramika. Obiekt 24

Plate XXIV. Feature 22. Feature 23: 1 – clay. Feature 24

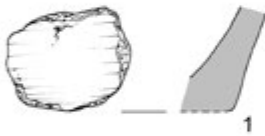
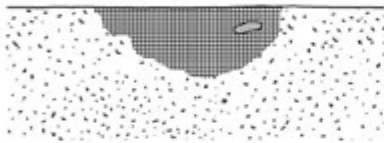
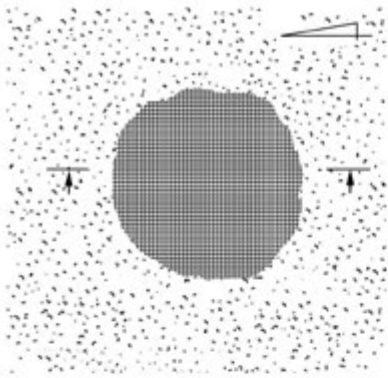
Obiekt 25



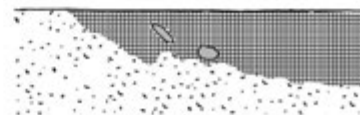
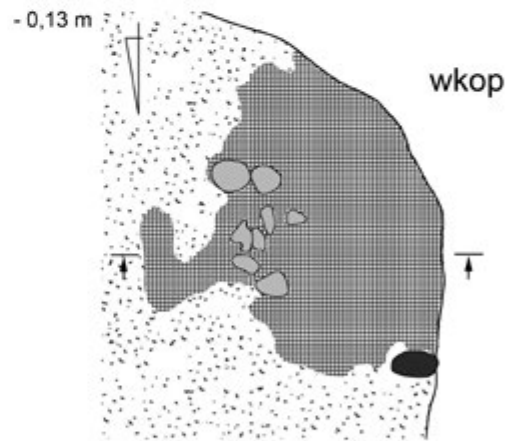
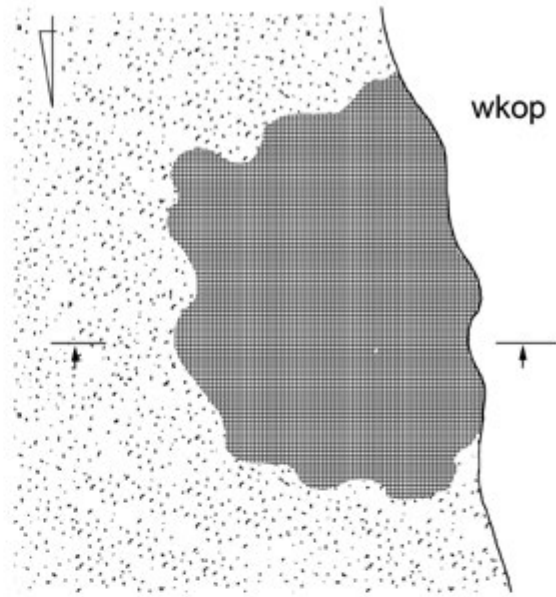
Tabl. XXV. Obiekt 25: 1, 3, 4 – ceramika

Plate XXV. Feature 25: 1, 3, 4 – clay

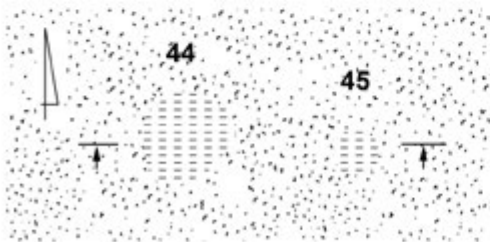
Obiekt 26



Obiekt 28



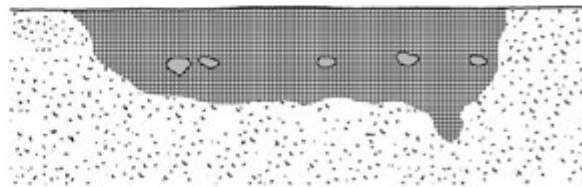
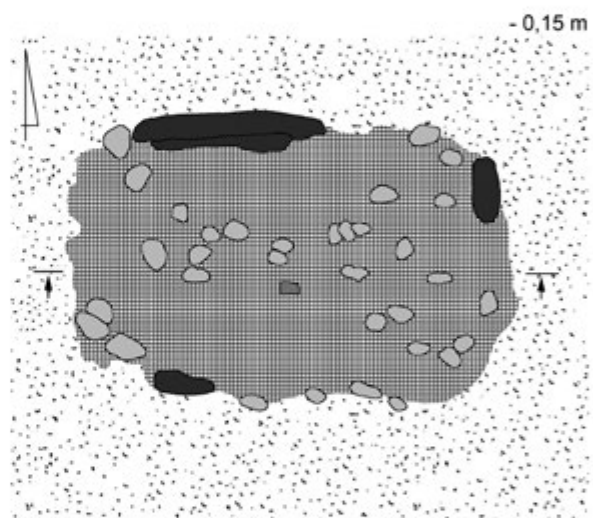
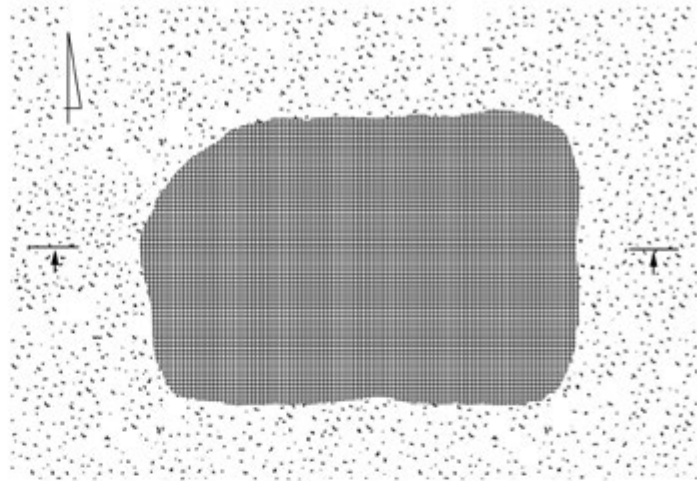
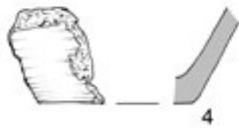
Obiekty 44, 45



Tabl. XXVI. Obiekt 26: 1 – ceramika. Obiekt 28. Obiekt 44. Obiekt 45

Plate XXVI. Feature 26: 1 – clay. Feature 28. Feature 44. Feature 45

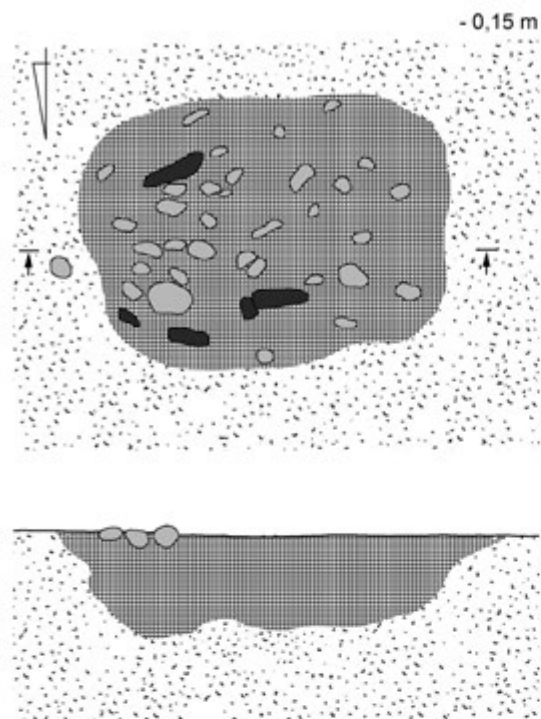
Obiekt 29



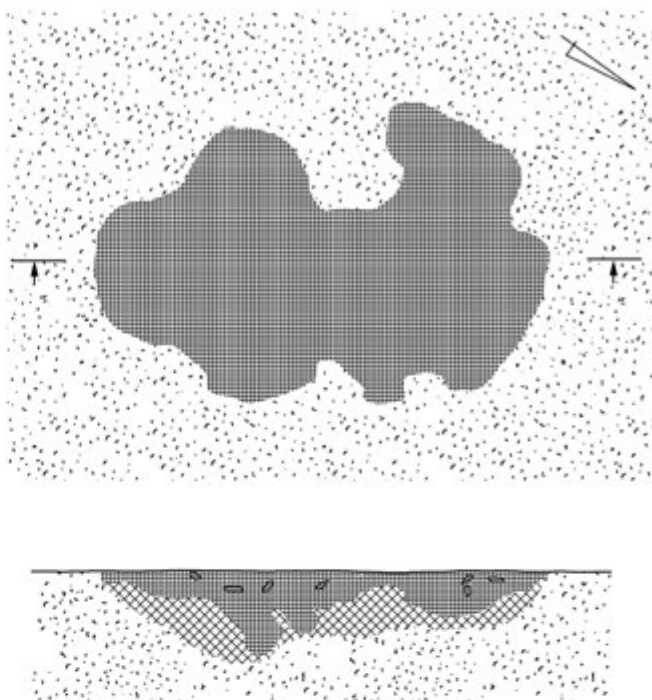
Tabl. XXVII. Obiekt 29: 1-5 – ceramika

Plate XXVII. Feature 29: 1-5 – clay

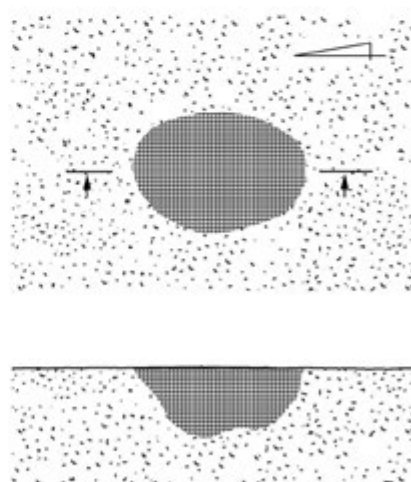
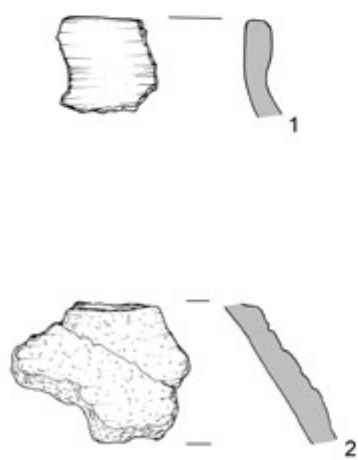
Obiekt 30



Obiekt 31



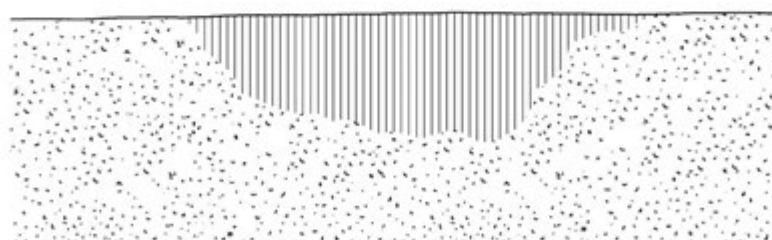
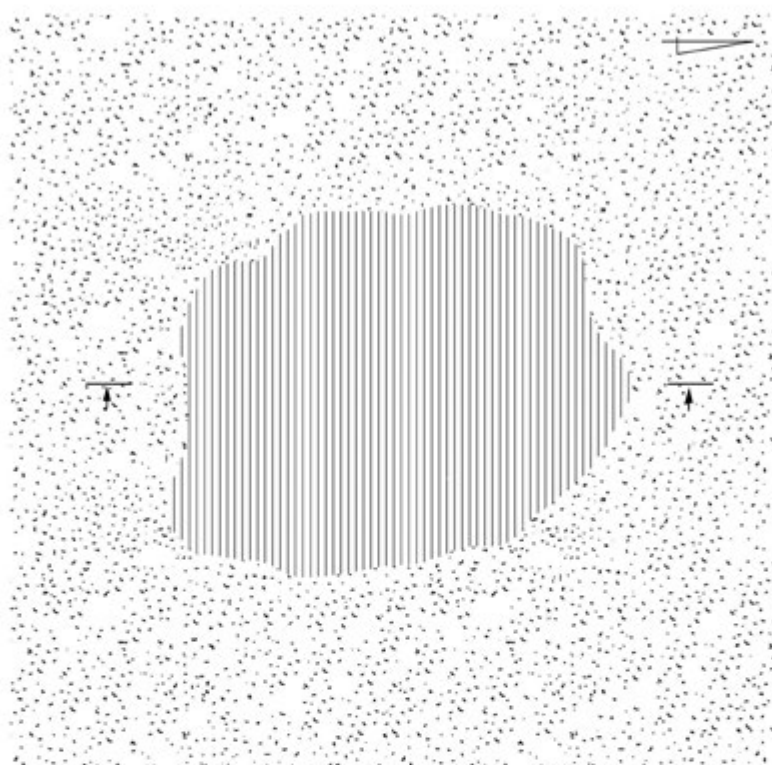
Obiekt 48



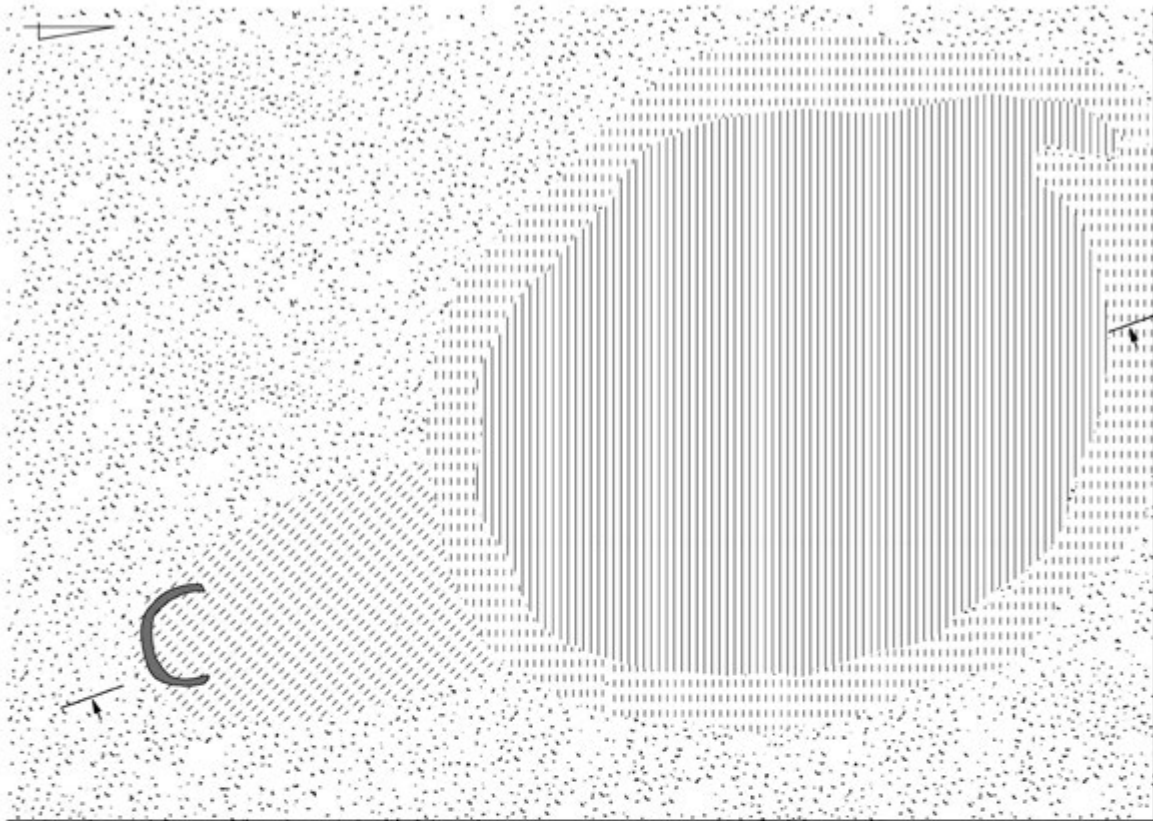
Tabl. XXVIII. Obiekt 30: 1, 2 – ceramika. Obiekt 31. Obiekt 48: 1 – ceramika

Plate XXVIII. Feature 30: 1, 2 – clay. Feature 31. Feature 48: 1 – clay

Obiekt 32



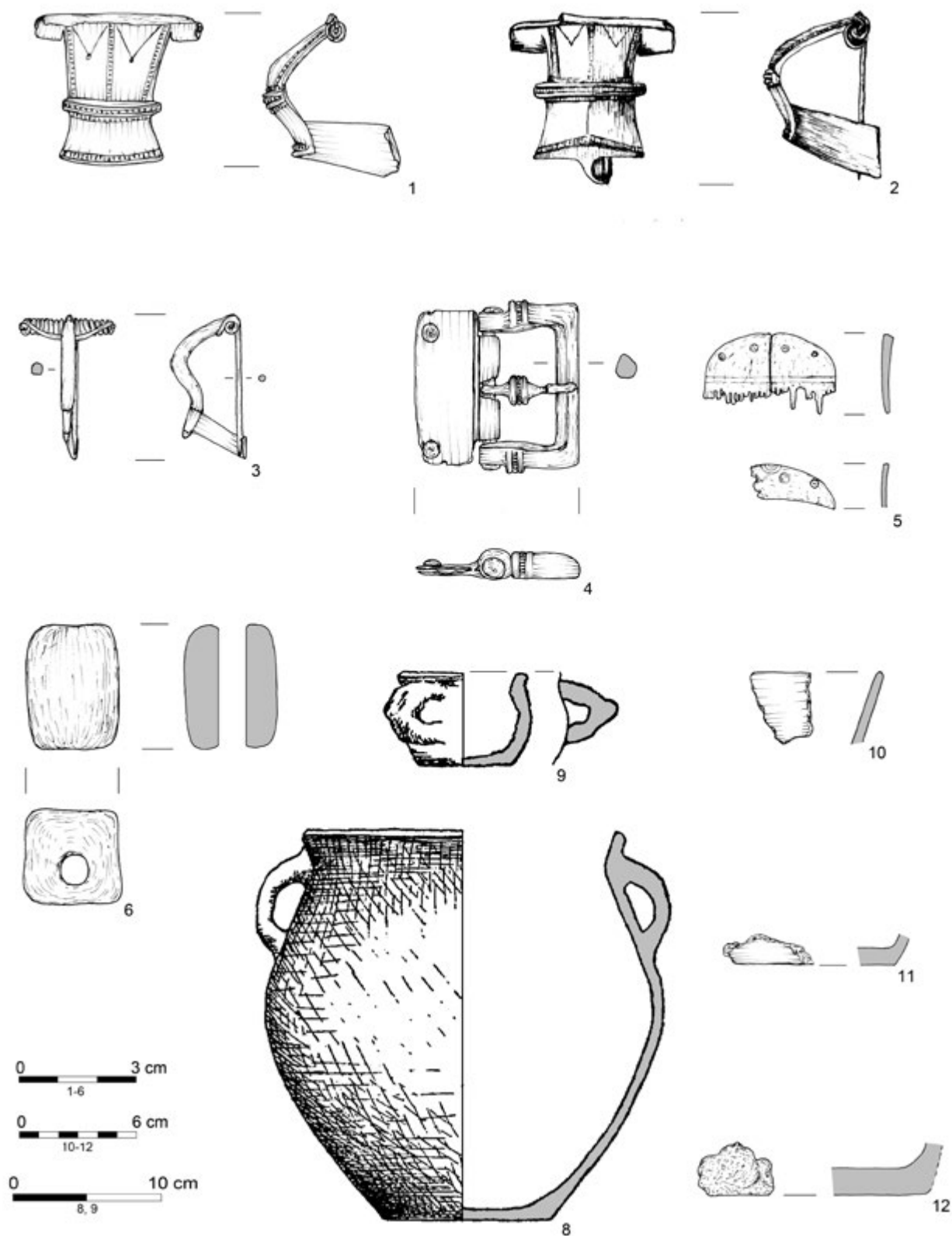
Tabl. XXIX. Obiekt 32
Plate XXIX. Feature 32



Tabl. XXX. Obiekt 33

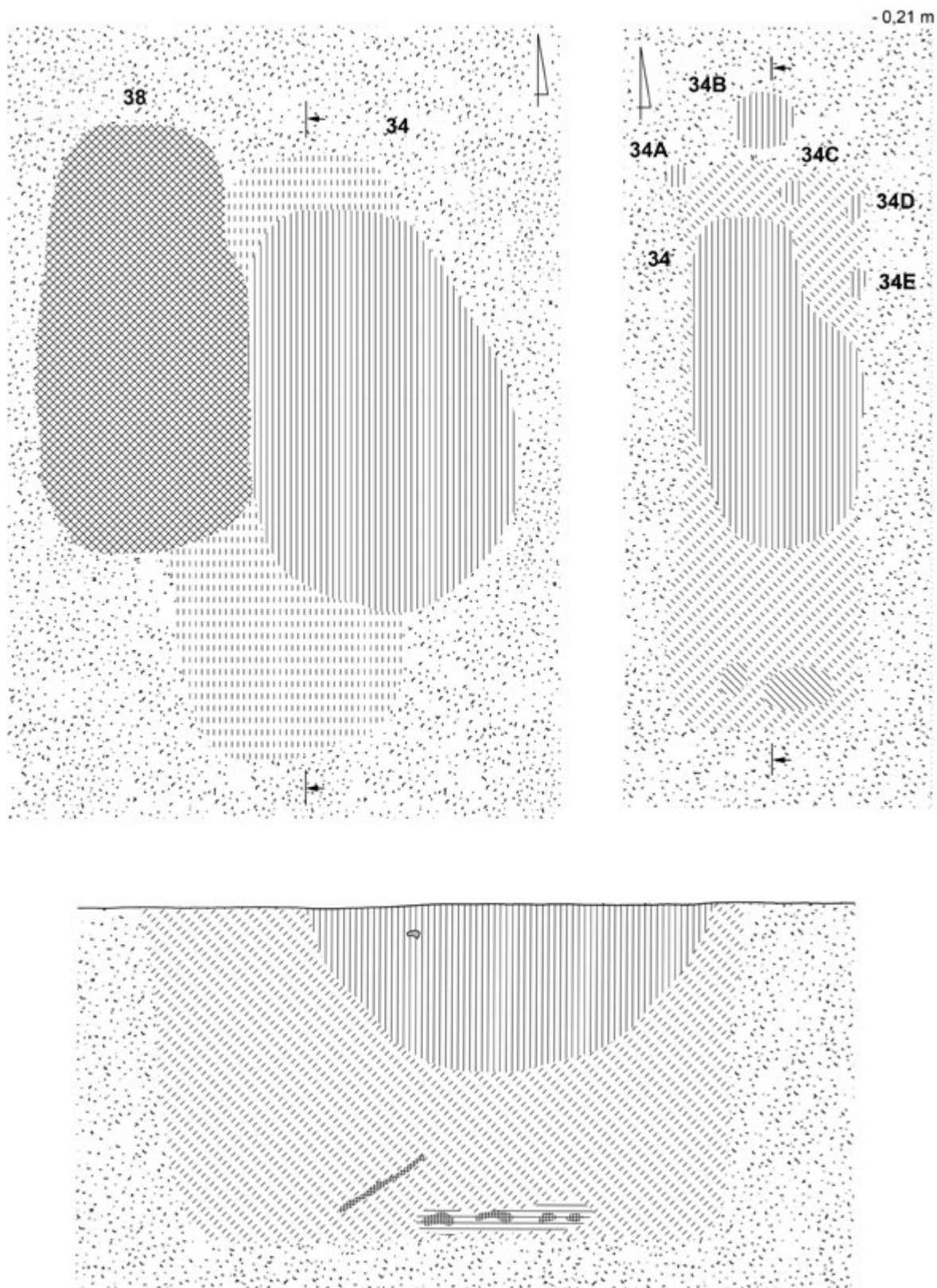
Plate XXX. Feature 33

Obiekt 33



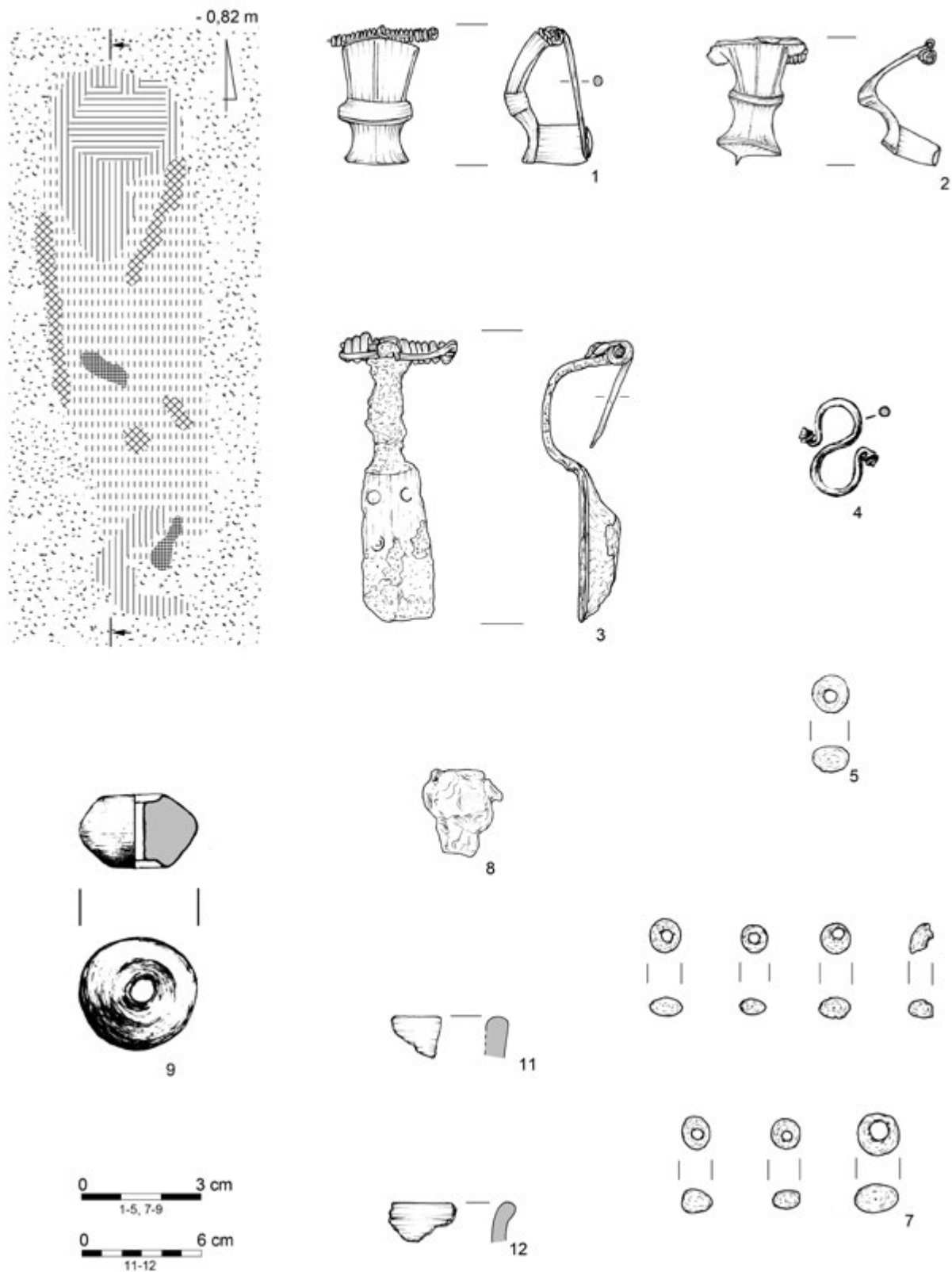
Tabl. XXXI. Obiekt 33: 1-4 brąz, 5 – poroże / brąz, 6, 8-12 – ceramika
 Plate XXXI. Feature 33: 1-4 – bronze, 5 – antler / bronze, 6, 8-12 – clay

Obiekty 34, 34 A, 34 B*, 34 C, 34 D, 34 E, 38*



Tabl. XXXII. Obiekt 34. Obiekt 34A, 34B, 34C, 34D. Obiekt 38
Plate XXXII. Feature 34. Feature 34A, 34B, 34C, 34D. Feature 38

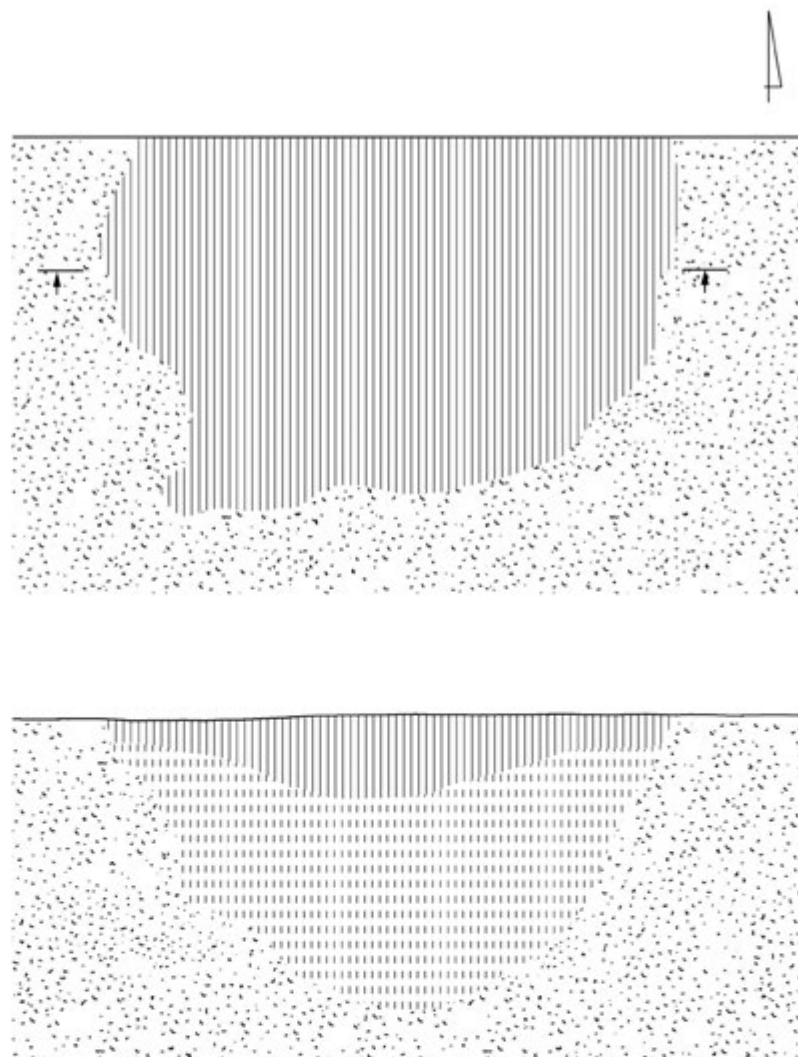
Obiekt 34



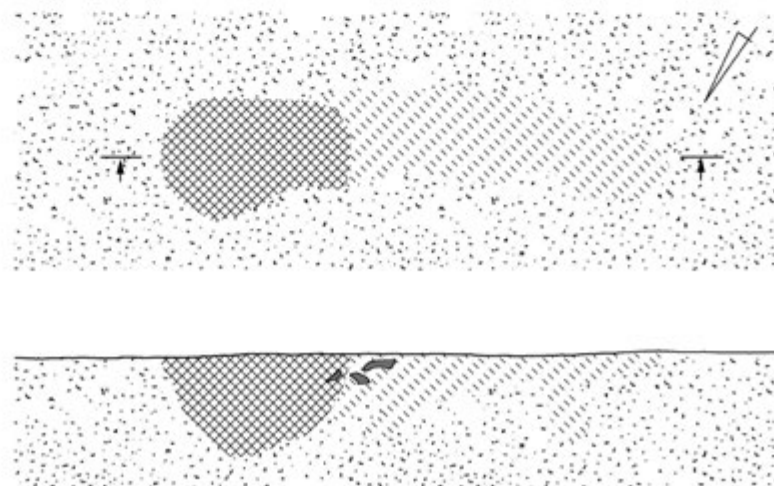
Tabl. XXXIII. Obiekt 34: 1-3 – brąz, 4 – srebro, 5-8 – szkło, 7 – bursztyn, 9, 11, 12 – ceramika

Plate XXXIII. Feature 34: 1-3 – bronze, 4 – silver, 5-8 – glass, 7 – amber, 9, 11, 12 – clay

Obiekt 35

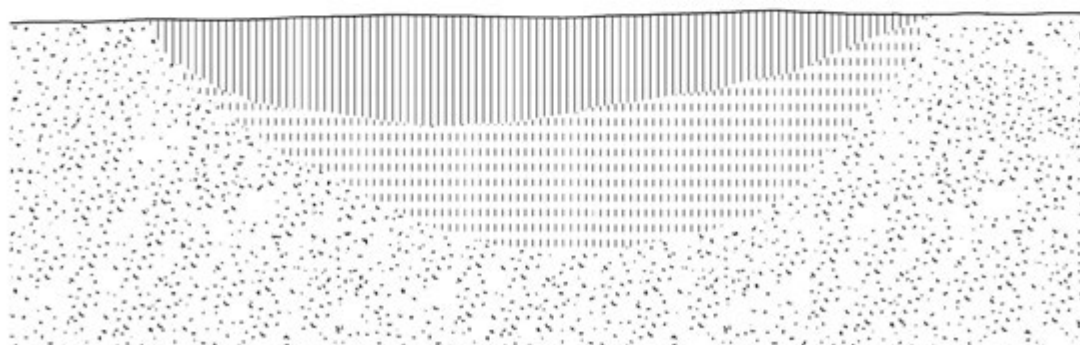
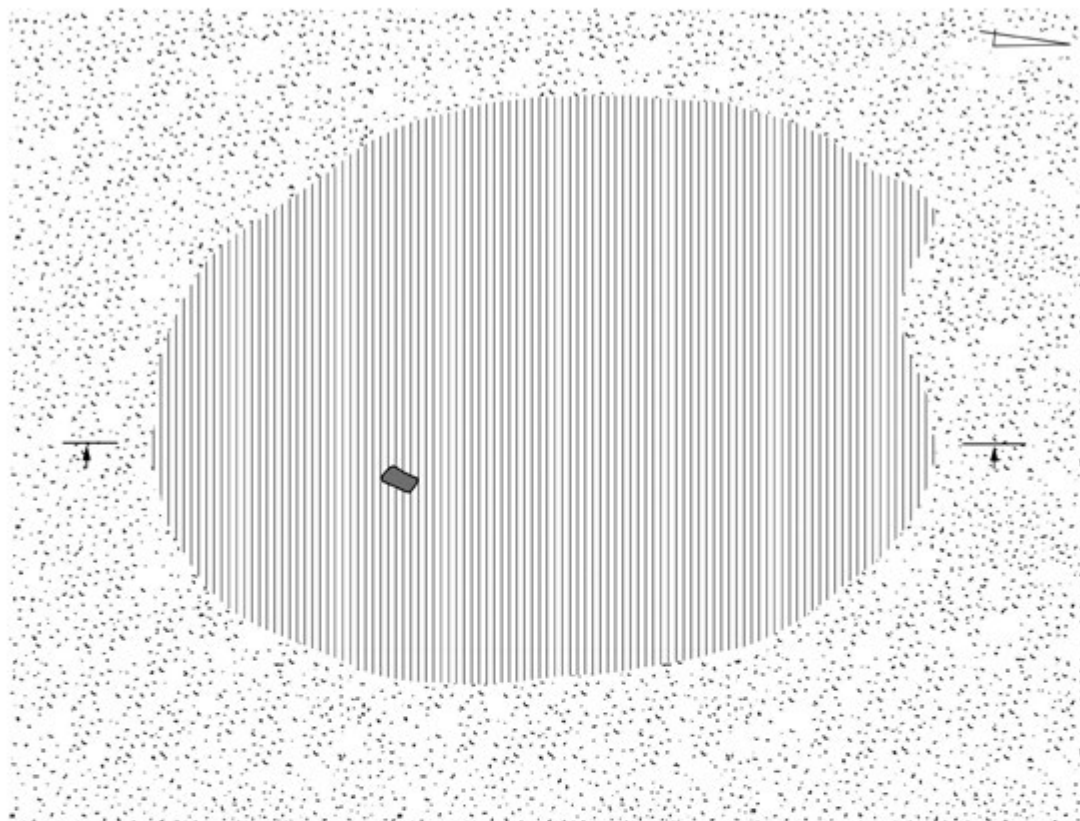


Obiekt 46



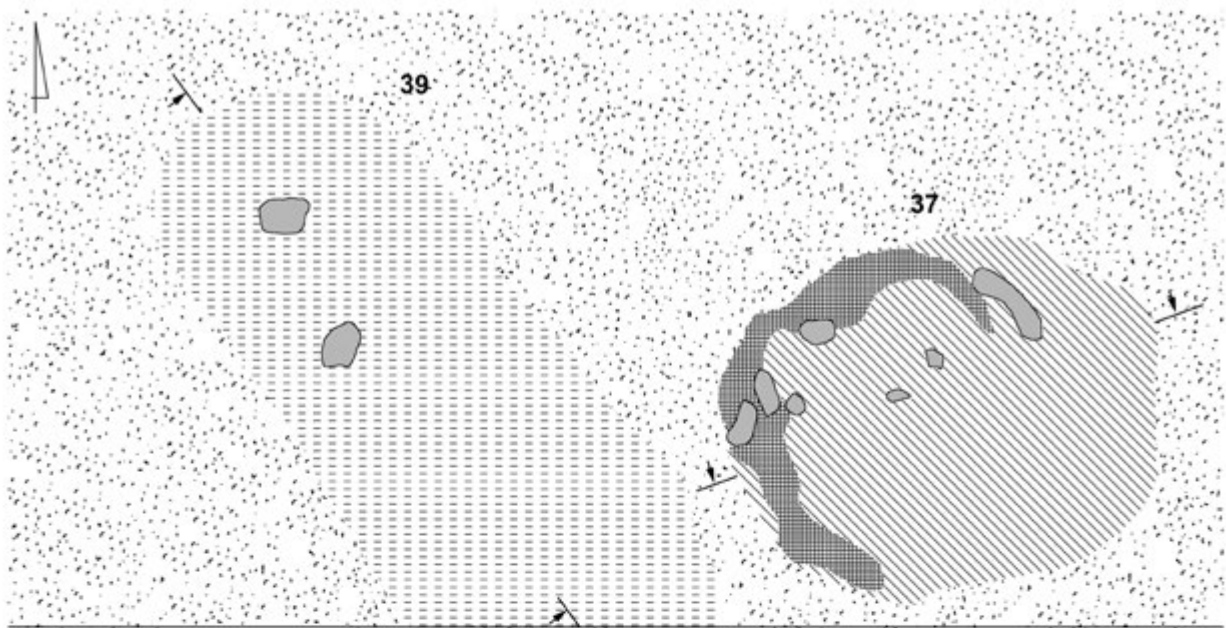
Tabl. XXXIV. Obiekt 35. Obiekt 46
Plate XXXIV. Feature 35. Feature 46

Obiekt 36



Tabl. XXXV. Obiekt 36
Plate XXXV. Feature 36

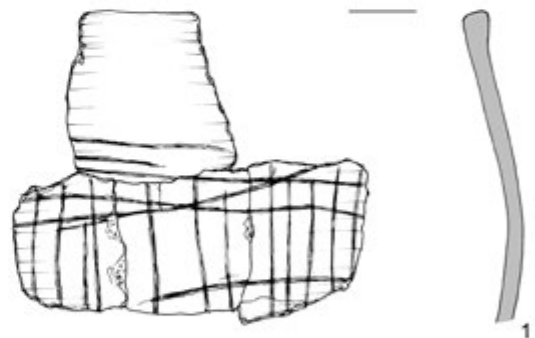
Obiekty 37, 39



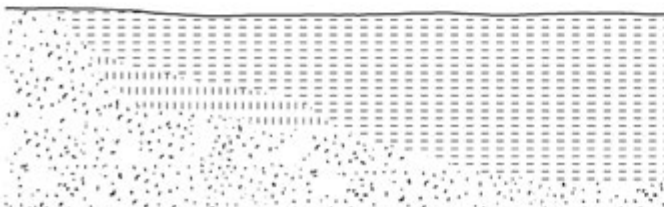
Obiekt 37



Obiekt 37



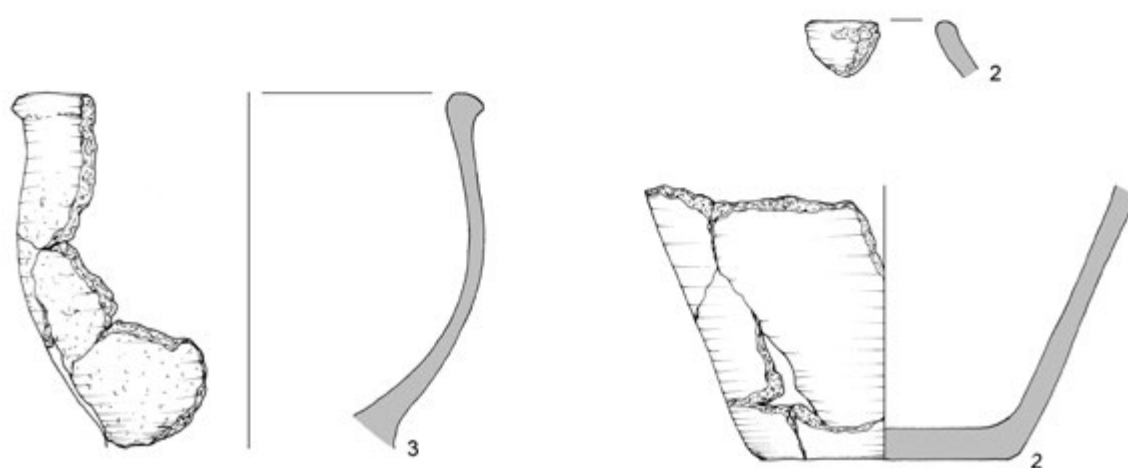
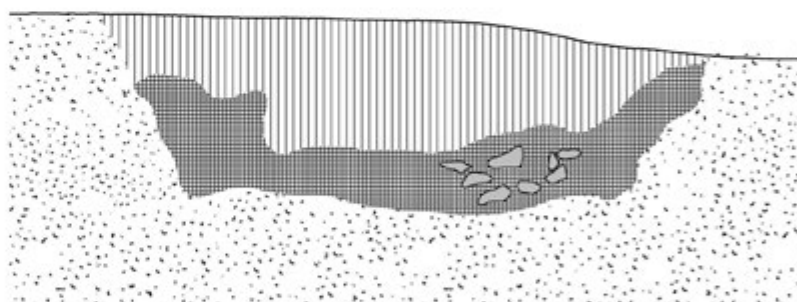
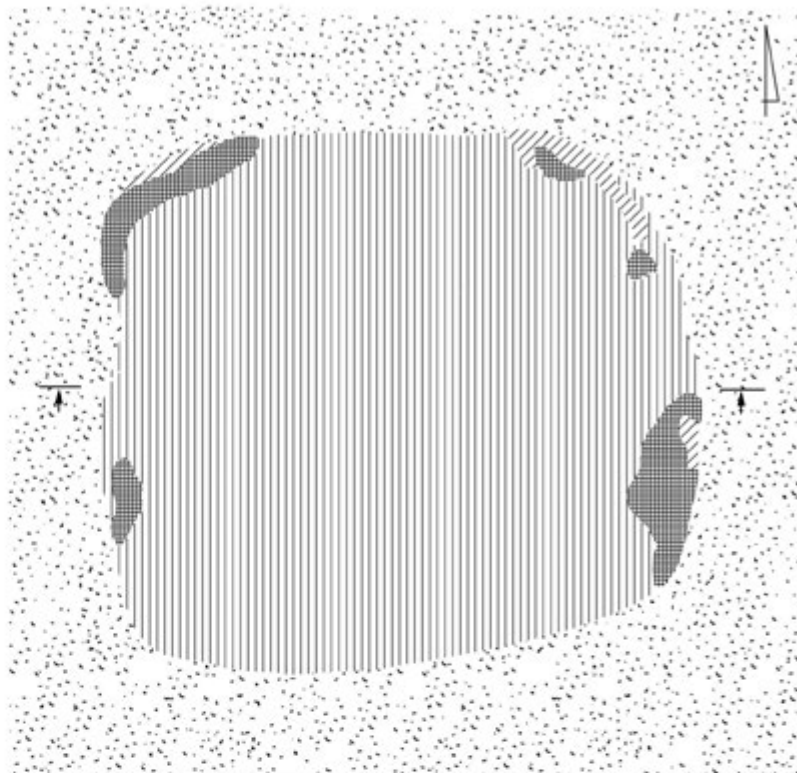
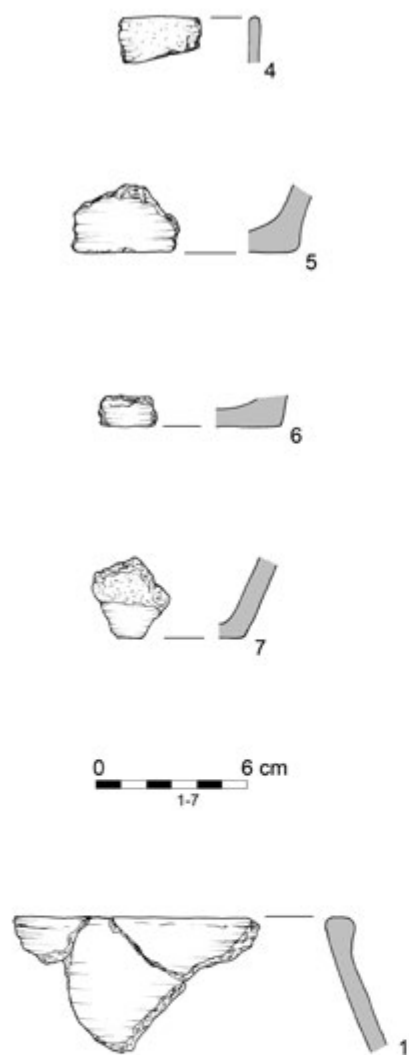
Obiekt 39



Tabl. XXXVI. Obiekt 37: 1-4 – ceramika

Plate XXXVI. Feature 37: 1-4 – clay

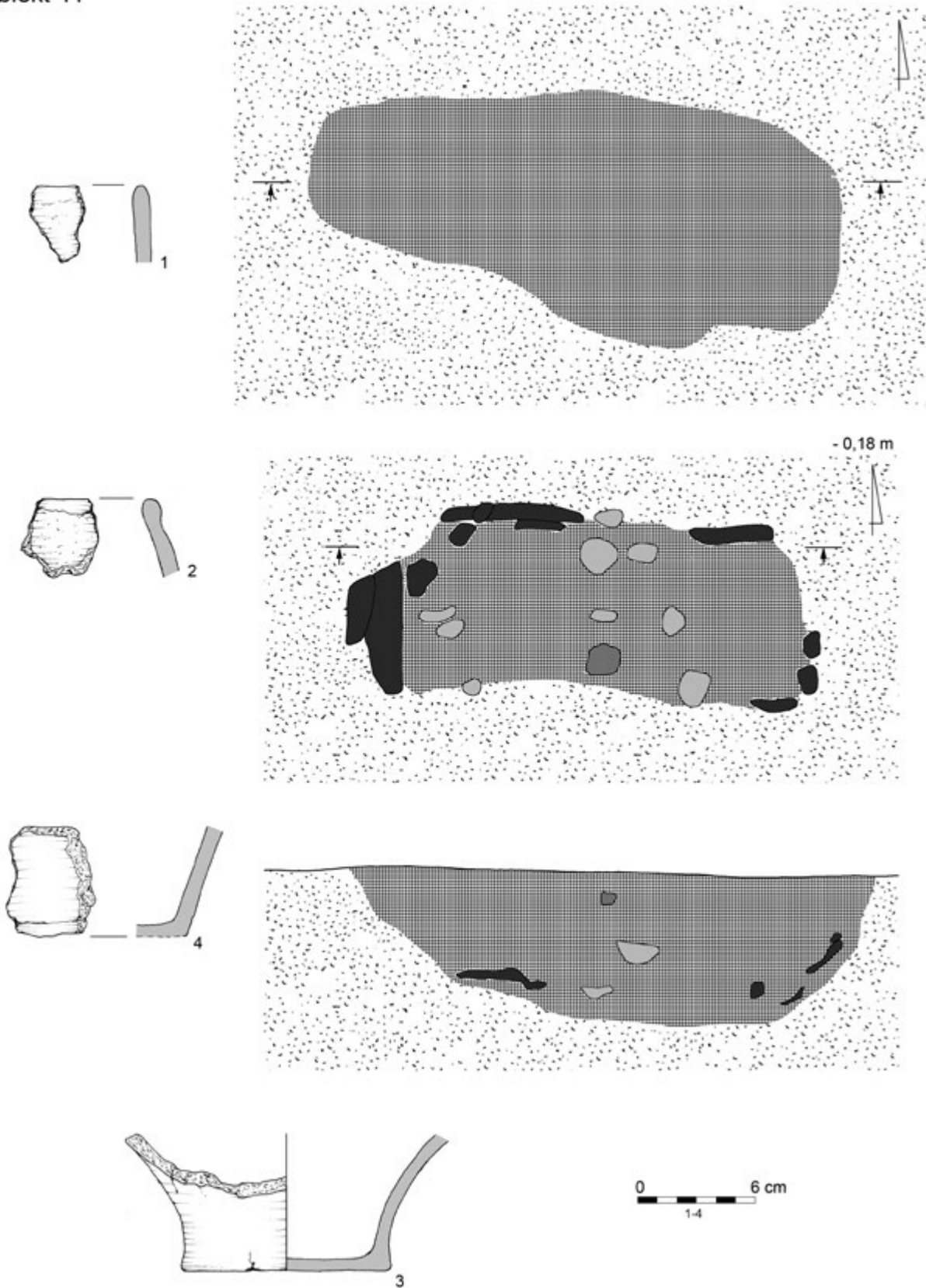
Obiekt 40



Tabl. XXXVII. Obiekt 40: 1-7 – ceramika

Plate XXXVII. Feature 40: 1-7 – clay

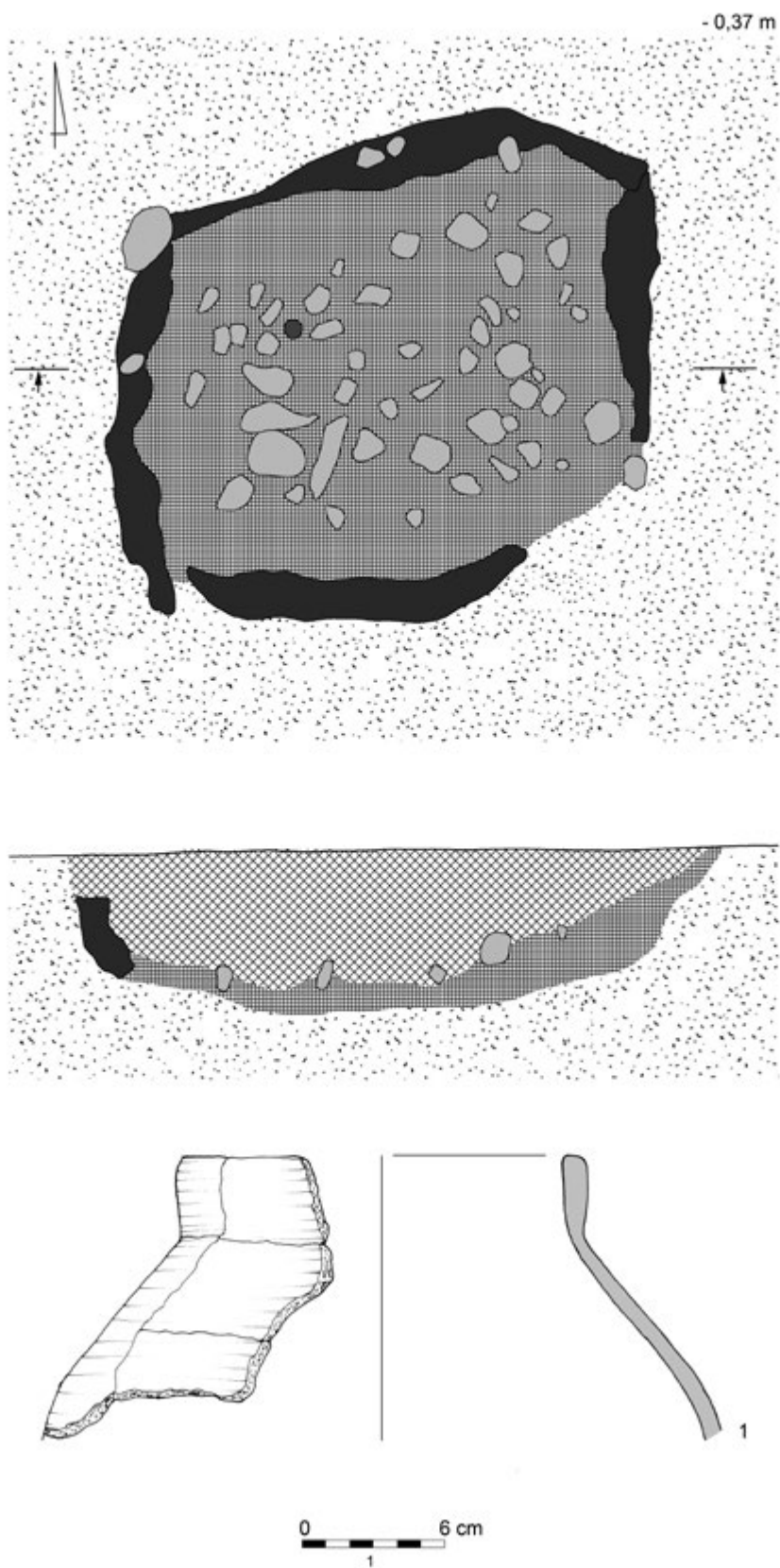
Obiekt 41



Tabl. XXXVIII. Obiekt 41: 1-4 – ceramika

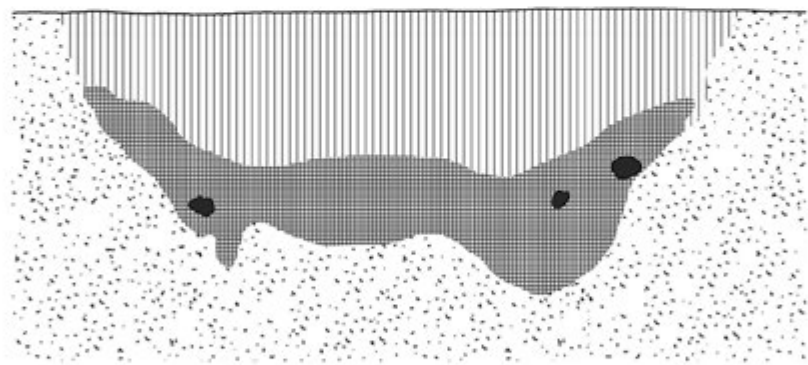
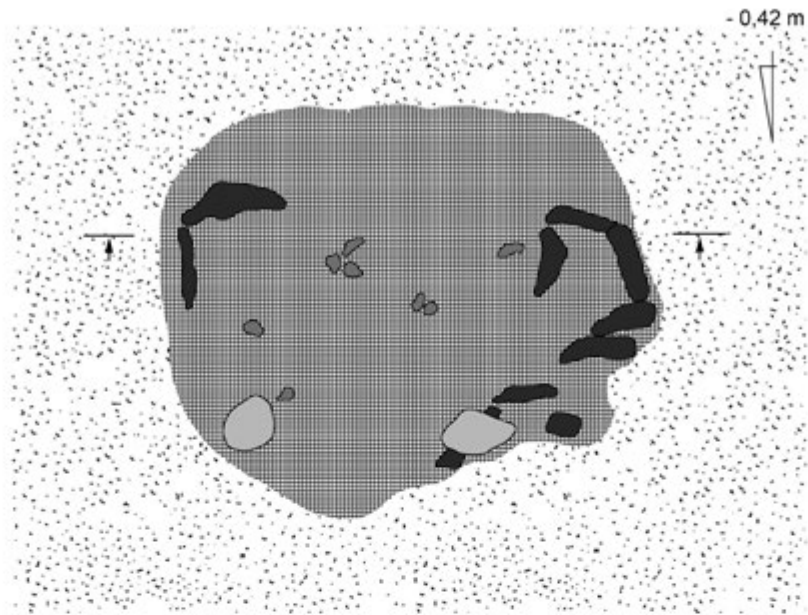
Plate XXXVIII. Feature 41: 1-4 – clay

Obiekt 42



Tabl. XXXIX. Obiekt 42: 1 – ceramika

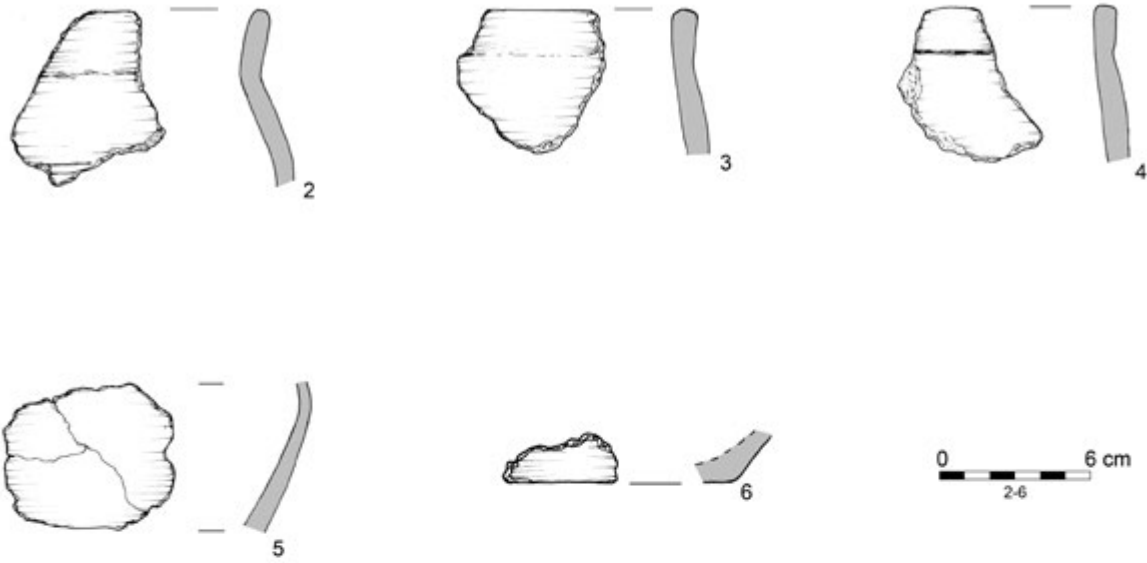
Plate XXXIX. Feature 42: 1 – clay



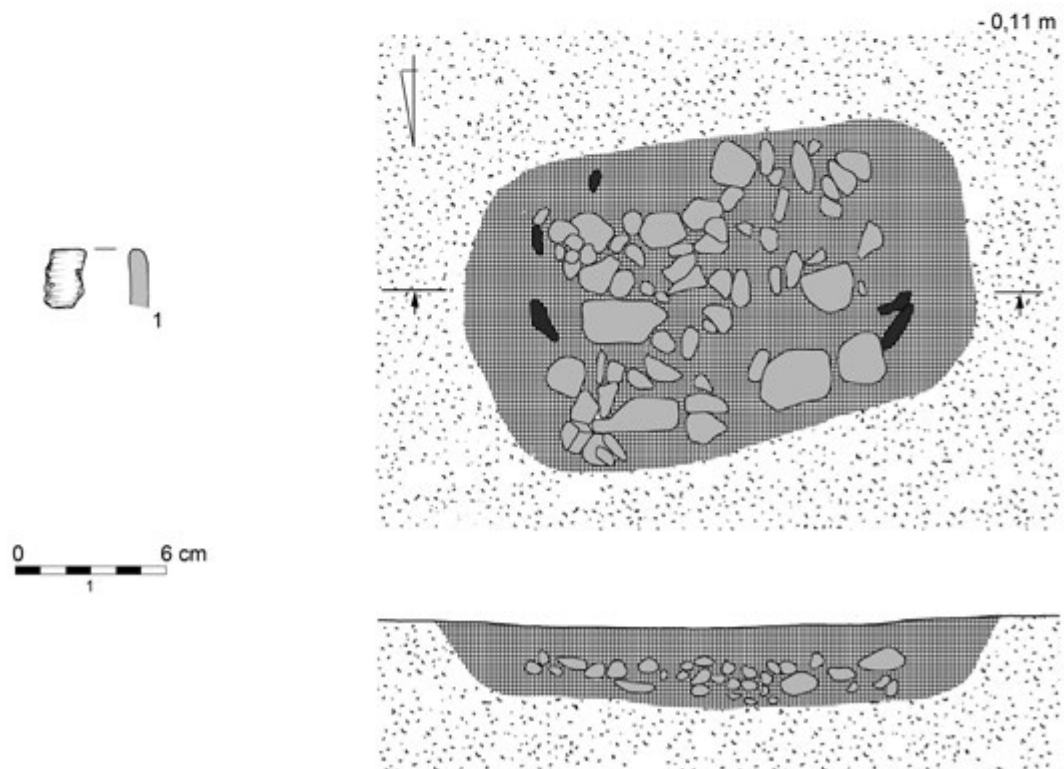
Tabl. XL. Obiekt 43: 1 – ceramika

Plate XL. Feature 43: 1 – clay

Obiekt 43



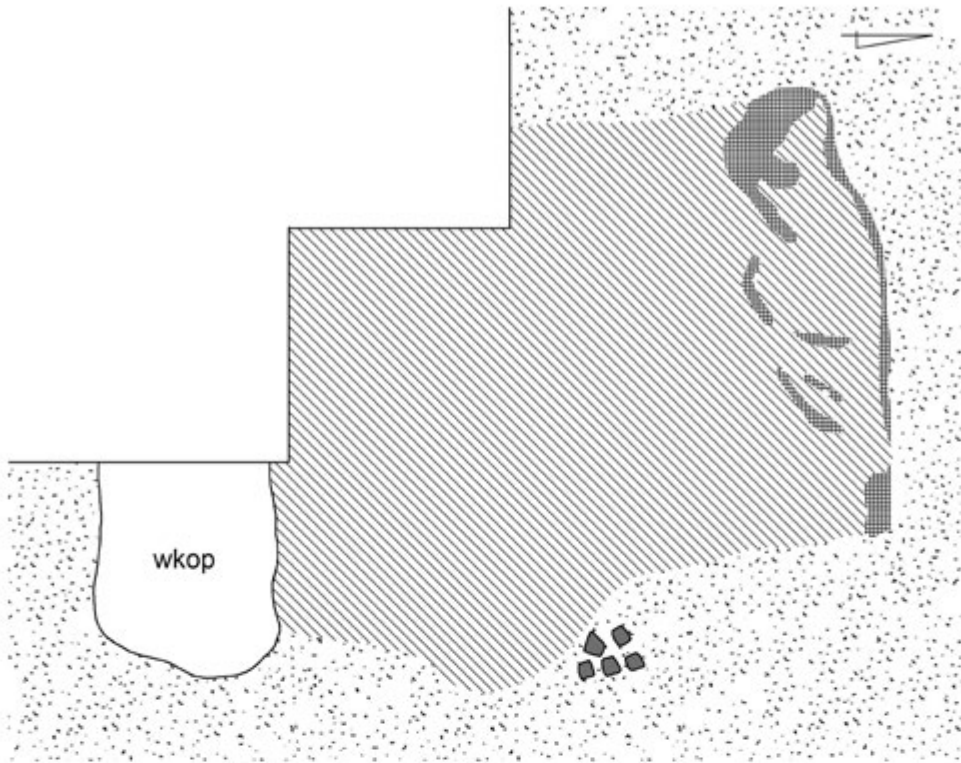
Obiekt 47



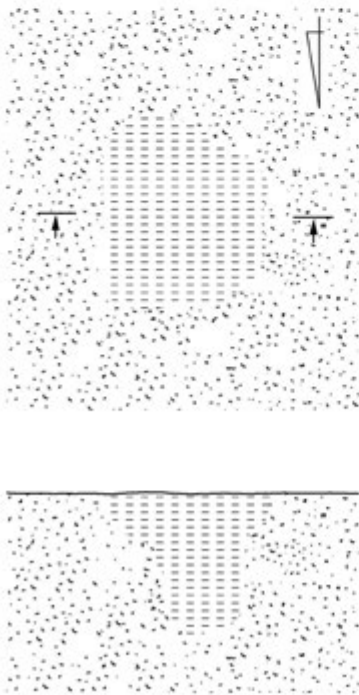
Tabl. XLI. Obiekt 43: 1-6 – ceramika. Obiekt 47: 1 – ceramika

Plate XLI. Feature 43: 1-6 – clay. Feature 47: 1 – clay

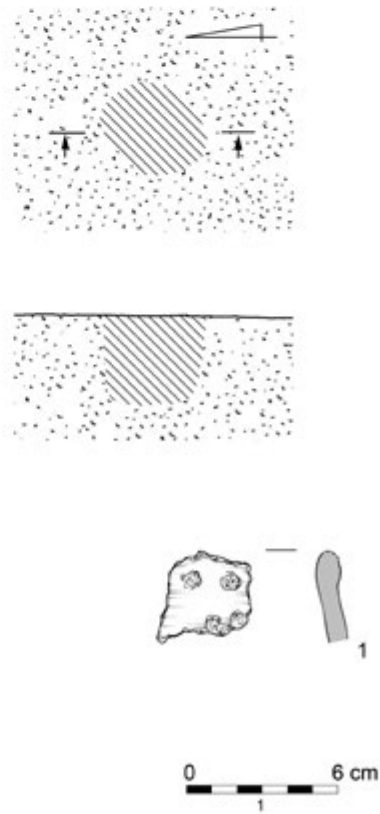
Obiekt 50



Obiekt 49



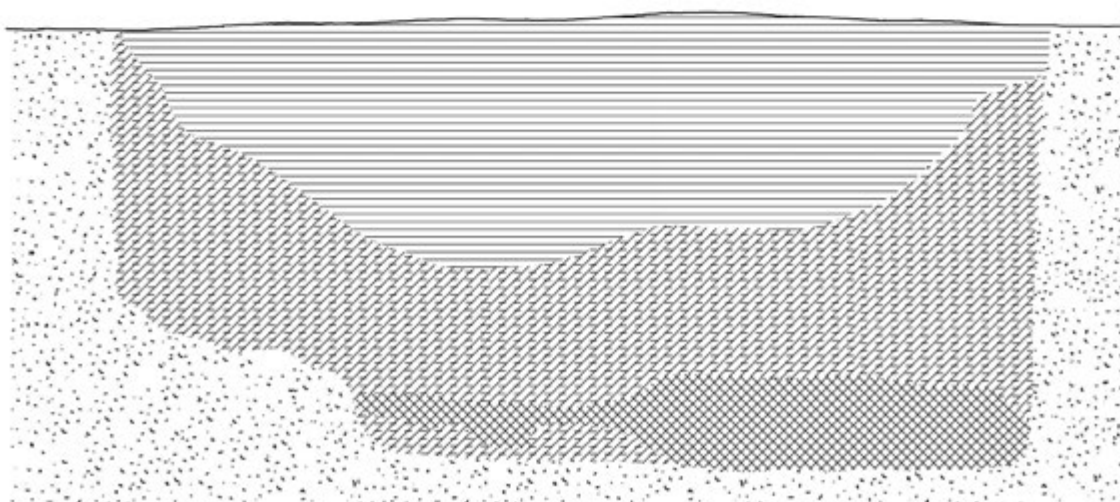
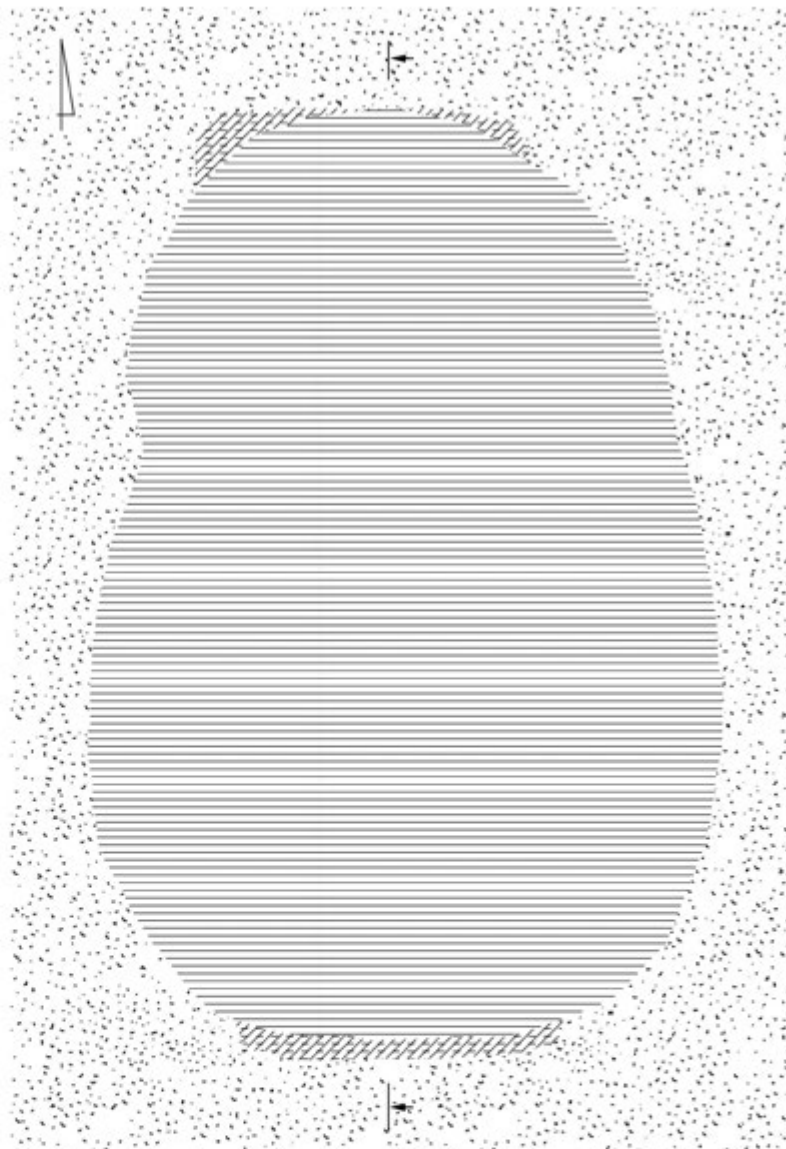
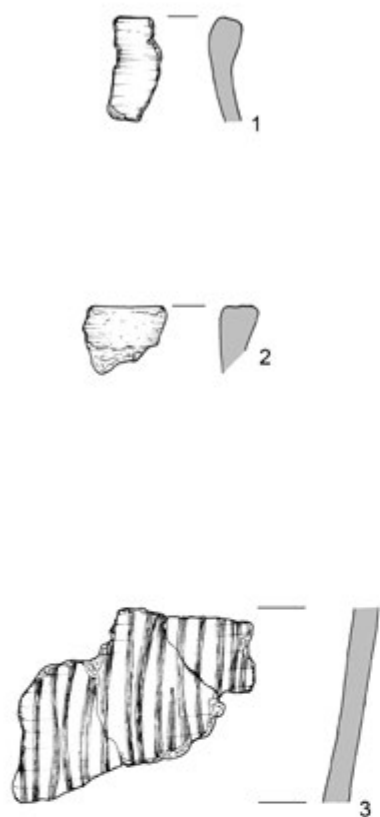
Obiekt 52



Tabl. XLII. Obiekt 50. Obiekt 49. Obiekt 52: 1 – ceramika

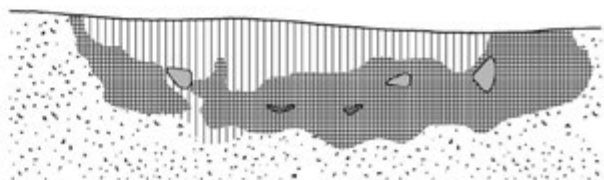
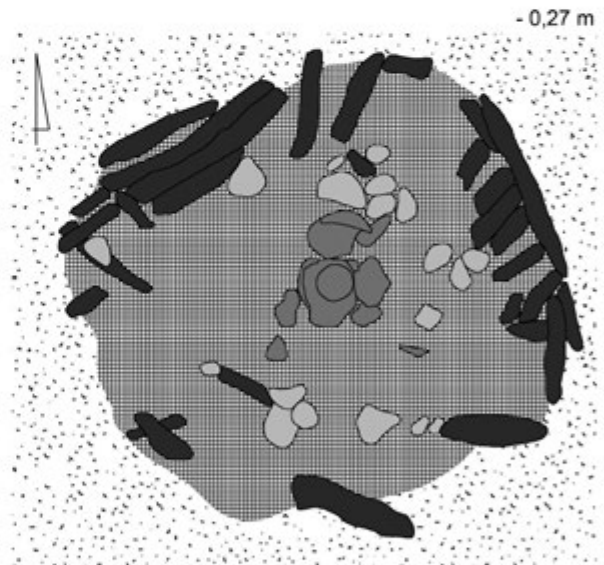
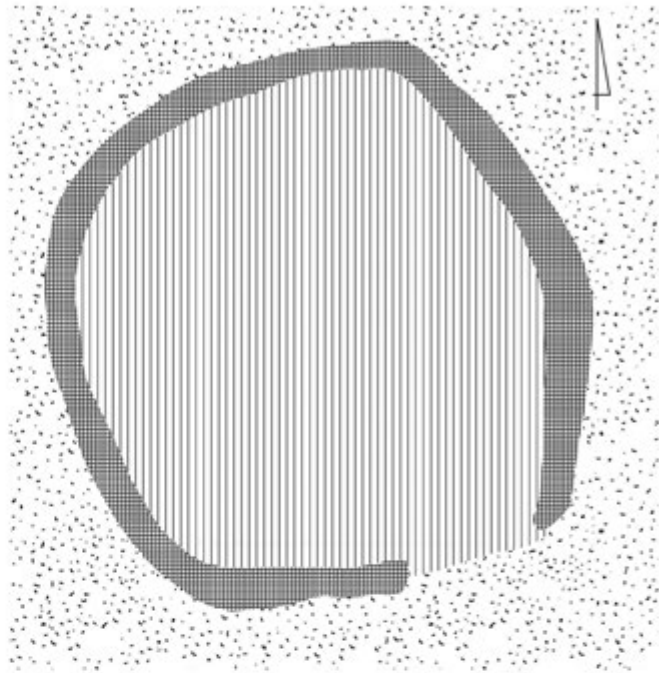
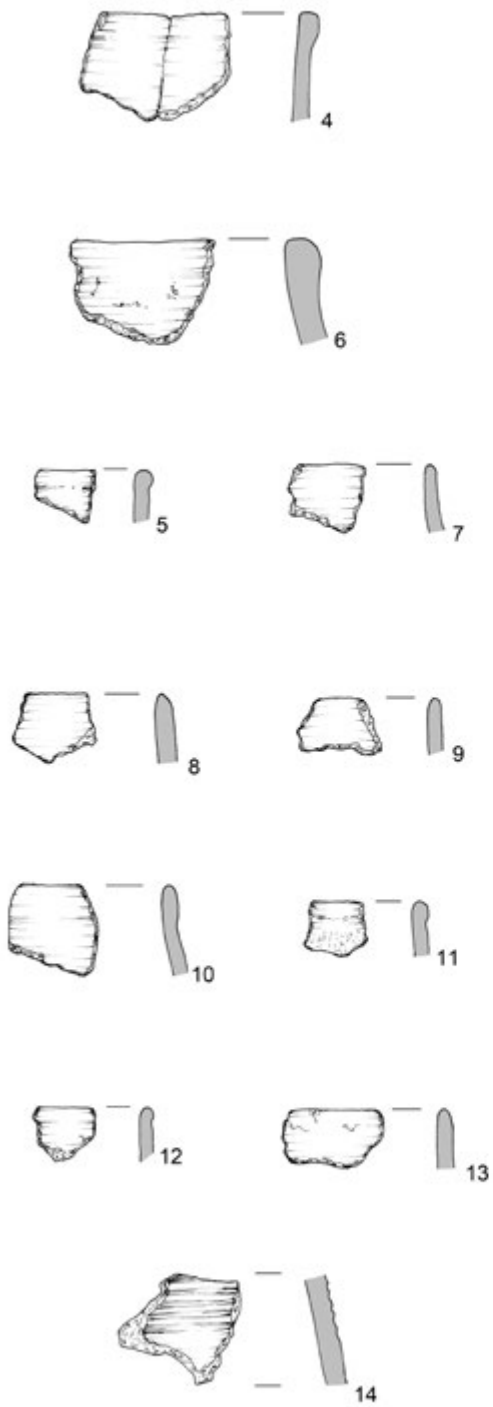
Plate XLII. Feature 50. Feature 49. Feature 52: 1 – clay

Obiekt 51



Tabl. XLIII. Obiekt 51: 1-3 – ceramika
Plate XLIII. Feature 51: 1-3 – clay

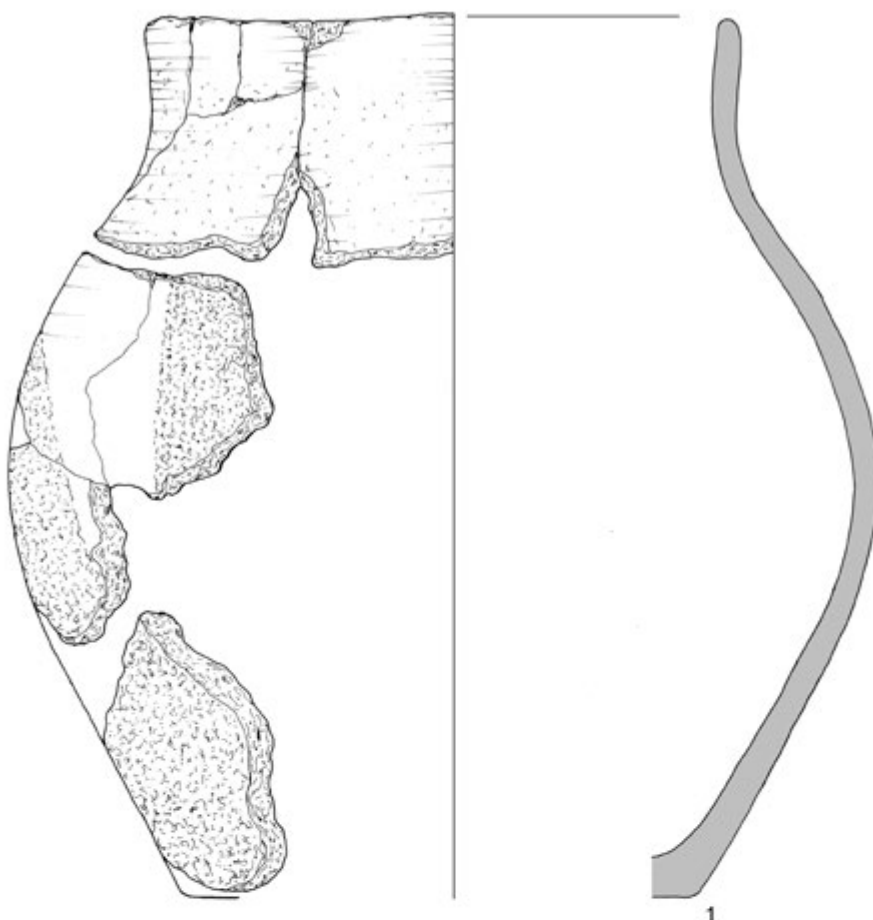
Obiekt 53



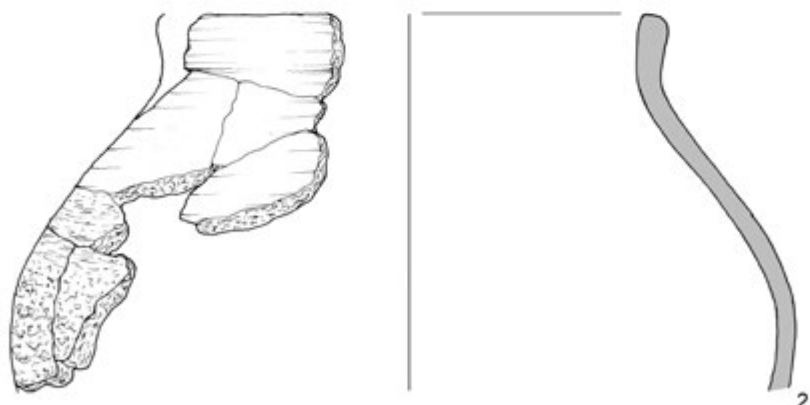
Tabl. XLIV. Obiekt 53: 4-14 – ceramika

Plate XLIV. Feature 53: 4-14 – clay

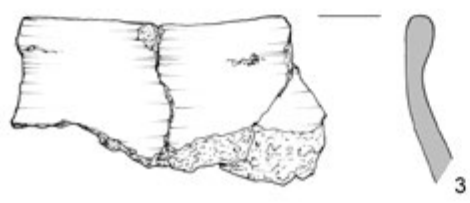
Obiekt 53



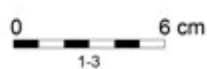
1



2



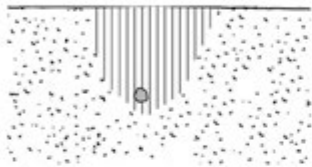
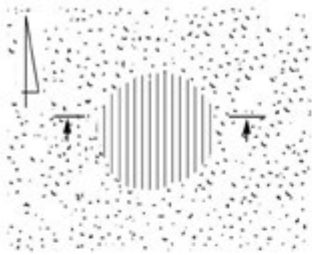
3



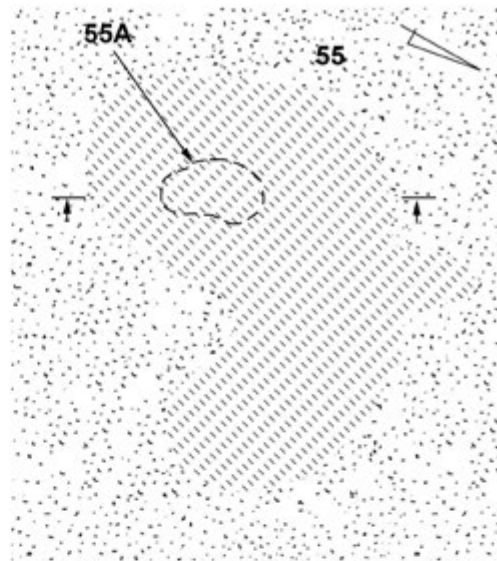
Tabl. XLV. Obiekt 53: 1-3 – ceramika

Plate XLV. Feature 53: 1-3 – clay

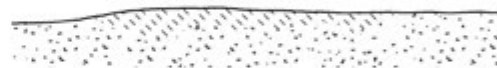
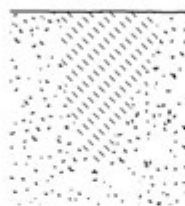
Obiekt 54



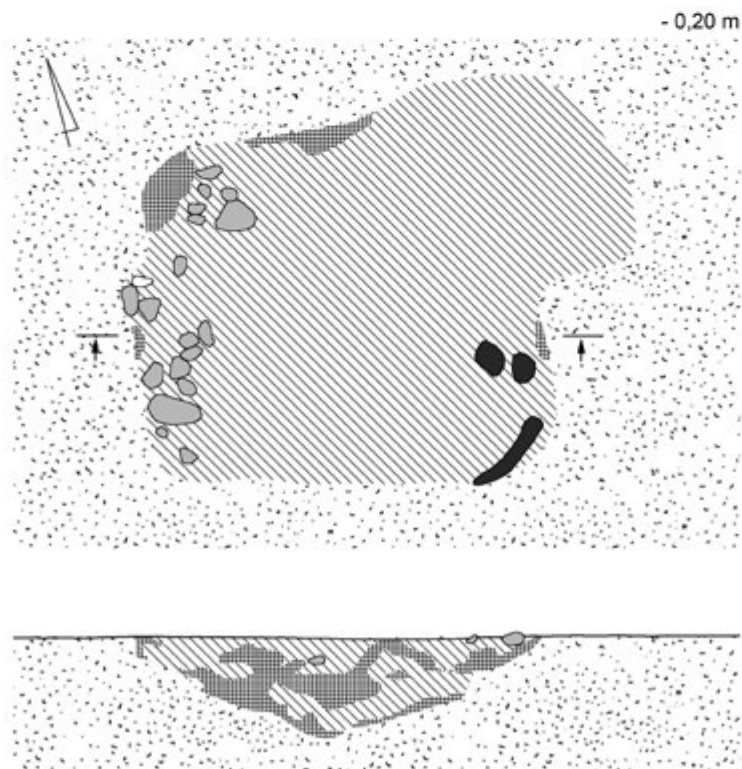
Obiekty 55, 55A*



Obiekt 55A

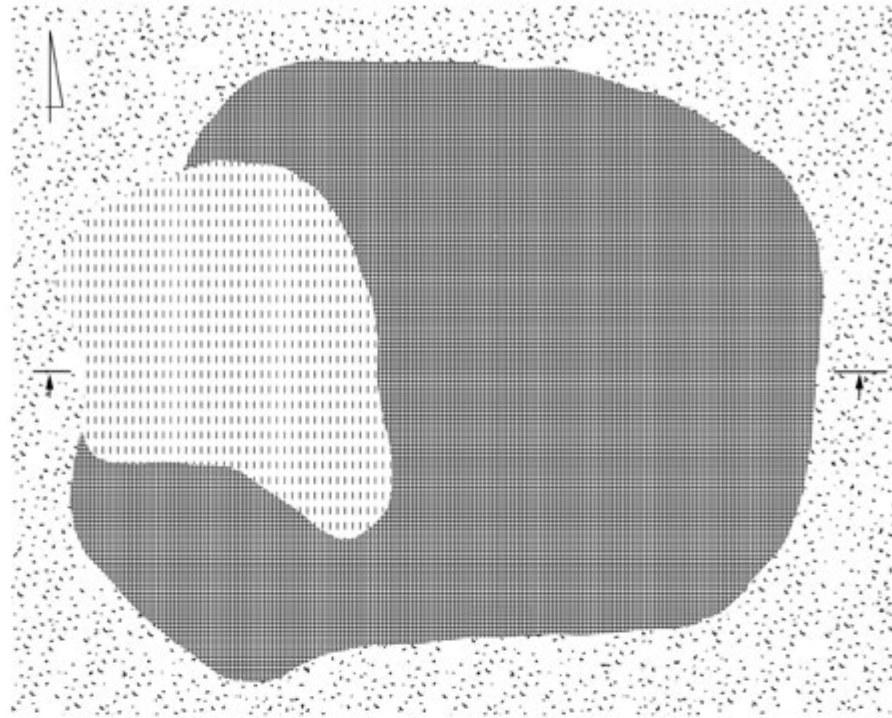


Obiekt 56

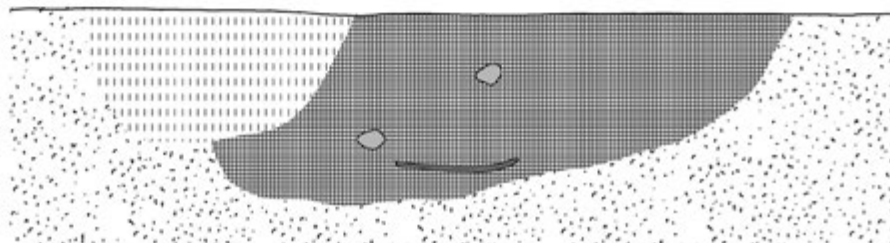
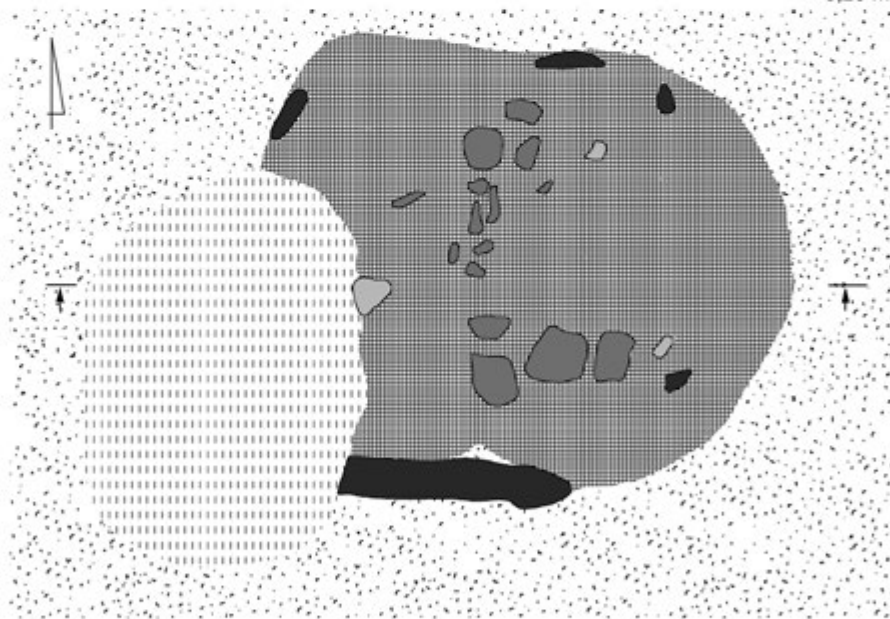


Tabl. XLVI. Obiekt 54. Obiekt 55. Obiekt 55A. Obiekt 56
Plate XLVI. Feature 54. Feature 55. Feature 55A. Feature 56

Obiekt 57



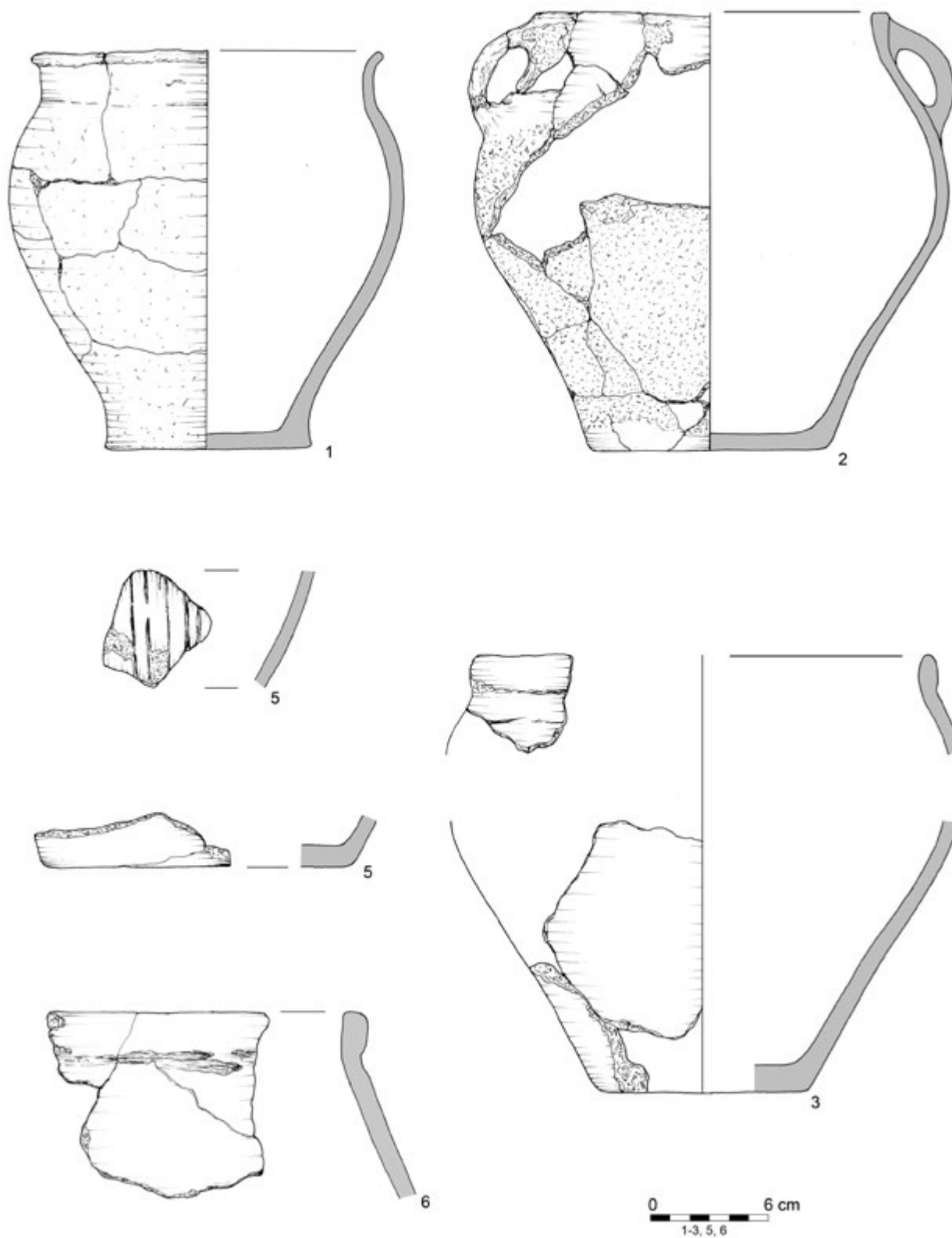
- 0,20 m



Tabl. XLVII. Obiekt 57

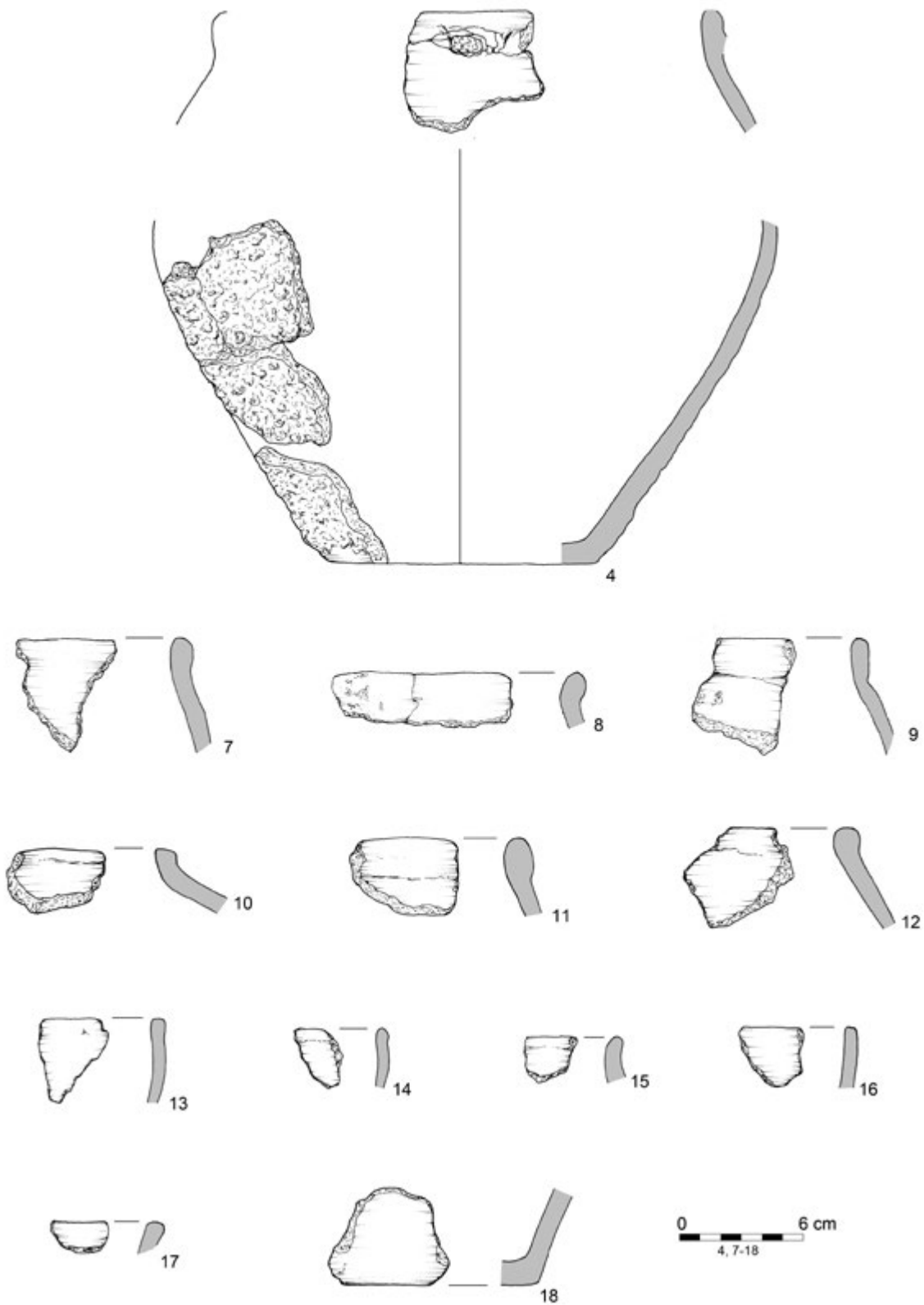
Plate XLVII. Feature 57

Obiekt 57



Tabl. XLVIII. Obiekt 57: 1-3, 5, 6 – ceramika

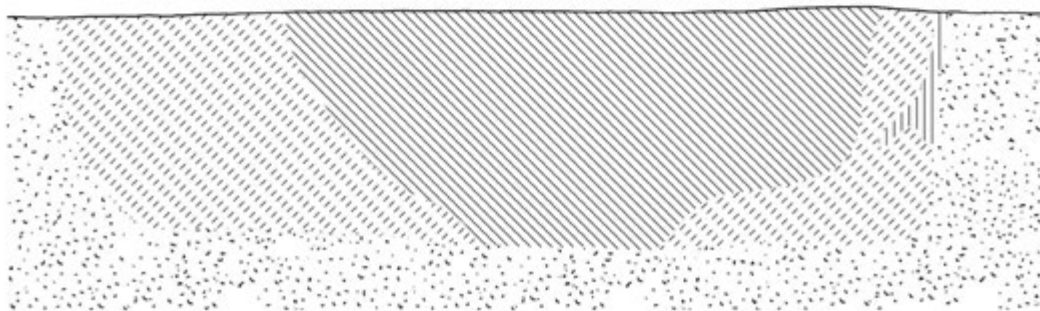
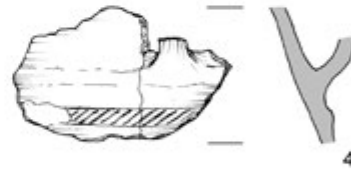
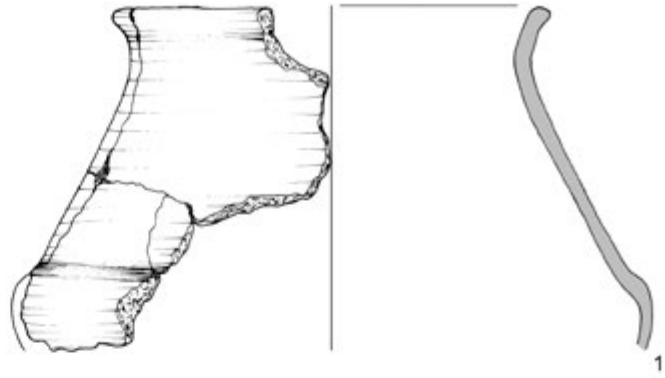
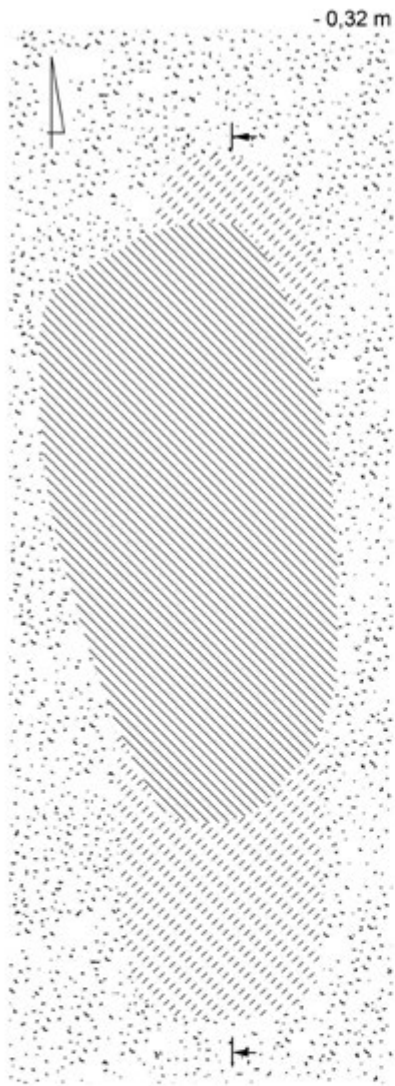
Plate XLVIII. Feature 57: 1-3, 5, 6 – clay



Tabl. XLIX. Obiekt 57: 4, 7-18 – ceramika

Plate XLIX. Feature 57: 4, 7-18 – clay

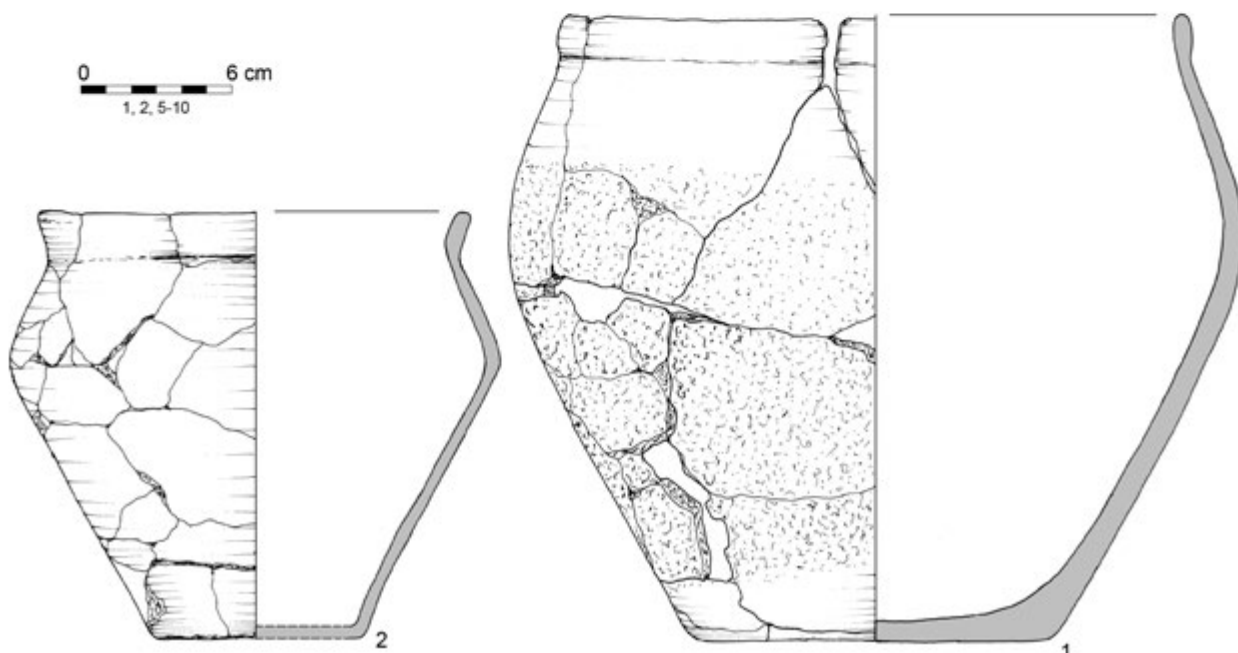
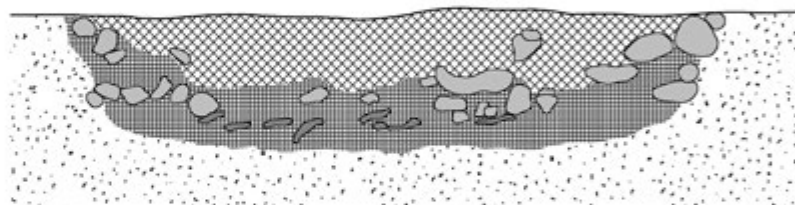
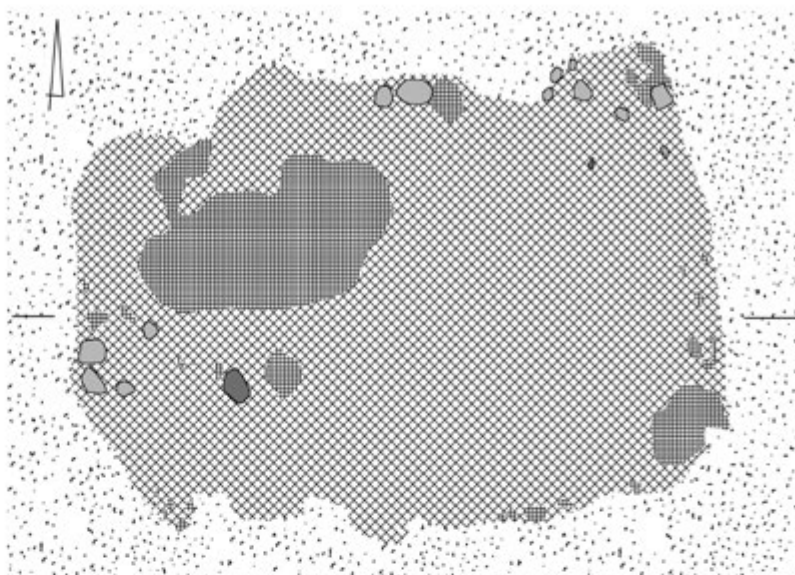
Obiekt 58



Tabl. L. Obiekt 58: 1-4 – ceramika

Plate L. Feature 58: 1-4 – clay

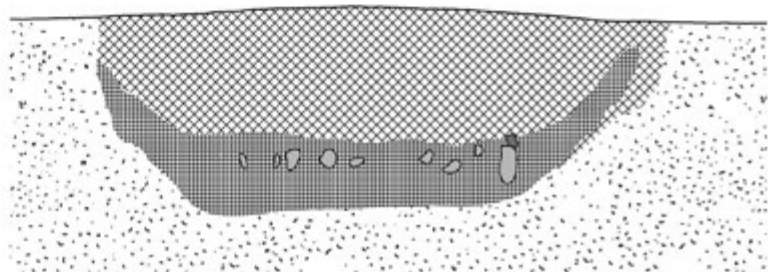
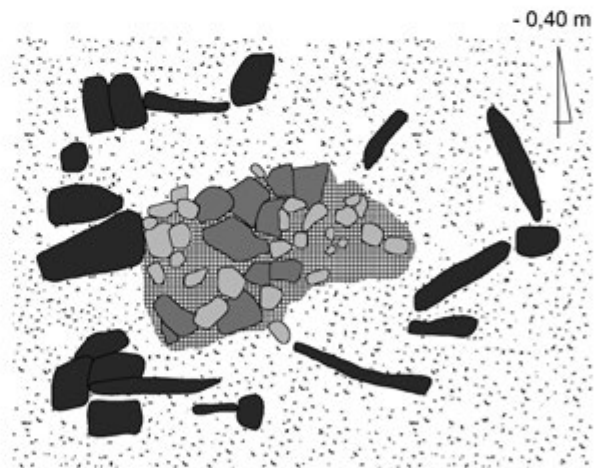
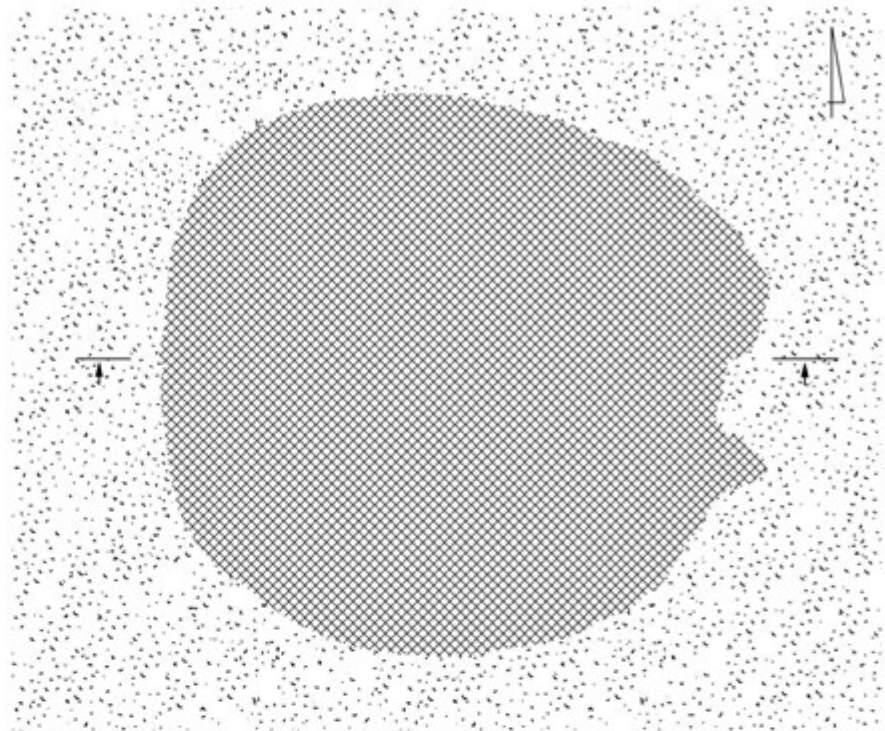
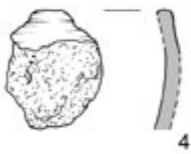
Obiekt 59



Tabl. LI. Obiekt 59: 1, 2, 5-10 – ceramika

Plate LI. Feature 59: 1, 2, 5-10 – clay

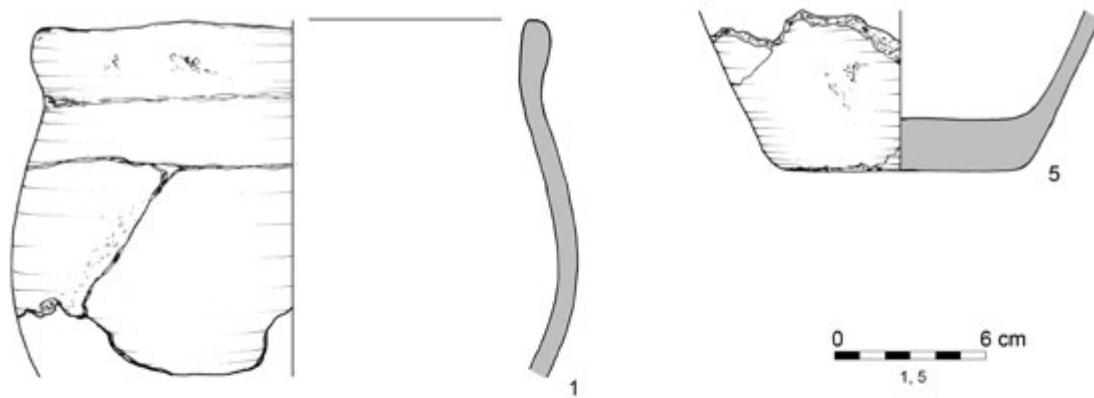
Obiekt 61



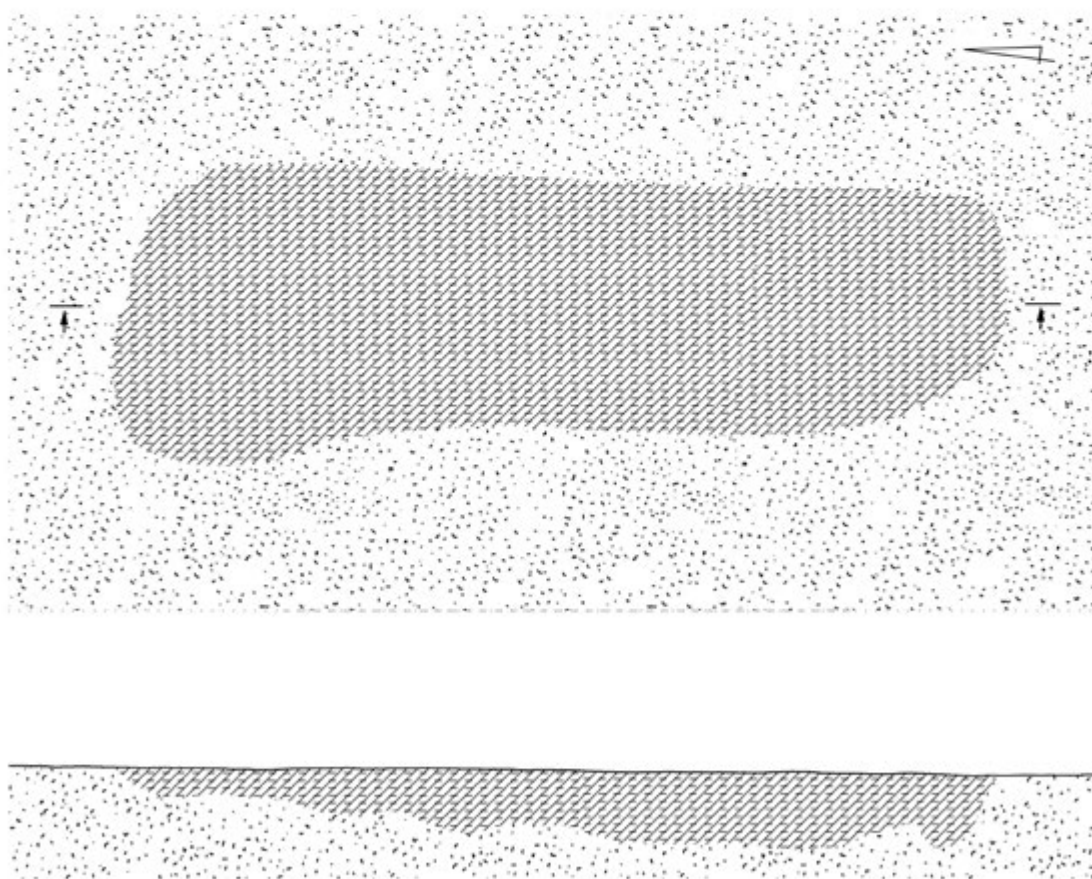
Tabl. LII. Obiekt 61: 2-4, 6, 7 – ceramika

Plate LII. Feature 61: 2-4, 6, 7 – clay

Obiekt 61

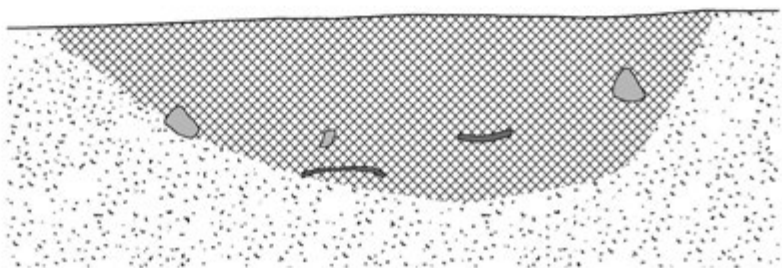
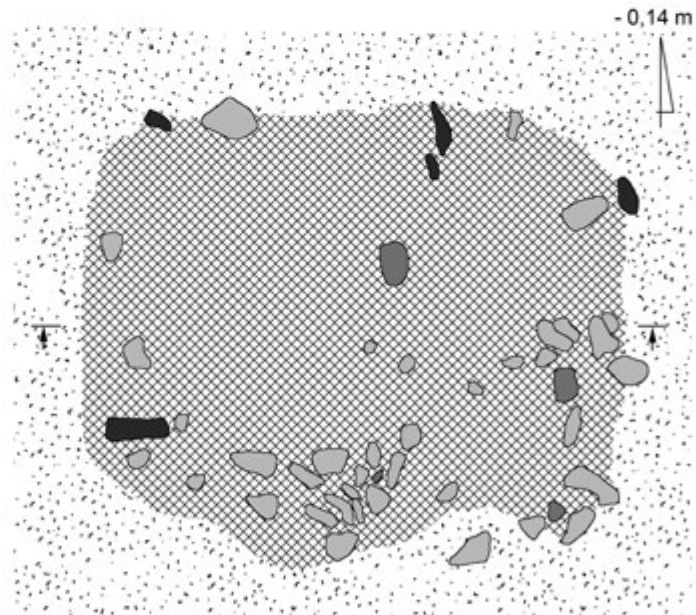
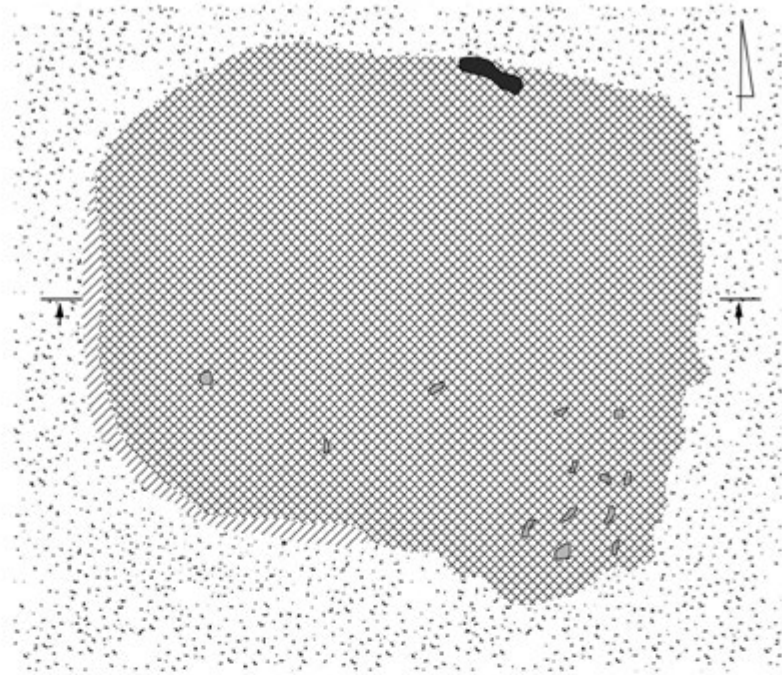


Obiekt 62



Tabl. LIII. Obiekt 61: 1, 5 – ceramika. Obiekt 62

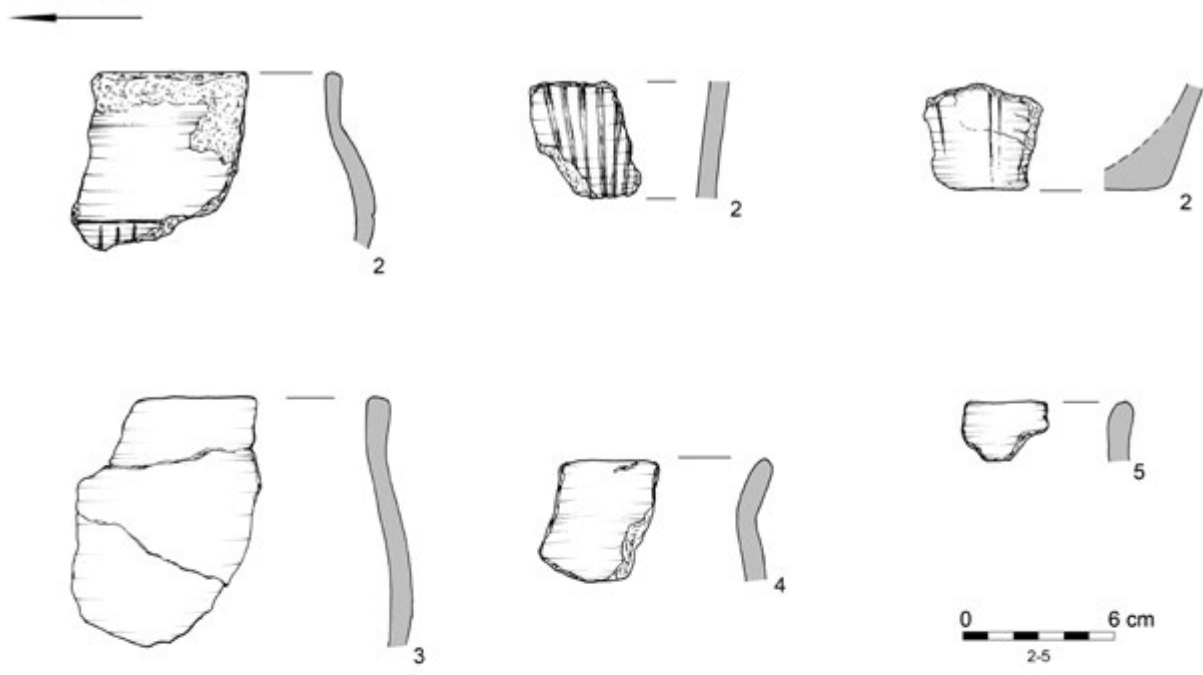
Plate LIII. Feature 61: 1, 5 – clay. Feature 62



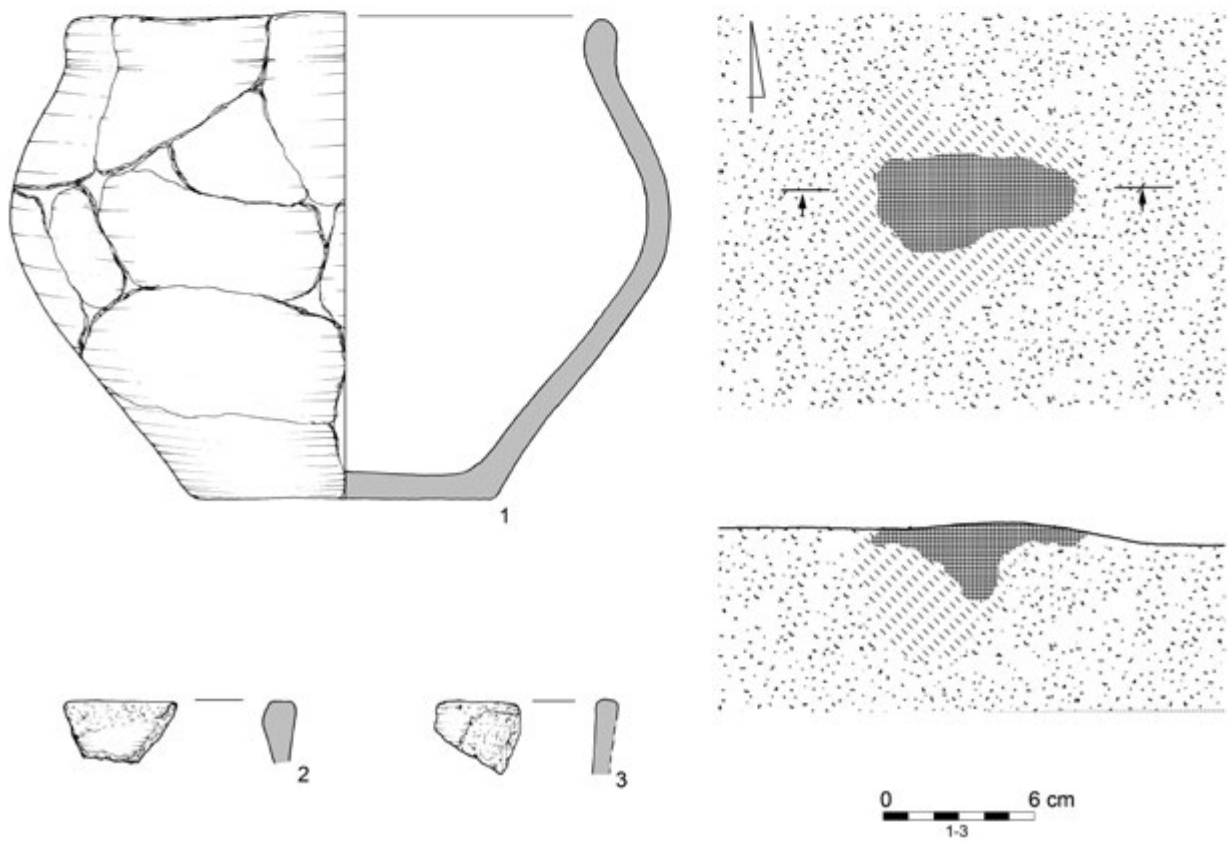
Tabl. LIV. Obiekt 63

Plate LIV. Feature 63

Obiekt 63

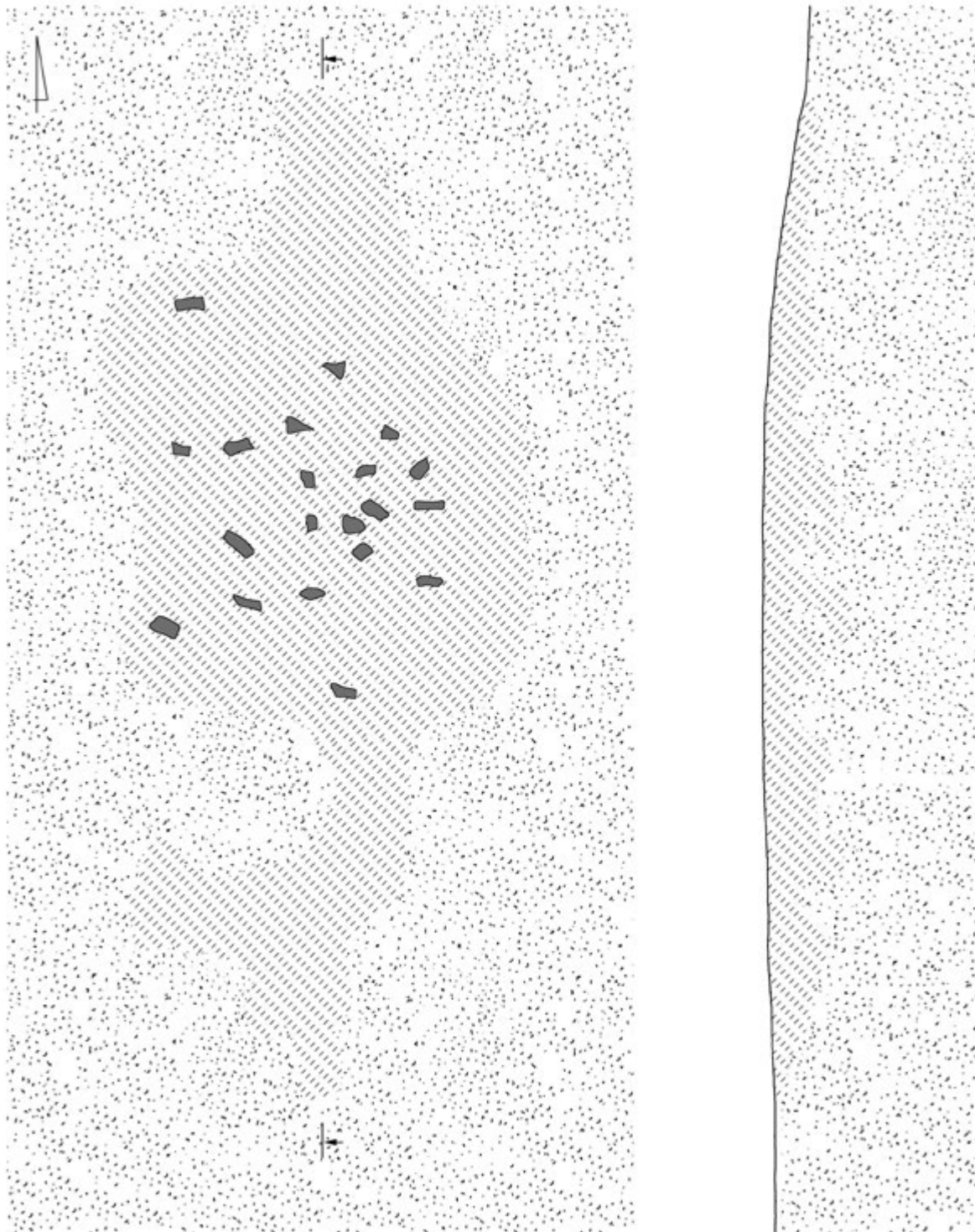


Obiekt 65



Tabl. LV. Obiekt 63: 2-5 – ceramika. Obiekt 65: 1-3 – ceramika

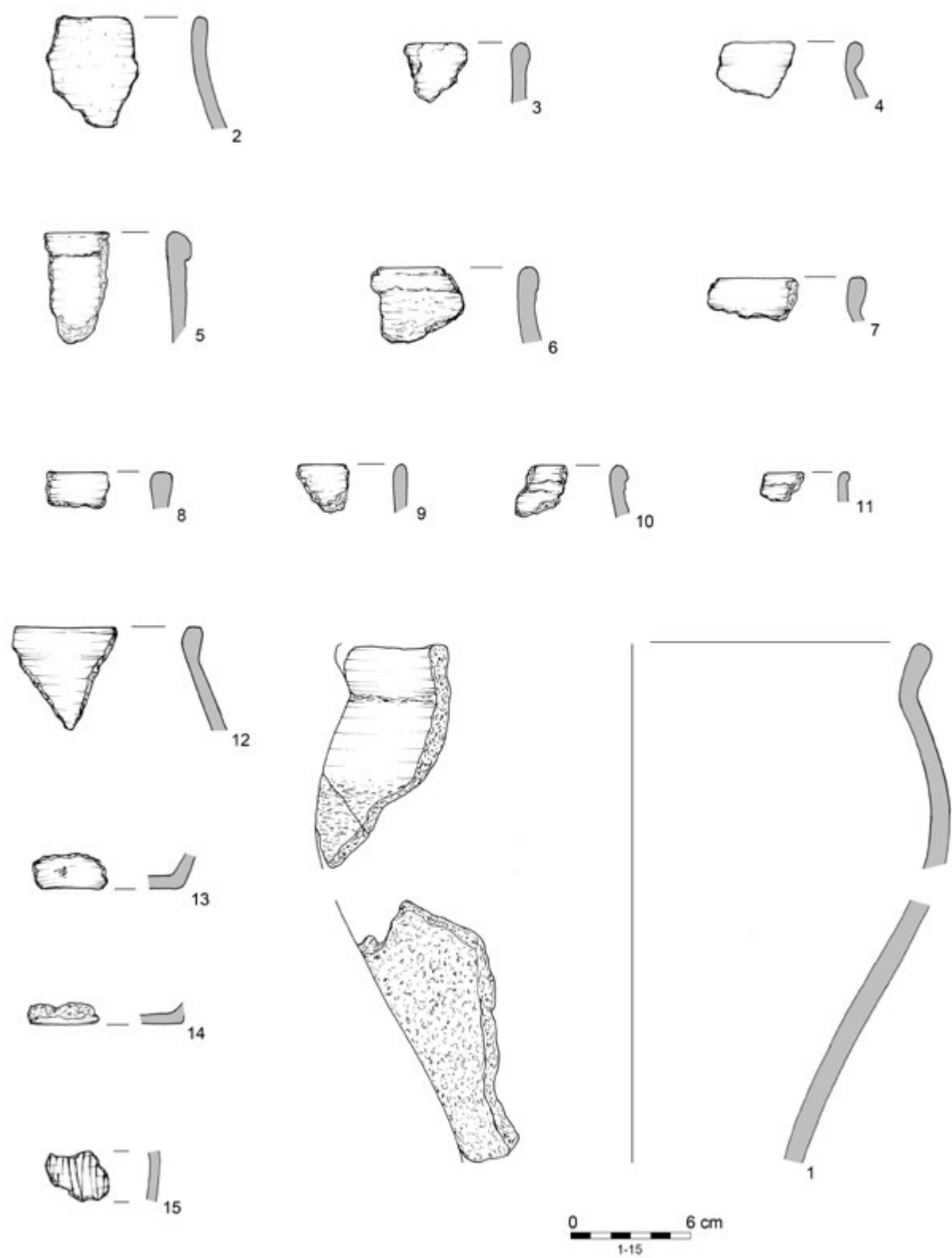
Plate LV. Feature 63: 2-5 – clay. Feature 65: 1-3 – clay



Tabl. LVI. Obiekt 64

Plate LVI. Feature 64

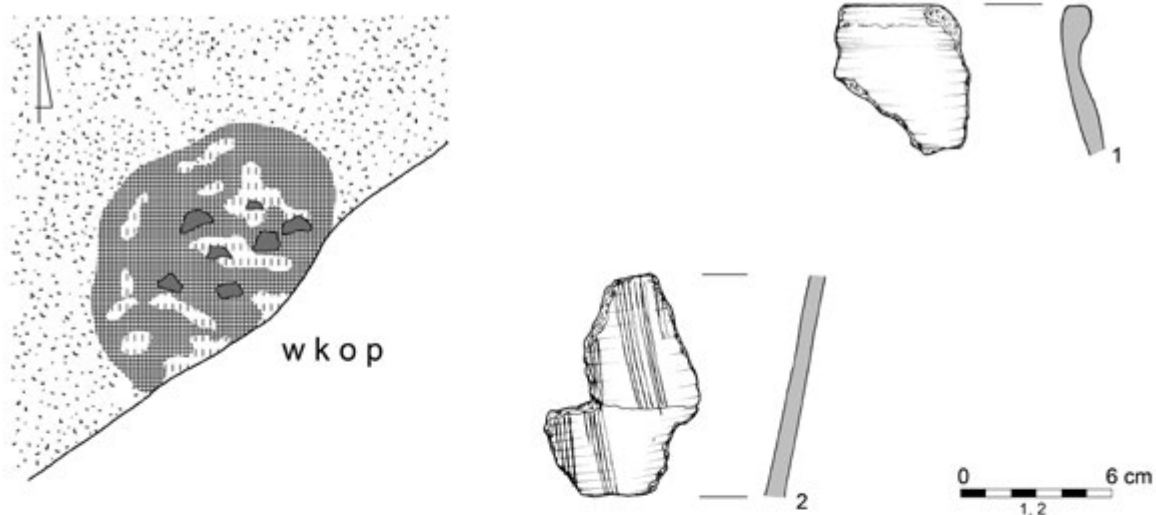
Obiekt 64



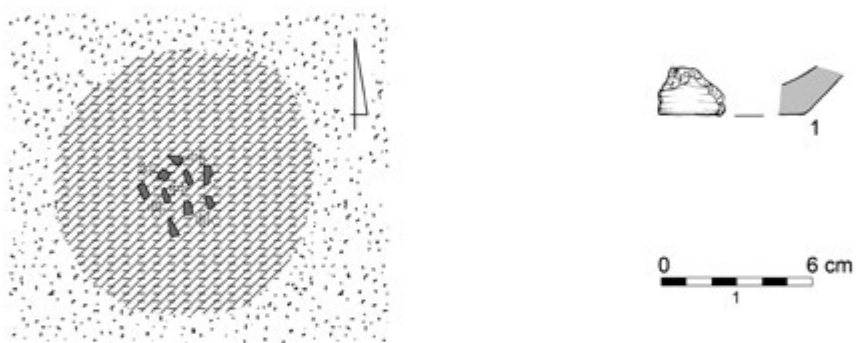
Tabl. LVII. Obiekt 64: 1-15 – ceramika

Plate LVII. Feature 64: 1-15 – clay

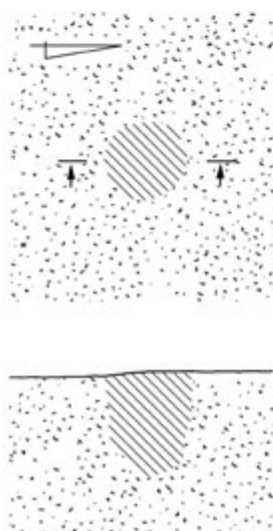
Obiekt 66



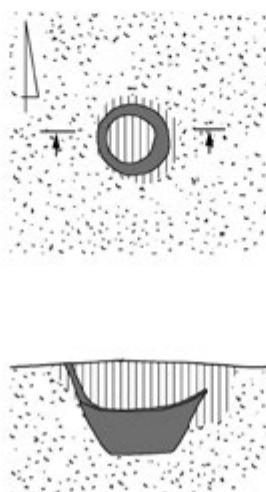
Obiekt 68



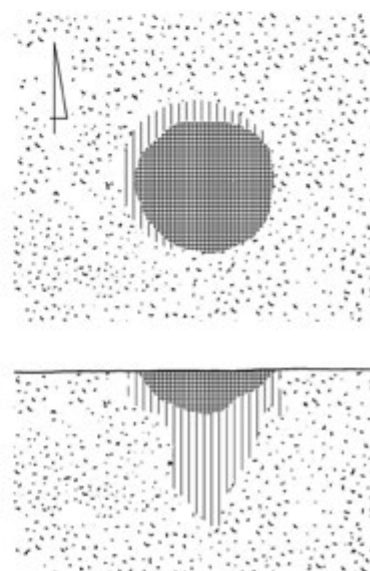
Obiekt 60



Obiekt 77*



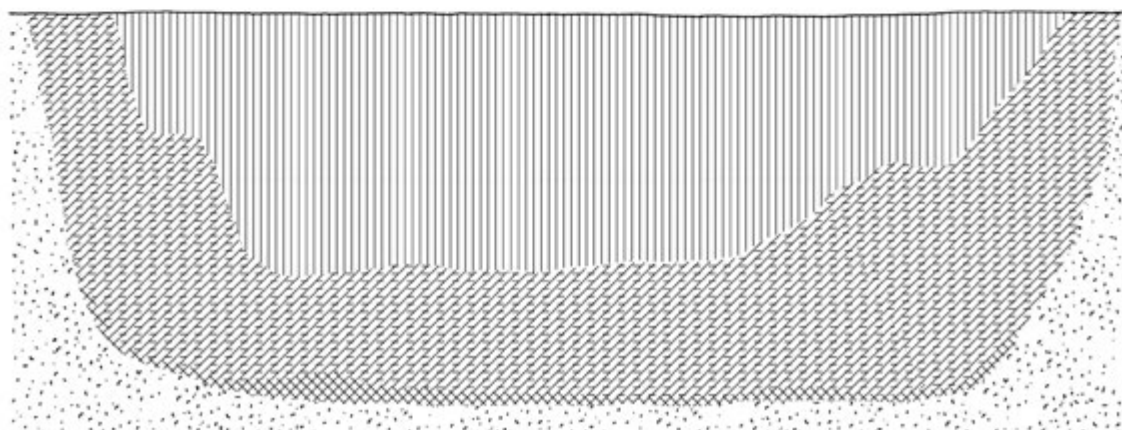
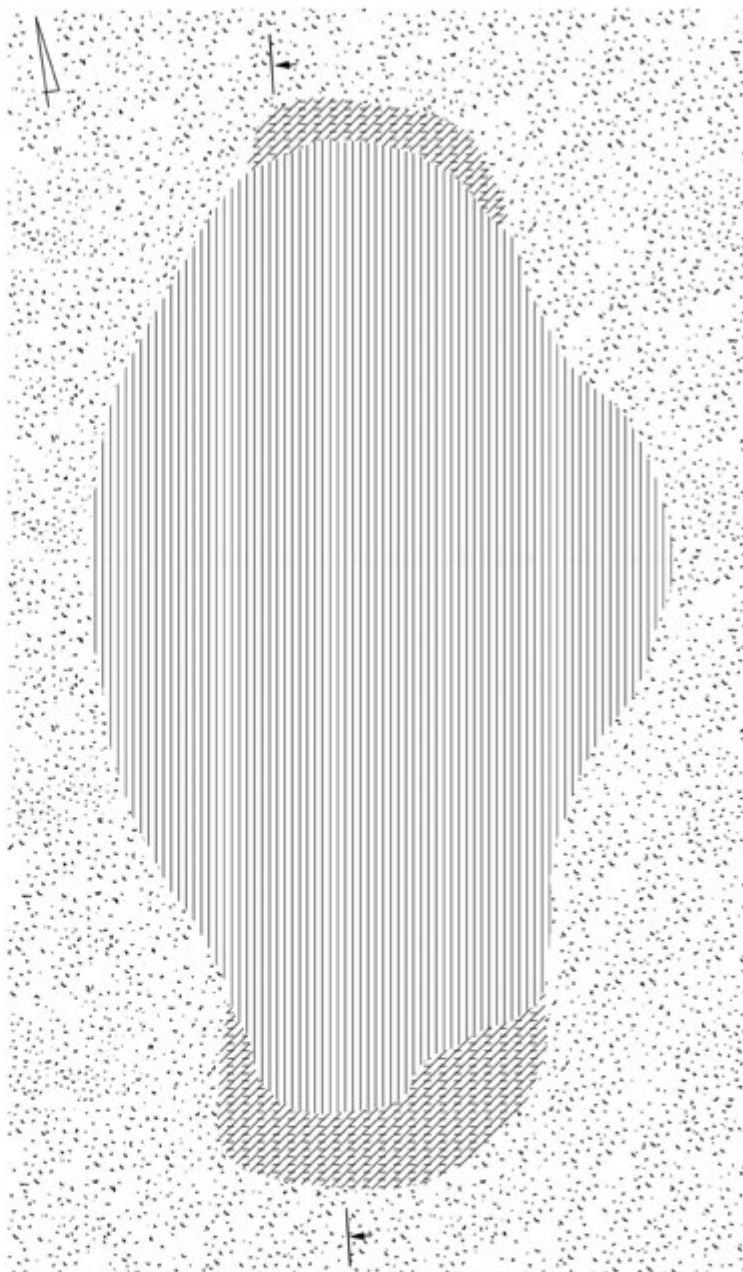
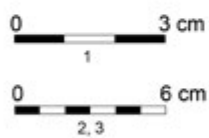
Obiekt 79



Tabl. LVIII. Obiekt 60. Obiekt 66: 1, 2 – ceramika. Obiekt 68: 1 – ceramika. Obiekt 77. Obiekt 79

Plate LVIII. Feature 60. Feature 66: 1, 2 – clay. Feature 68: 1 – clay. Feature 77. Feature 79

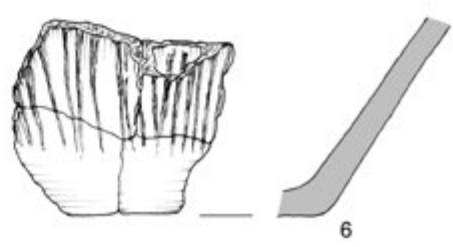
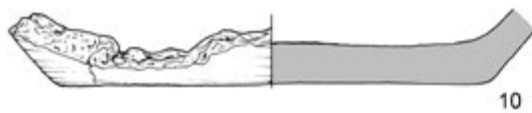
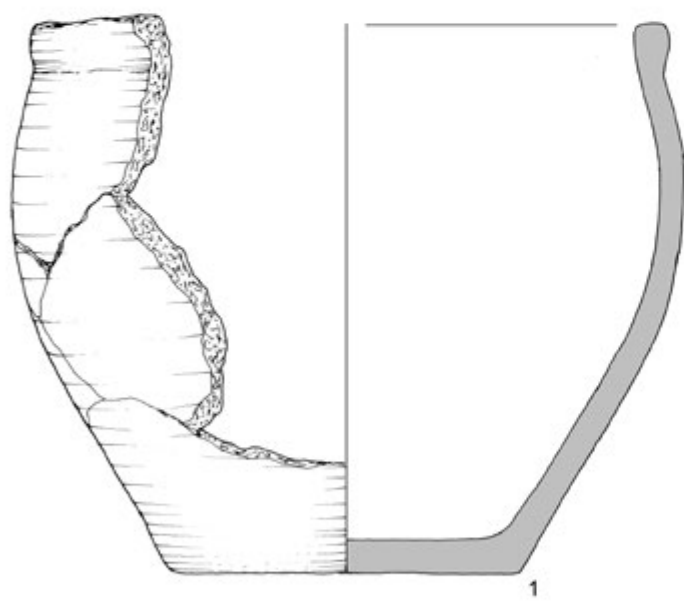
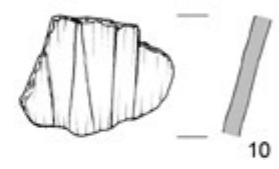
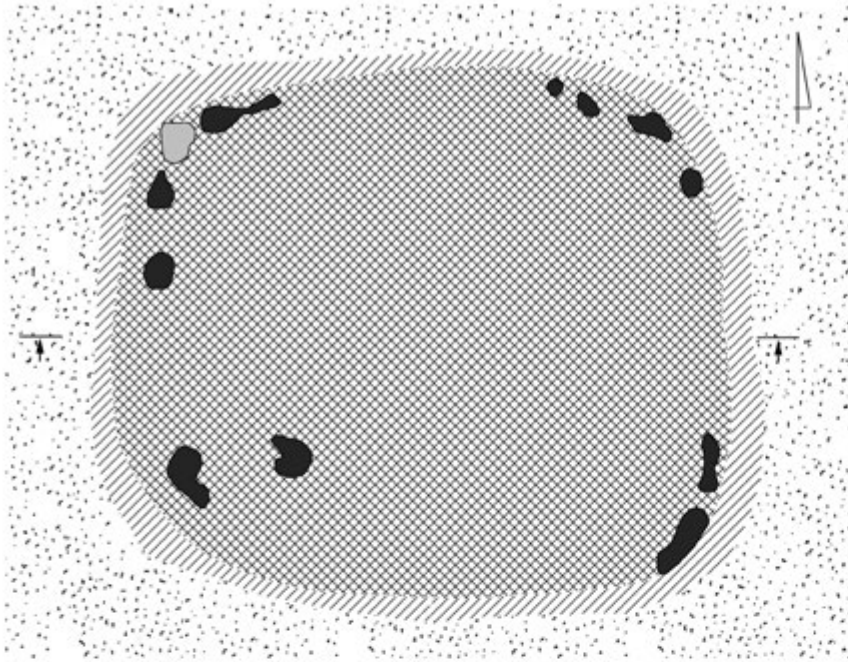
Obiekt 67



Tabl. LIX. Obiekt 67: 1 – żelazo, 2, 3 – ceramika

Plate LIX. Feature 67: 1 – iron, 2, 3 – clay

Obiekt 69

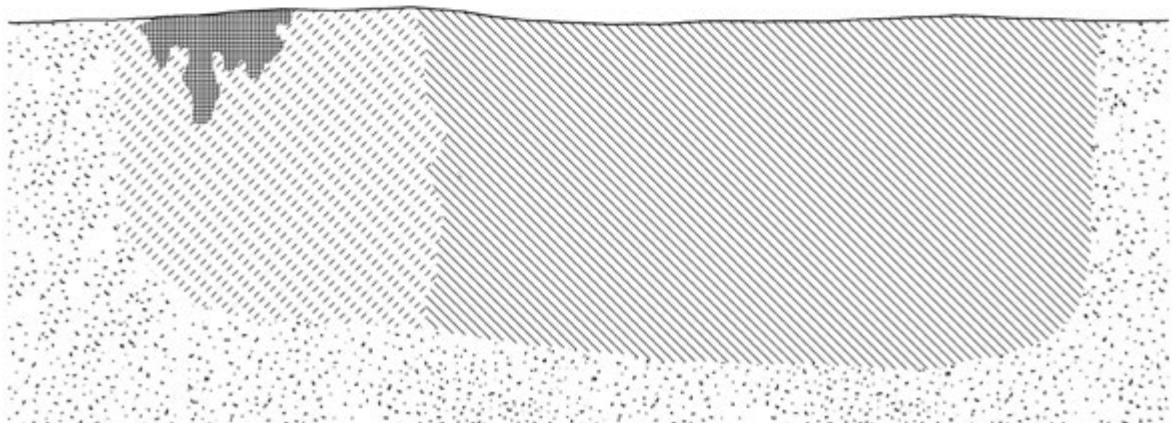
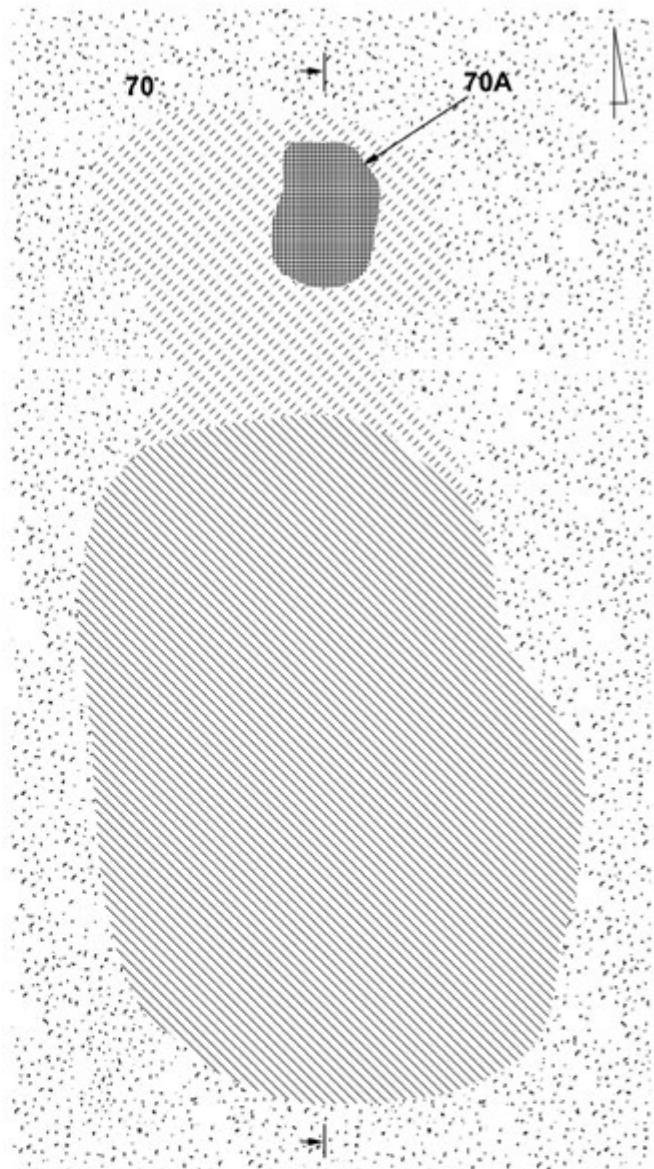


Tabl. LX. Obiekt 69: 1-4, 6, 7, 10-12 – ceramika

Plate LX. Feature 69: 1-4, 6, 7, 10-12 – clay

Obiekty 70, 70A

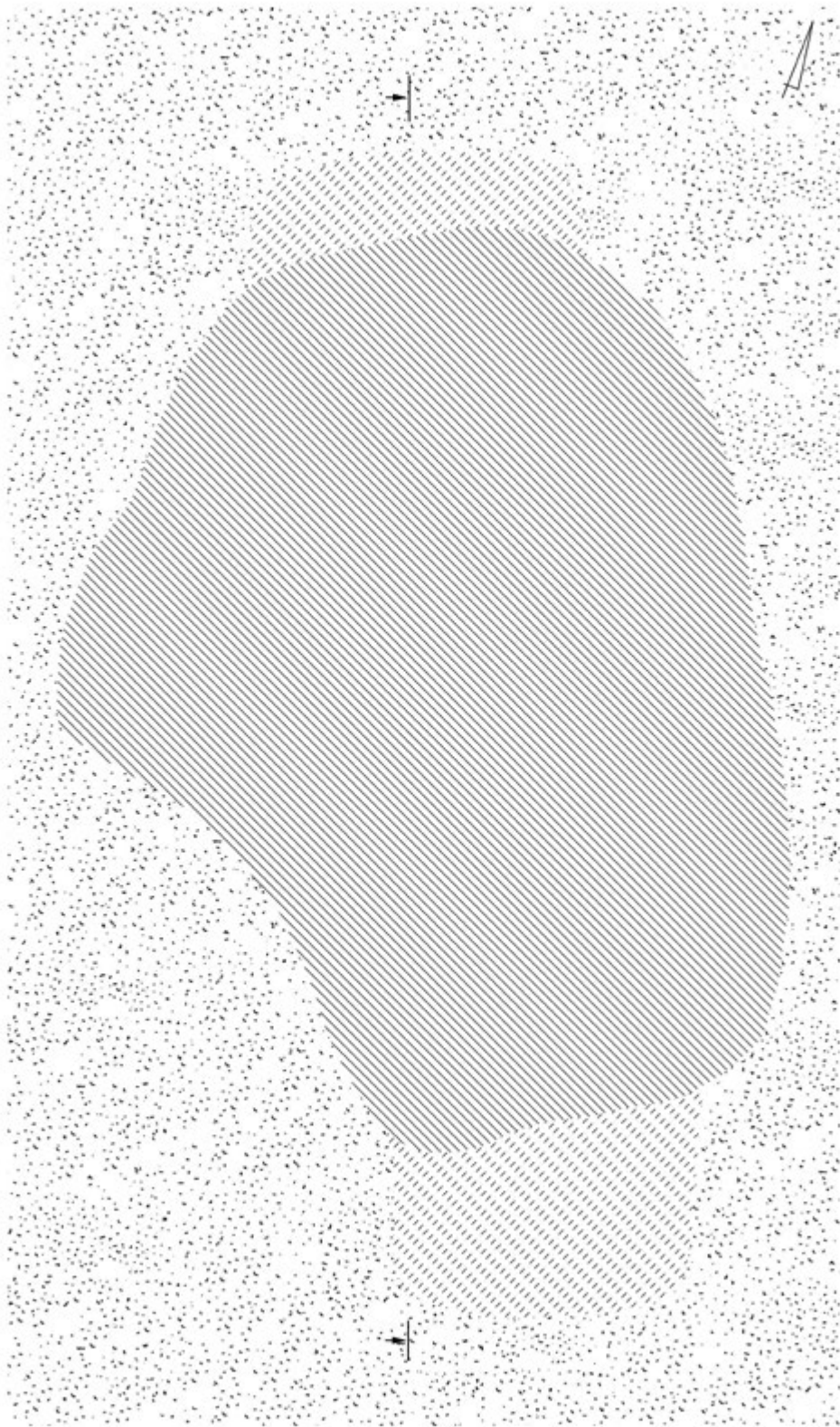
Obiekt 70



Tabl. LXI. Obiekt 70: 1-4 – ceramika. Obiekt 70A

Plate LXI. Feature 70: 1-4 – clay. Feature 70A

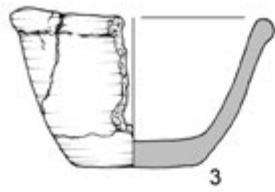
Obiekt 71



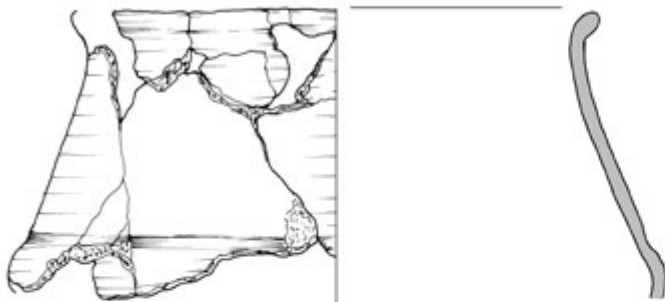
Tabl. LXII. Obiekt 71

Plate LXII. Feature 71

Obiekt 71



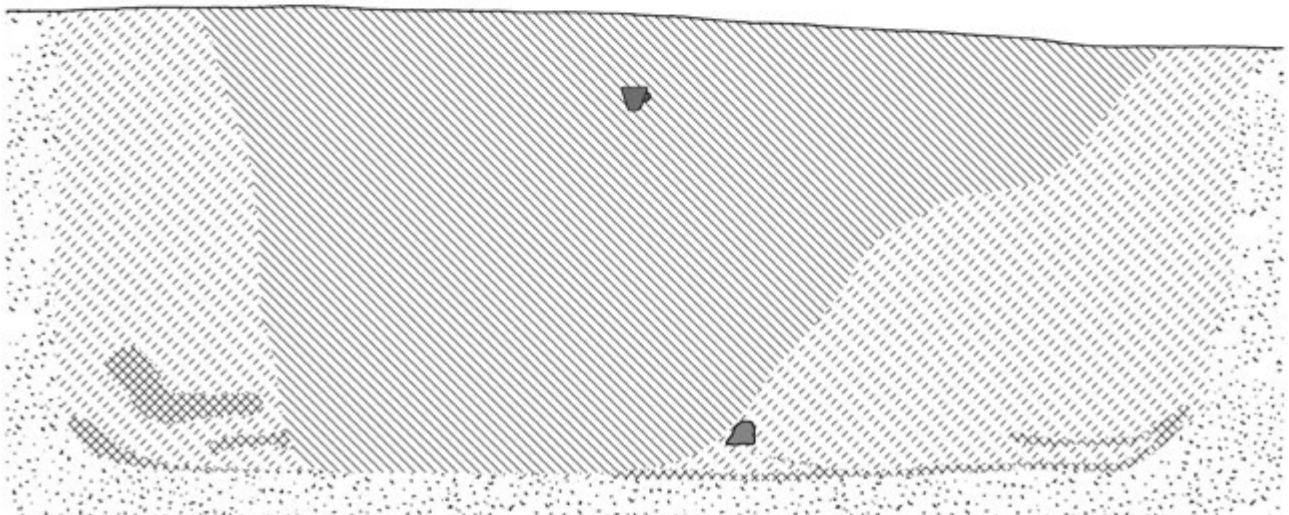
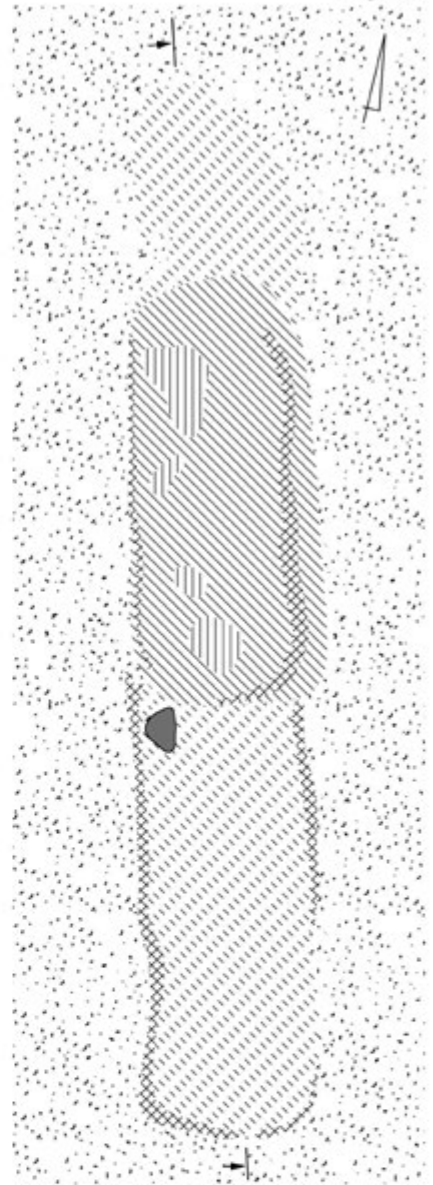
3



2



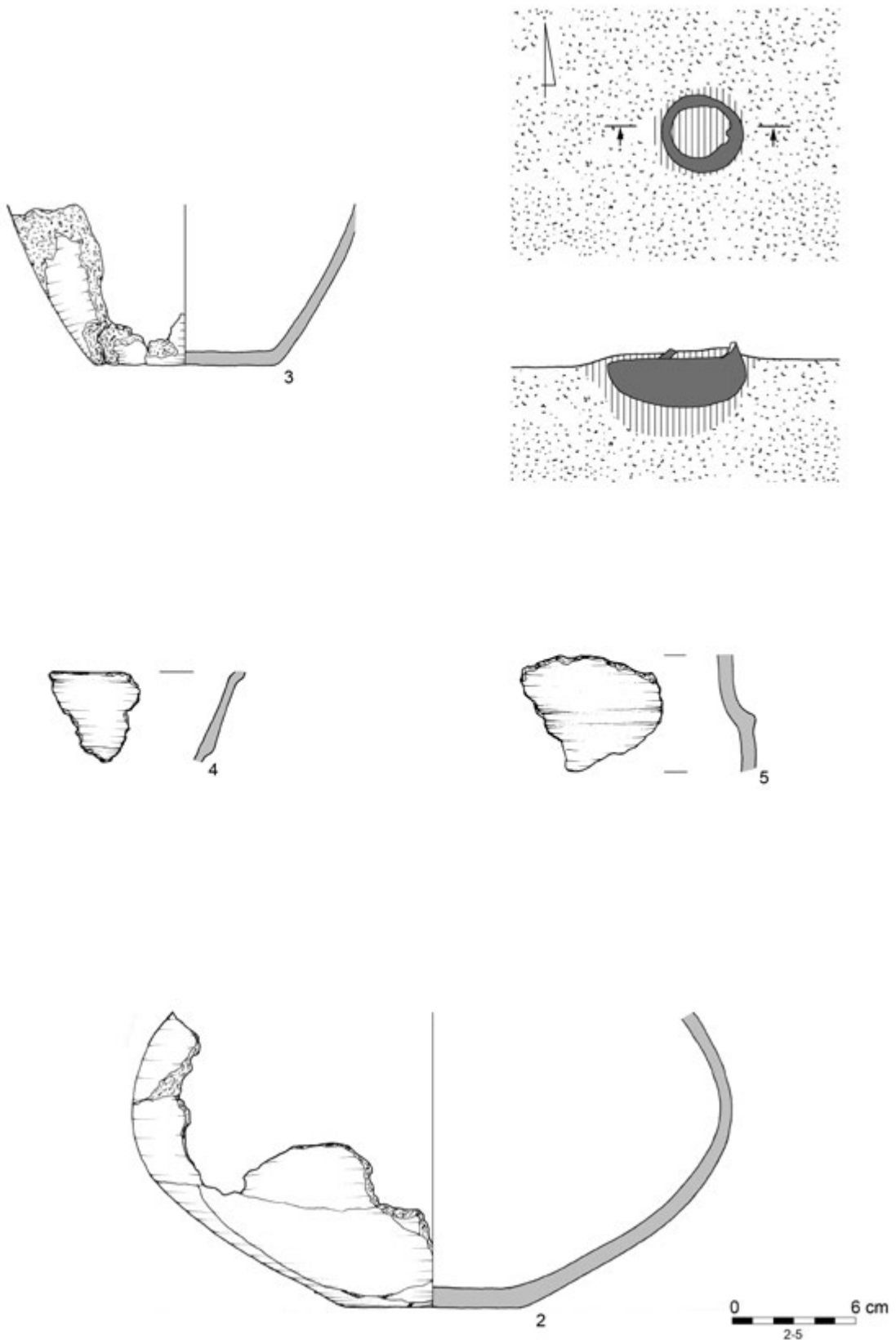
- 1,20 m



Tabl. LXIII. Obiekt 71: 2, 3 – ceramika

Plate LXIII. Feature 71: 2, 3 – clay

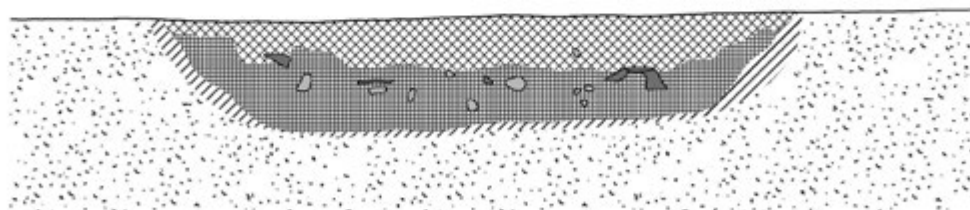
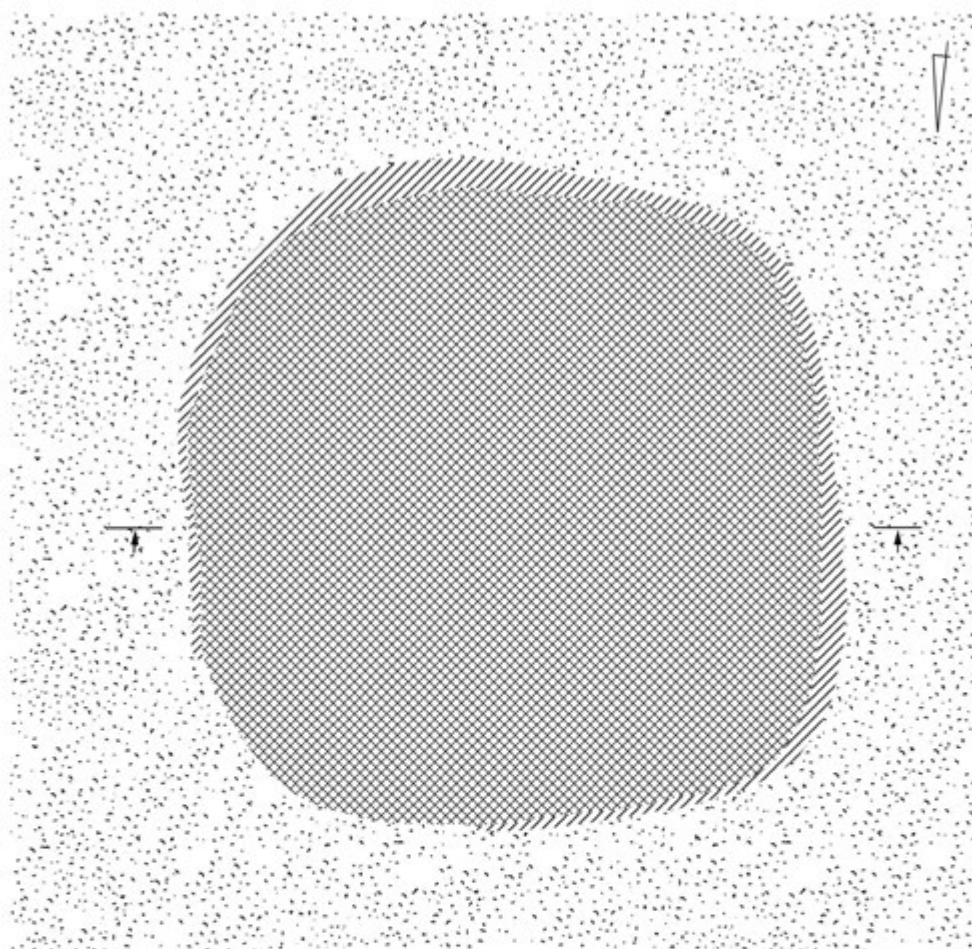
Obiekt 72*



Tabl. LXIV. Obiekt 72: 2-5 – ceramika

Plate LXIV. Feature 72: 2-5 – clay

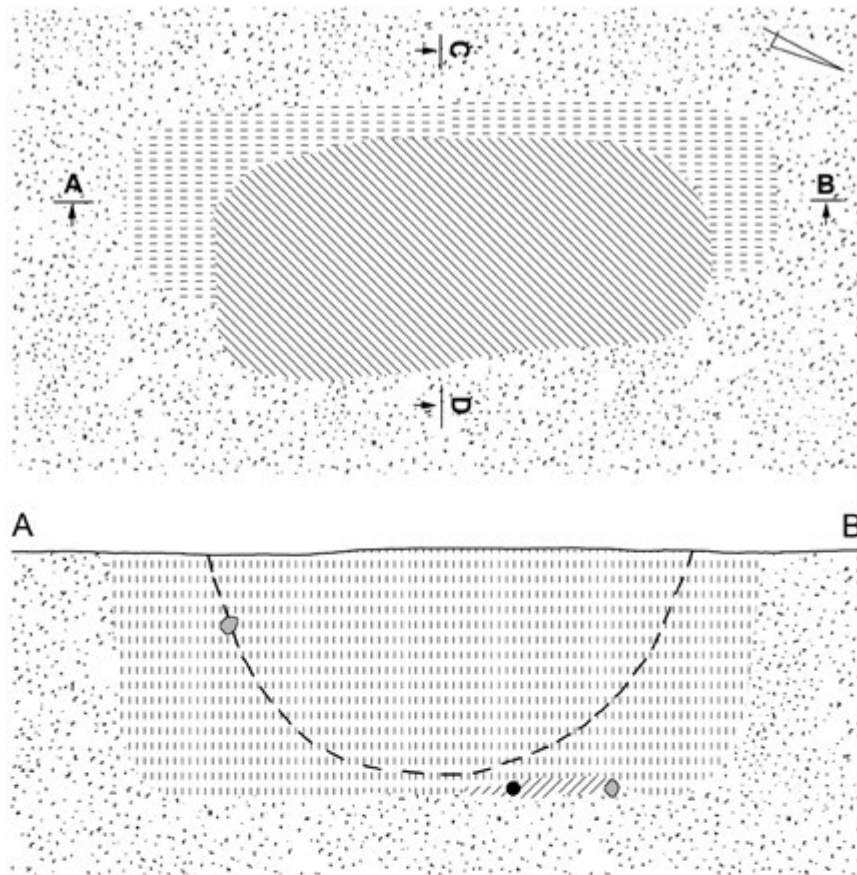
Obiekt 73



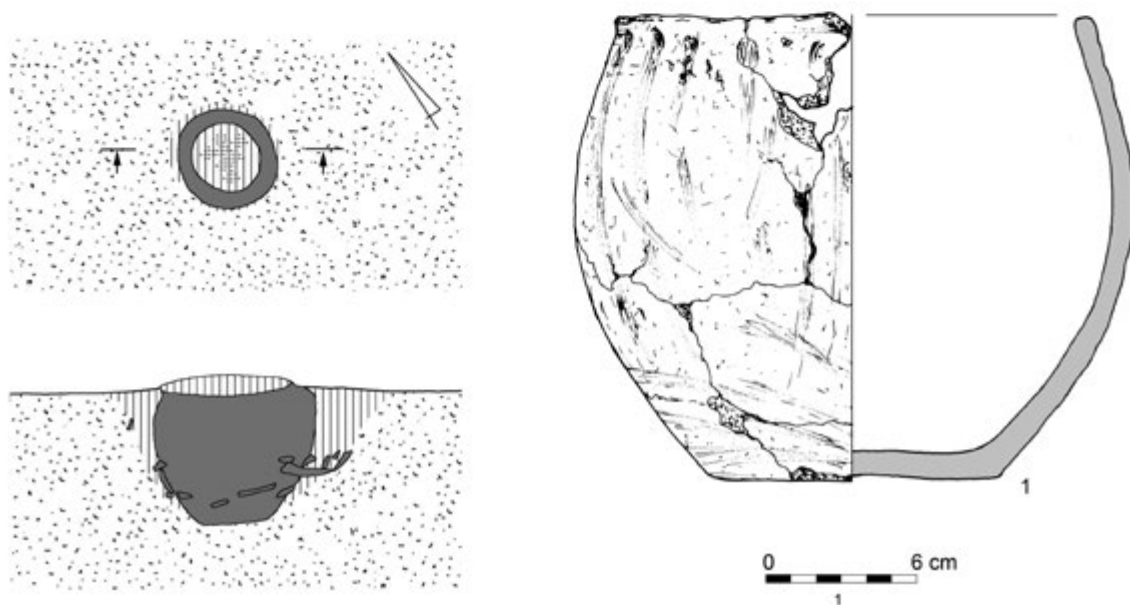
Tabl. LXV. Obiekt 73: 1, 2 – ceramika

Plate LXV. Feature 73: 1, 2 – clay

Obiekt 74*

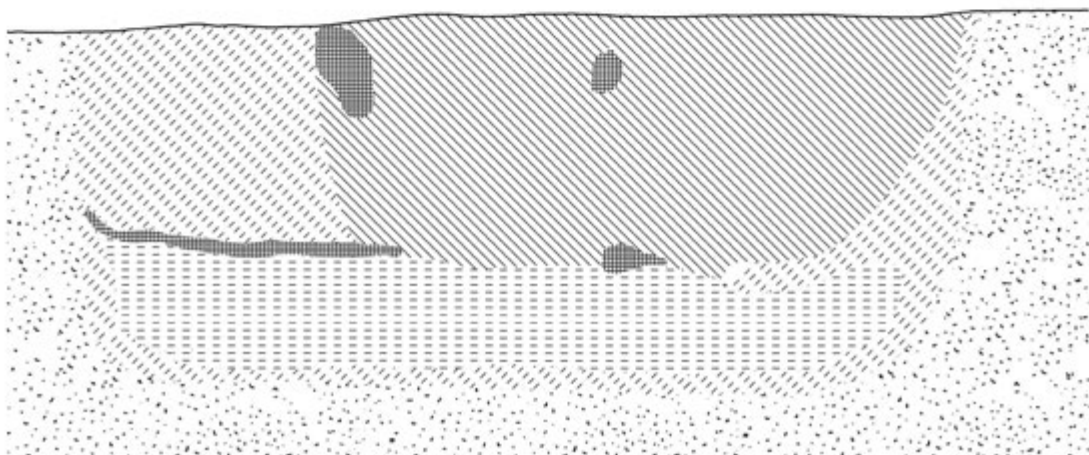
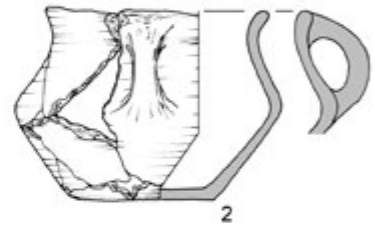
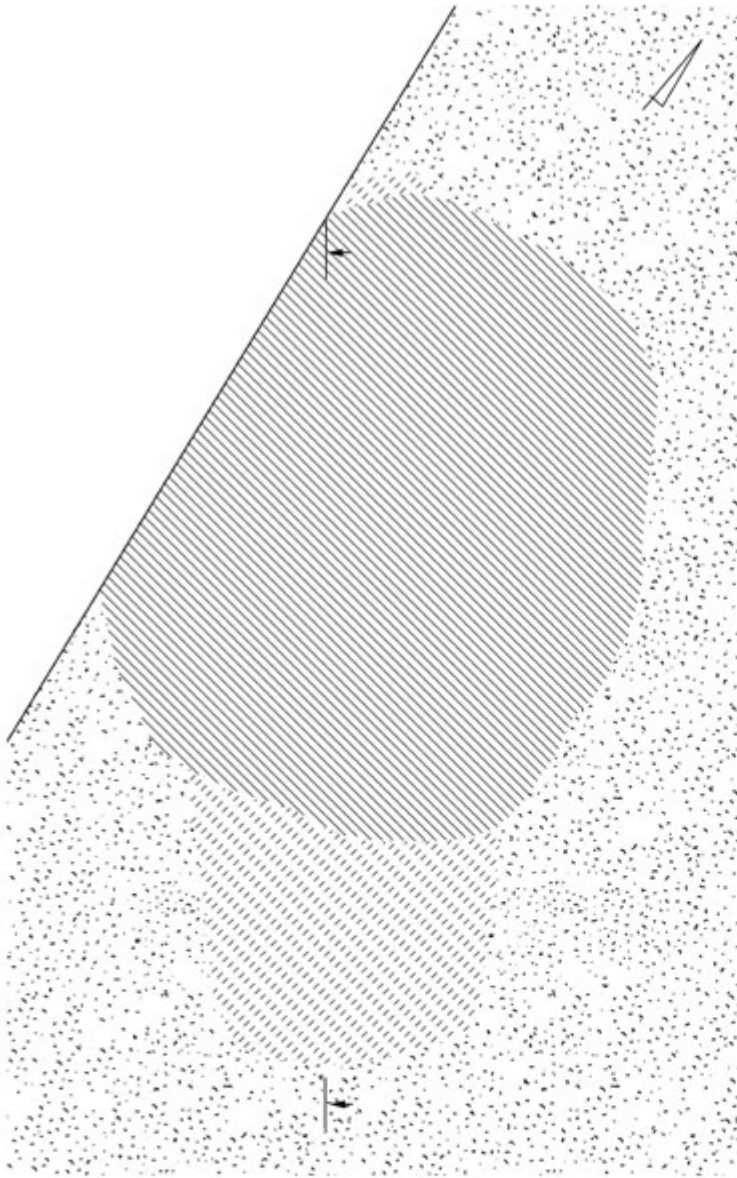


Obiekt 76*



Tabl. LXVI. Obiekt 74. Obiekt 76: 1 – ceramika

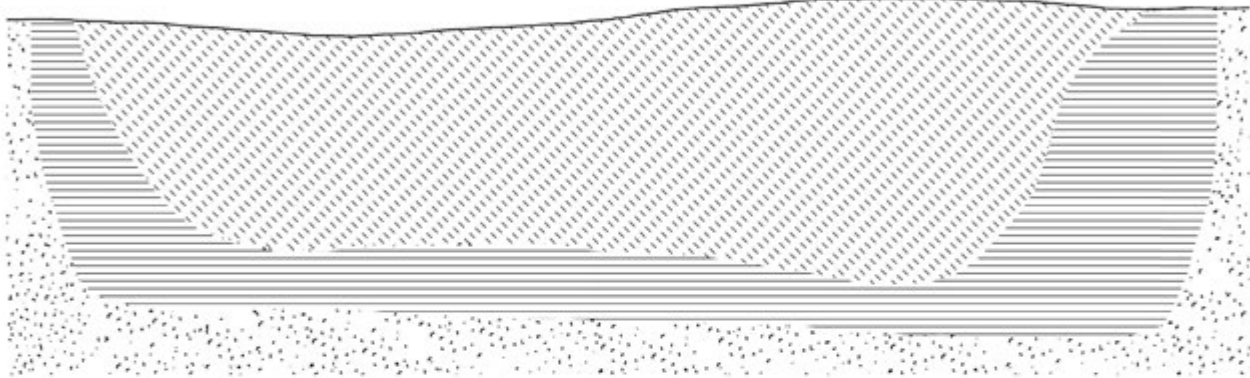
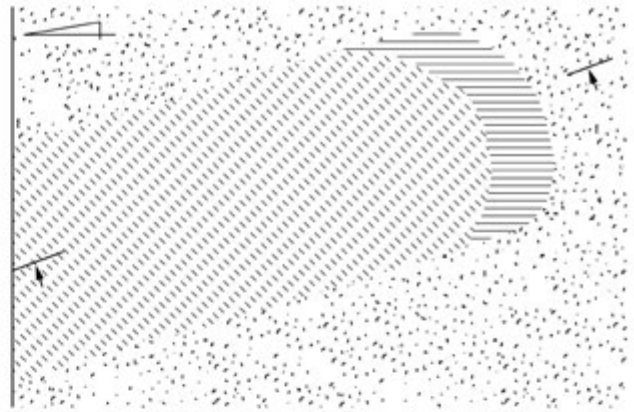
Plate LXVI. Feature 74. Feature 76: 1 – clay



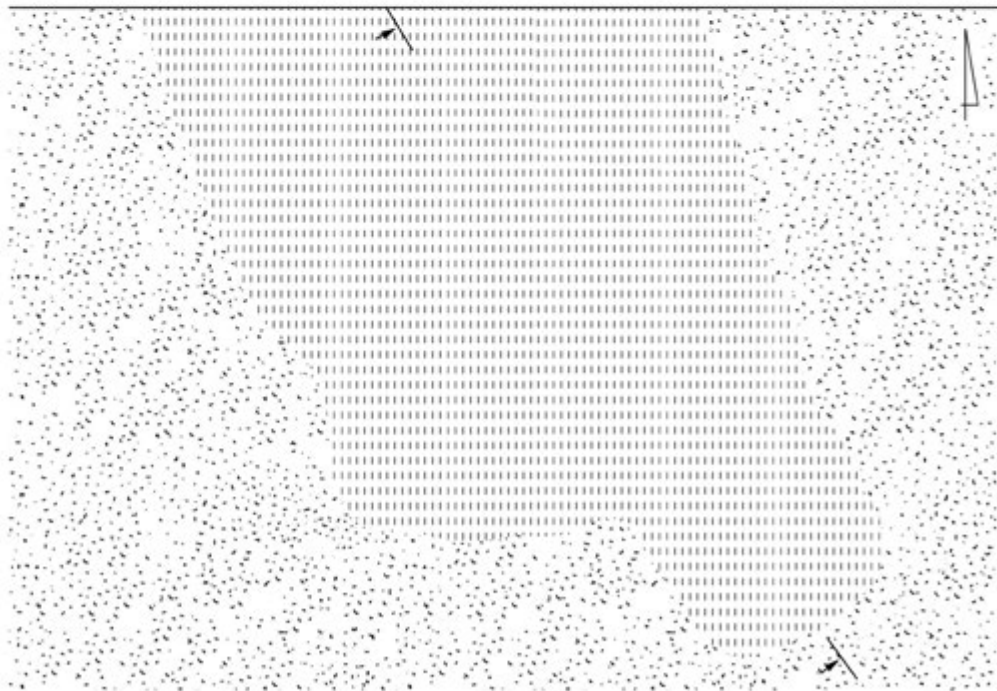
Tabl. LXVII. Obiekt 75: 1 – ceramika

Plate LXVII. Feature 75: 1 – clay

Obiekt 78



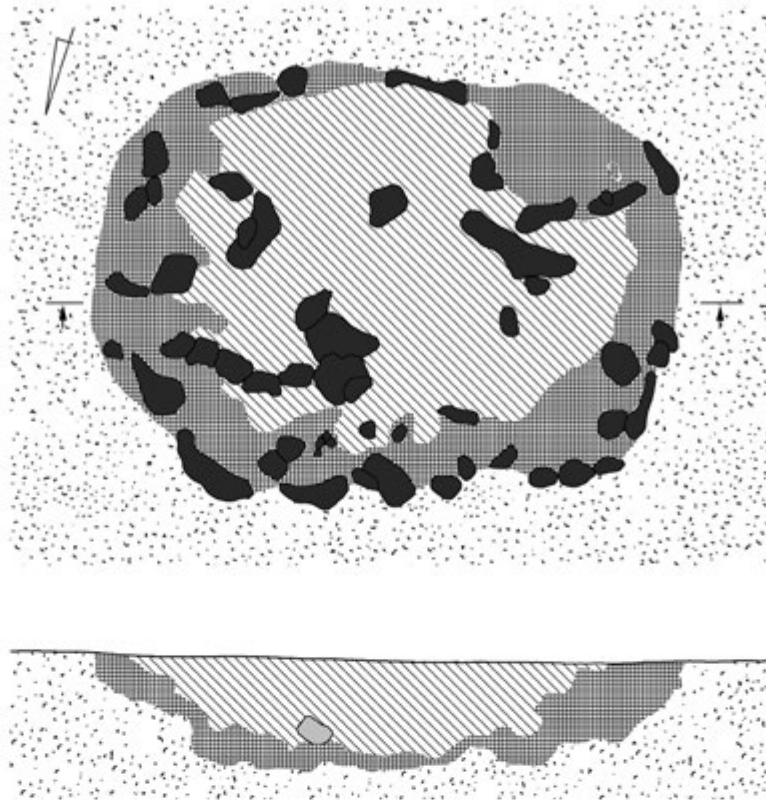
Obiekt 80



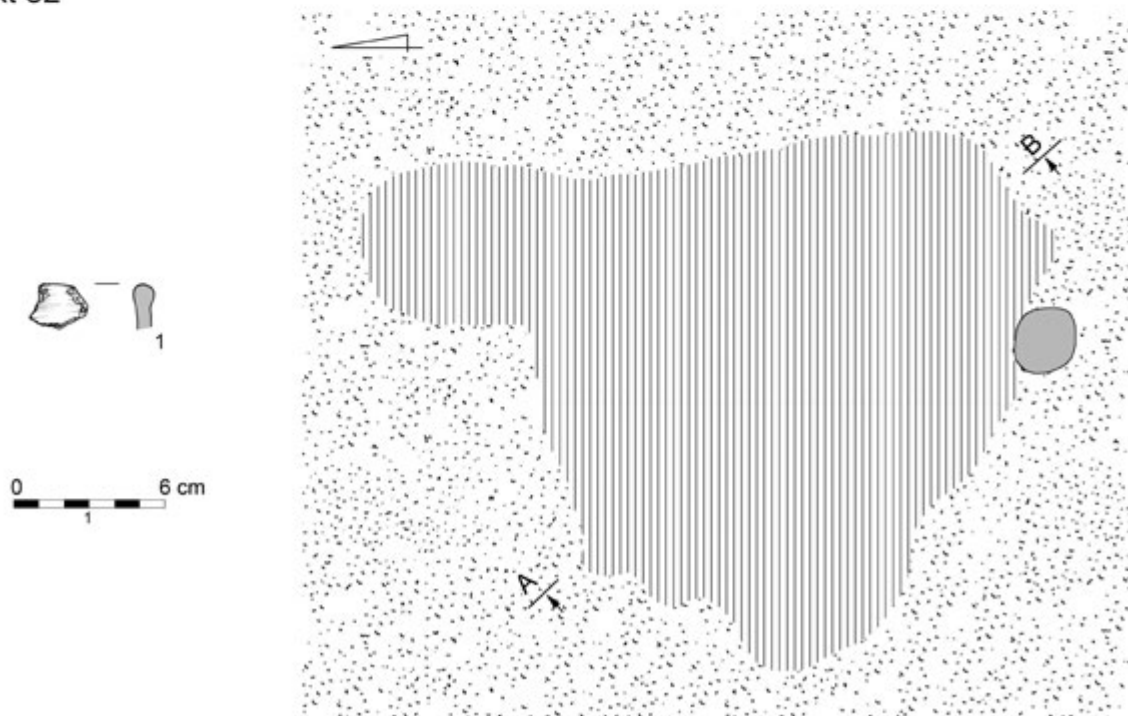
Tabl. LXVIII. Obiekt 78. Obiekt 80

Plate LXVIII. Feature 78. Feature 80

Obiekt 81



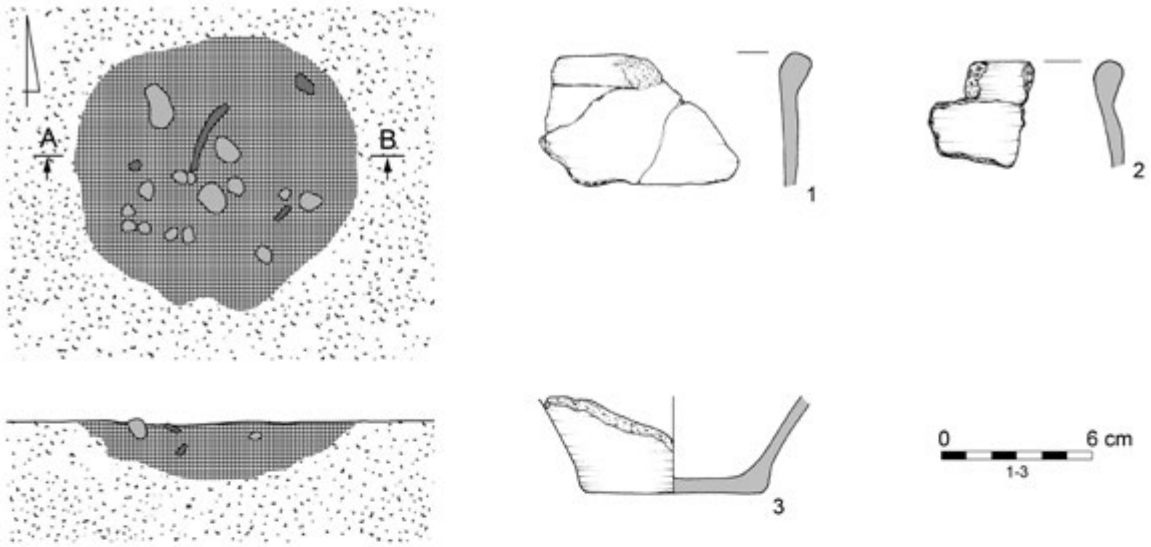
Obiekt 82



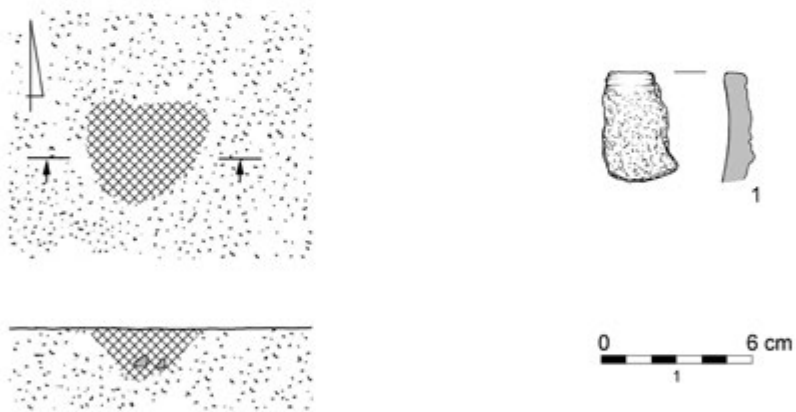
Tabl. LXIX. Obiekt 81. Obiekt 82: 1 – ceramika

Plate LXIX. Feature 81. Feature 82: 1 – clay

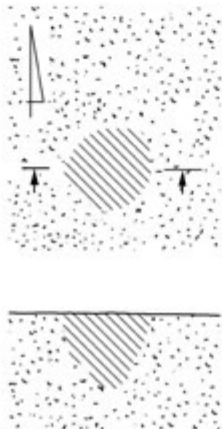
Obiekt 83



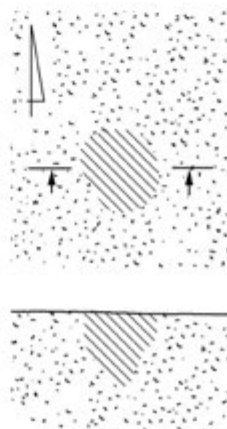
Obiekt 91



Obiekt 84

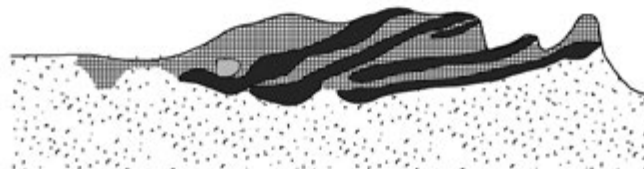
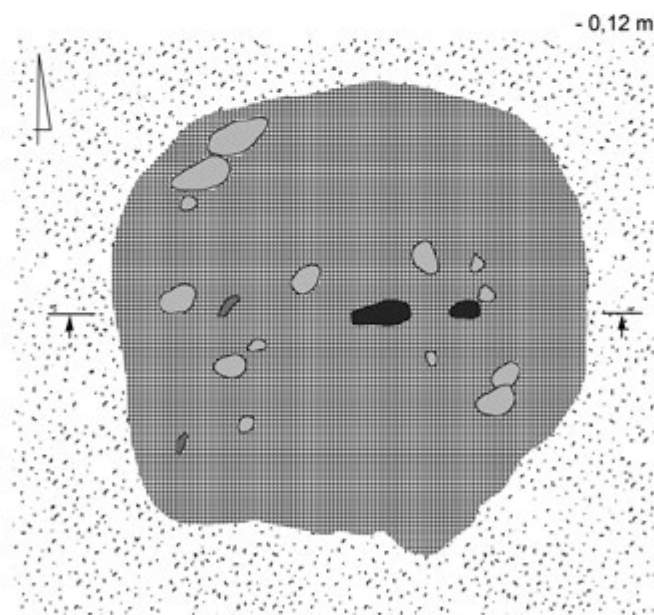
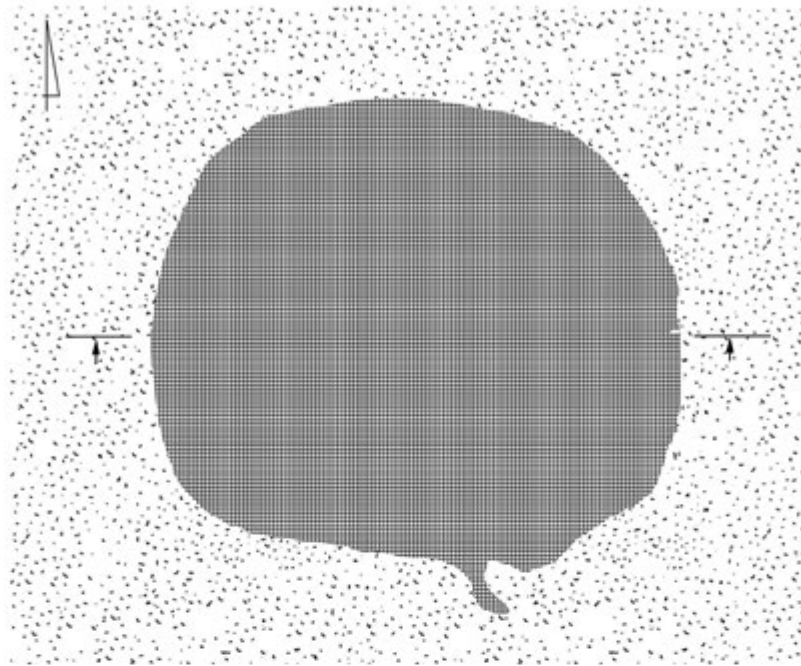


Obiekt 95



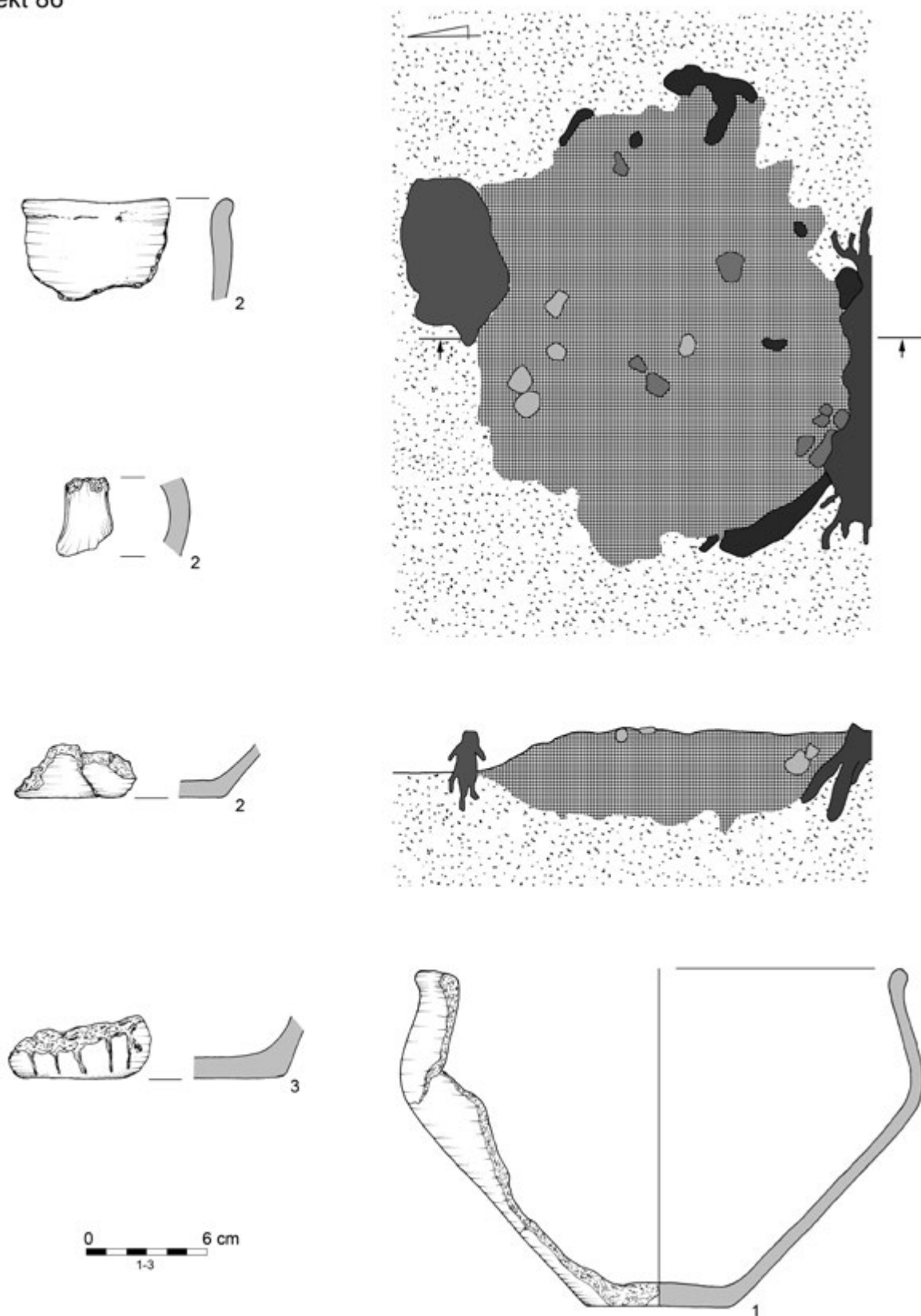
Tabl. LXX. Obiekt 83: 1-3 – ceramika. Obiekt 84. Obiekt 91: 1 – ceramika. Obiekt 95
 Plate LXX. Feature 83: 1-3 – clay. Feature 84. Feature 91: 1 – clay. Feature 95

Obiekt 85



Tabl. LXXI. Obiekt 85
Plate LXXI. Feature 85

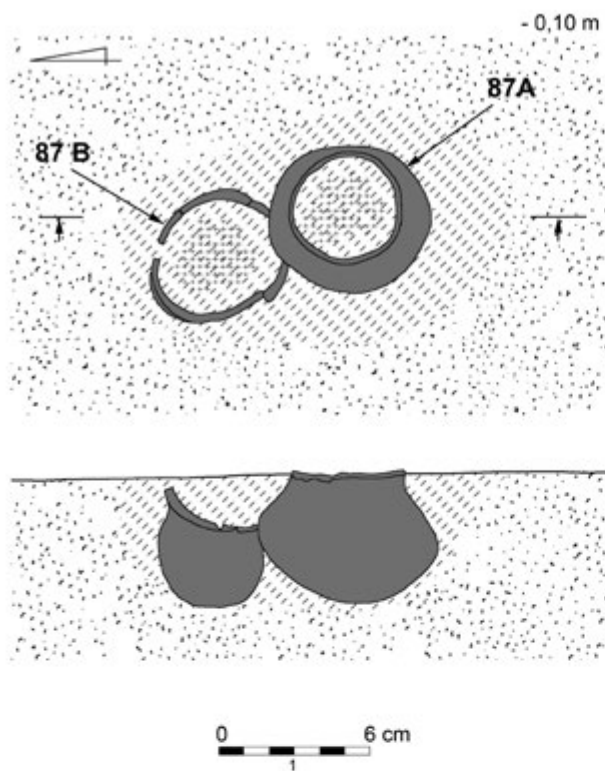
Obiekt 86



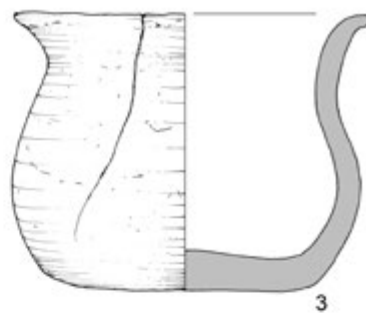
Tabl. LXXII. Obiekt 86: 1-3 – ceramika

Plate LXXII. Feature 86: 1-3 – clay

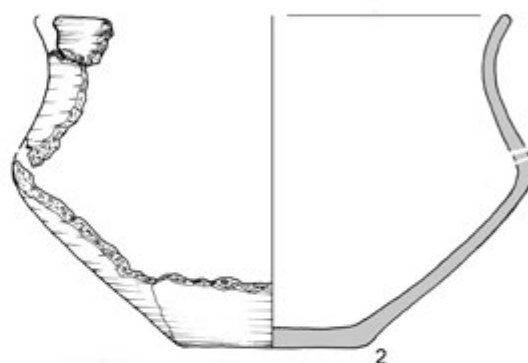
Obiekty 87A, 87B



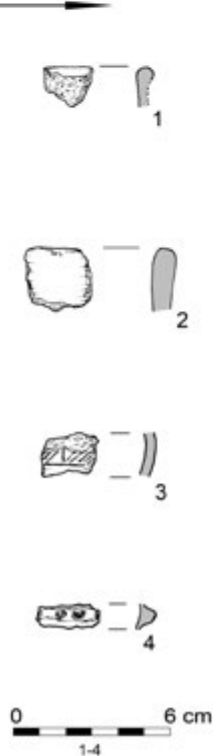
Obiekt 87B



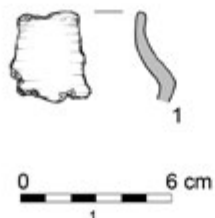
Obiekt 87A



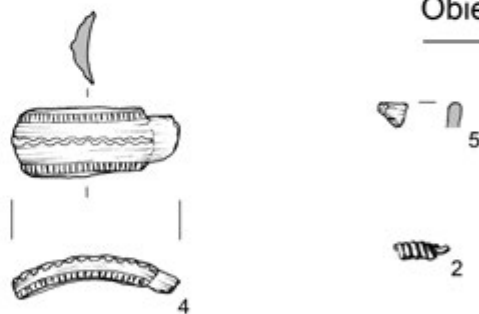
Obiekt 88



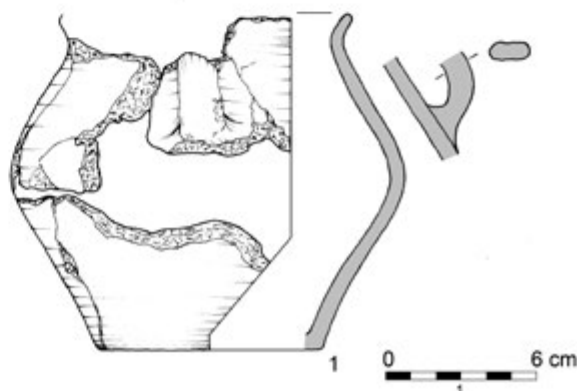
Obiekt 88A



Obiekt 88C

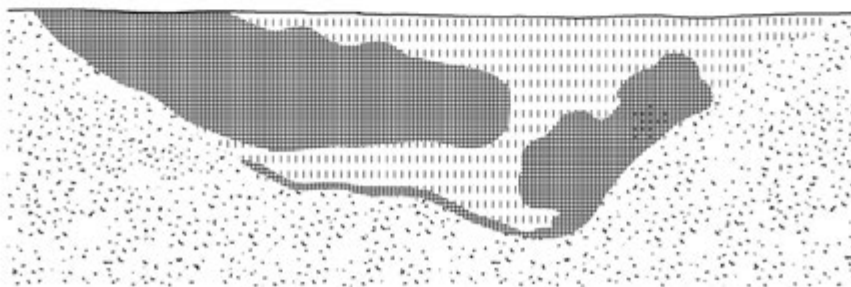
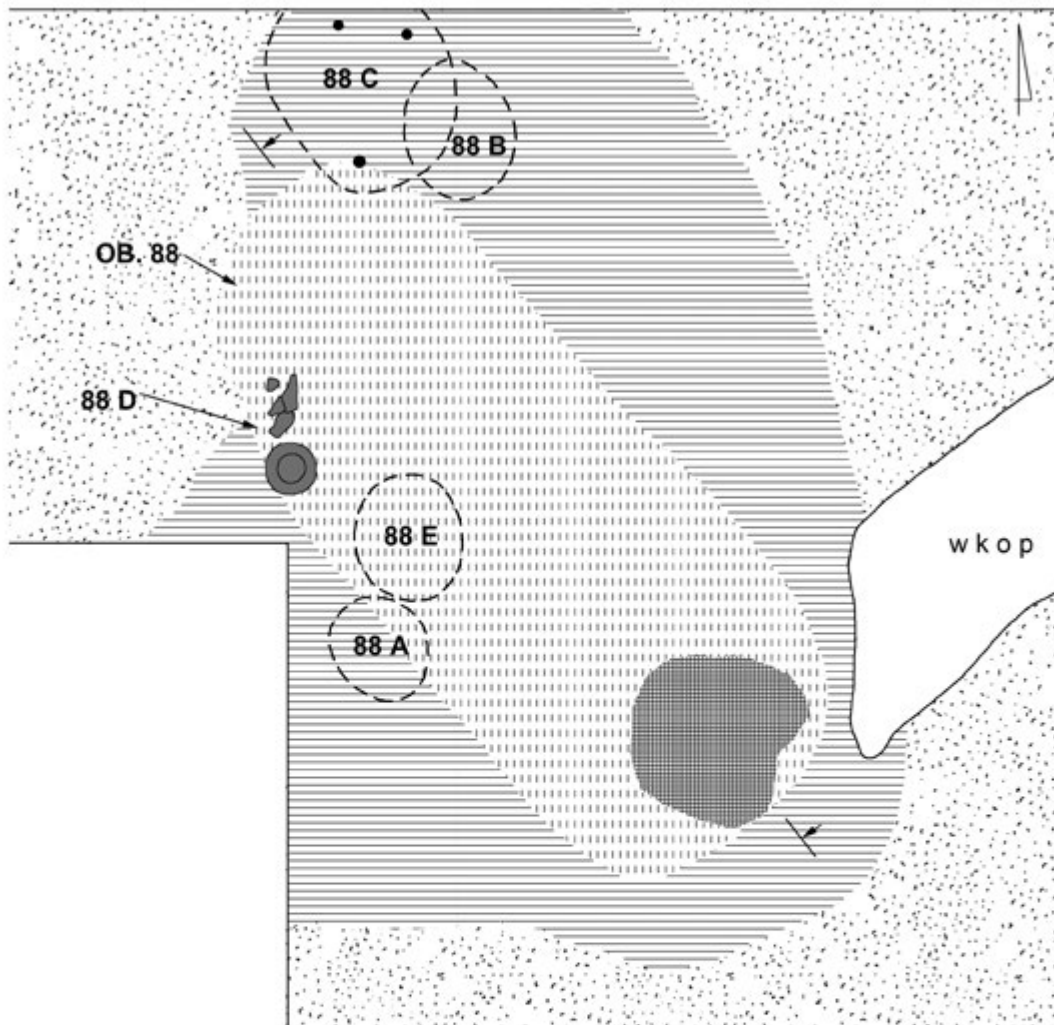


Obiekt 88D



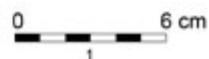
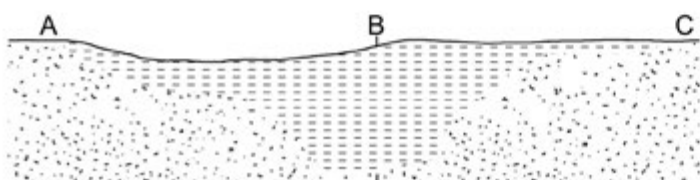
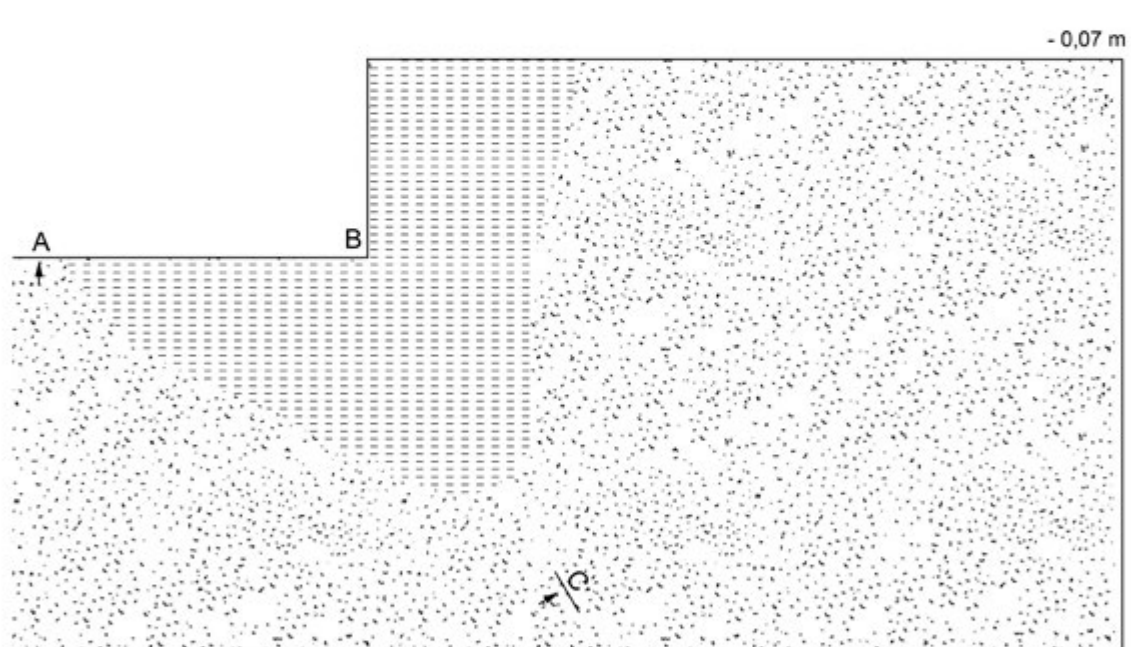
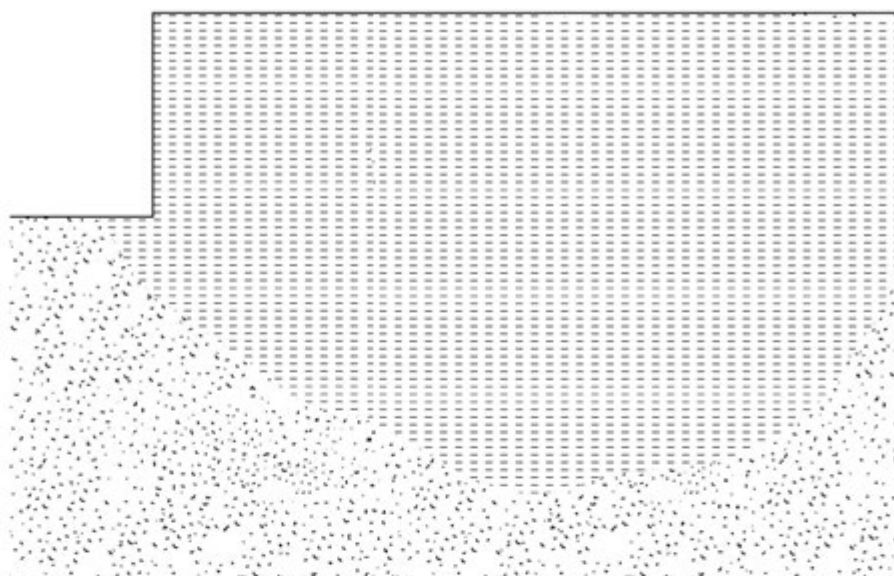
Tabl. LXXIII. Obiekt 87: 2, 3 – ceramika. Obiekt 88: 1–4 – ceramika. Obiekt 88A: 1 – ceramika. Obiekt 88C: 2, 4 – brąz, 3 – szkło, 5 – ceramika. Obiekt 88D: 1 – ceramika

Plate LXXIII. Feature 87: 2, 3 – clay. Feature 88: 1–4 – clay. Feature 88A: 1 – clay. Feature 88C: 2, 4 – bronze, 3 – glass, 5 – clay. Feature 88D: 1 – clay



Tabl. LXXIV. Obiekt 88. Obiekt 88A, 88B, 88C, 88D, 88E
Plate LXXIV. Feature 88. Features 88A, 88B, 88C, 88D, 88E

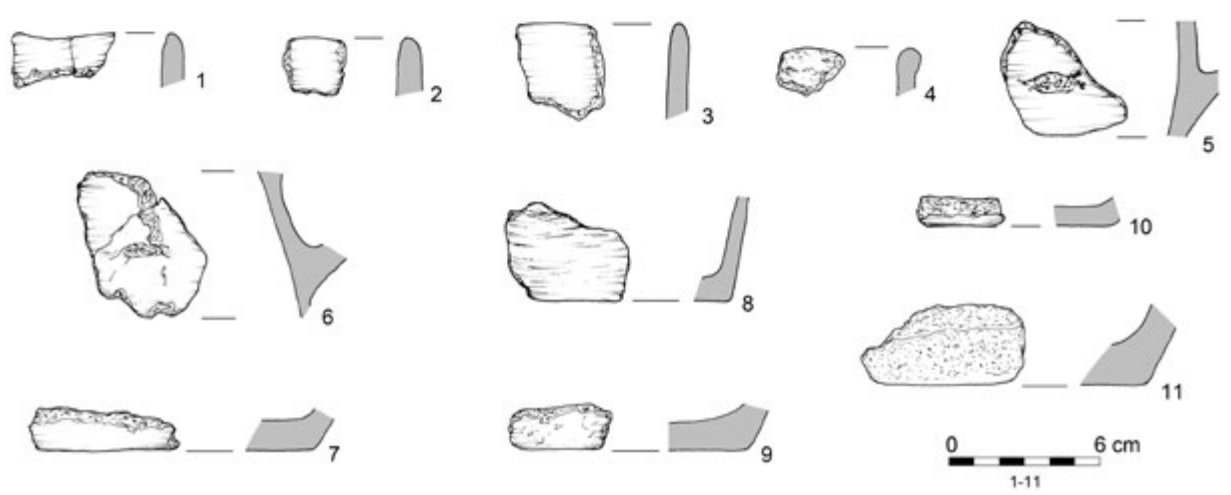
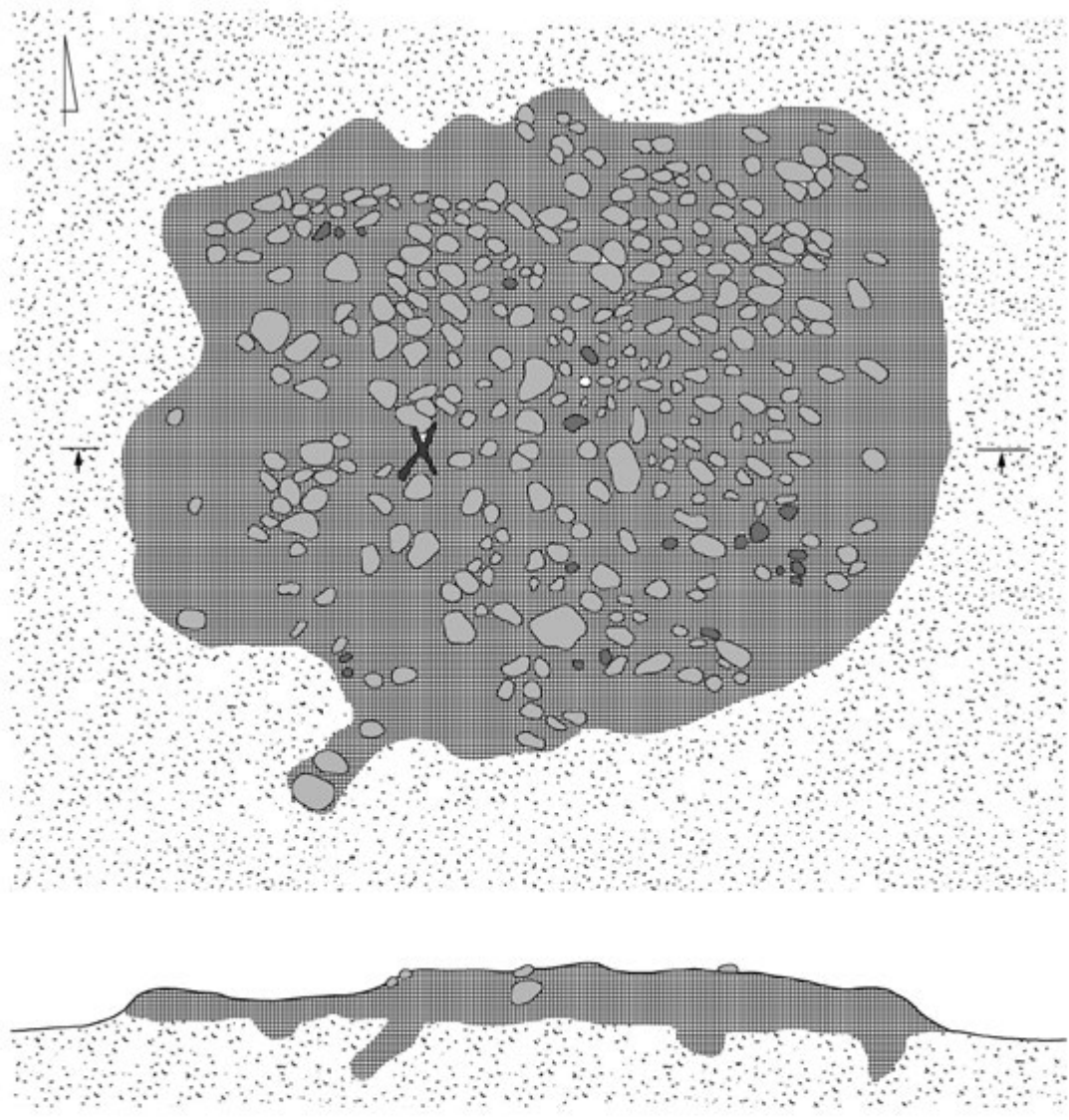
Obiekt 89



Tabl. LXXV. Obiekt 89: 1 – ceramika

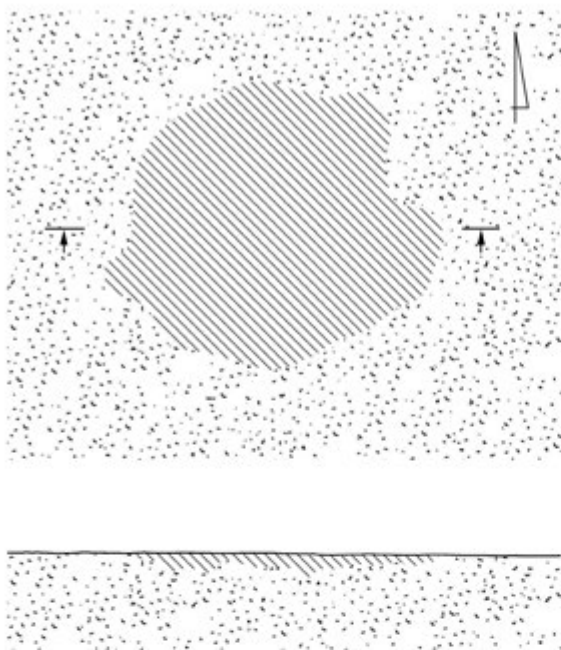
Plate LXXV. Feature 89: 1 – clay

Obiekt 90

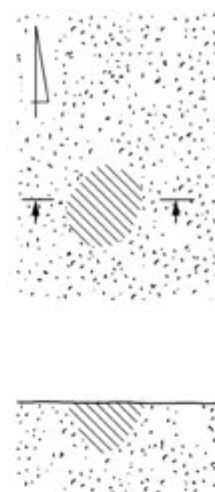


Tabl. LXXVI. Obiekt 90: 1-11 – ceramika
Plate LXXVI. Feature 90: 1-11 – clay

Obiekt 92



Obiekt 96

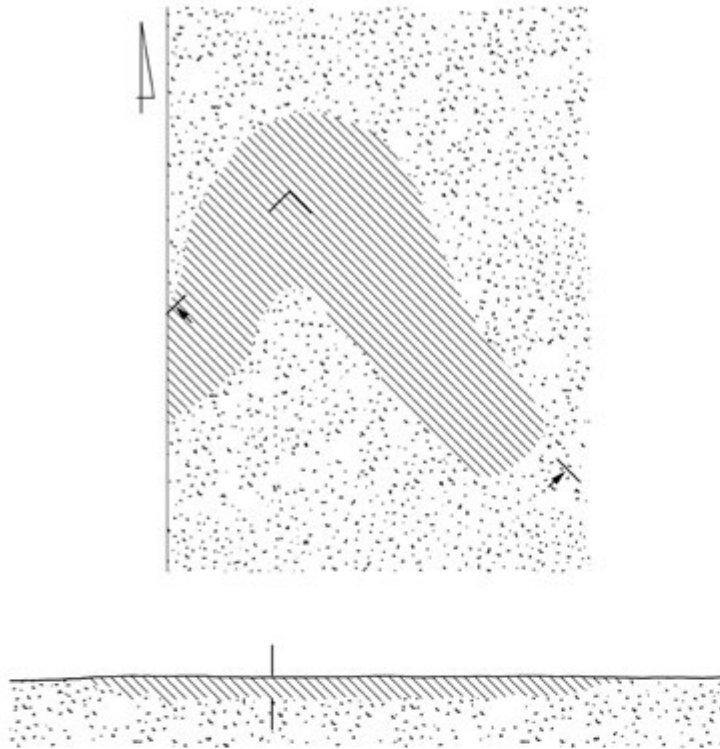


Obiekt 93

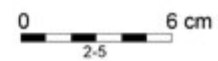
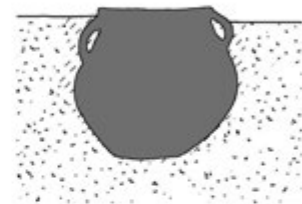
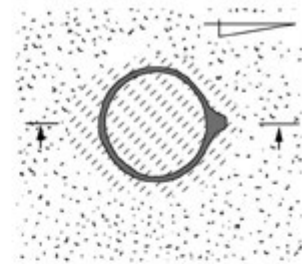


Tabl. LXXVII. Obiekt 92. Obiekt 93: 1, 2 – ceramika. Obiekt 96
Plate LXXVII. Feature 92. Feature 93: 1, 2 – clay. Feature 96

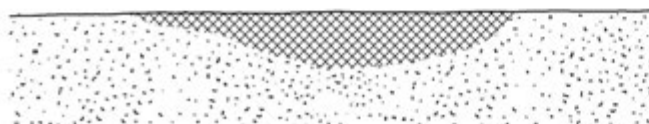
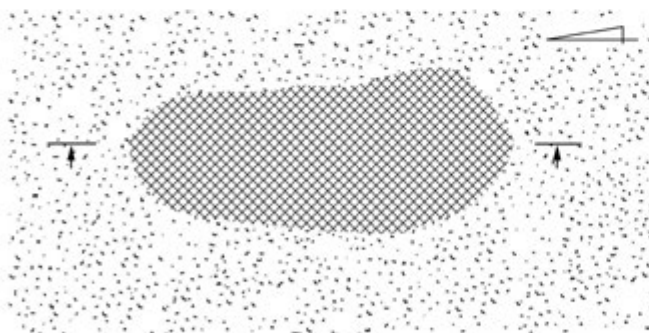
Obiekt 94



Obiekt 102

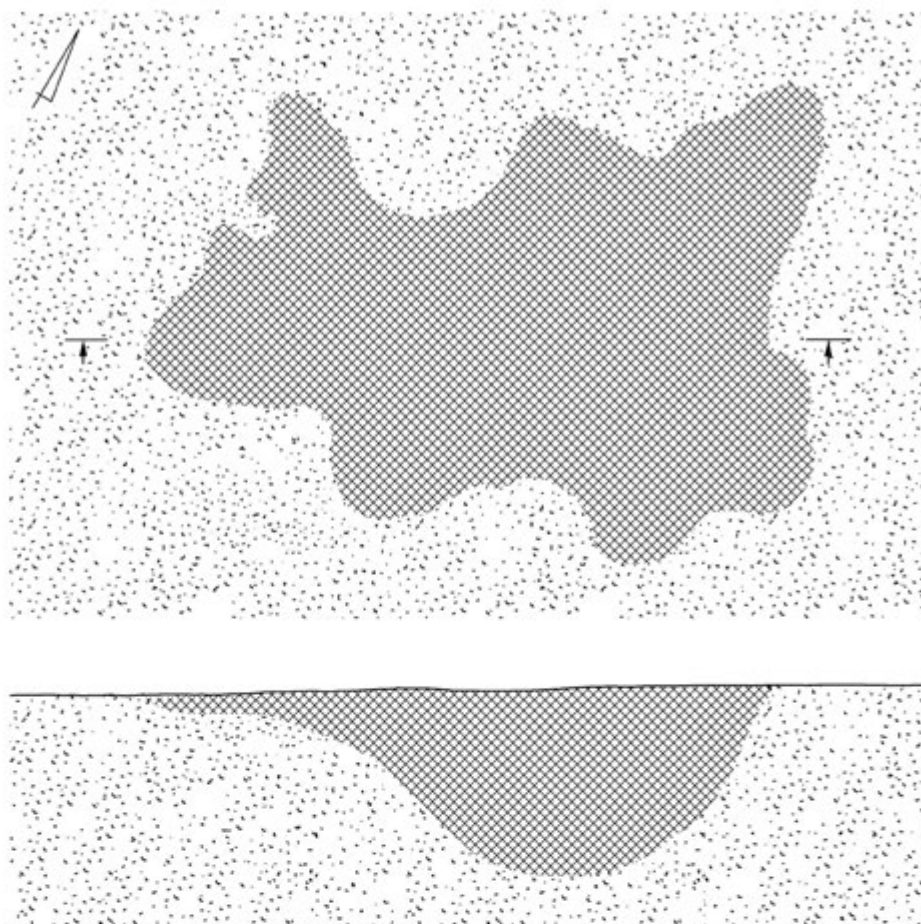


Obiekt 97

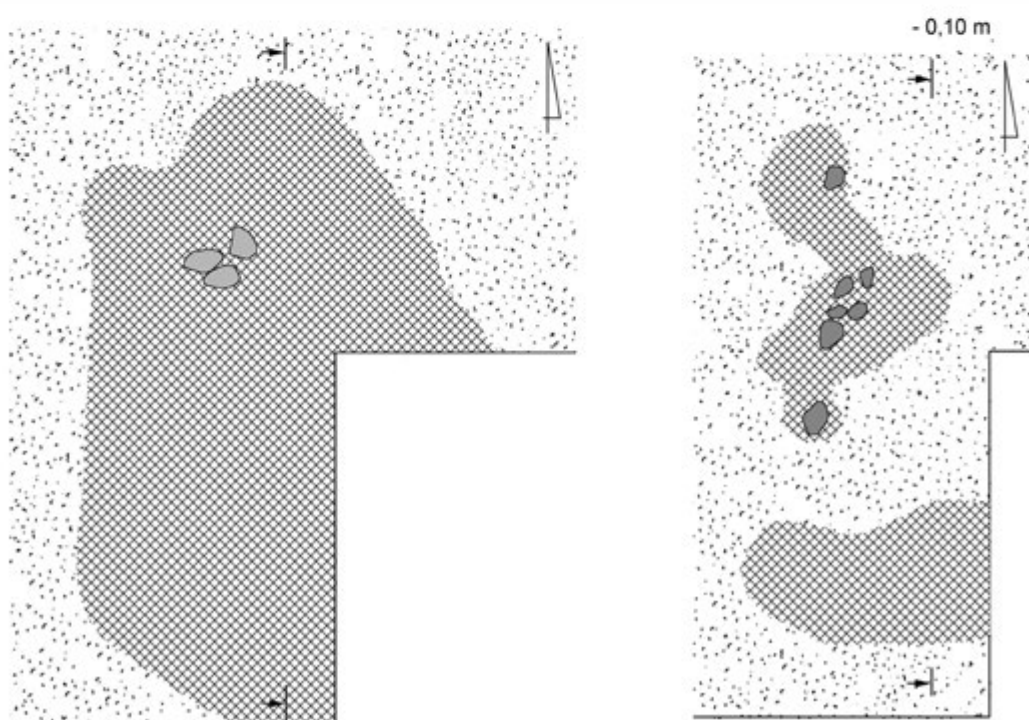


Tabl. LXXVIII. Obiekt 94. Obiekt 97. Obiekt 102: 2-5 – ceramika
Plate LXXVIII. Feature 94. Feature 97. Feature 102: 2-5 – clay

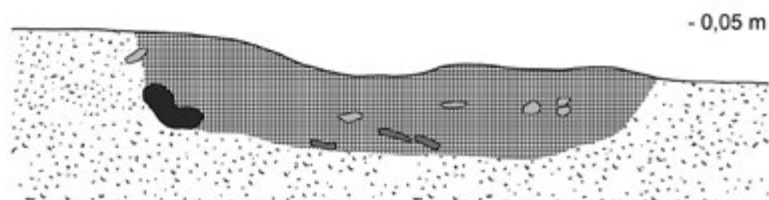
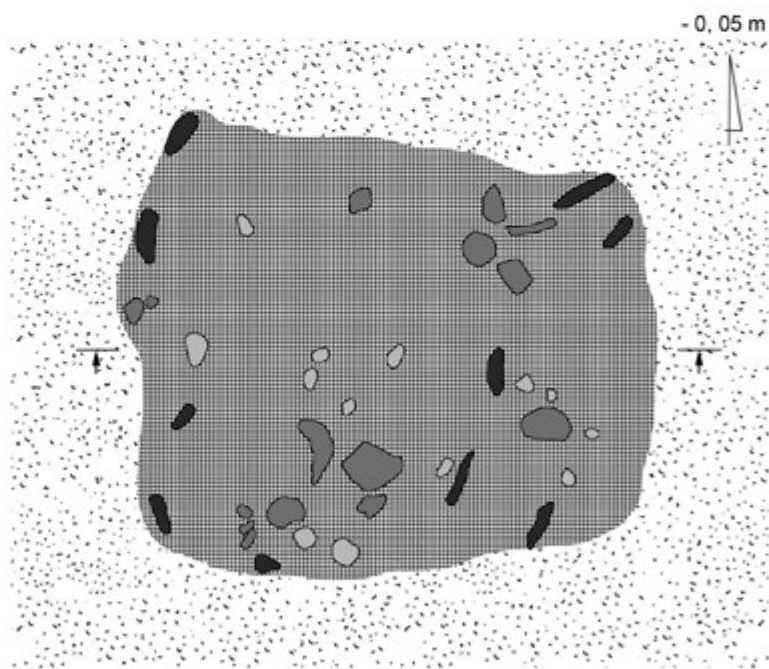
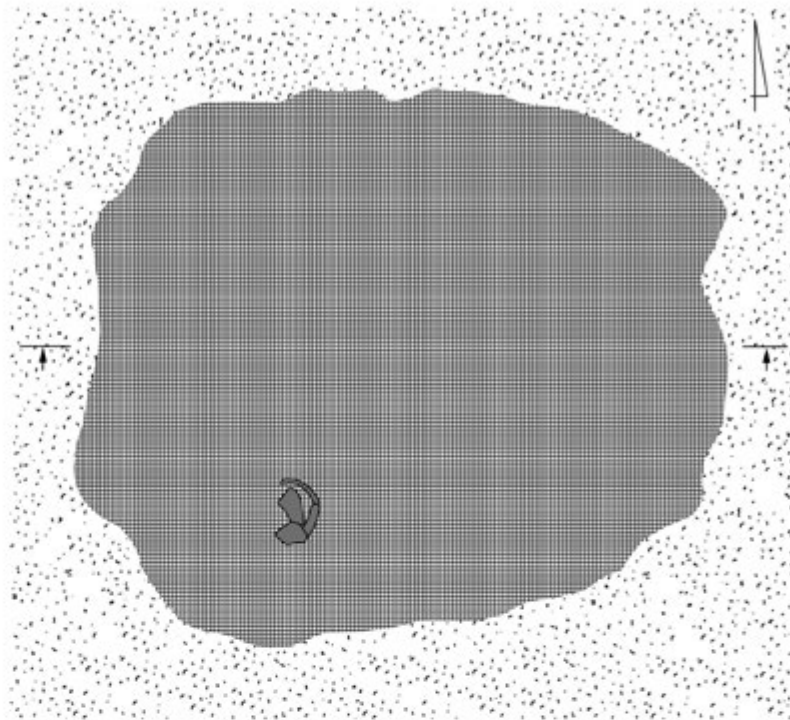
Obiekt 98



Obiekt 99



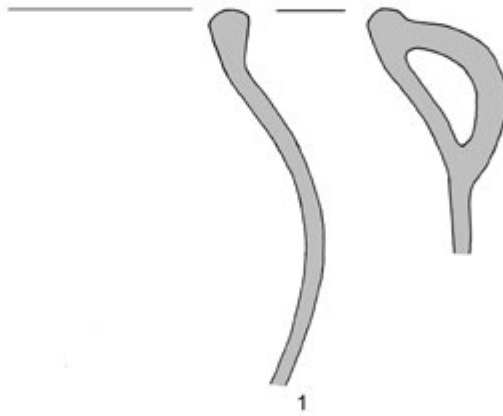
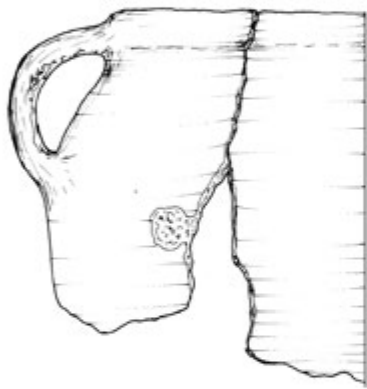
Tabl. LXXIX. Obiekt 98. Obiekt 99
Plate LXXIX. Feature 98. Feature 99



Tabl. LXXX. Obiekt 100

Plate LXXX. Feature 100

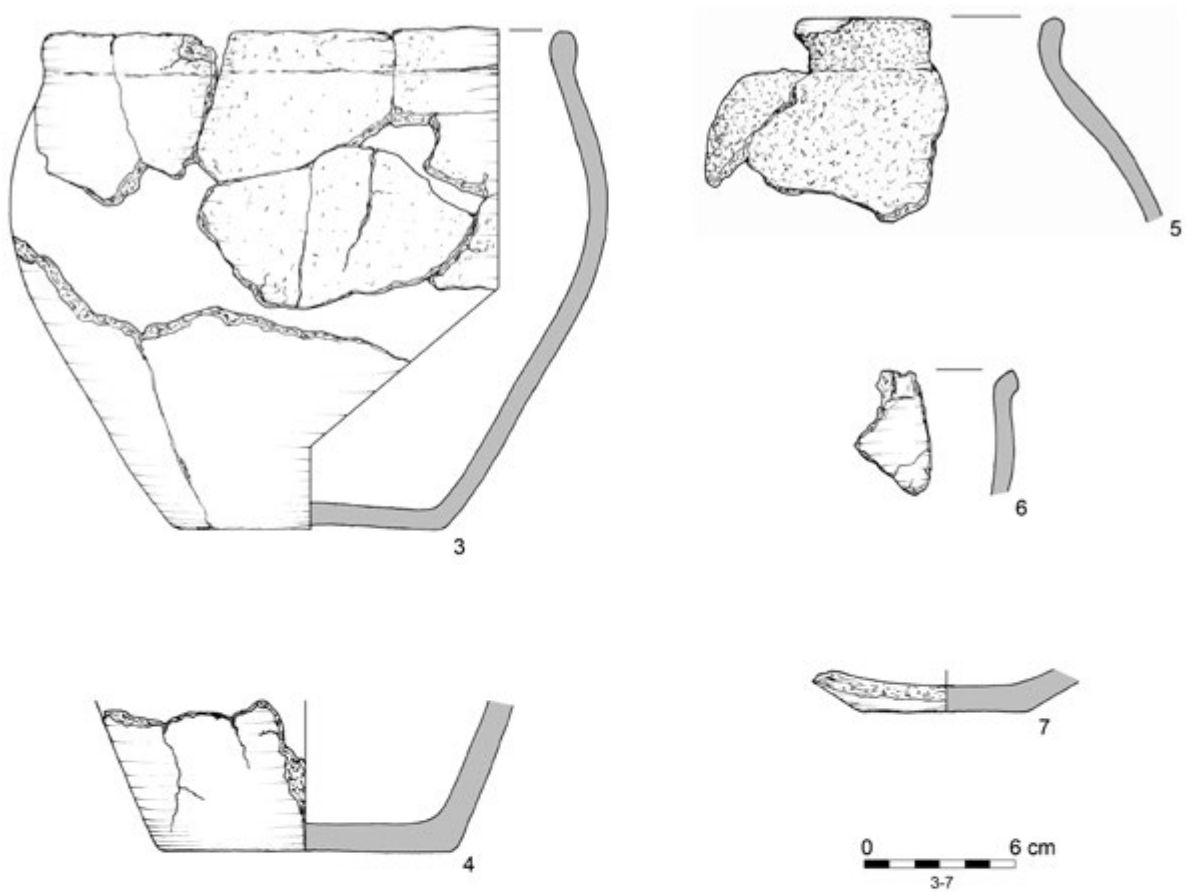
Obiekt 100



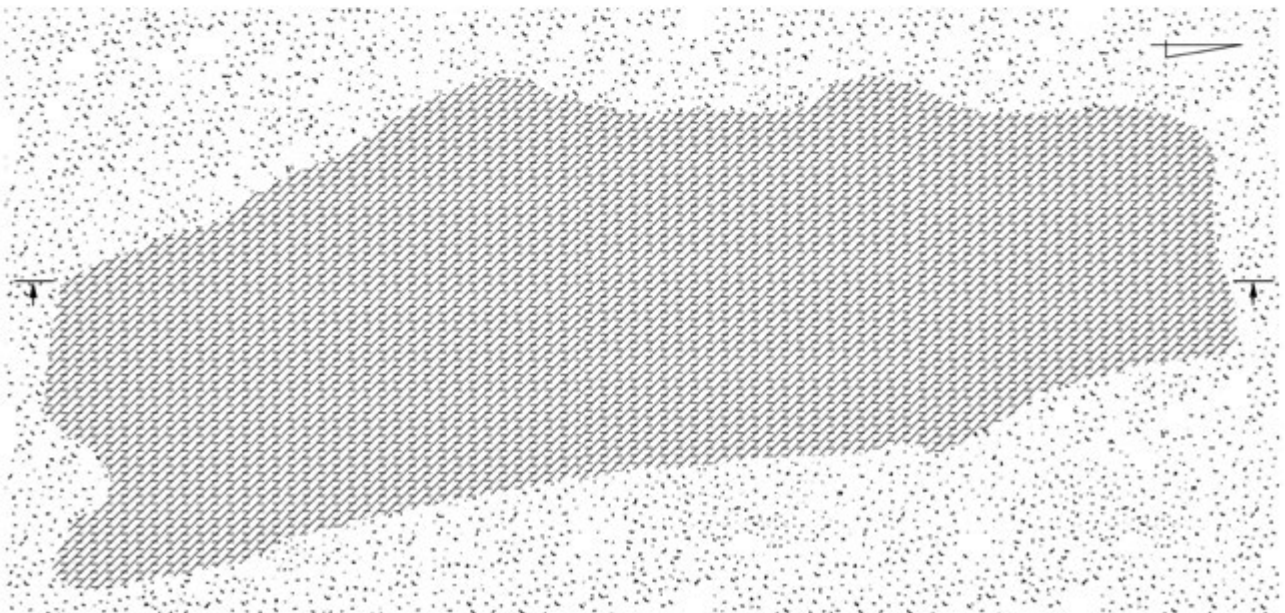
Tabl. LXXXI. Obiekt 100: 1, 2 – ceramika

Plate LXXXI. Feature 100: 1, 2 – clay

Obiekt 100



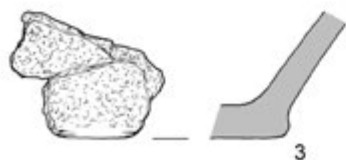
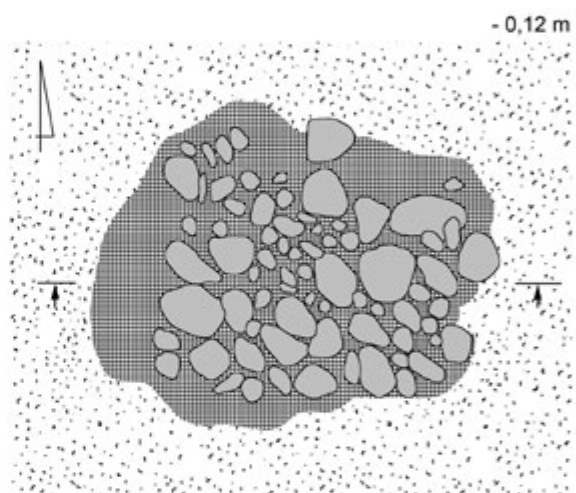
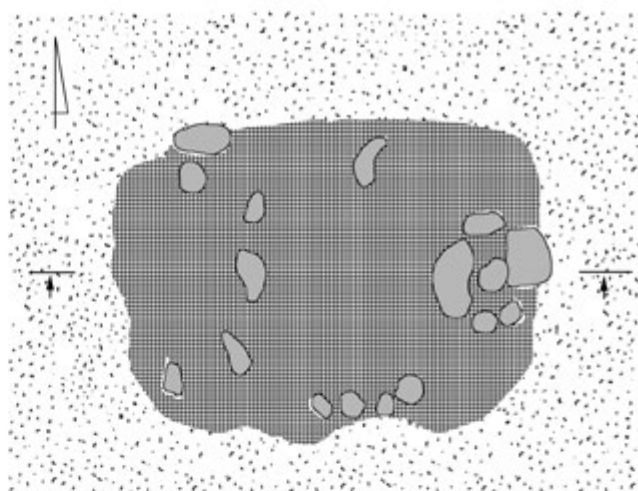
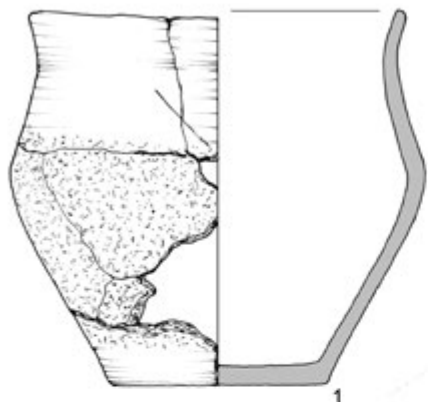
Obiekt 103



Tabl. LXXXII. Obiekt 100: 3-7 – ceramika. Obiekt 103

Plate LXXXII. Feature 100: 3-7 – clay. Feature 103

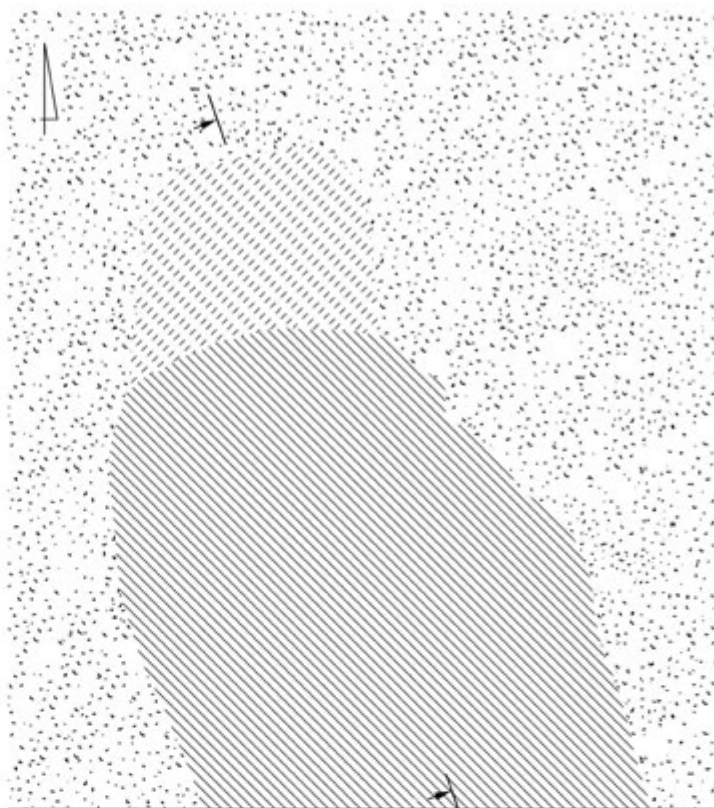
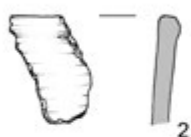
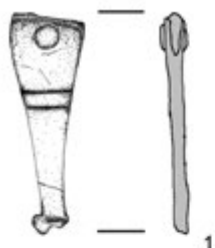
Obiekt 101



Tabl. LXXXIII. Obiekt 101: 1-3 – ceramika

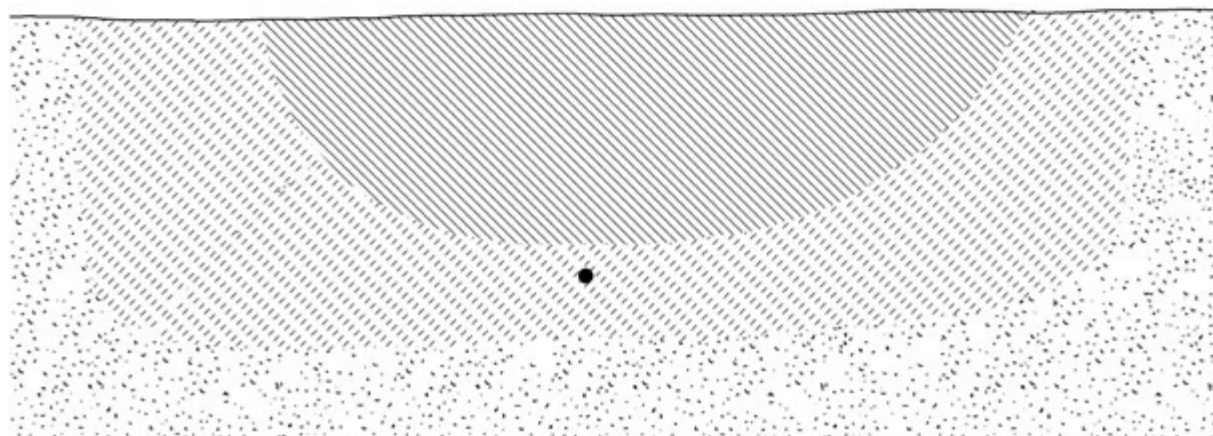
Plate LXXXIII. Feature 101: 1-3 – clay

Obiekt 104



0 3 cm
1

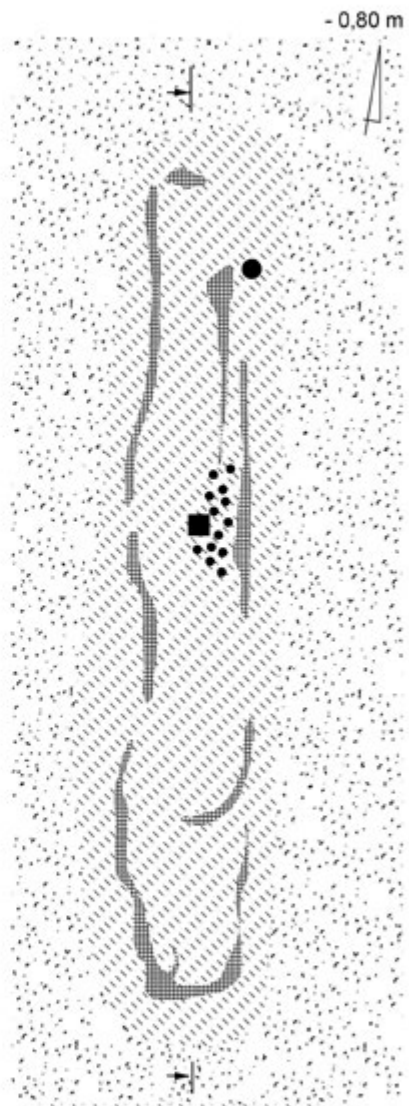
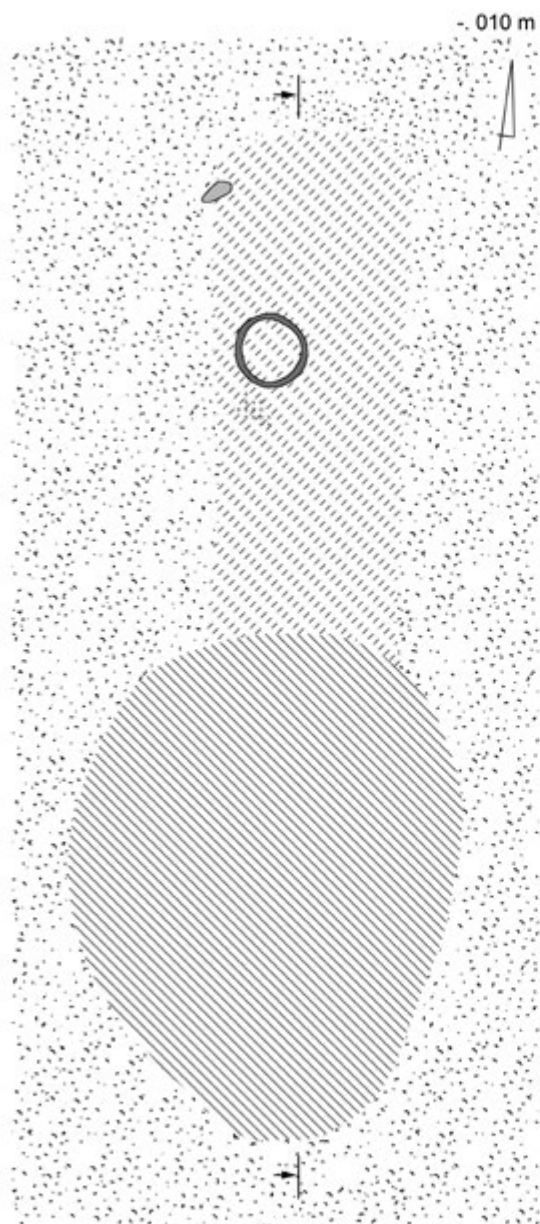
0 6 cm
2-4



Tabl. LXXXIV. Obiekt 104: 1 – brąz, 2-4 – ceramika

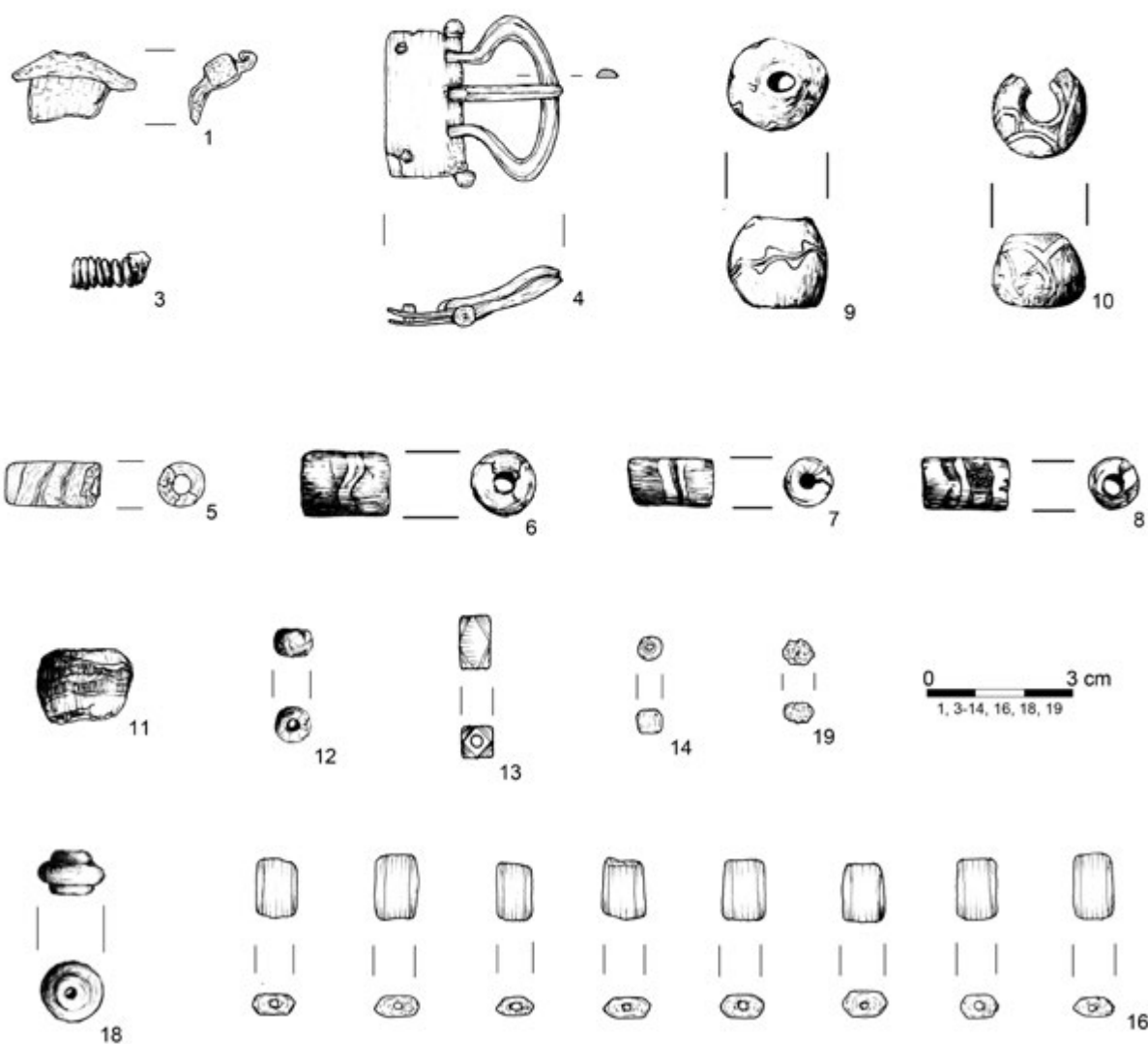
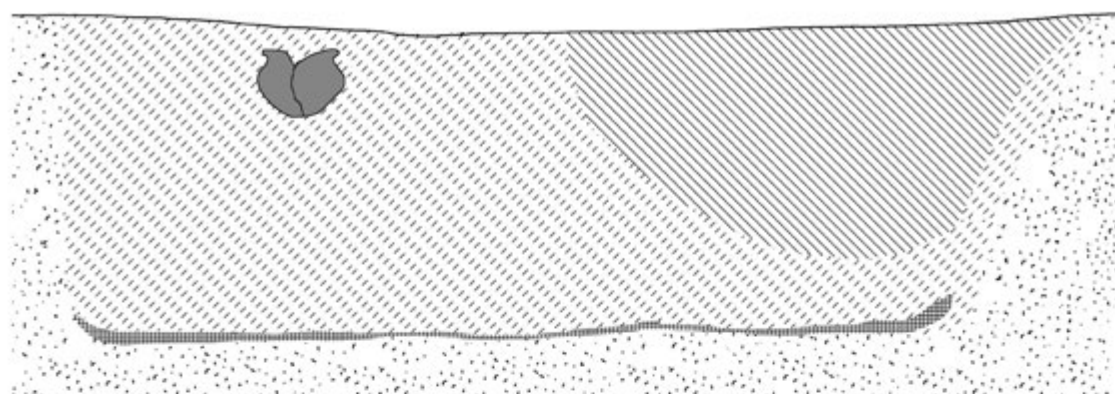
Plate LXXXIV. Feature 104: 1 – bronze, 2-4 – clay

Obiekt 105



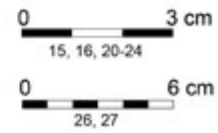
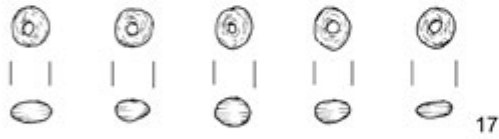
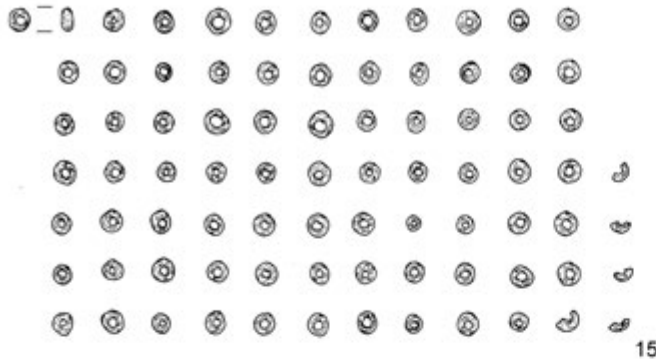
Tabl. LXXXV. Obiekt 105

Plate LXXXV. Feature 105



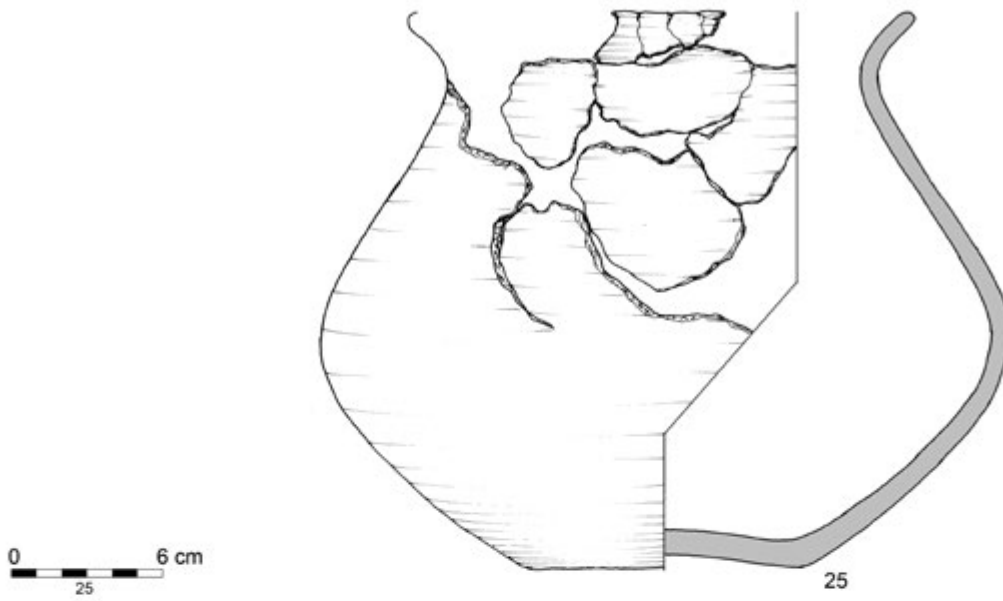
Tabl. LXXXVI. Obiekt 105: 1, 3, 4 – brąz, 5–14, 16, 18 – szkło, 19 – żelazo
 Plate LXXXVI. Feature 105: 1, 3, 4 – bronze, 5–14, 16, 18 – glass, 19 – iron

Obiekt 105

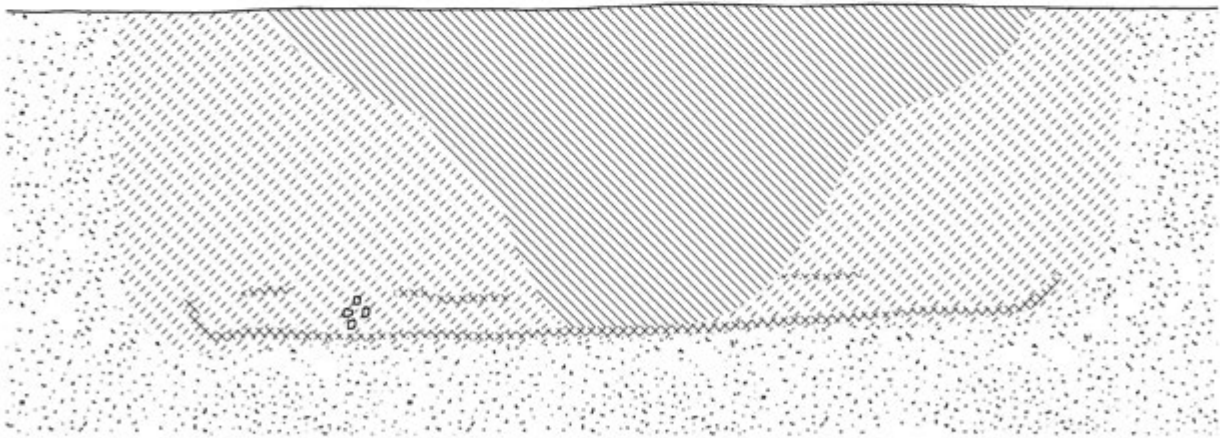


Tabl. LXXXVII. Obiekt 105: 15 – szło, 17 – bursztyn, 20, 21 – poroże, 22 – brąz, 23, 24, 26, 27 – ceramika
 Plate LXXXVII. Feature 105: 15 – glass, 17 – amber, 20, 21 – antler, 22 – bronze, 23, 24, 26, 27 – clay

Obiekt 105

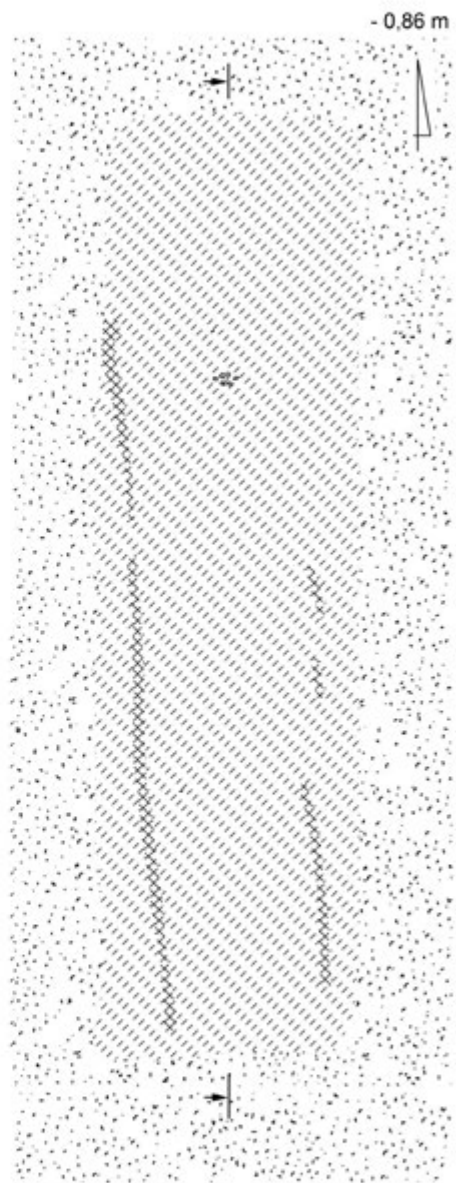
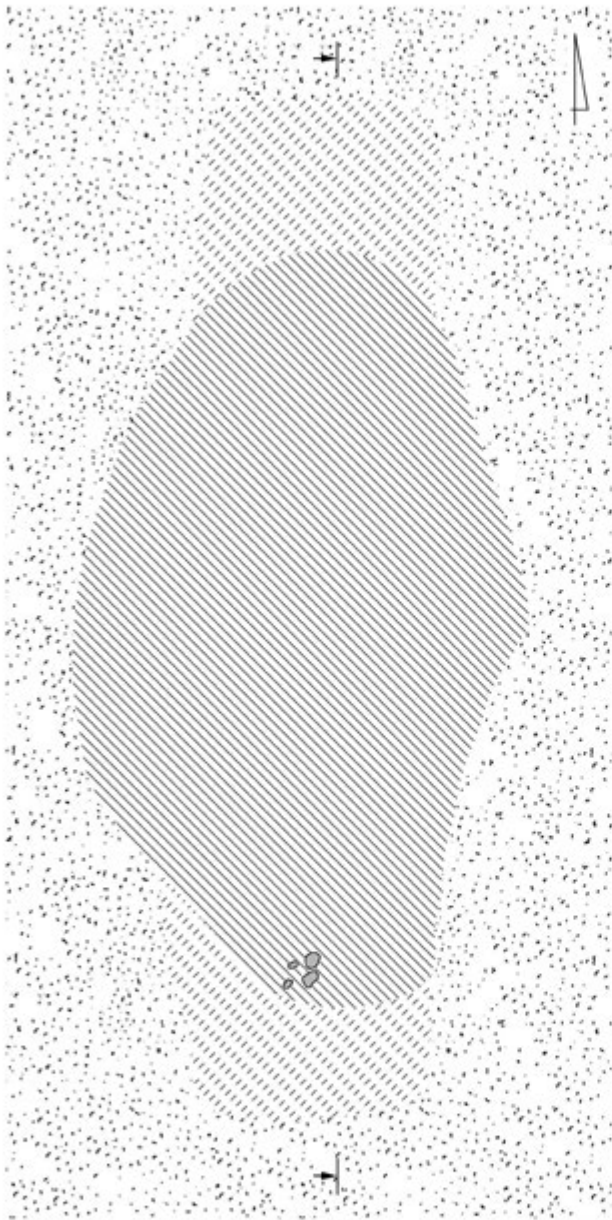


Obiekt 106



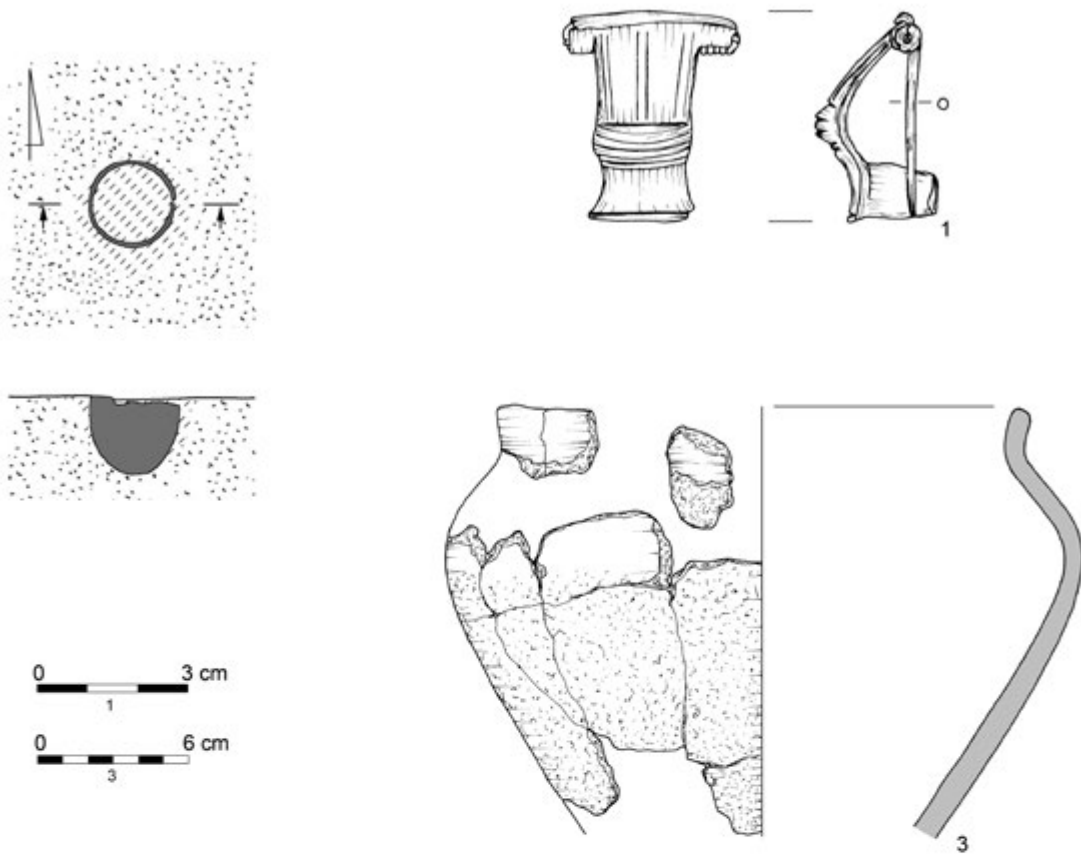
Tabl. LXXXVIII. Obiekt 105: 25 – ceramika. Obiekt 106: 1, 2 – ceramika

Plate LXXXVIII. Feature 105: 25 – clay. Feature 106: 1, 2 – clay

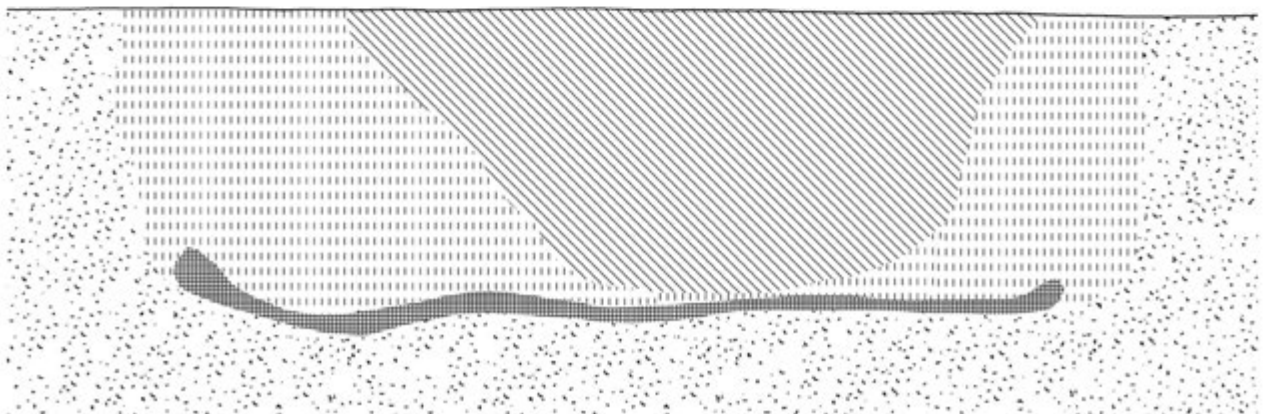


Tabl. LXXXIX. Obiekt 106
Plate LXXXIX. Feature 106

Obiekt 107

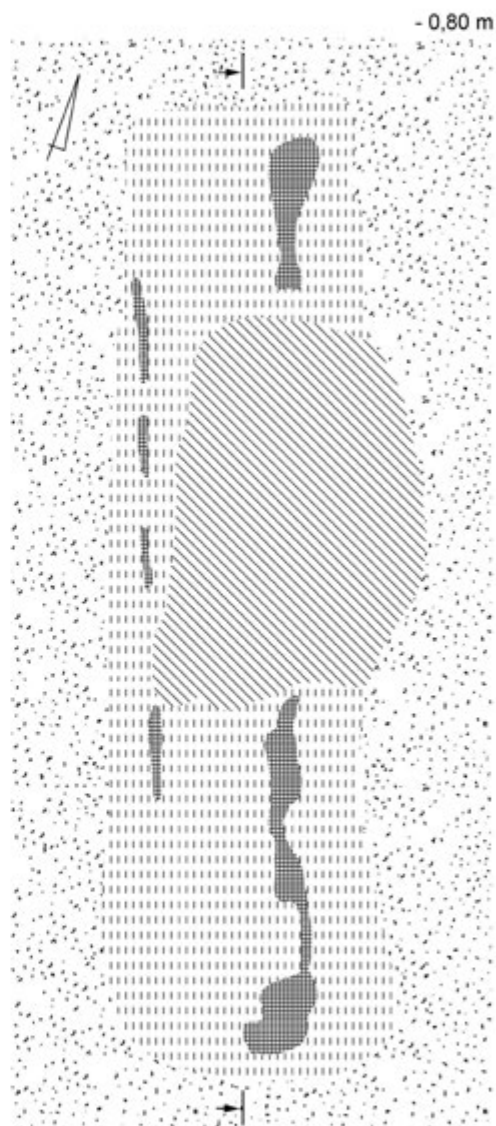
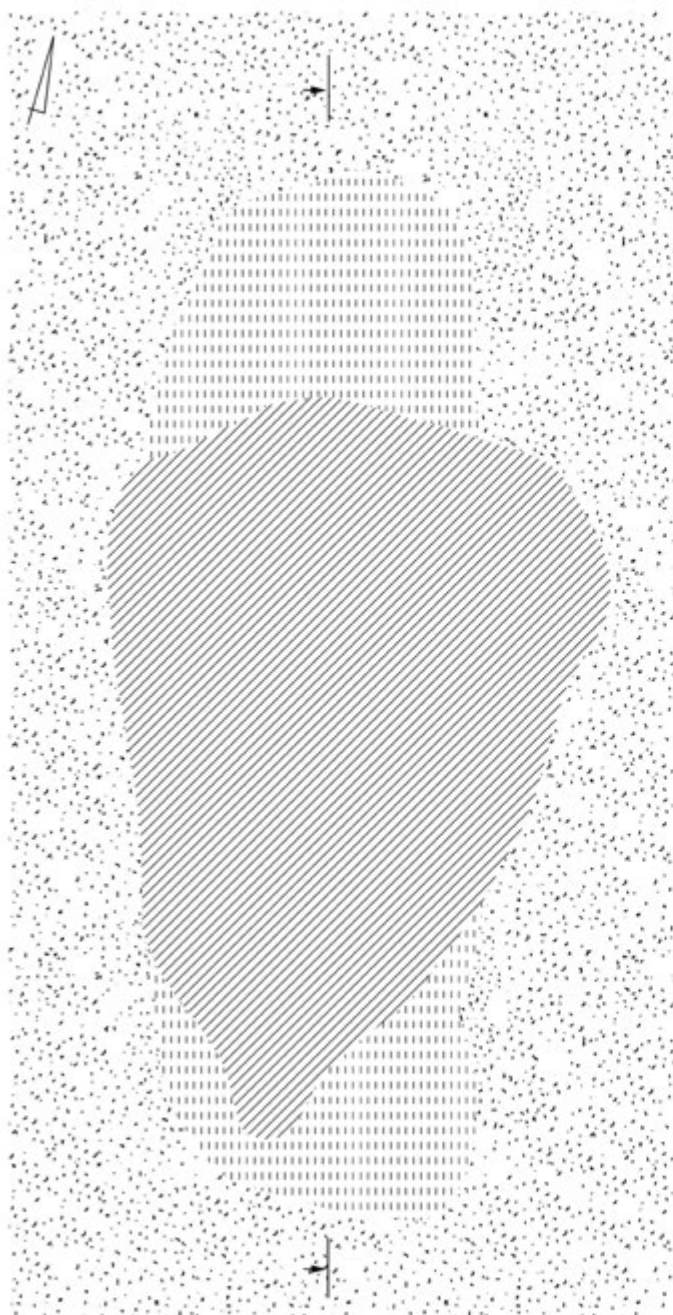


Obiekt 109



Tabl. XC. Obiekt 107: 1 – brąz, 3 – ceramika

Plate XC. Feature 107: 1 – bronze, 3 – clay

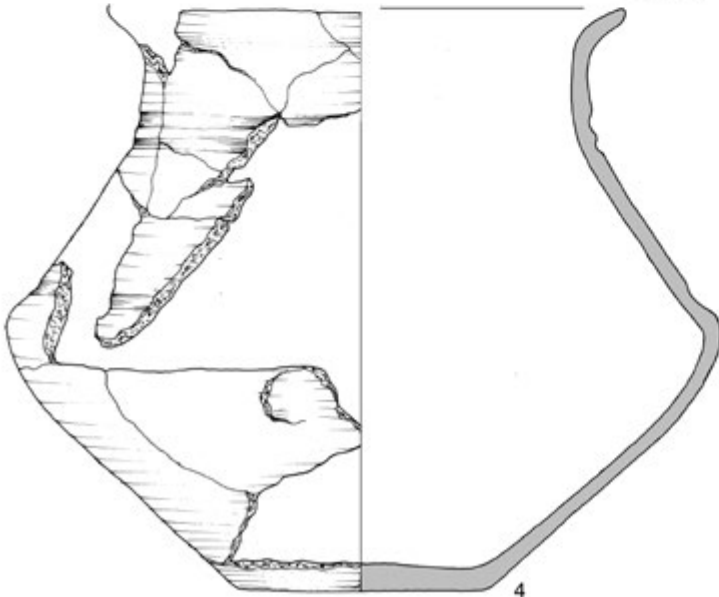
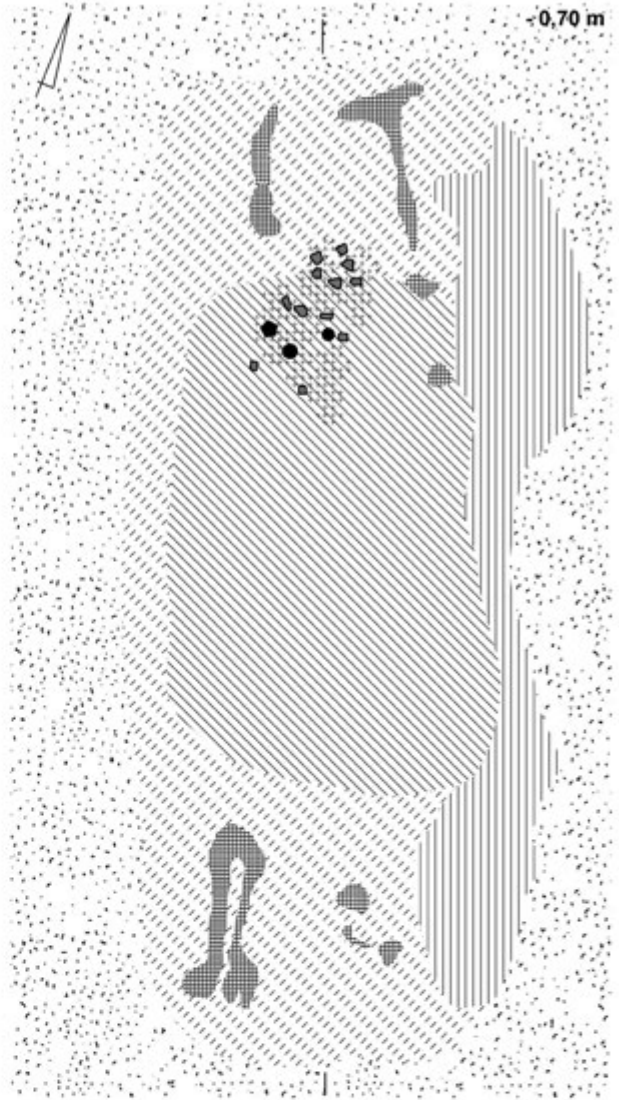


Tabl. XCI. Obiekt 109
Plate XCI. Feature 109

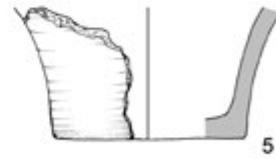
Obiekt 108*



3



4



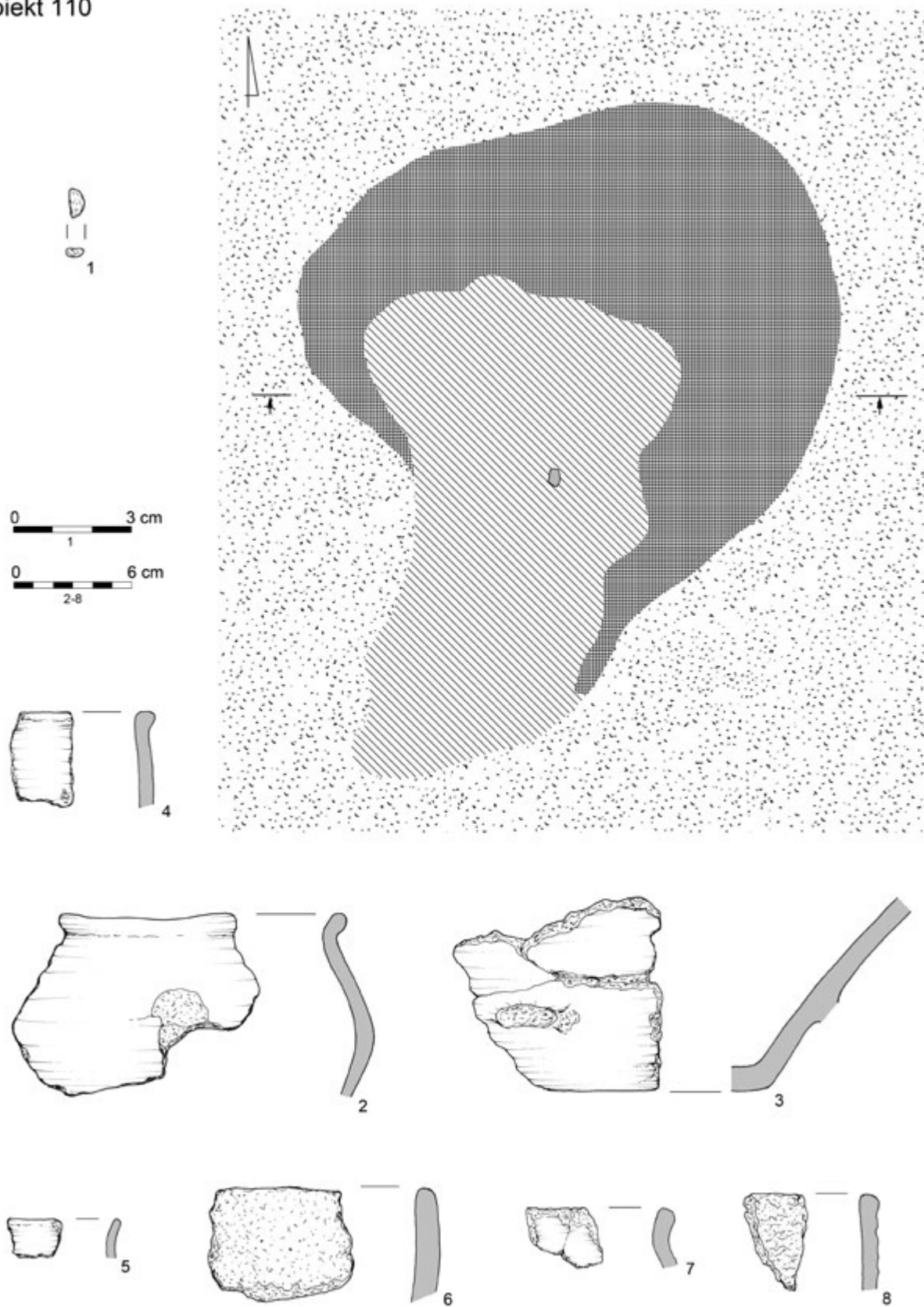
5



Tabl. XCII. Obiekt 108: 1 – bursztyn, 2 – brąz, 3–5 – ceramika

Plate XCII. Feature 108: 1 – amber, 2 – bronze, 3–5 – clay

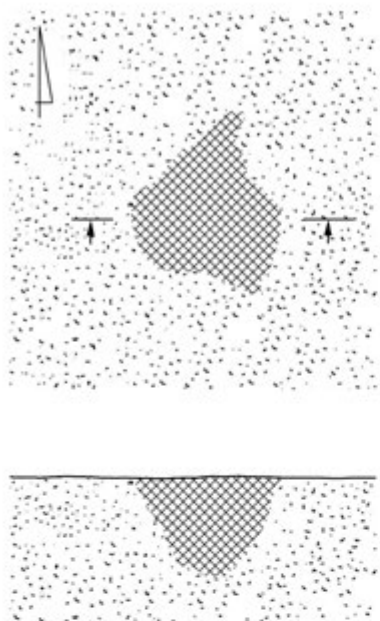
Obiekt 110



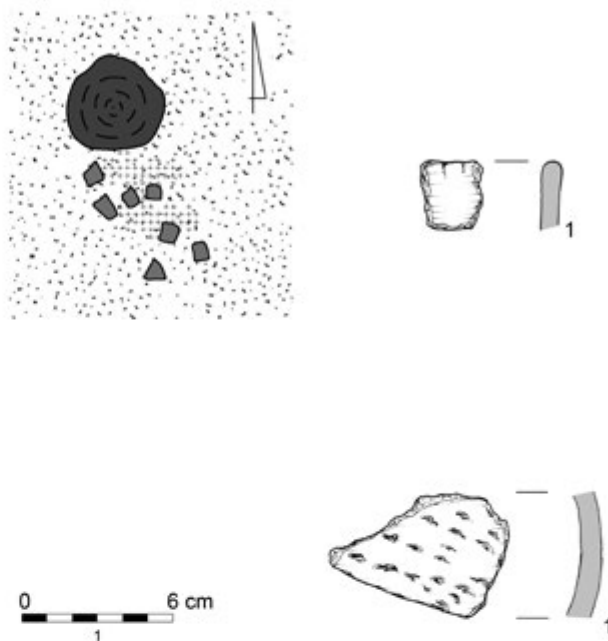
Tabl. XCIII. Obiekt 110: 1 – szkło, 2-8 – ceramika

Plate XCIII. Feature 110: 1 – glass, 2-8 – clay

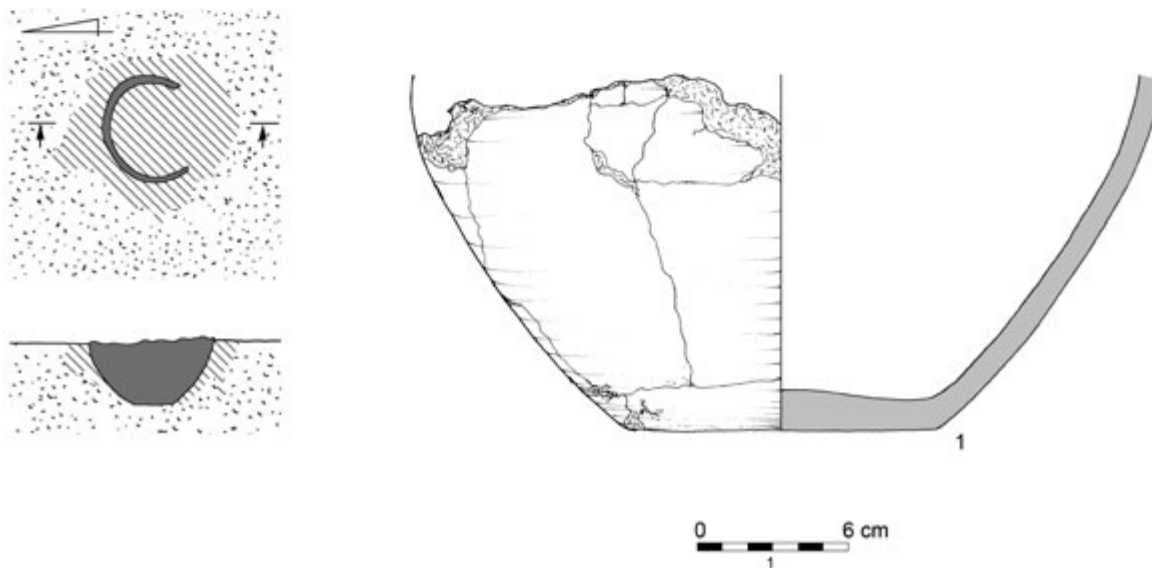
Obiekt 111



Obiekt 115

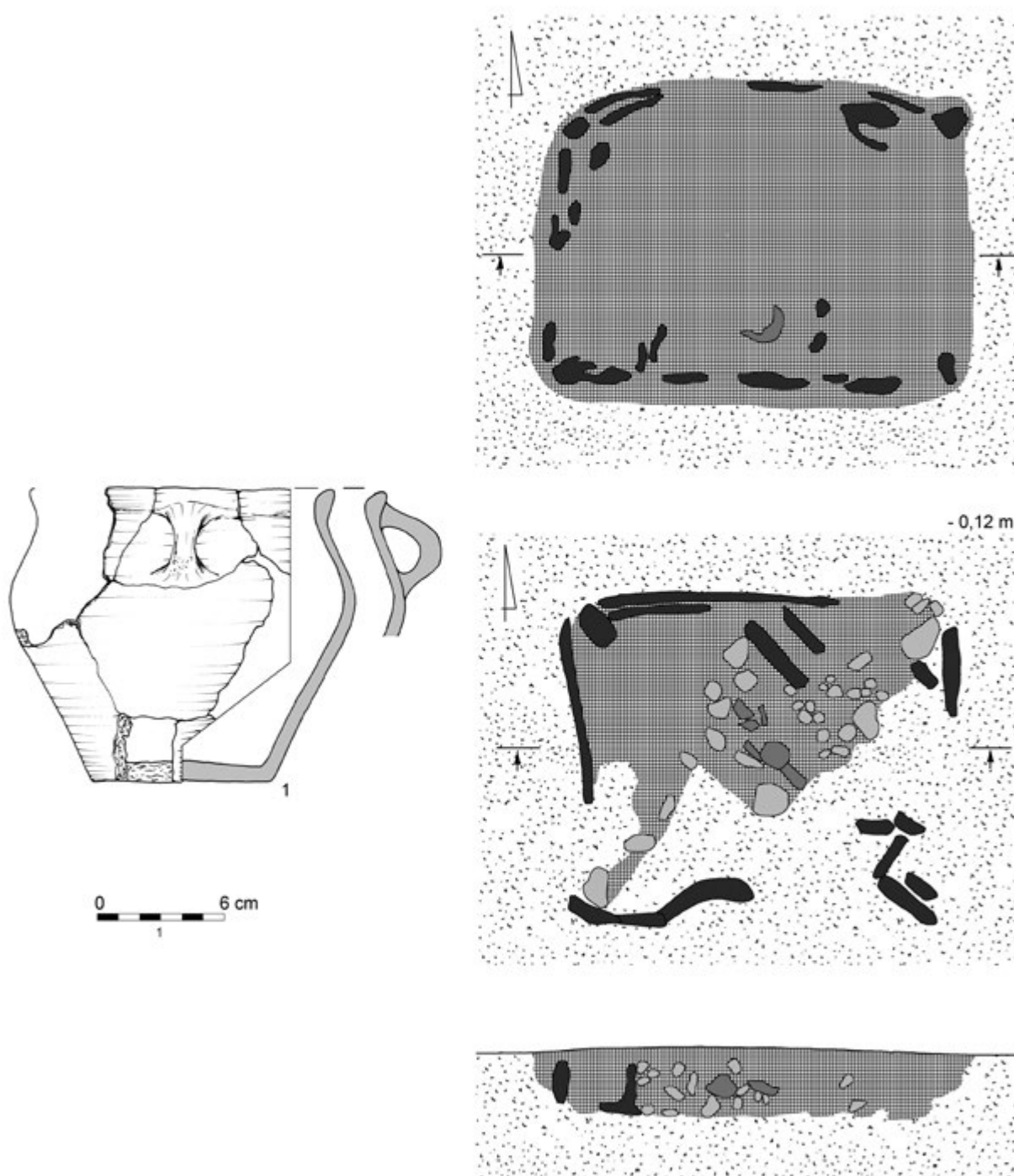


Obiekt 114



Tabl. XCIV. Obiekt 111. Obiekt 114: 1 – ceramika. Obiekt 115: 1 – ceramika
Plate XCIV. Feature 111. Feature 114: 1 – clay. Feature 115: 1 – clay

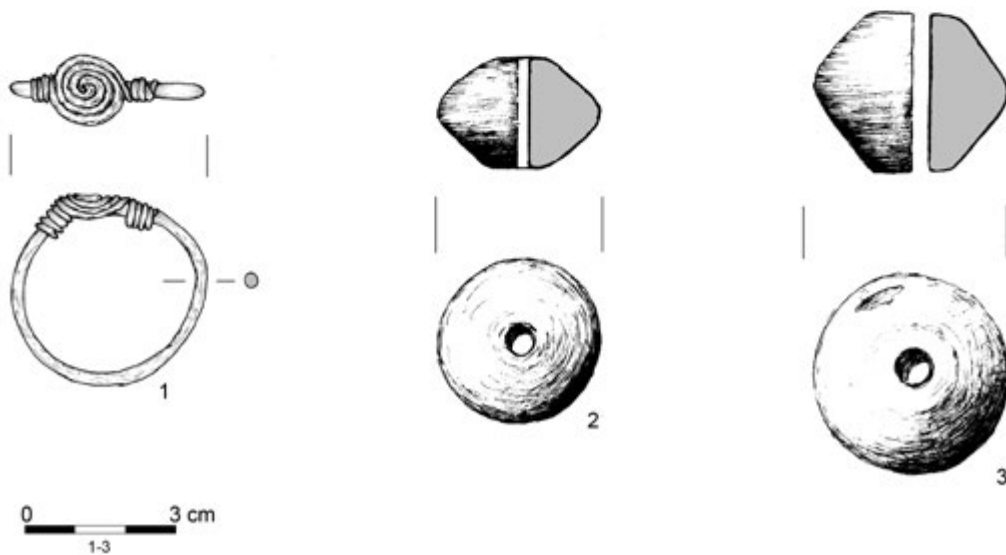
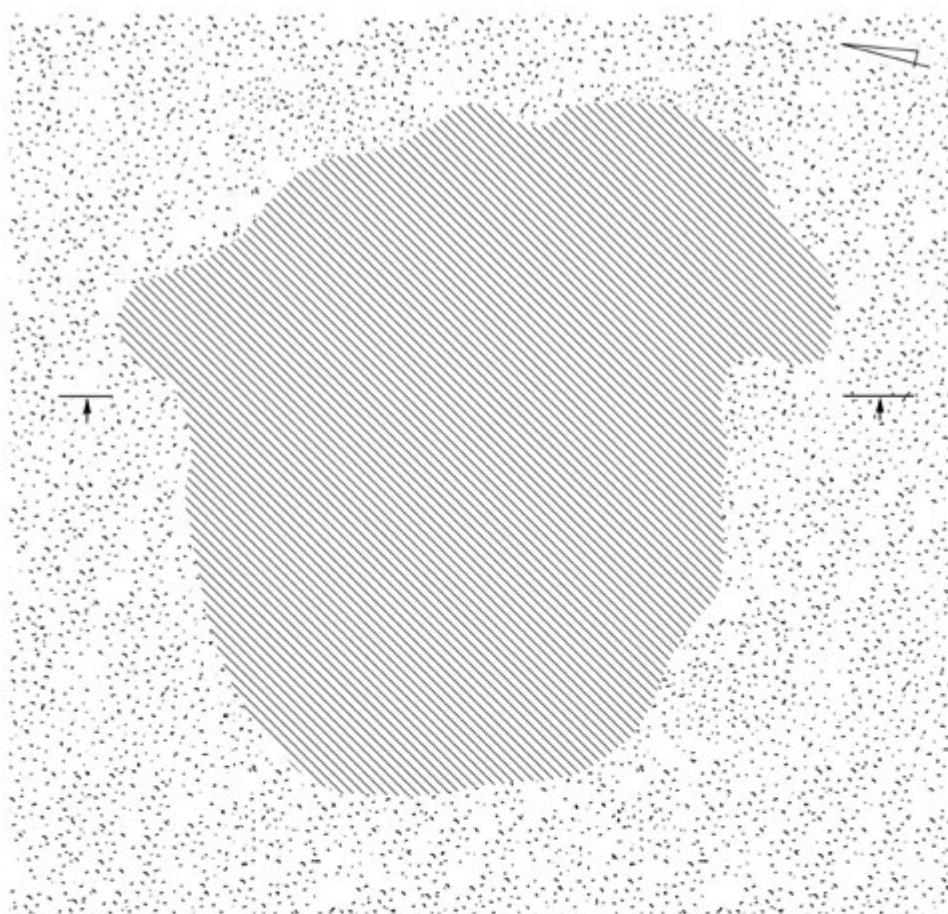
Obiekt 112



Tabl. XCV. Obiekt 112: 1 – ceramika

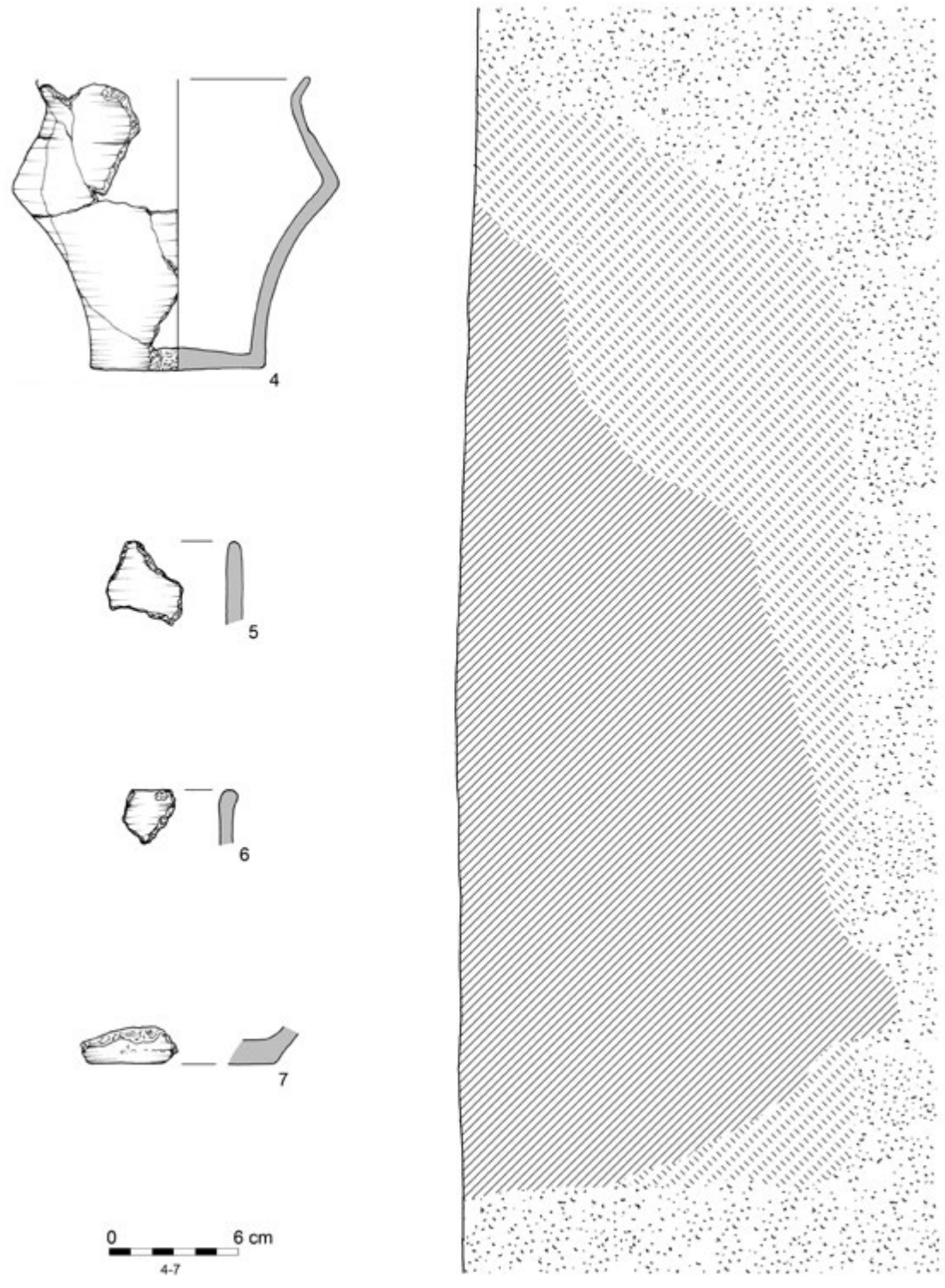
Plate XCV. Feature 112: 1 – clay

Obiekt 113*



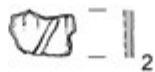
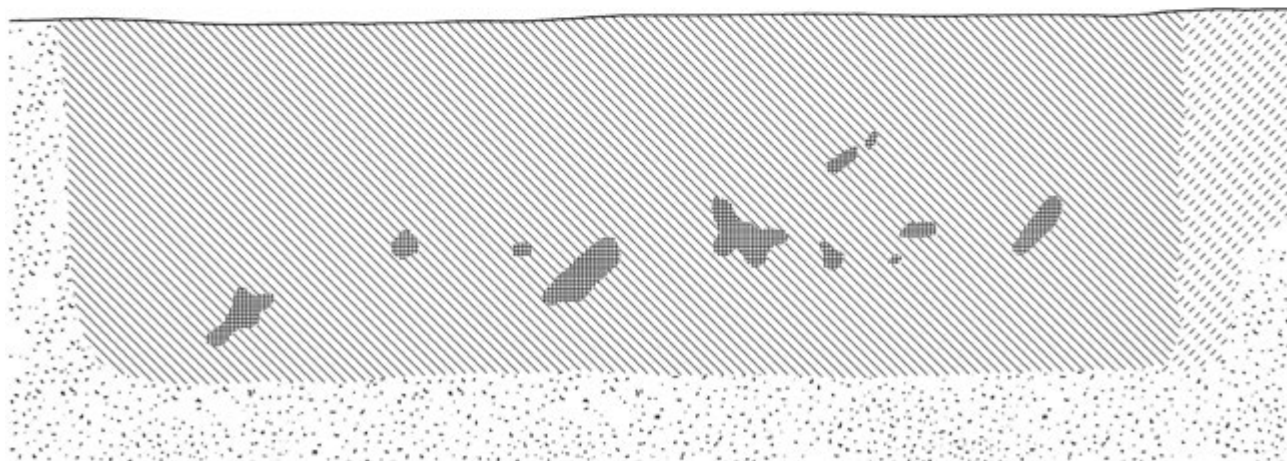
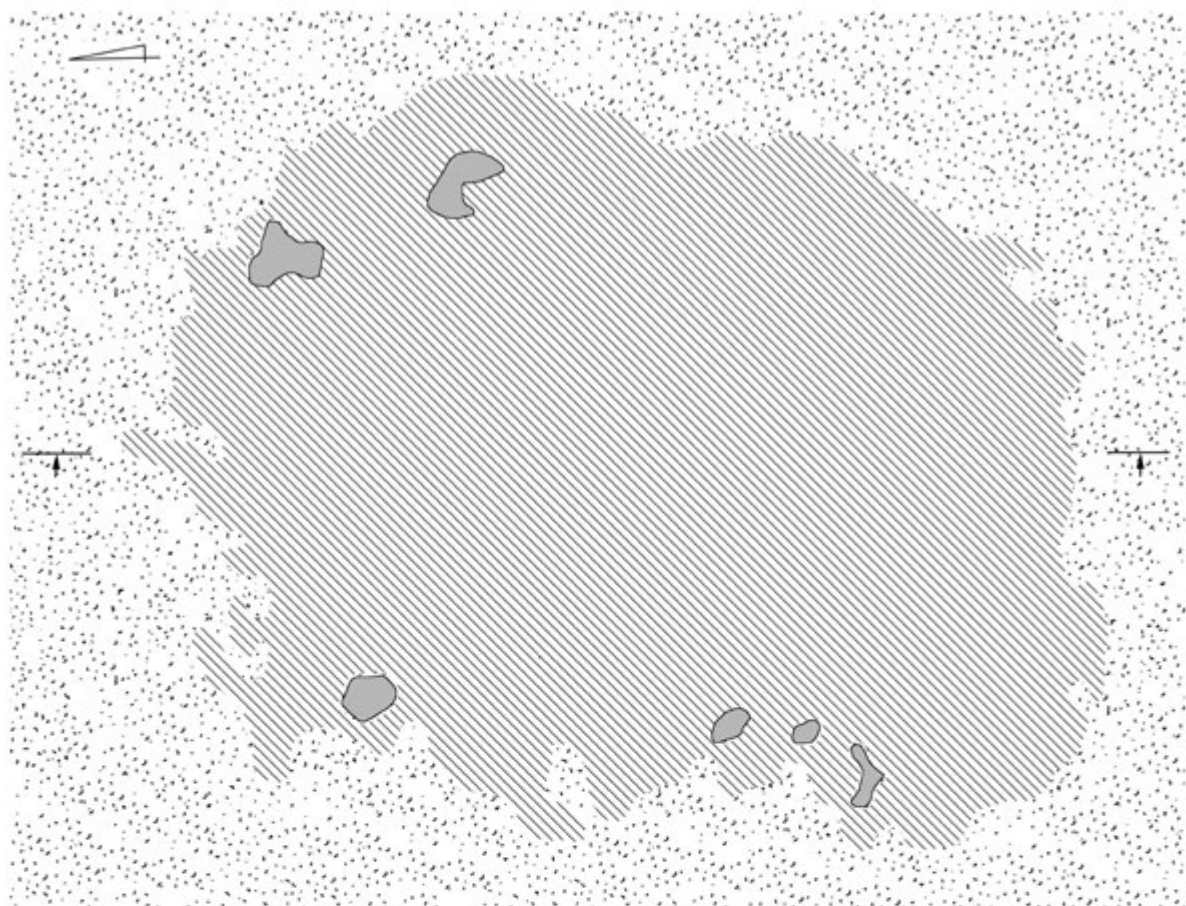
Tabl. XCVI. Obiekt 113: 1 – brąz, 2, 3 – ceramika

Plate XCVI. Feature 113: 1 – bronze, 2, 3 – clay



Tabl. XCVII. Obiekt 113: 4-7 – ceramika
Plate XCVII. Feature 113: 4-7 – clay

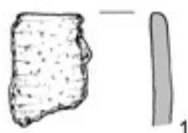
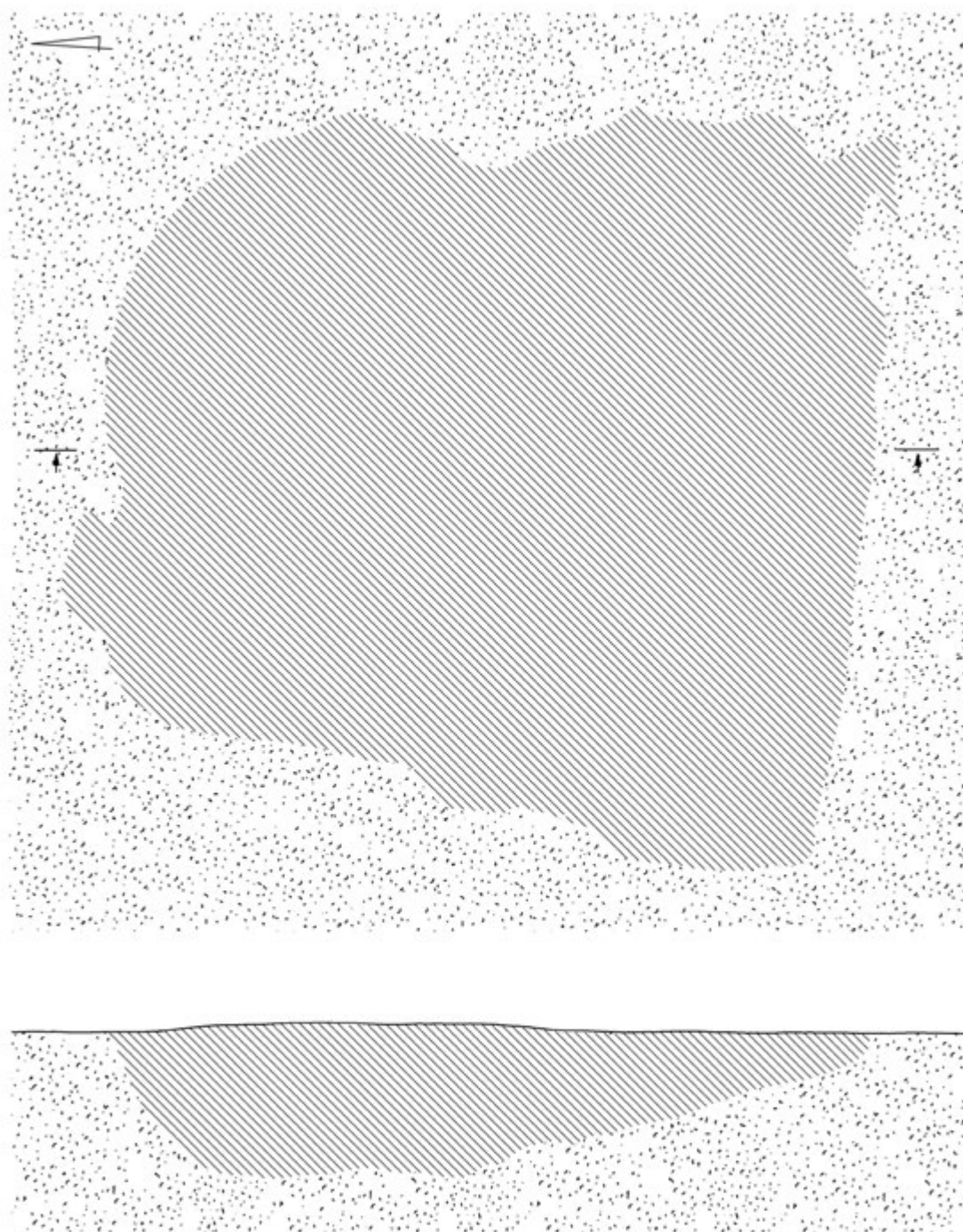
Obiekt 116*



Tabl. XCVIII. Obiekt 116: 1, 2 – ceramika

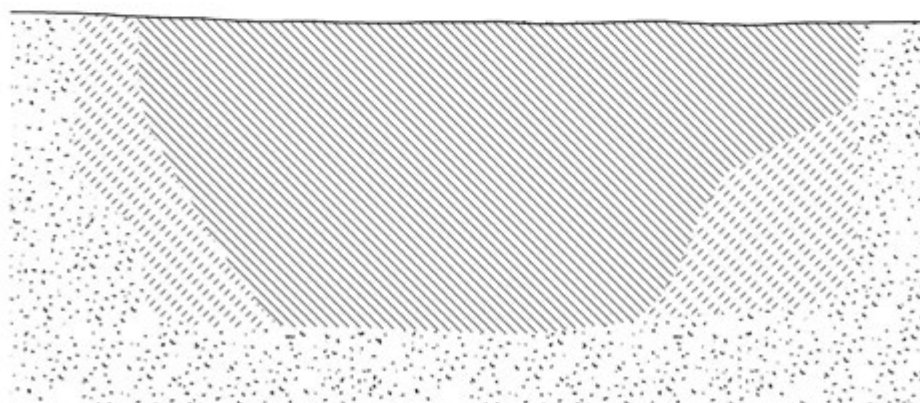
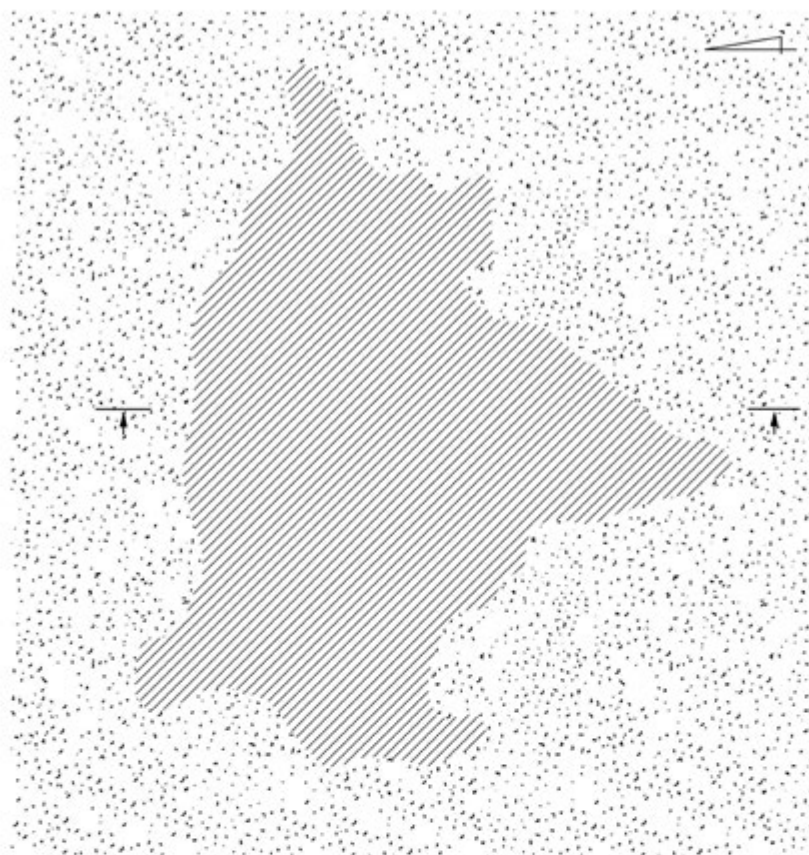
Plate XCVIII. Feature 116: 1, 2 – clay

Obiekt 117



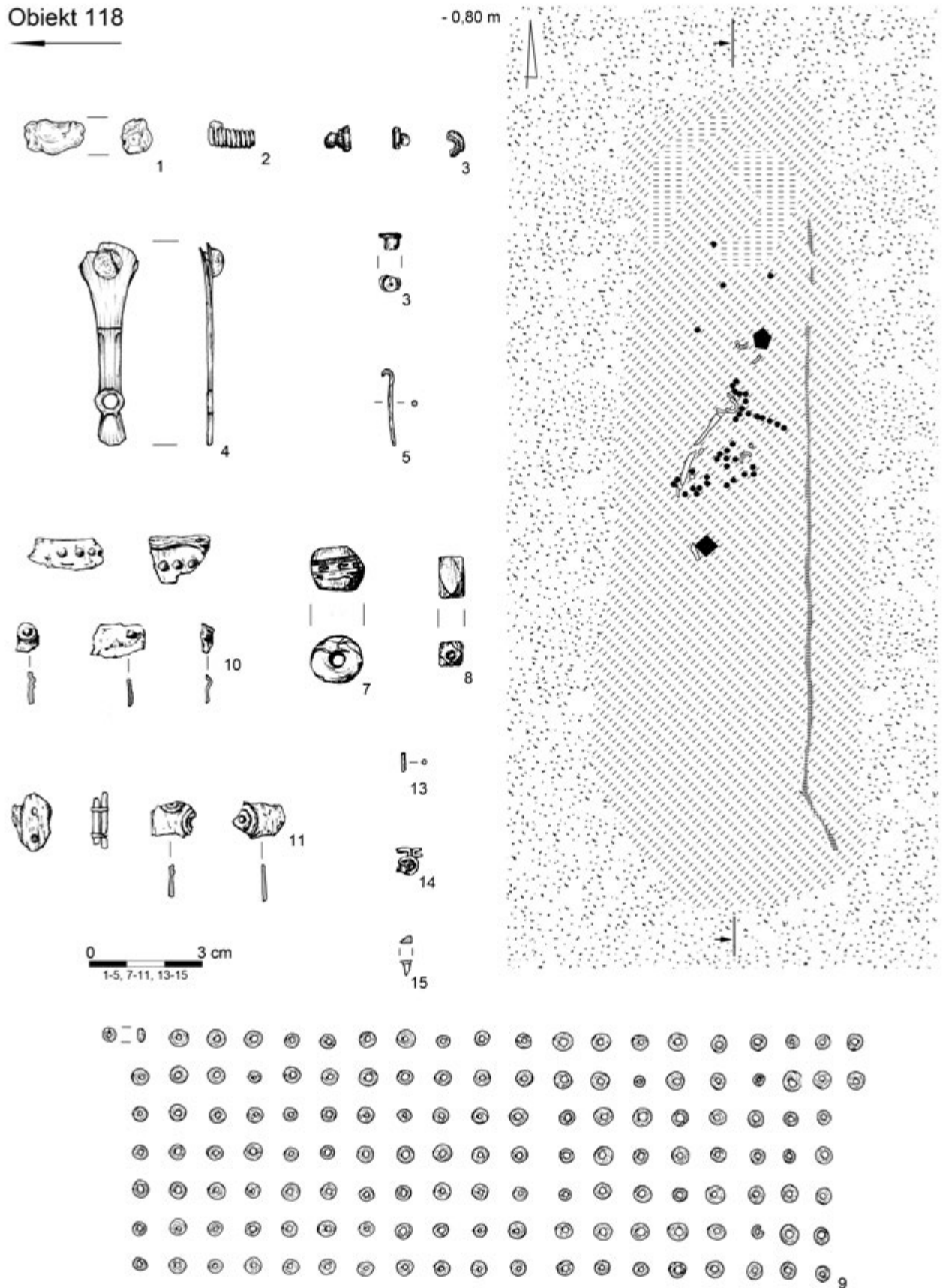
Tabl. XCIX. Obiekt 117: 1 – ceramika

Plate XCIX. Feature 117: 1 – clay



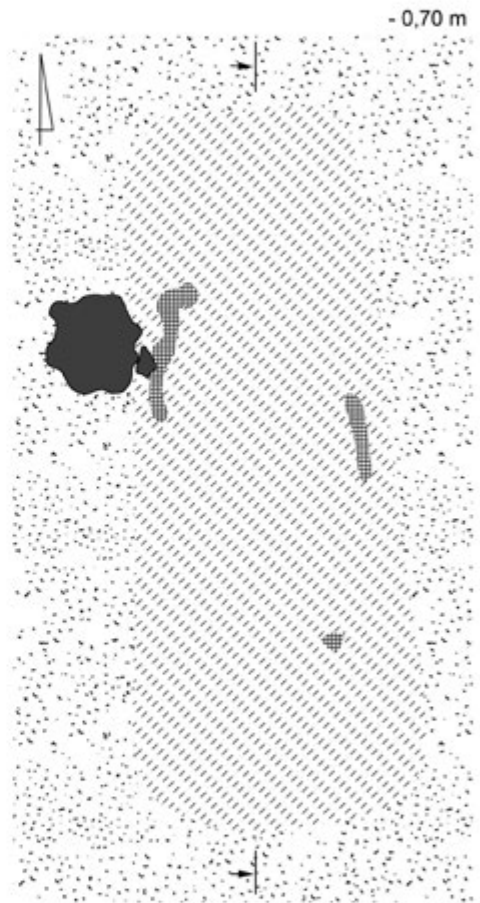
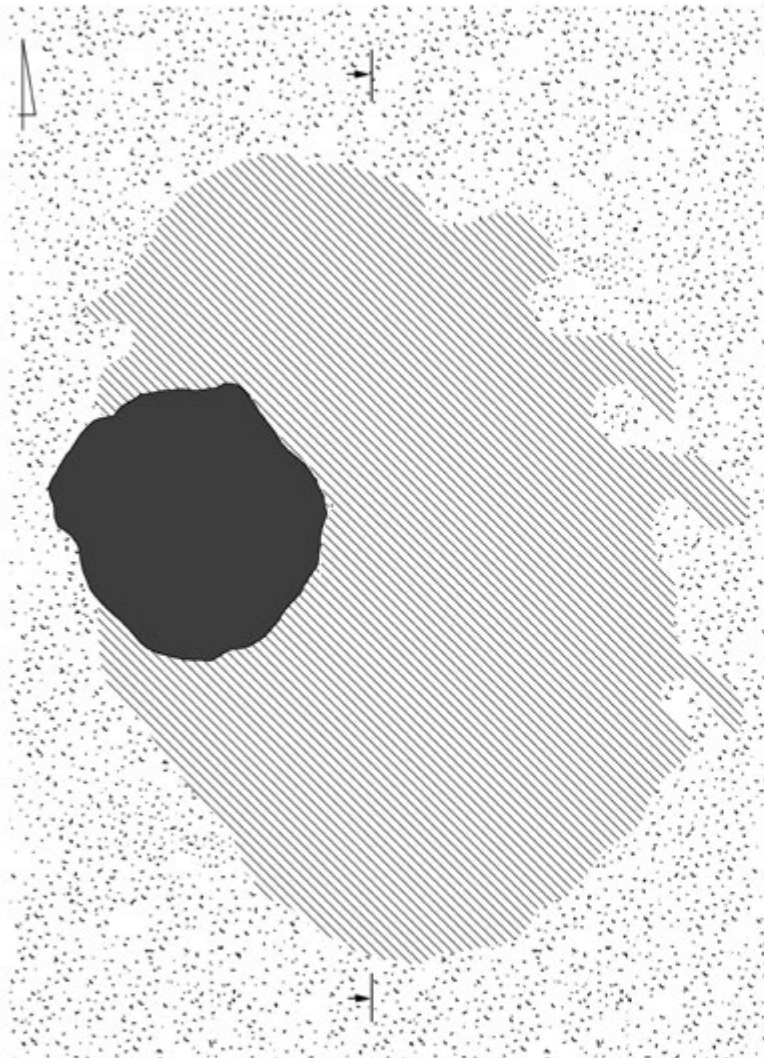
Tabl. C. Obiekt 118
Plate C. Feature 118

Obiekt 118



Tabl. CI. Obiekt 118: 1 – brąz / szkło, 7-9 – szkło, 5, 13-15 – brąz, 11 – poroże / brąz
 Plate CI. Feature 118: 1 – bronze / glass, 7-9 – glass, 5, 13-15 – bronze, 11 – antler / bronze

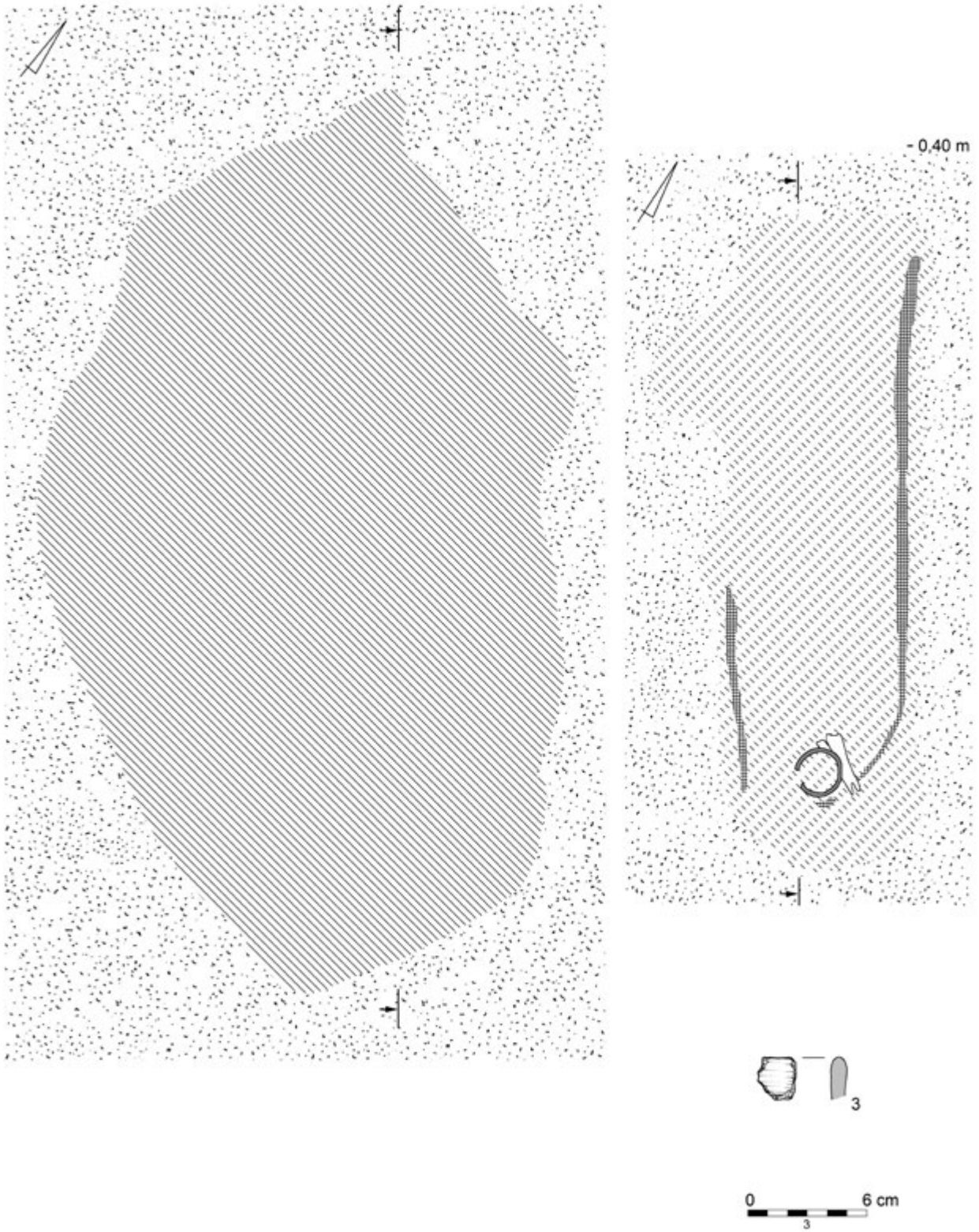
Obiekt 119



Tabl. CII. Obiekt 119

Plate CII. Feature 119

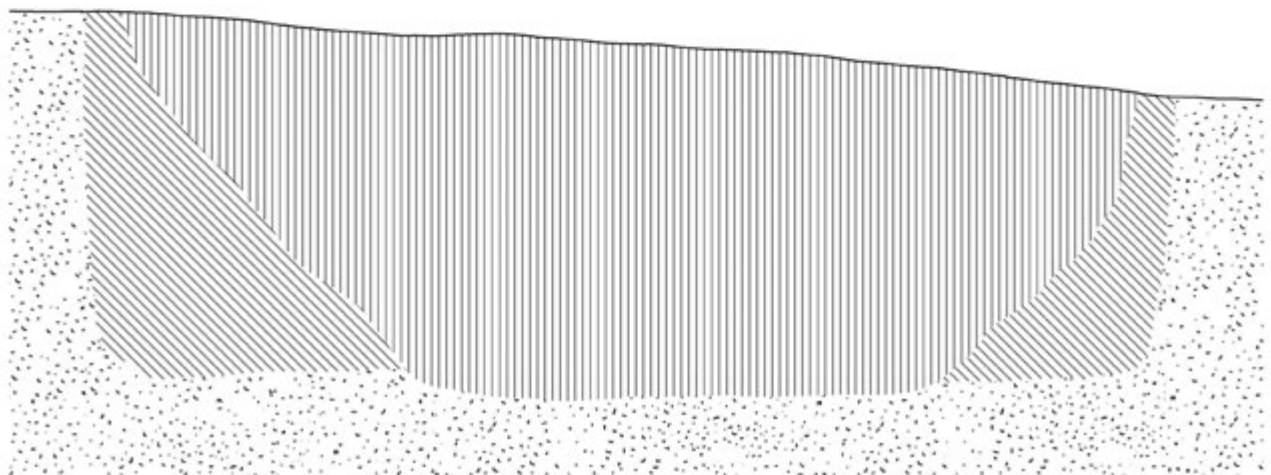
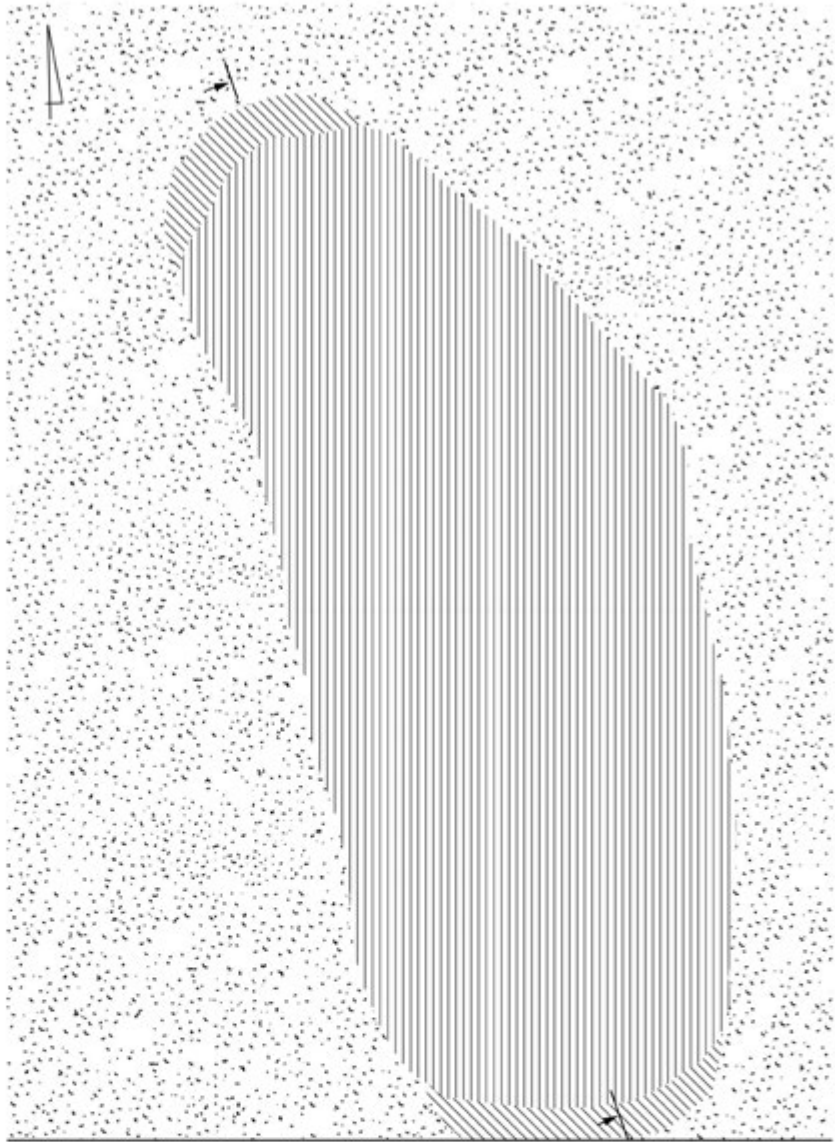
Obiekt 120



Tabl. CIII. Obiekt 120: 3 – ceramika

Plate CIII. Feature 120: 3 – clay

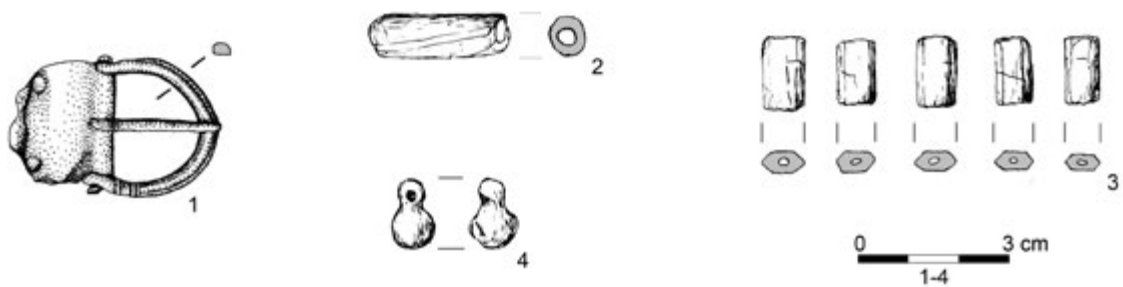
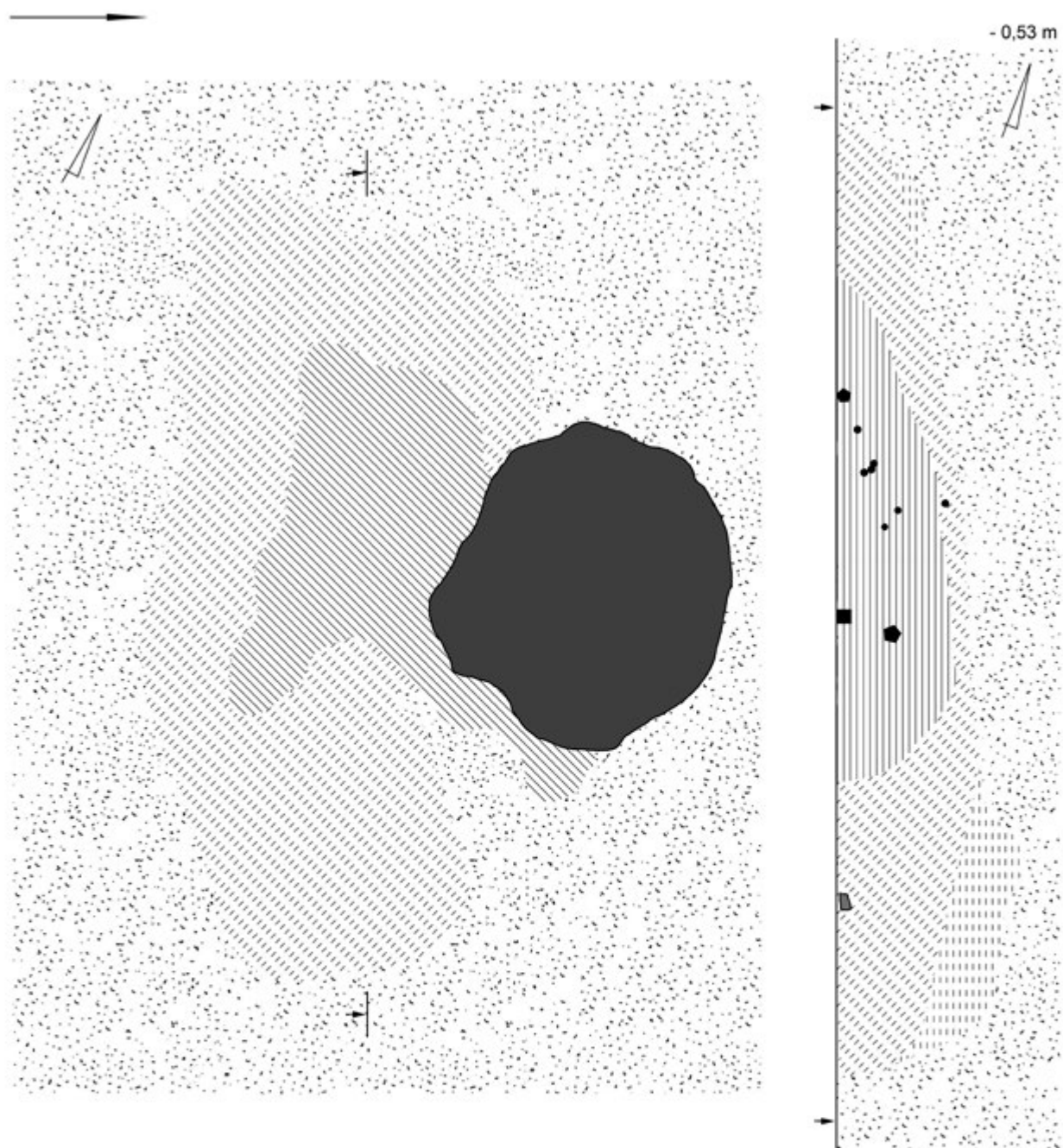
Obiekt 121



Tabl. CIV. Obiekt 121

Plate CIV. Feature 121

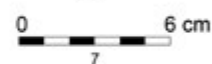
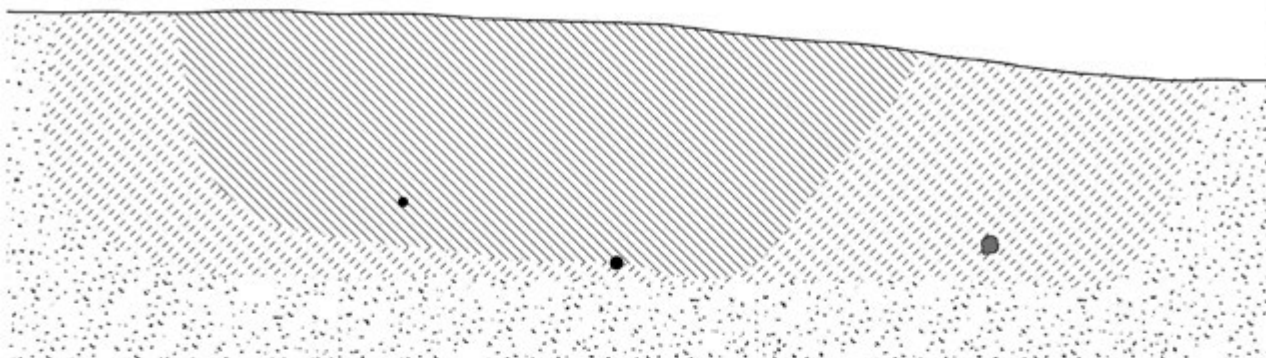
Obiekt 122*



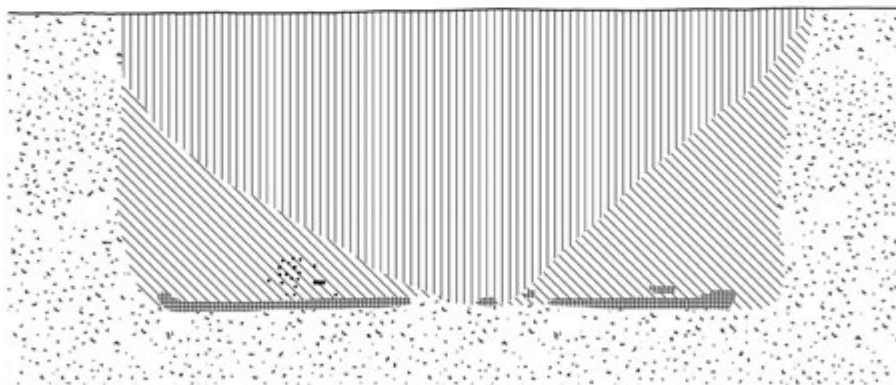
Tabl. CV. Obiekt 122: 1 – brąz, 2, 3 – szkło, 4 – bursztyn

Plate CV. Feature 122: 1 – bronze, 2, 3 – glass, 4 – amber

Obiekt 122



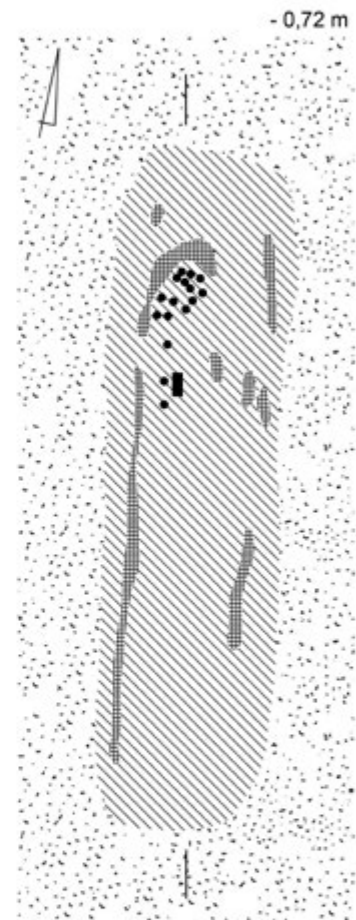
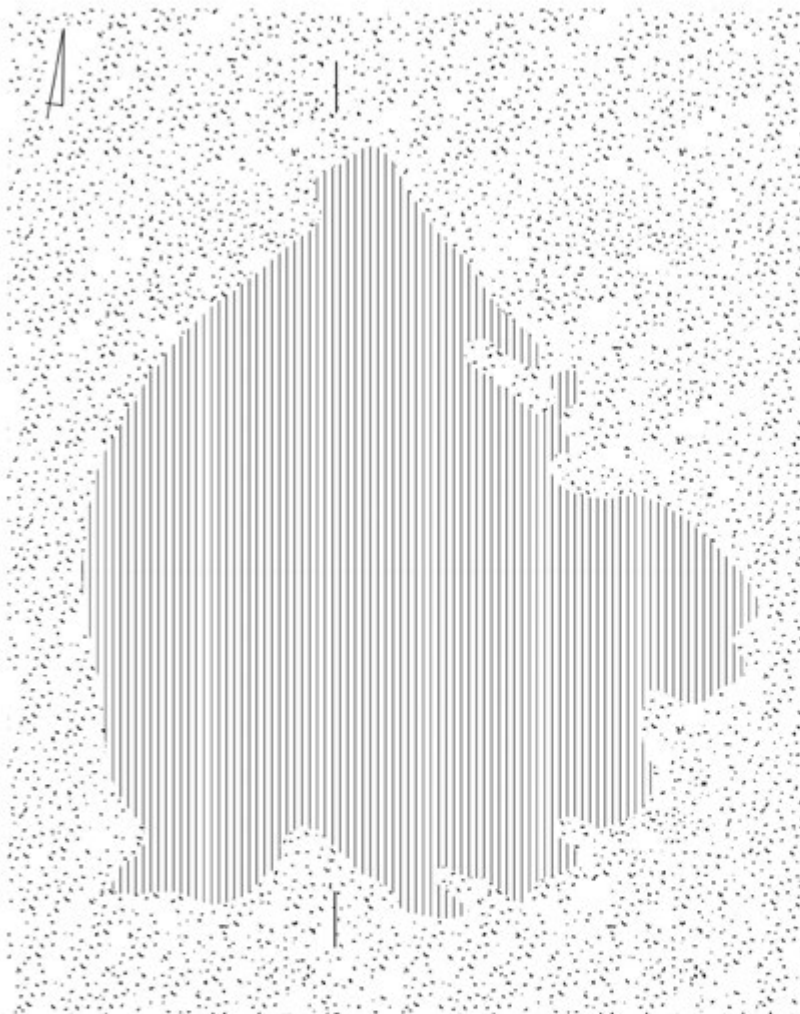
Obiekt 123



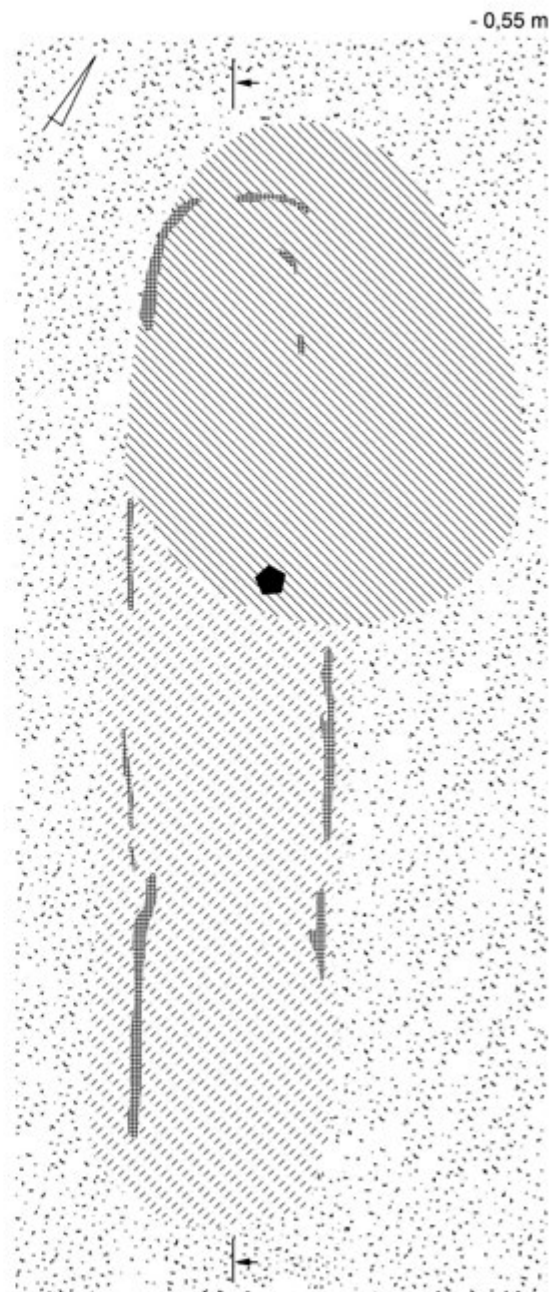
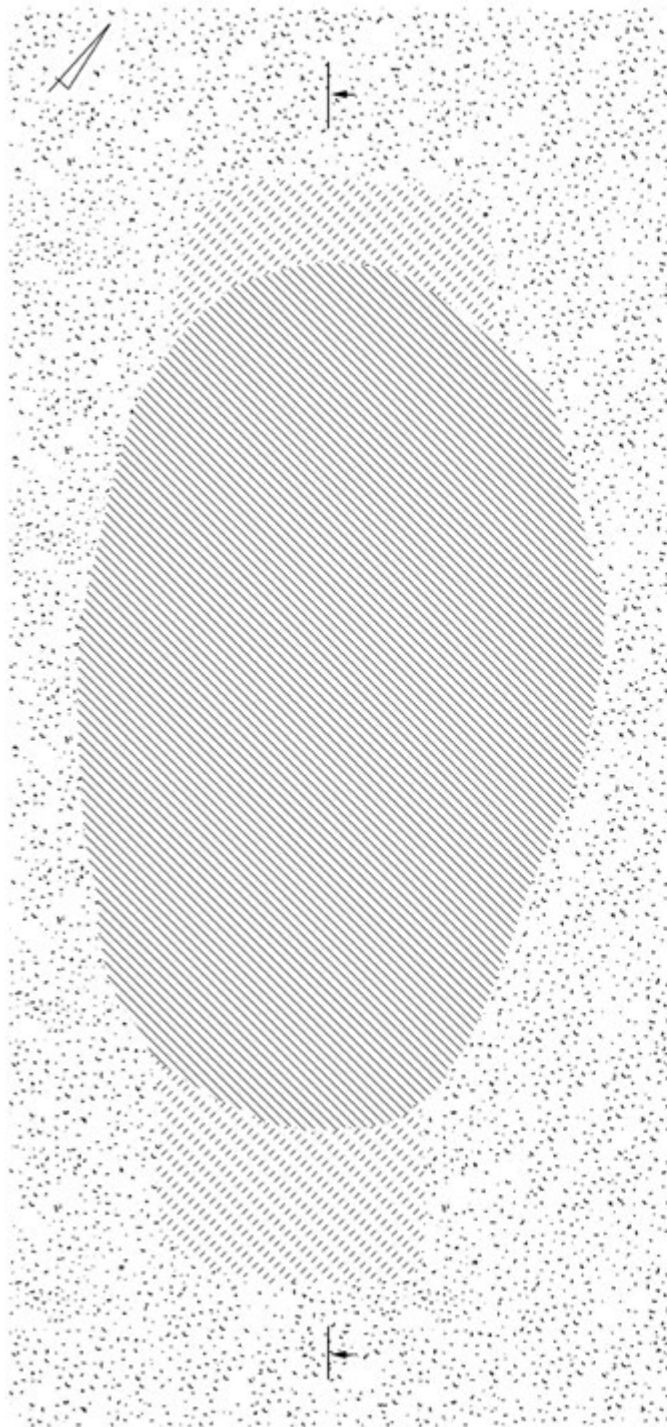
Tabl. CVI. Obiekt 122: 5, 6 – brąz, 7 – ceramika. Obiekt 123: 1 – brąz, 3 – ceramika

Plate CVI. Feature 122: 5, 6 – bronze, 7 – clay. Feature 123: 1 – bronze, 3 – clay

Obiekt 123

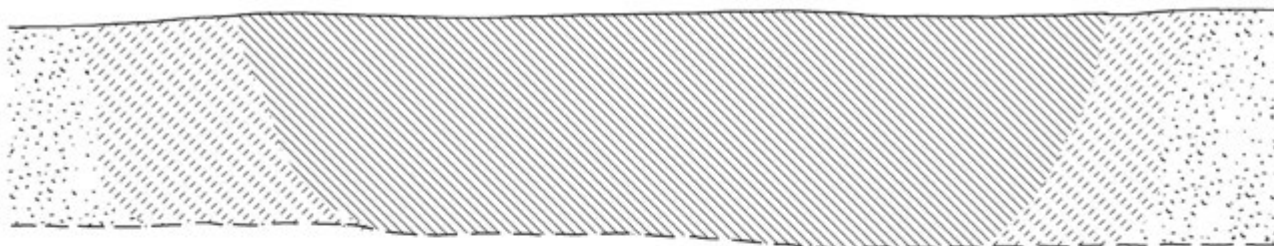


Tabl. CVII. Obiekt 123: 2 – szkło
Plate CVII. Feature 123: 2 – glass

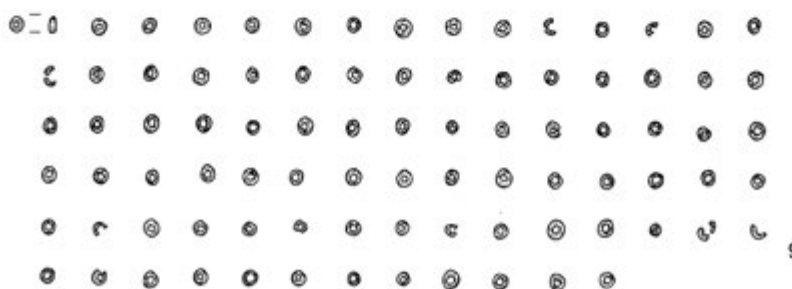


Tabl. CVIII. Obiekt 124
Plate CVIII. Feature 124

Obiekt 124



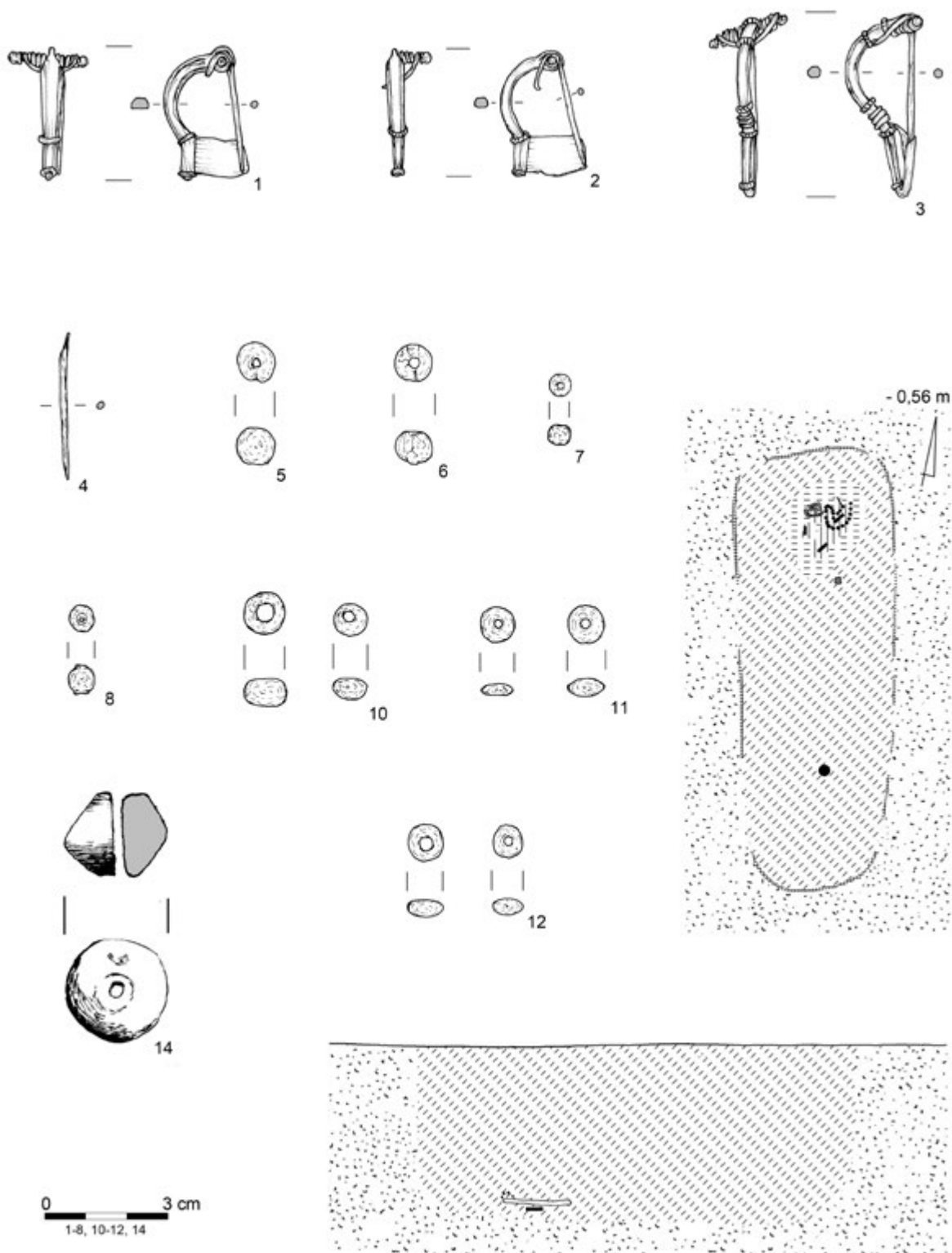
Obiekt 125



Tabl. CIX. Obiekt 124: 1 – srebro, 3–8 – ceramika. Obiekt 125: 9 – szkło

Plate CIX. Feature 124: 1 – silver, 3–8 – clay. Feature 125: 9 – glass

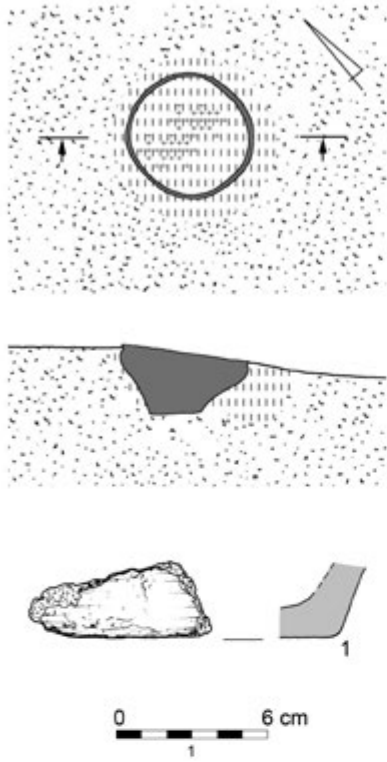
Obiekt 125



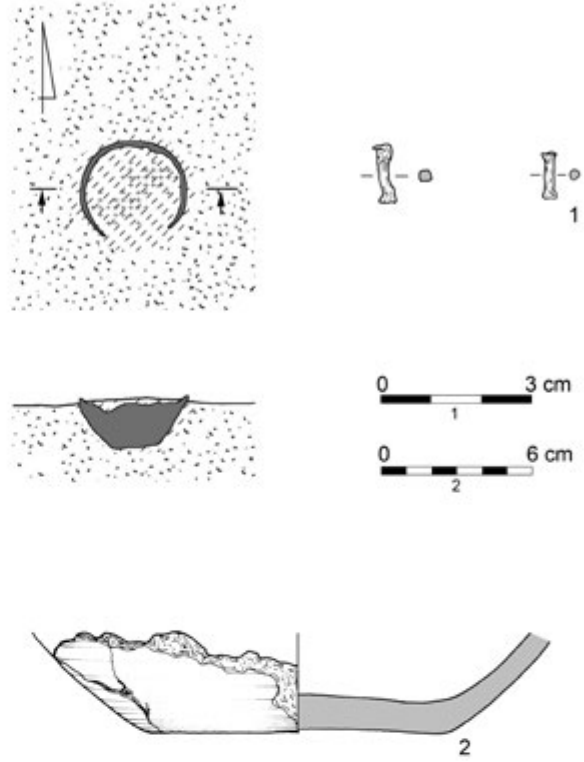
Tabl. CX. Obiekt 125: 1-4 – brąz, 5-8 – szkło, 10-12 – bursztyn, 14 – ceramika

Plate CX. Feature 125: 1-4 – bronze, 5-8 – glass, 10-12 – amber, 14 – clay

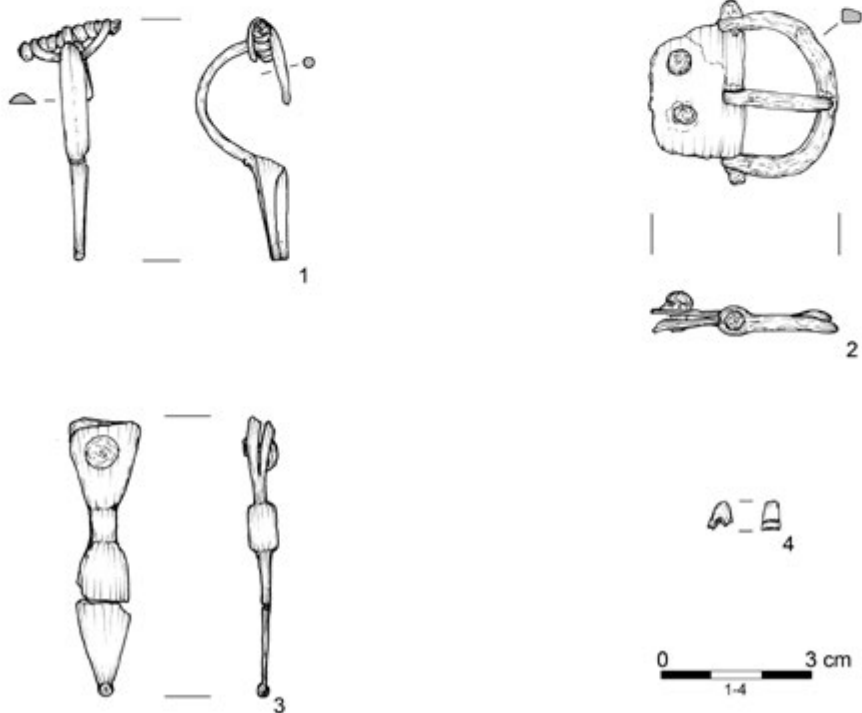
Obiekt 126



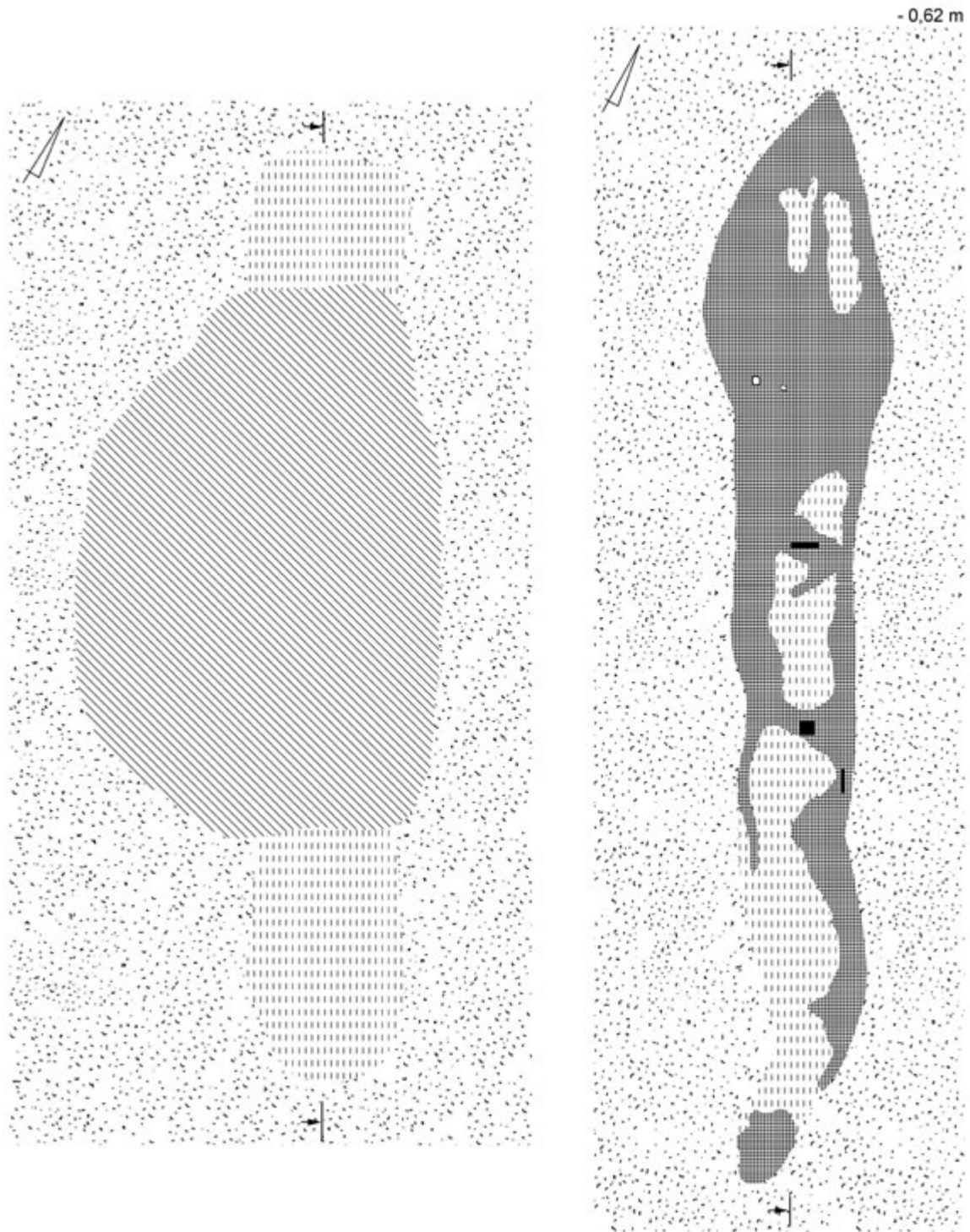
Obiekt 127



Obiekt 129

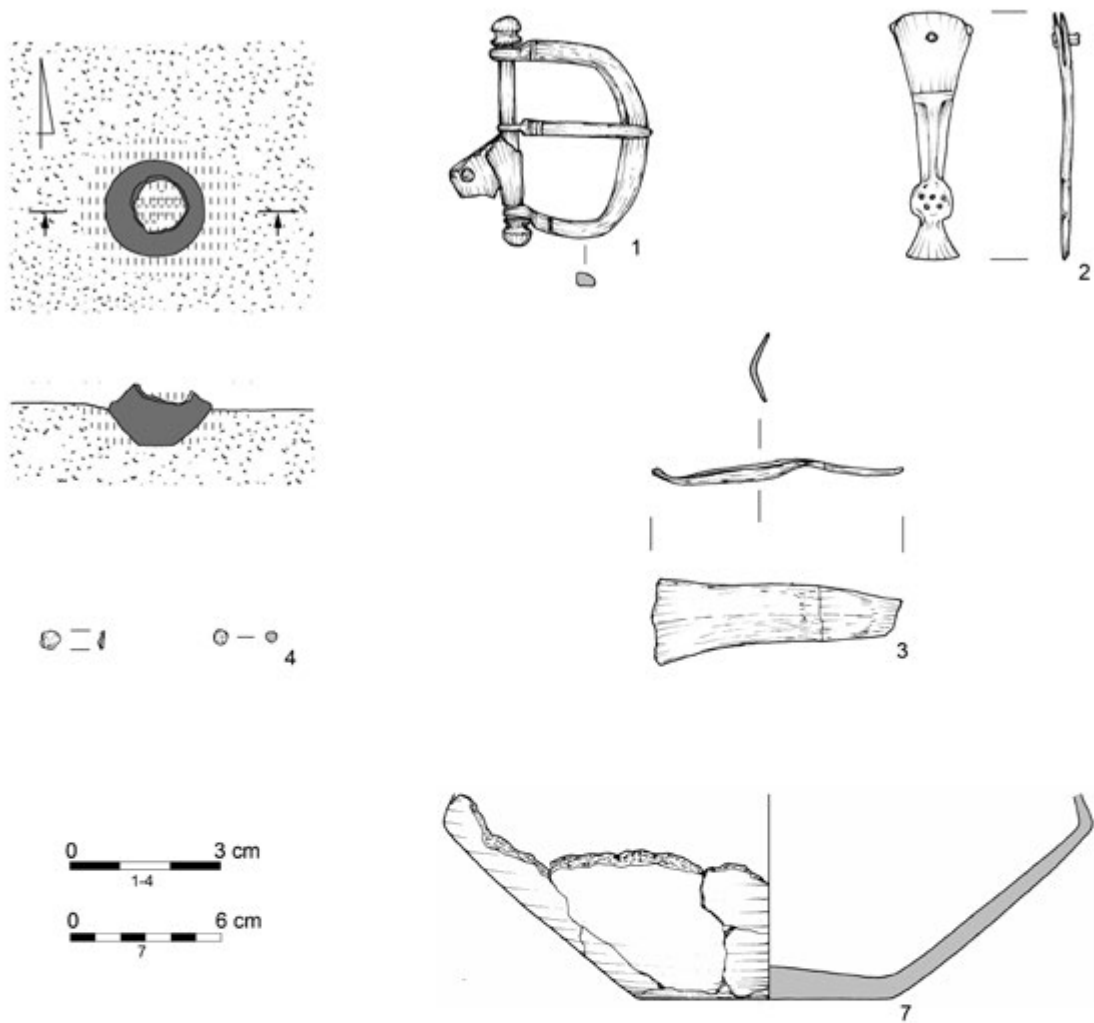


Tabl. CXI. Obiekt 126: 1 – ceramika. Obiekt 127: 1 – brąz, 2 – ceramika. Obiekt 129: 1–3 – brąz, 4 – bursztyn
 Plate CXI. Feature 126: 1 – clay. Feature 127: 1 – bronze, 2 – clay. Feature 129: 1–3 – bronze, 4 – amber

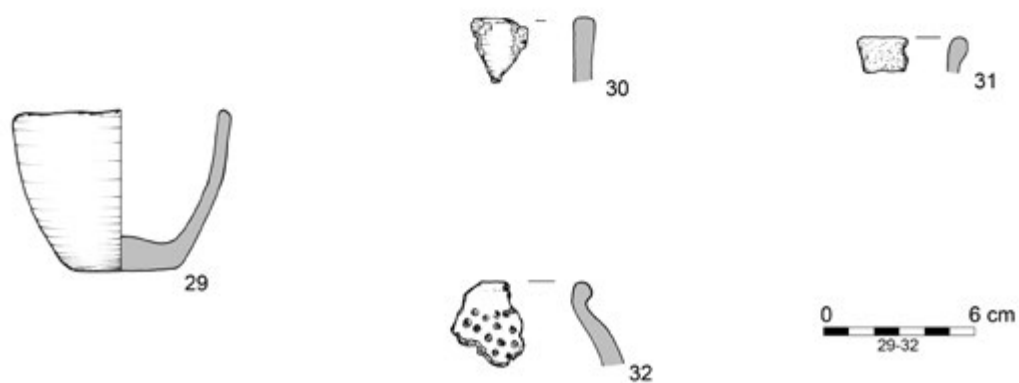


Tabl. CXII. Obiekt 129
Plate CXII. Feature 129

Obiekt 128



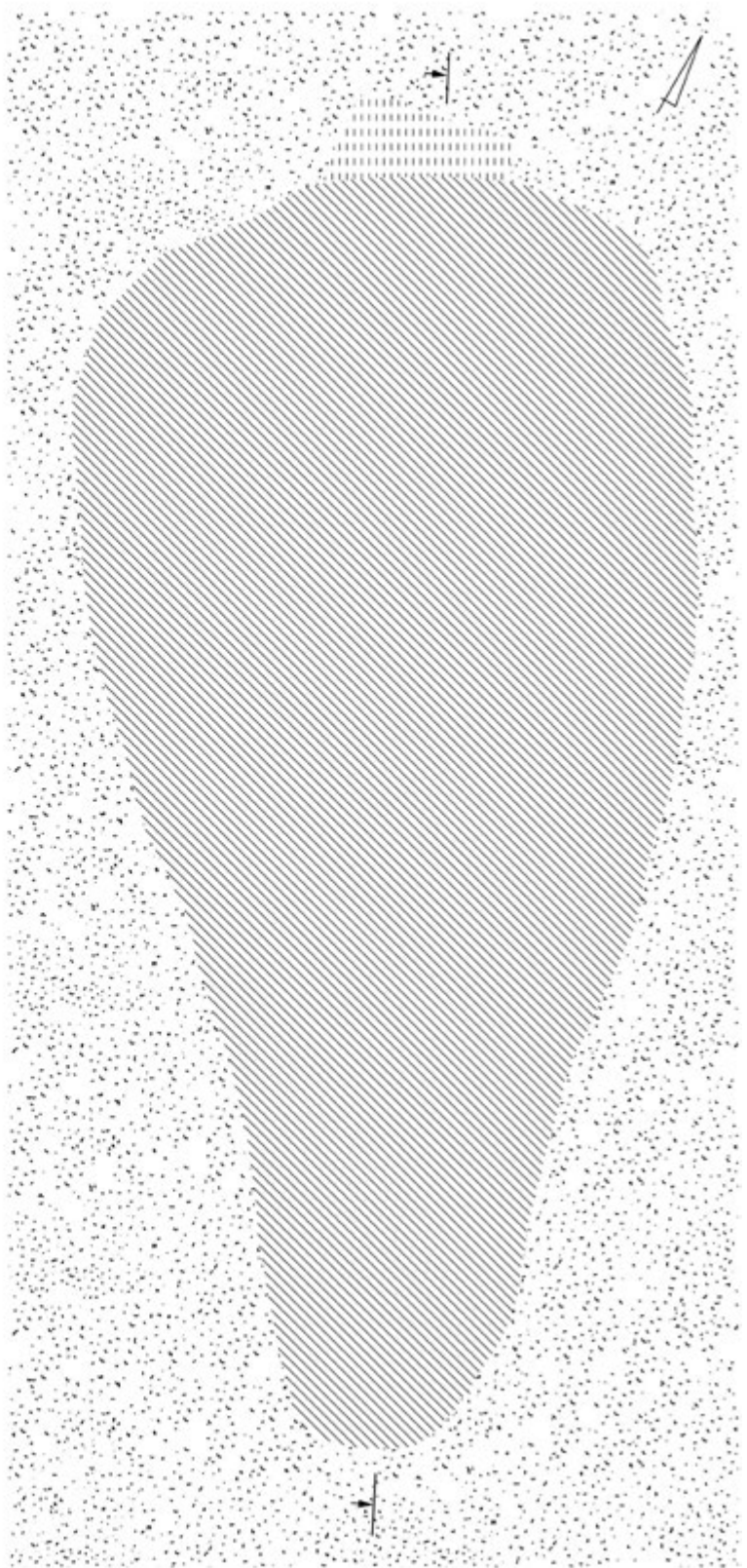
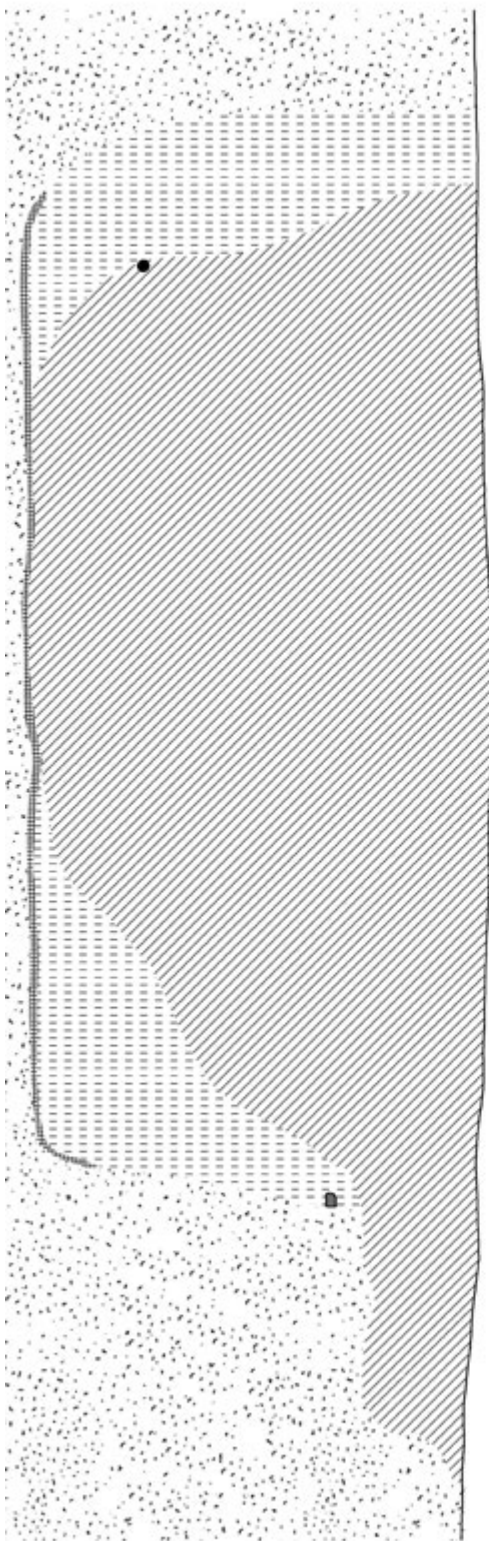
Obiekt 130



Tabl. CXIII. Obiekt 128: 1-4 – brąz, 7 – ceramika. Obiekt 130: 29-32 – ceramika

Plate CXIII. Feature 128: 1-4 – bronze, 7 – clay. Feature 130: 29-32 – clay

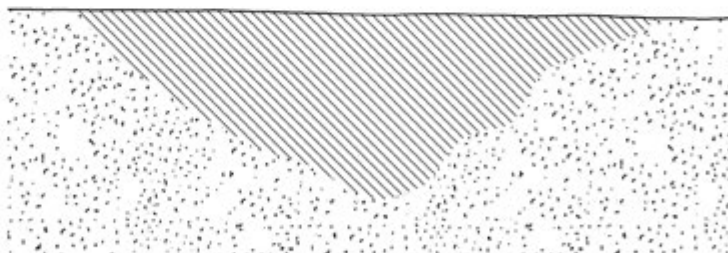
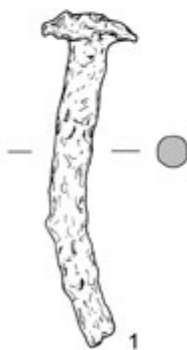
Obiekt 130



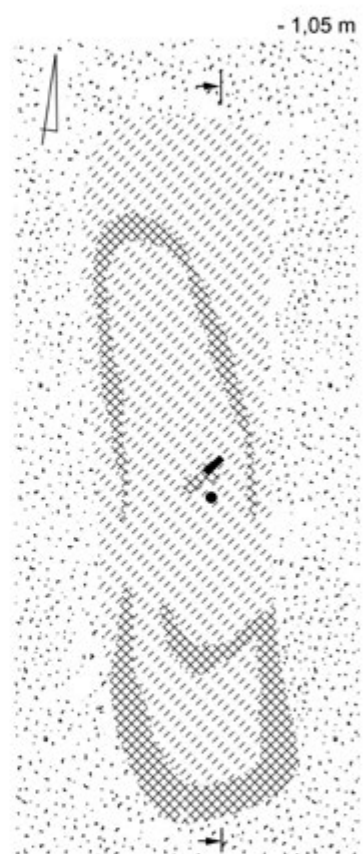
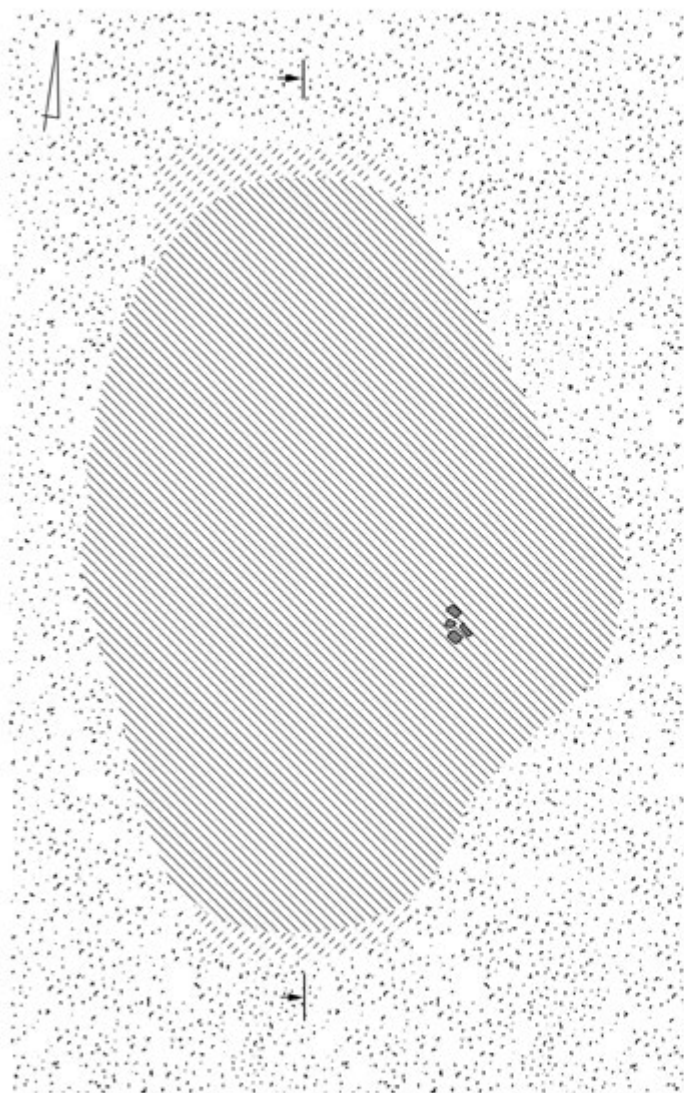
Tabl. CXV. Obiekt 130

Plate CXV. Feature 130

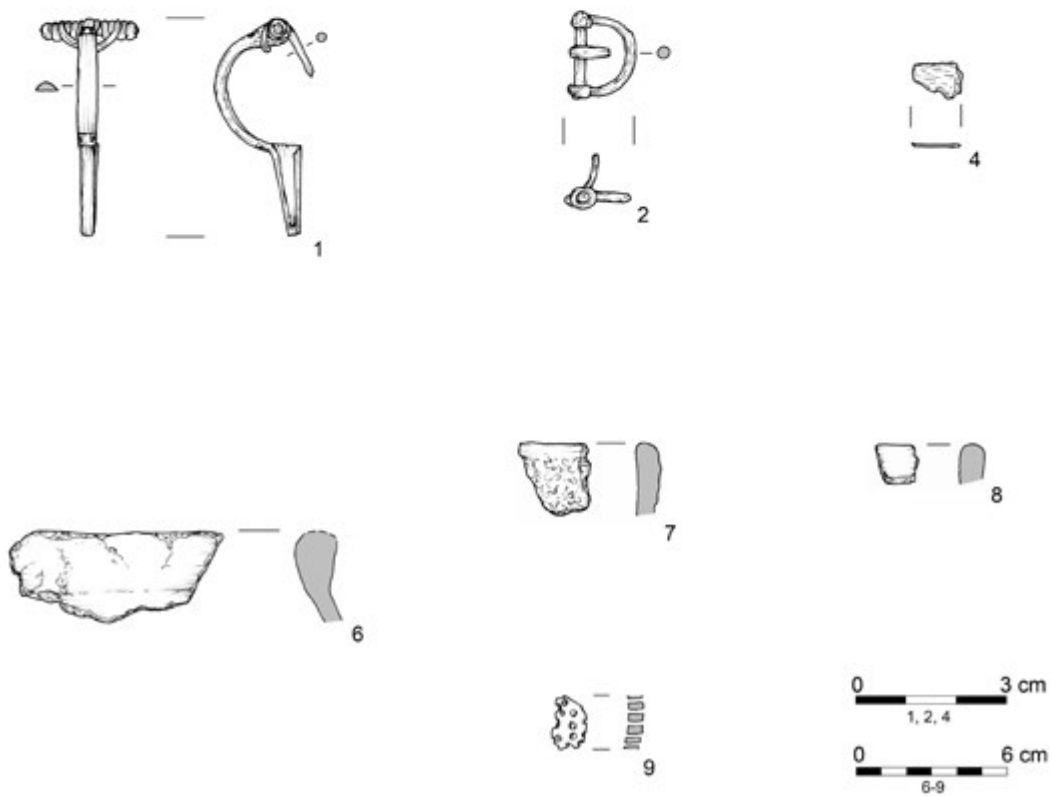
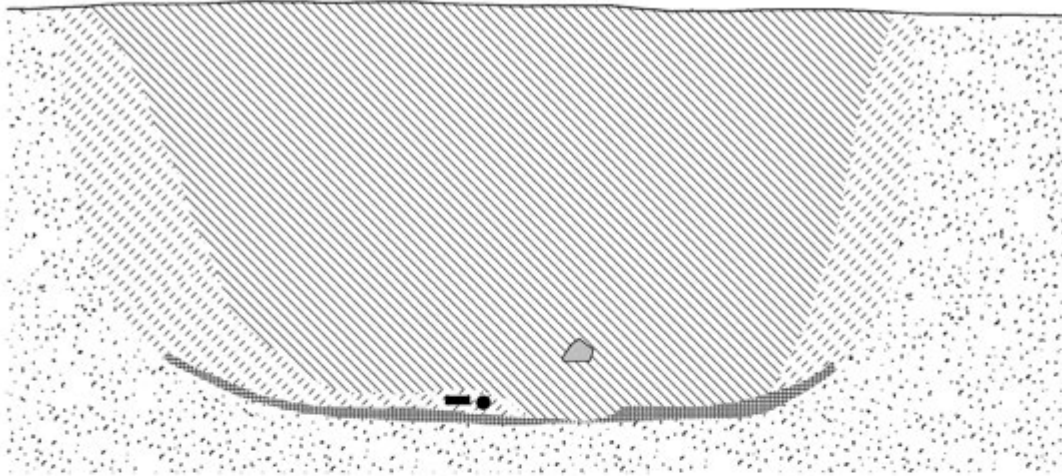
Obiekt 132



Tabl. CXVI. Obiekt 132: 1, 2 – żelazo
Plate CXVI. Feature 132: 1, 2 – iron

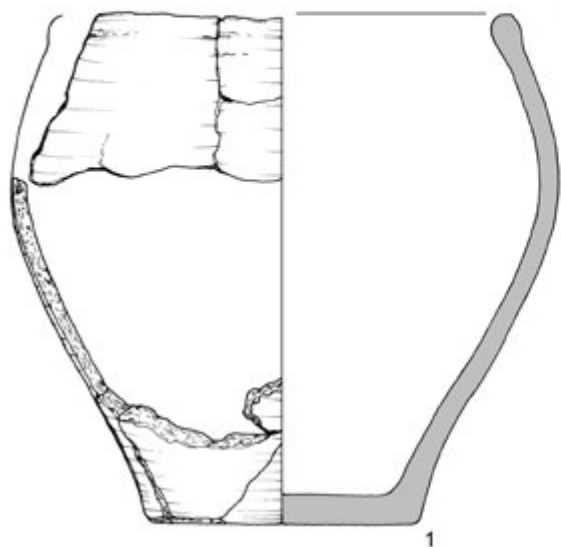
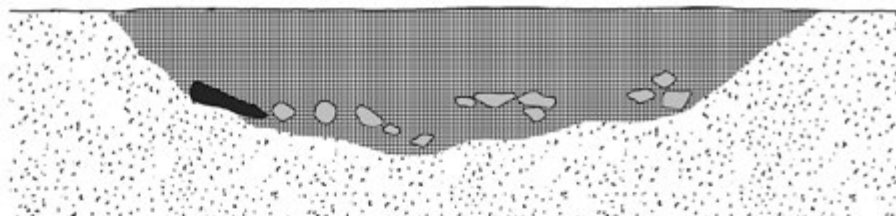
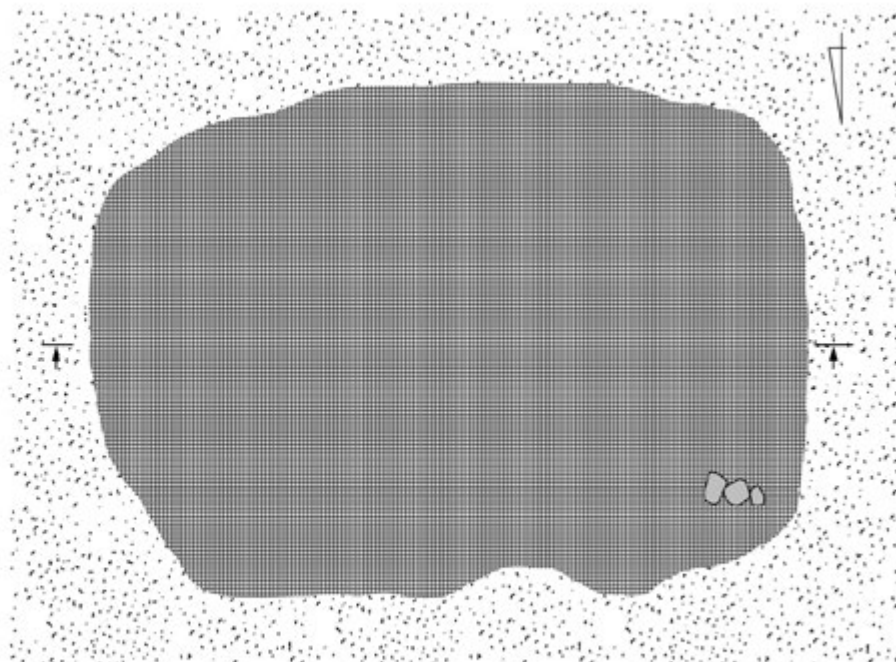


Tabl. CXVII. Obiekt 133
Plate CXVII. Feature 133



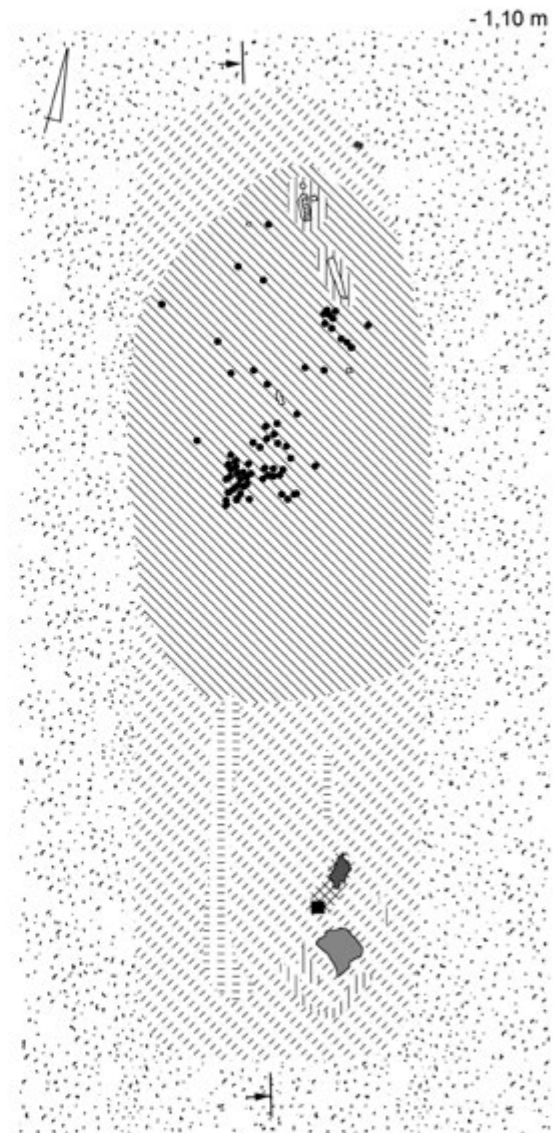
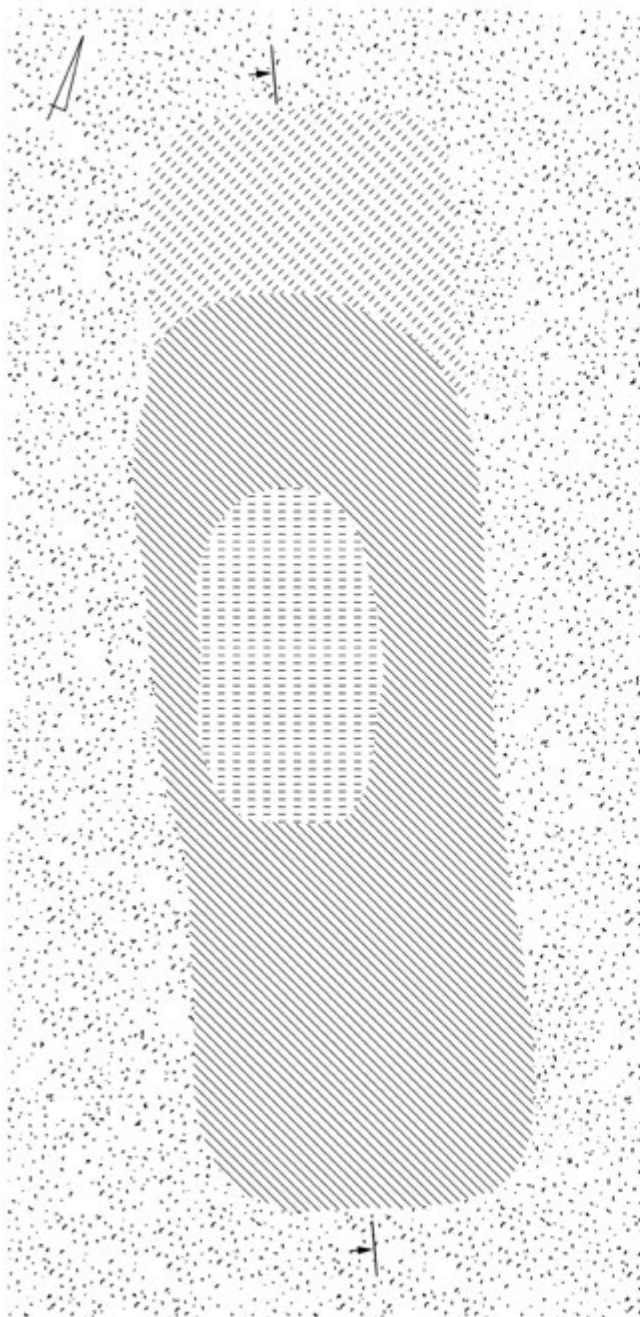
Tabl. CXVIII. Obiekt 133: 1, 2, 4 – brąz, 6-9 – ceramika
 Plate CXVIII. Feature 133: 1, 2, 4 – bronze, 6-9 – clay

Obiekt 134



Tabl. CXIX. Obiekt 134: 1-6 – ceramika

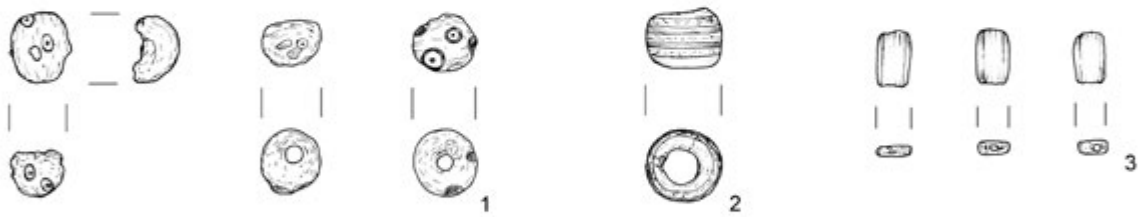
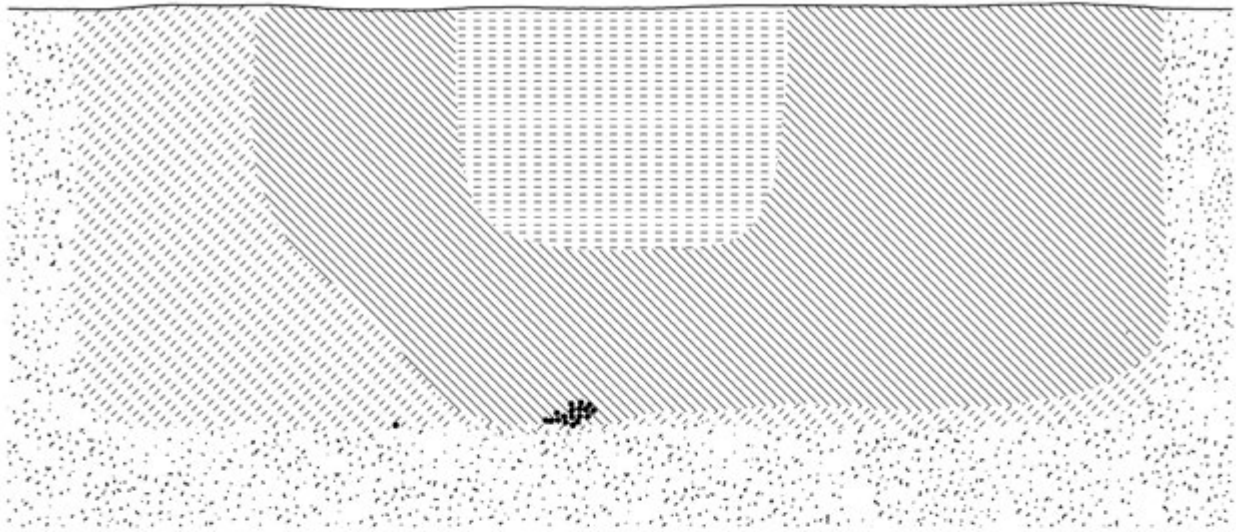
Plate CXIX. Feature 134: 1-6 – clay



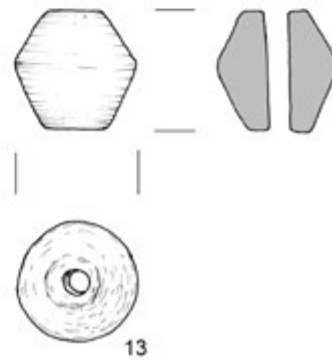
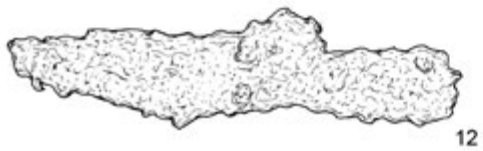
Tabl. CXX. Obiekt 135

Plate CXX. Feature 135

Obiekt 135



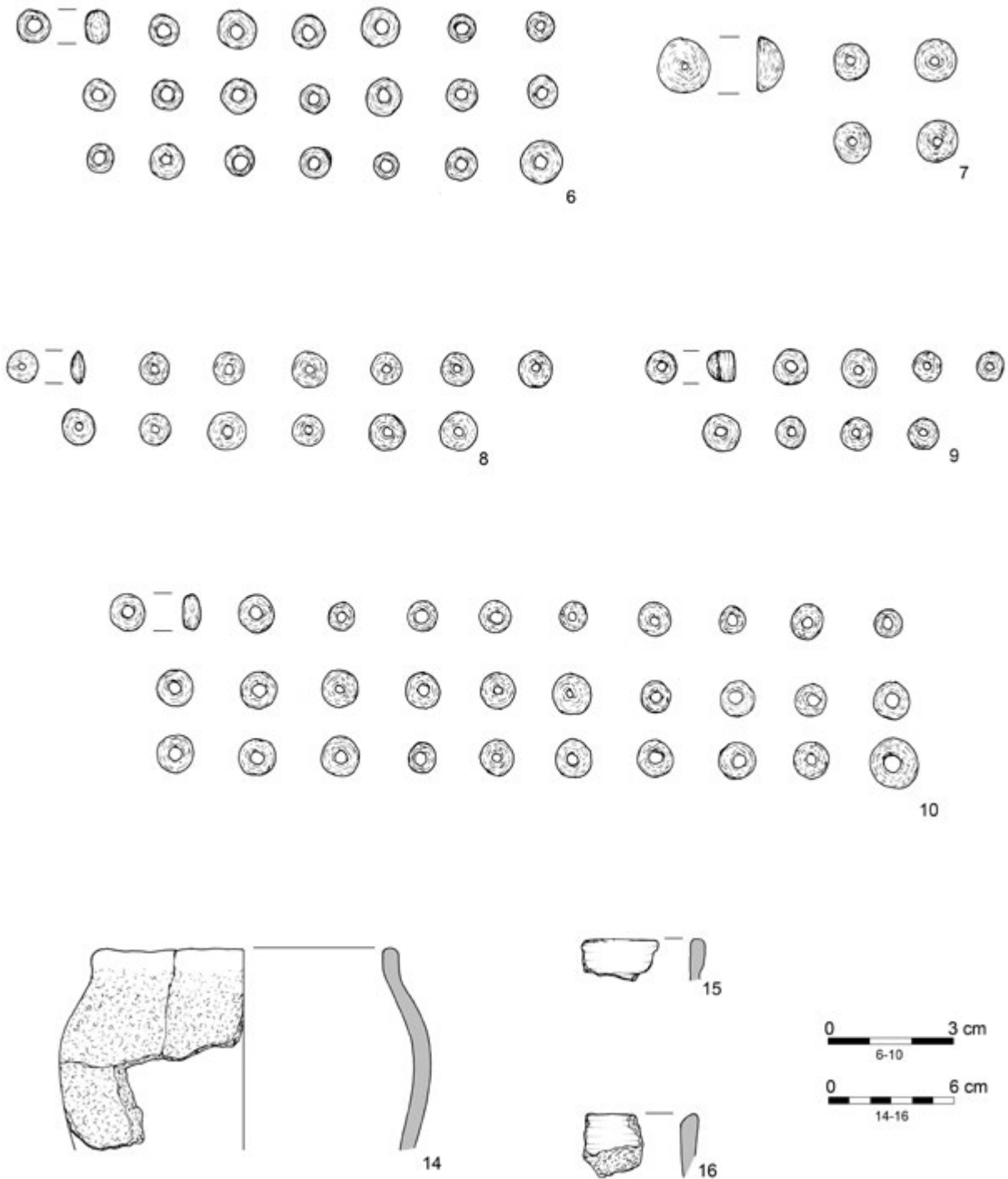
0 3 cm
1-3, 11-13



Tabl. CXXI. Obiekt 135: 1-3 – szkło, 11 – brąz, 12 – żelazo, 13 – ceramika

Plate CXXI. Feature 135: 1-3 – glass, 11 – bronze, 12 – iron, 13 – clay

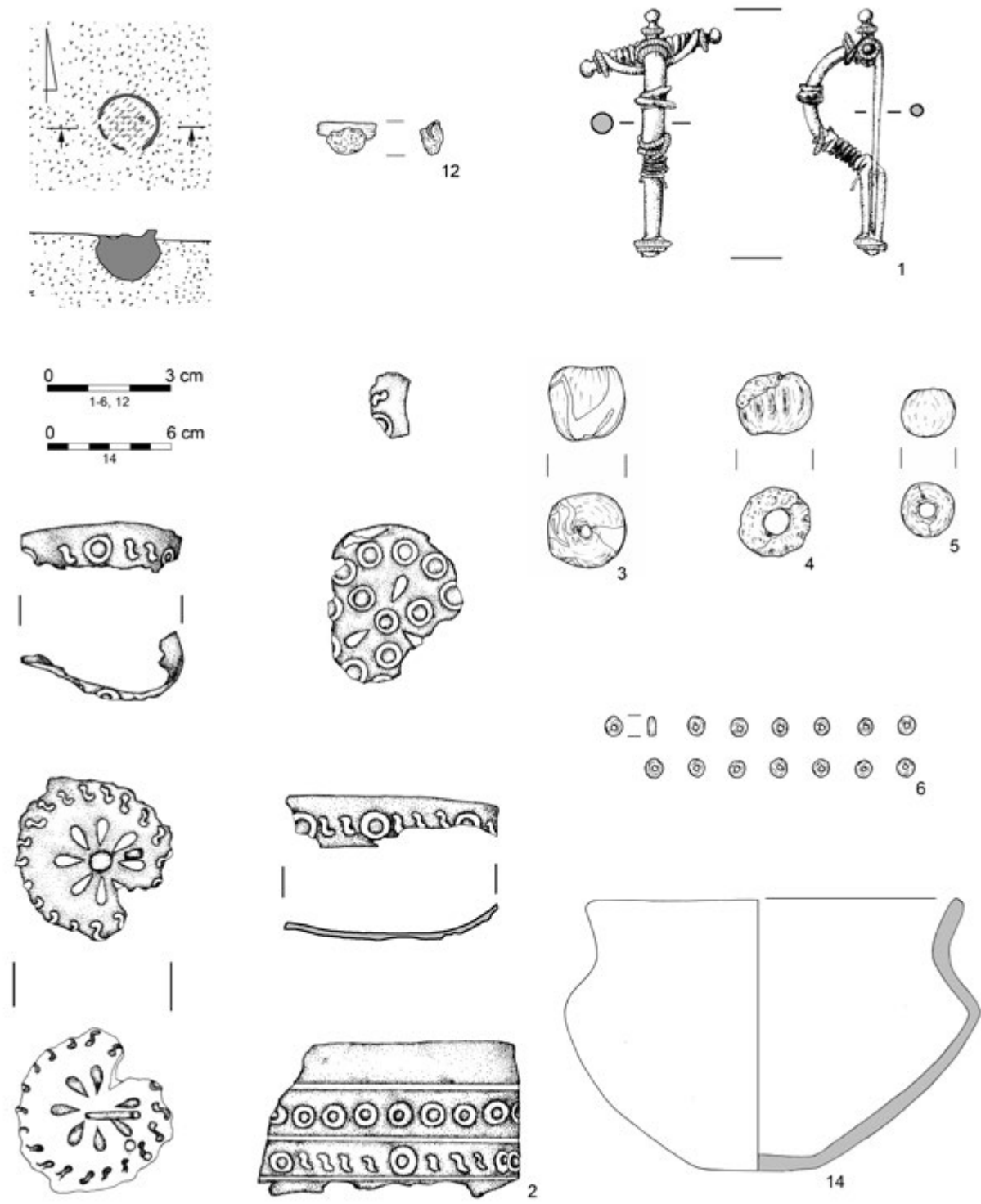
Obiekt 135



Tabl. CXXII. Obiekt 135: 6-10 – bursztyn, 14-16 – ceramika

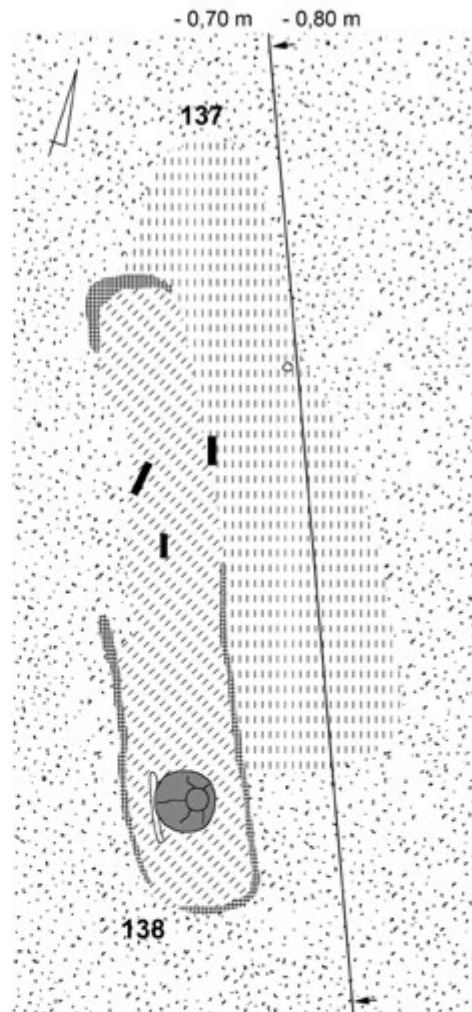
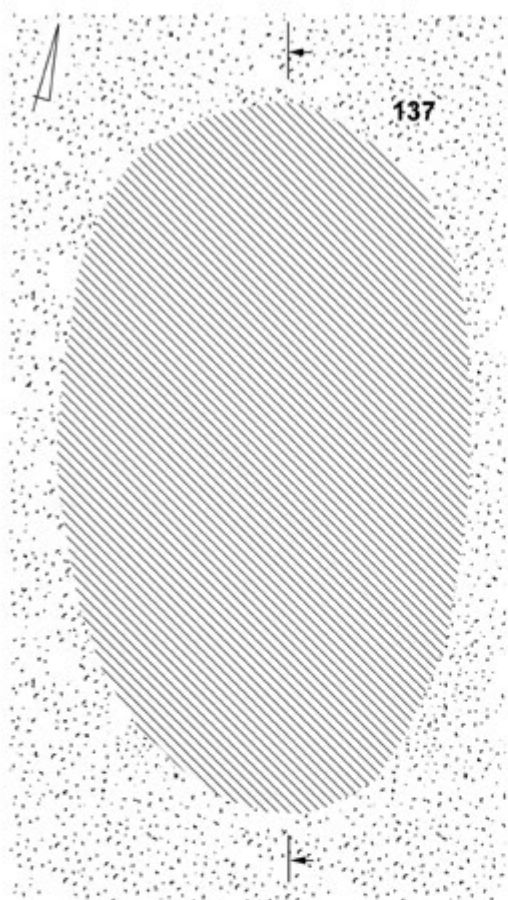
Plate CXXII. Feature 135: 6-10 – amber, 14-16 – clay

Obiekt 136

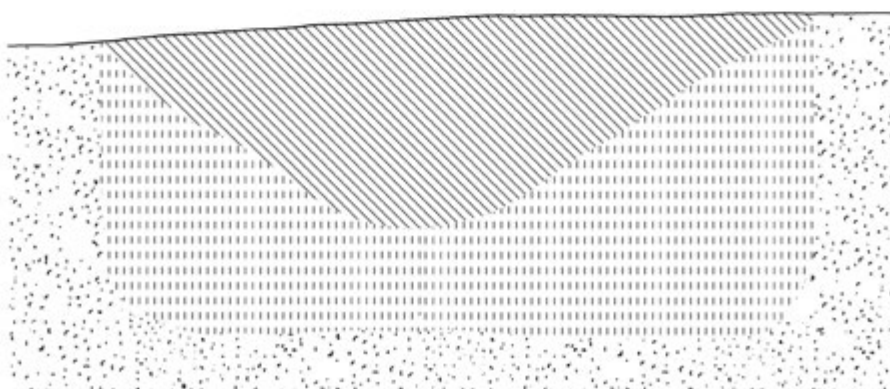


Tabl. CXXIII. Obiekt 136: 1, 2 – brąz, 3-6 – szkło, 12 – brąz/ szkło, 14 – ceramika
 Plate CXXIII. Feature 136: 1, 2 – bronze, 3-6 – glass, 12 – bronze/glass, 14 – clay

Obiekt 137, 138



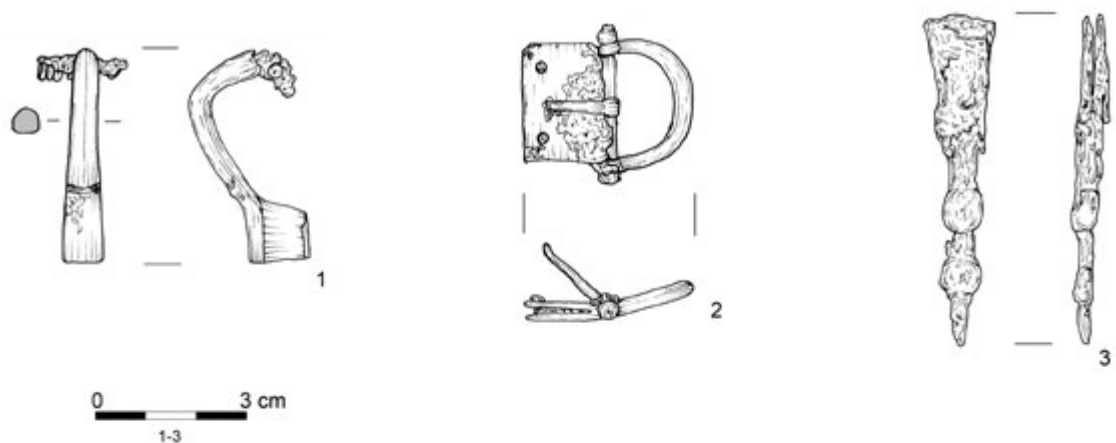
Obiekt 137



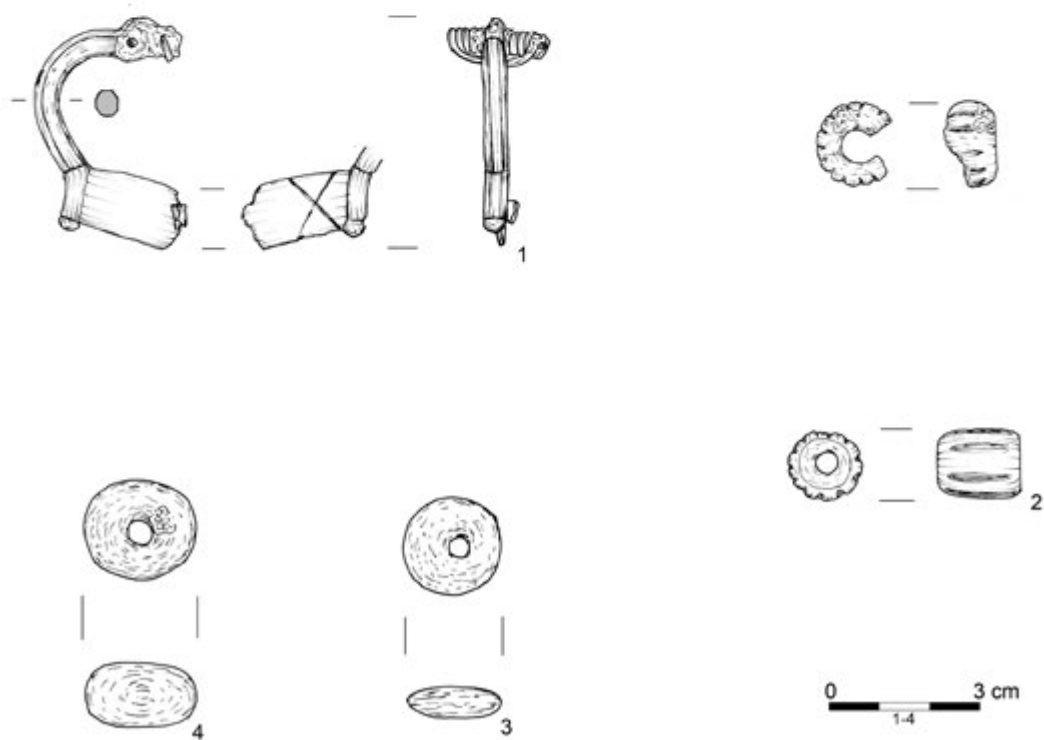
Tabl. CXXIV. Obiekt 137. Obiekt 138

Plate CXXIV. Feature 137. Feature 138

Obiekt 137

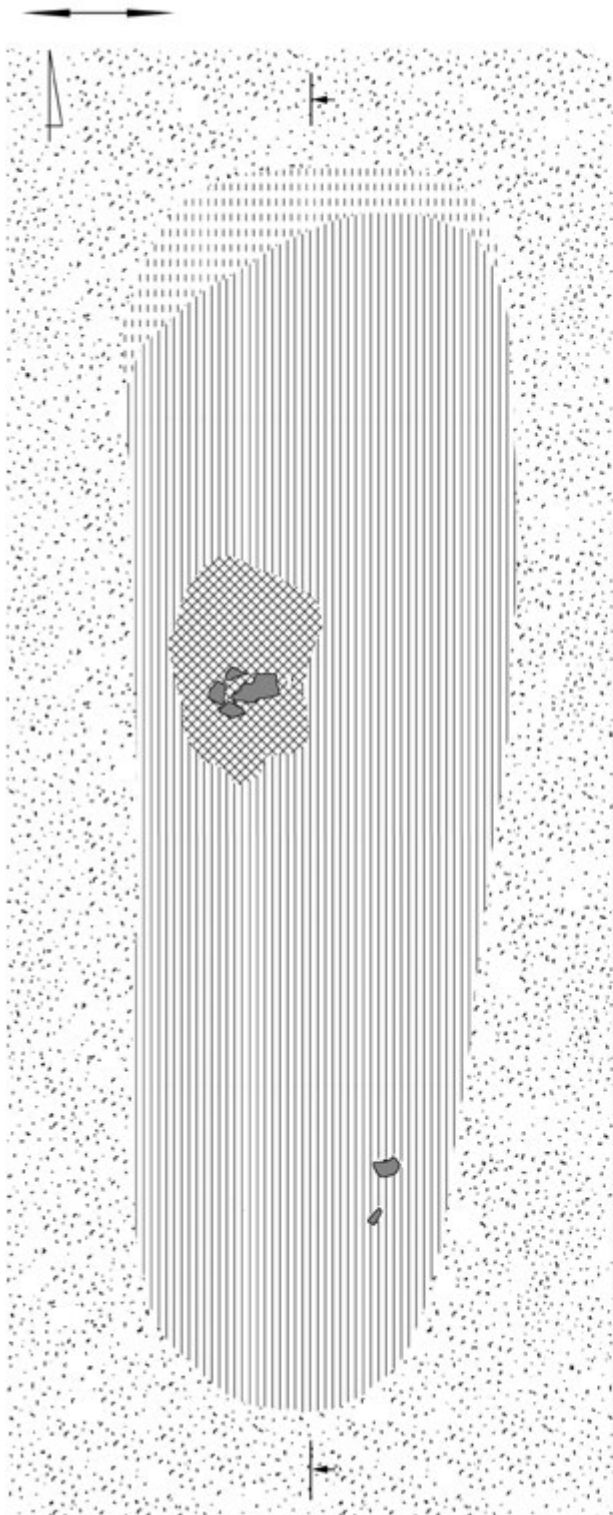


Obiekt 139

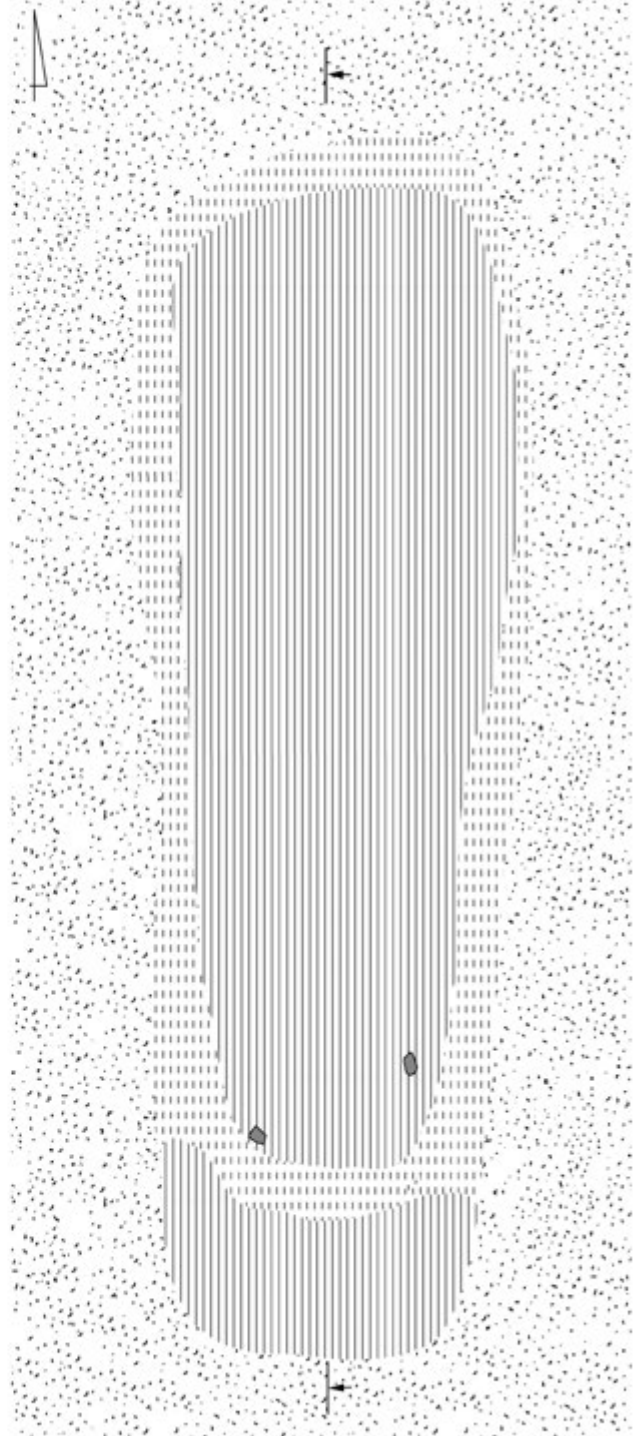


Tabl. CXXV. Obiekt 137: 1-3 – brąz. Obiekt 139: 1 -brąz, 2 – szkło, 3, 4 – bursztyn
 Plate CXXV. Feature 137: 1-3 – bronze. Feature 139: 1 – bronze, 2 – glass, 3, 4 – amber

Obiekt 139



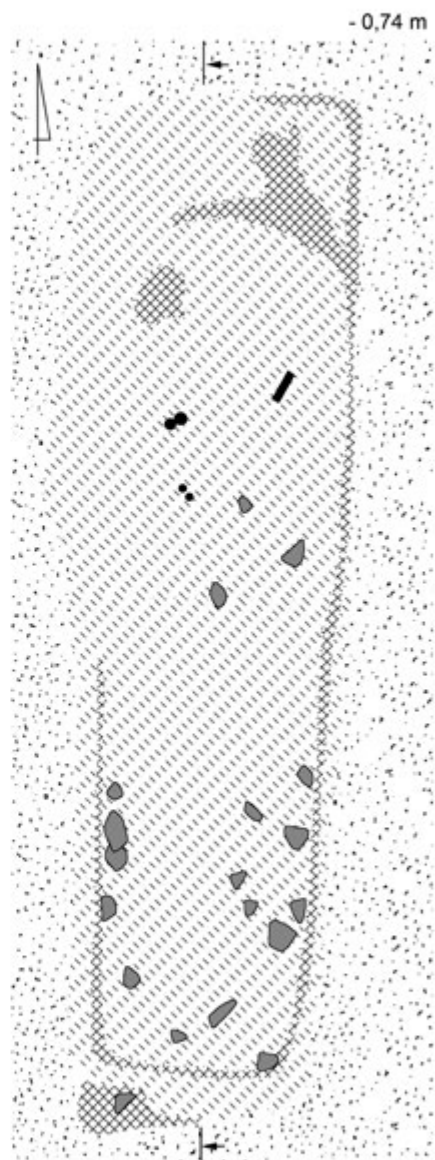
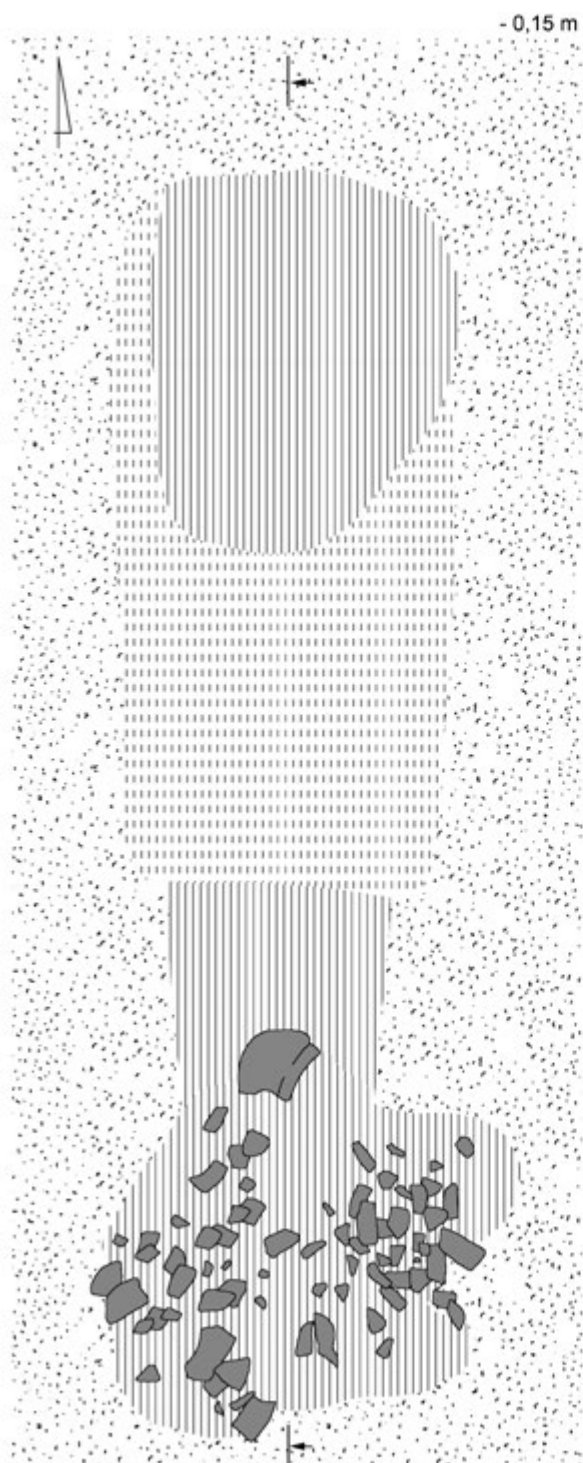
- 0,05 m



Tabl. CXXVI. Obiekt 139

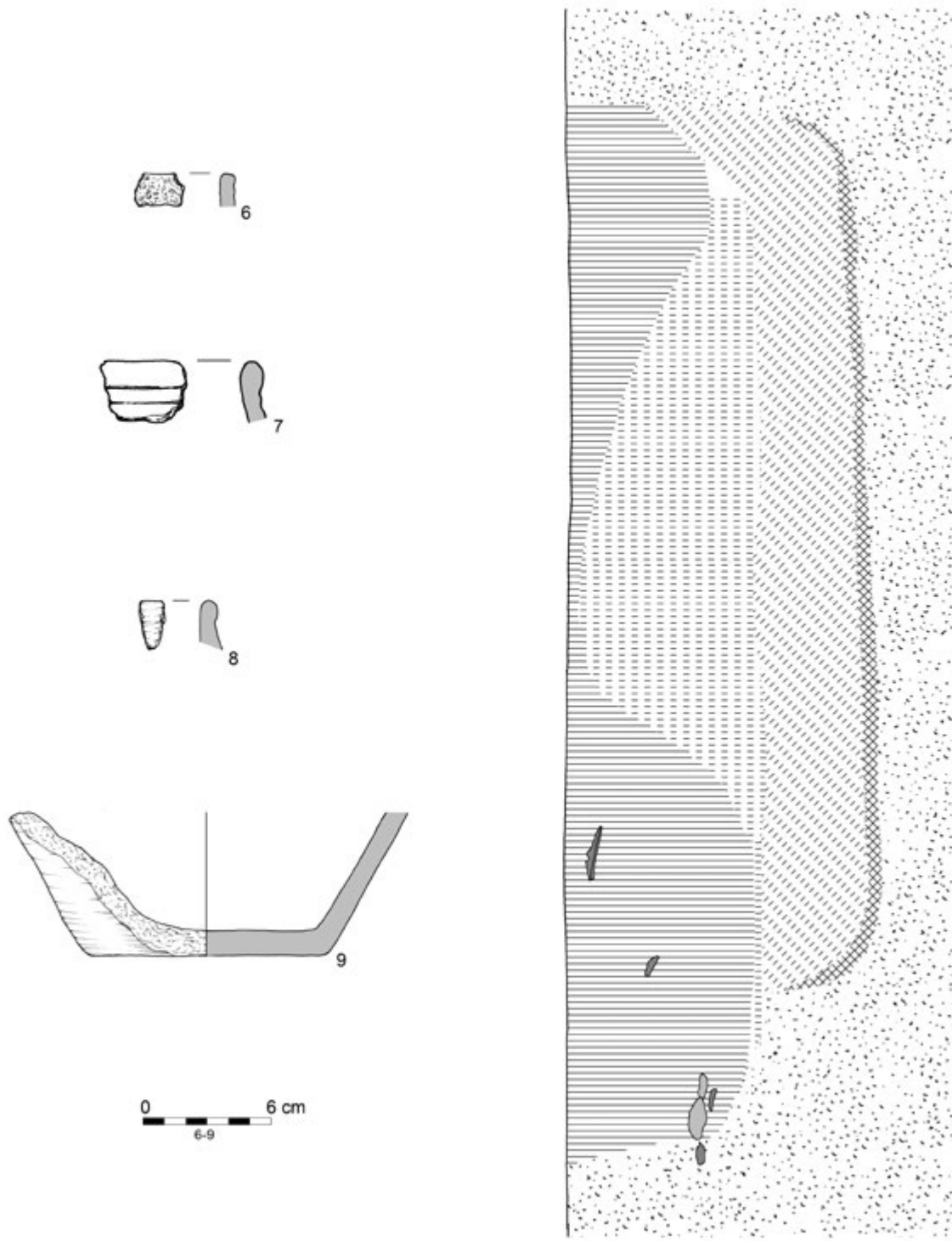
Plate CXXVI. Feature 139

Obiekt 139



Tabl. CXXVII. Obiekt 139

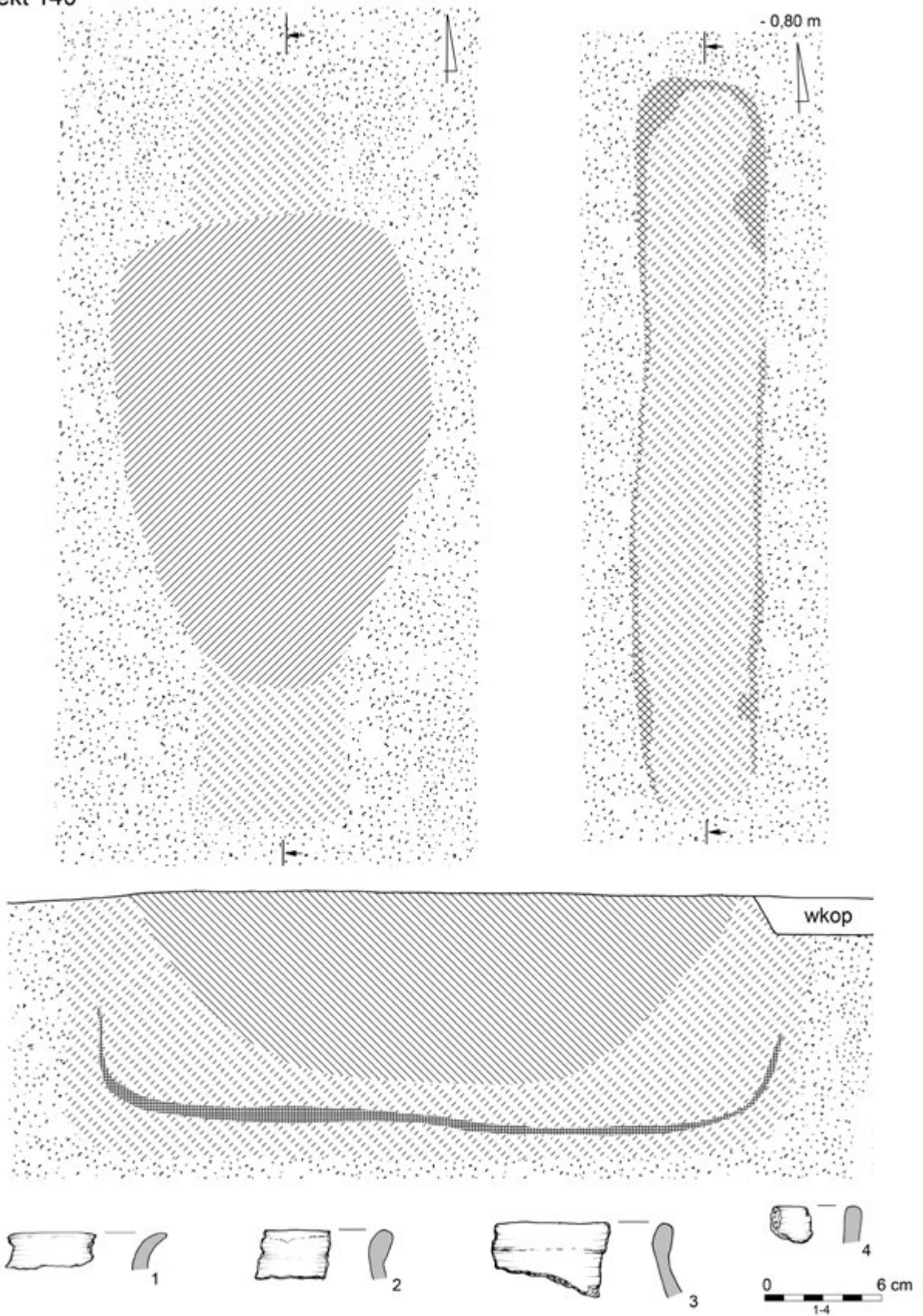
Plate CXXVII. Feature 139



Tabl. CXXVIII. Obiekt 139: 6-9 – ceramika

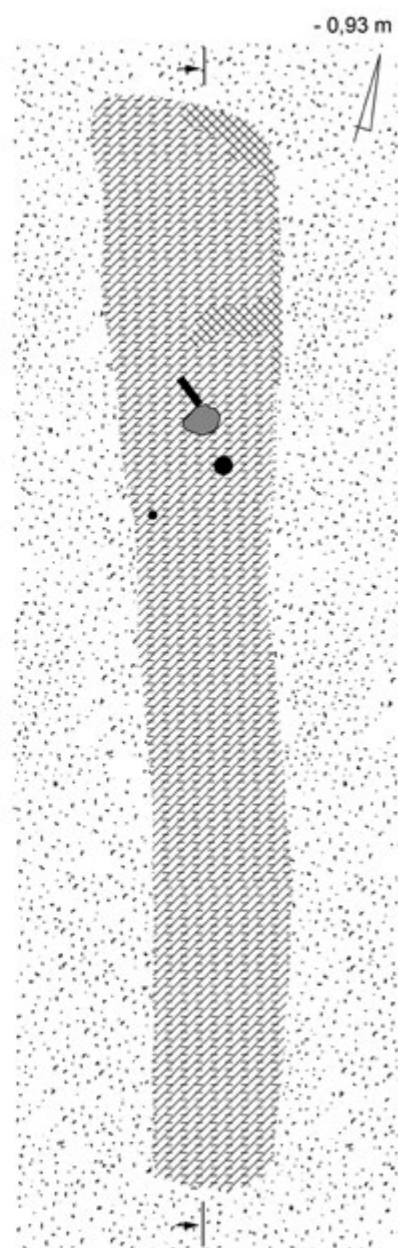
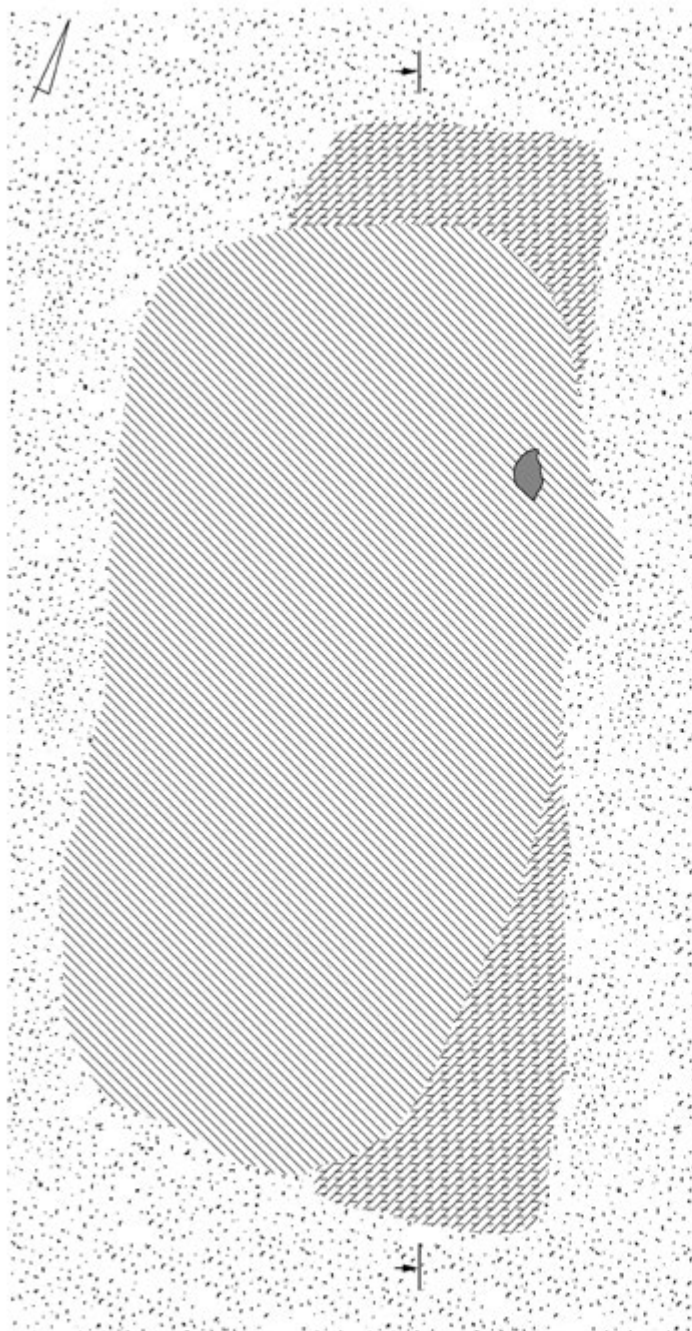
Plate CXXVIII. Feature 139: 6-9 – clay

Obiekt 140



Tabl. CXXIX. Obiekt 140: 1-4 – ceramika

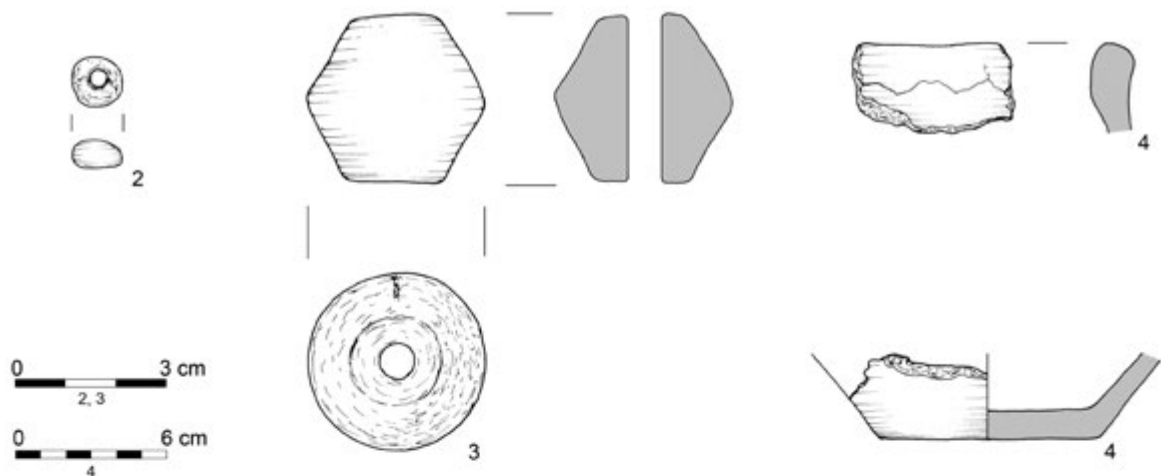
Plate CXXIX. Feature 140: 1-4 – clay



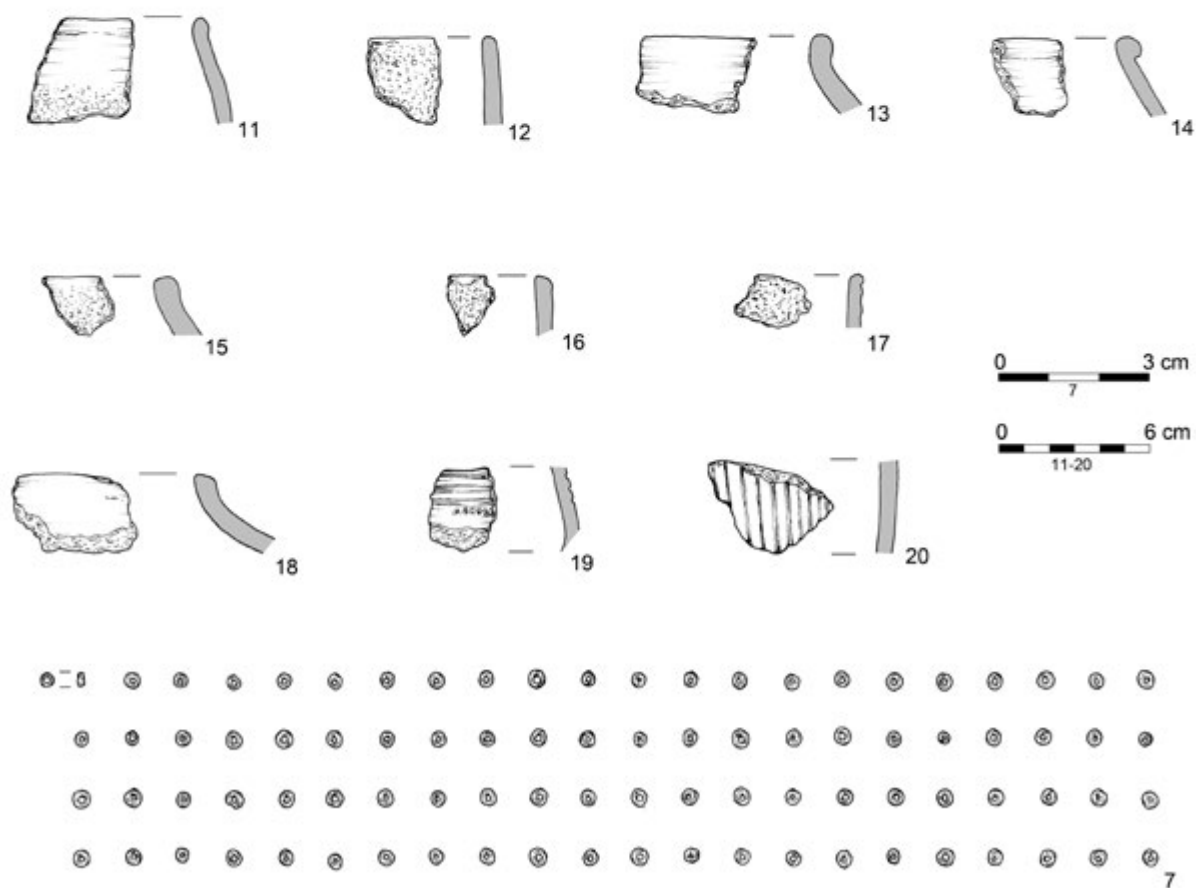
Tabl. CXXX. Obiekt 141

Plate CXXX. Feature 141

Obiekt 141

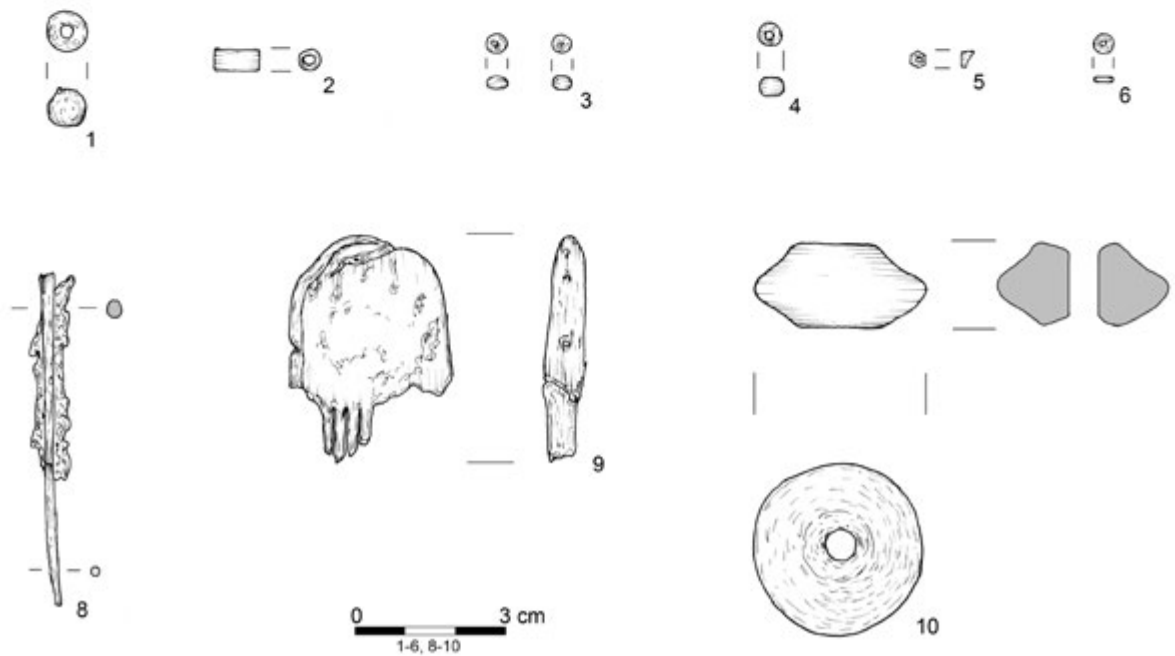
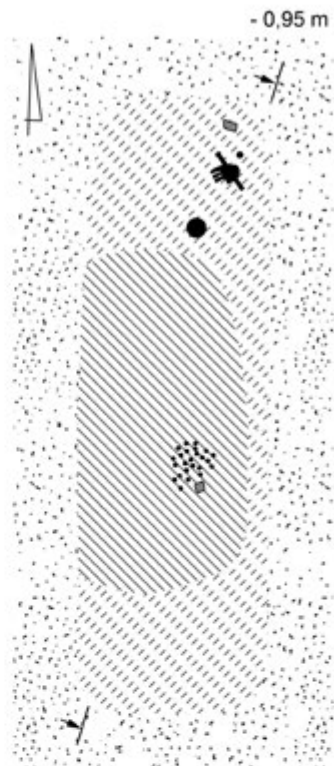
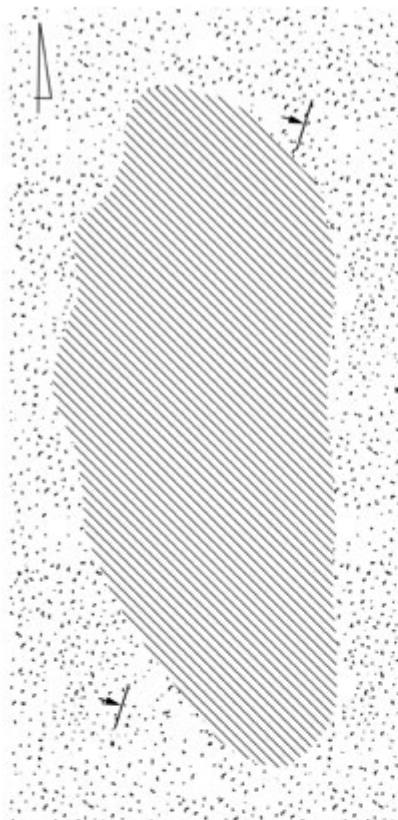


Obiekt 142



Tabl. CXXXI. Obiekt 141: 2 – bursztyn, 3, 4 – ceramika. Obiekt 142: 7 – szkło, 11-20 – ceramika

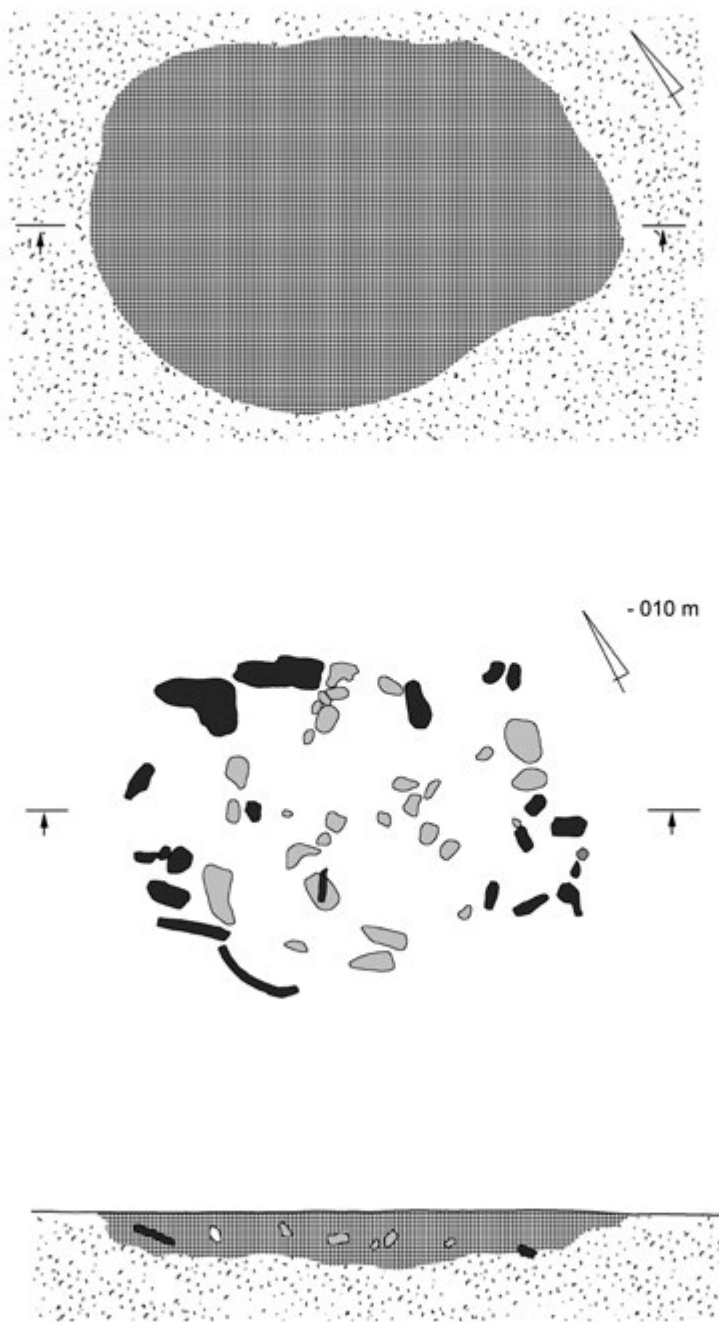
Plate CXXXI. Feature 141: 2 – amber, 3, 4 – clay. Feature 142: 7 – glass, 11-20 – clay



Tabl. CXXXII. Obiekt 142: 1-6 – szkło, 8 – brąz / drewno, 9 – poroże, 10 – ceramika

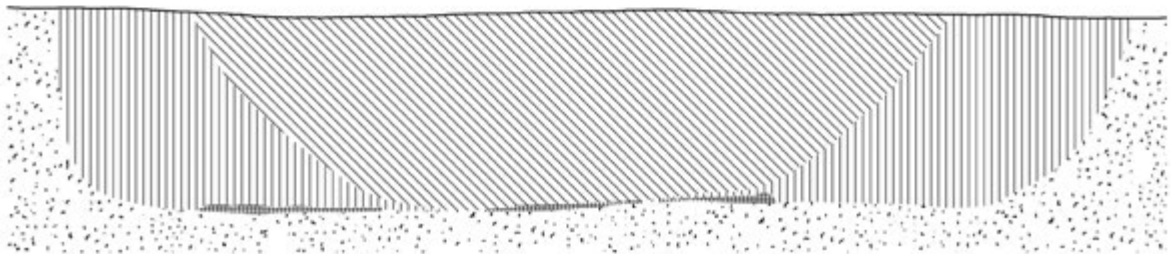
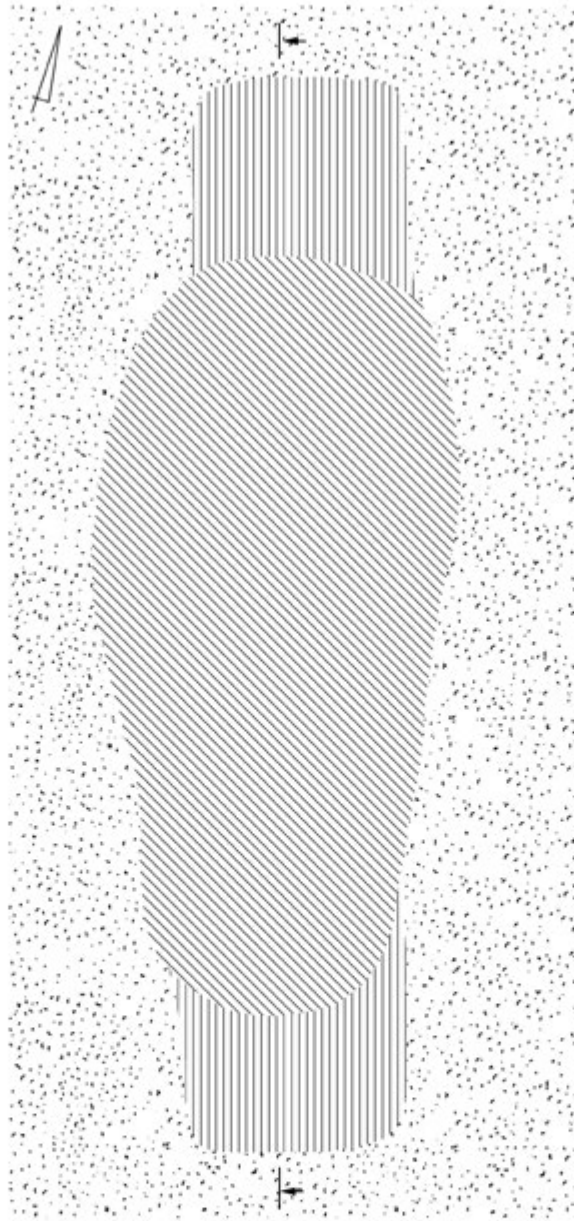
Plate CXXXII. Feature 142: 1-6 – glass, 8 – bronze / wood, 9 – antler, 10 – clay

Obiekt 144



Tabl. CXXXIII. Obiekt 144
Plate CXXXIII. Feature 144

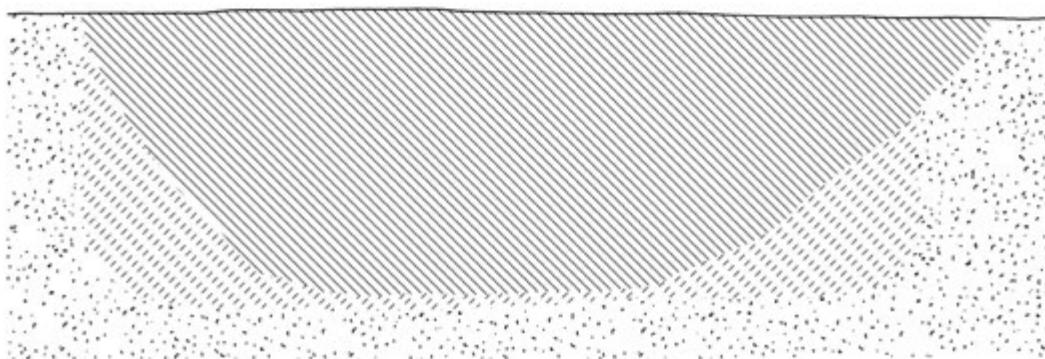
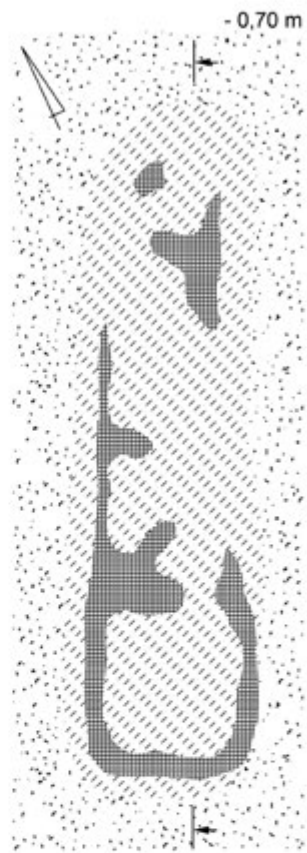
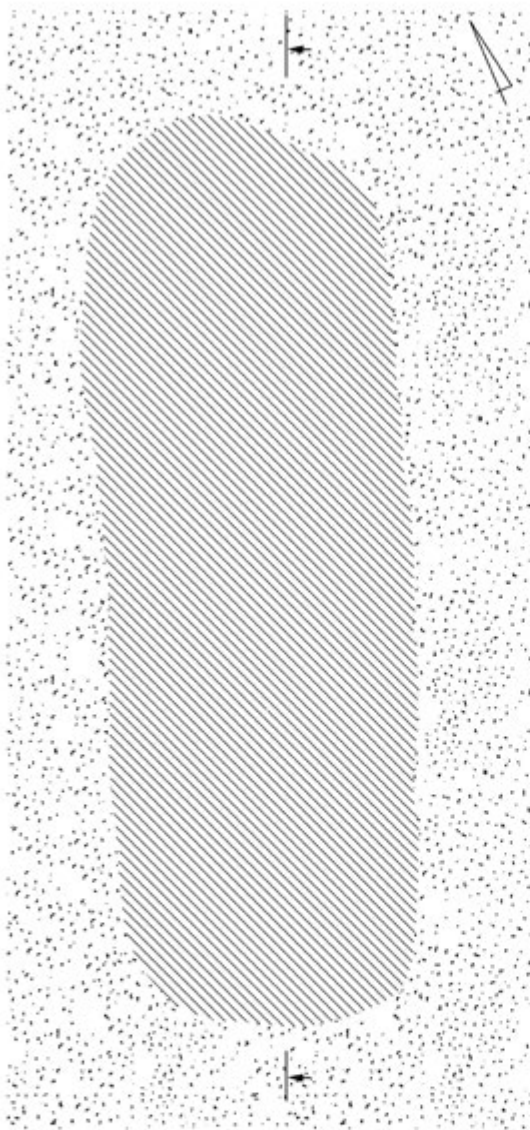
Obiekt 145



Tabl. CXXXIV. Obiekt 145

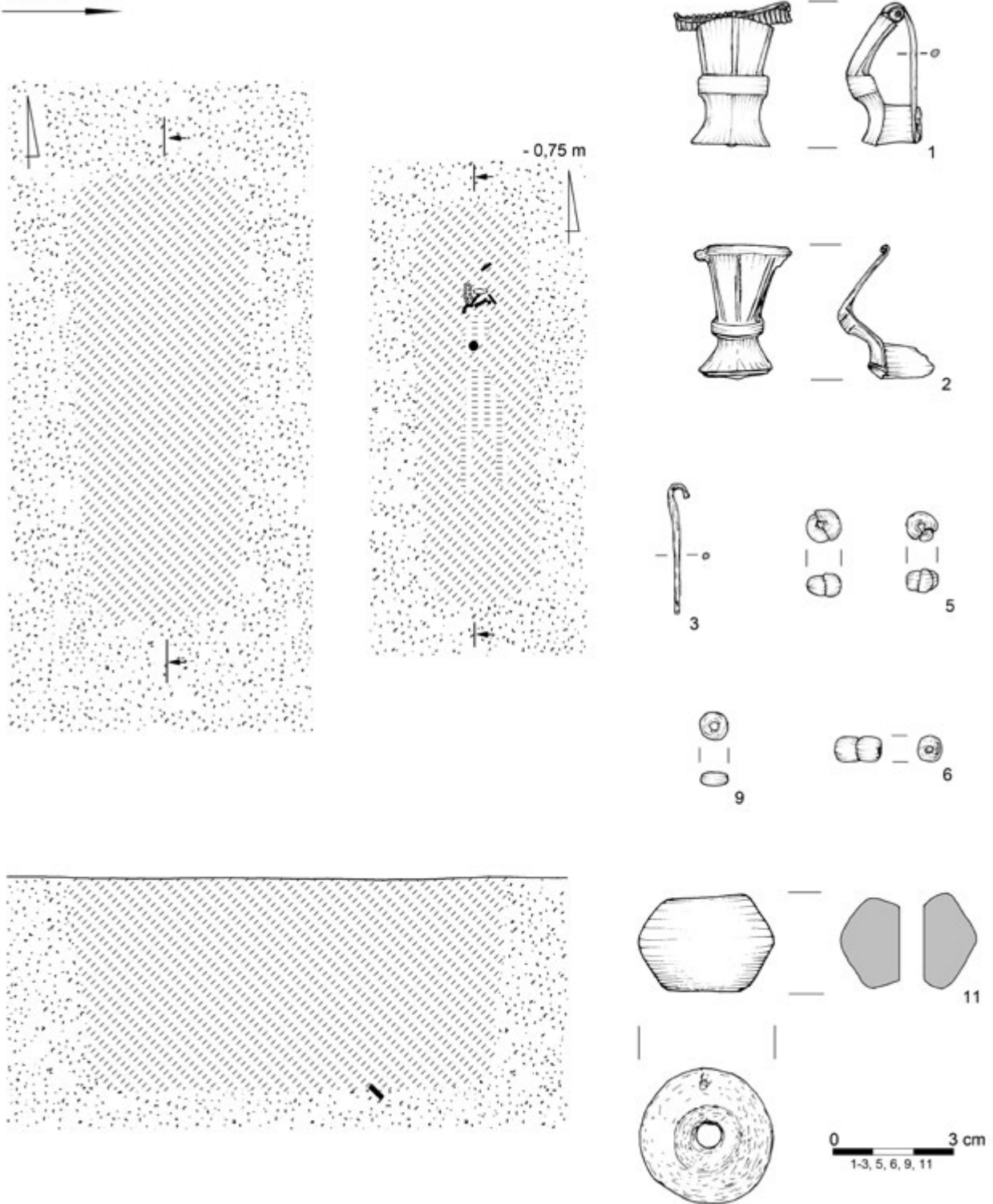
Plate CXXXIV. Feature 145

Obiekt 147



Tabl. CXXXV. Obiekt 147
Plate CXXXV. Feature 147

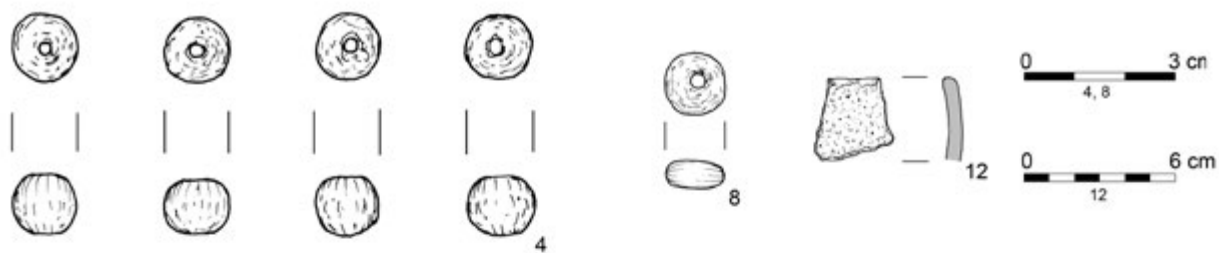
Obiekt 148



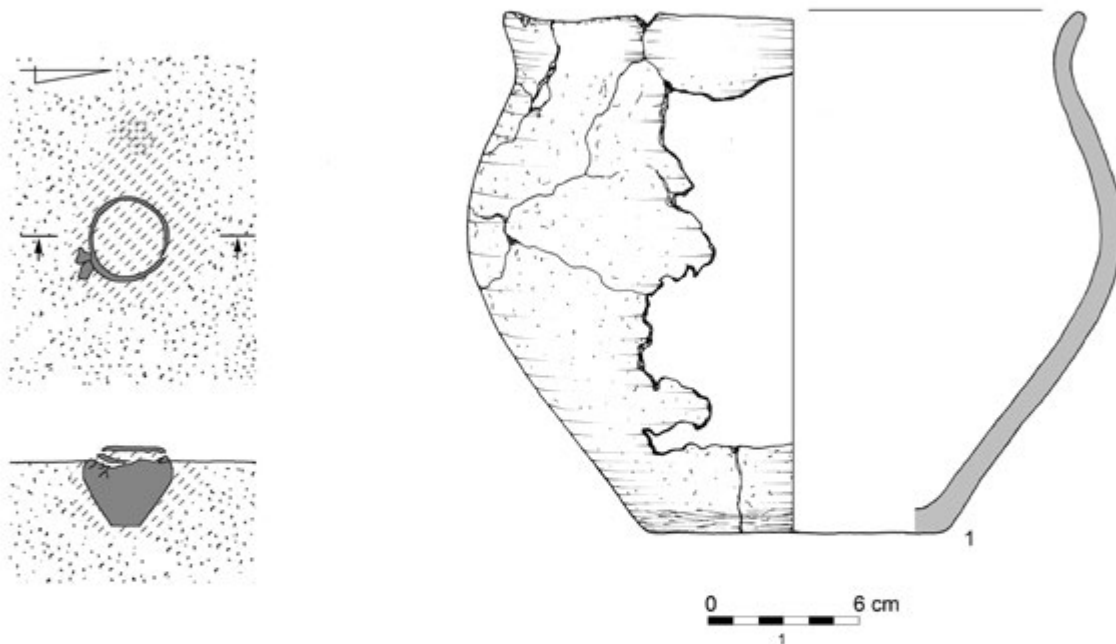
Tabl. CXXXVI. Obiekt 148: 1-3, 9 – brąz, 5, 6 – szkło, 9 – bursztyn, 11 – ceramika

Plate CXXXVI. Feature 148: 1-3, 9 – bronze, 5, 6 – glass, 9 – amber, 11 – clay

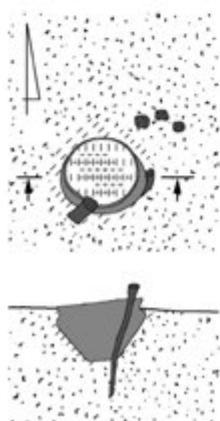
Obiekt 148



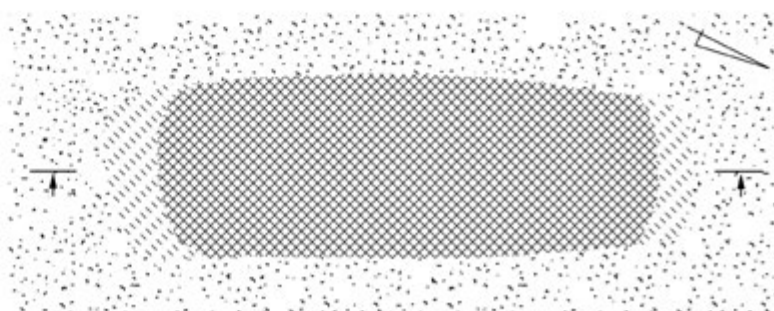
Obiekt 149



Obiekt 143

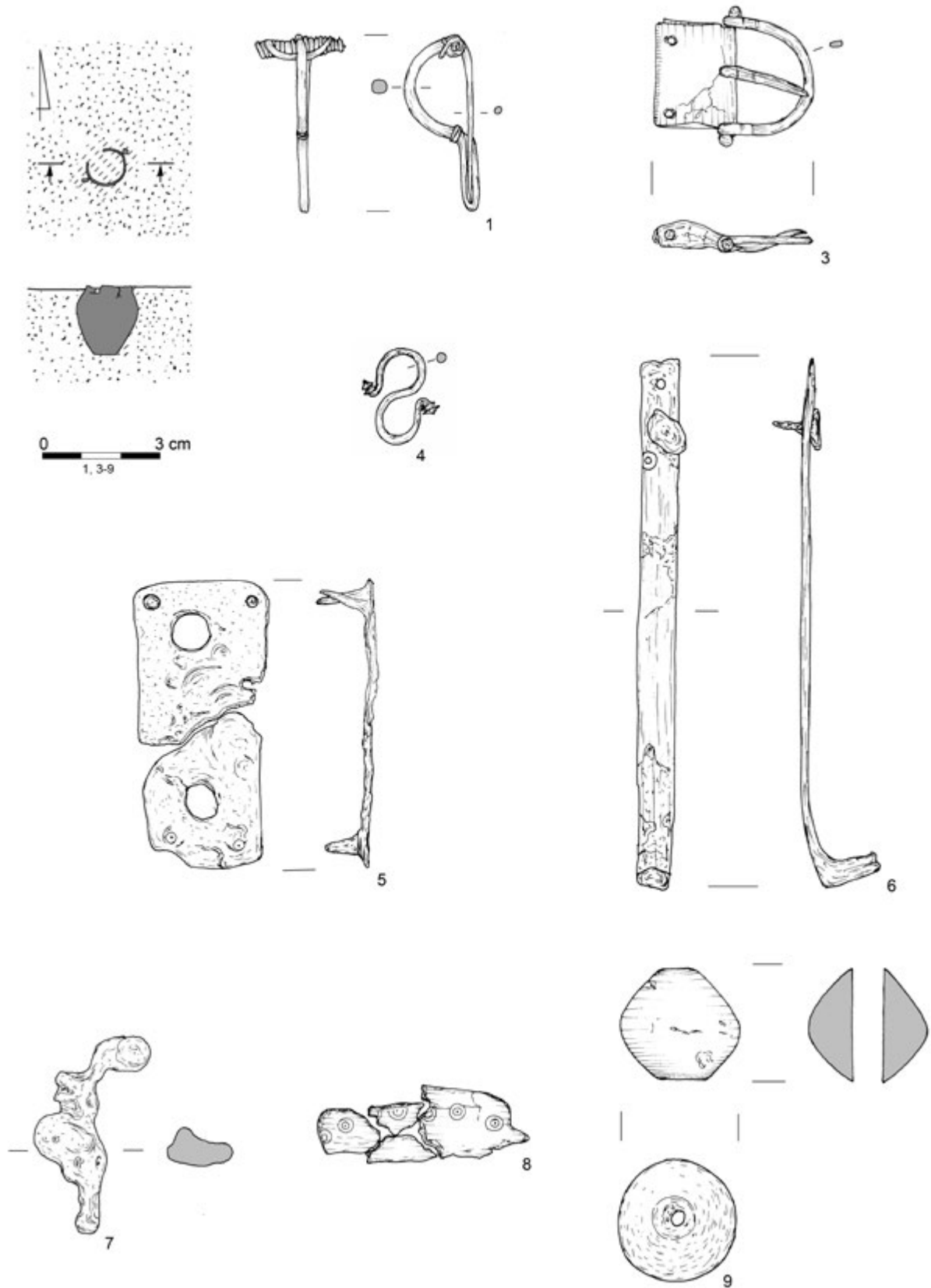


Obiekt 153



Tabl. CXXXVII. Obiekt 143. Obiekt 148: 3 – szkło, 8, 9 – bursztyń, 12 – ceramika. Obiekt 149: 1 – ceramika. Obiekt 153
 Plate CXXXVII. Feature 143. Feature 148: 3 – glass, 8, 9 – amber, 12 – clay. Feature 149: 1 – clay. Feature 153

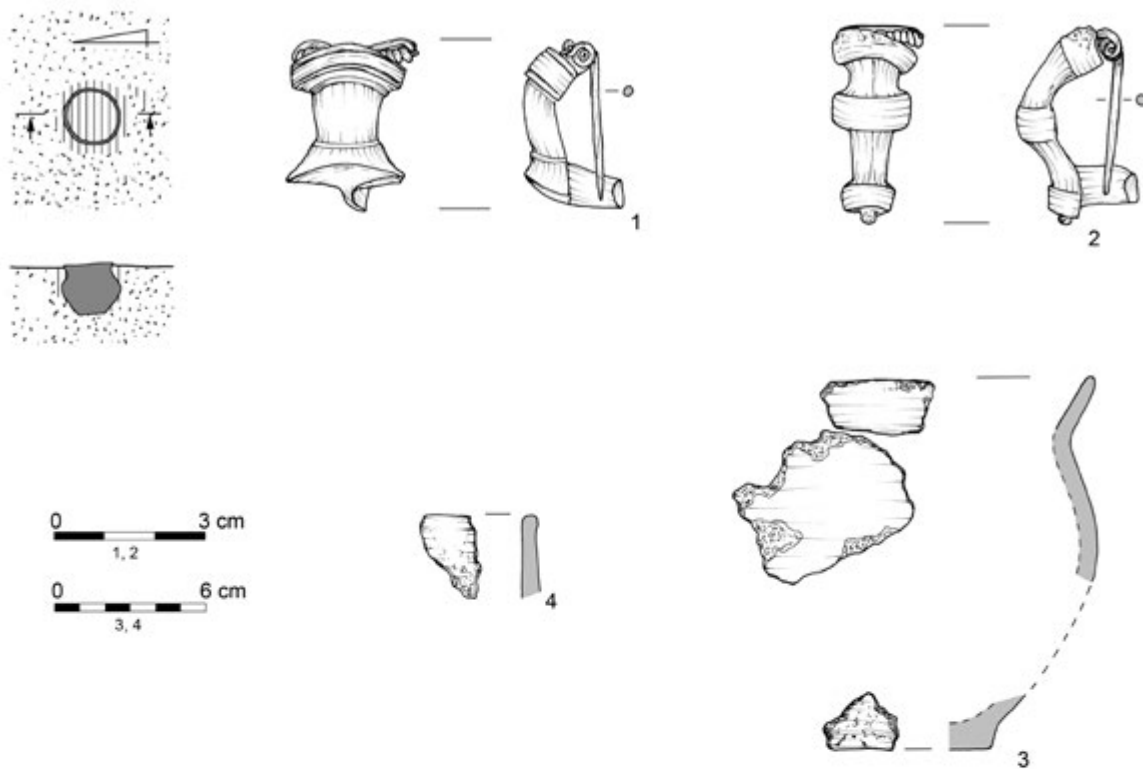
Obiekt 150



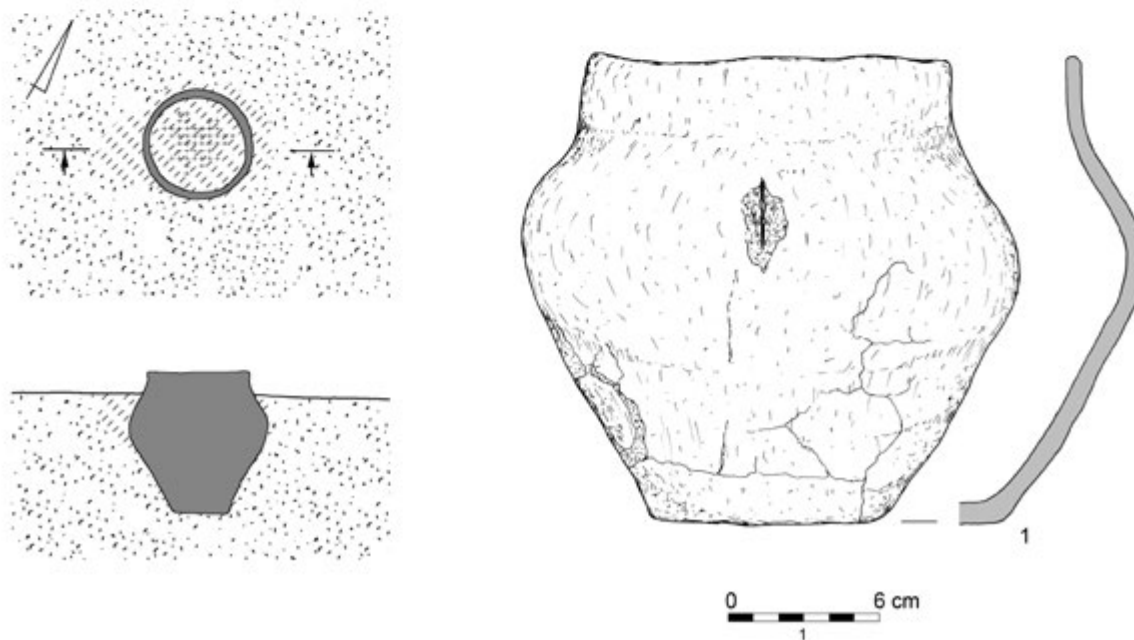
Tabl. CXXXVIII. Obiekt 150: 1, 3 – brąz, 4 – srebro, 5, 6 – żelazo, 7 – szkło, 8 – poroże, 9 – ceramika

Plate CXXXVIII. Feature 150: 1, 3 – bronze, 4 – silver, 5, 6 – iron, 7 – glass, 8 – antler, 9 – clay

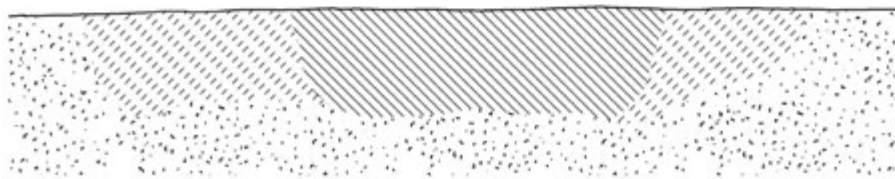
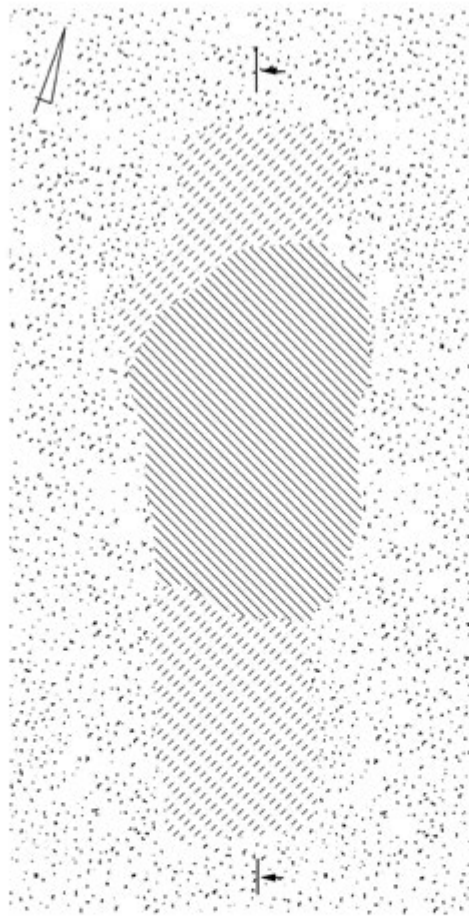
Obiekt 151



Obiekt 174



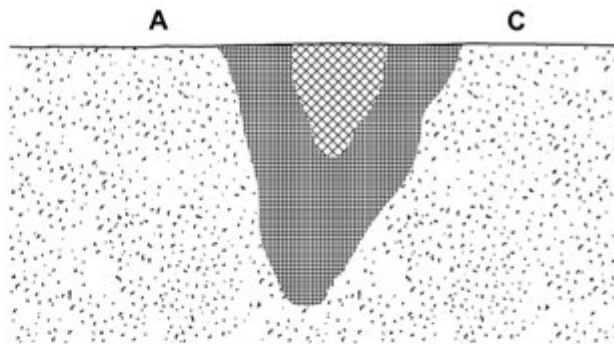
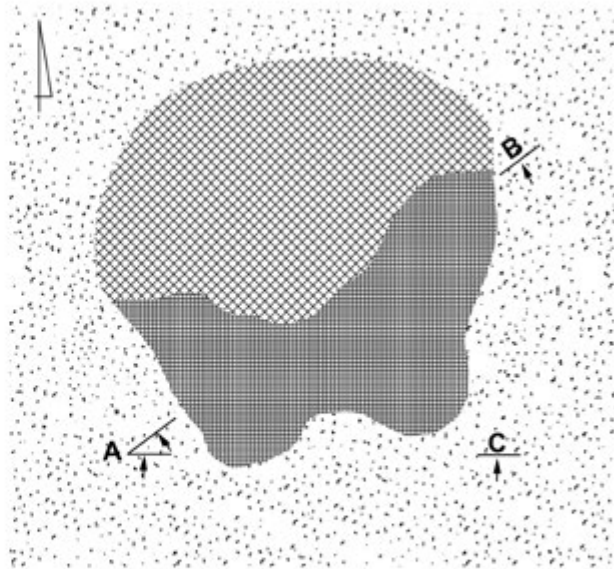
Tabl. CXXXIX. Obiekt 151: 1, 2 – brąz, 3, 4 – ceramika. Obiekt 174: 1 – ceramika
 Plate CXXXIX. Feature 151: 1, 2 – bronze, 3, 4 – clay. Feature 174: 1 – clay



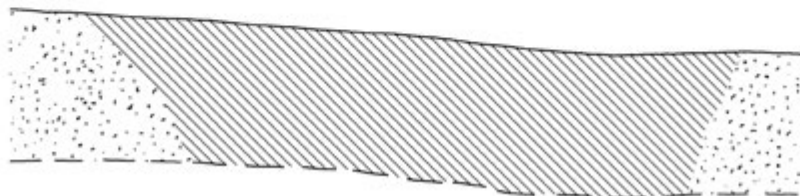
Tabl. CXL. Obiekt 152

Plate CXL. Feature 152

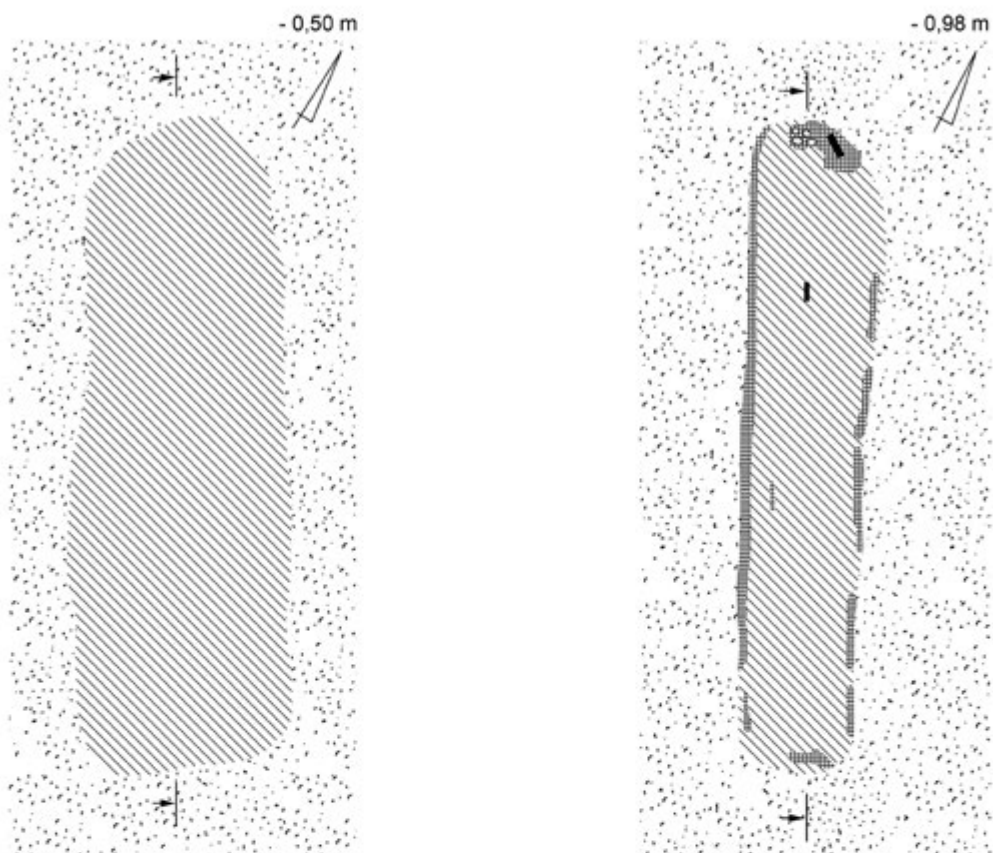
Obiekt 155*



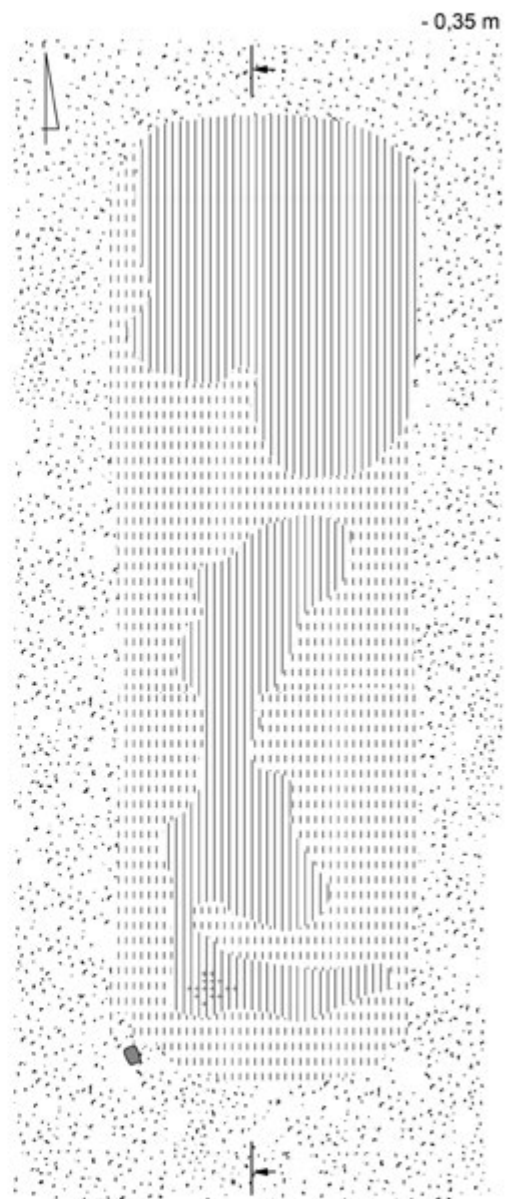
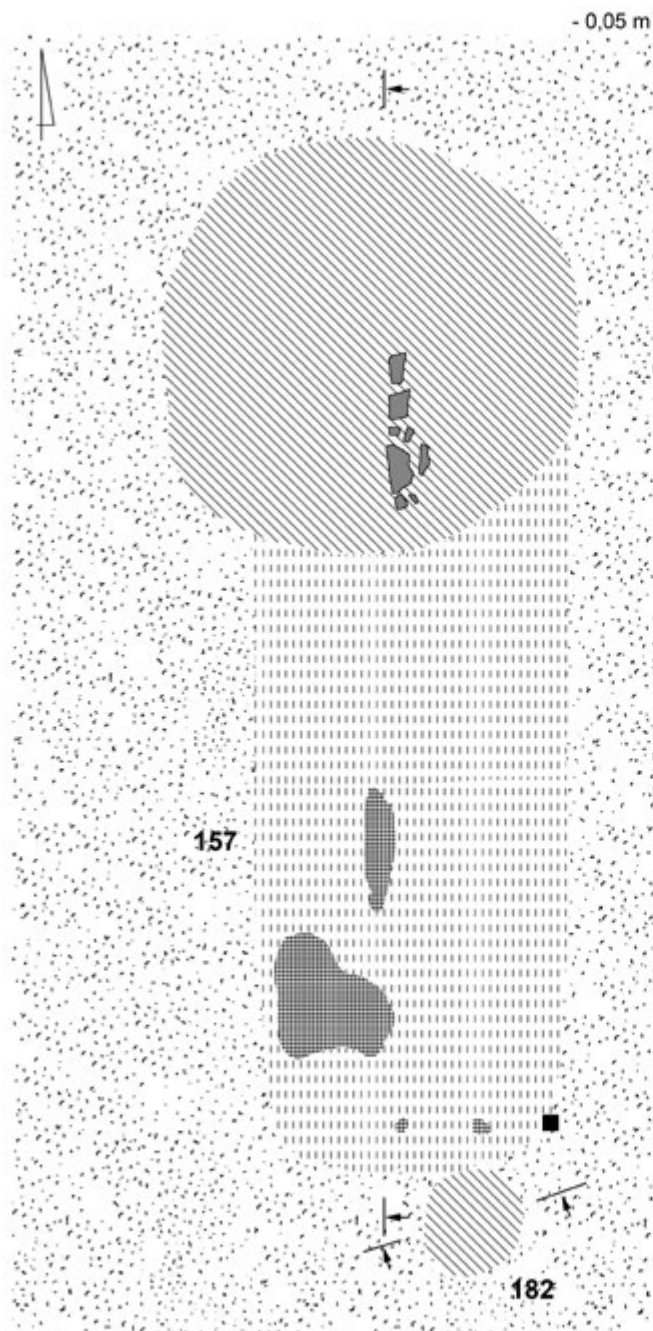
Obiekt 156



Tabl. CXLI. Obiekt 155: 1 – ceramika. Obiekt 156
Plate CXLI. Feature 155: 1 – clay. Feature 156

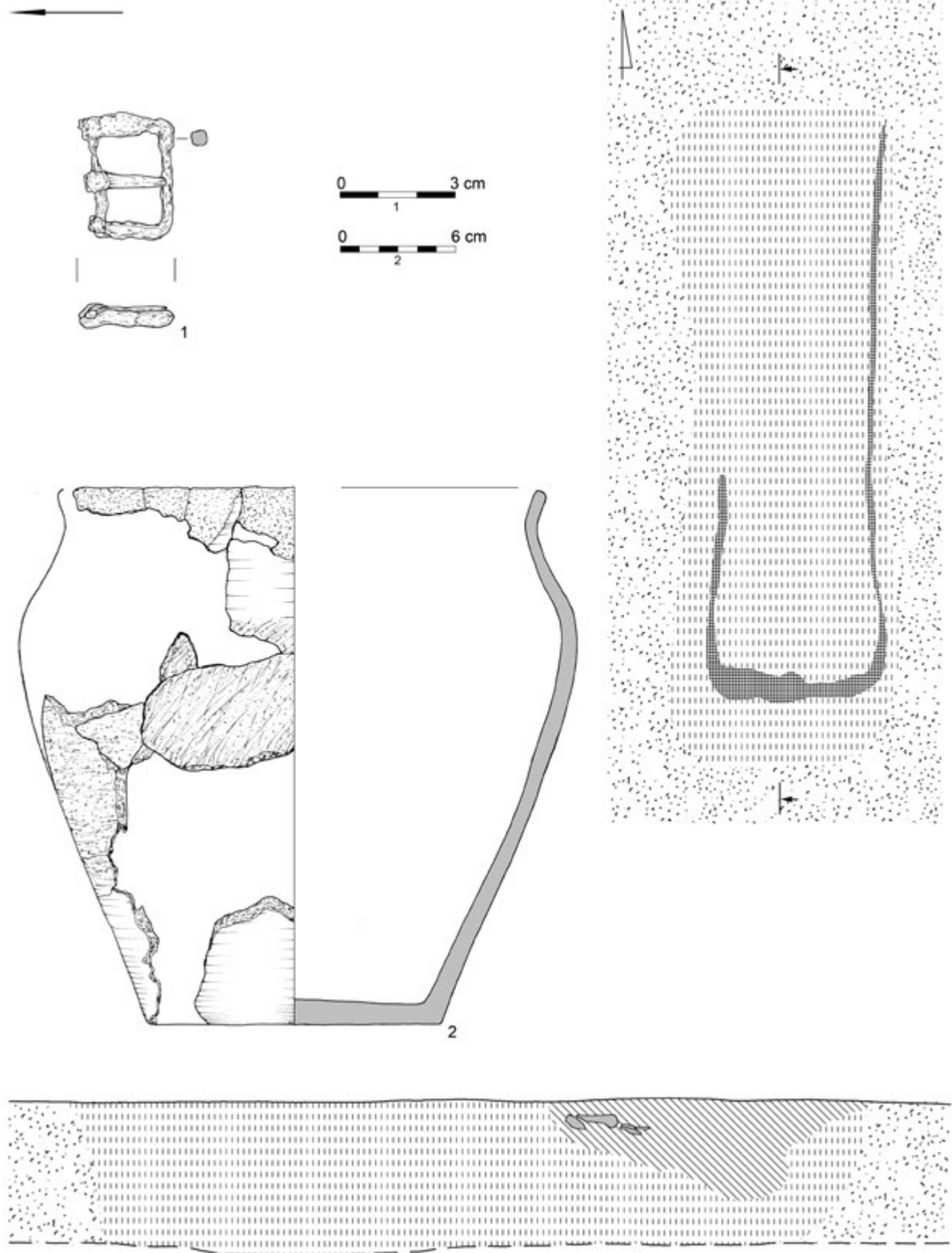


Tabl. CXLII. Obiekt 156: 1- brąz
Plate CXLII. Feature 156: 1 – bronze



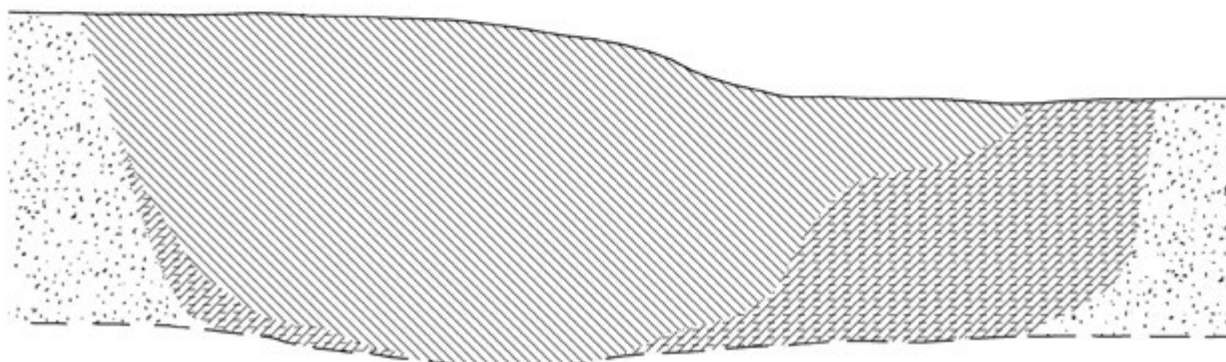
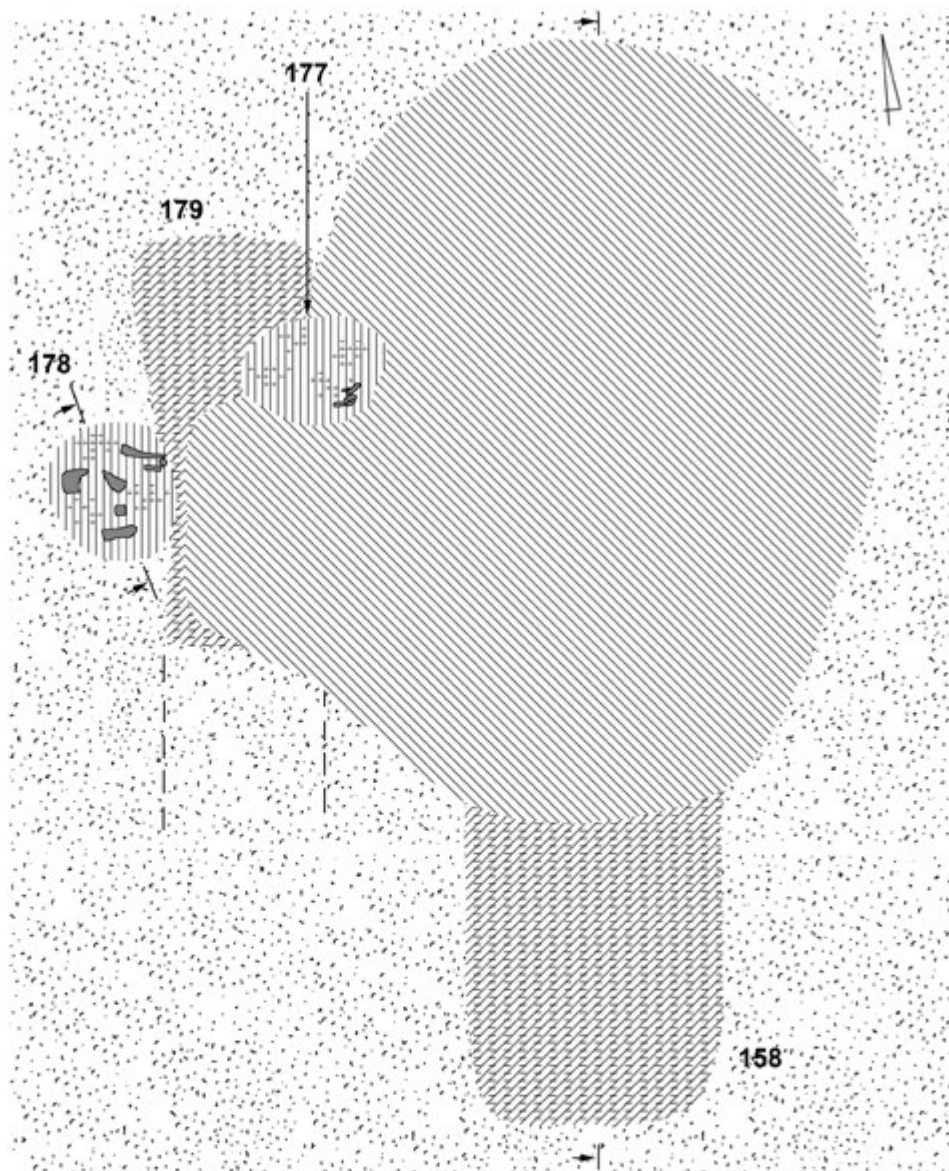
Tabl. CXLIII. Obiekt 157. Obiekt 182
Plate CXLIII. Feature 157. Feature 182

Obiekt 157



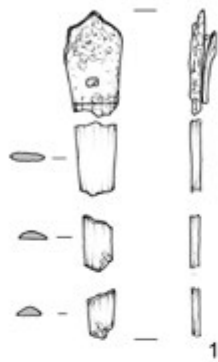
Tabl. CXLIV. Obiekt 157: 1 – żelazo, 2 – ceramika

Plate CXLIV. Feature 157: 1 – iron, 2 – clay

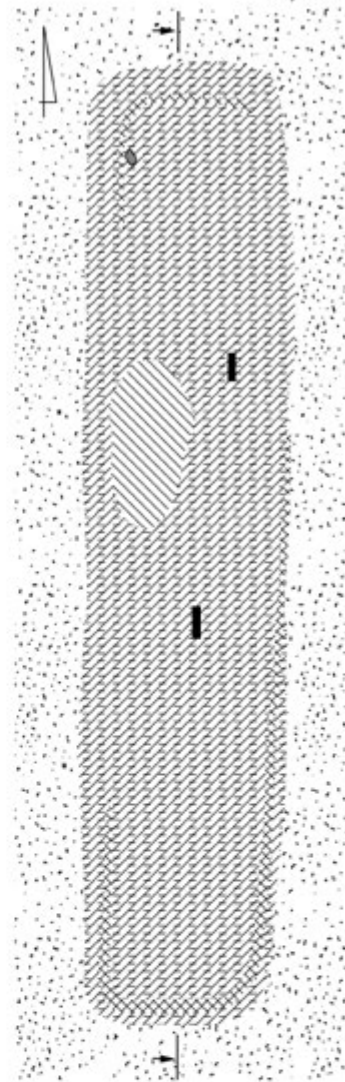


Tabl. CXLV. Obiekt 158. Obiekt 177. Obiekt 178. Obiekt 179
Plate CXLV. Feature 158. Feature 177. Feature 178. Feature 179

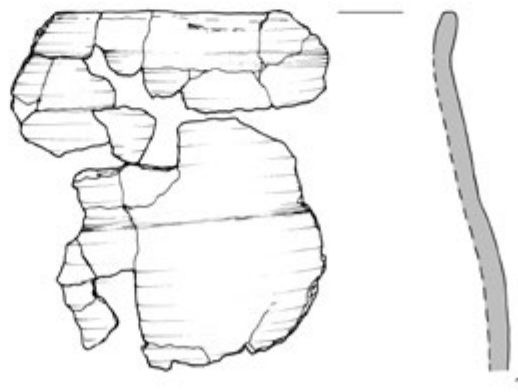
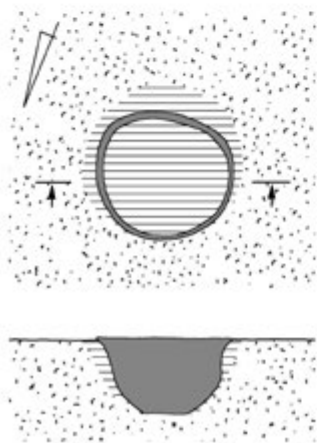
Obiekt 158



- 0,88 m

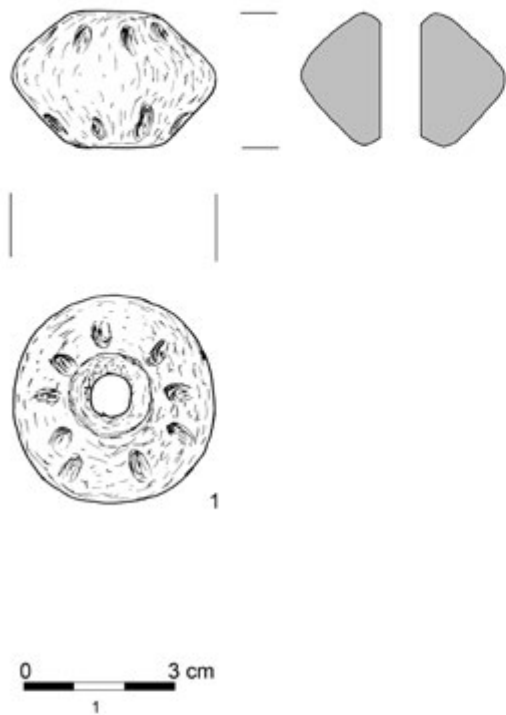


Obiekt 172

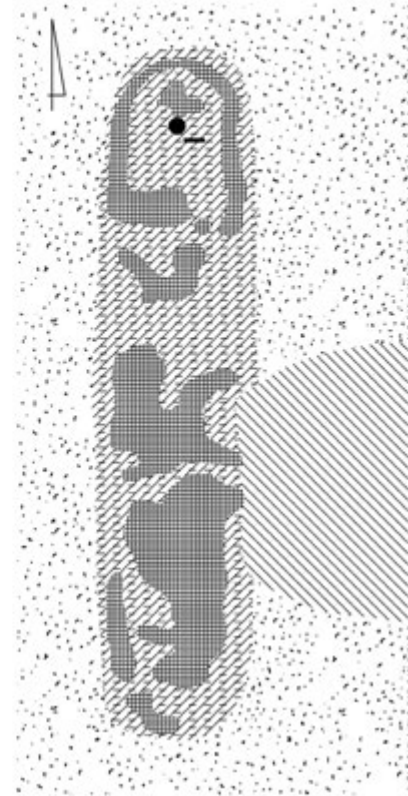


Tabl. CXLVI. Obiekt 158: 1 – brąz, 2 – żelazo. Obiekt 172: 1 – ceramika
 Plate CXLVI. Feature 158: 1 – bronze, 2 – iron. Feature 172: 1 – clay

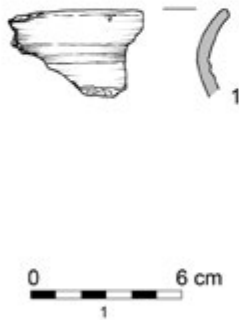
Obiekt 179



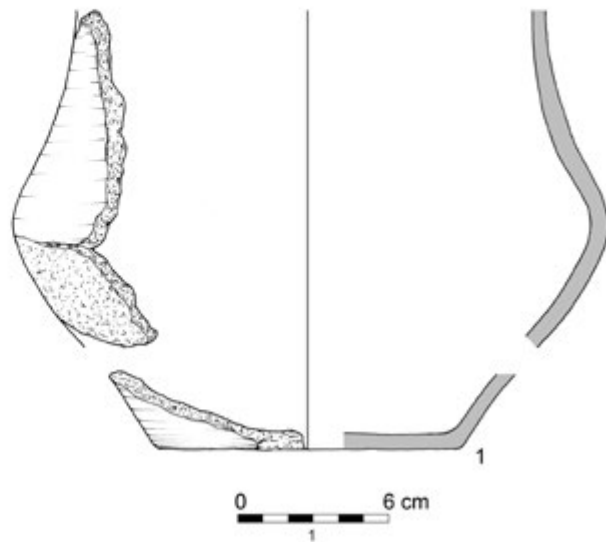
- 0,60 m



Obiekt 177



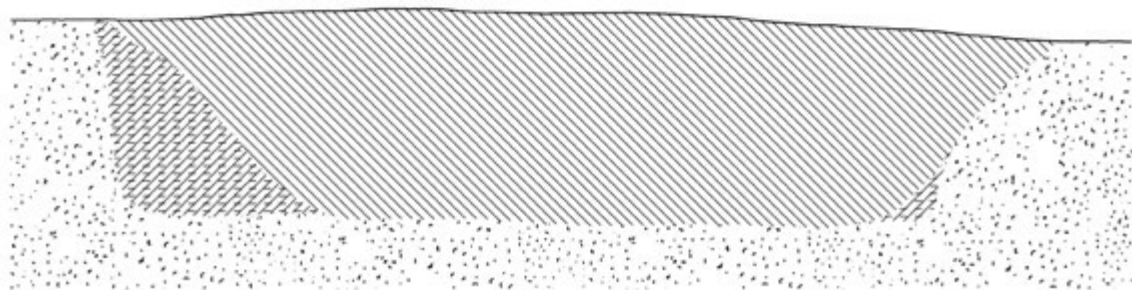
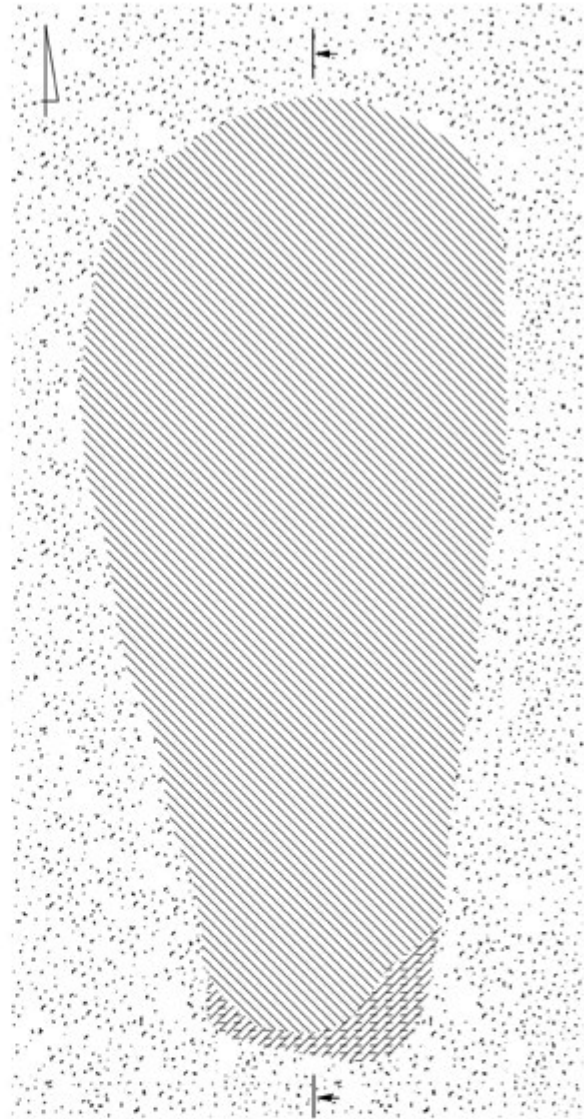
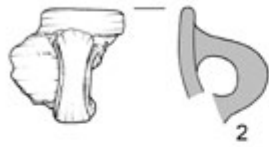
Obiekt 178



Tabl. CXLVII. Obiekt 177: 1 – ceramika. Obiekt 178: 1 – ceramika. Obiekt 179: 1 – ceramika

Plate CXLVII. Feature 177: 1 – clay. Feature 178: 1 – clay. Feature 179: 1 – clay

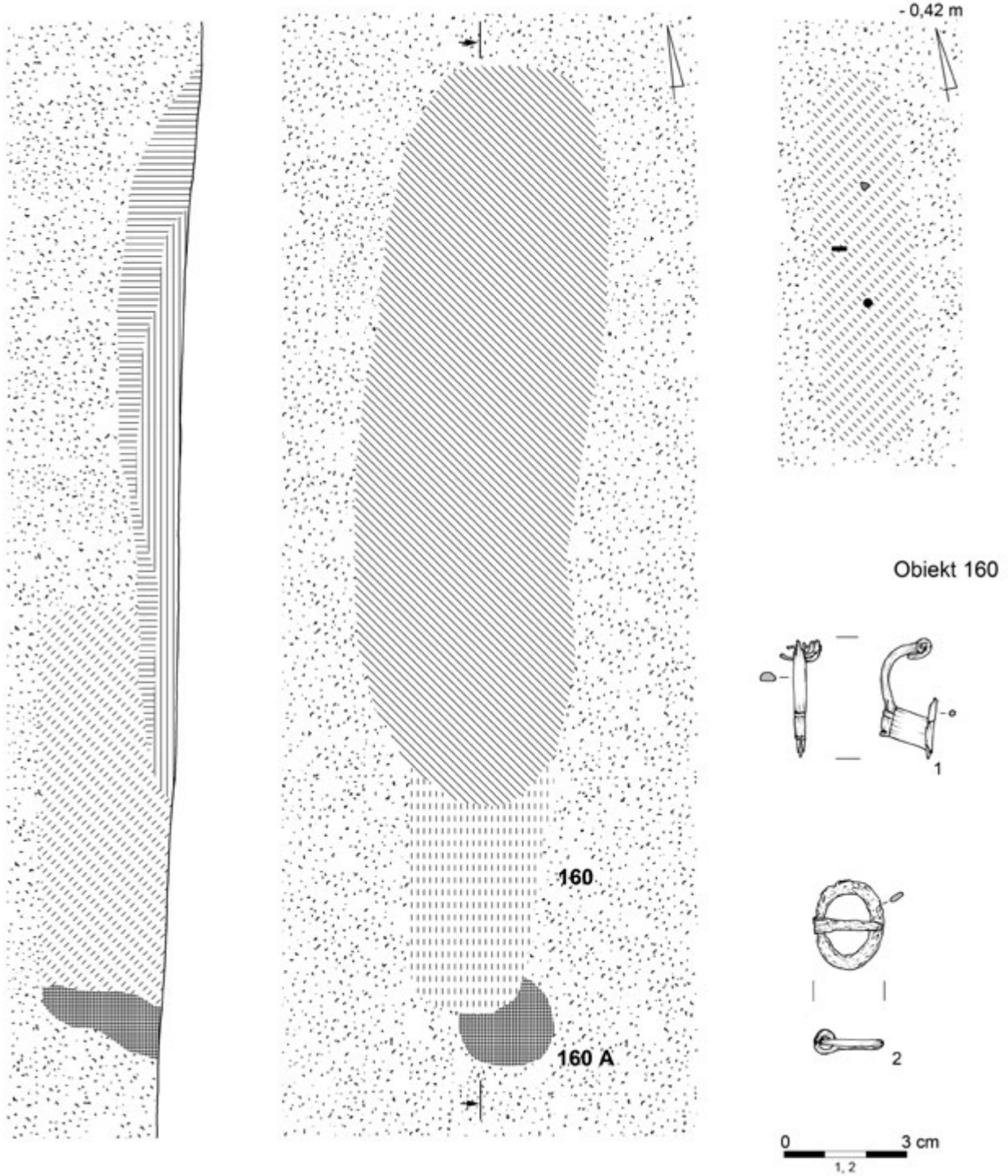
Obiekt 159



Tabl. CXLVIII. Obiekt 159: 1-3 – ceramika

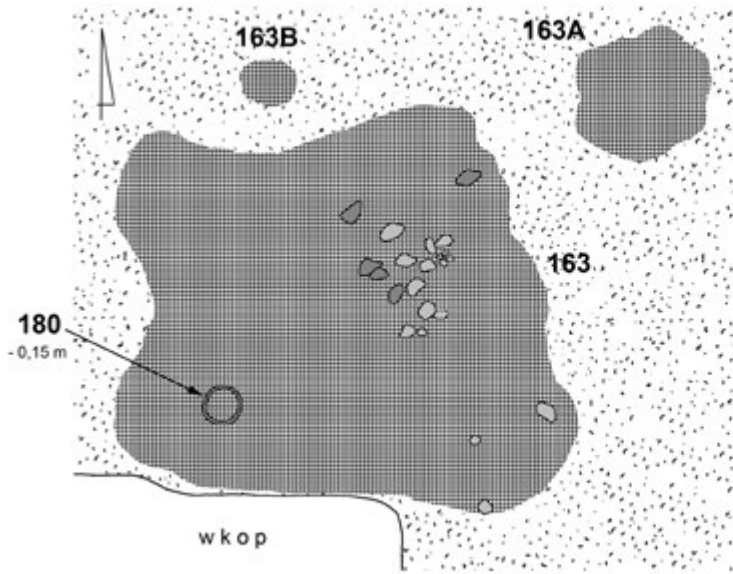
Plate CXLVIII. Feature 159: 1-3 – clay

Obiekty 160, 160 A*

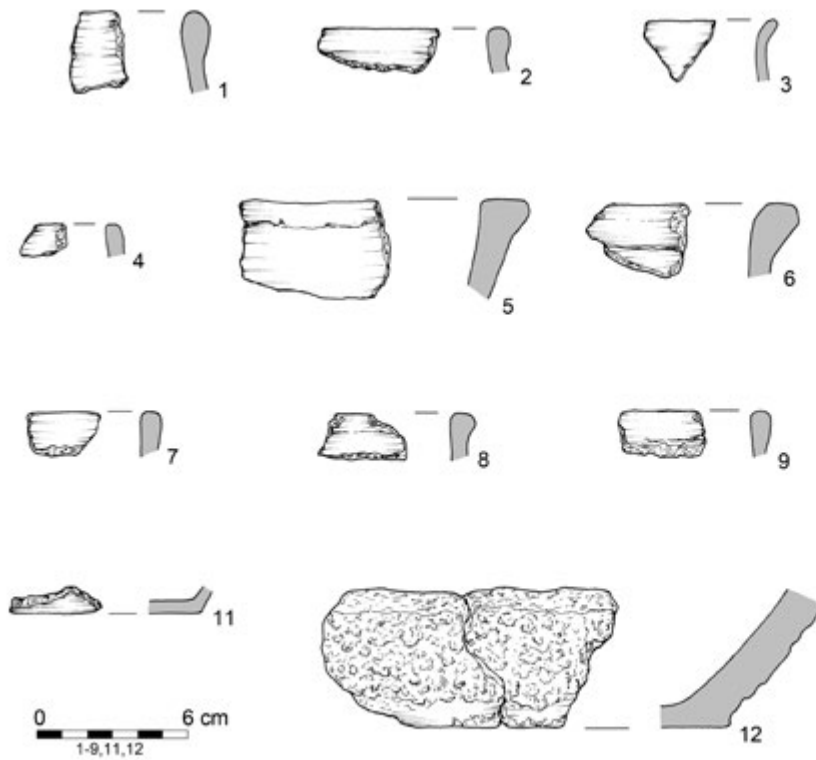


Tabl. CXLIX. Obiekt 160: 1 – srebro, 2 – brąz. Obiekt 160A
 Plate CXLIX. Feature 160: 1 – silver, 2 – bronze. Feature 160A

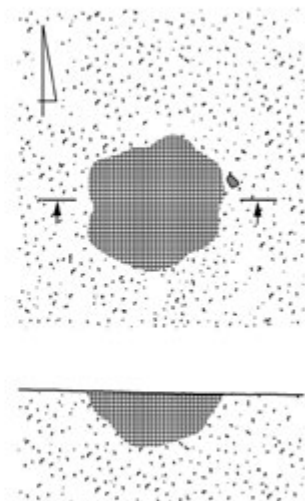
Obiekty 163, 163 A, 163 B, 173, 180



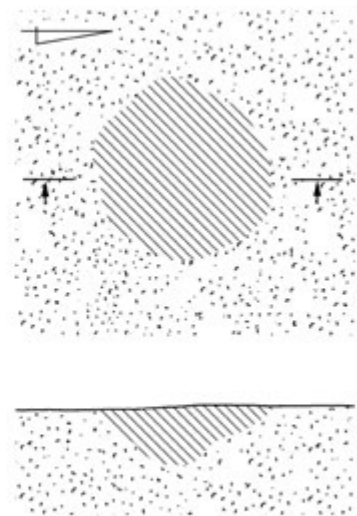
Obiekt 160



Obiekt 163 A

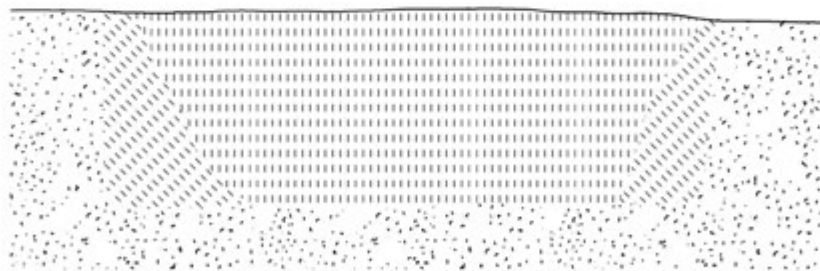
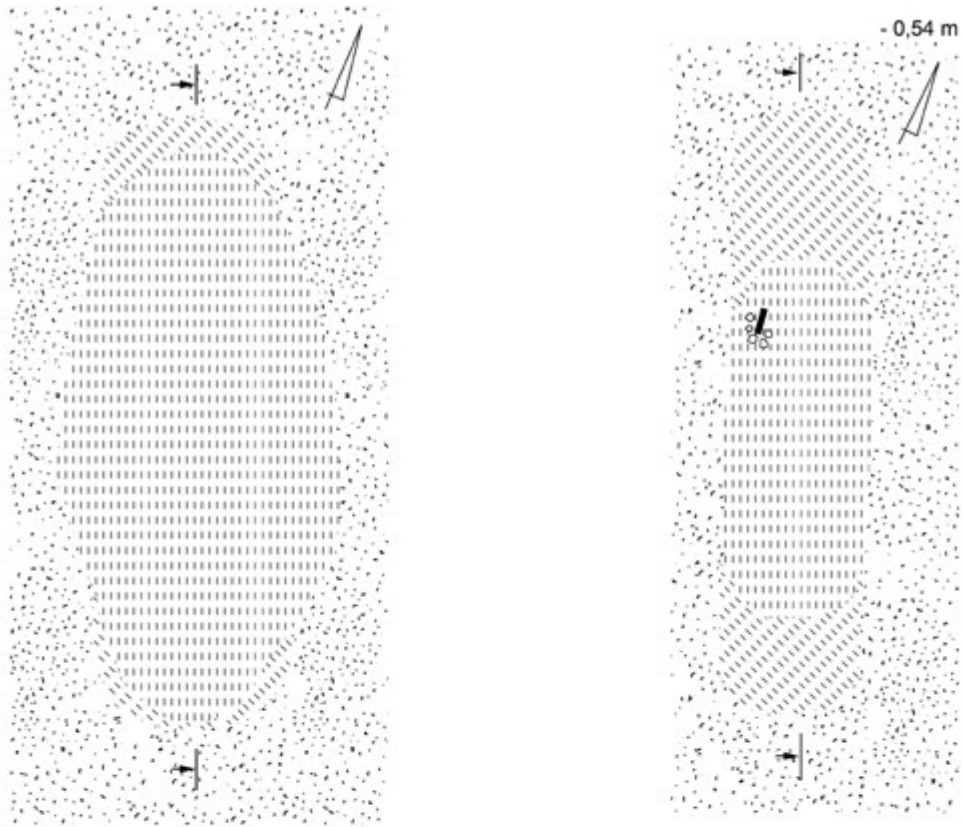


Obiekt 173



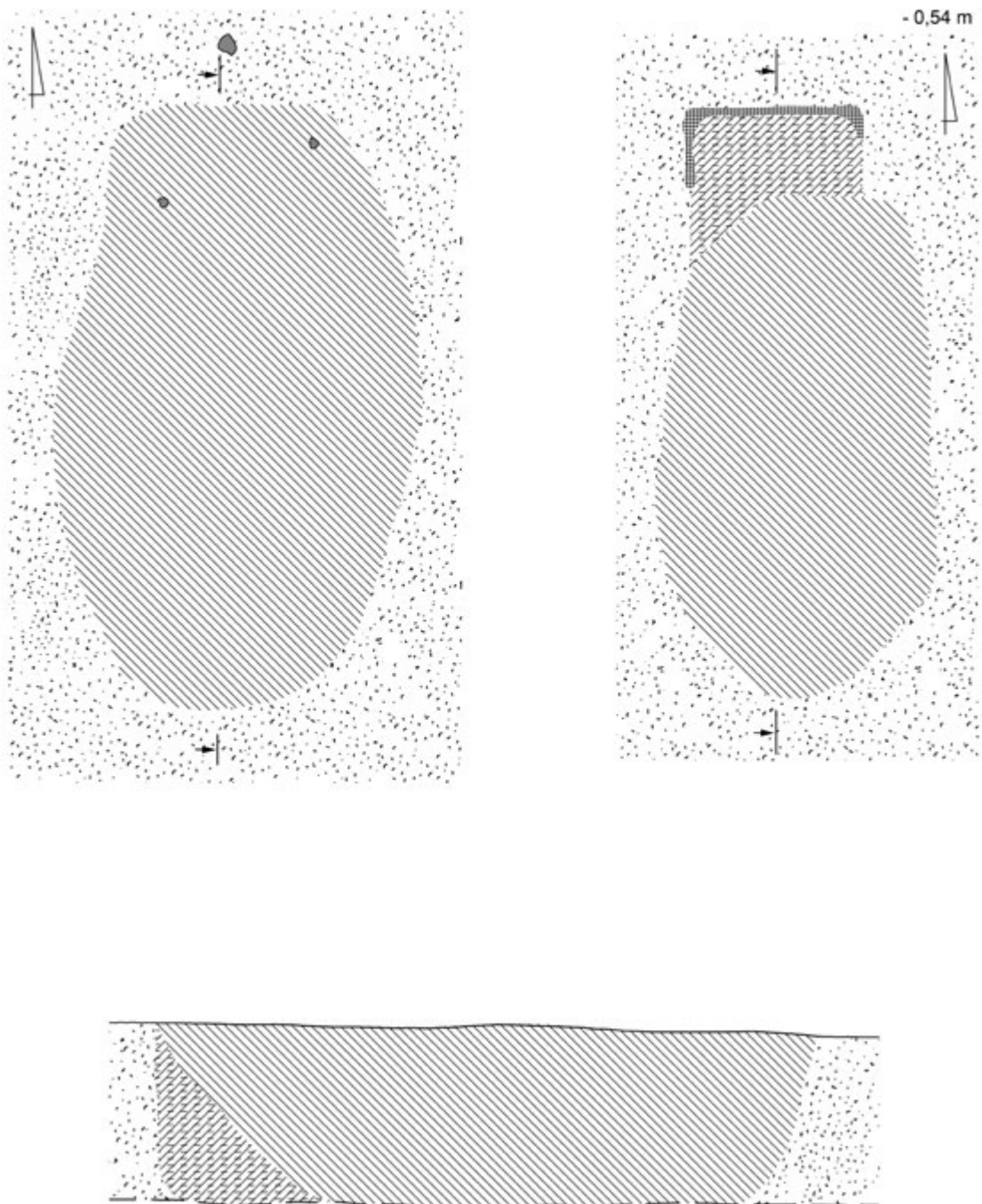
Tabl. CL. Obiekt 163: 1-9, 11, 12 – ceramika. Obiekt 163A. 163B. Obiekt 173. Obiekt 180
 Plate CL. Feature 163: 1-9, 11, 12 – clay. Feature 163A. 163B. Feature 173. Feature 180

Obiekt 164

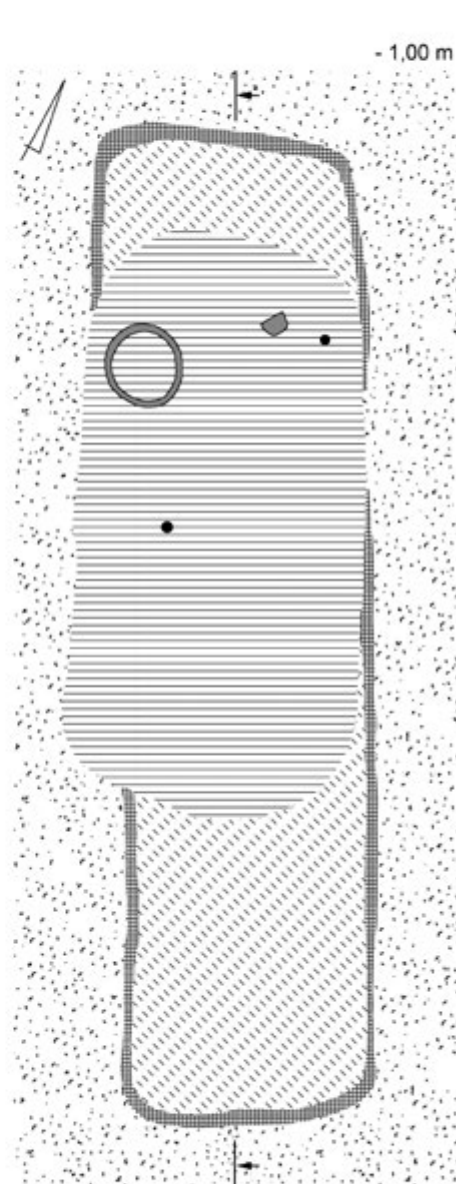
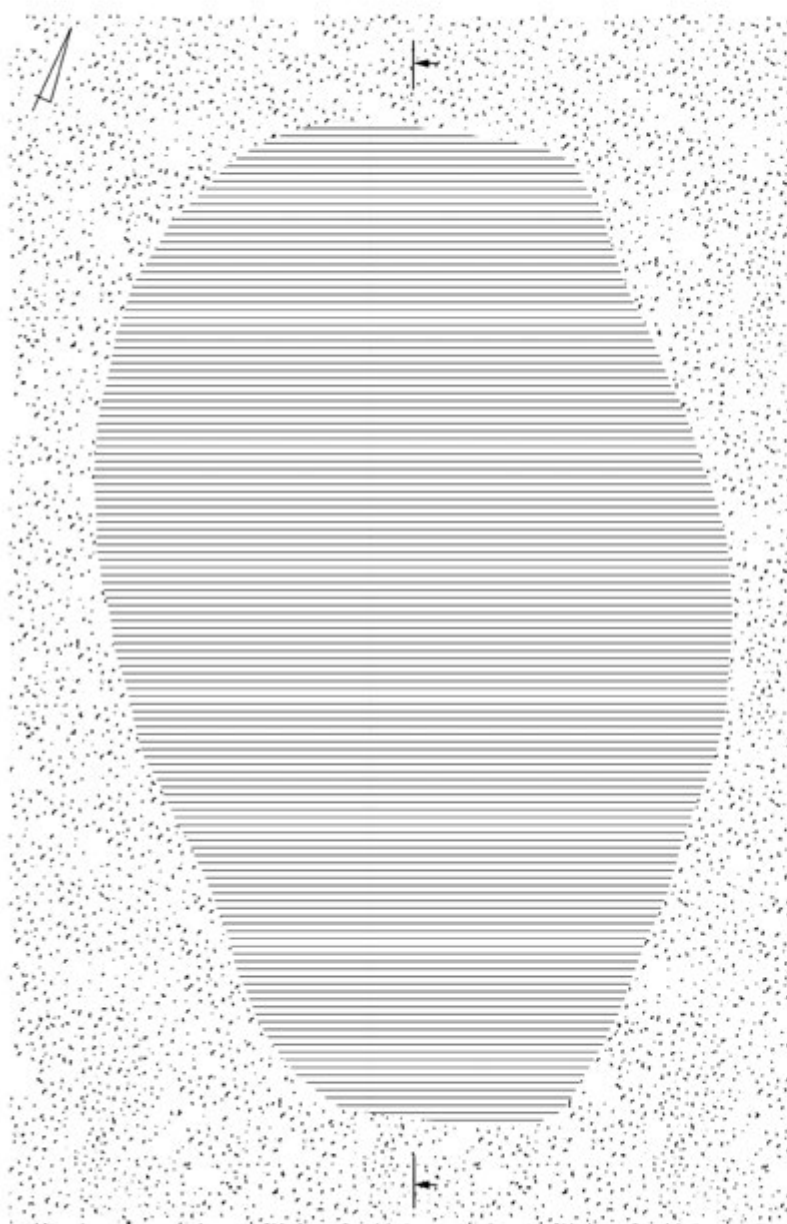


Tabl. CLI. Obiekt 164: 1 – brąz
Plate CLI. Feature 164: 1 – bronze

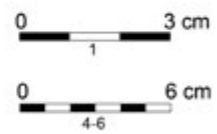
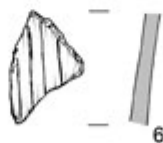
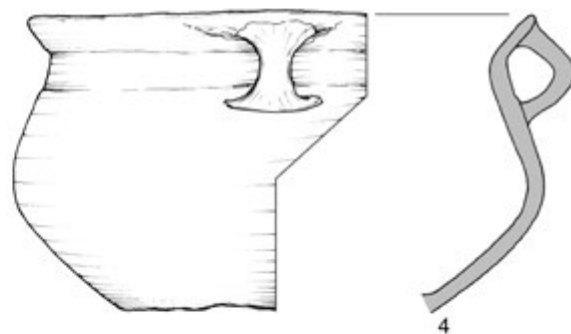
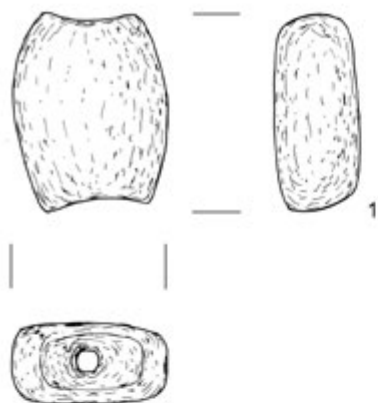
Obiekt 165



Tabl. CLII. Obiekt 165
Plate CLII. Feature 165

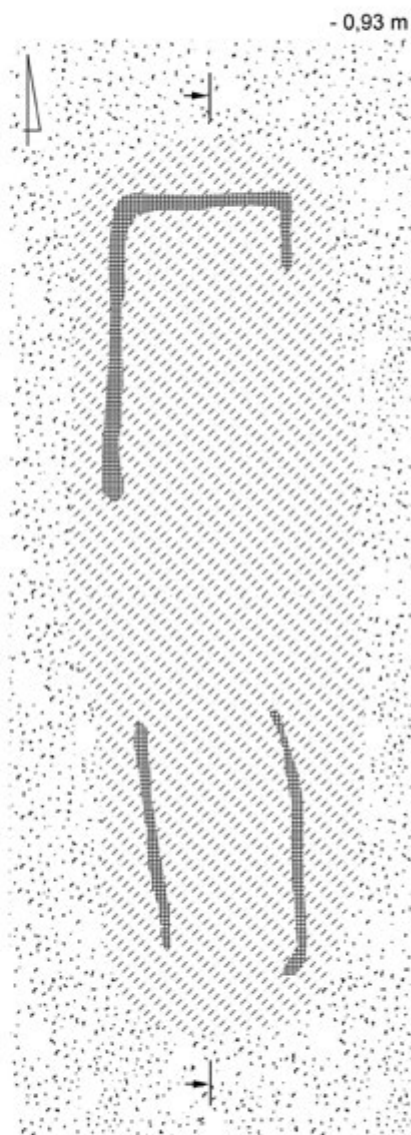
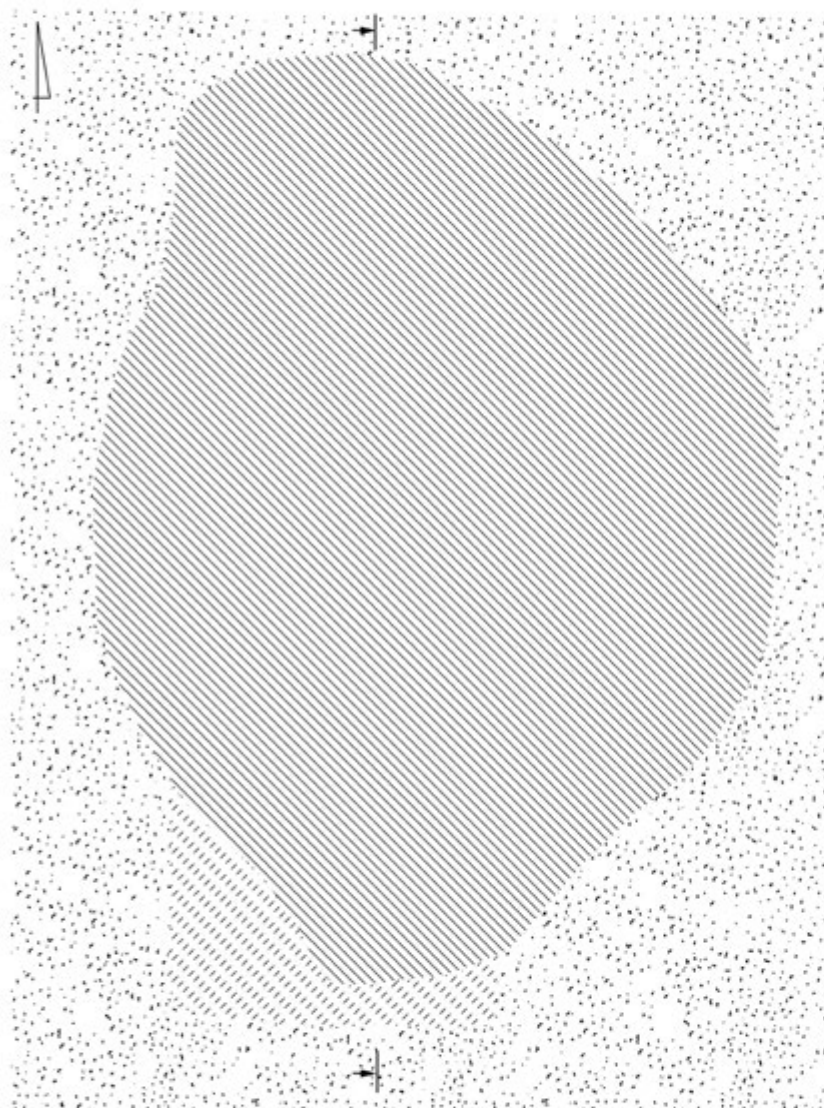


Tabl. CLIII. Obiekt 166
Plate CLIII. Feature 166



Tabl. CLIV. Obiekt 166: 1 – bursztyn, 4-6 – ceramika

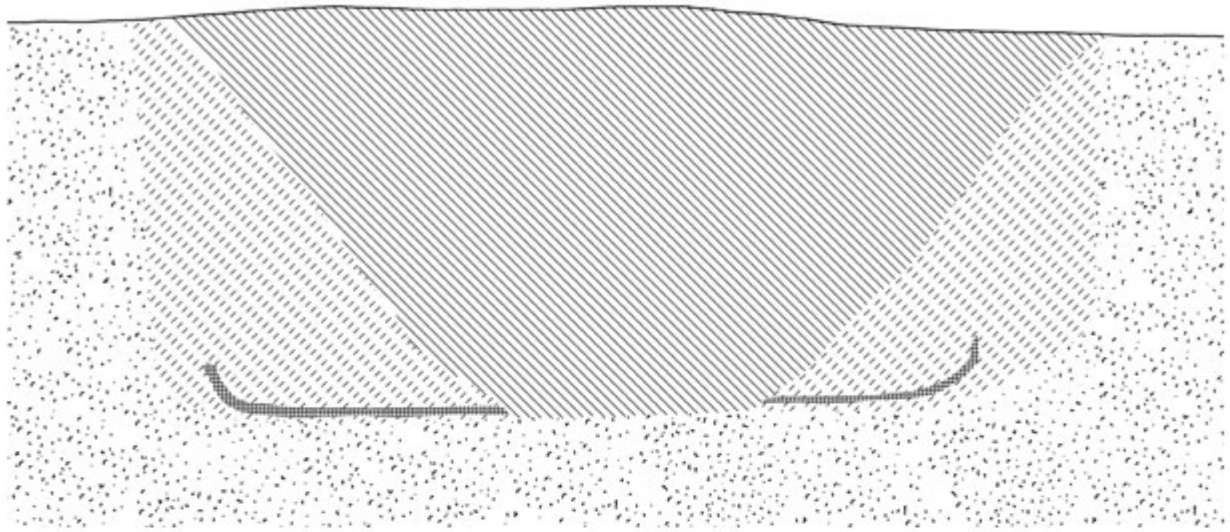
Plate CLIV. Feature 166: 1 – amber, 4-6 – clay



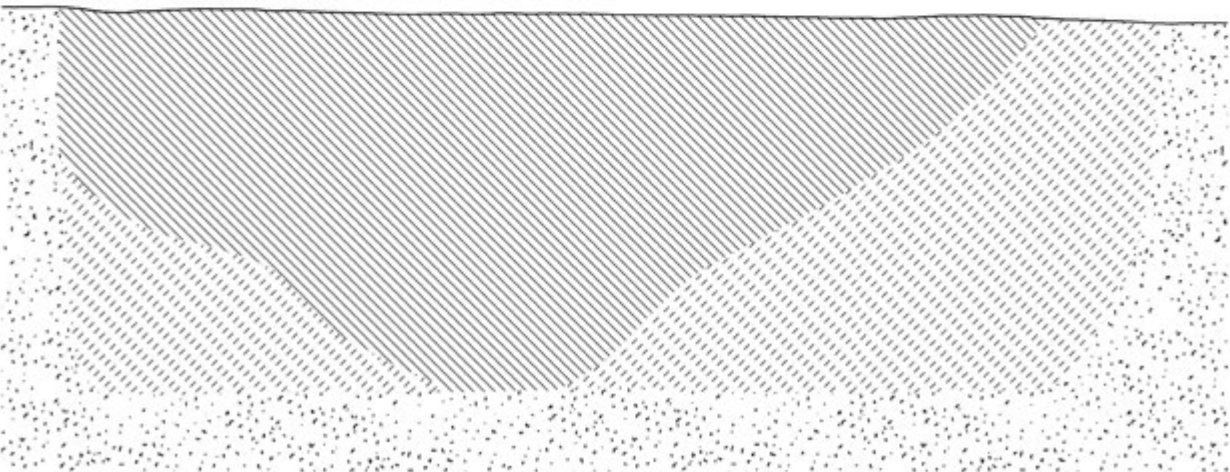
Tabl. CLV. Obiekt 167

Plate CLV. Feature 167

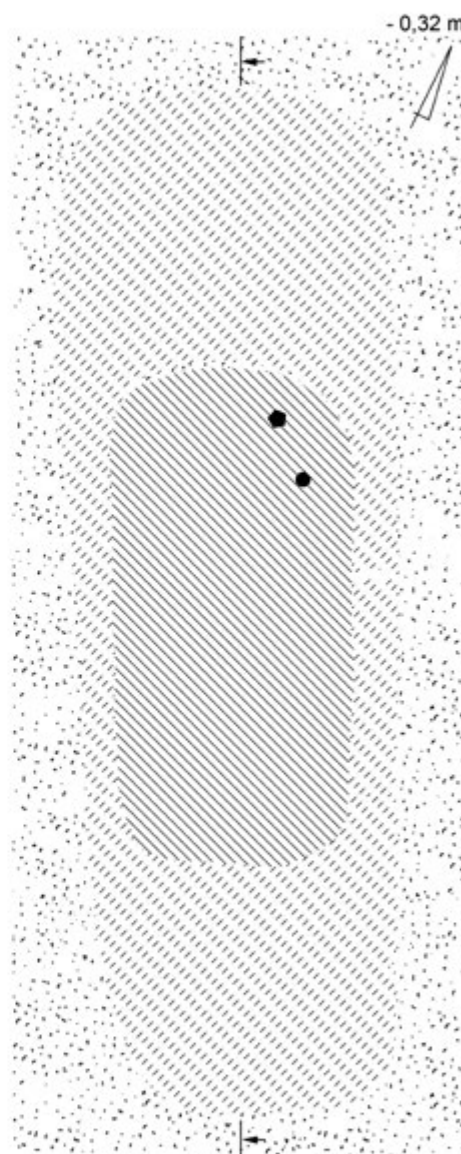
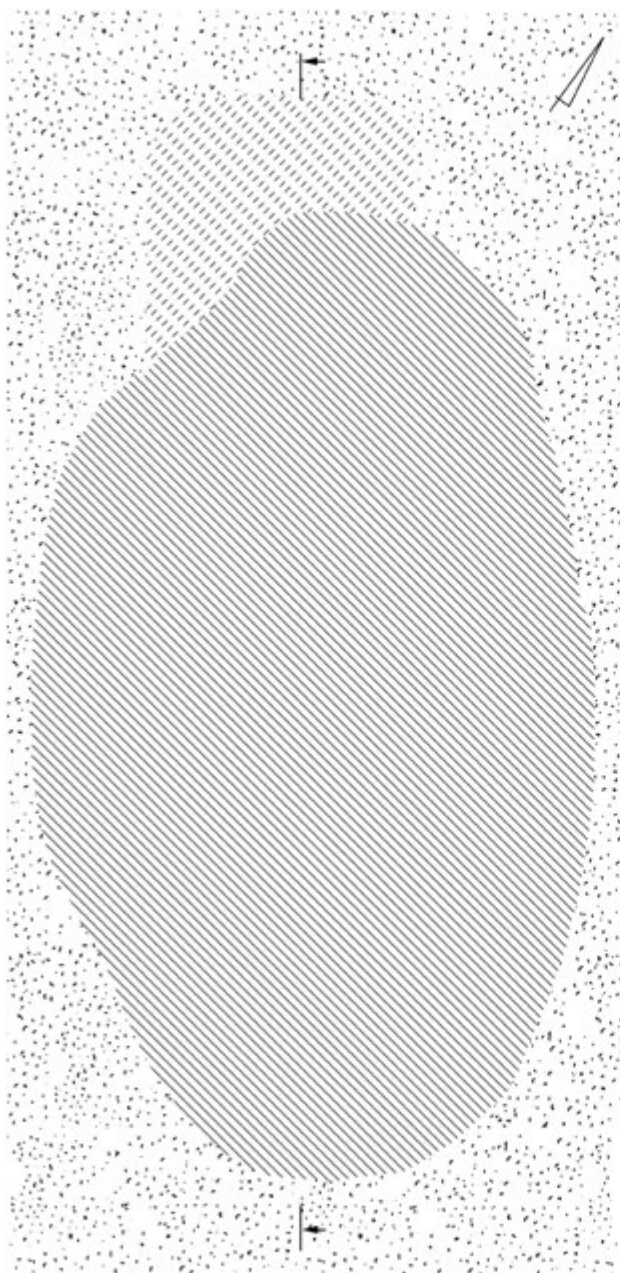
Obiekt 167



Obiekt 169

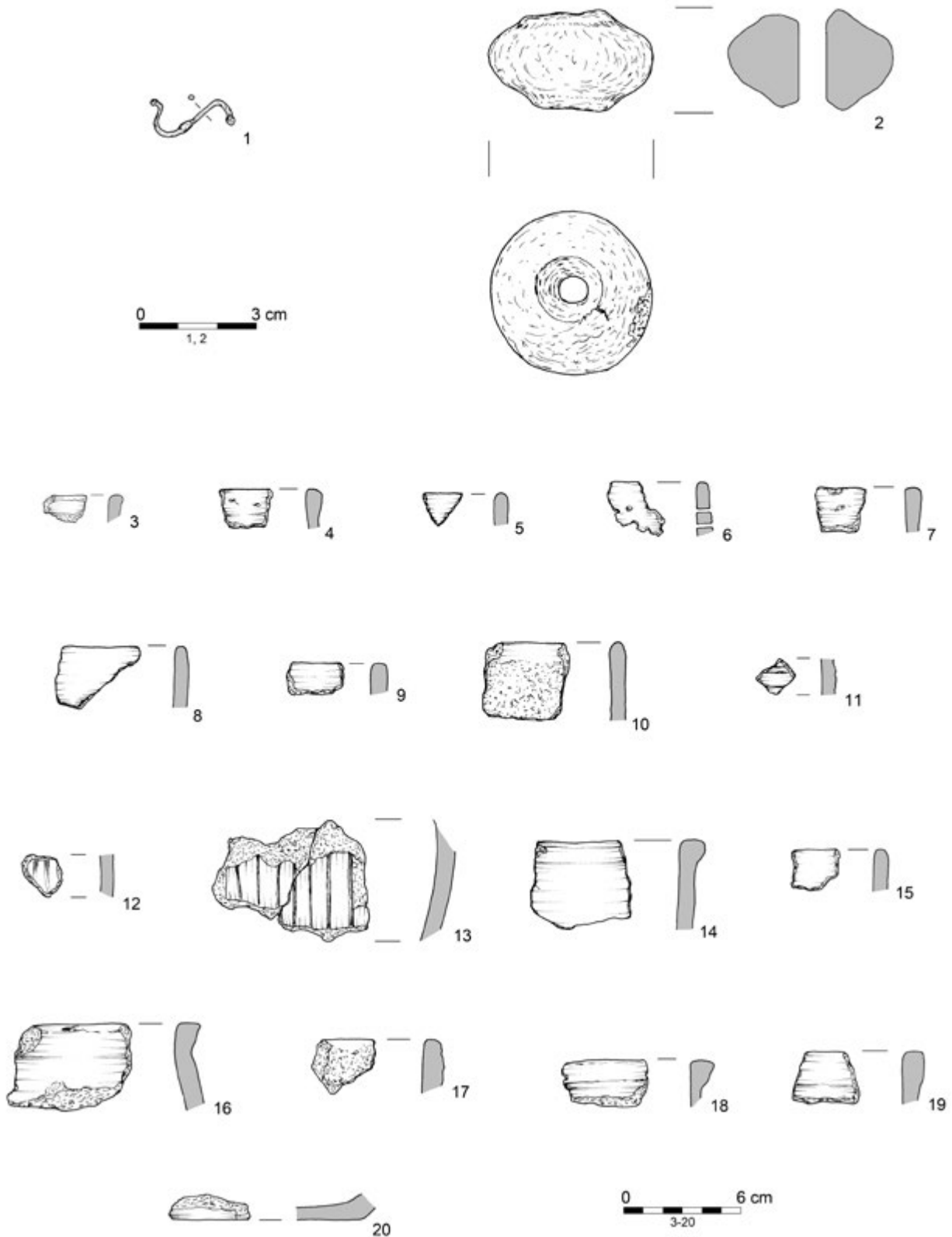


Tabl. CLVI. Obiekt 167. Obiekt 169
Plate CLVI. Feature 167. Feature 169



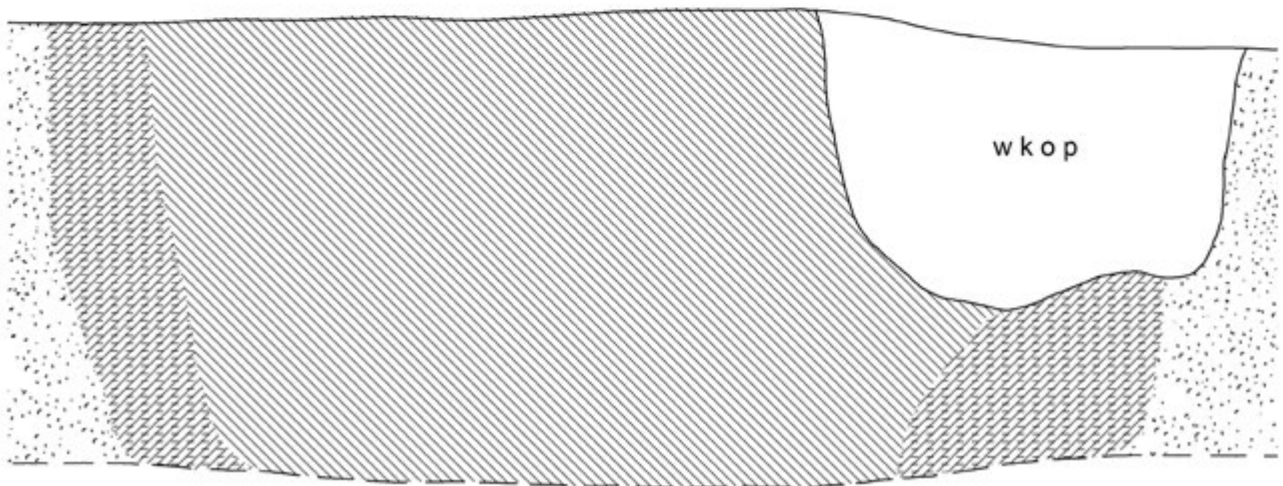
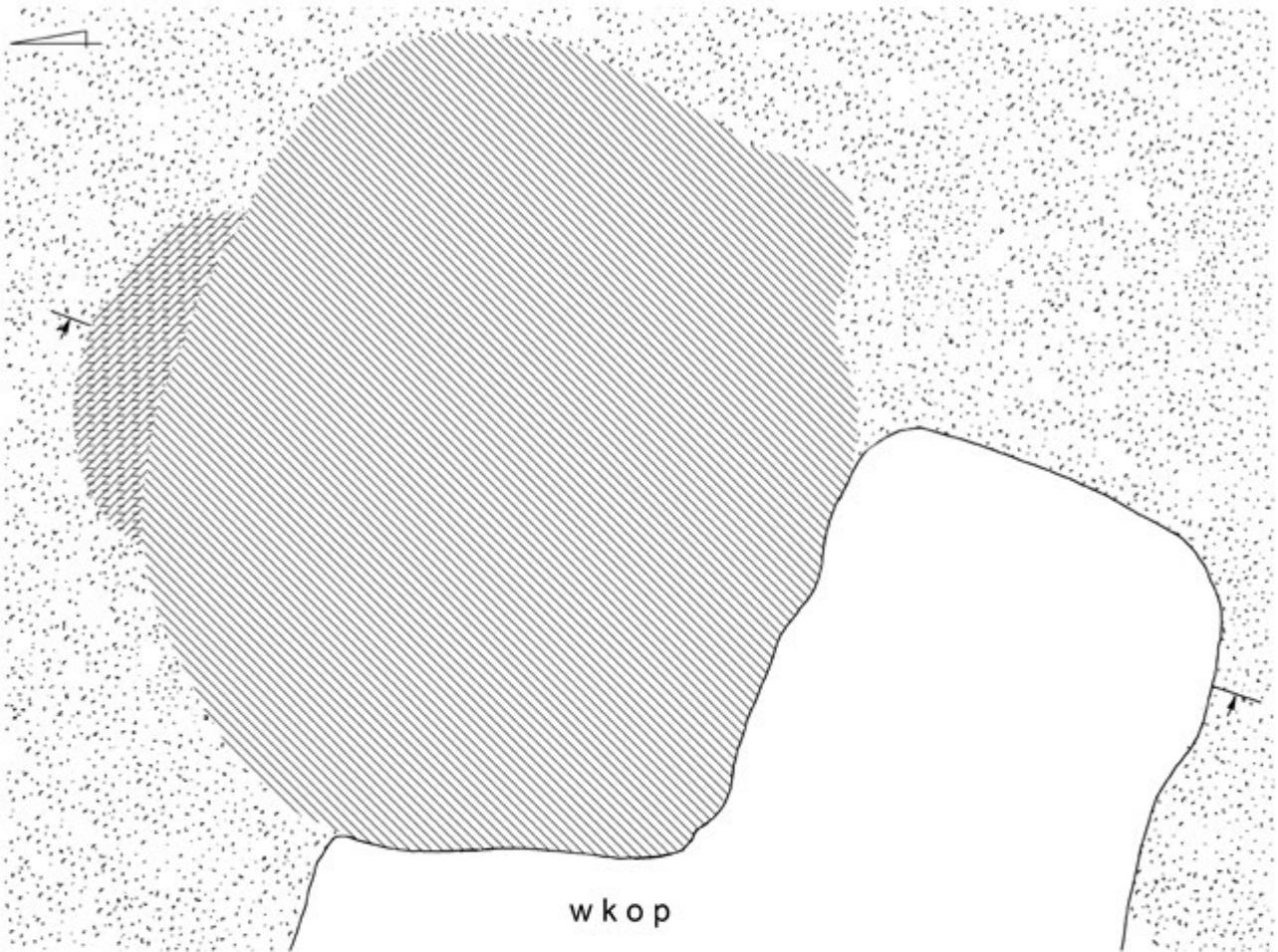
Tabl. CLVII. Obiekt 169

Plate CLVII. Feature 169



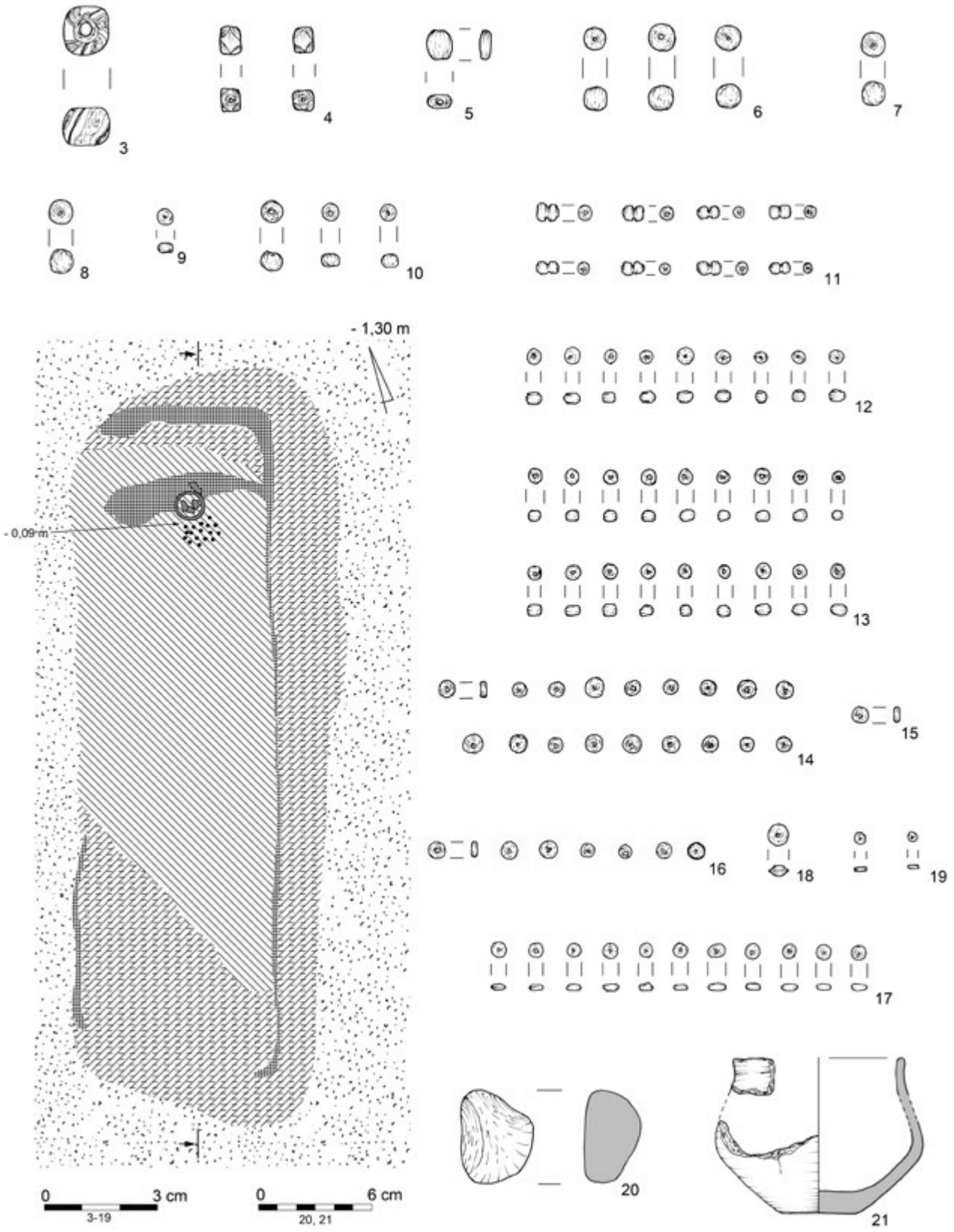
Tabl. CLVIII. Obiekt 169: 1 – srebro, 2–20 – ceramika

Plate CLVIII. Feature 169: 1 – silver, 2–20 – clay



Tabl. CLIX. Obiekt 170
Plate CLIX. Feature 170

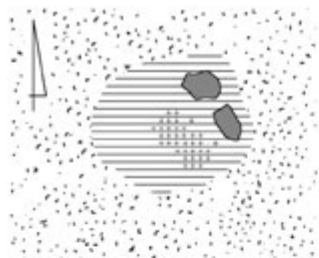
Obiekt 170



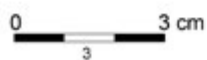
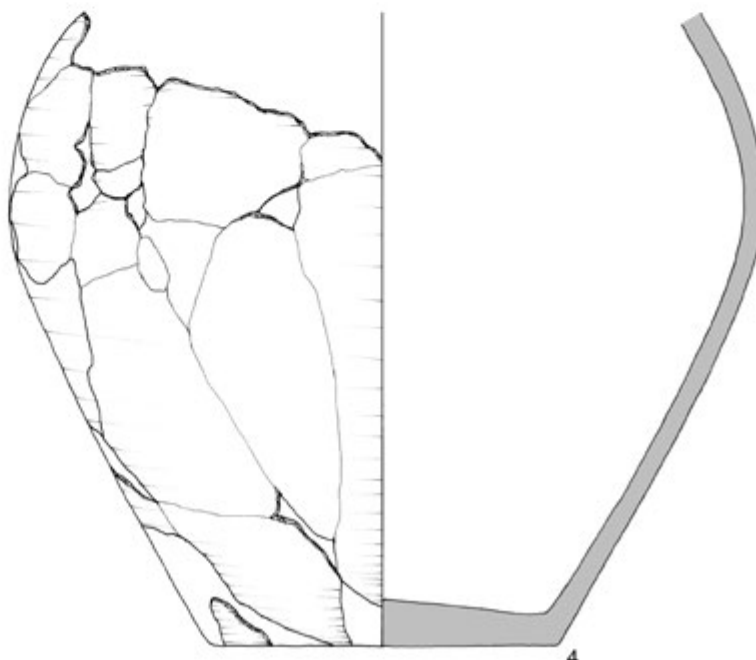
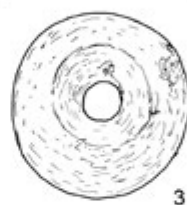
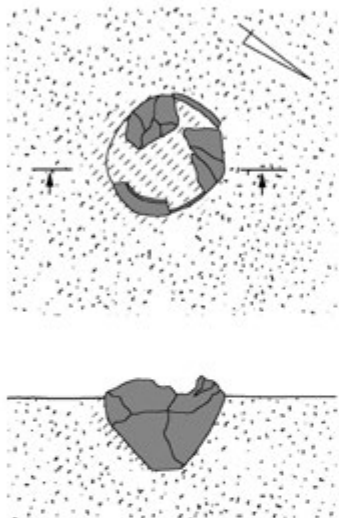
Tabl. CLX. Obiekt 170: 3-19 – szkło, 20 – bursztyn, 21 – ceramika

Plate CLX. Feature 170: 3-19 – glass, 20 – amber, 21 – clay

Obiekt 175

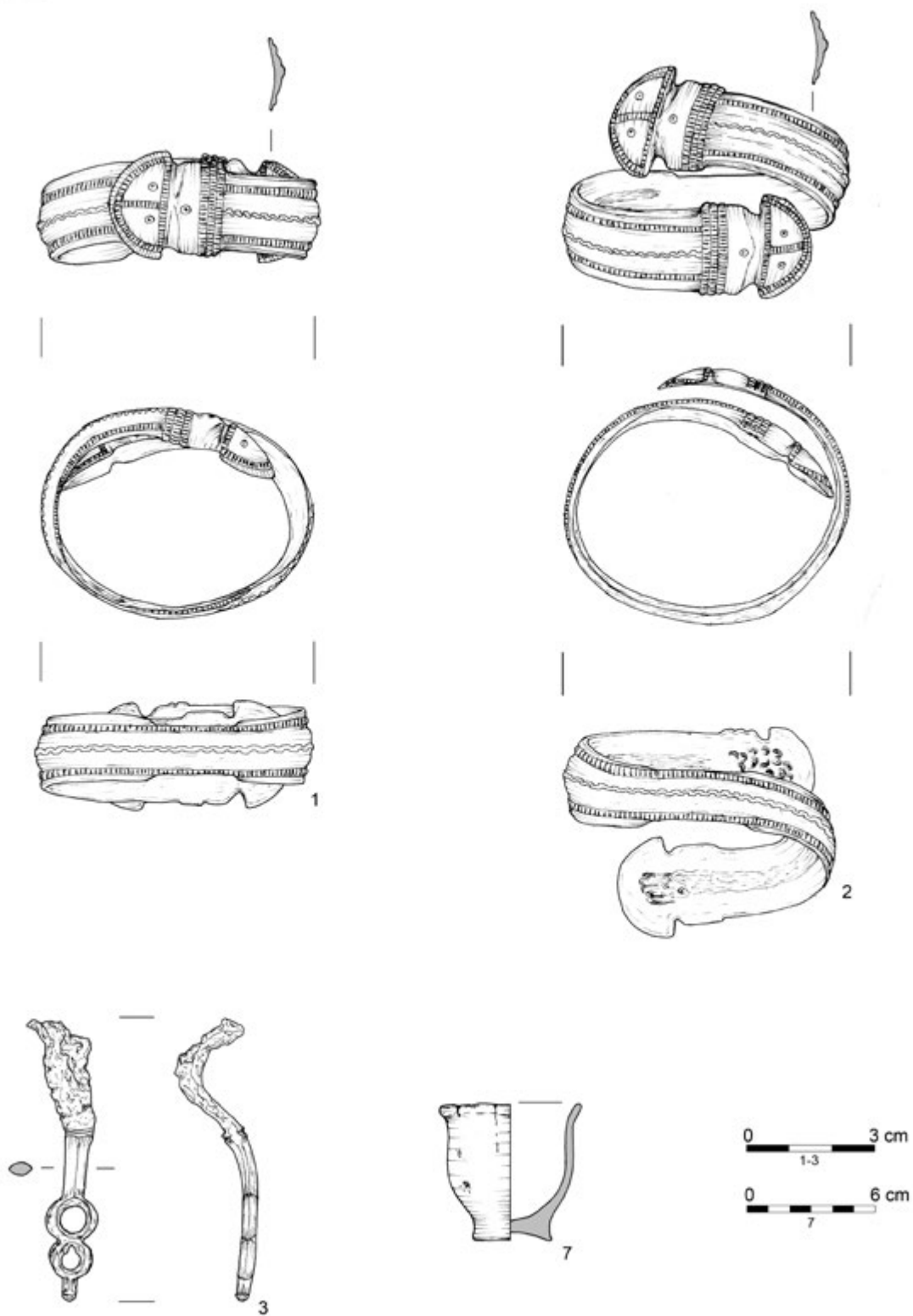


Obiekt 176



Tabl. CLXI. Obiekt 175: 1 – ceramika. Obiekt 176: 3, 4 – ceramika

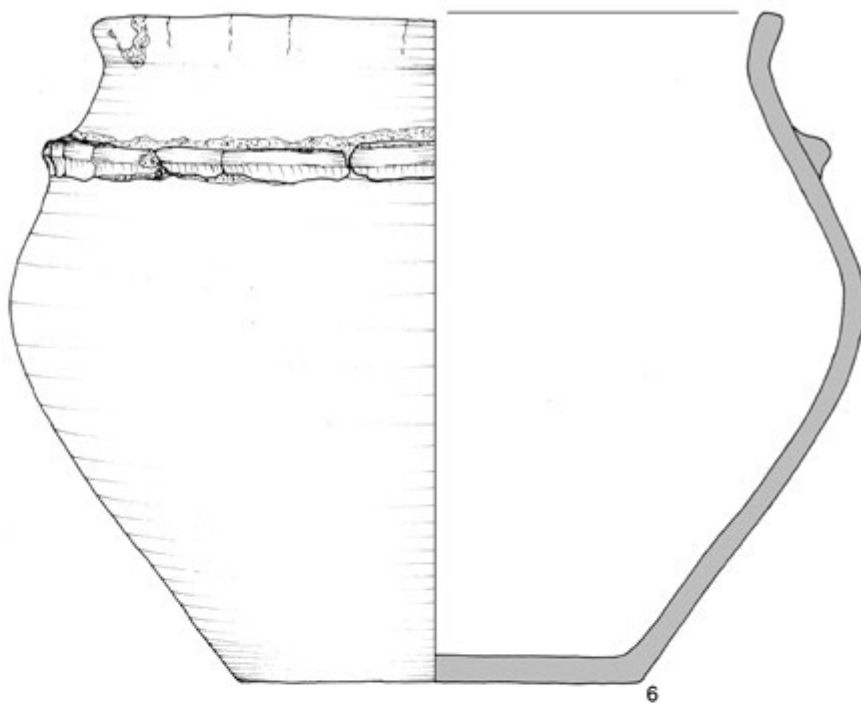
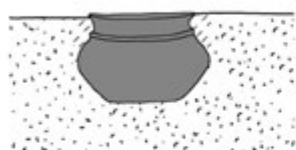
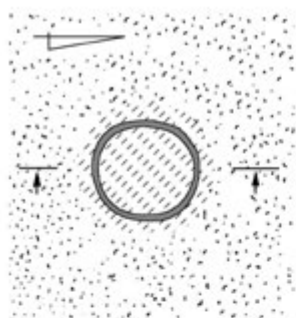
Plate CLXI. Feature 175: 1 – clay. Feature 176: 3, 4 – clay



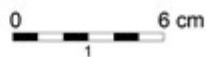
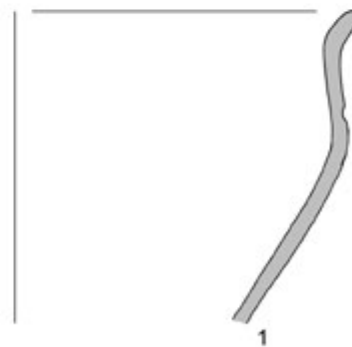
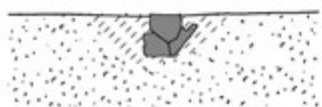
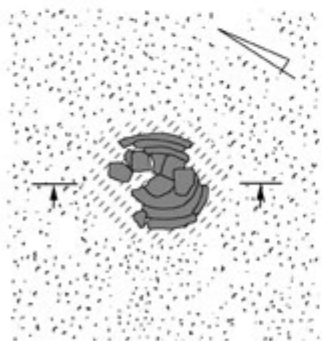
Tabl. CLXII. Obiekt 180: 1-3 – brąz, 7 – ceramika

Plate CLXII. Feature 180: 1-3 – bronze, 7 – clay

Obiekt 180



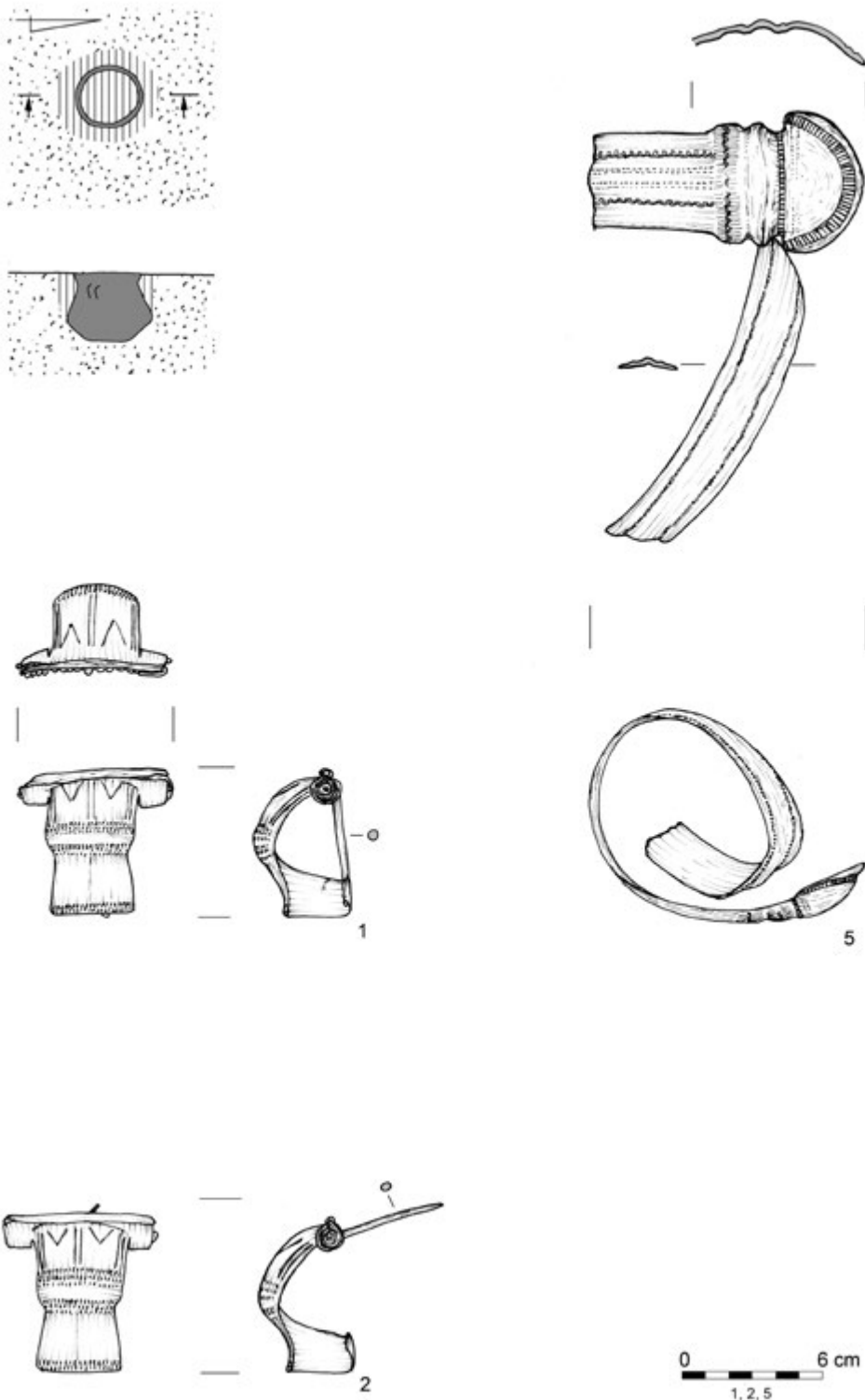
Obiekt 181



Tabl. CLXIII. Obiekt 180: 6 – ceramika. Obiekt 181: 1 – ceramika

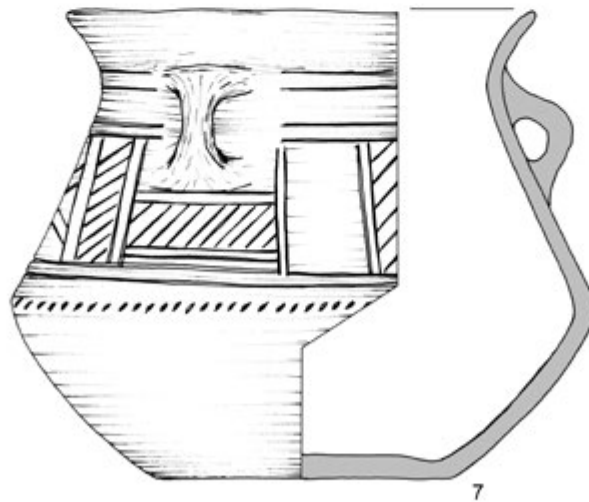
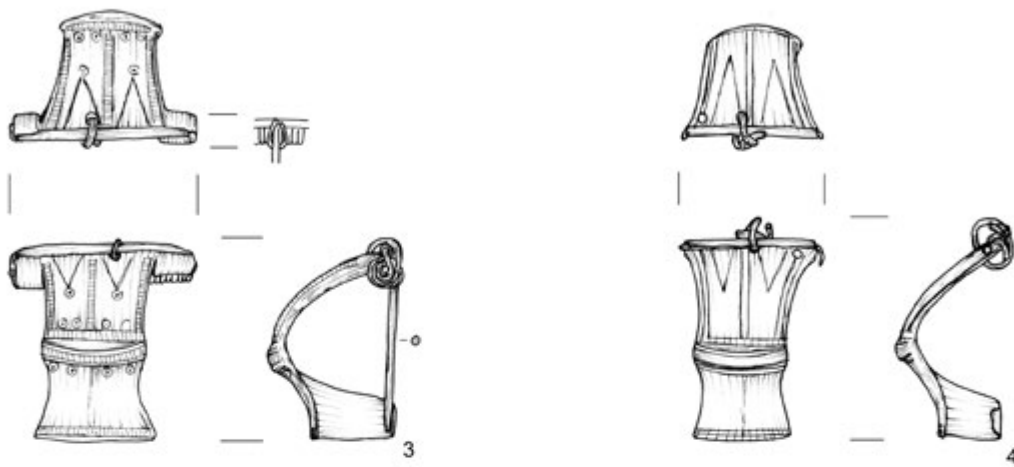
Plate CLXIII. Feature 180: 6 – clay. Feature 181: 1 – clay

Obiekt 183



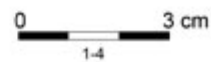
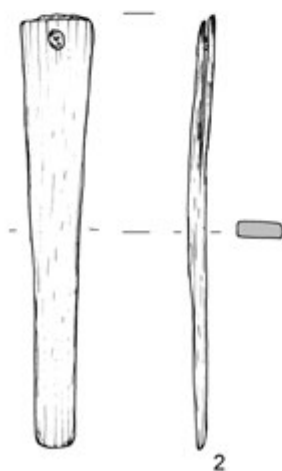
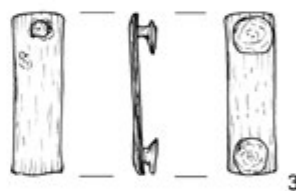
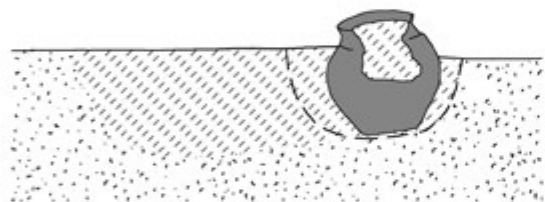
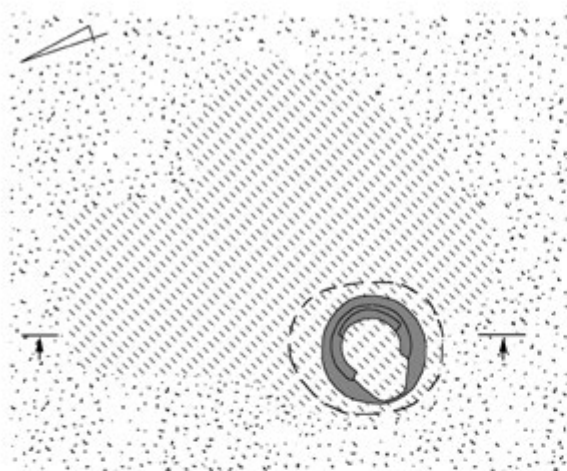
Tabl. CLXIV. Obiekt 183: 1, 2, 5 – srebro

Plate CLXIV. Feature 183: 1, 2, 5 – silver



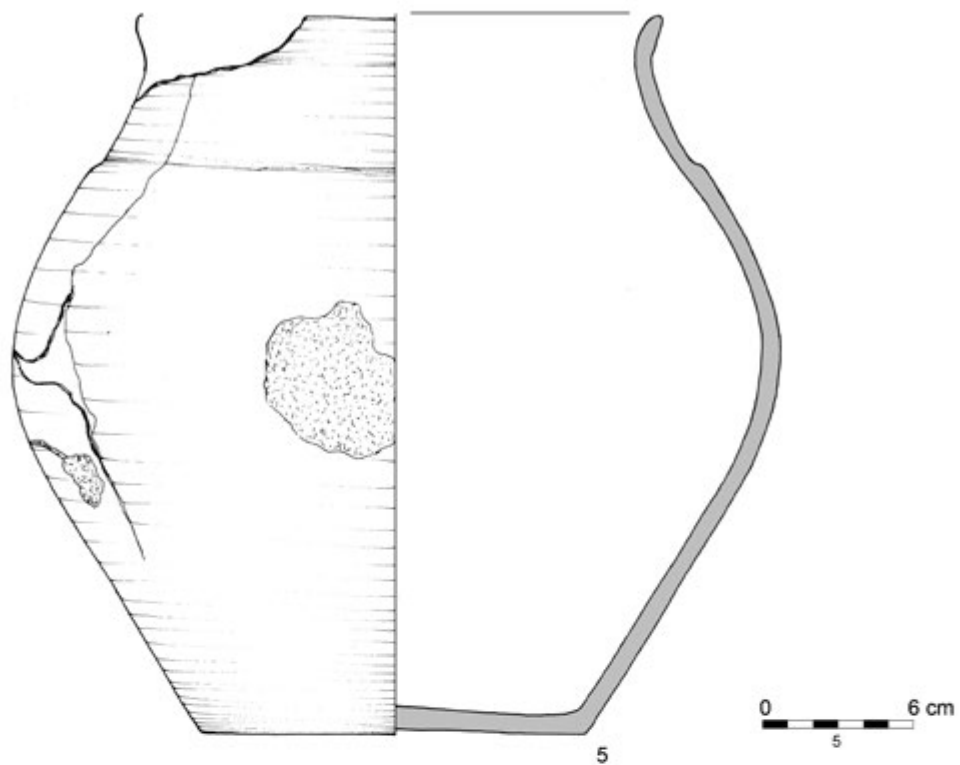
Tabl. CLXV. Obiekt 183: 3, 4 – brąz, 7 – ceramika

Plate CLXV. Feature 183: 3, 4 – bronze, 7 – clay

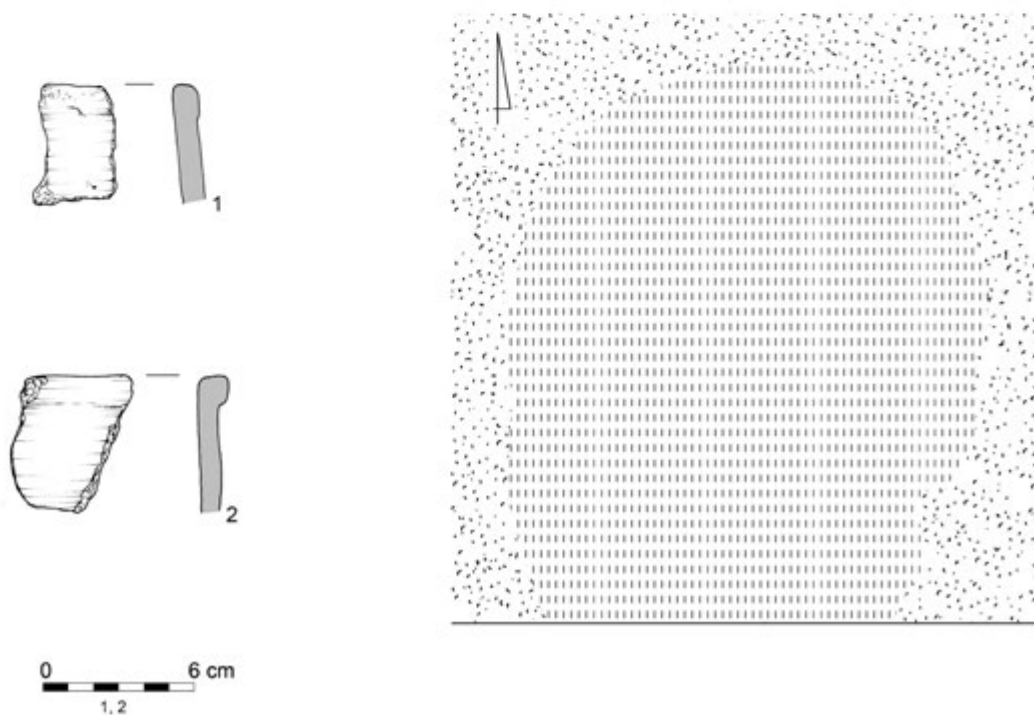


Tabl. CLXVI. Obiekt 187: 1-3 – brąz, 4 – poroże
Plate CLXVI. Feature 187: 1-3 – bronze, 4 – antler

Obiekt 187



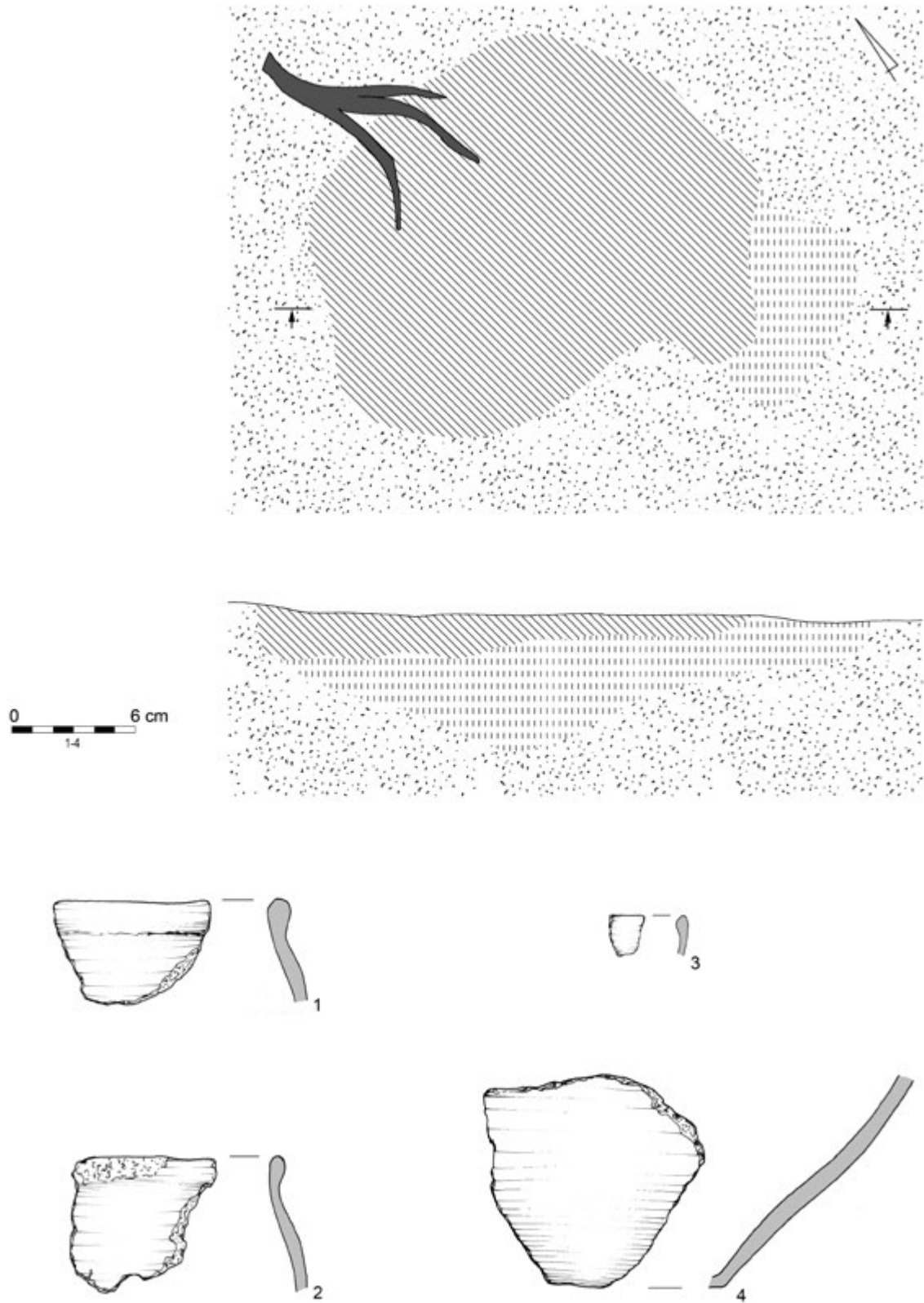
Obiekt 189



Tabl. CLXVII. Obiekt 187: 5 – ceramika. Obiekt 189: 1,2 – ceramika

Plate CLXVII. Feature 187: 5 – clay. Feature 189: 1, 2 – clay

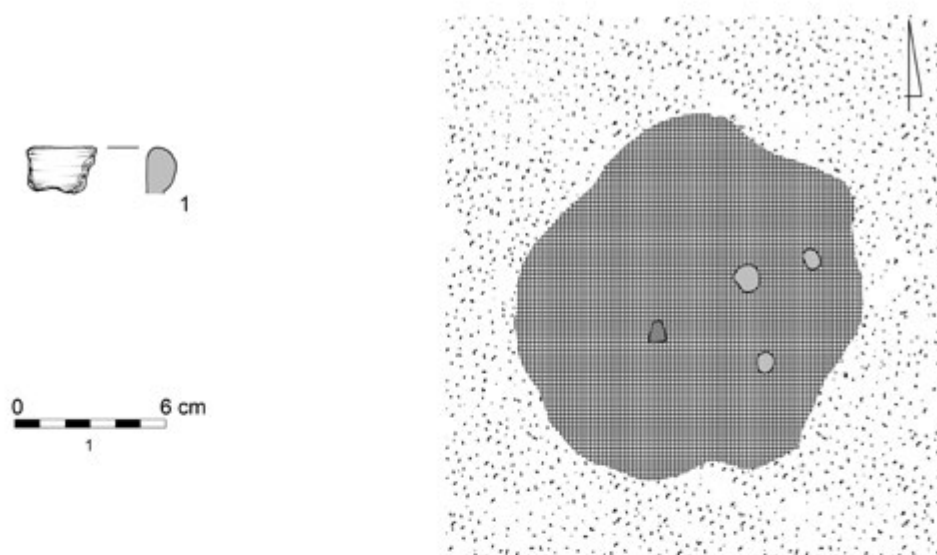
Obiekt 188



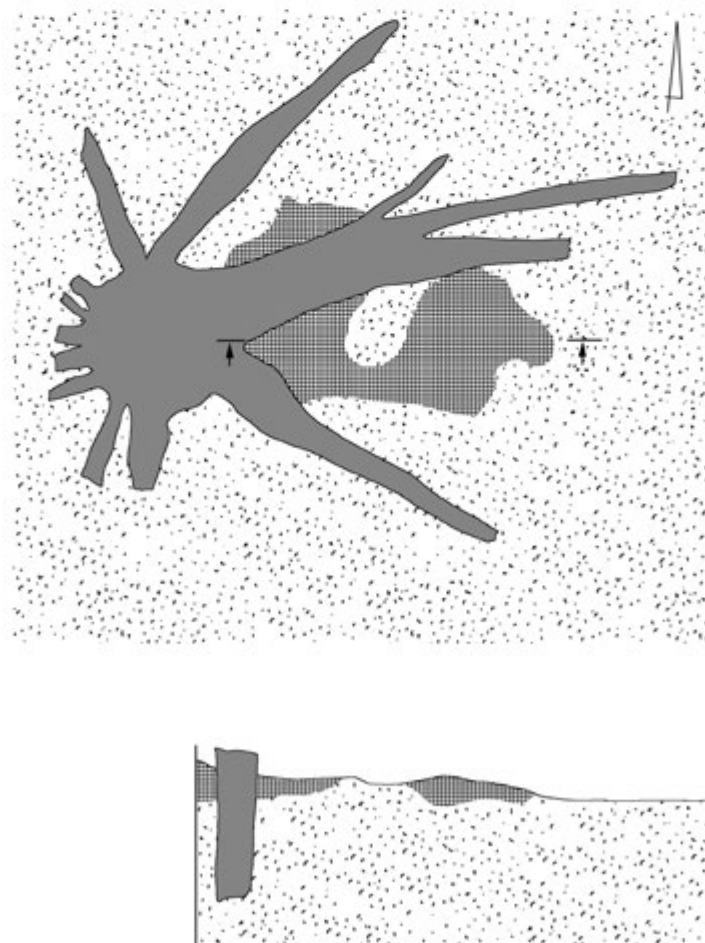
Tabl. CLXVIII. Obiekt 188: 1-4 – ceramika

Plate CLXVIII. Feature 188: 1-4 – clay

Obiekt 190



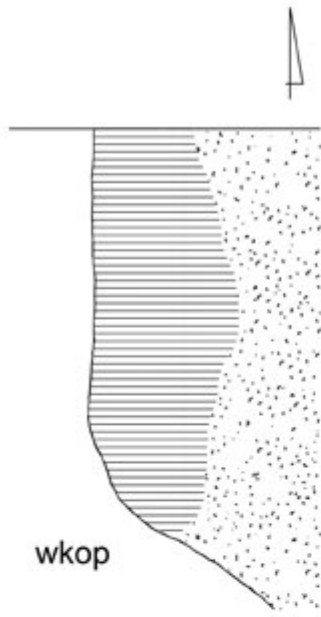
Obiekt 191



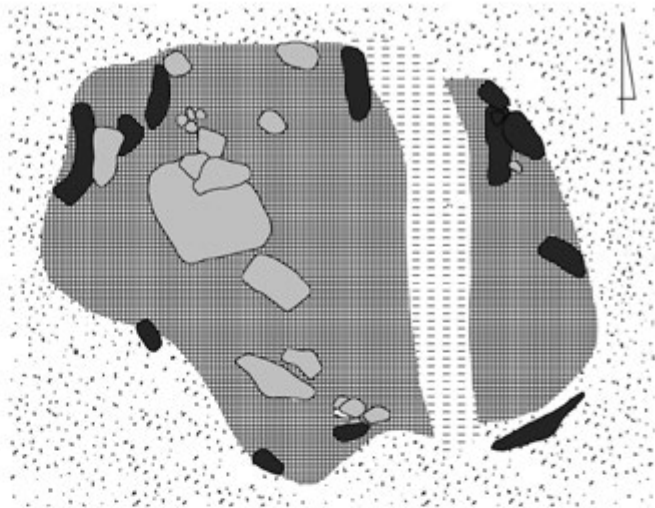
Tabl. CLXIX. Obiekt 190: 1 – ceramika. Obiekt 191

Plate CLXIX. Feature 190: 1 – clay. Feature 191

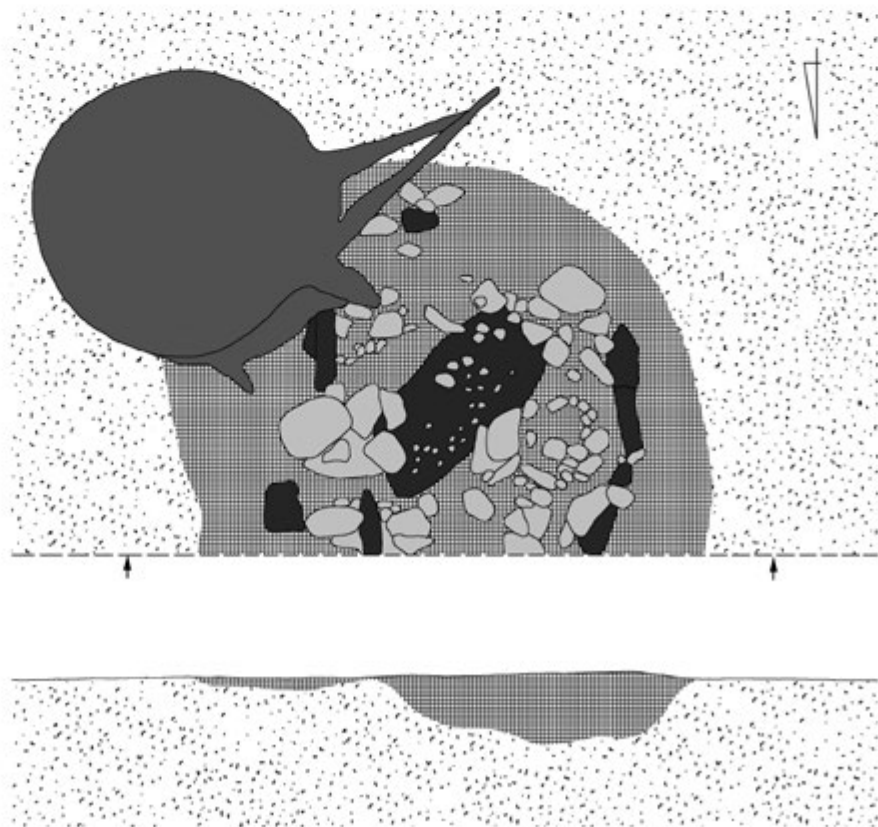
Obiekt 192



Obiekt 194



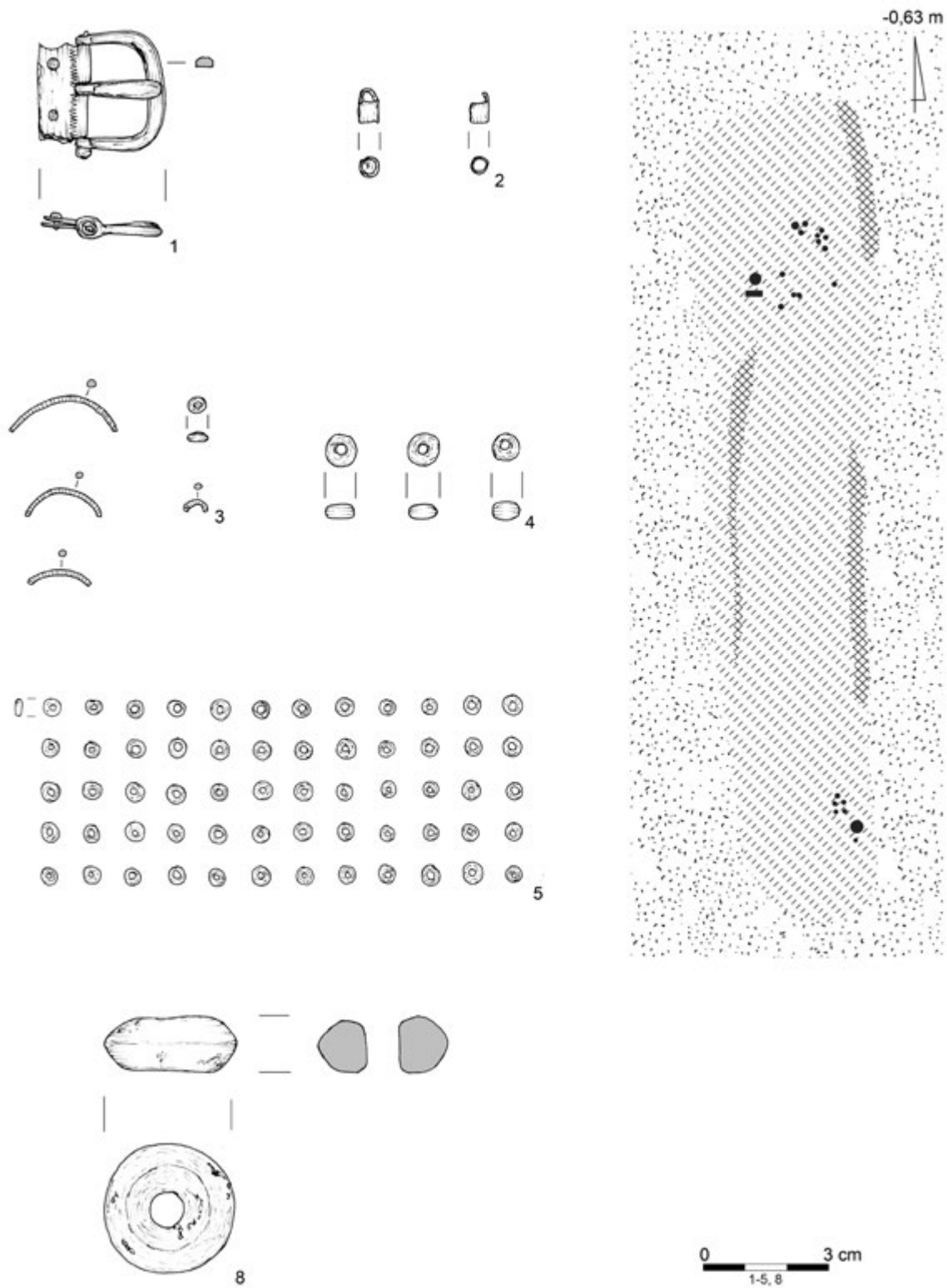
Obiekt 193



Tabl. CLXX. Obiekt 192. Obiekt 193. Obiekt 194: 1 – ceramika

Plate CLXX. Feature 192. Feature 193. Feature 194: 1 – clay

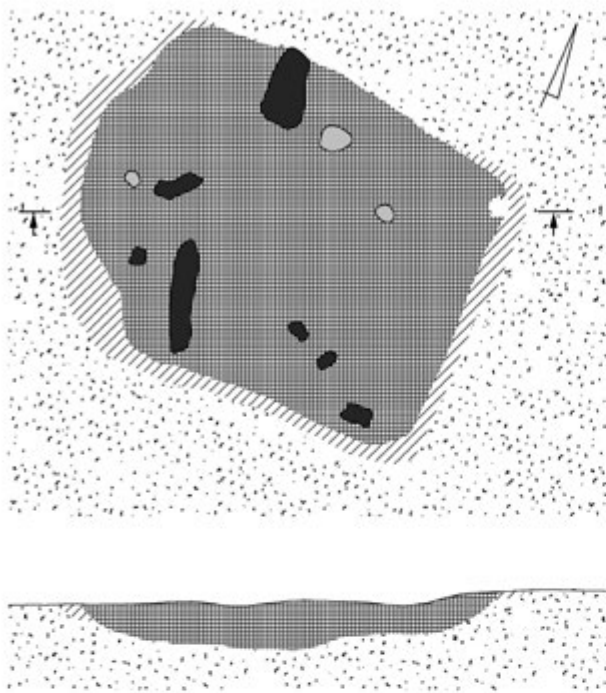
Obiekt 196



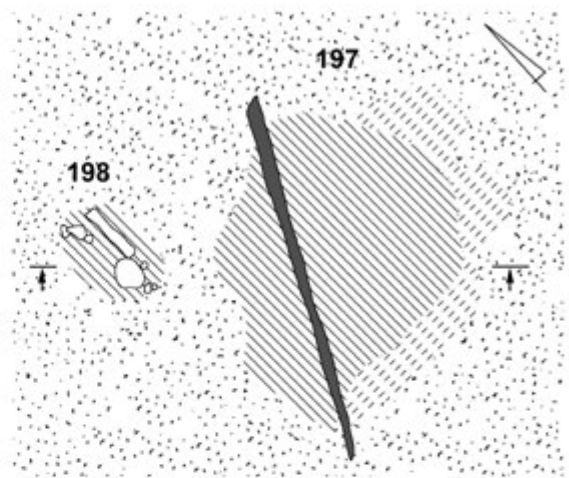
Tabl. CLXXI. Obiekt 196: 1, 3 – brąz, 2 – srebro, 4 – bursztyn, 5 – szkło, 8 – ceramika

Plate CLXXI. Feature 196: 1, 3 – bronze, 2 – silver, 4 – amber, 5 – glass, 8 – clay

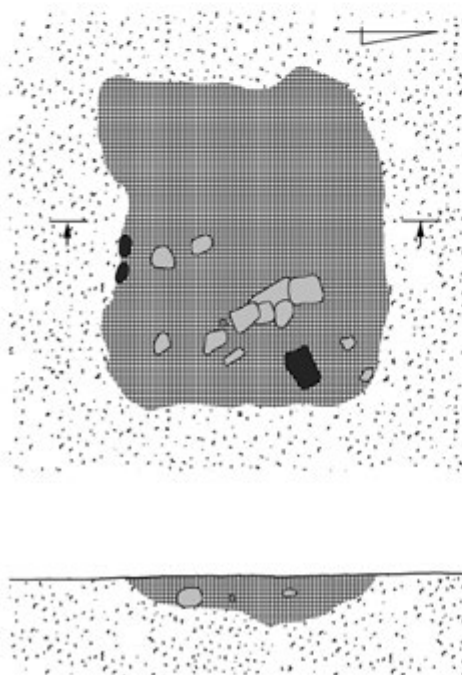
Obiekt 195



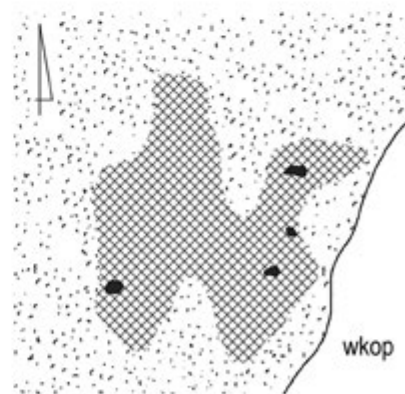
Obiekt 197, 198



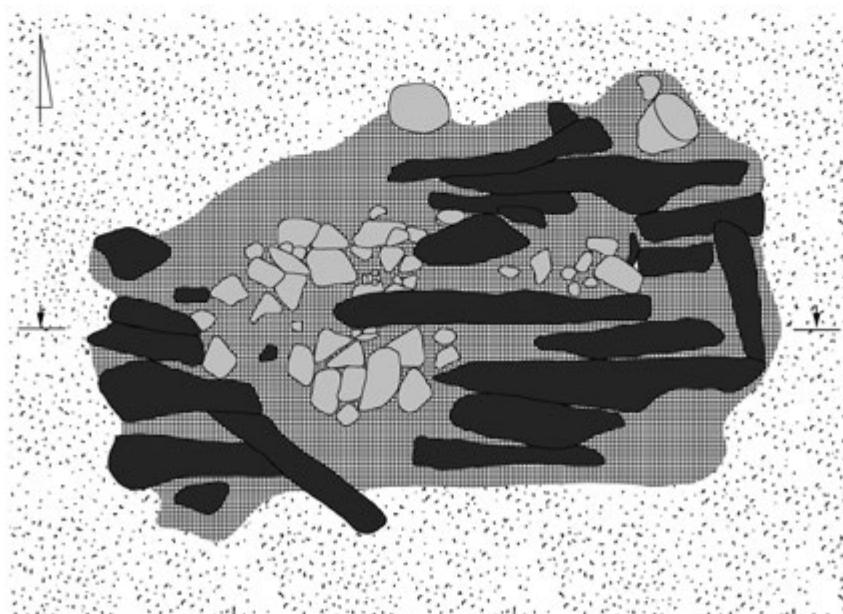
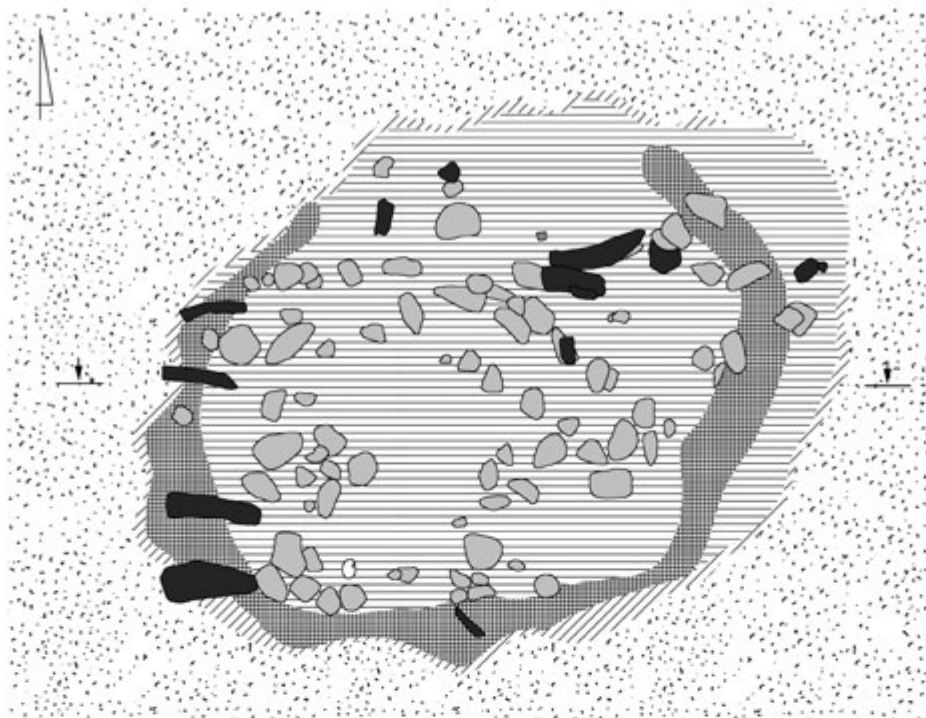
Obiekt 200



Obiekt 199



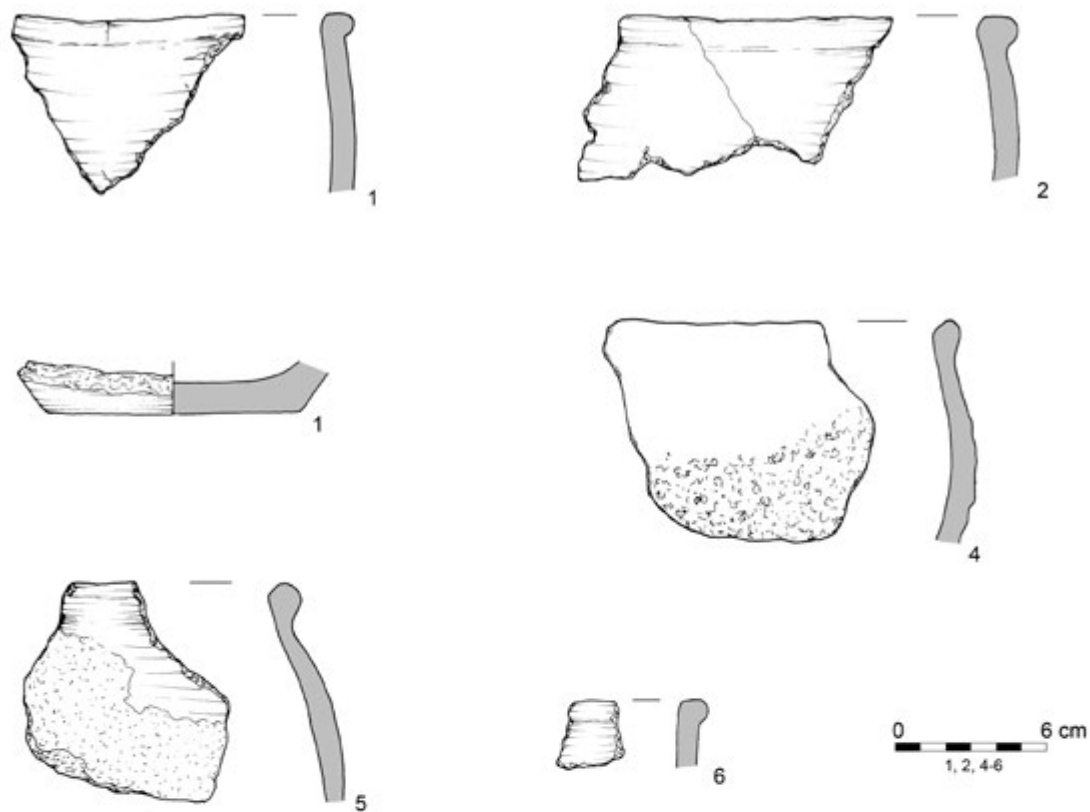
Tabl. CLXXII. Obiekt 195. Obiekt 197. Obiekt 198. Obiekt 199. Obiekt 200
Plate CLXXII. Feature 195. Feature 197. Feature 198. Feature 199. Feature 200



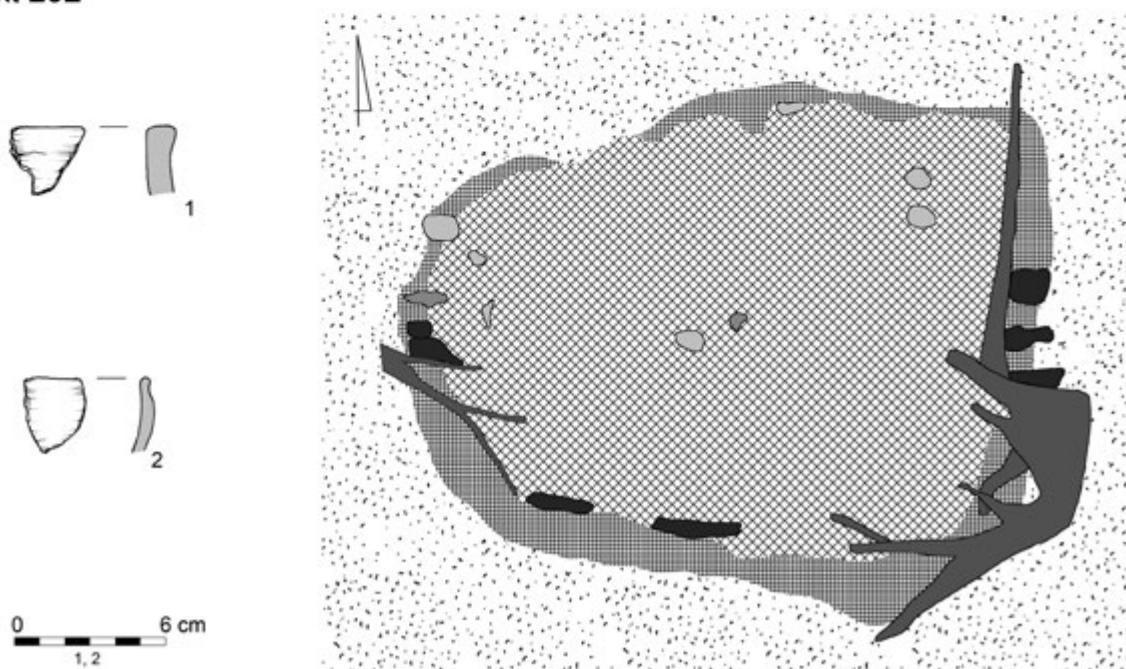
Tabl. CLXXIII. Obiekt 201

Plate CLXXIII. Feature 201

Obiekt 201

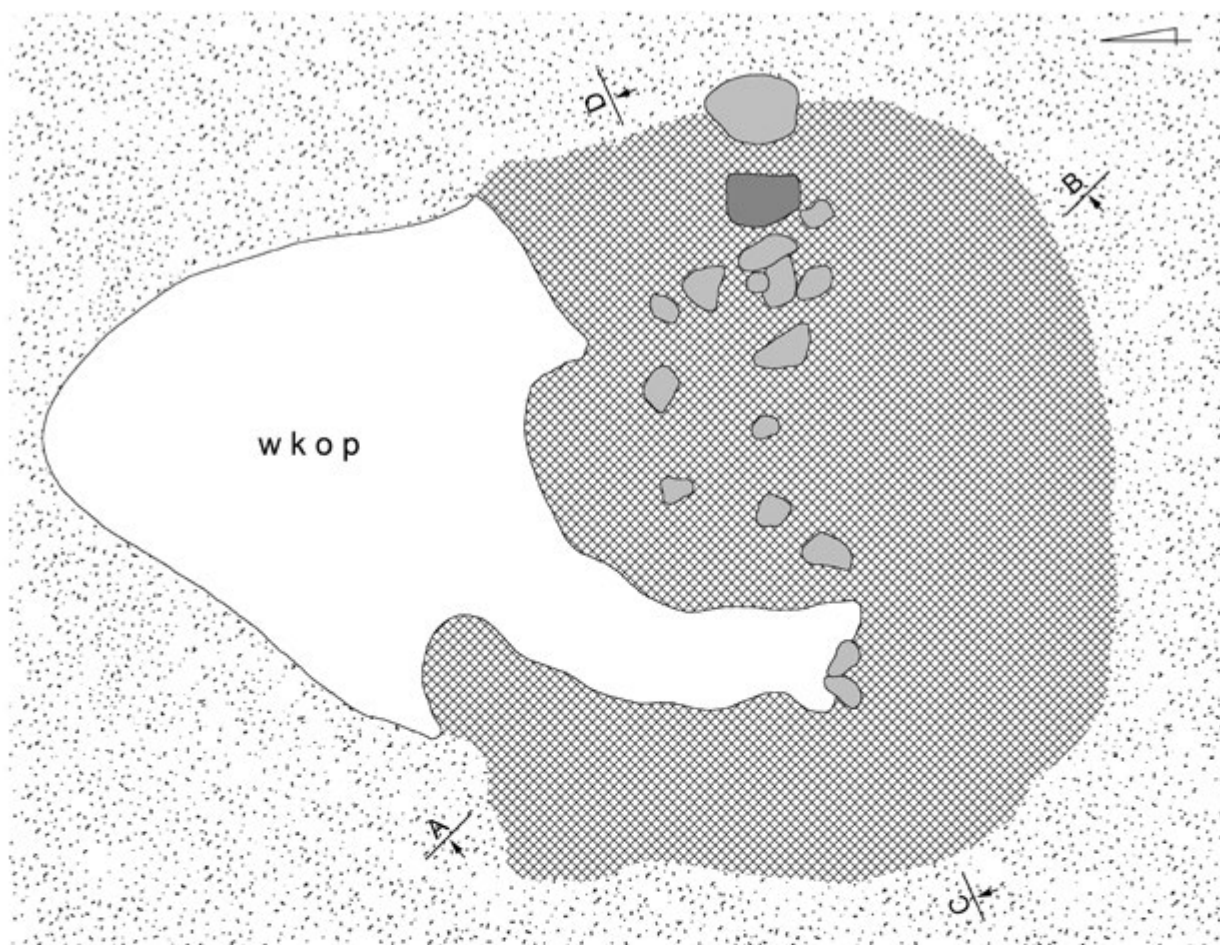


Obiekt 202



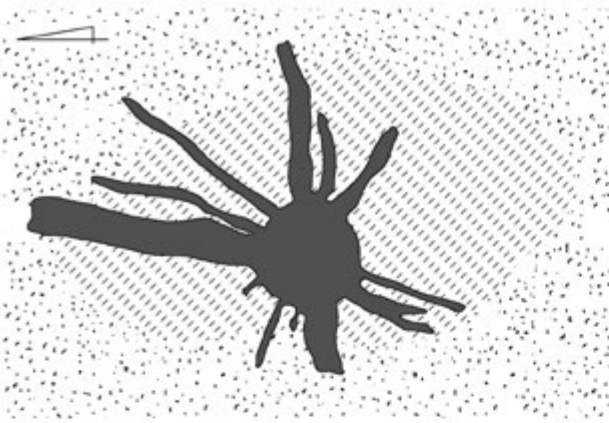
Tabl. CLXXIV. Obiekt 201: 1, 2, 4-6 – ceramika. Obiekt 202: 1, 2 – ceramika

Plate CLXXIV. Feature 201: 1, 2, 4-6 – clay. Feature 202: 1, 2 – clay

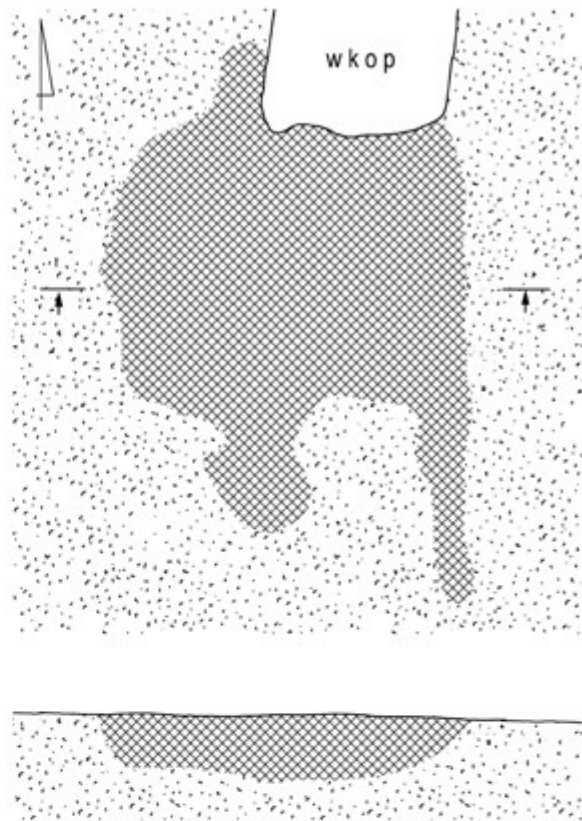


Tabl. CLXXV. Obiekt 203
Plate CLXXV. Feature 203

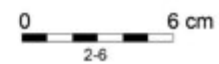
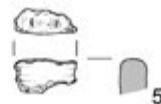
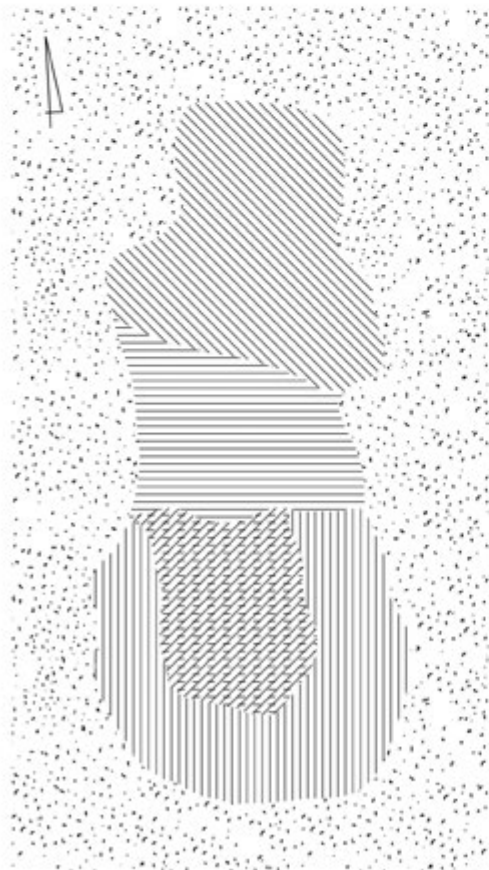
Obiekt 204



Obiekt 205



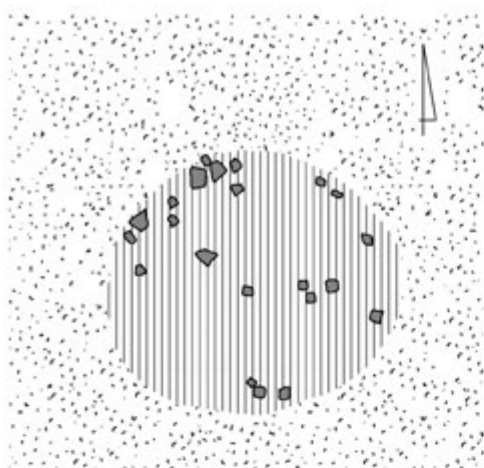
Obiekt 206



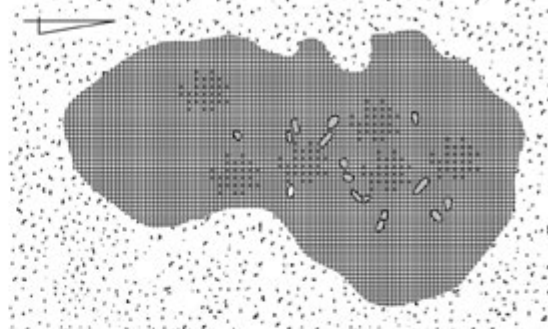
Tabl. CLXXVI. Obiekt 204. Obiekt 205. Obiekt 206: 1 – krzemień, 2–6 – ceramika

Plate CLXXVI. Feature 204. Feature 205. Feature 206: 1 – flint, 2–6 – clay

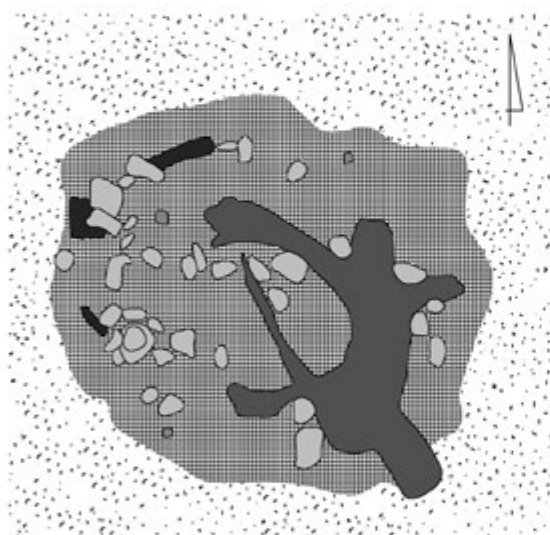
Obiekt 207



Obiekt 208



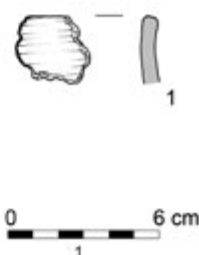
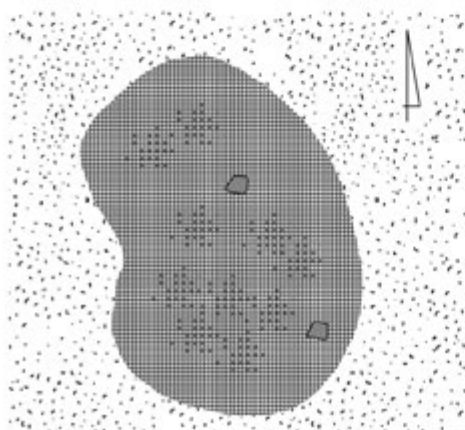
Obiekt 210



Obiekt 213

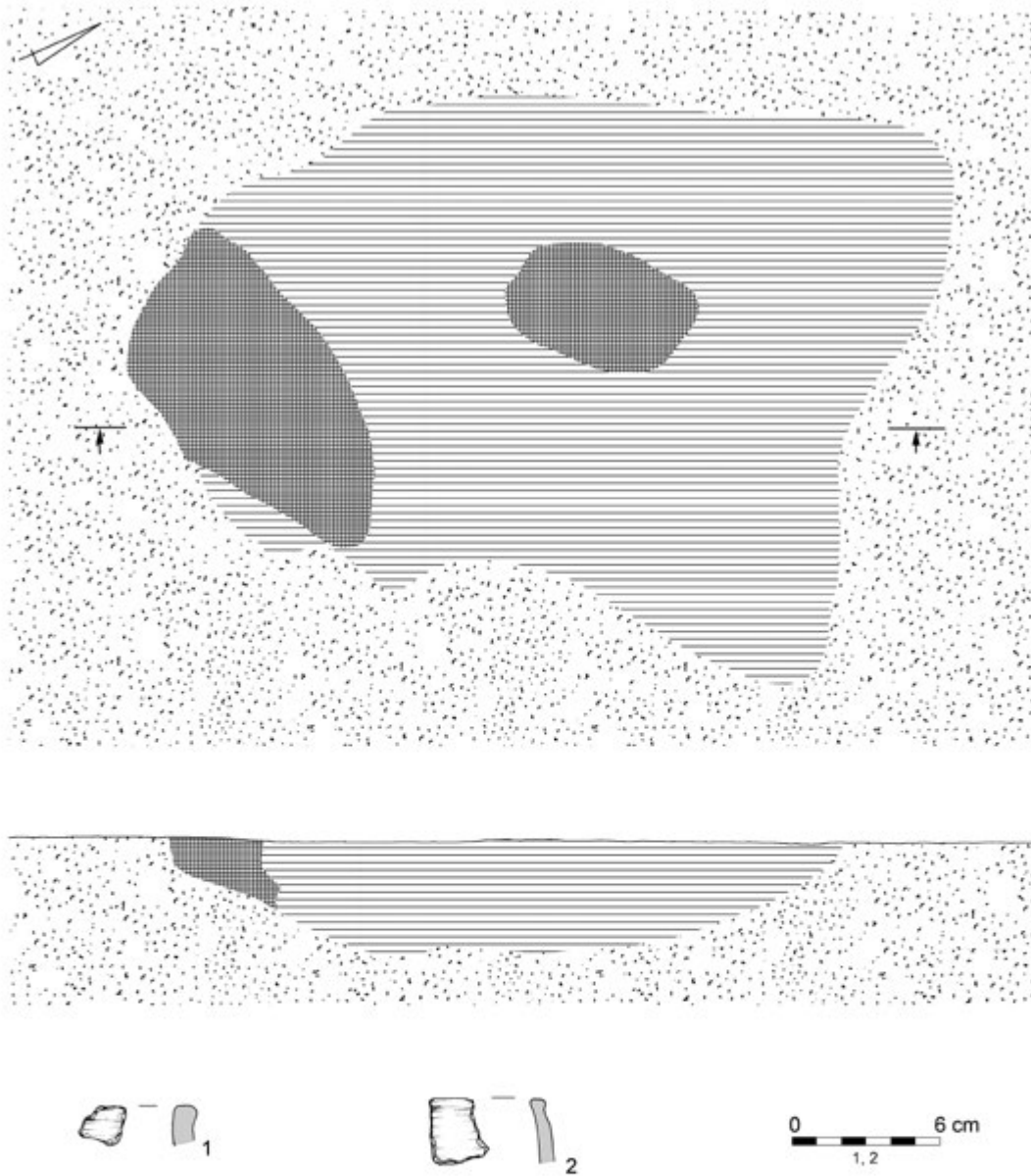


Obiekt 211

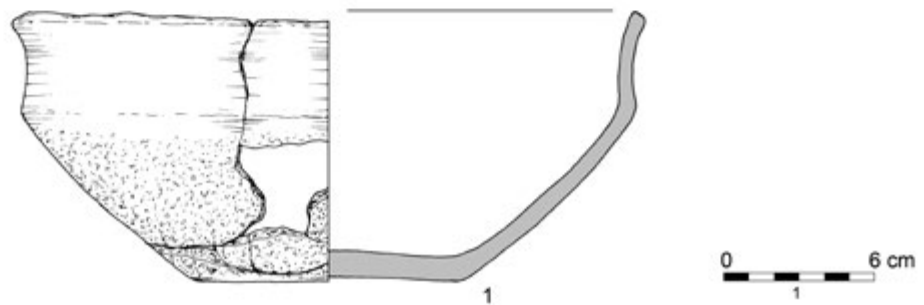


Tabl. CLXXVII. Obiekt 207. Obiekt 208. Obiekt 210. Obiekt 211. Obiekt 213: 1 – ceramika
Plate CLXXVII. Feature 207. Feature 208. Feature 210. Feature 211. Feature 213: 1 – clay

Obiekt 209

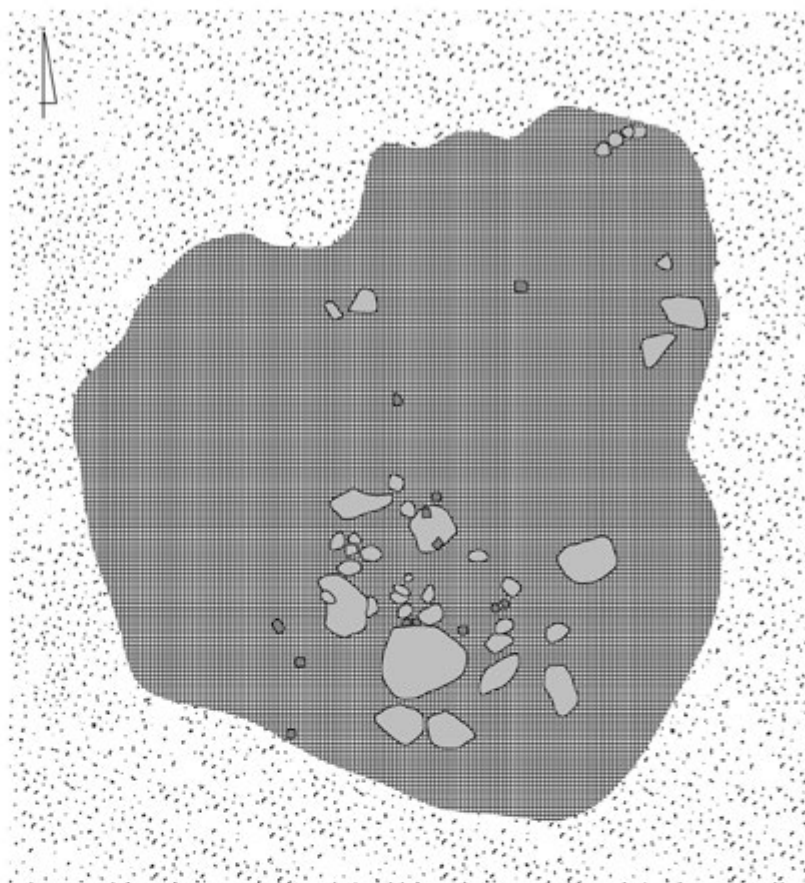


Obiekt 212

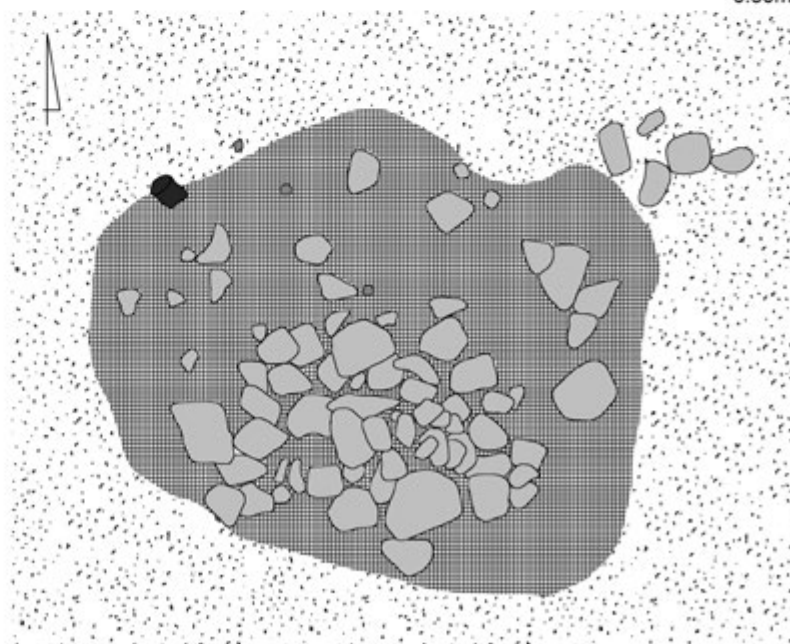


Tabl. CLXXVIII. Obiekt 209: 1, 2 – ceramika. Obiekt 212: 1 – ceramika
Plate CLXXVIII. Feature 209: 1, 2 – clay. Feature 212: 1 – clay

Obiekt 212



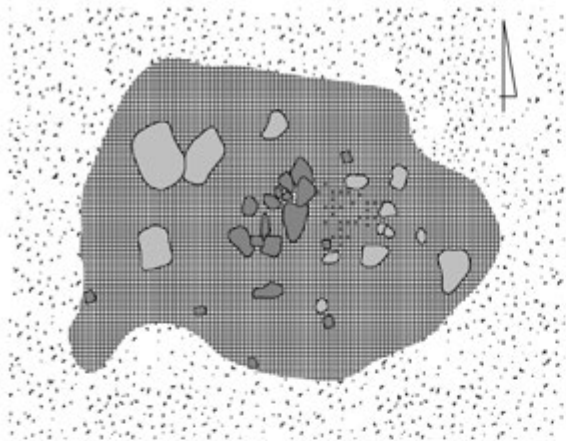
-0.30m



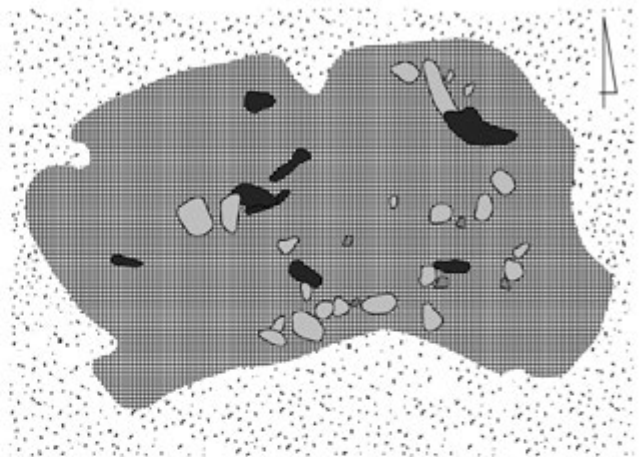
Tabl. CLXXIX. Obiekt 212: 2-6 – ceramika

Plate CLXXIX. Feature 212: 2-6 – clay

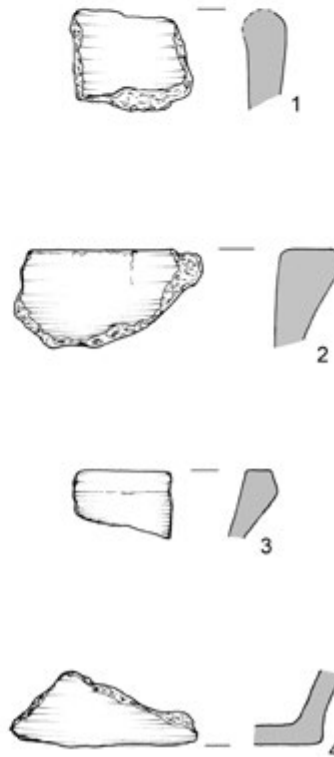
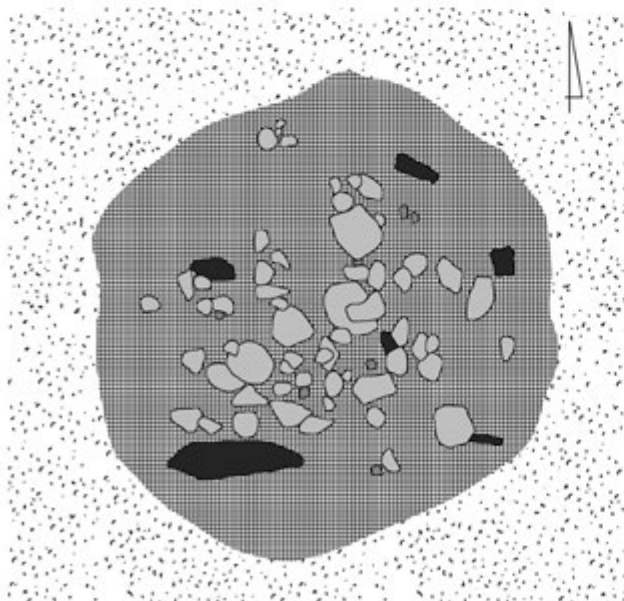
Obiekt 214



Obiekt 216

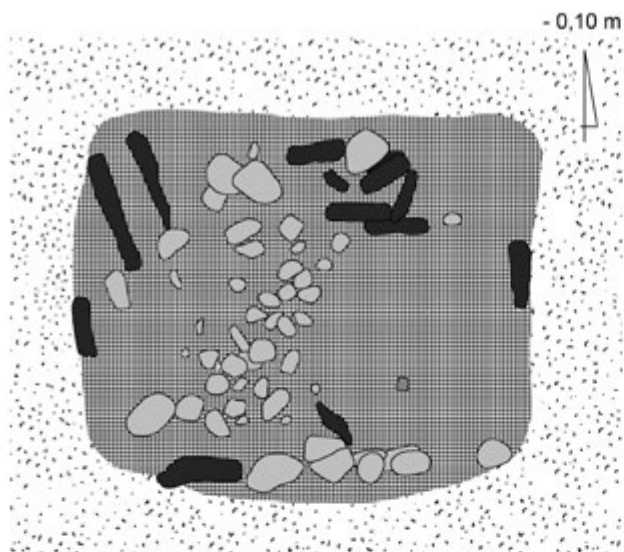


Obiekt 215

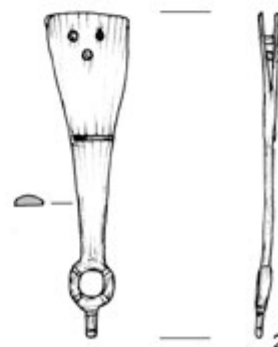
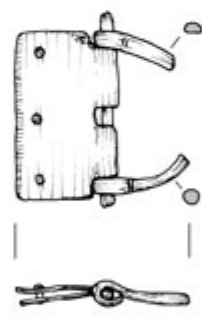
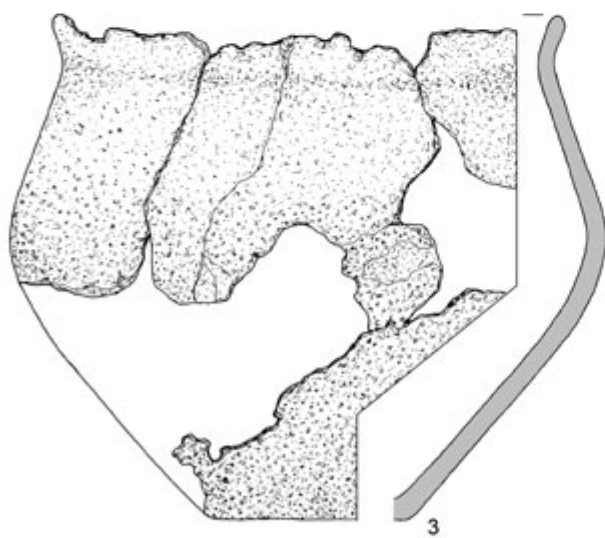
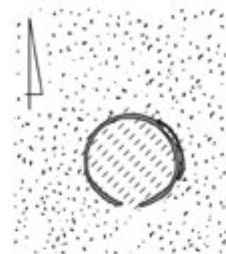


Tabl. CLXXX. Obiekt 214: 1, 2 – ceramika. Obiekt 215: 1-4 – ceramika. Obiekt 216
 Plate CLXXX. Feature 214: 1, 2 – clay. Feature 215: 1-4 – clay. Feature 216

Obiekt 217

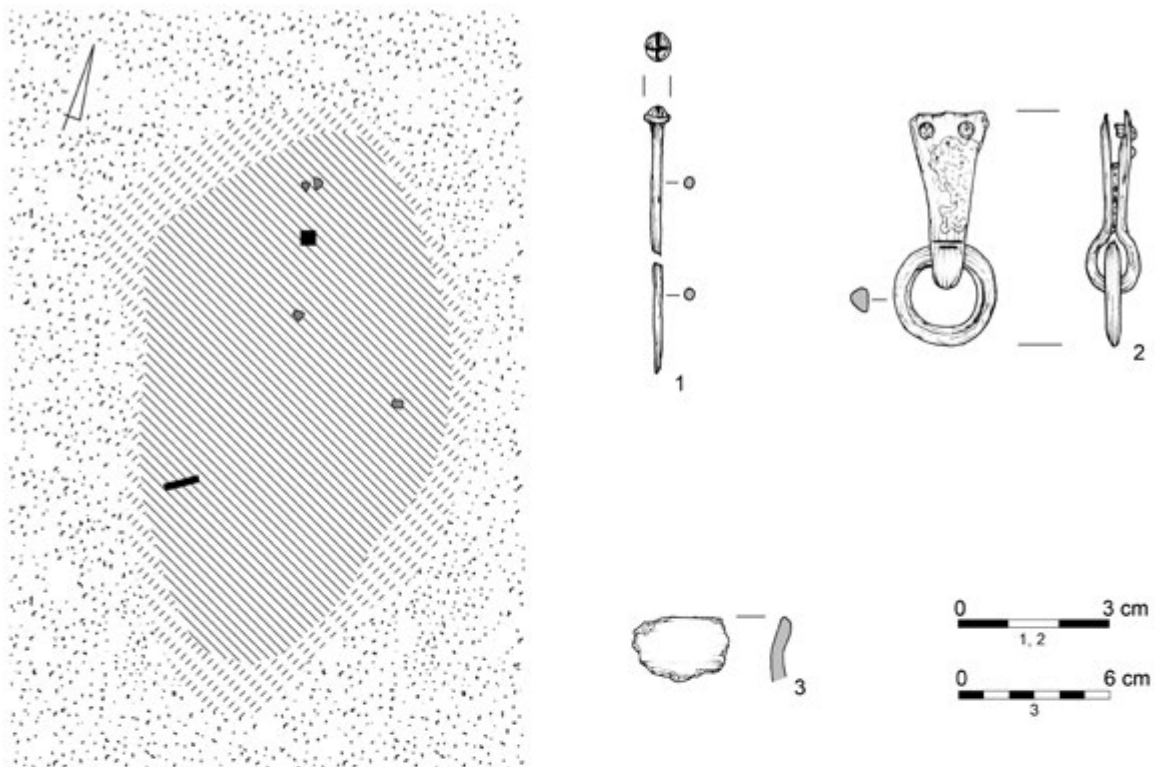


Obiekt 218

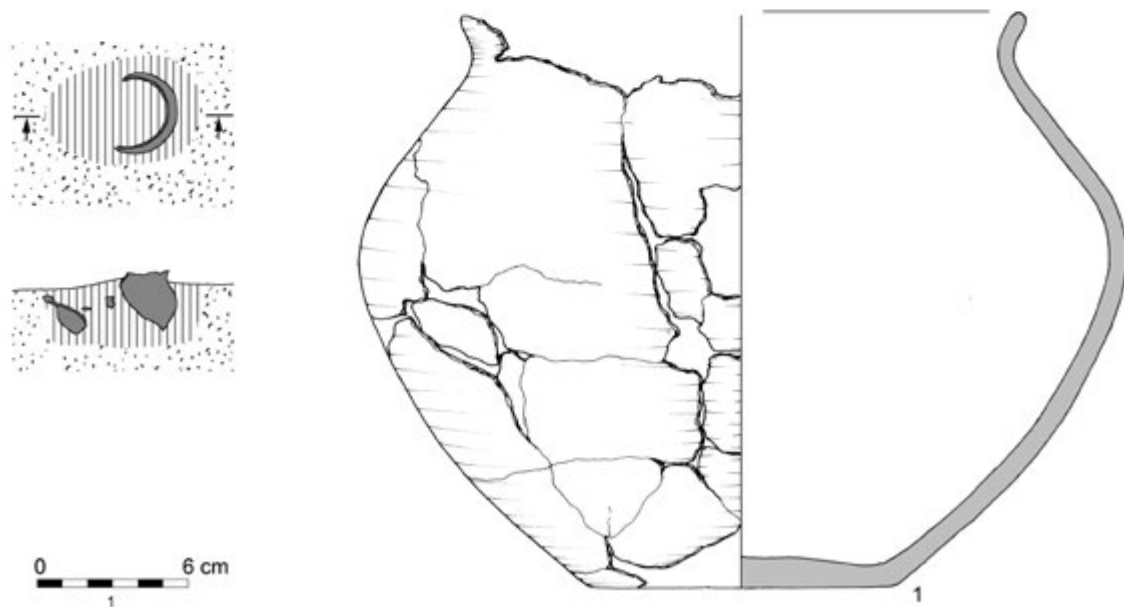


Tabl. CLXXXI. Obiekt 217. Obiekt 218: 1, 2 – brąz, 3 – ceramika
 Plate CLXXXI. Feature 217. Feature 218: 1, 2 – bronze, 3 – clay

Obiekt 219



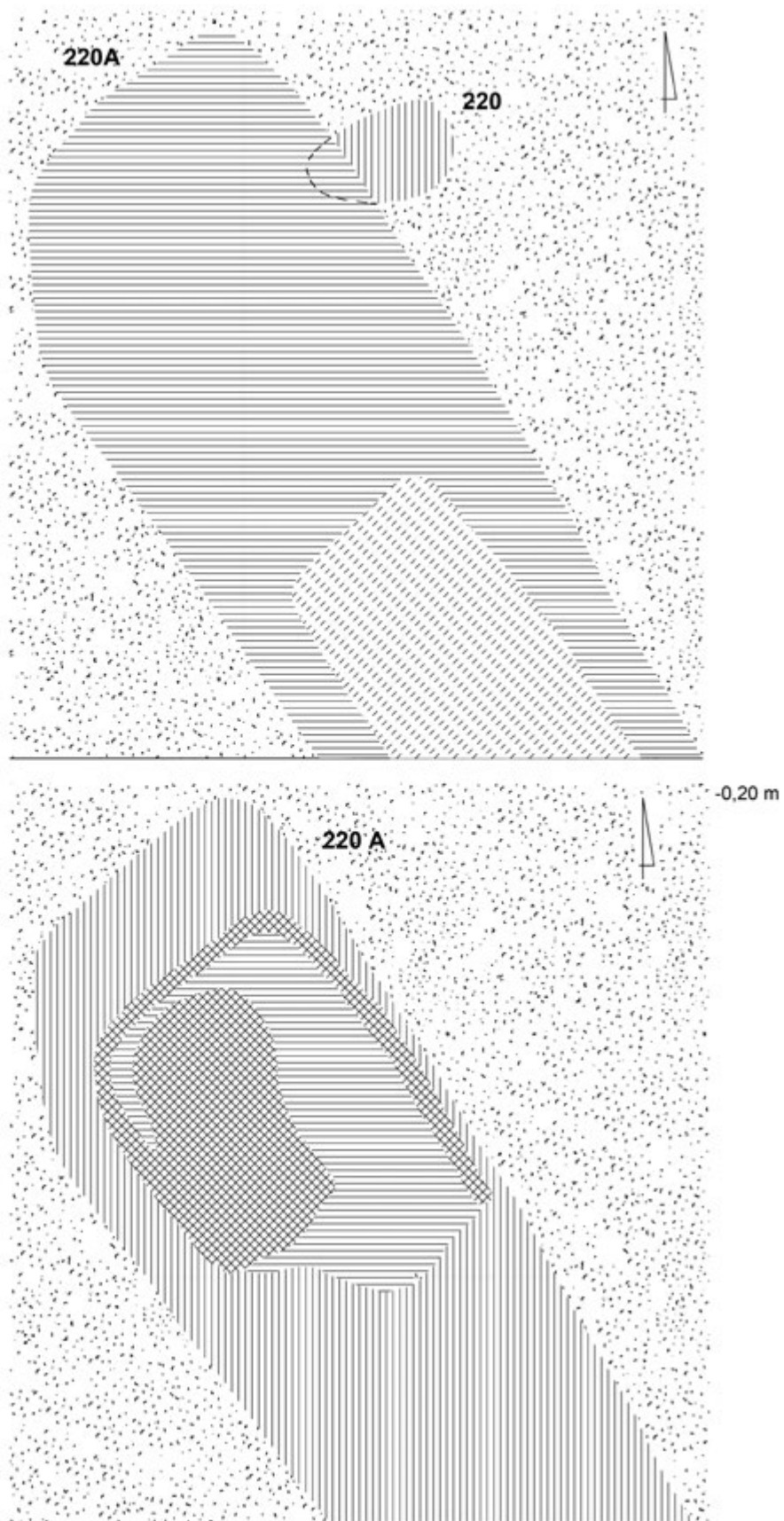
Obiekt 220



Tabl. CLXXXII. Obiekt 219: 1, 2 – brąz, 3 – ceramika. Obiekt 220: 1 – ceramika

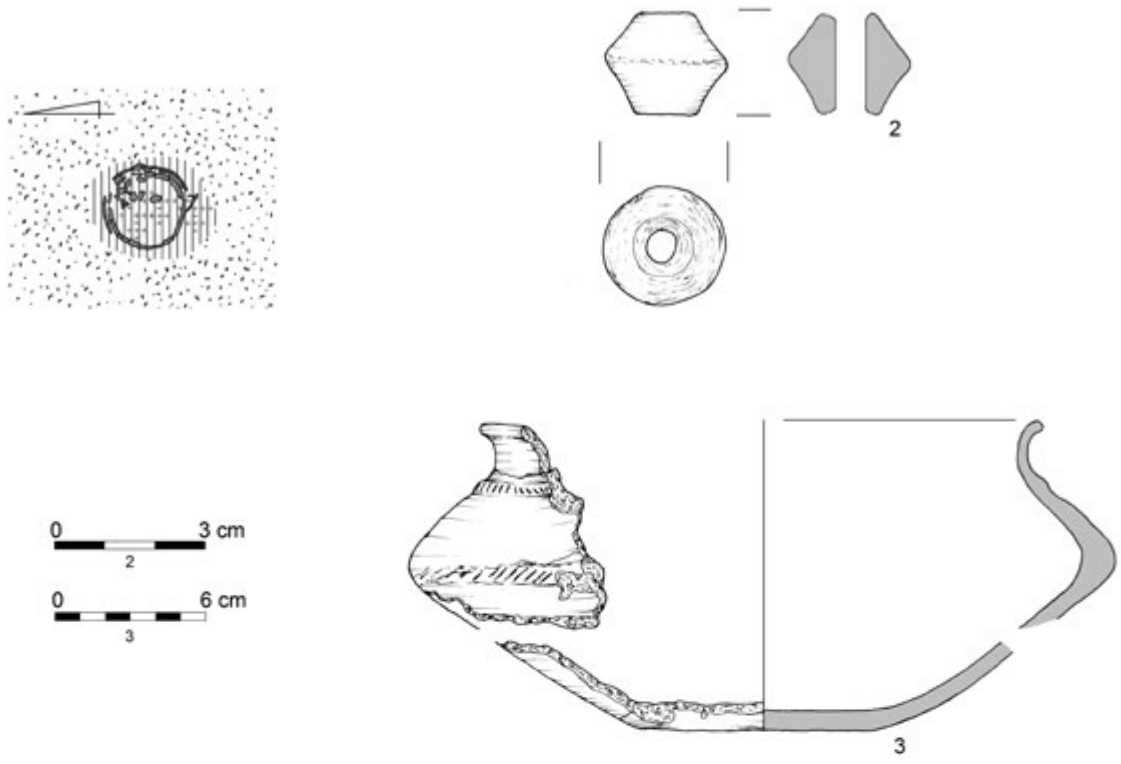
Plate CLXXXII. Feature 219: 1, 2 – bronze, 3 – clay. Feature 220: 1 – clay

Obiekty 220, 220A

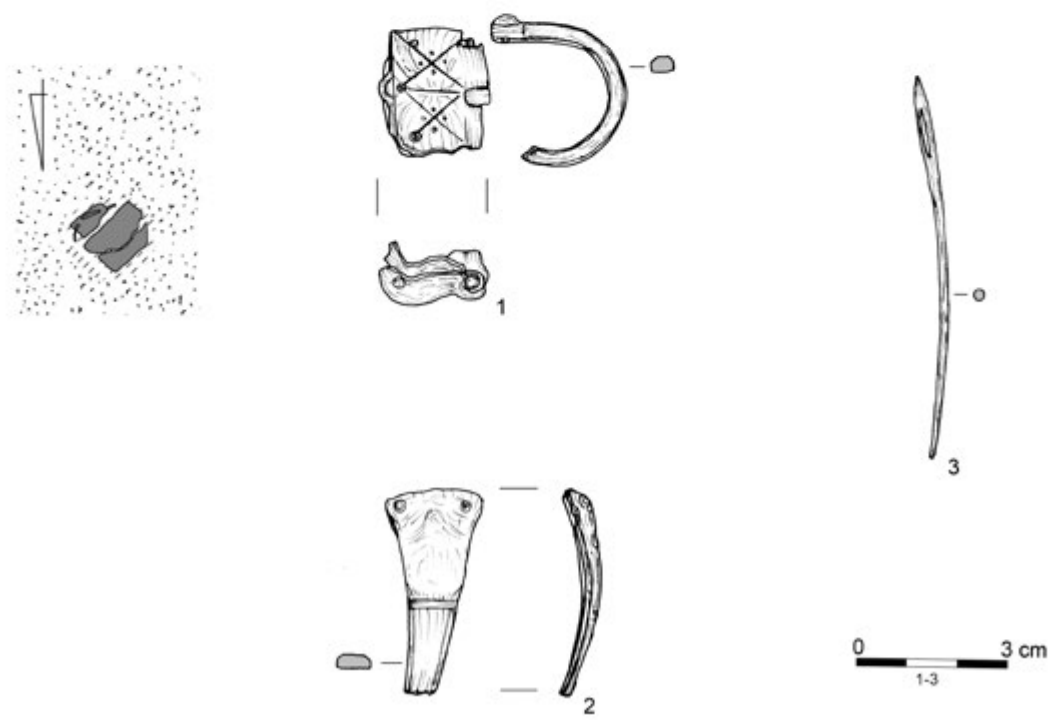


Tabl. CLXXXIII. Obiekt 220. Obiekt 220A
Plate CLXXXIII. Feature 220. Feature 220A

Obiekt 221

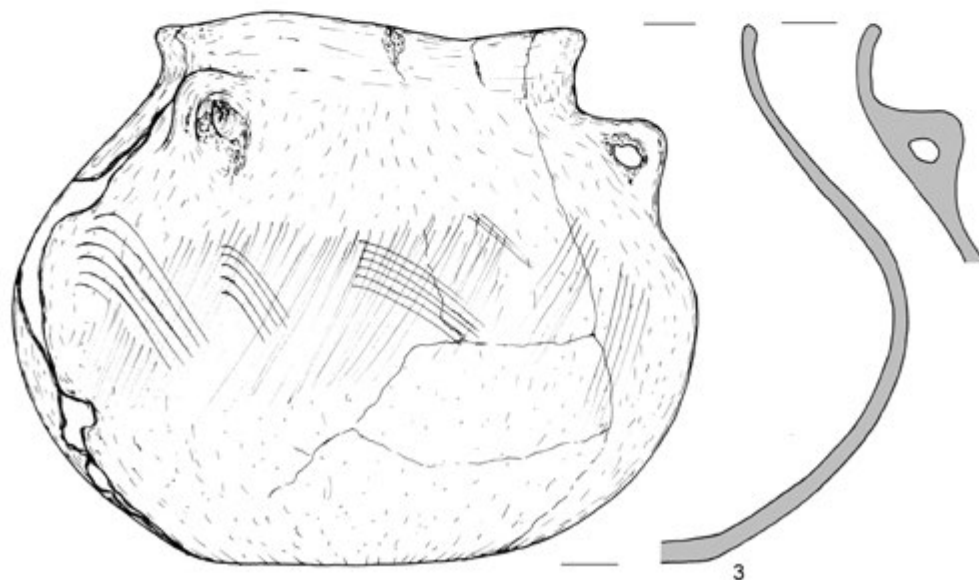
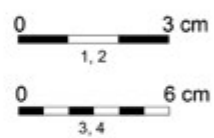
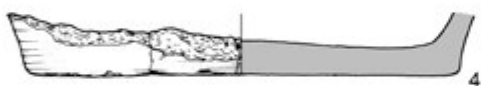
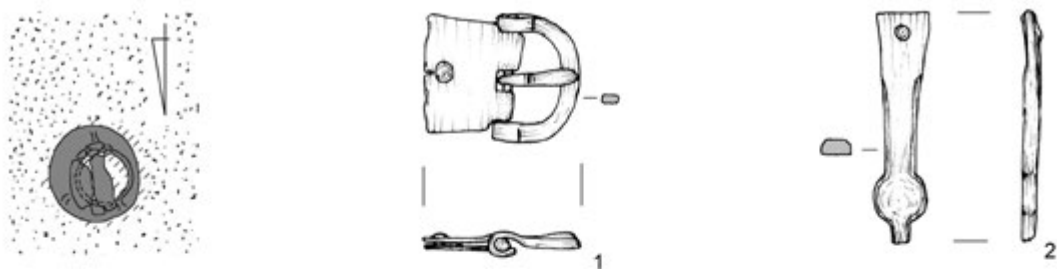


Obiekt 222



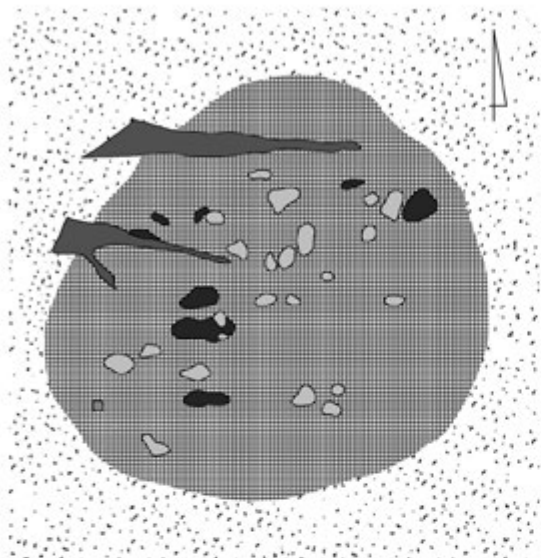
Tabl. CLXXXIV. Obiekt 221: 2, 3 – ceramika. Obiekt 222: 1-3 – brąz
 Plate CLXXXIV. Feature 221: 2, 3 – clay. Feature 222: 1-3 – bronze

Obiekt 223

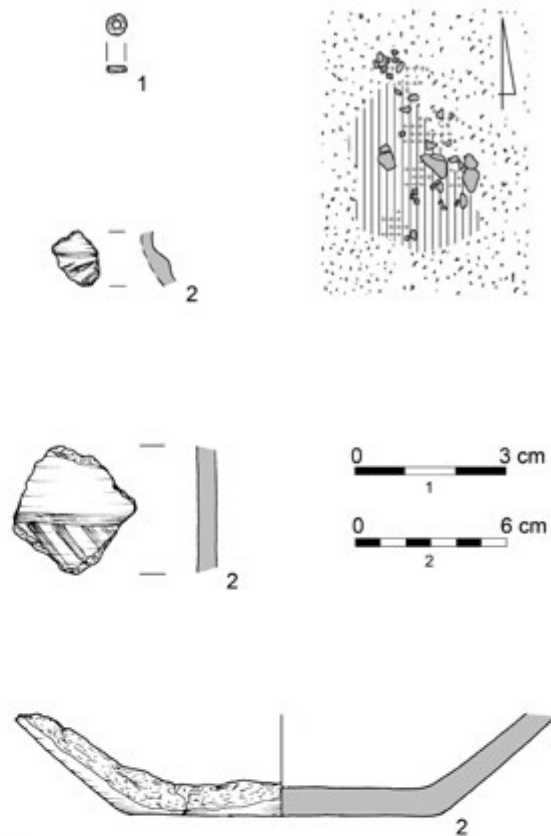


Tabl. CLXXXV. Obiekt 223: 1, 2 – brąz, 3, 4 – ceramika
Plate CLXXXV. Feature 223: 1, 2 – bronze, 3, 4 – clay

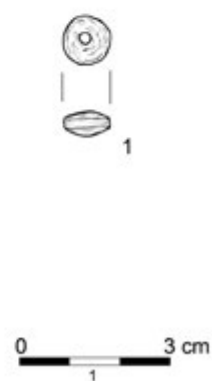
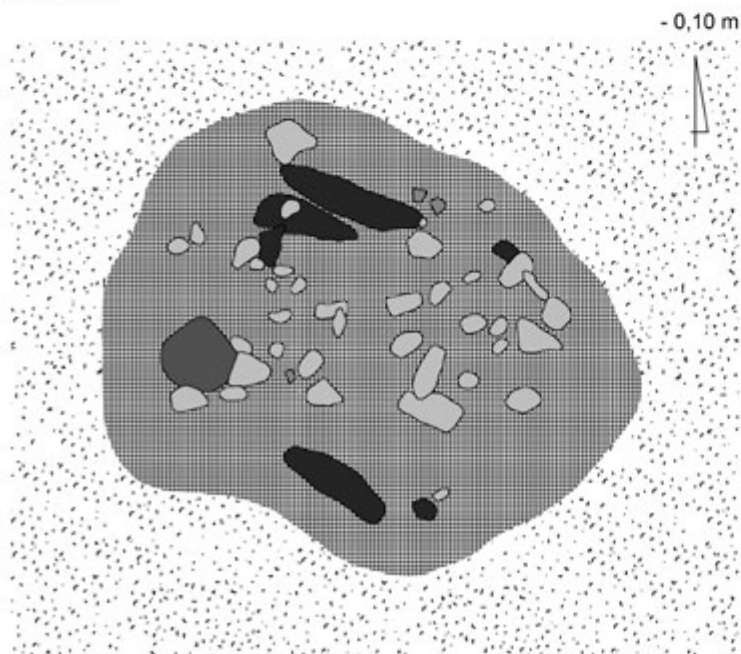
Obiekt 224



Obiekt 232

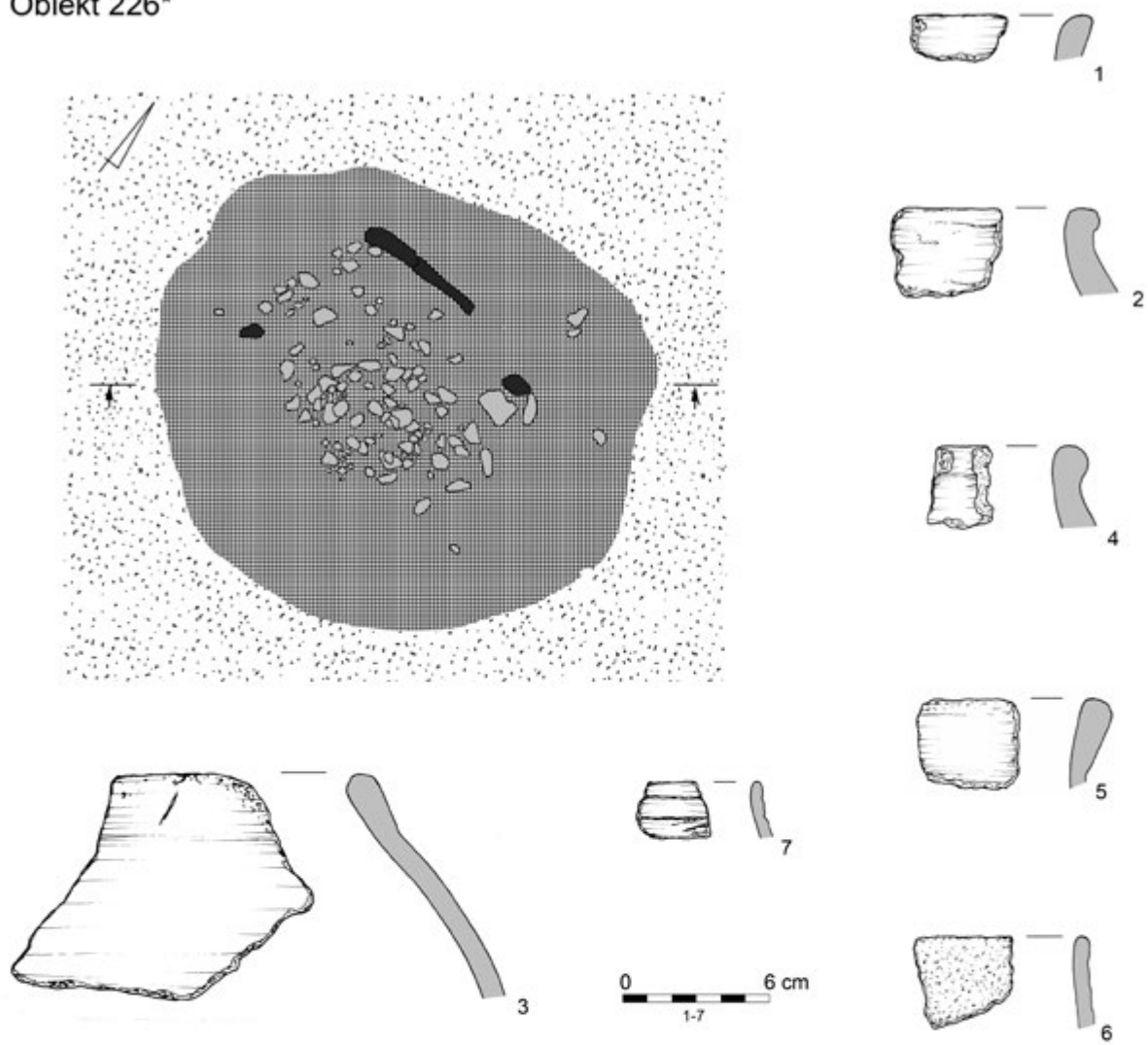


Obiekt 225

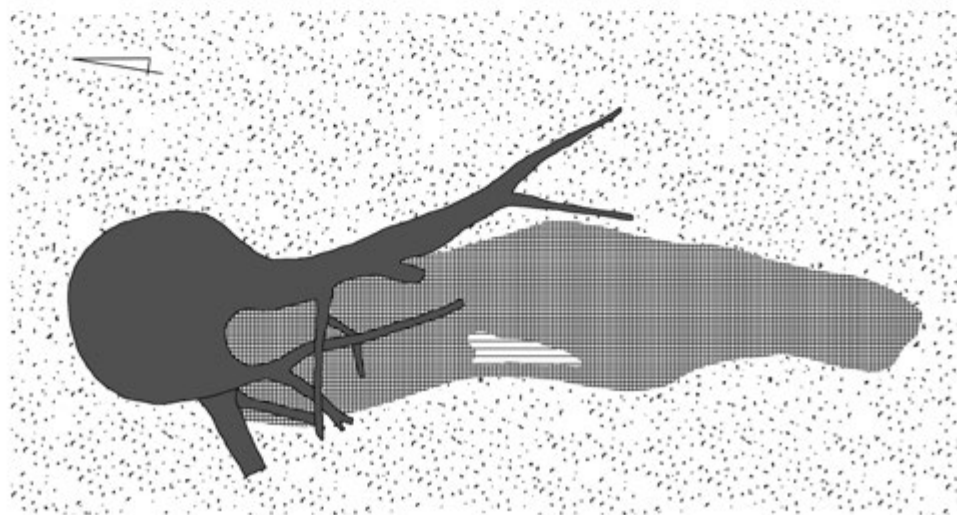


Tabl. CLXXXVI. Obiekt 224. Obiekt 225: 1 – bursztyn. Obiekt 232: 1 – szkło, 2 – ceramika
Plate CLXXXVI. Feature 224. Feature 225: 1 – amber. Feature 232: 1 – glass, 2 – clay

Obiekt 226*

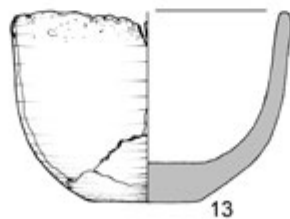
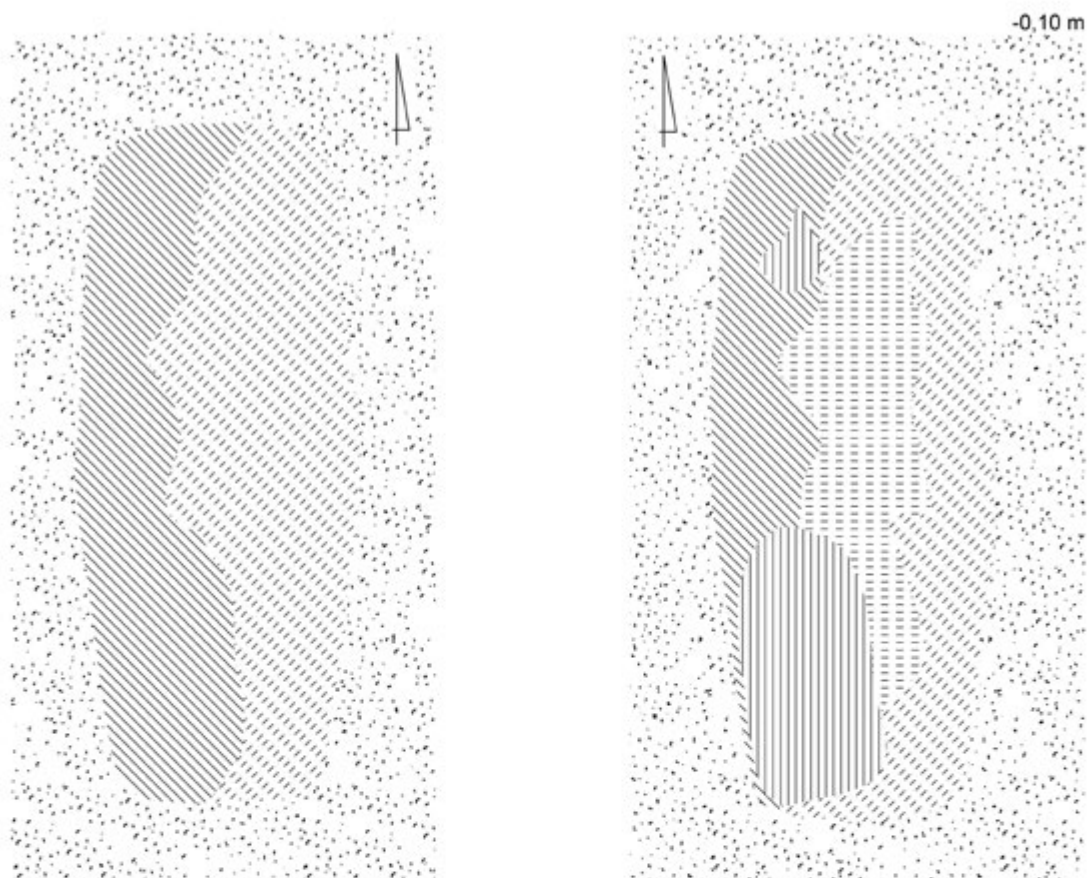


Obiekt 234



Tabl. CLXXXVII. Obiekt 226: 1-7 – ceramika. Obiekt 234

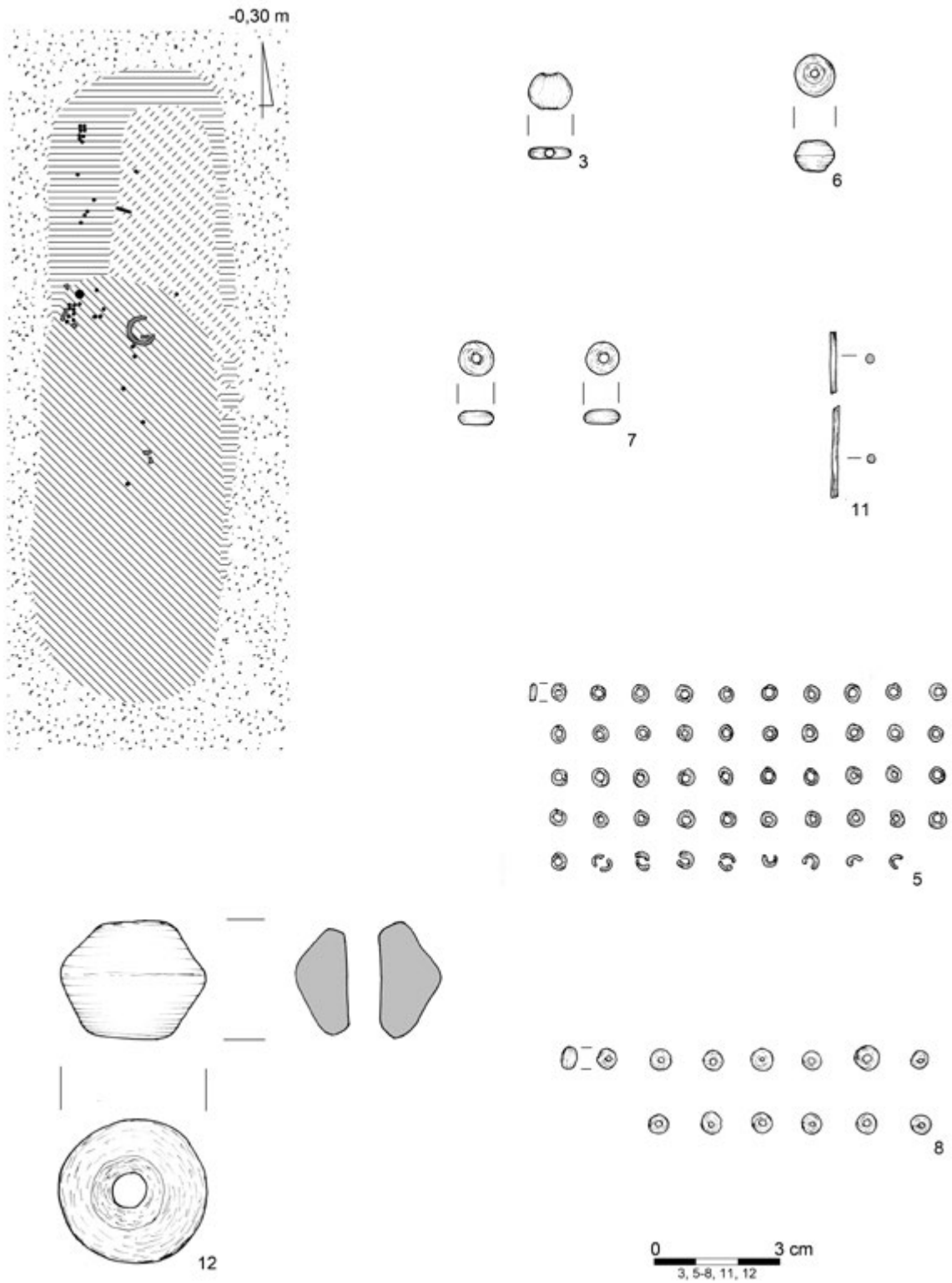
Plate CLXXXVII. Feature 226: 1-7 – clay. Feature 234



Tabl. CLXXXVIII. Obiekt 227: 13 – ceramika

Plate CLXXXVIII. Feature 227: 13 – clay

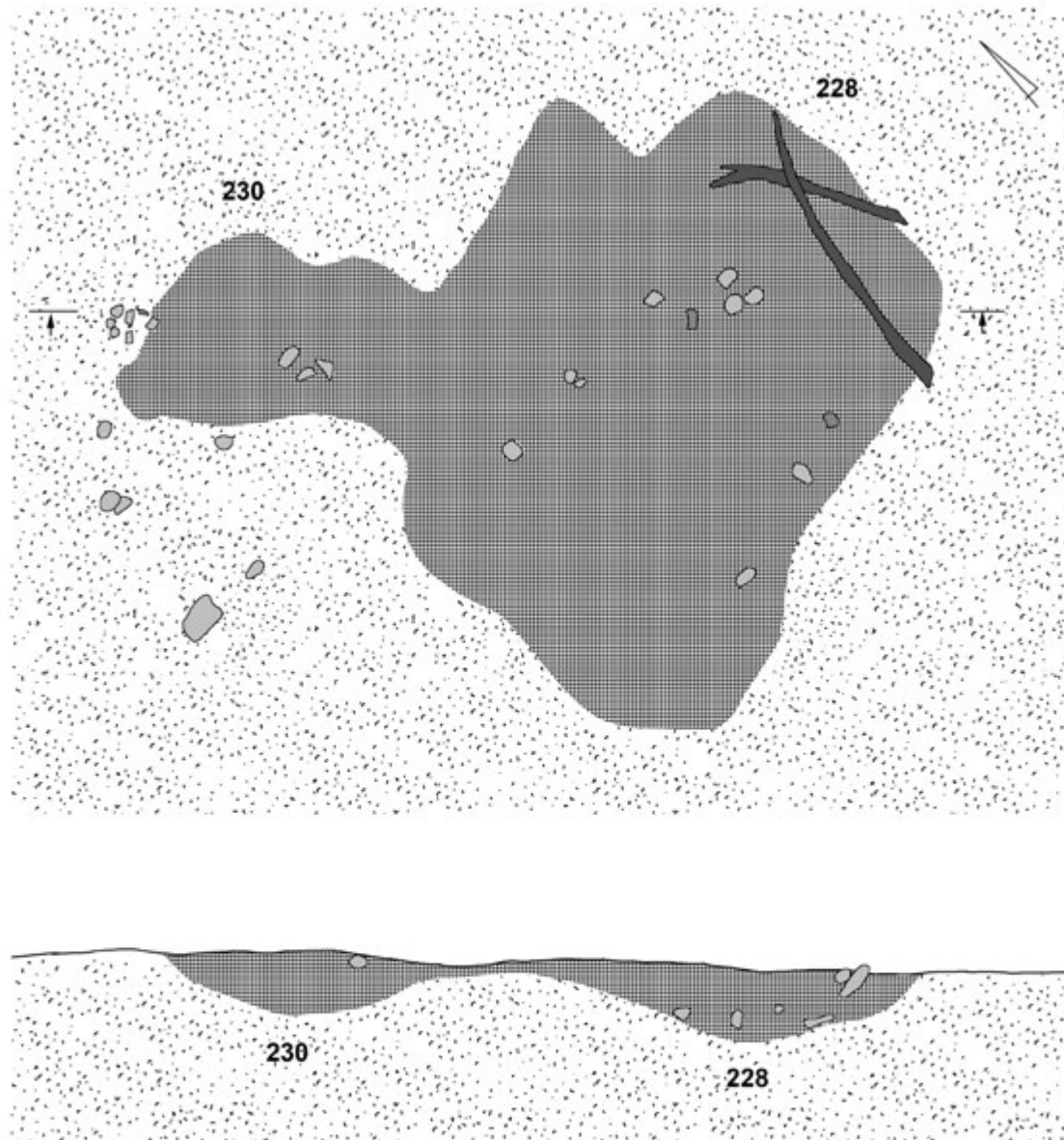
Obiekt 227



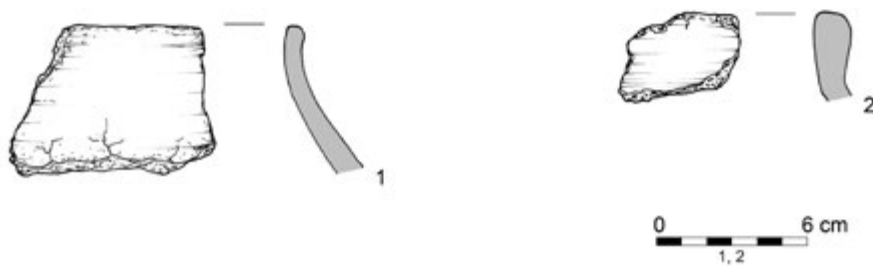
Tabl. CLXXXIX. Obiekt 227: 3, 5 – szkło, 6–8 – bursztyn, 11 – brąz, 12 – ceramika

Plate CLXXXIX. Feature 227: 3, 5 – glass, 6–8 – amber, 11 – bronze, 12 – clay

Obiekty 228, 230



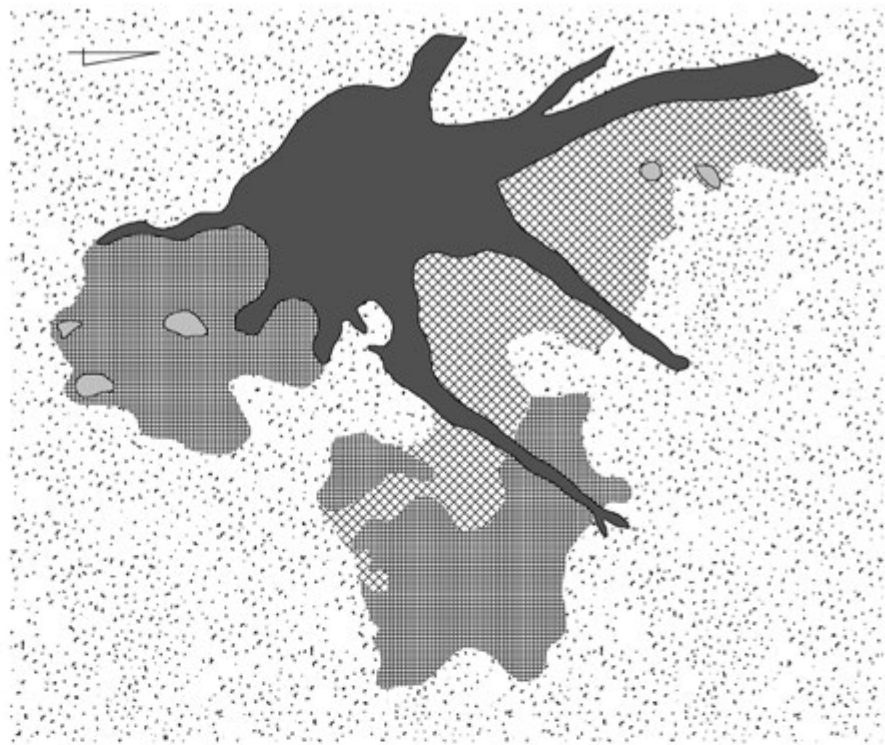
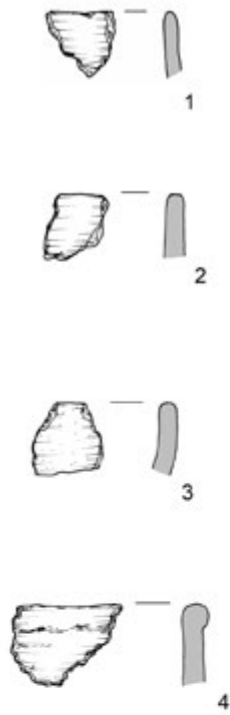
Obiekt 228



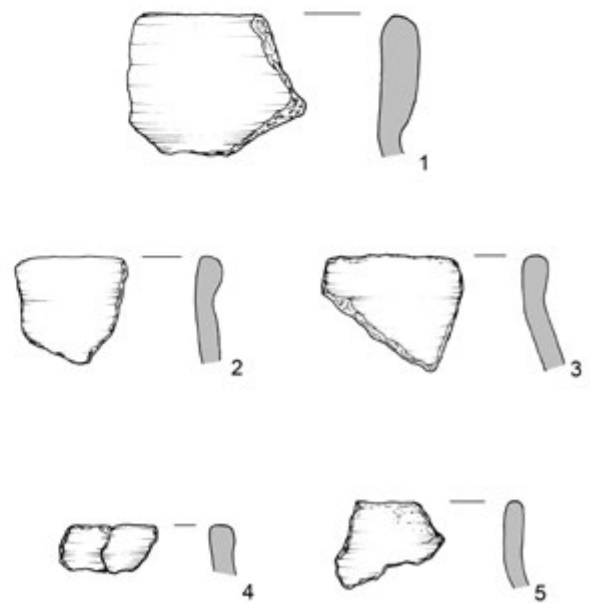
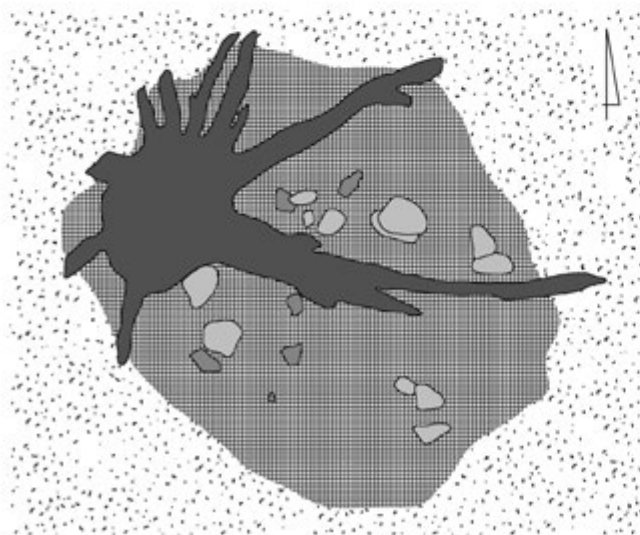
Tabl. CXC. Obiekt 228: 1, 2 – ceramika. Obiekt 230

Plate CXC. Feature 228: 1, 2 – clay. Feature 230

Obiekt 229



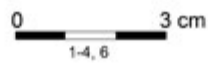
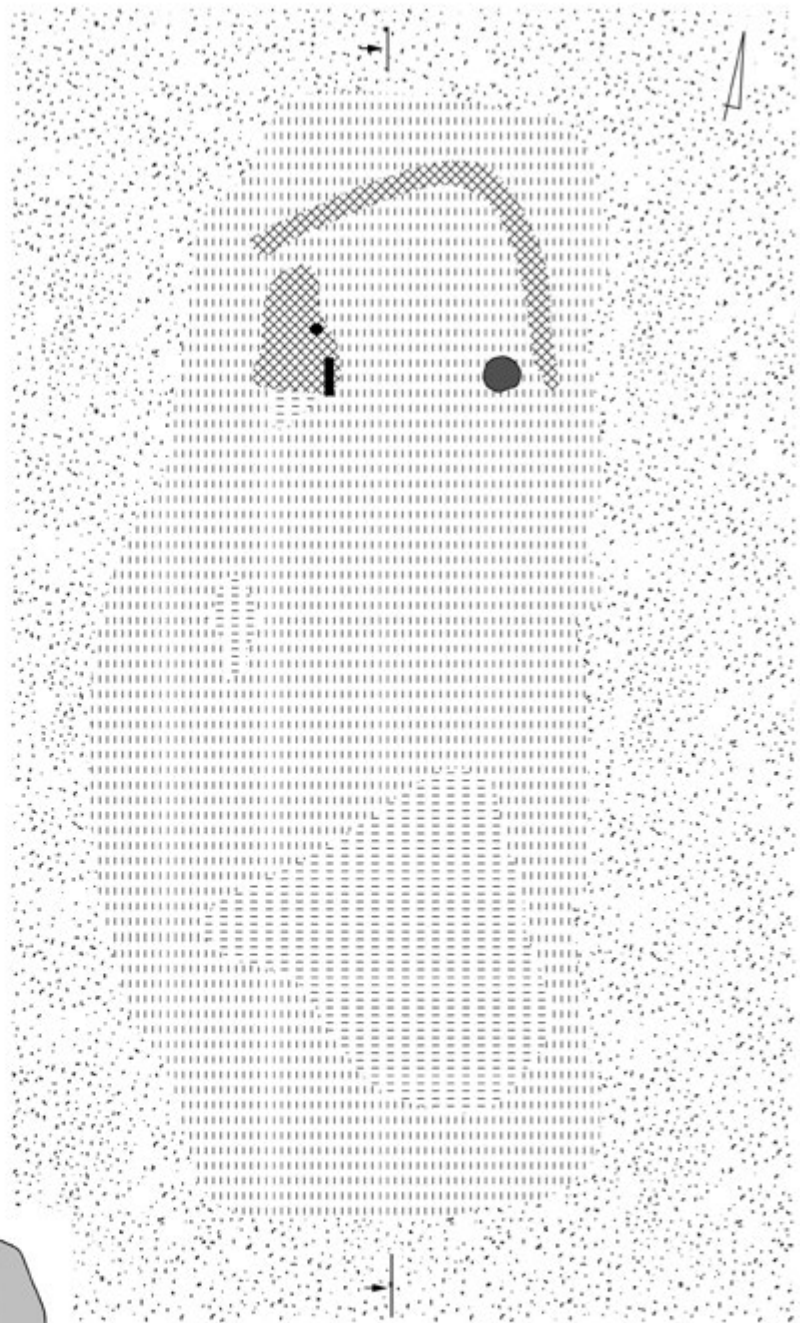
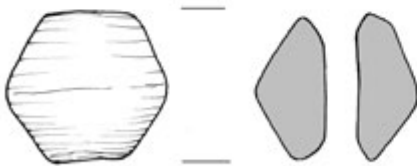
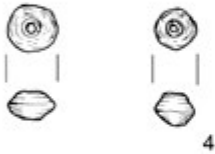
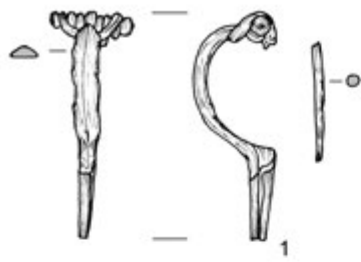
Obiekt 231



Tabl. CXCI. Obiekt 229: 1-8 – ceramika. Obiekt 231: 1-5 – ceramika

Plate CXCI. Feature 229: 1-8 – clay. Feature 231: 1-5 – clay

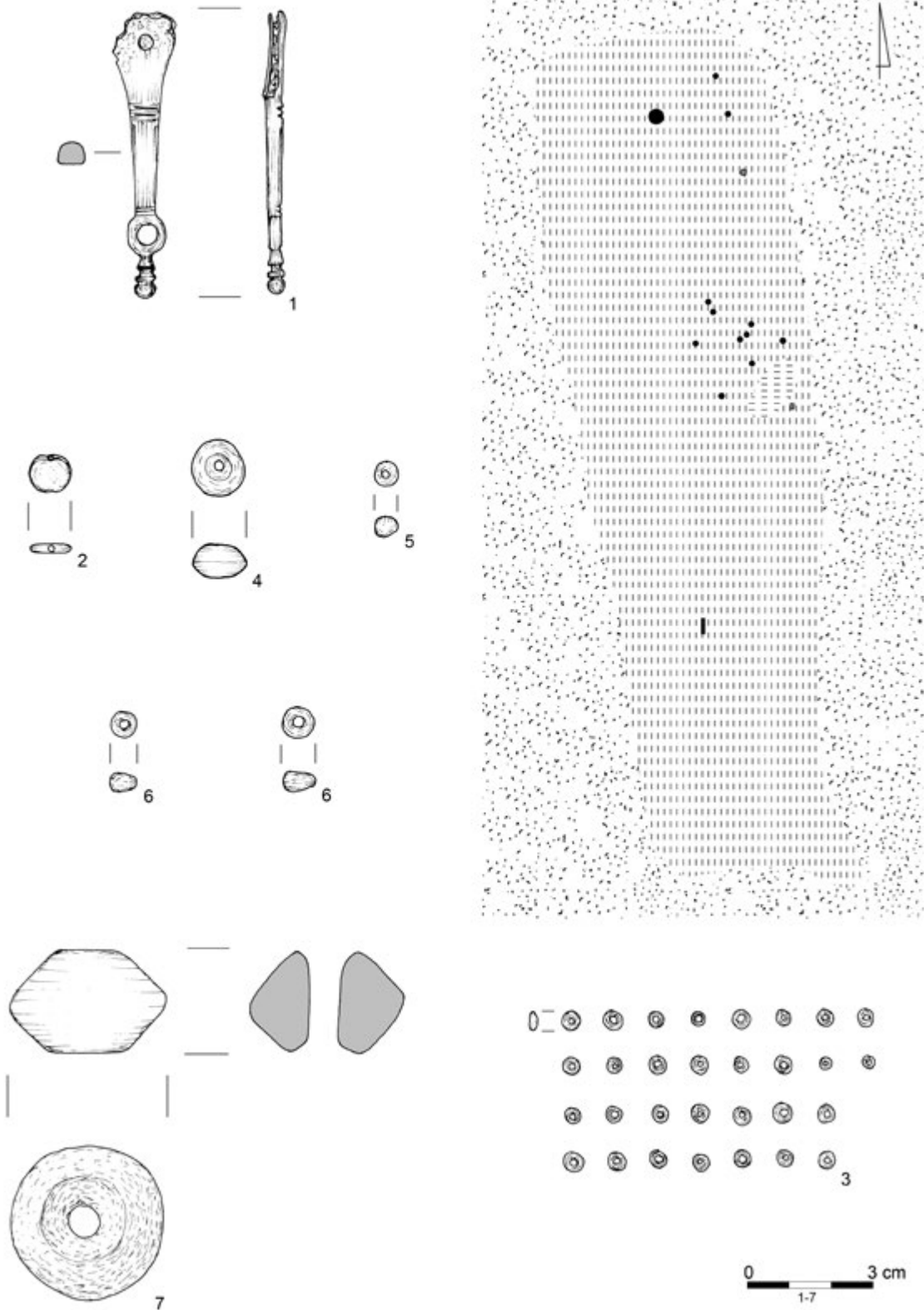
Obiekt 233



Tabl. CXCII. Obiekt 233: 1 – brąz, 2 – szkło, 3, 4 – bursztyn, 6, 7 – ceramika

Plate CXCII. Feature 233: 1 – bronze, 2 – glass, 3, 4 – amber, 6, 7 – clay

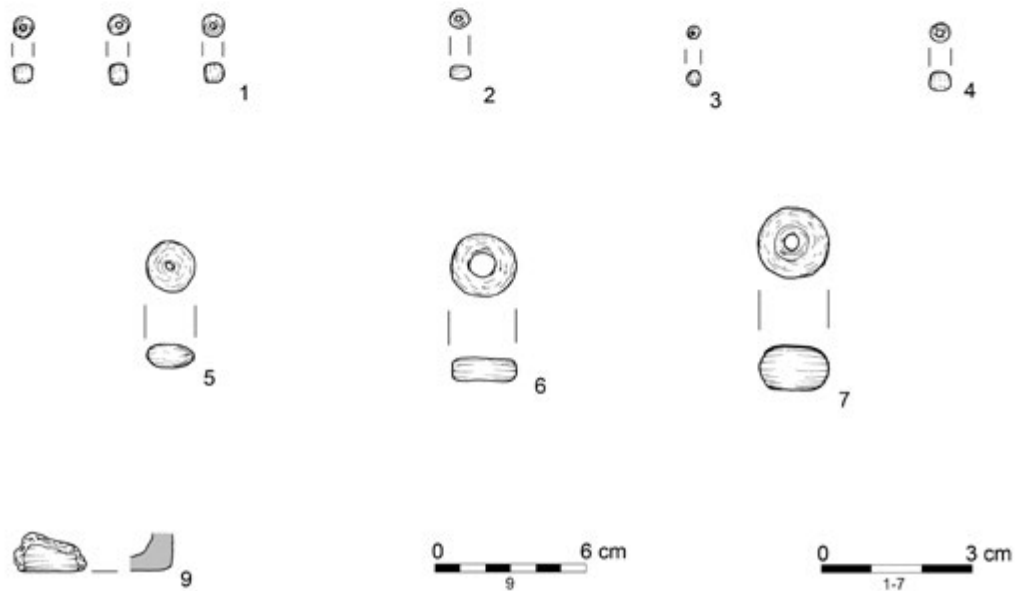
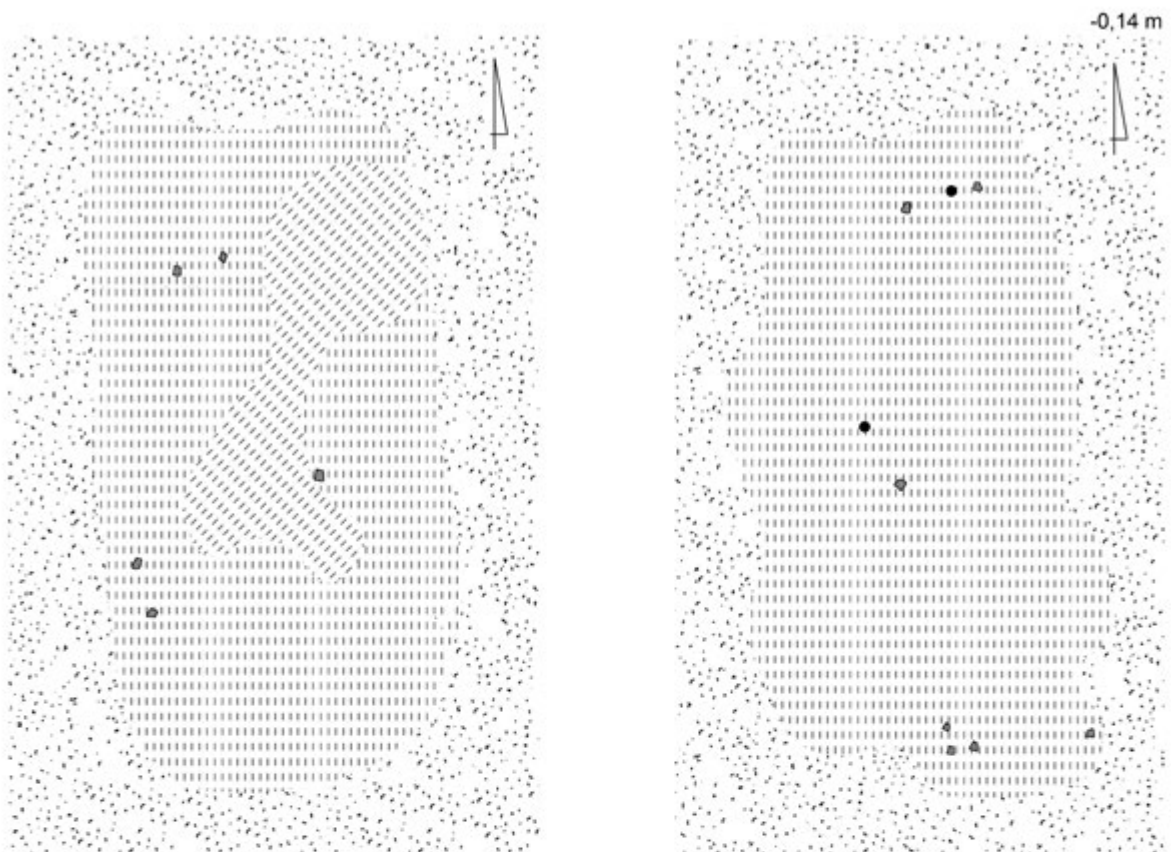
Obiekt 235



Tabl. CXCIII. Obiekt 235: 1 – brąz, 2, 3 – szkło, 4-6 – bursztyn, 7 – ceramika

Plate CXCIII. Feature 235: 1 – bronze, 2, 3 – glass, 4-6 – amber, 7 – clay

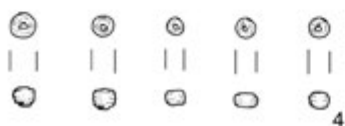
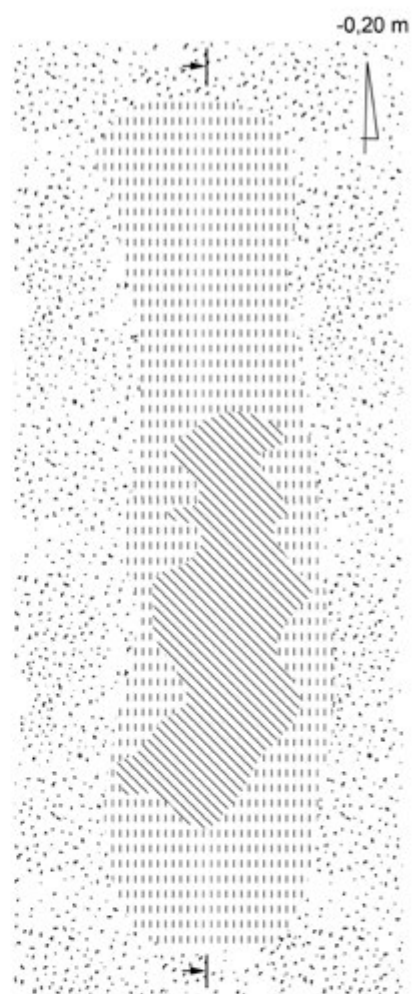
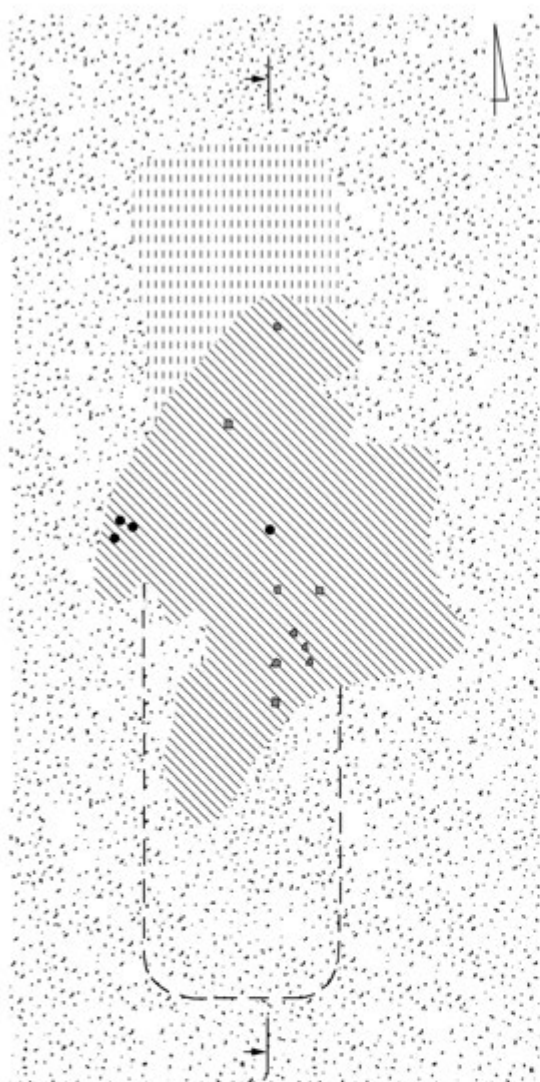
Obiekt 236



Tabl. CXCIV. Obiekt 236: 1-4 – szkło, 5-7 – bursztyn, 9 – ceramika

Plate CXCIV. Feature 236: 1-4 – glass, 5-7 – amber, 9 – clay

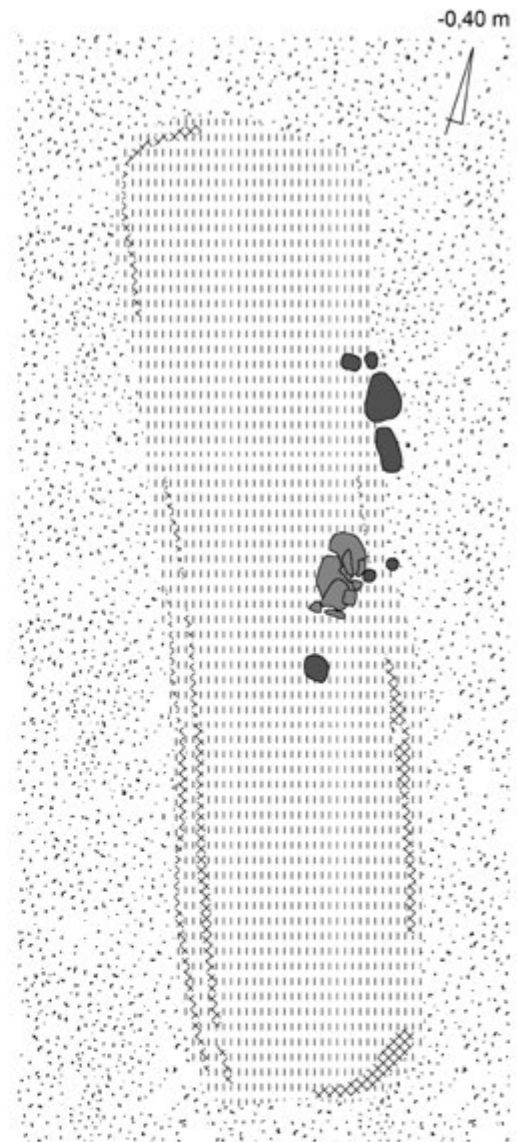
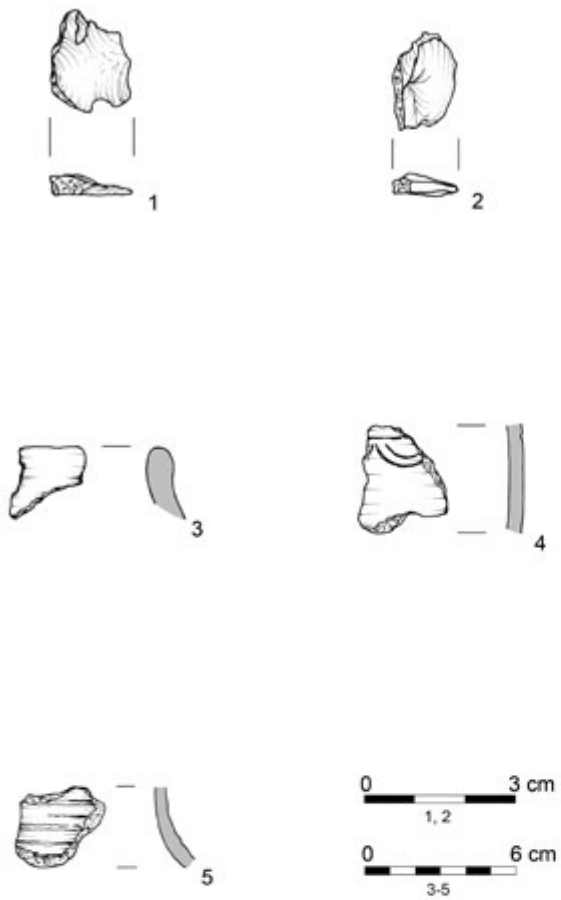
Obiekt 237



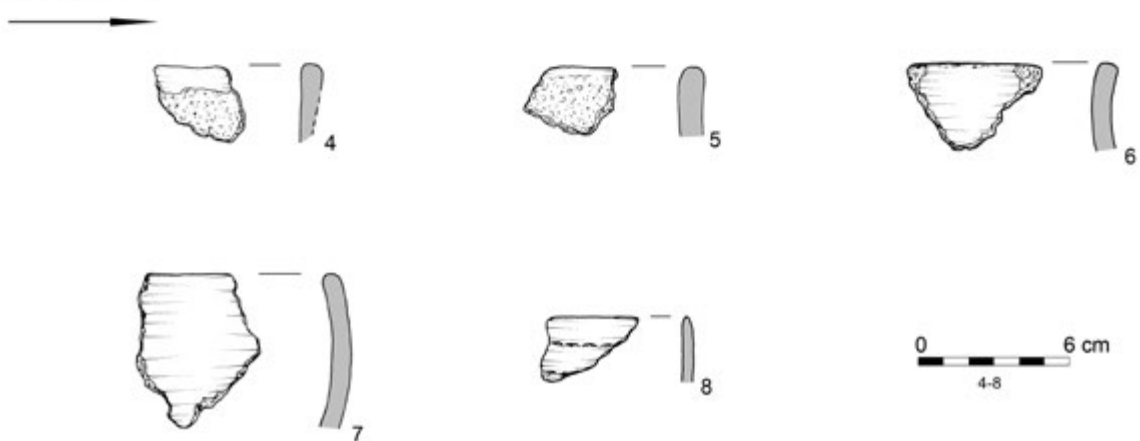
Tabl. CXC.V. Obiekt 237: 2-6 – szkło, 7 – ceramika

Plate CXC.V. Feature 237: 2-6 – glass, 7 – clay

Obiekt 238



Obiekt 242

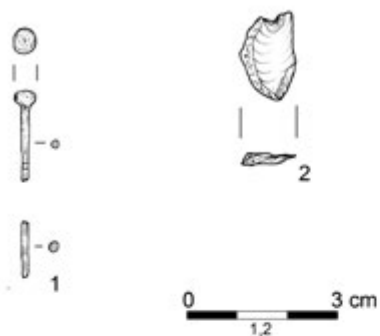


Tabl. CXCVI. Obiekt 238: 1, 2 – krzemień, 3–5 – ceramika. Obiekt 242: 4–8 – ceramika

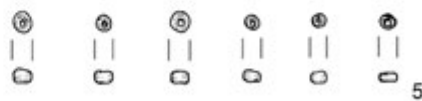
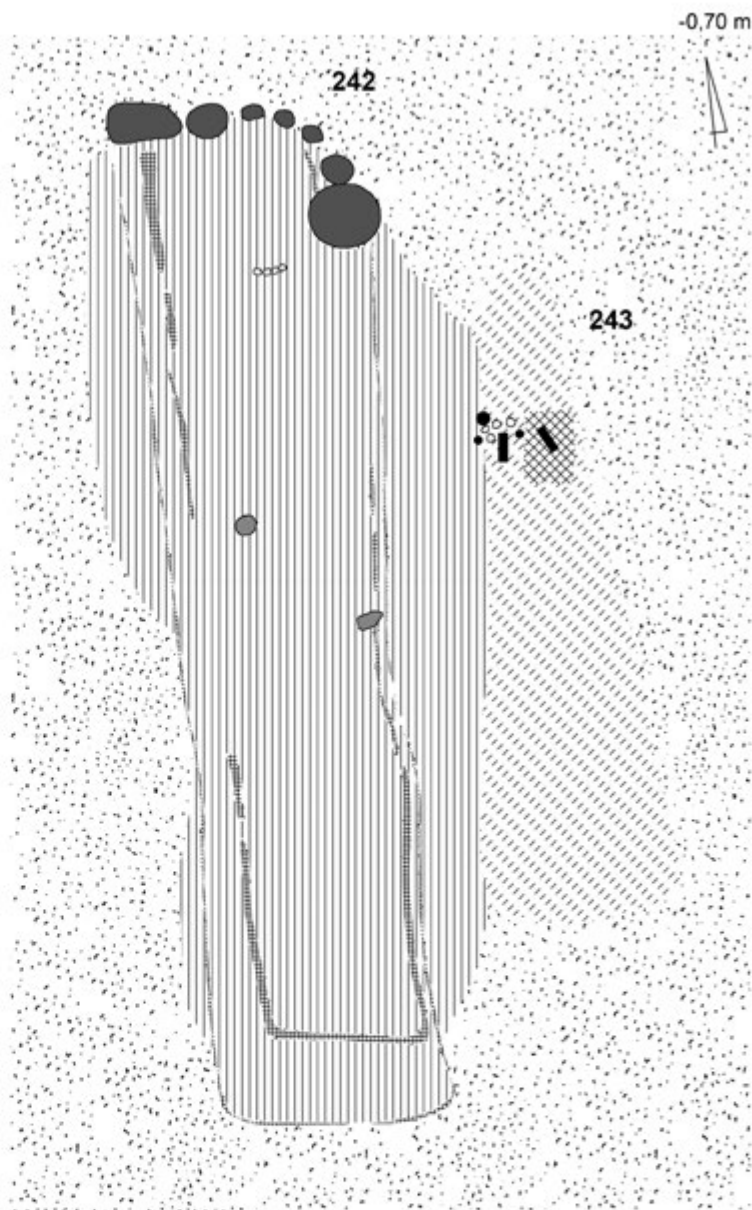
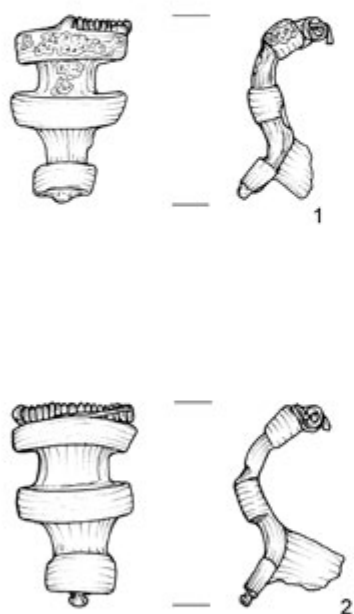
Plate CXCVI. Feature 238: 1, 2 – flint, 3–5 – clay. Feature 242: 4–8 – clay

Obiekty 242, 243

Obiekt 242

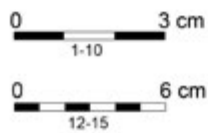
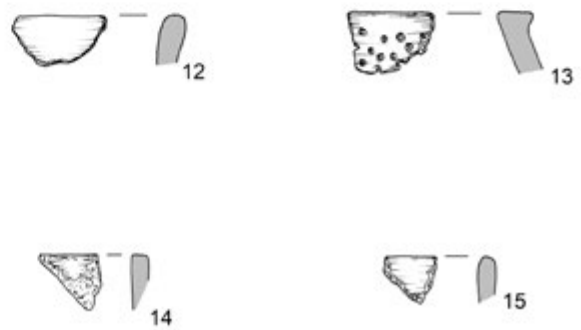
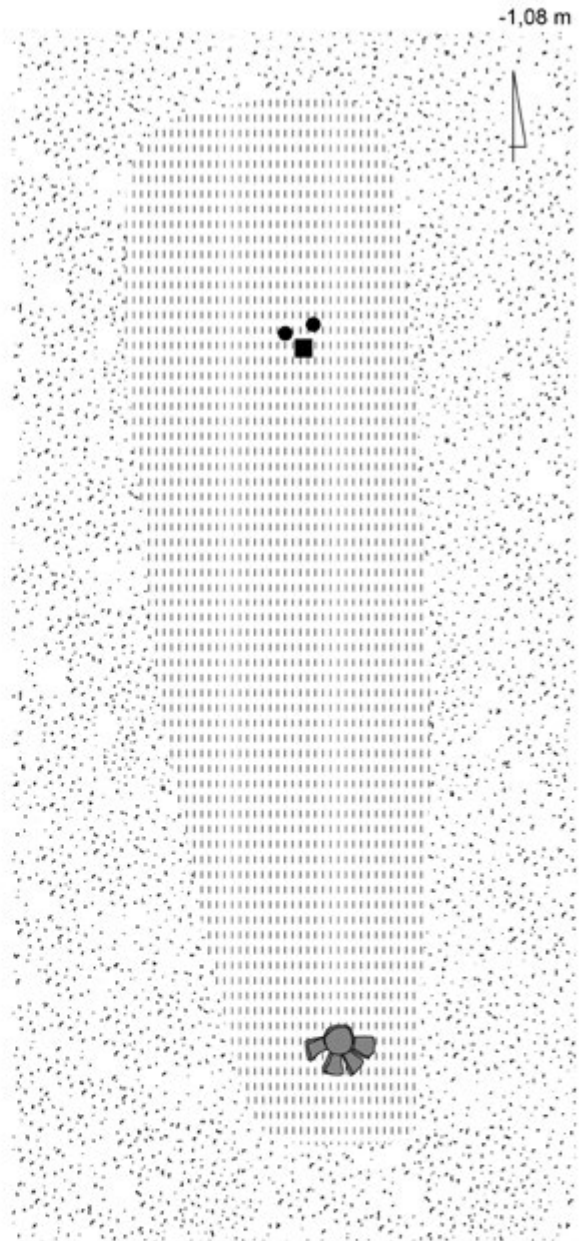
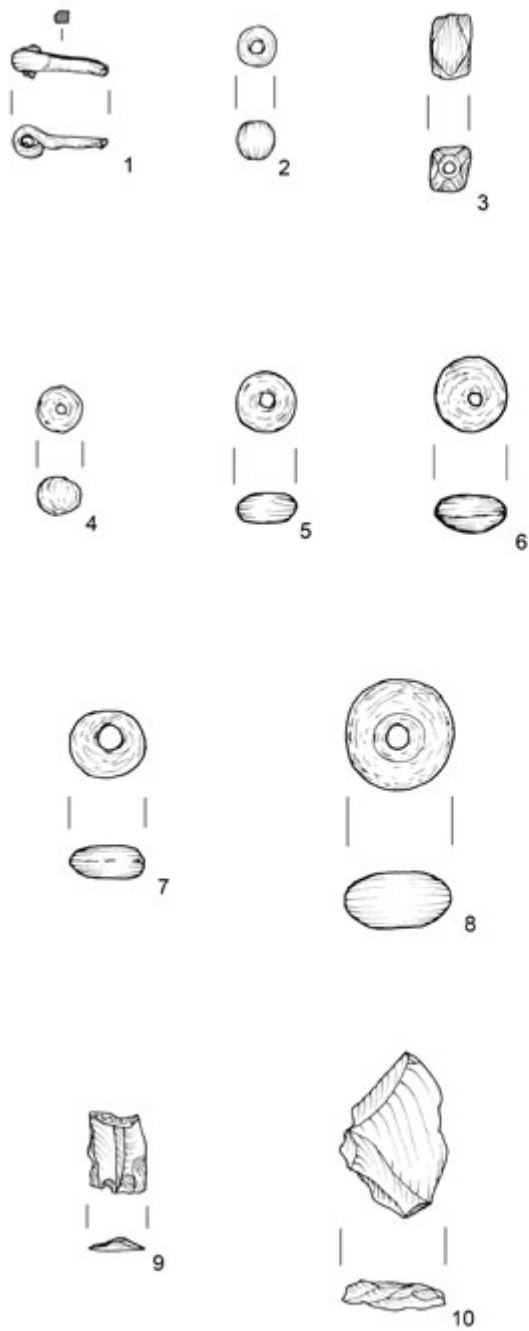


Obiekt 243



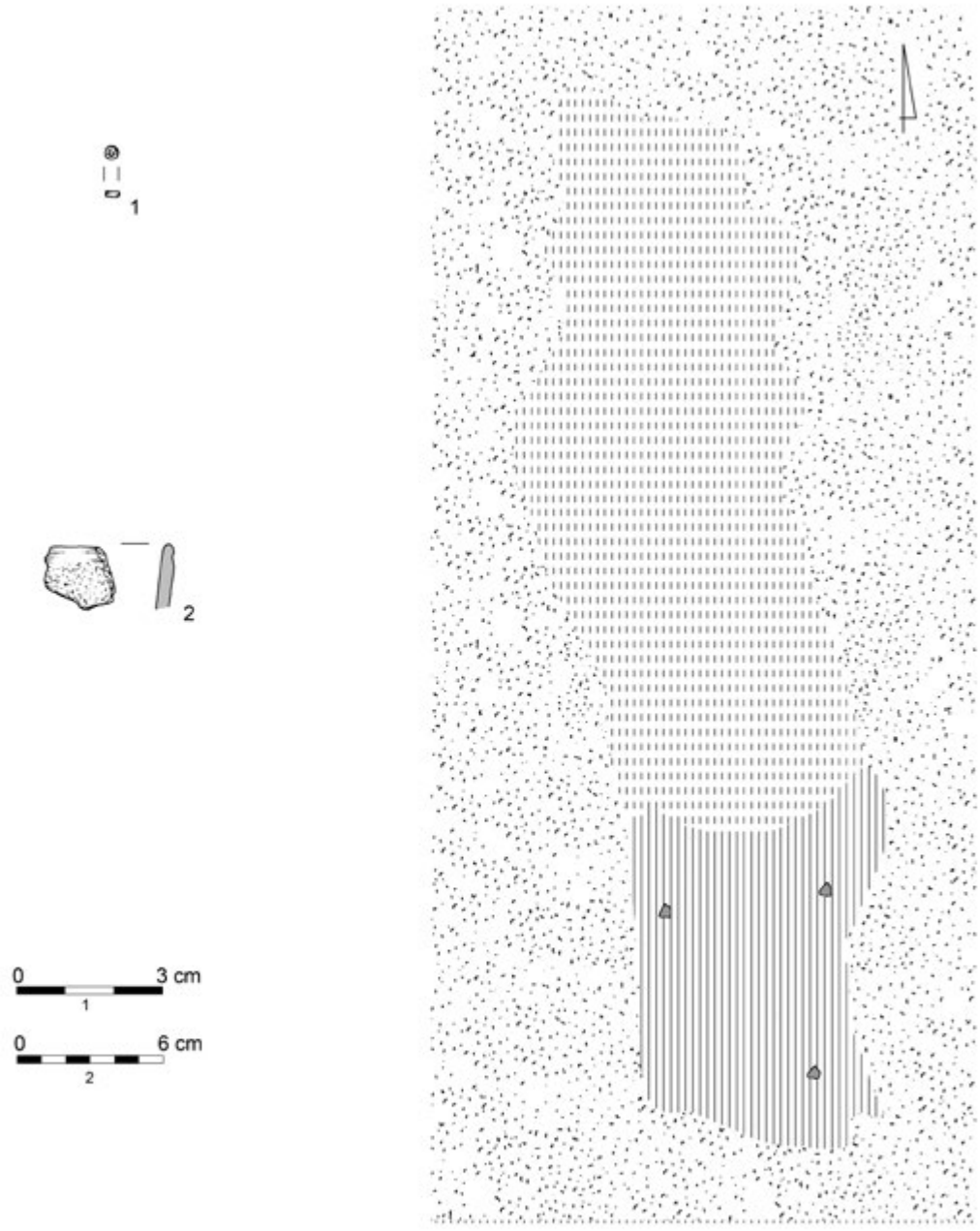
Tabl. CXC VII. Obiekt 242: 1 – brąz, 2 – krzemień. Obiekt 243: 1, 2 – brąz, 3–6 – szkło
 Plate CXC VII. Feature 242: 1– bronze, 2 – flint. Feature 243: 1, 2 – bronze, 3–6 – glass

Obiekt 239



Tabl. CXCVIII. Obiekt 239: 1 – brąz, 2, 3 – szkło, 4–8 – bursztyn, 9, 10 - krzemień, 12–15 – ceramika
 Plate CXCVIII. Feature 239: 1 – bronze, 2, 3 – glass, 4–8 – amber, 9, 10 – flint, 12–15 – clay

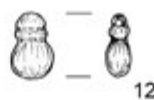
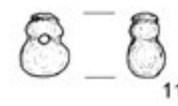
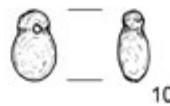
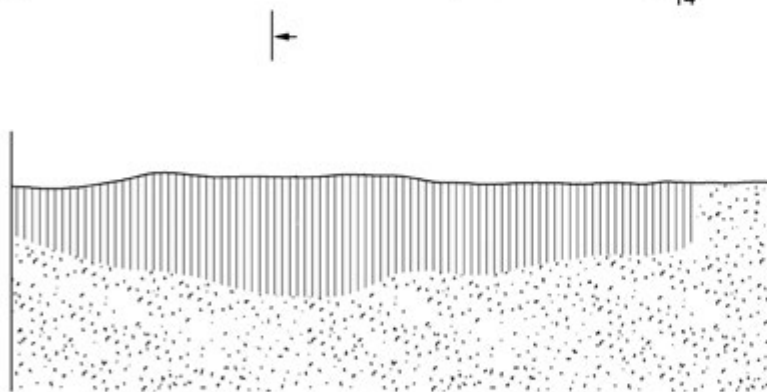
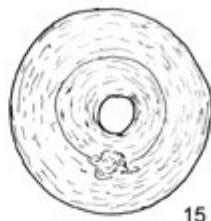
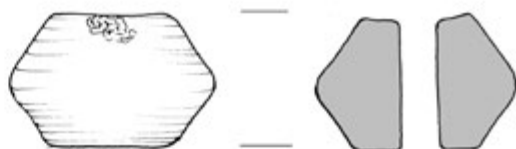
Obiekt 240



Tabl. CXCIX. Obiekt 240: 1 – poroże, 2 – ceramika

Plate CXCIX. Feature 240: 1 – antler, 2 – clay

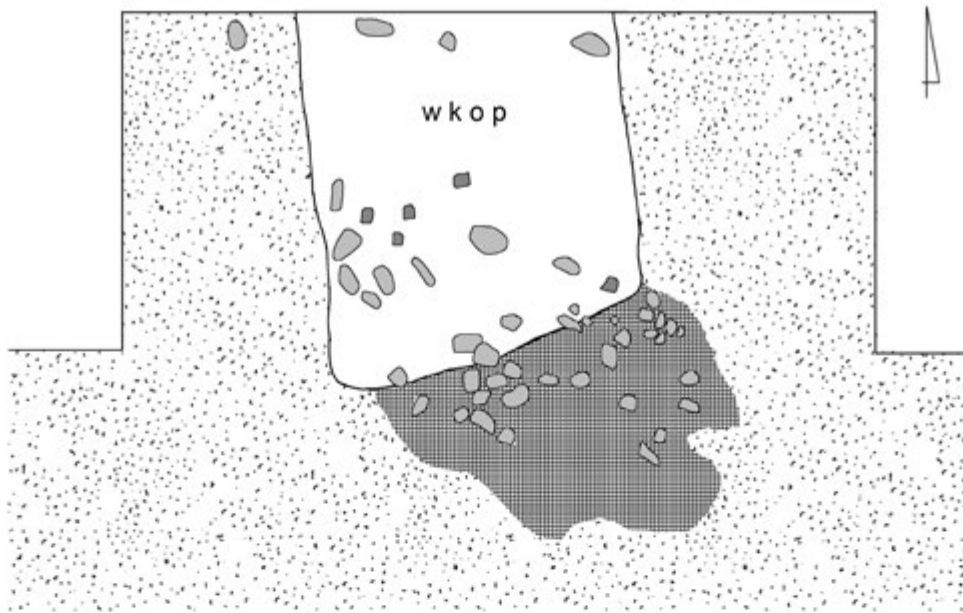
Obiekt 241



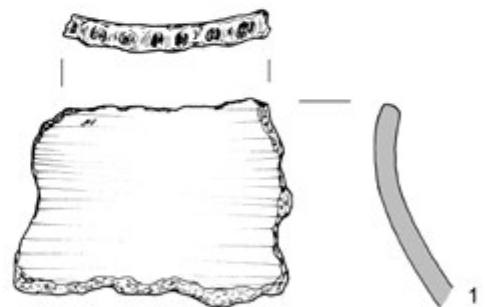
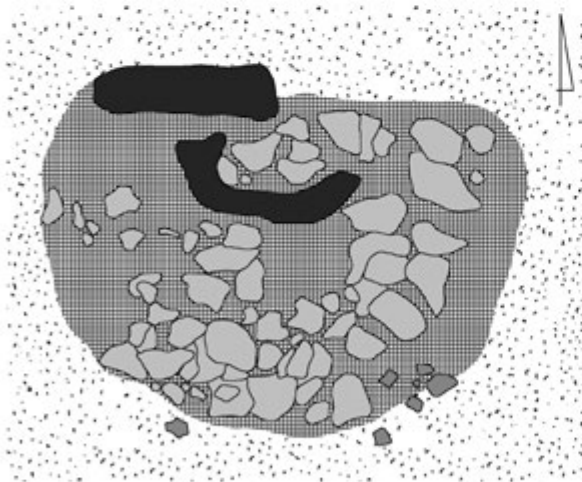
Tabl. CC. Obiekt 241: 1 – brąz, 2, 7-13 – bursztyn, 3 – szkło, 14 – poroże, 15 – ceramika

Plate CC. Feature 241: 1 – bronze, 2, 7-13 – amber, 3 – glass, 14 – antler, 15 – clay

Obiekt 244



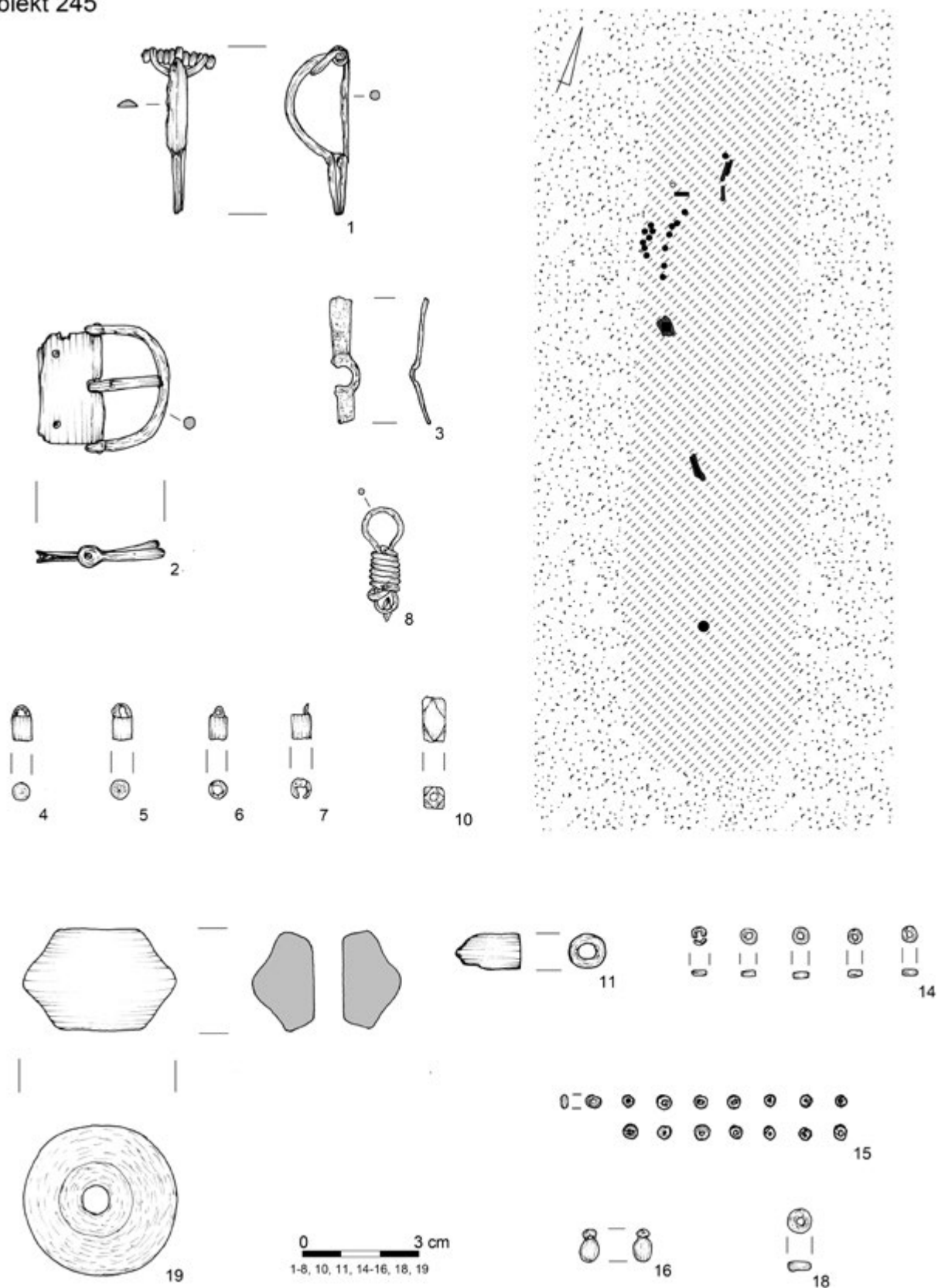
Obiekt 247



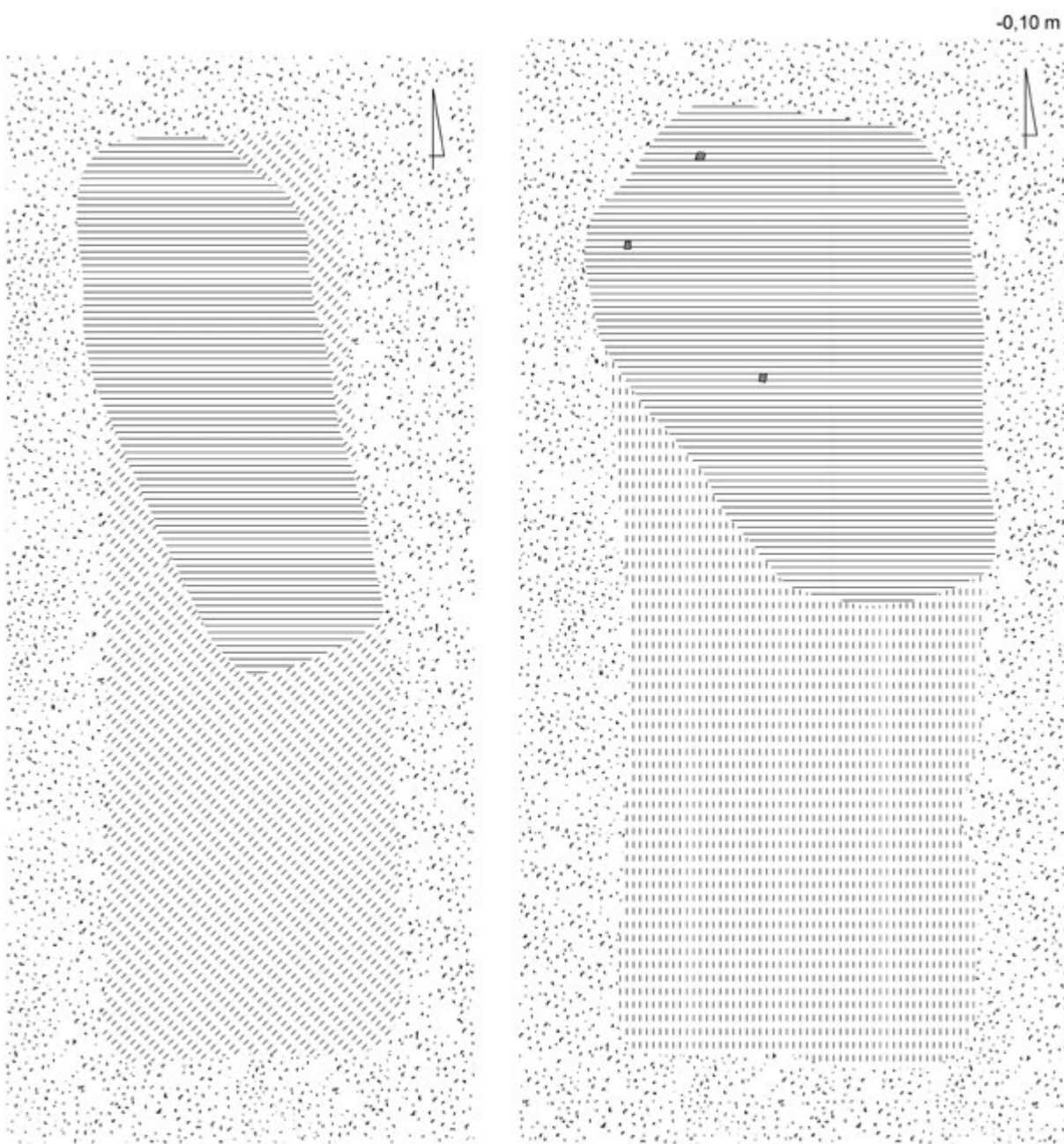
Tabl. CCI. Obiekt 244: 1-3 ceramika. Obiekt 247: 1, 3-10 – ceramika

Plate CCI. Feature 244: 1-3 – clay. Feature 247: 1, 3-10 – clay

Obiekt 245

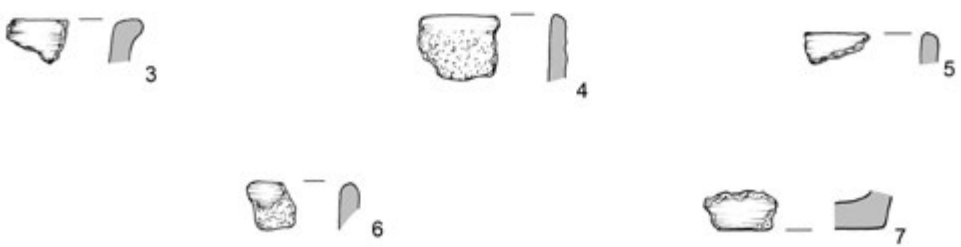
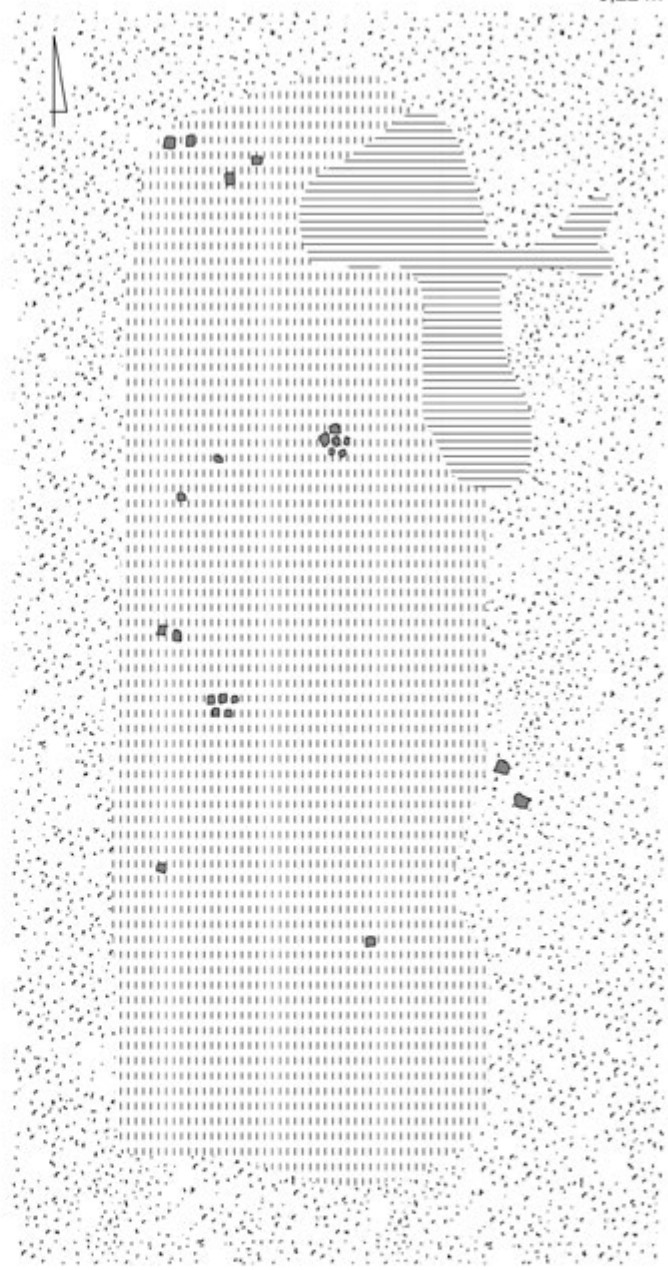
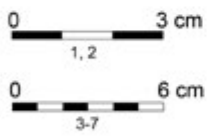
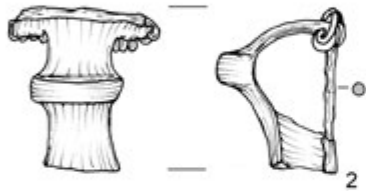


Tabl. CCII. Obiekt 245: 1-3, 8 – brąz, 4-7 – brąz/srebro, 10, 11, 14, 15 – szkło, 16, 18 – bursztyn, 19 – ceramika
 Plate CCII. Feature 245: 1-3, 8 – bronze, 4-7 – bronze/silver, 10, 11, 14, 15 – glass, 16, 18 – amber, 19 – clay



Tabl. CCIII. Obiekt 246

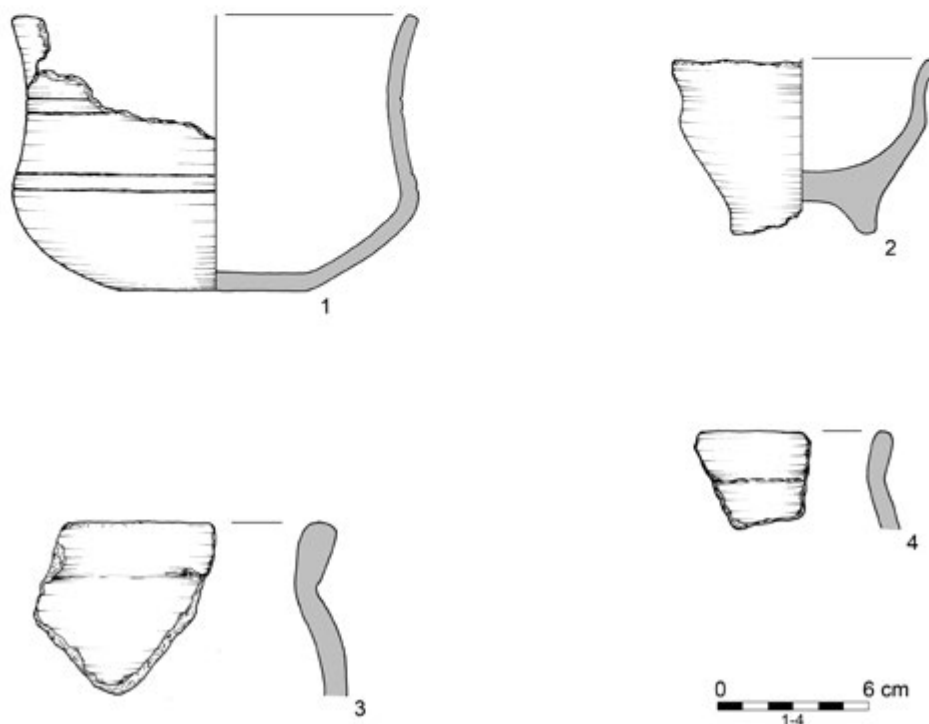
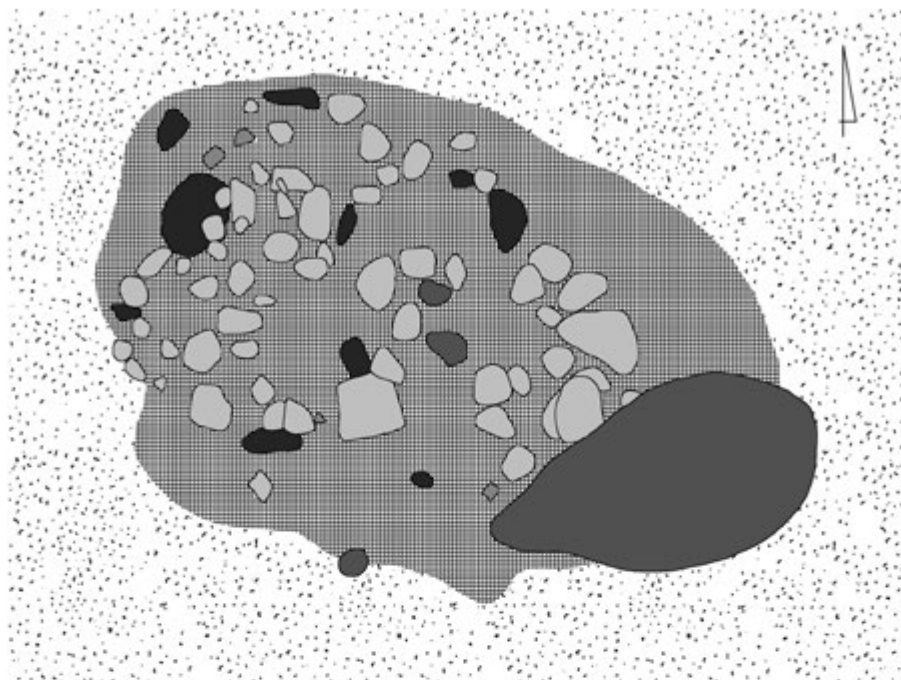
Plate CCIII. Feature 246



Tabl. CCIV. Obiekt 246: 1, 2 – brąz, 3–7 – ceramika

Plate CCIV. Feature 246: 1, 2 – bronze, 3–7 – clay

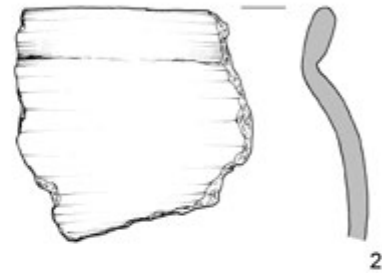
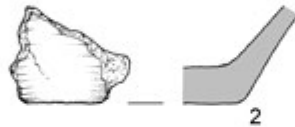
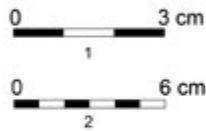
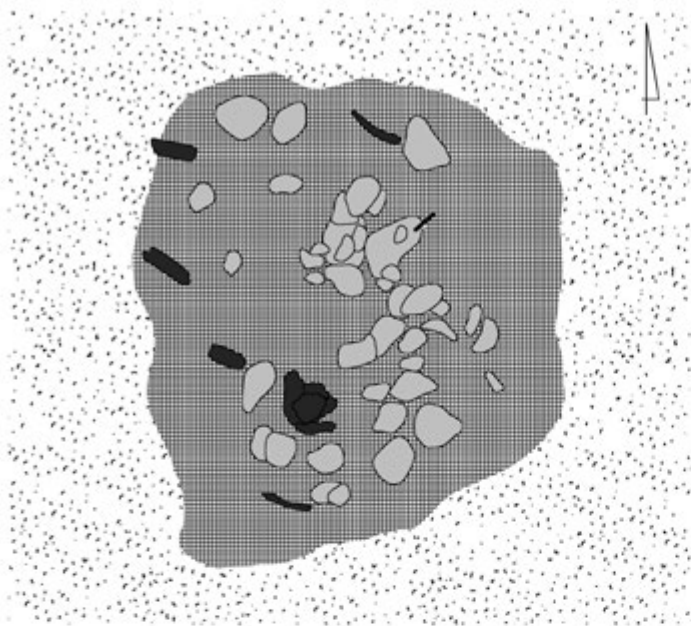
Obiekt 248



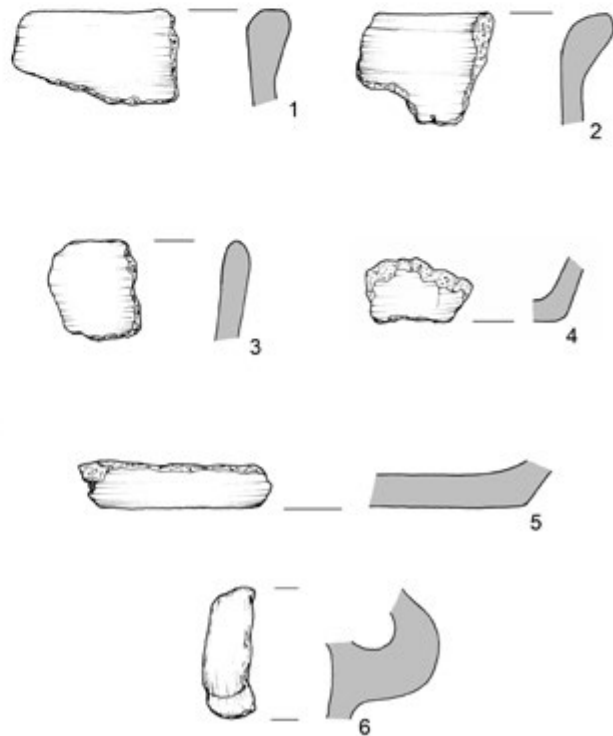
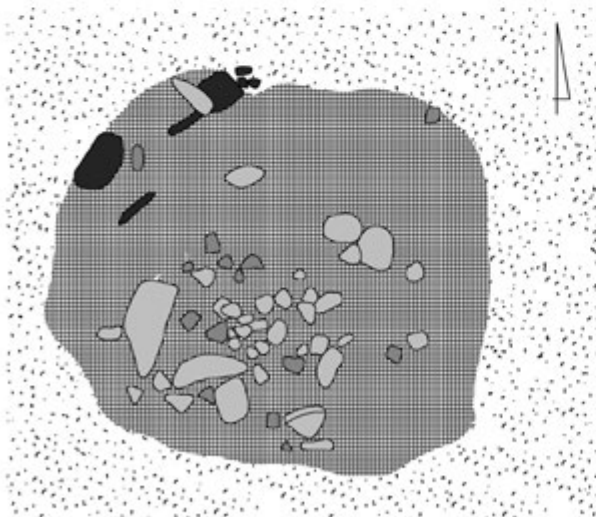
Tabl. CCV. Obiekt 248: 1-4 – ceramika

Plate CCV. Feature 248: 1-4 – clay

Obiekt 249



Obiekt 250



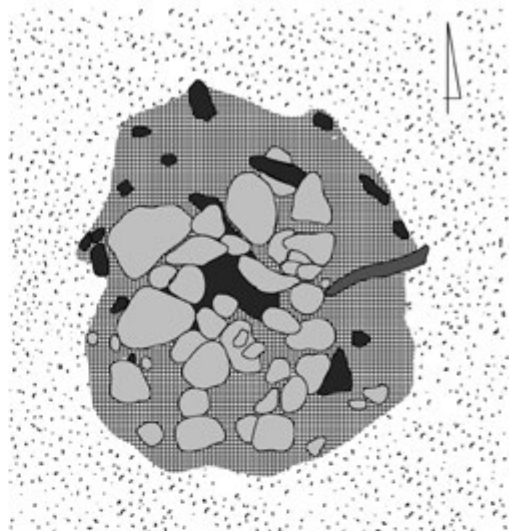
Tabl. CCVI. Obiekt 249: 1 – żelazo, 2 – ceramika. Obiekt 250: 1–6 – ceramika

Plate CCVI. Feature 249: 1 – iron, 2 – clay. Feature 250: 1–6 – clay

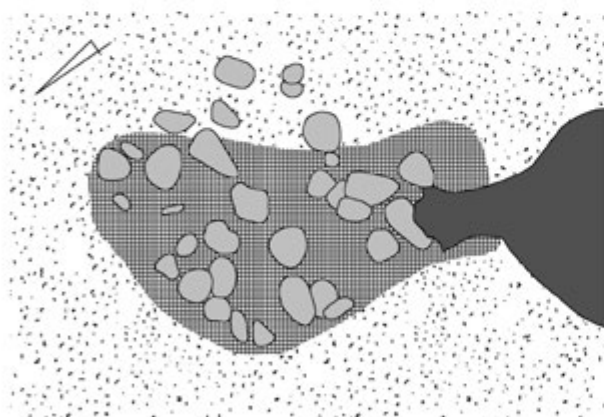
Obiekt 251



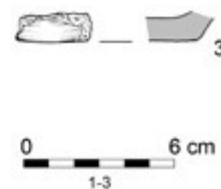
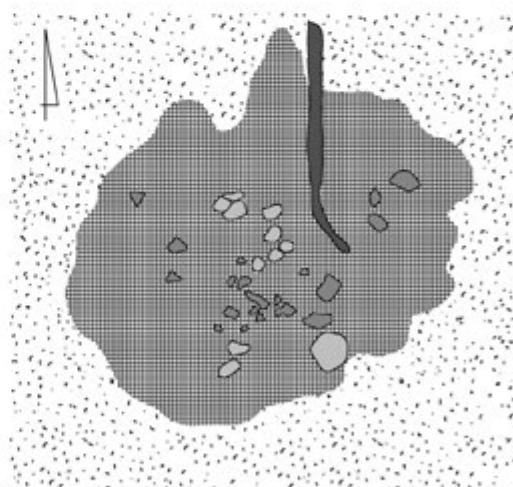
Obiekt 252



Obiekt 257

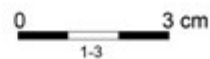
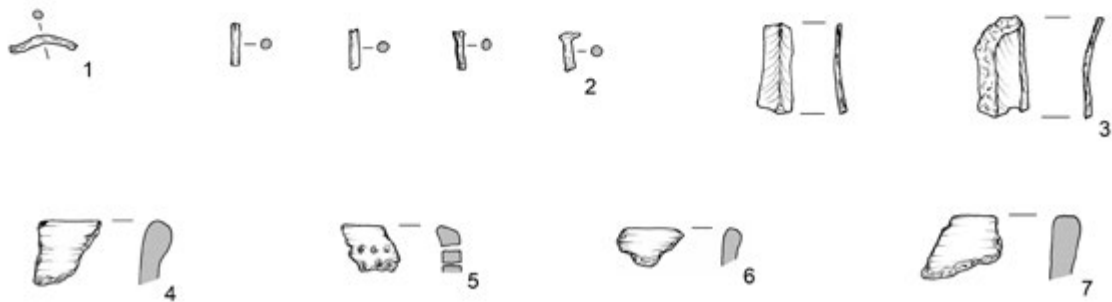
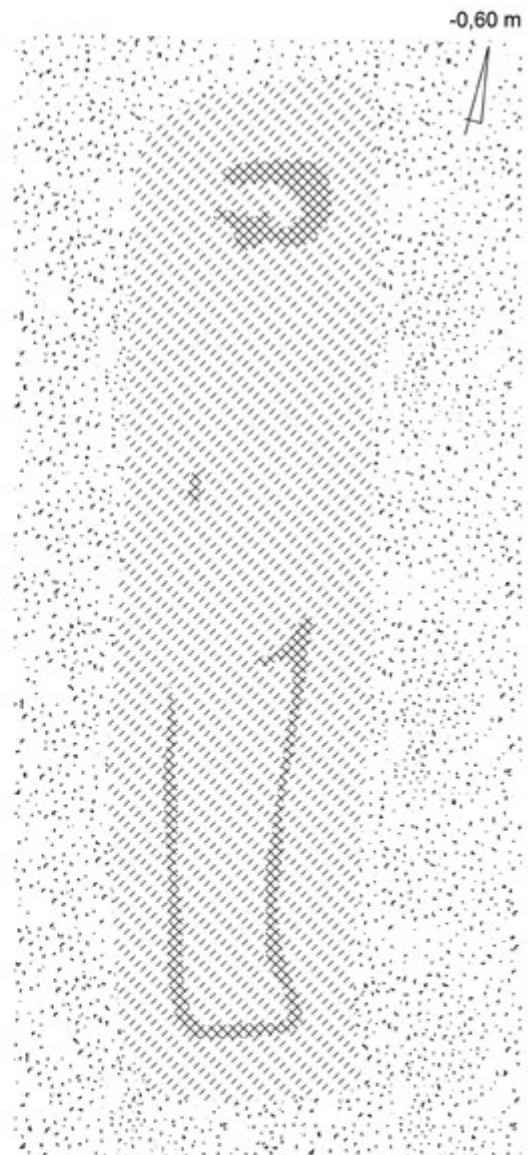
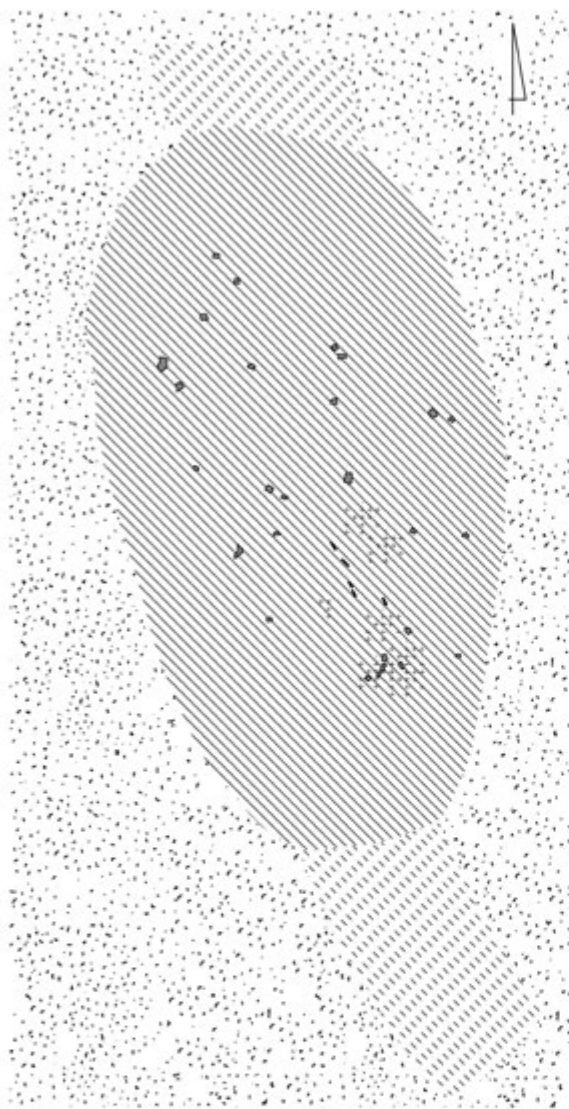


Obiekt 253



Tabl. CCVII. Obiekt 251: 2 – ceramika. Obiekt 252: 1 – ceramika. Obiekt 253: 1–3 – ceramika. Obiekt 257
 Plate CCVII. Feature 251: 2 – clay. Feature 252: 1 – clay. Feature 253: 1–3 – clay. Feature 257

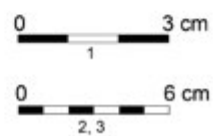
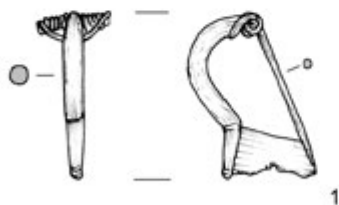
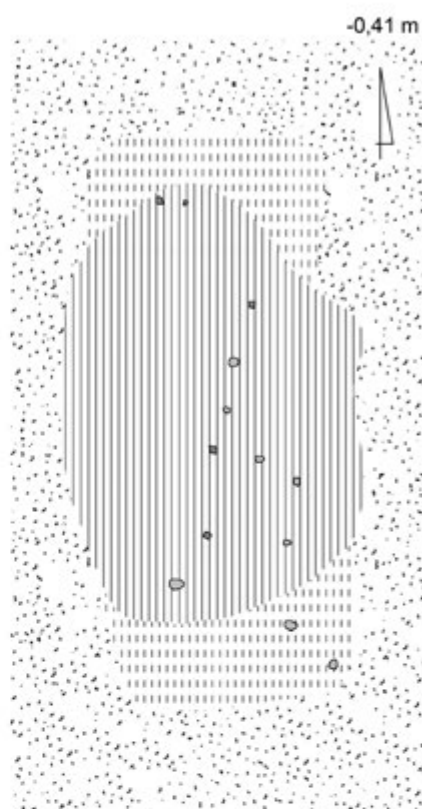
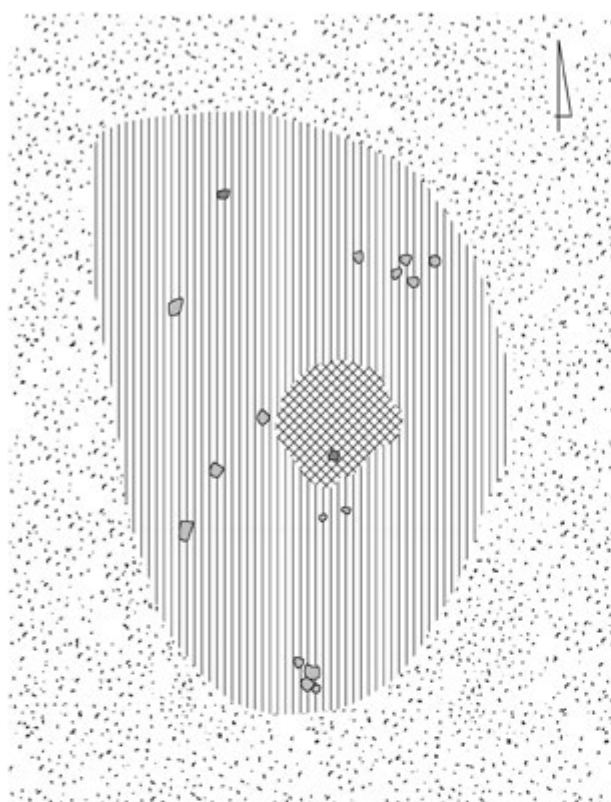
Obiekt 254



Tabl. CCVIII. Obiekt 254: 1, 2 – brąz, 3 – krzemień, 4–7 – ceramika

Plate CCVIII. Feature 254: 1, 2 – bronze, 3 – flint, 4–7 – clay

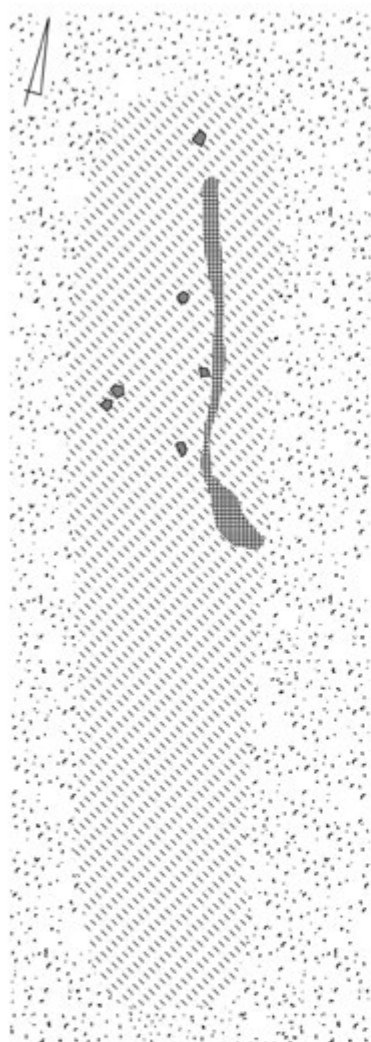
Obiekt 255



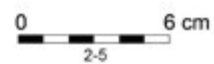
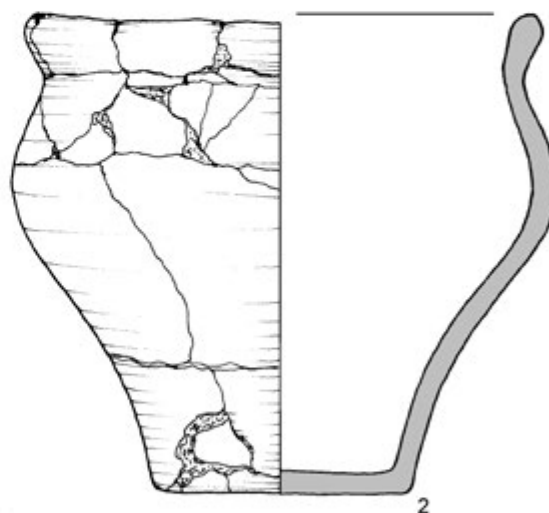
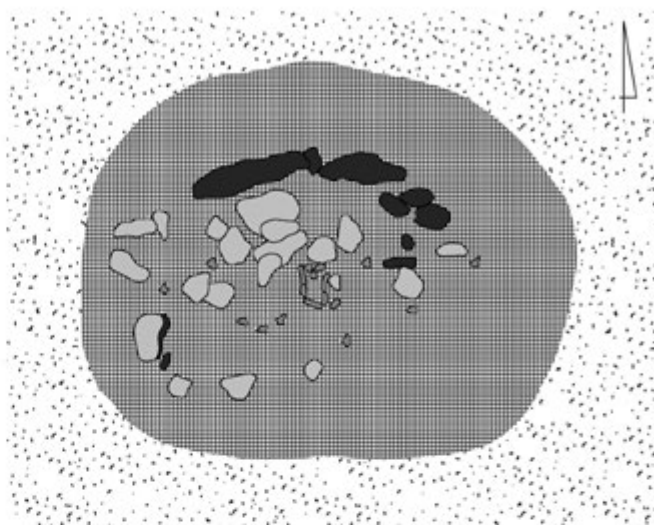
Tabl. CCIX. Obiekt 255: 1 – srebro, 2, 3 – ceramika

Plate CCIX. Feature 255: 1 – silver, 2, 3 – clay

Obiekt 256



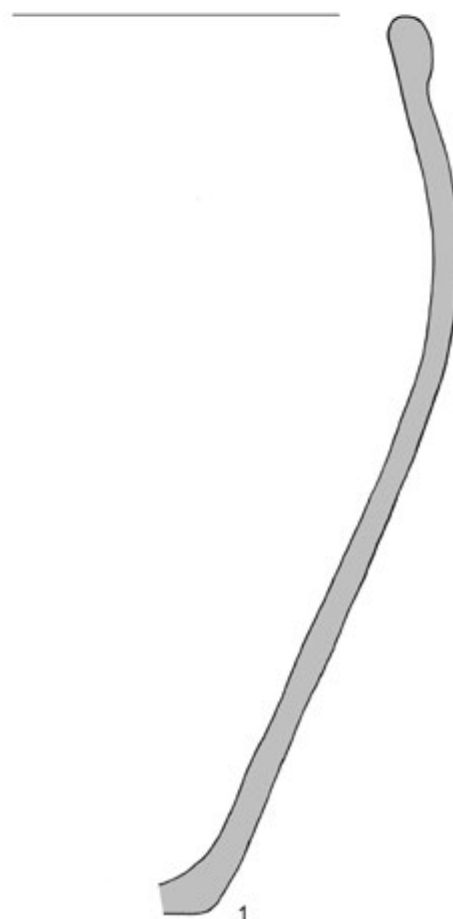
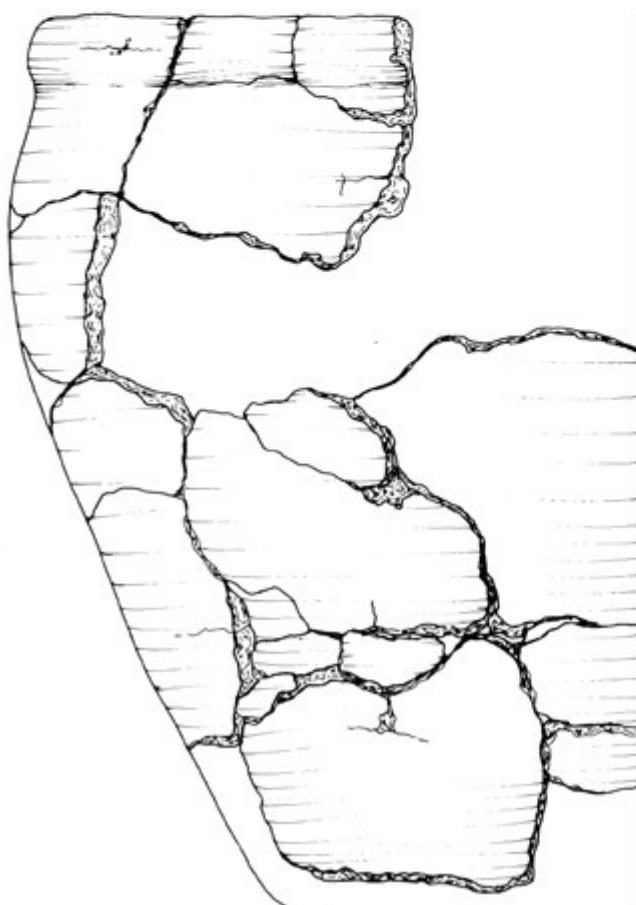
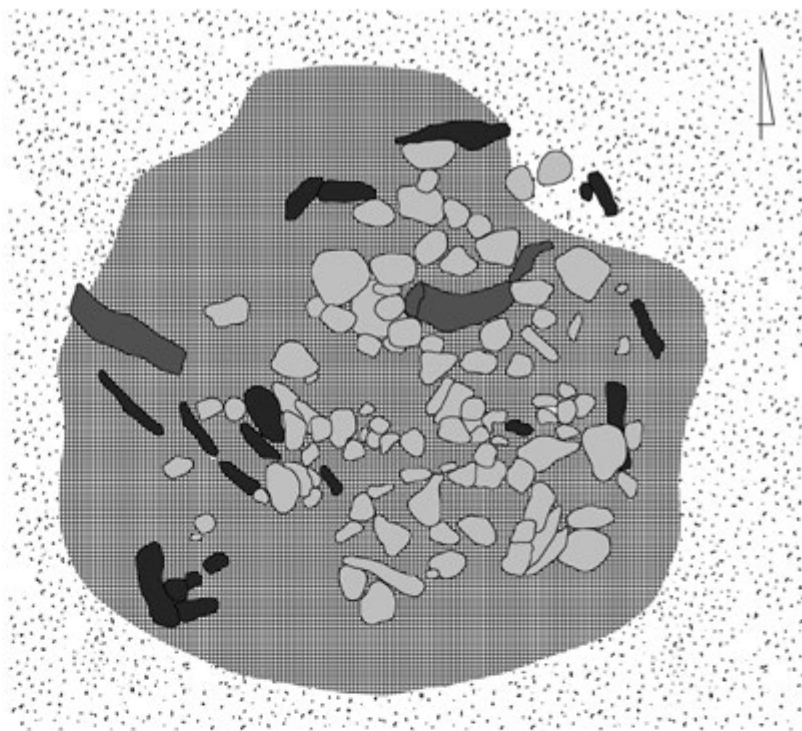
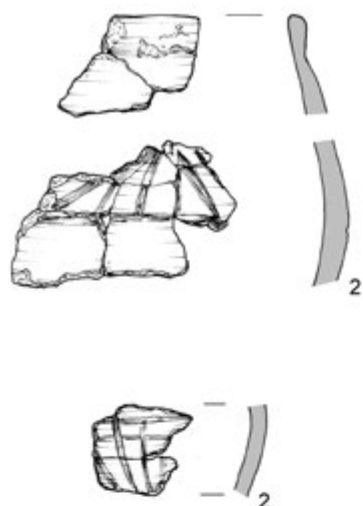
Obiekt 259



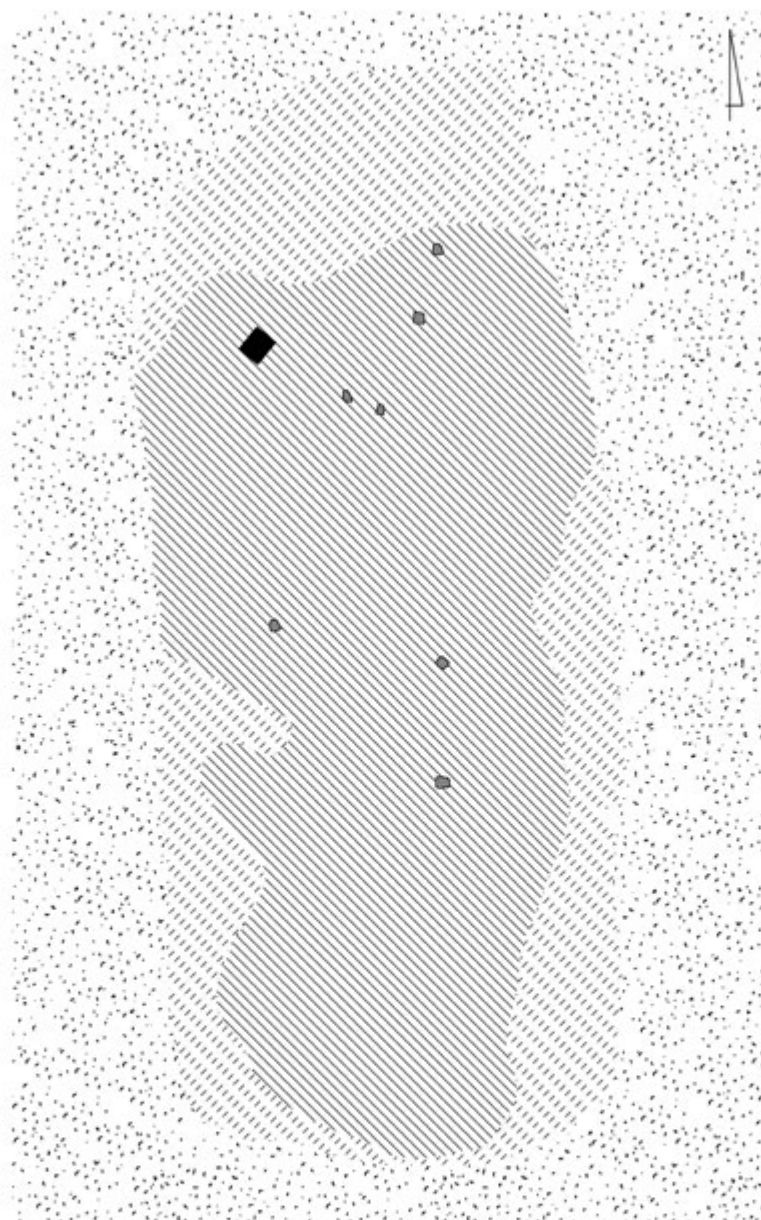
Tabl. CCX. Obiekt 256: 1 – ceramika. Obiekt 259: 2-5 – ceramika

Plate CCX. Feature 256: 1 – clay. Feature 259: 2-5 – clay

Obiekt 260



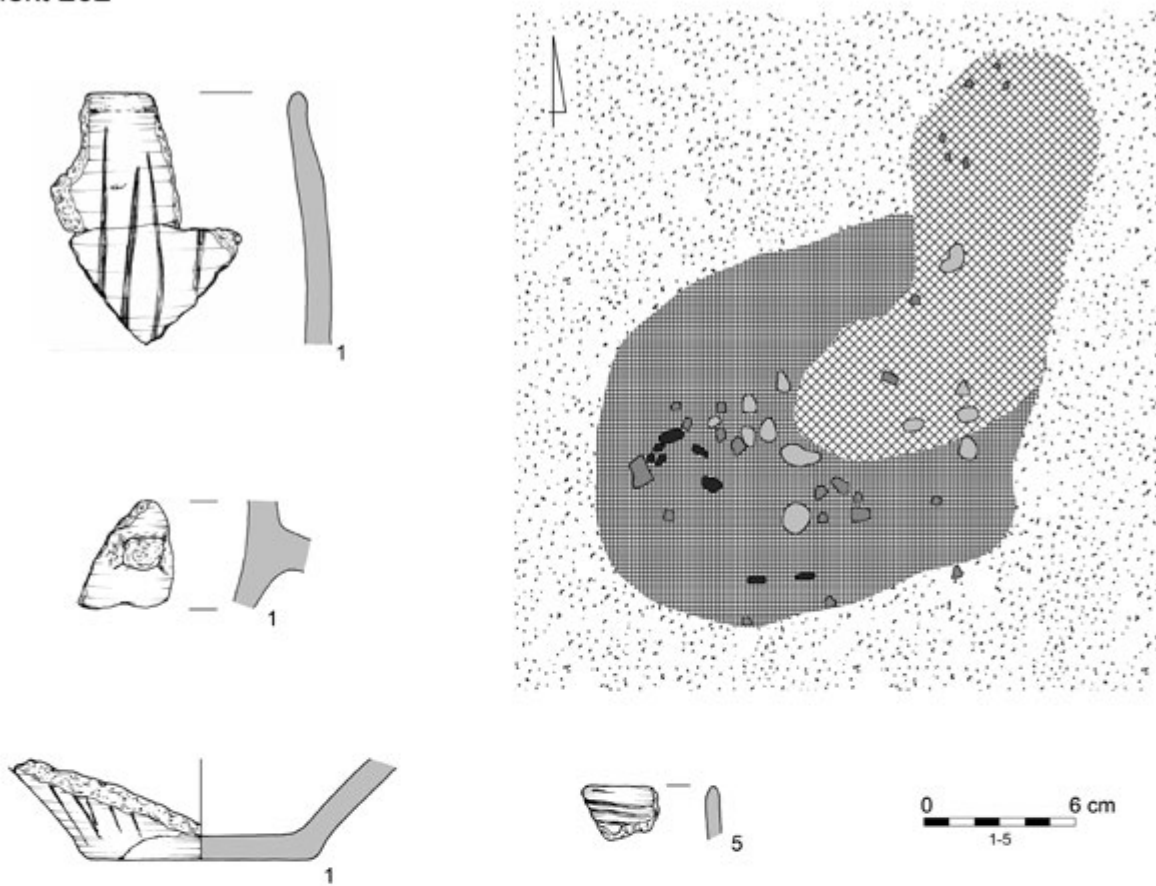
Tabl. CCXI. Obiekt 260: 1, 2 – ceramika
Plate CCXI. Feature 260: 1, 2 – clay



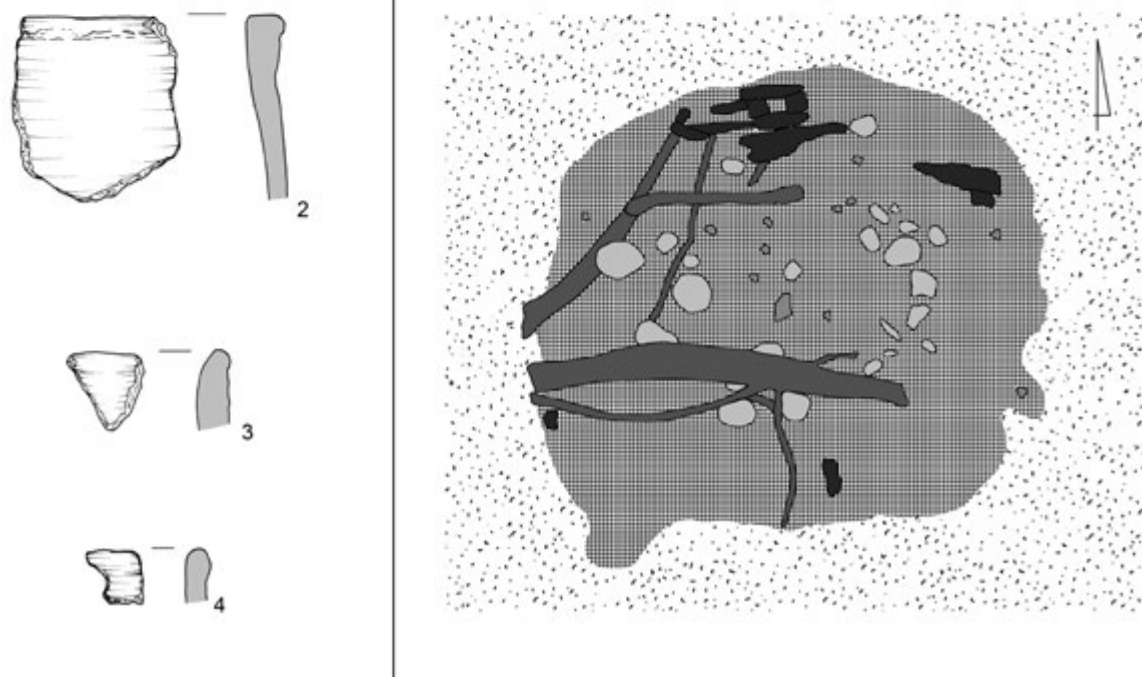
Tabl. CCXII. Obiekt 261: 1 – ceramika

Plate CCXII. Feature 261: 1 – clay

Obiekt 262



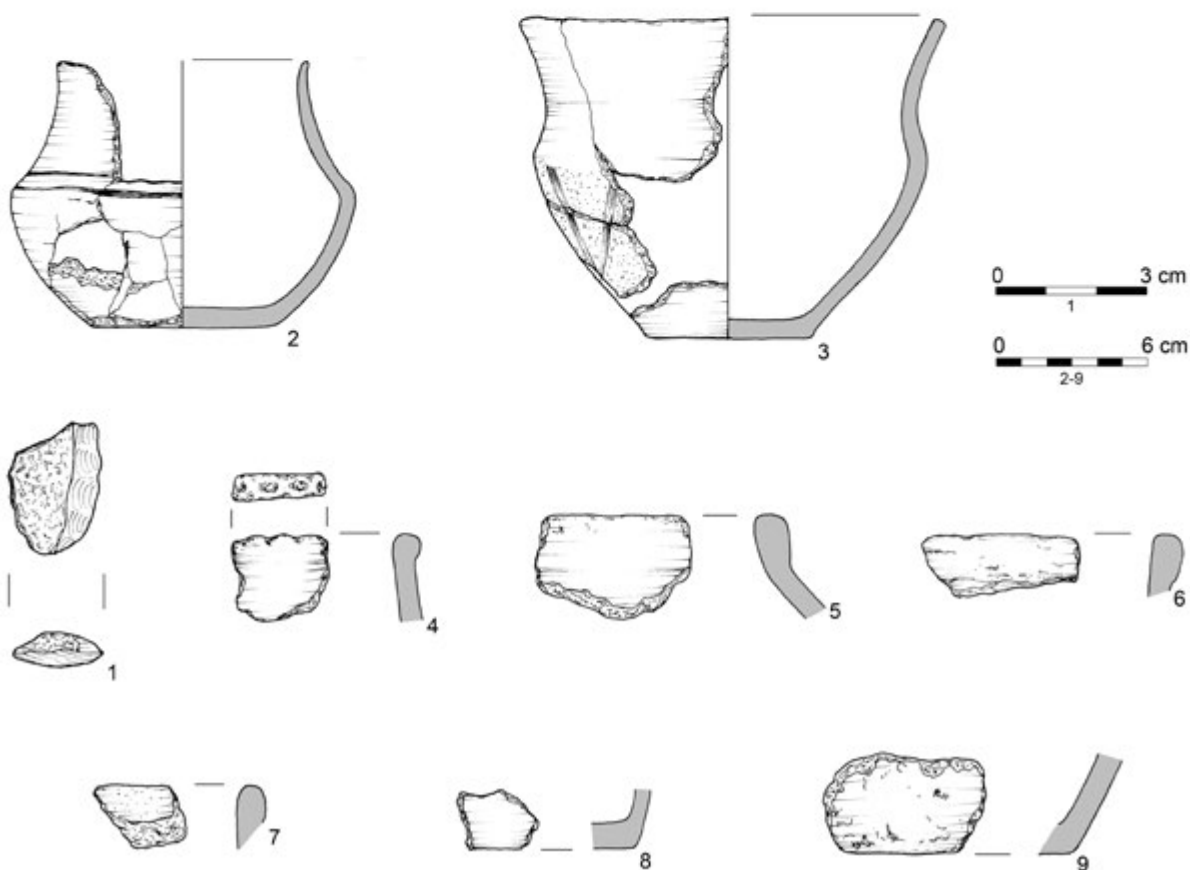
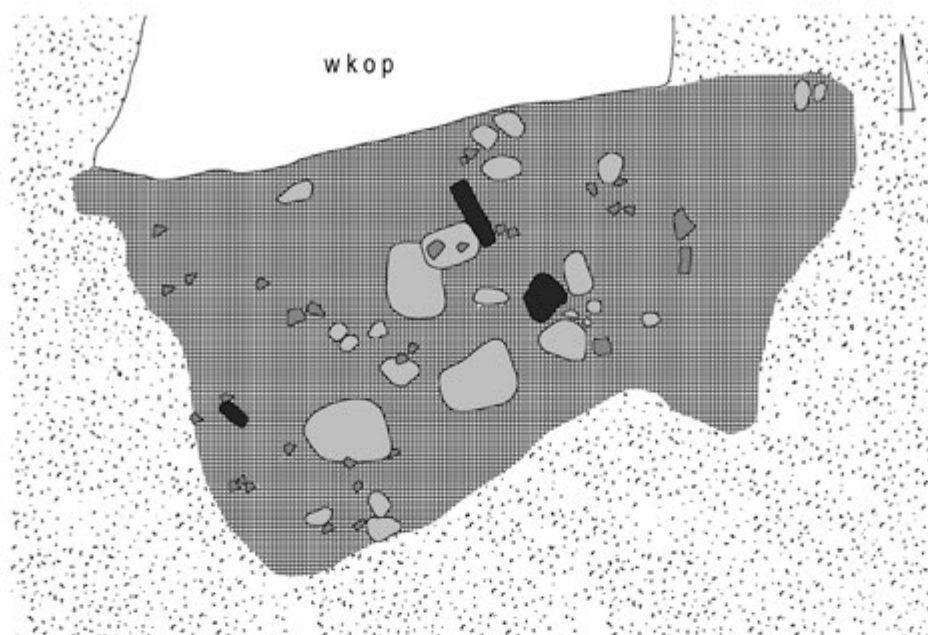
Obiekt 258



Tabl. CCXIII. Obiekt 262: 1-5 – ceramika. Obiekt 258

Plate CCXIII. Feature 262: 1-5 – clay. Feature 258

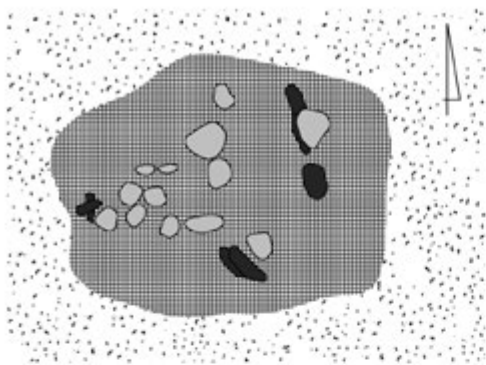
Obiekt 263



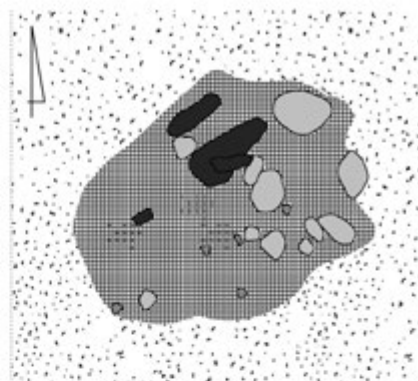
Tabl. CCXIV. Obiekt 263: 1 – krzemień, 2-9 – ceramika

Plate CCXIV. Feature 263: 1 – flint, 2-9 – clay

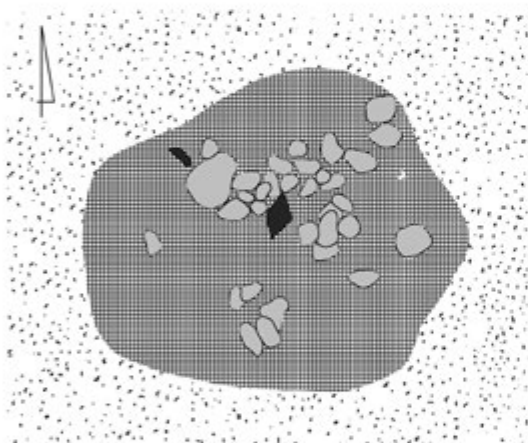
Obiekt 264



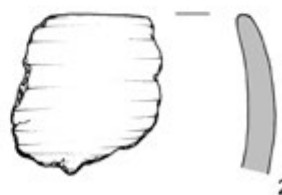
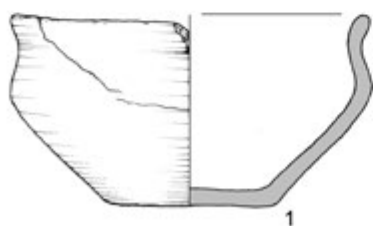
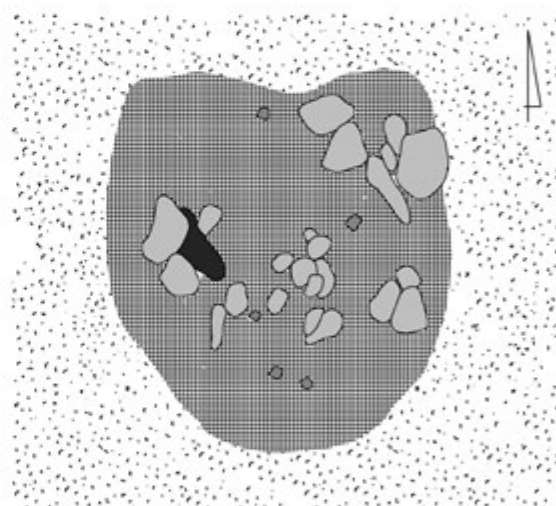
Obiekt 265



Obiekt 267

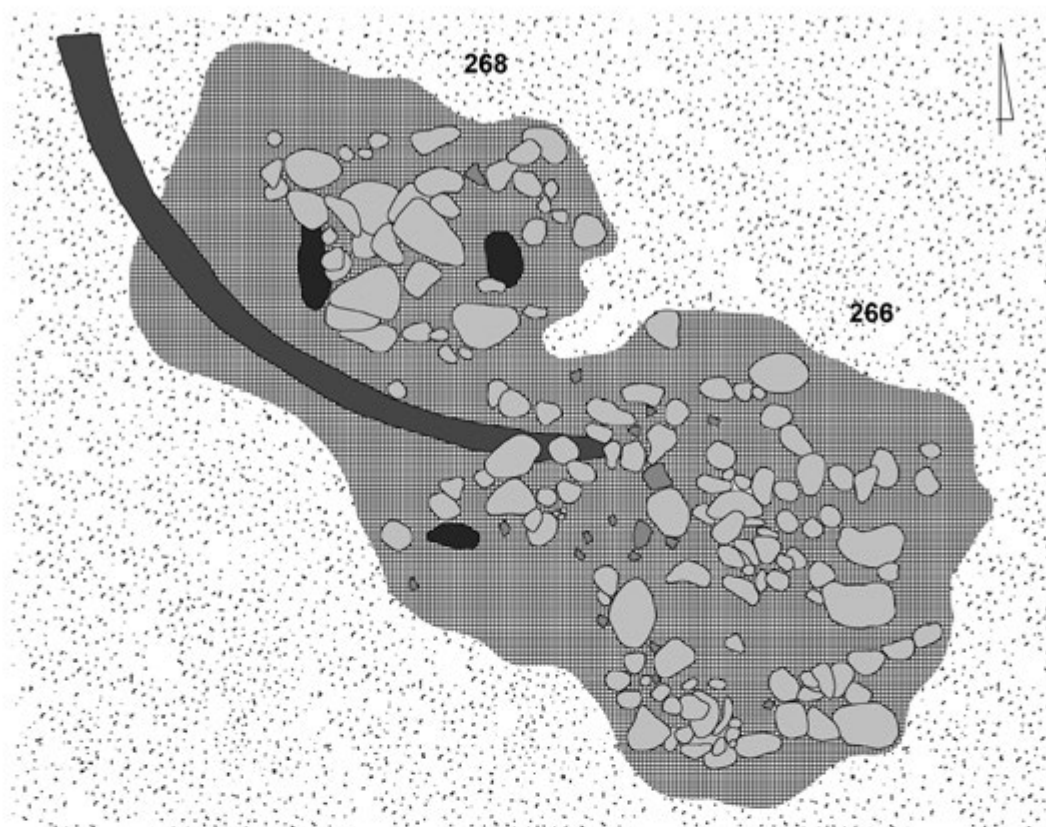


Obiekt 269

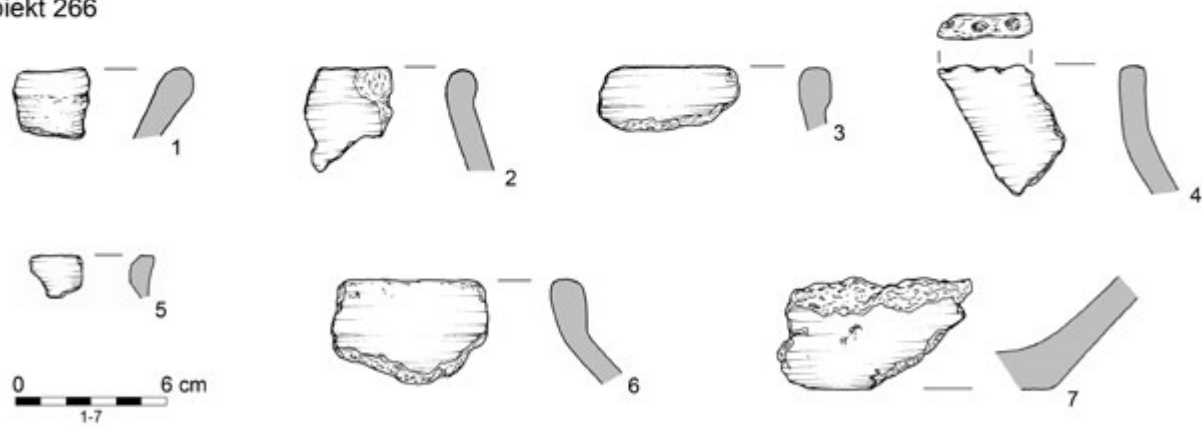


Tabl. CCXV. Obiekt 264. Obiekt 265. Obiekt 267. Obiekt 269: 1-4 – ceramika
 Plate CCXV. Feature 264. Feature 265. Feature 267. Feature 269: 1-4 – clay

Obiekty 266, 268



Obiekt 266



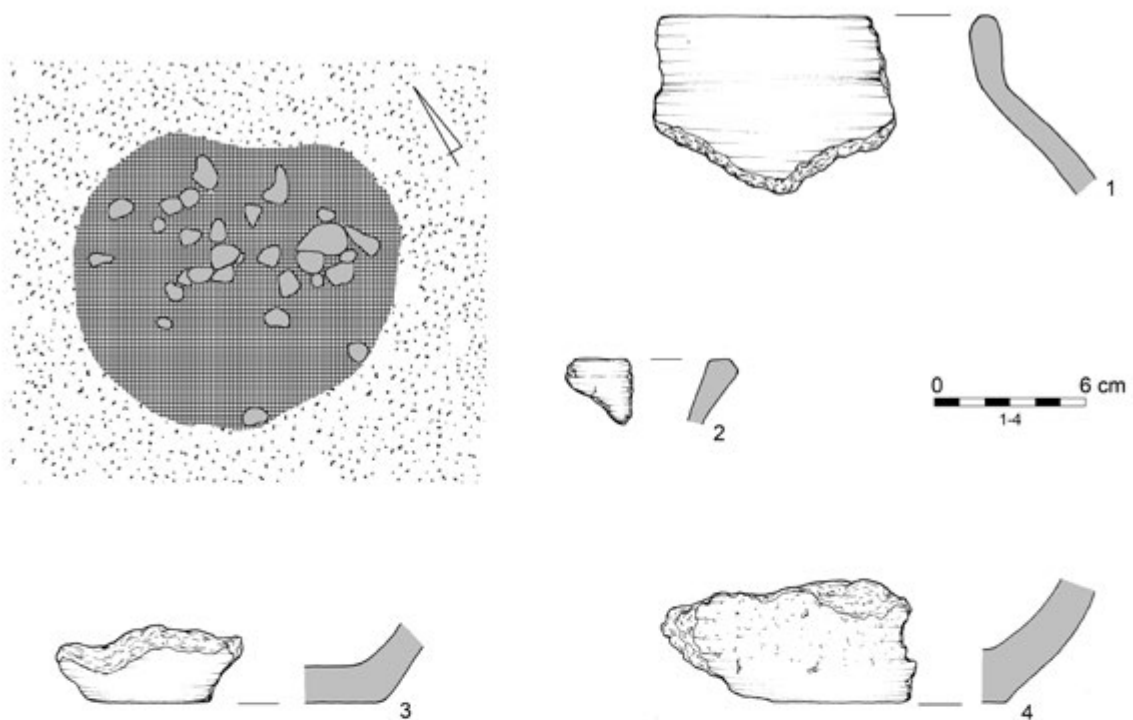
Obiekt 268



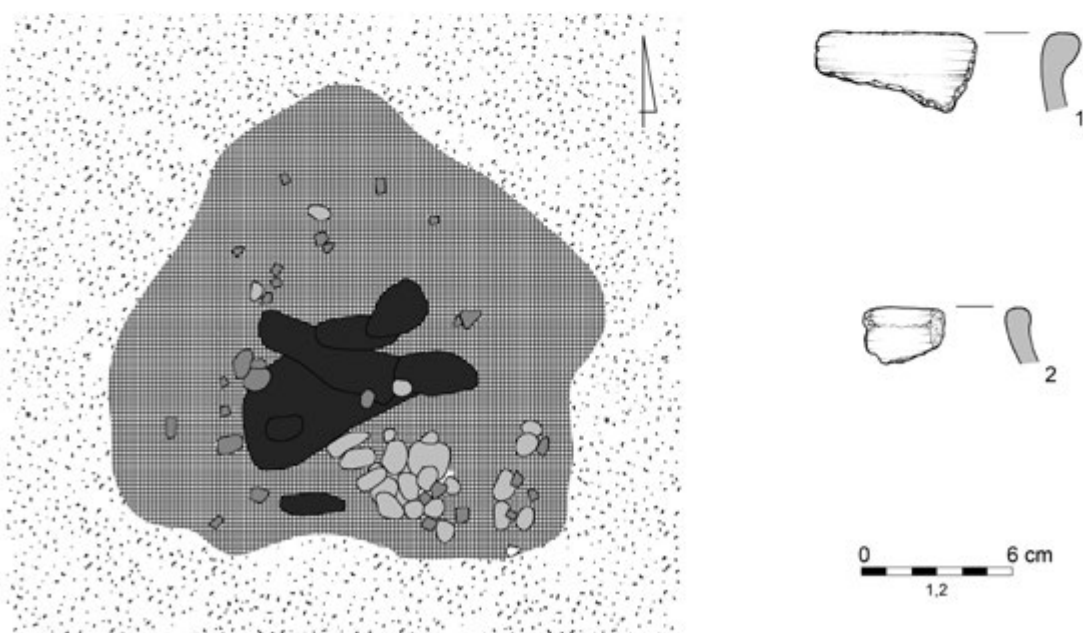
Tabl. CCXVI. Obiekt 266: 1-7 – ceramika. Obiekt 268: 1-4 – ceramika

Plate CCXVI. Feature 266: 1-7 – clay. Feature 268: 1-4 – clay

Obiekt 270

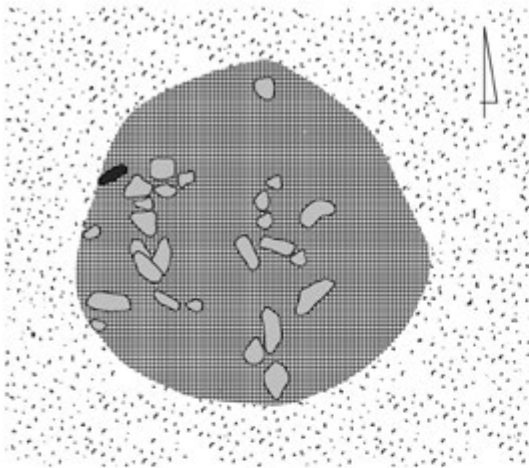


Obiekt 271

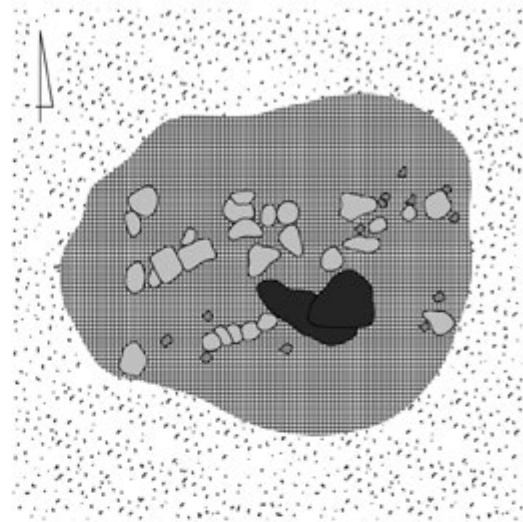


Tabl. CCXVII. Obiekt 270: 1-4 – ceramika. Obiekt 271: 1, 2 – ceramika
Plate CCXVII. Feature 270: 1-4 – clay. Feature 271: 1, 2 – clay

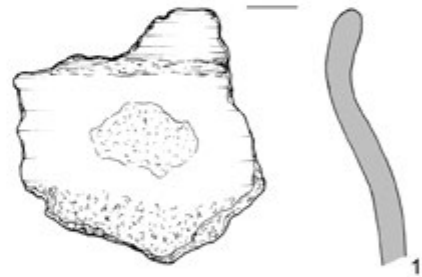
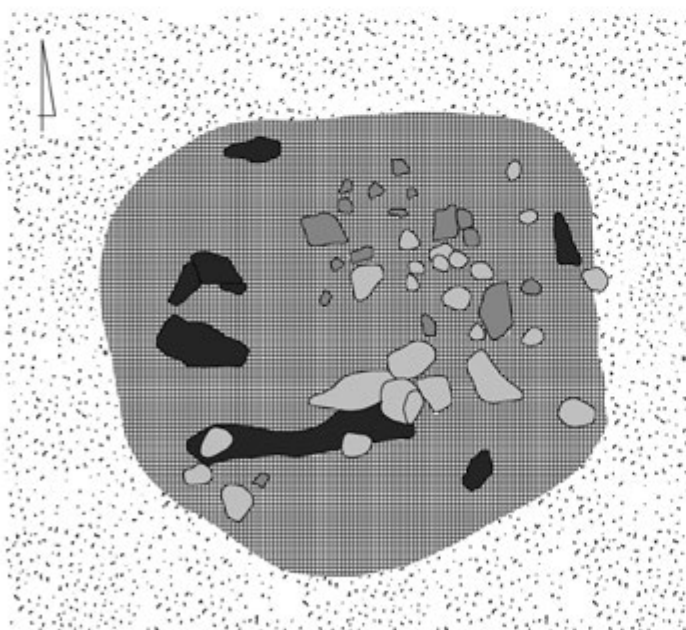
Obiekt 272



Obiekt 274



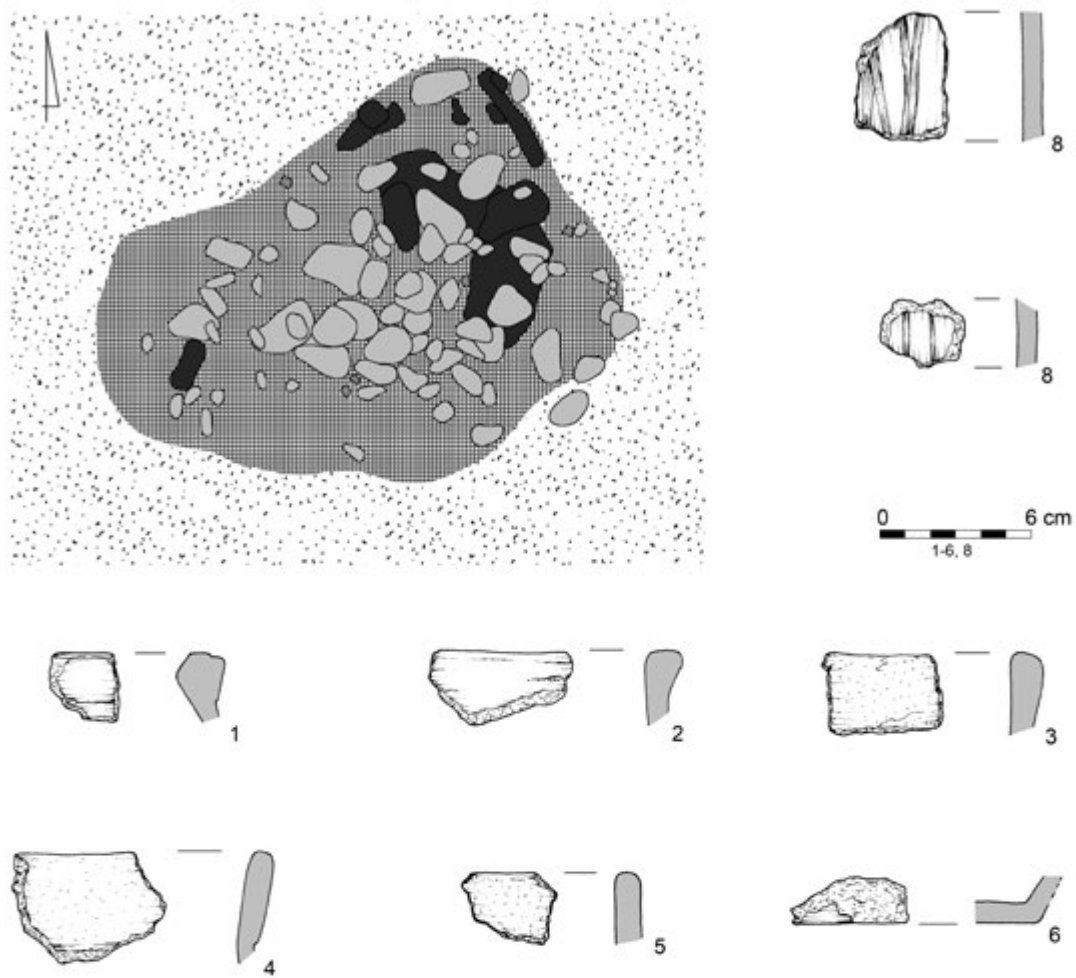
Obiekt 273



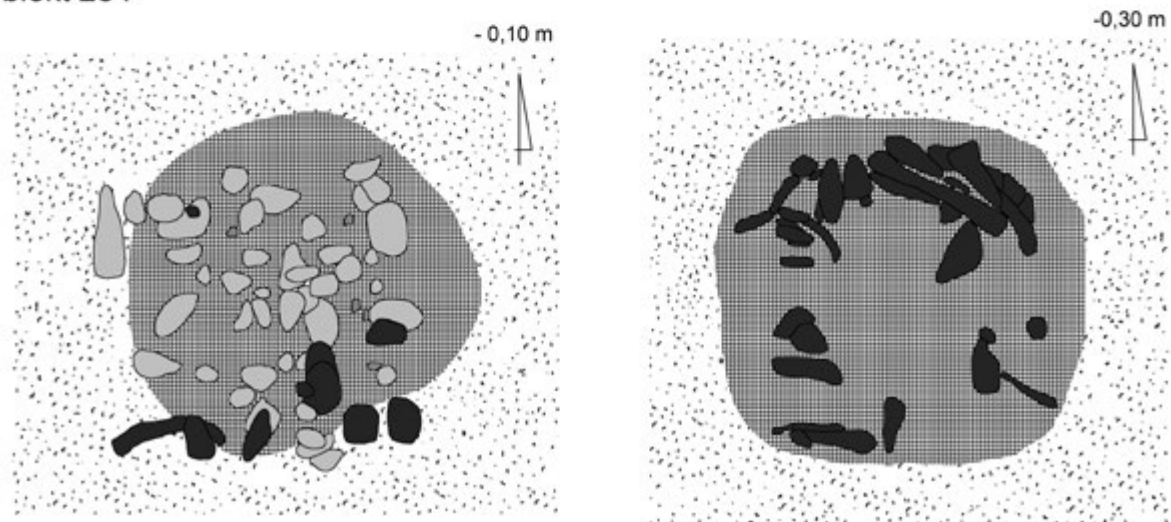
Tabl. CCXVIII. Obiekt 272. Obiekt 273: 1-4 – ceramika. Obiekt 274

Plate CCXVIII. Feature 272. Feature 273: 1-4 – clay. Feature 274

Obiekt 275



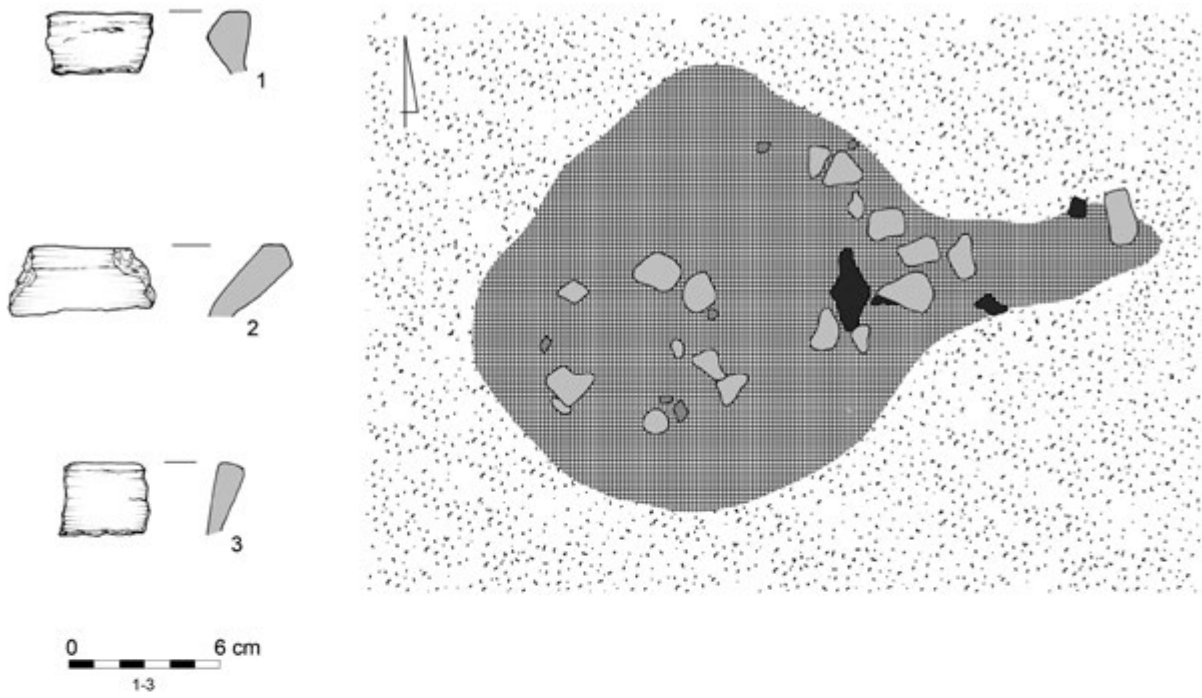
Obiekt 284



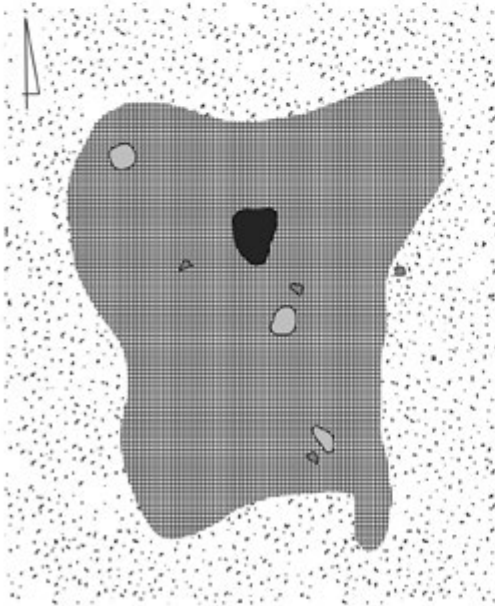
Tabl. CCXIX. Obiekt 275: 1-6, 8 – ceramika. Obiekt 284

Plate CCXIX. Feature 275: 1-6, 8 – clay. Feature 284

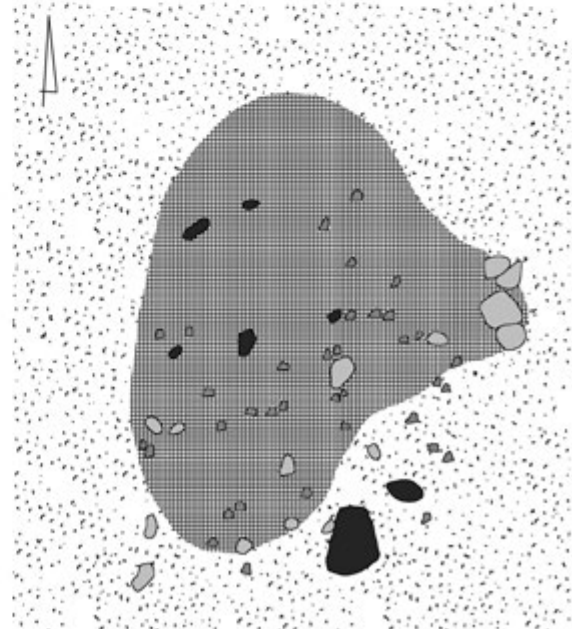
Obiekt 276



Obiekt 279



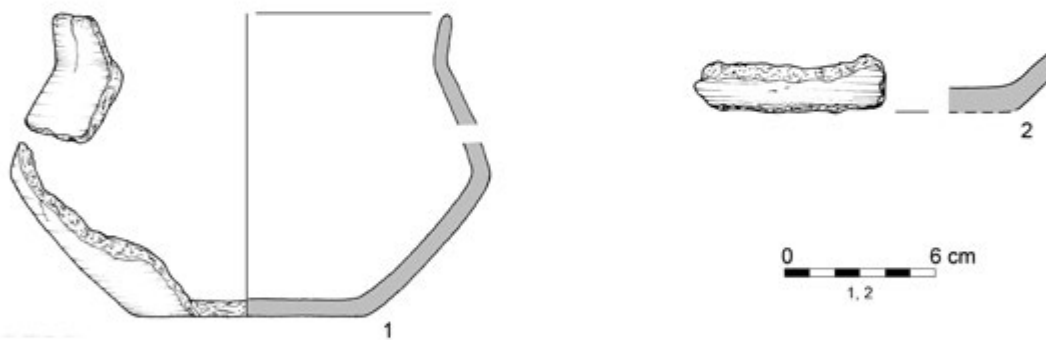
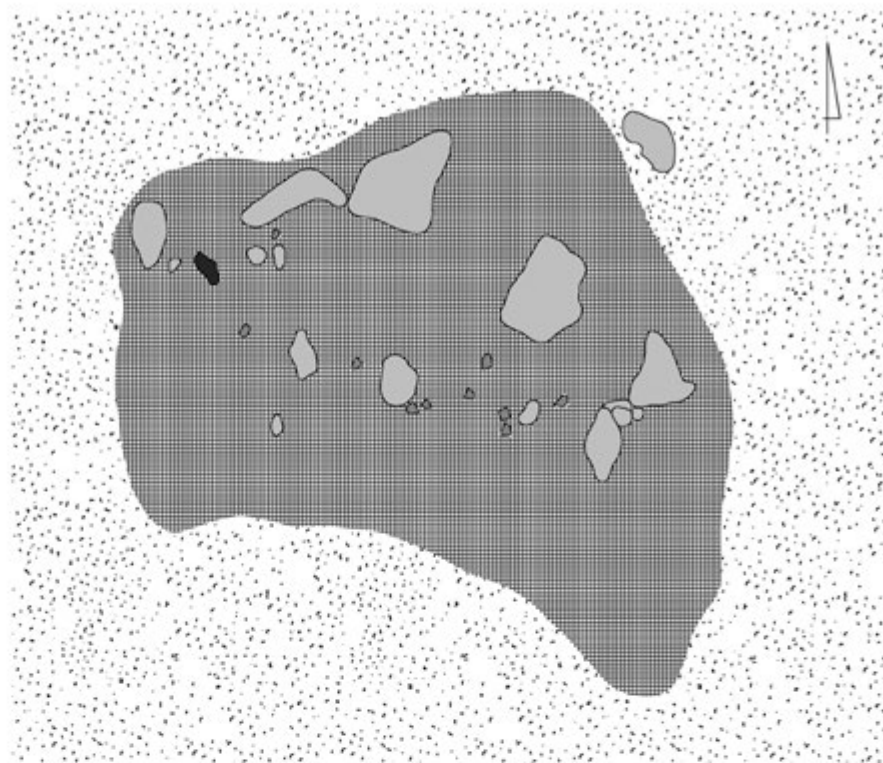
Obiekt 280



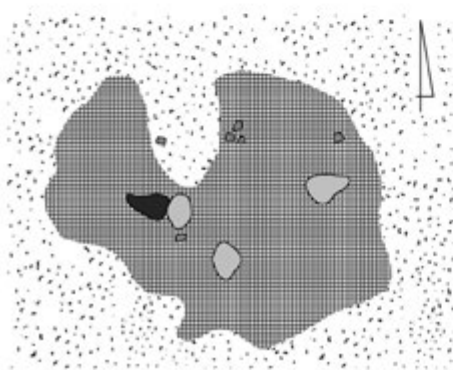
Tabl. CCXX. Obiekt 276: 1-3 – ceramika. Obiekt 279. Obiekt 280

Plate CCXX. Feature 276: 1-3 – clay. Feature 279. Feature 280

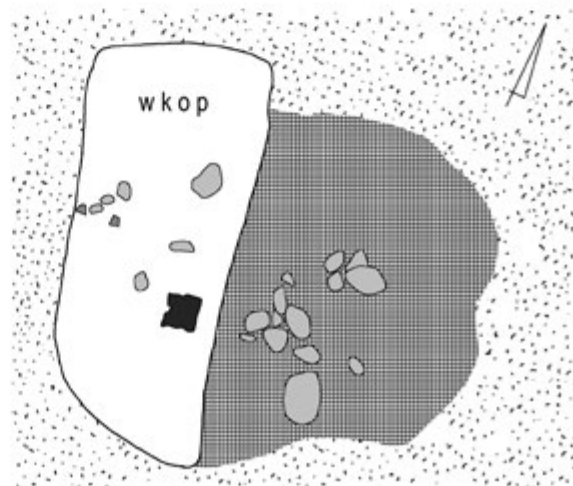
Obiekt 277



Obiekt 278

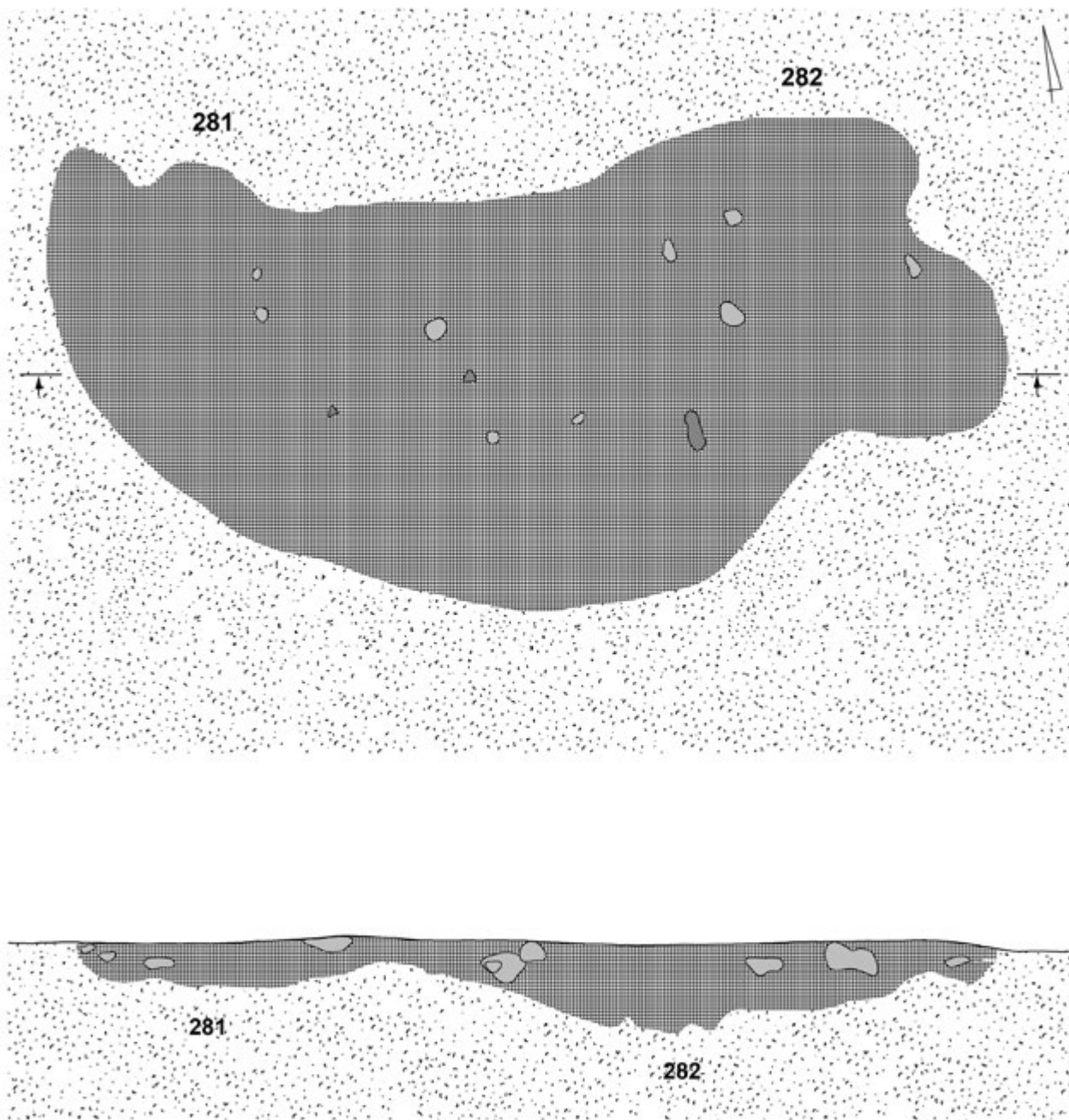


Obiekt 285



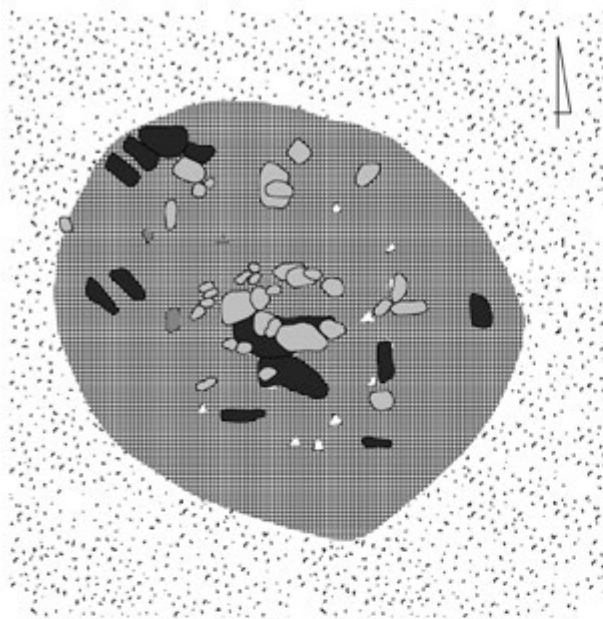
Tabl. CCXXI. Obiekt 277: 1, 2 – ceramika. Obiekt 278. Obiekt 285

Plate CCXXI. Feature 277: 1, 2 – clay Feature 278. Feature 285

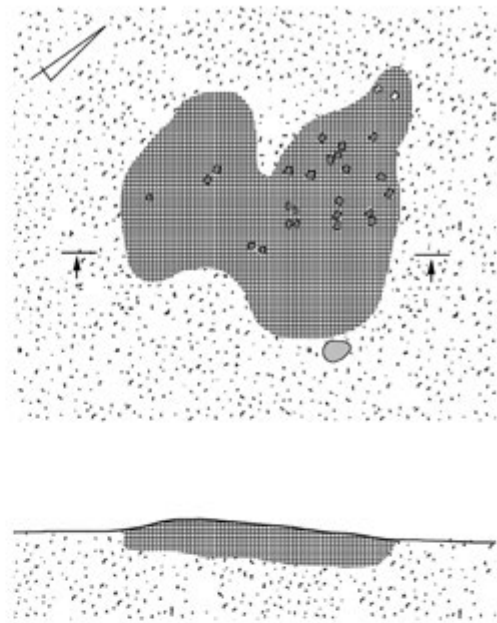


Tabl. CCXXII. Obiekt 281. Obiekt 282
Plate CCXXII. Feature 281. Feature 282

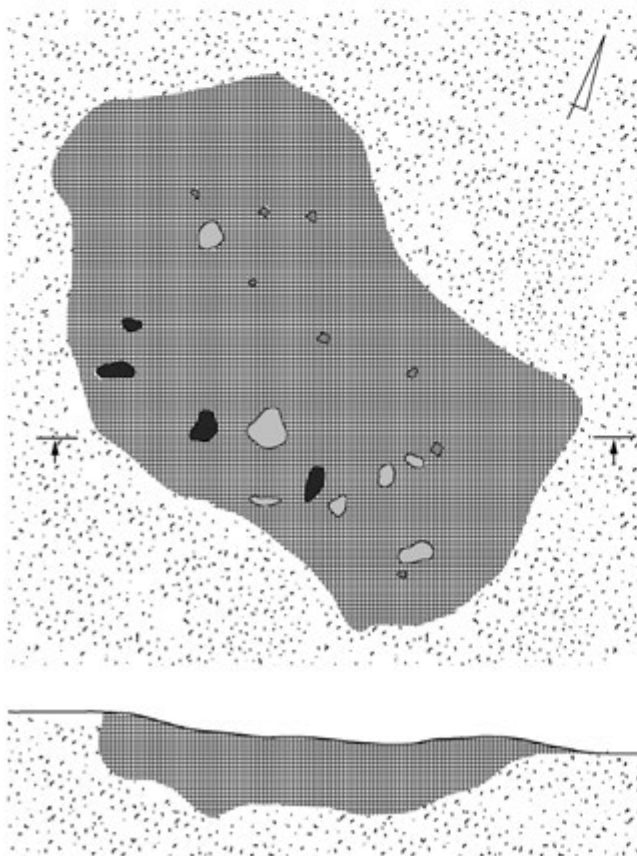
Obiekt 283



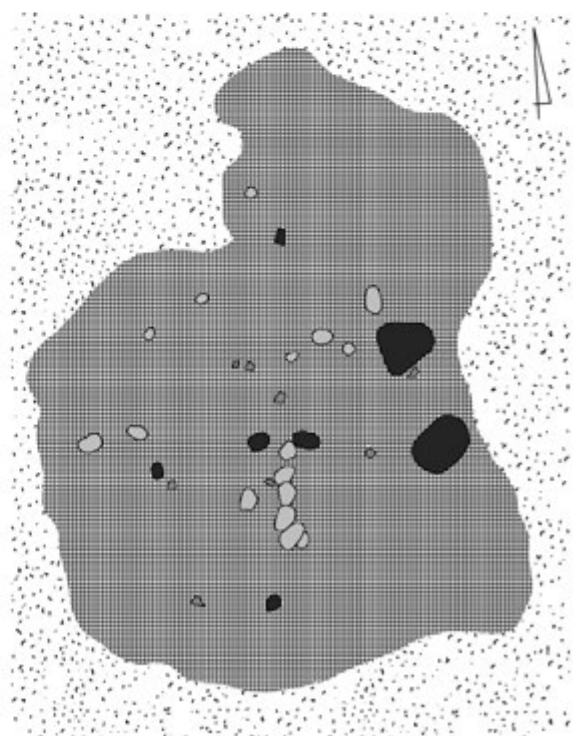
Obiekt 286



Obiekt 287

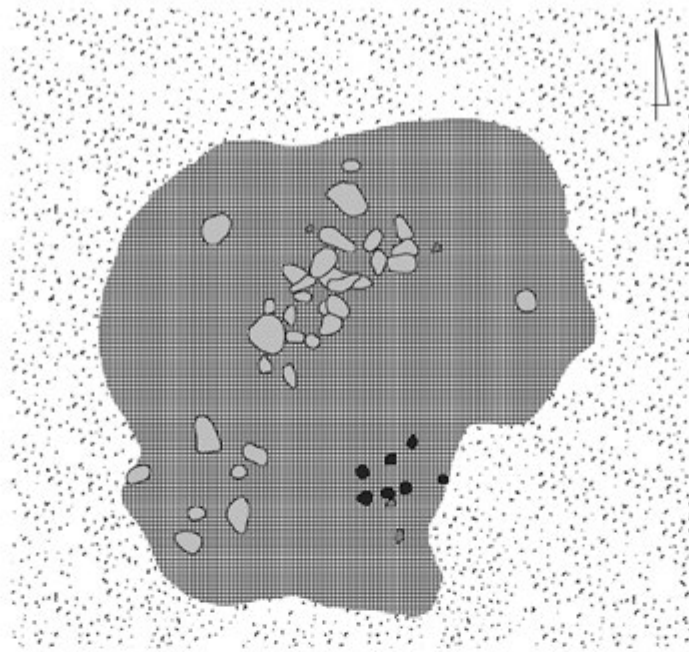


Obiekt 288

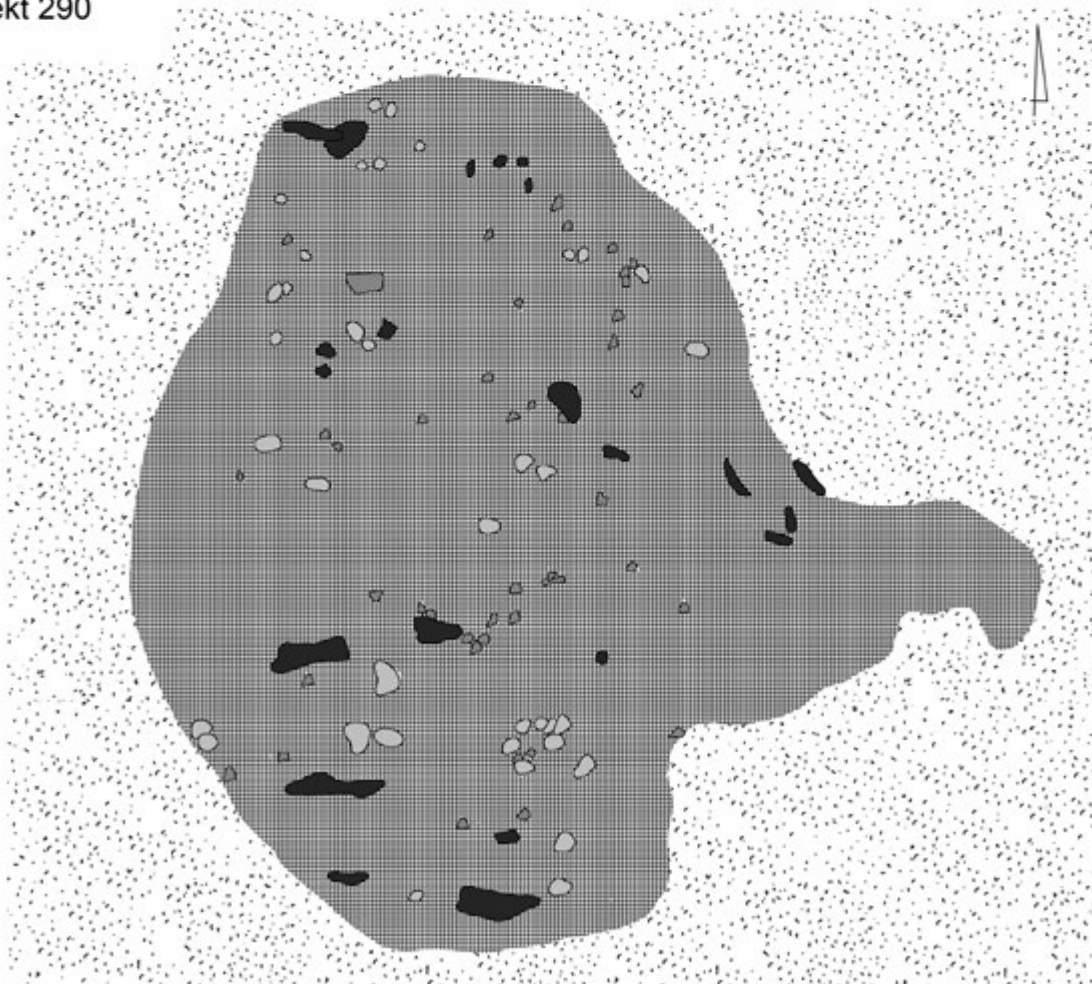


Tabl. CCXXIII. Obiekt 283. Obiekt 286. Obiekt 287. Obiekt 288
Plate CCXXIII. Feature 283. Feature 286. Feature 287. Feature 288

Obiekt 289

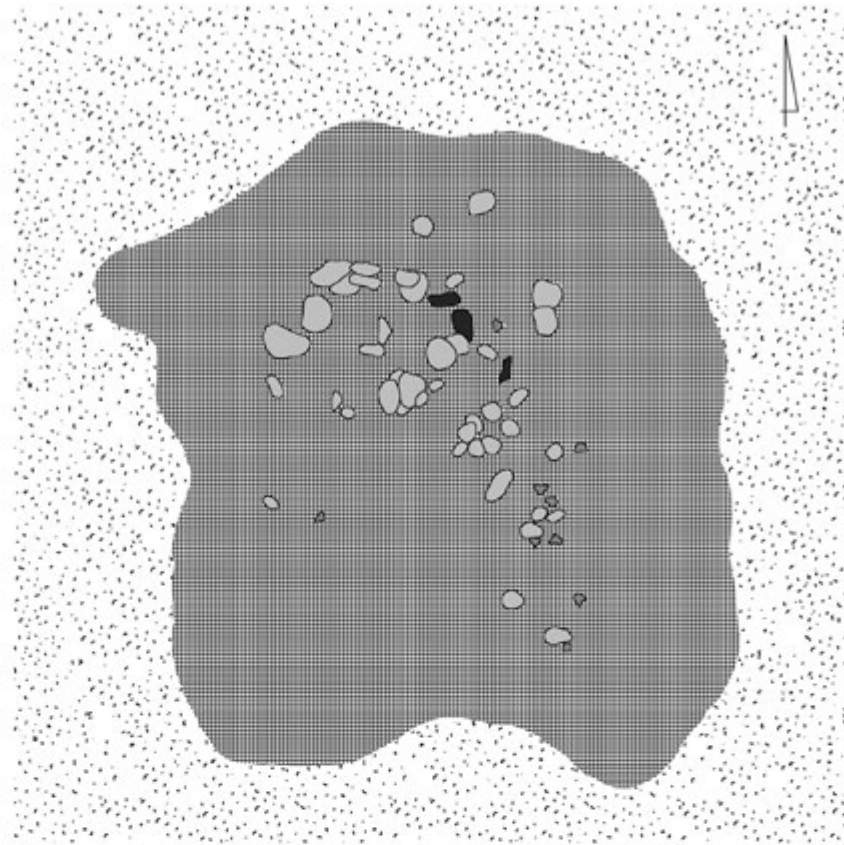


Obiekt 290

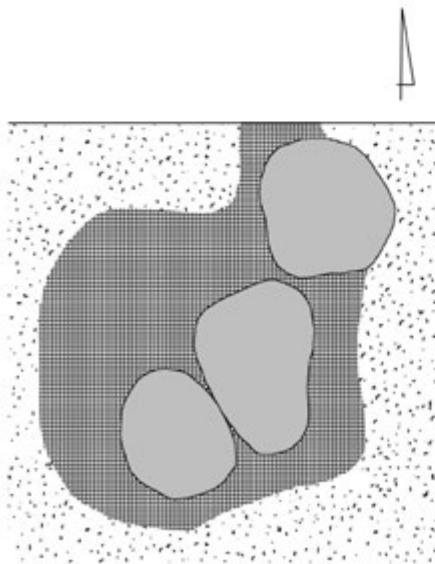


Tabl. CCXXIV. Obiekt 289. Obiekt 290
Plate CCXXIV. Feature 289. Feature 290

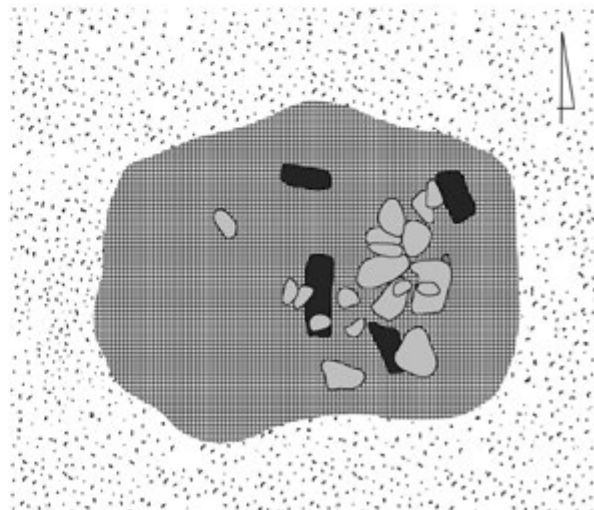
Obiekt 291



Obiekt 292

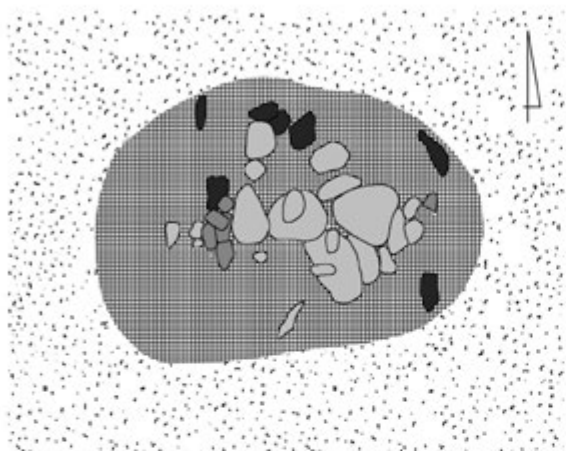


Obiekt 293

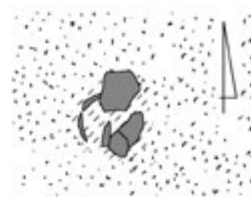


Tabl. CCXXV. Obiekt 291. Obiekt 292. Obiekt 293
Plate CCXXV. Feature 291. Feature 292. Feature 293

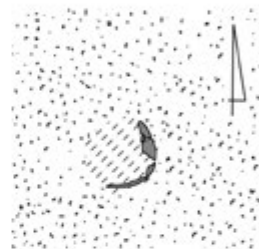
Obiekt 294



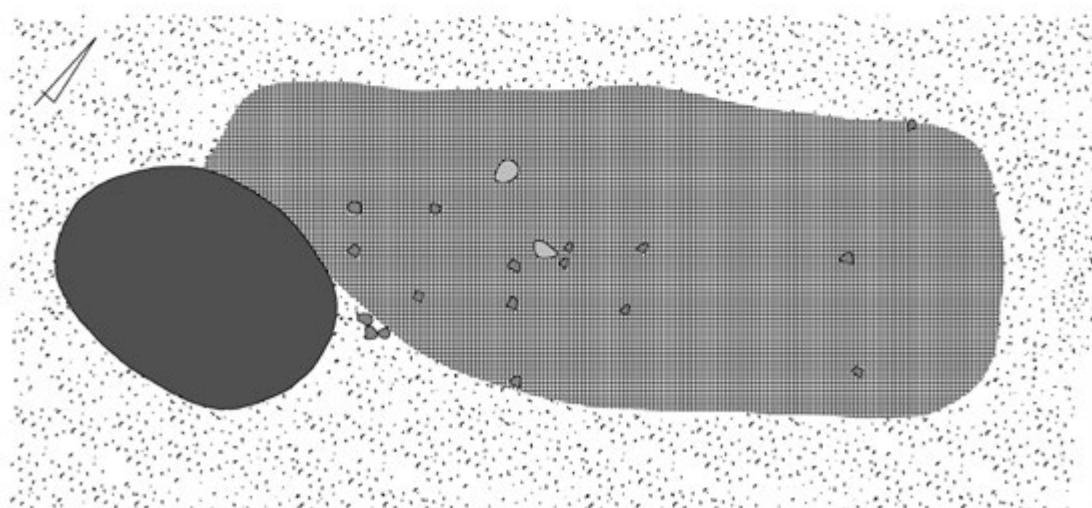
Obiekt 296



Obiekt 297

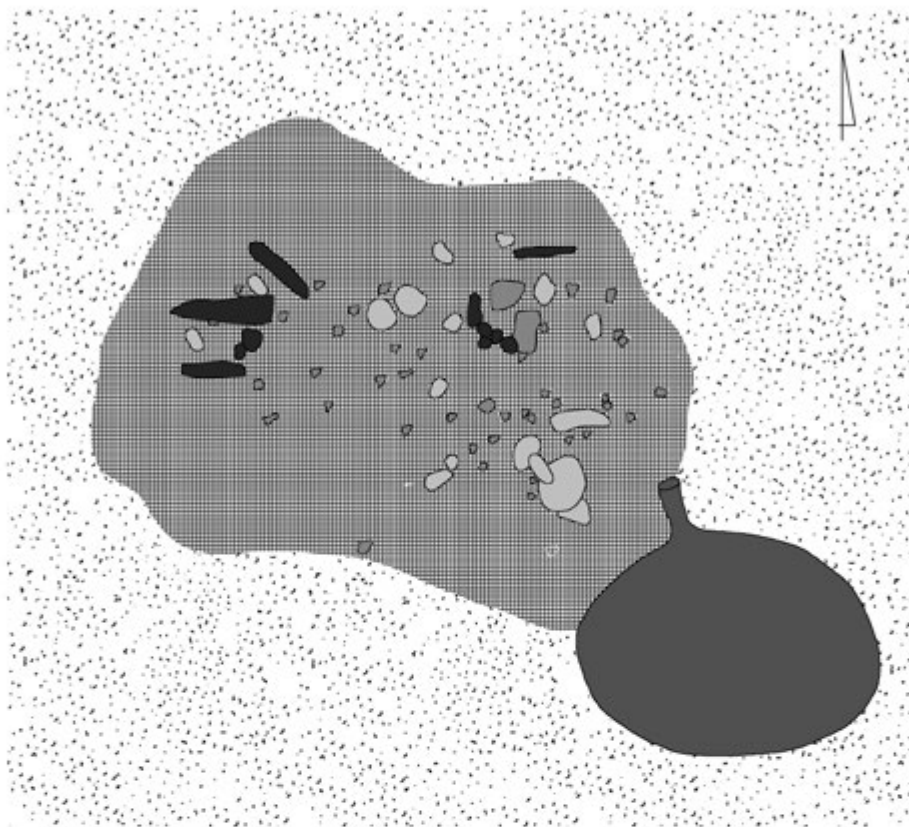


Obiekt 295

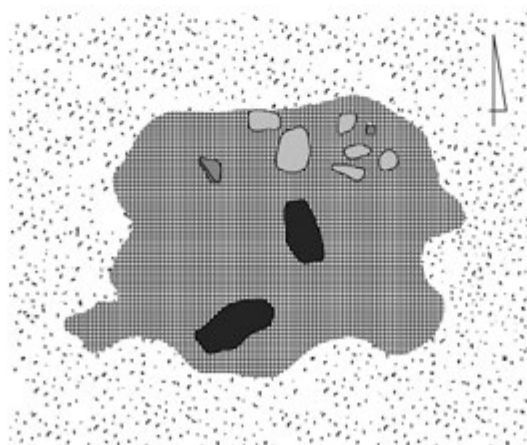


Tabl. CCXXVI. Obiekt 294. Obiekt 295. Obiekt 296. Obiekt 297
Plate CCXXVI. Feature 294. Feature 295. Feature 296. Feature 297

Obiekt 298

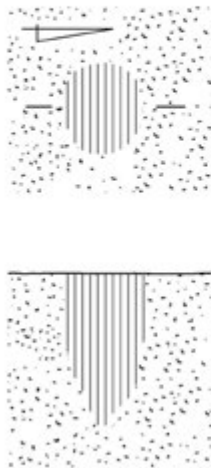


Obiekt 299

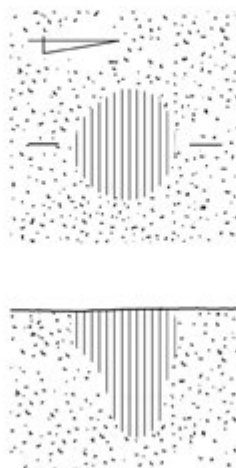


Tabl. CCXXVII. Obiekt 298. Obiekt 299
Plate CCXXVII. Feature 298. Feature 299

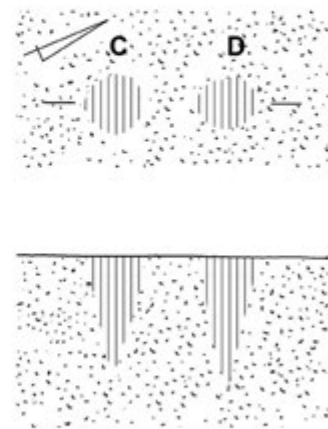
Obiekt A



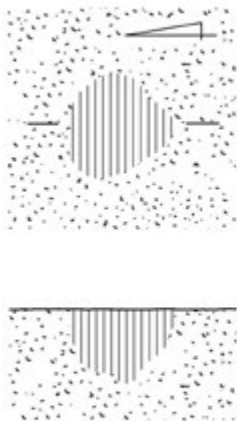
Obiekt B



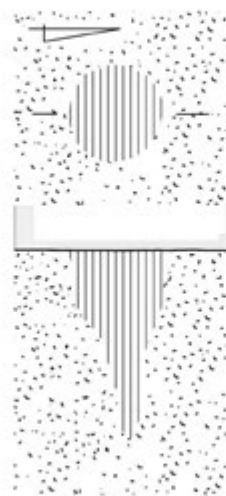
Obiekty C, D



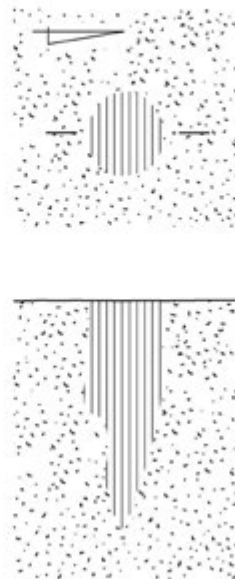
Obiekt E



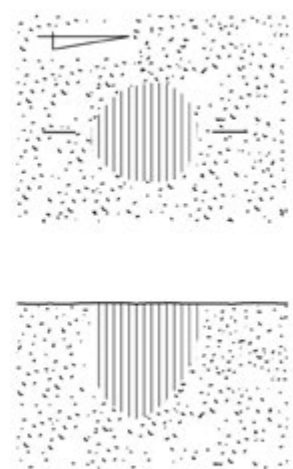
Obiekt F



Obiekt G

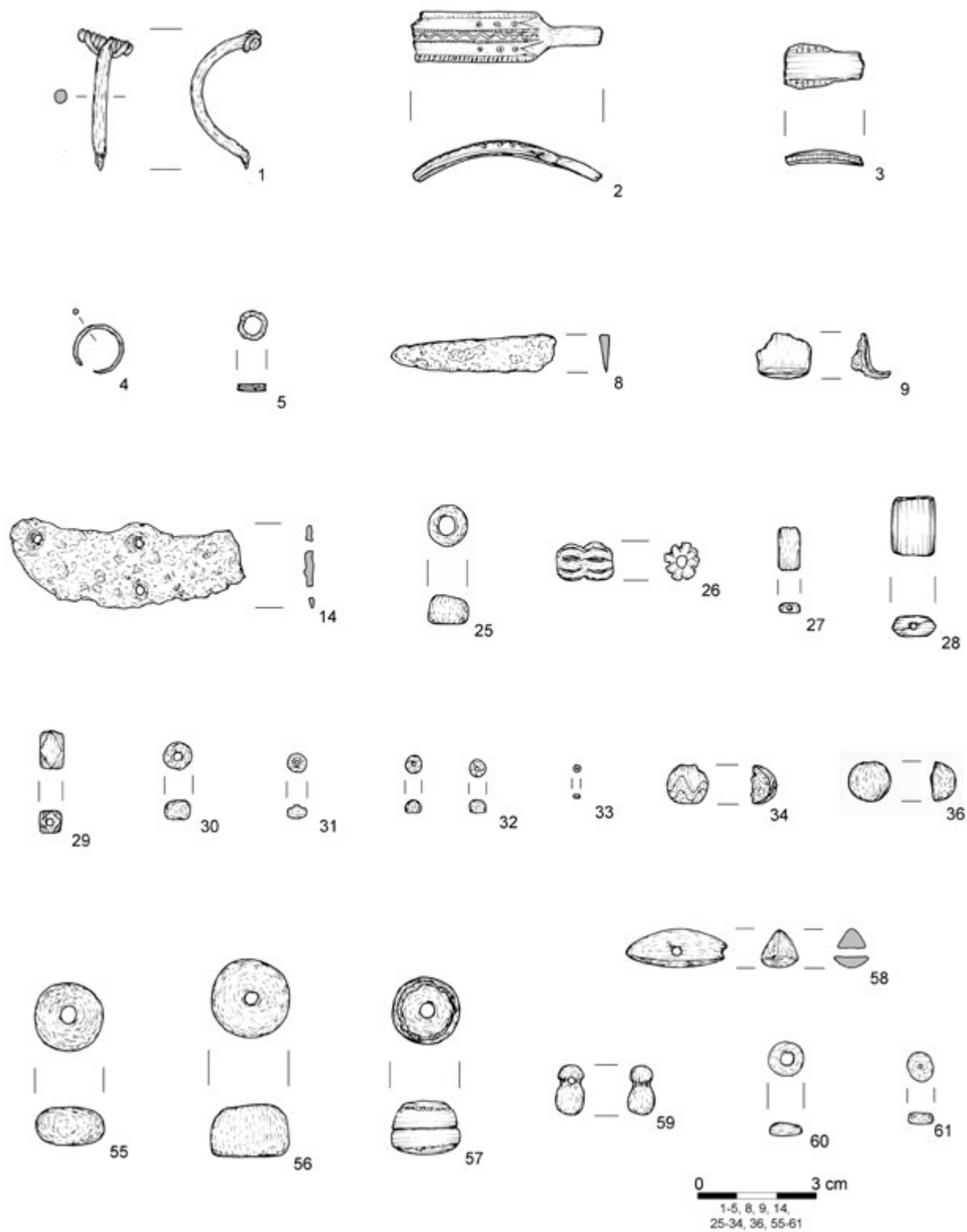


Obiekt H



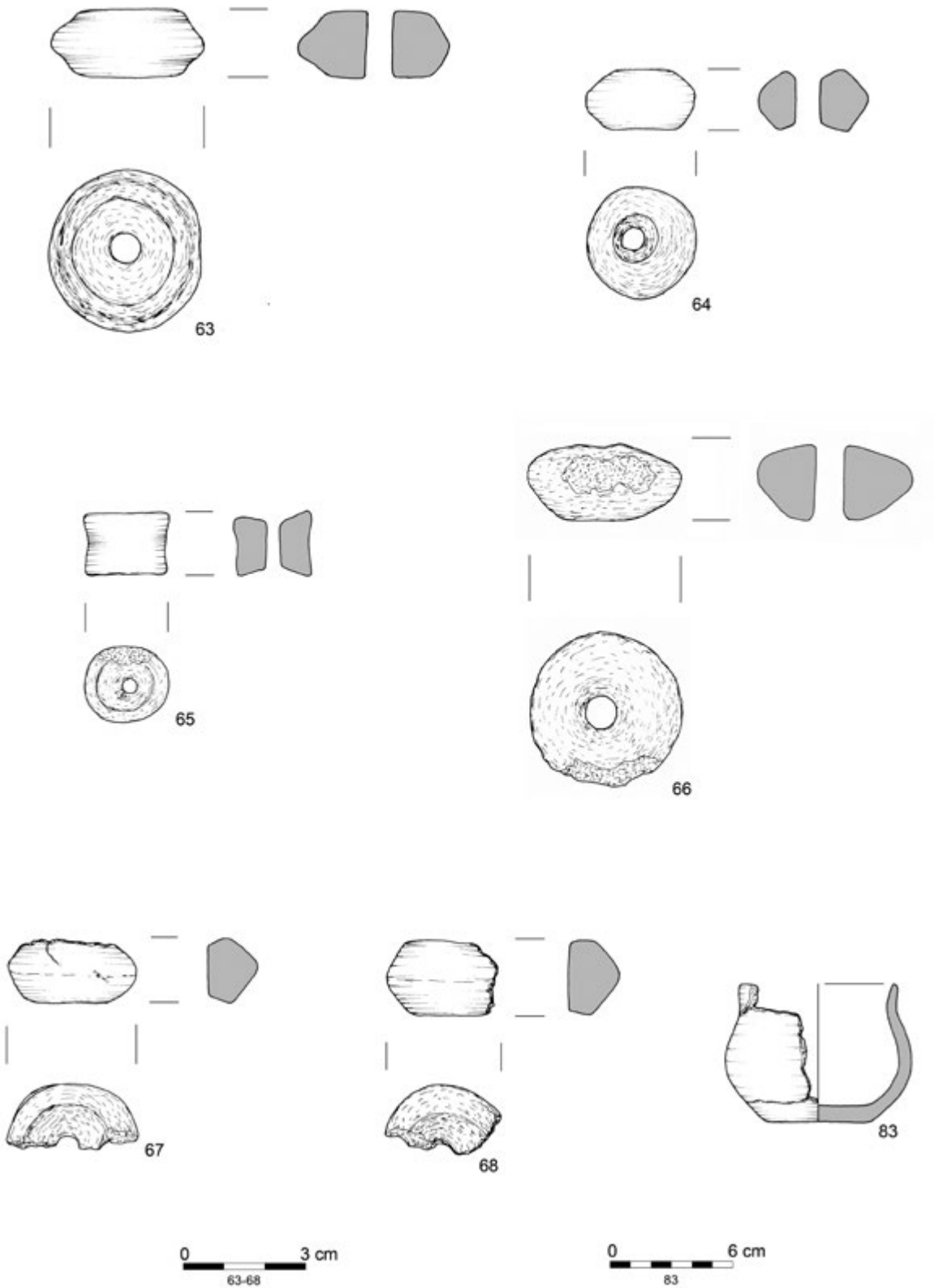
Tabl. CCXXVIII. Obiekty A, B, C, D, E, F, G, H
Plate CCXXVIII. Features A, B, C, D, E, F, G, H

Znaleziska luźne



Tabl. CCXXIX. Znaleziska luźne: 1-5 – brąz, 8, 9, 14 – żelazo, 25-34, 36 – szkło, 55-60 – bursztyn, 61 – poroże
 Plate CCXXIX. Stray finds: 1-5 – bronze, 8, 9, 14 – iron, 25-34, 36 – glass, 55-60 – amber, 61 – antler

Znaleziska lužne



Tabl. CCXXX. Znaleziska lužne: 63–68, 83 – ceramika

Plate CCXXX. Stray finds: 63–68, 83 – clay



1



2



3



4



5



6



7



8

Tabl. CCXXXI. 1 – Obiekt 33, 2 – Obiekt 34, 3 – Obiekt 124, 4 – Obiekt 125, 5 – Obiekt 135, 6 – Obiekt 136,
7 – Obiekt 136, 8 – Obiekt 148

Plate CCXXXI. 1 – Feature 33, 2 – Feature 34, 3 – Feature 124, 4 – Feature 125, 5 – Feature 135, 6 – Feature 136,
7 – Feature 136, 8 – Feature 148



1



2



3



4



5



6



7



8

Tabl. CCXXXII. 1 – Obiekt 150, 2 – Obiekt 196, 3 – Obiekt 218, 4 – Obiekt 218, 5 – Obiekt 243, 6 – Obiekt 245
 Plate CCXXXII. 1 – Feature 150, 2 – Feature 196, 3 – Feature 218, 4 – Feature 218, 5 – Feature 243, 6 – Feature 245



1



2



3



4



5



6



7



8

Tabl. CCXXXIII. 1 – Obiekt 245, 2 – Obiekt 183, 3 – Obiekt 139, 4 – Obiekt 151, 243; 5 – Obiekt 33, 34, 107, 148, 246; 6 – Obiekt 125, 164, 255; 7 – Obiekt 125, 133, 150, 233, 245; 8 – Obiekt 174

Plate CCXXXIII. 1 – Feature 245, 2 – Feature 183, 3 – Feature 139, 4 – Features 151, 243; 5 – Features 33, 34, 107, 148, 246; 6 – Features 125, 164, 255; 7 – Features 125, 133, 150, 233, 245; 8 – Feature 174



1



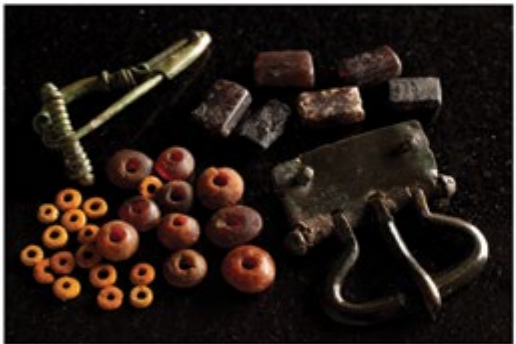
2



3



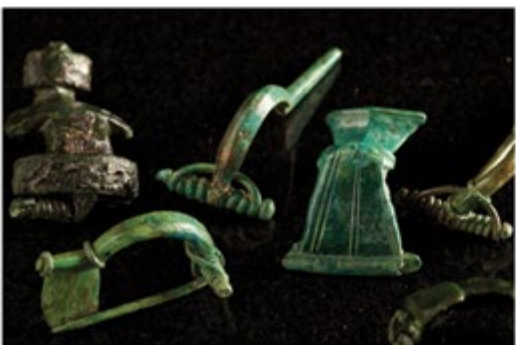
4



5



6



7



8

Tabl. CCXXXIV. 1 – Obiekt 183, 2 – Obiekt 76, 3 – Obiekt 87, 105, 222; 4 – Obiekt 18, 130, 227; Obiekt 5 – 105, 6 – Obiekt 105, 113; 7 – Obiekt 113, 129, 135, 243; 8 – Obiekt 135

Plate CCXXXIV. 1 – Feature 183, 2 – Feature 76, 3 – Features 87, 105, 222; 4 – Features 18, 130, 227; 5 – Feature 105, 6 – Features 105, 113; 7 – Features 113, 129, 135, 243; 8 – Feature 135



1



2



3



4



5



6

Tabl. CCXXXV. 1 – Obiekt 136, 2 – Obiekt 139, 3 – Obiekt 180, 4 – Obiekt 183, 5 – Obiekt 188, 6 – Obiekt 356, 360
 Plate CCXXXV. 1 – Feature 136, 2 – Feature 139, 3 – Feature 180, 4 – Feature 183, 5 – Feature 188, 6 – Features 356, 360

