

Darius Kontrimas

**Alytaus piliakalnio su gyvenviete (22599) gyvenvietės (22600) teritorijos ir vizualinės apsaugos  
pozonio, Alytaus m., detaliųjų archeologinių tyrimų 2015 m. ataskaita**

Vilnius

2016

## Turinys

Įvadas.....	4
Tyrimų istorija .....	6
Tyrimų vieta .....	8
Tyrimų eiga .....	8
Žvalgomieji tyrimai.....	8
Detalieji tyrimai.....	10
Bendras tirtu ploto aprašymas .....	10
Stratigrafija (pjūviai) .....	11
Objektai .....	12
Radiniai.....	13
Žvalgymai.....	18
Išvados.....	19
Radinių sąrašas .....	21
Radiniai iš šurftų.....	21
Detaliųjų tyrimų radiniai .....	23
Ypatieji radiniai (metaliniai) .....	23
Ypatieji radiniai (kiti) .....	25
Keramika (registruota).....	27
Titnago radiniai .....	62
Neregistruoti radiniai.....	71
Iliustracijų sąrašas .....	72
Fotofiksacija .....	78
Radinių nuotraukos.....	90
Radiniai iš šurftų.....	90
Ypatieji radiniai .....	91
Registruota keramika.....	94
Keramika brūkšniuotu paviršiumi.....	94
Keramika grublėtu, kruopėtu paviršiumi .....	101
Gludinta keramika.....	112

Keramika lygiu ir gnaibytniu paviršiumi.....	112
Apžiesta keramika.....	115
Keramika iš objektų.....	117
Titnago radiniai.....	118
Titnaginių dirbinių piešiniai.....	121
Planų sąrašas.....	122
Planai.....	123
Priedų sąrašas.....	130
Priedai.....	131

## Įvadas

Pagal Alytaus miesto savivaldybės administracijos vykdomą projektą „Pėsčiųjų ir dviračių takų infrastruktūros, jungiančios Alytaus piliakalnį bei jo prieigas su Kurorto ir Miško parkais, įrengimas ir šių teritorijų sutvarkymas bei pritaikymas poilsiui ir rekreacijai“ numatyta Alytaus piliakalnio su gyvenvieta (22599) gyvenvietės (22600) teritorijos pietvakariniame pakraštyje ir apsaugos zonos vizualinės apsaugos pozonyje rekonstruoti Piliakalnio gatvę (kelią) su šaligatviu, lietaus nuotekų surinkimo tinklais bei drenažu ir automobilių stovėjimo aikštele, nuo aikštelės iki geležinkelio tilto įrengti pėsčiųjų - dviračių taką. Taip pat numatyta įrengti tris poilsio aikšteles – pirmąją (ŠV), antrąją (vidurinę) bei trečiąją (PR). Taip pat bus nutiestos gatvės, takų bei aikštelių lauko apšvietimo ir vaizdo stebėjimo kamerų požeminės linijos. Pėsčiųjų - dviračių tako PR gale, nuo trečiosios (PR) poilsio aikštelės bus įrengiami laiptai ir keltuvas (funikulierius) į pylimą – geležinkelio tilto liekanas (33316).

Projektuojant Alytaus piliakalnio ir jo prieigų pritaikymą rekreacijai, atsižvelgta į 2011 m. vykdytą archeologinių žvalgomųjų tyrimų (vad. L. Girlevičius), skirtų projektavimui, rekomendacijas: įrengiant poilsio aikšteles, suprojektuotas už piliakalnio su gyvenvieta teritorijos ribų, jų paviršius bus formuojamas ant supiltinio grunto arba tik nuėmus augalinį sluoksnį. Rekonstruojant gatvę, didžiojoje jos dalyje nebus vykdomas paviršinio grunto nukasimas. Dangos bus įrengiamos virš esamų paviršių, nesigilinant, tik juos palyginant, aikštelių statiniai bus montuojami ant gręžtinių pamatų. Statybų projekto vykdytojas ir archeologinių tyrimų užsakovas UAB „LitCon“.

Mokslinės archeologijos komisijos 2015-04-21 posėdyje nutarta pilnai detaliaisiais tyrimais iširti pietinę vidurinės aikštelės dalį ir įėjimą į ją iš Piliakalnio gatvės (134 m<sup>2</sup>). Taip pat nuspręsta, jog būtina atlikti žvalgomuosius archeologinius tyrimus Piliakalnio g. suprojektuoto pėsčiųjų - dviračių tako vietoje, apie 100 m ilgio atkarpoje tarp automobilių stovėjimo ir minėtos vidurinės poilsio aikštelių kultūrinio sluoksnio žemės darbų vietoje nustatymui (trys 1x2 m dydžio šurfai).

Rengiant projektą archeologinių tyrimų apimtys buvo numatomos pagal 2011 m atliktų tyrimų rekomendacijas tiek Alytaus savivaldybės administracijos sutartyje su rangovu, tiek rangovo sutartyje su tyrimus vykdžiusia IĮ "Senų senovė" buvo numatyta, kad archeologinių tyrimų metu bus tiriamas 48 m<sup>2</sup> plotas. Mokslinėje archeologijos komisijoje nusprendus, kad būtina iširti didesnę plotą, tyrimų užsakovo pageidavimu tyrimus nuspręsta vykdyti dviem etapais (pirmojo metu iširiant 48 m<sup>2</sup>), o likusį plotą tirti gavus papildomą finansavimą, lygiagrečiai su Piliakalnio g. rekonstrukcijos darbais, kurie buvo nukelti iki pėsčiųjų tilto per Nemuną statybos darbų pabaigos

(dėl pastovaus sunkiasvorės technikos judėjimo Piliakalnio g. jokių kitų darbų šioje gatvėje vykdyti nebuvo galima). Taip likę tyrimai buvo nukelti į 2016 m. 2015 m. be dalies detaliųjų tyrimų ir žvalgomųjų tyrimų lapkričio-gruodžio mėn. (pratęsus leidimo galiojimą) buvo žvalgomas įrengiamų lietaus nuotekų tinklų Piliakalnio g. tranšėjų kasimas.

Detalieji ir žvalgomieji tyrimai buvo atliekami 2015 m. birželio mėn. Tyrimai vykdyti pagal Mokslinės archeologijos komisijos 2015-05-21 aprobuotą projektą. Kadangi 2011 m. tyrimų ataskaitoje pateikiamos tirtų perksų vietų lokalizacijos planuose ir pagal pateiktas koordinatas skyrės nuo realios perkasų lokalizacijos natūroje, tiriamų plotų išdėstymas buvo koreguojamas, juos jungiant prie 2011 m. tirtos perkasos (kitoks išdėstymas nei numatyta tyrimų projekte). Leidimą tyrimams Nr. LA-159 Kultūros paveldo departamentas 2015-05-29 išdavė ataskaitos autoriui.

Kartu su ataskaitos autoriumi tyrimuose skirtingu metu dalyvavo archeologai Gediminas Jonutis, Simonas Aleksandravičius, Marijus Grigaliūnas, istorikas paveldosaugininkas Eugenijus Skrupskelis, darbuotojai Andrius Černiauskas, Mindaugas Kryžiokas, Rokas Janušonis. Tirtų vietų fiksacija atlikta, radiniai ir objektai fiksuoti lazeriniu tacheometru Spectra Precision Focus 6, prieš tai kontrolinius taškus nustačius GPS/GNNS imtuvu Spectra Precision Epoch 25. Koordinatės ataskaitoje pateikiamos LKS-94 sistemoje, absoliutiniai aukščiai - Baltijos sistemoje. Tyrimų metu naudoti metalo iešikliai Minelab Safari ir C. Scope New Force R1. Paviršinis piltinis gruntas ir sąnašiniai Nemuno sluoksniai tyrimų metu nukasti kastuvais, kultūrinis sluoksnis tirtas skutant tik mentelėmis. Titnago radinių identifikavimą atliko ir titnaginius dirbinius piešė Vilniaus Universiteto doktorantė Gabrielė Gudaitienė. Zooarcheologinės medžiagos tyrimus atliko dr. Giedrė Piličiauskienė. Visi planai ir nuotraukos daryti ataskaitos autoriaus. Tyrimų metu aptikti radiniai perduoti Alytaus kraštotyros muziejui.

## Tyrimų istorija

Pirmą kartą žvalgomojo pobūdžio archeologiniai tyrimai Alytaus piliakalnio papėdės gyvenvietėje, esančioje į R nuo piliakalnio, 1 ha dydžio plote vykdyti 1985 m. (vad. Eugenijus Svetikas). Tuomet tyrinėta gyvenvietės ŠV dalis. Ištirtas 160 m<sup>2</sup> plotas, aptiktas VII-XII a. 20-60 cm storio juodos žemės kultūrinis sluoksnis su sudegusių medinių pastatų liekanomis (sienų, stulpaviečių), akmenimis apkrautais židiniiais, lipdytos (grublėtosios ir lygiu paviršiumi) ir žiestos keramikos fragmentais, verpstukais ir jų dalimis, metaliniais dirbiniais (Svetikas E., Alytaus piliakalnio gyvenvietės 1985 metų archeologinių kasinėjimų ataskaita, LII archyvas, f. 1, Nr. 1205, p. 14, 15). 1986 m. piliakalnio gyvenvietės tyrimai buvo pratęsti. Ištirtas 80 m<sup>2</sup> plotas gyvenvietės V - ŠV dalyje. Aptikto kultūrinio sluoksnio storis siekė nuo 20 iki 40 cm. Nustatytas anksčiau tirtoje gyvenvietės dalyje aptikto pastato sienos ilgis (10,5 m), aptikta stulpaviečių, ūkinių duobių. Vienoje duobeje rasta daug gyvulių kaulų ir buitinės keramikos fragmentų. Aptikta ir verpstukų, molio tinko gabalų. Radiniai datuoti VII-XII a. (Svetikas E., Alytaus piliakalnio gyvenvietės 1986 metų archeologinių kasinėjimų ataskaita, LII archyvas, f. 1, Nr. 1266, ATL 1986 ir 1987 metais, Vilnius, 1988, p. 38-39).

2001 m. V. Kiaugaitė vykdė Alytaus piliakalnyje įrengiamų laiptų ir takų vietų, tvarkomų šlaitų atodangų archeologinius žvalgymus bei atliko žvalgomuosius tyrimus būsimos automobilių stovėjimo aikštelės vietoje. Žvalgymų metu jokių kultūrinio sluoksnio požymių neaptikta. Į PV nuo priešpilio ir Į P nuo Alytupio buvo ištirti 2 šurfai: 2x2 ir 1x1 m dydžio (viso 5 m<sup>2</sup>). Šurfe 1 fiksuoti 1,15 m storio sąnašiniai smėlio ir molio sluoksniai. Įžemis - baltas žvyras sumišęs su smėliu pasiektas 1,25 m gylyje. Šurfe 2 (tirtas 12 m į Š nuo pirmojo, arčiau Alytupio) iki 1,4-1,45 m gylyje fiksuoto įžemio - šviesiai rusvo, gelsvo smėlio fiksuotas maišytas tamsiai rudo grunto sluoksnis su statybinėmis atliekomis. Jokių archeologiškai vertingų radinių šurfluose neaptikta (Kiaugaitė V., Alytaus piliakalnio (A66K1), Alytaus m., archeologijos žvalgymų ir žvalgomųjų tyrimų 2001 m. ataskaita, Vilnius 2001, KPC archyvas, f. 39, b. 866, p. 2, 3).

2011 m. tyrinėta Alytaus piliakalnio aplinka į V, PV ir P nuo jo (vad. Linas Girlevičius). Tuomet ištirtas 80 m<sup>2</sup> bendras plotas. Tyrimų metu nustatyta, jog archeologiniai kultūrinio sluoksnio horizontai yra teritorijoje, esančioje į P nuo Alytaus piliakalnio. Jie fiksuoti žvalgomosiose perkasoje 1, 2 ir 7. Ankstyviausiame kultūrinio sluoksnio horizonte tyrimų metu aptikti archeologiniai radiniai (titnago gaminiai), datuoti I a. pr. Kr. – I a. po Kr. Kiti radiniai datuoti I-II a. po Kr. – tai brūkšniuotosios keramikos ir juodosios keramikos lygiu paviršiumi fragmentai. Intensyviausias kultūrinio sluoksnio horizontas preliminariai datuotas III-VII a., jame surasta grublėtosios ir lipdytos keramikos lygiu paviršiumi fragmentų, V-VI a. riba datuotas

verpstukas. Surasta ir medinių konstrukcijų liekanų, perdegusių akmenų (suardytų židinių), daug degusių (spėta, kad buvusi gyvenvietė sudeginta). Degusių aptikta ir kitoje Alytupio pakrantėje tirtoje perkasoje 4. Viršutinėje kultūrinio sluoksnio dalyje, kuris kai kur buvo po storais (iki 1 m) sąnašiniais smėlio sluoksniais, surasta XIII-XIV a. datuota žiestos ar apžiestos keramikos šukė. Nustatyta, kad kultūrinis sluoksnis yra išplitęs ir už saugomos Alytaus piliakalnio su gyvenviete teritorijos ribų (pietryčių kryptimi). Po tyrimų siūlyta statybos darbus planuoti taip, kad jie minimaliai pakenktų kultūriniam sluoksniui. Kitose tirtose vietose archeologiškai vertingo kultūrinio sluoksnio horizontų nerasta - didelėje teritorijoje fiksuoti erozijos suformuoti ar Nemuno upės suplauti sluoksniai, kuriuose aptikta ir XIX a. pabaigos - XX a. datuojamų geležinių radinių. Kultūrinio sluoksnio neaptikta ir dalyje Alytaus piliakalnio su gyvenviete teritorijos - perkastos 5, šurfo 4, gręžinių 3, 4, 5 ir 6 vietose (Girlevičius L. Alytaus piliakalnio su gyvenviete (22599) teritorijos ir aplinkos, Alytaus m. sav., Alytaus m., Piliakalnio g., 2013 m. žvalgomųjų archeologinių tyrimų ataskaita, Vilnius, 2012, LII archyvas F. 1, b. 6339, p. 5-13).

Alytaus piliakalnio papėdės gyvenvietės teritorijos V dalies tyrimai vykdyti ir 2013 m. (vad. Linas Girlevičius), kuomet buvo ištirti 2 archeologiniai šurfai (4 m<sup>2</sup> plotas) ir žvalgytas požeminės elektros linijos tiesimas tarp šurfų ir į V nuo jų bei prie elektros transformatorinės, į PR nuo saugomos piliakalnio gyvenvietės. Šurfo 2 viršutinėje dalyje aptiktas XVI-XVIII a. buitinės keramikos fragmentas (Girlevičius L. Alytaus piliakalnio su gyvenviete (UK22599) teritorijoje ir aplinkoje, senkapio (UK16245) aplinkoje ir Alytaus geležinkelio tilto liekanų (UK333160) teritorijoje, Piliakalnio g., Alytaus m., 2011 m. atliktų žvalgomųjų archeologinių tyrimų ataskaita, Vilnius 2014, LII archyvas F. 1, b. 5704, p. 9).

2015 m. balandžio mėn. M. Dubinskaitė Žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu Alytuje, sklype adresu Piliakalnio g. 27, kuris patenka į Alytaus piliakalnio su gyvenviete (u. k. 22599) vizualinį apsaugos pozonį, ištyrė 13 1x1 m dydžio ir vieną 2x1 m dydžio šurfus (bendras 15 m<sup>2</sup> plotas).

Šurfuose Nr. 1-10 fiksuotas 0,4-0,7 m gylyje esantis 0,2-0,3 m storio senovės gyvenvietės sluoksnis, datuotas I-VII a. Pavienės keramikos šukės lygiu paviršiumi gali būti ir vėlyvesnės. Sklypo PR dalyje archeologiškai vertingas kultūrinis sluoksnis fiksuotas 0,4 m gylyje nuo žemės paviršiaus (šurfai Nr. 1-4). Archeologiškai vertingas kultūrinis sluoksnis greičiausiai neišlikęs prie pat keliuko vedančio į sklypą, kur žemės paviršiaus lygis gerokai pažemintas. Taip pat sklypo PR kampe įrengtas įgilintas rūsysis, tad šioje vietoje sluoksniai taip pat sunaikinti. Sklypo V ir centrinėje dalyje archeologiškai vertingas kultūrinis sluoksnis pasiekiamas jau kur kas giliau, matomai žemės paviršius kiek pakilęs dėl nuo ŠR dalyje esančios kalvos šlaitų nuslinkimo (Dubinskaitė M., Alytaus piliakalnio su gyvenviete (22599)

vizualinės apsaugos pozonio, Alytaus m. sav., Alytaus m., Piliakalnio g. 27, žvalgomųjų archeologinių tyrimų 2015 m. ataskaita, Vilnius, 2016, p. 10, 11, *ataskaitai signatūra dar nesuteikta*).

## **Tyrimų vieta**

Detaliųjų tyrimų vieta yra pirmojoje Nemuno terasoje, apie 65 m atstumu į PR nuo Alytaus piliakalnio P šlaito, 21 m atstumu į ŠR nuo dabartinės Nemuno vagos. Paviršiaus altitudė nežymiai kyla PV-ŠR kryptimi, 37 m atkarpoje nuo H abs. 64,0 m iki 66,0 m aukščio. Atsižvelgiant į žvalgomųjų tyrimų rezultatus, ankstesniais metais vykdytų tyrimų rezultatus ir reljefo ypatybes, galima daryti prielaidą, kad Alytaus piliakalnio papėdės gyvenvietės kultūrinis sluoksnis gali būti išplitęs iki H abs. 64,0 m horizontalės - iki buvusios senvagės, tačiau tam patvirtinti reikalingi platesni tyrimai. Tirtu ploto vieta pakankamai lygi, išskyrus V dalį, kur yra aikštelė ir keliukas į ją. Labai skurdžia velėna padengta tik R ploto dalis. Anksčiau XX a. šios vietos aplinkoje buvusios sodybos (ties piliakalniu). Gyventojai pasakojo, kad anksčiau visa Piliakalnio gatvė ir dalis sodybų Nemuno potvynių metu būdavo apsemiamos pakilusio vandens.

## **Tyrimų eiga**

### ***Žvalgomieji tyrimai***

Žvalgomųjų tyrimų metu buvo ištirti trys 1x2 m dydžio šurfai. Šurfai tirti Piliakalnio g. kiek įmanoma arčiau važiuojamosios dalies siekiant nustatyti, ar gatvės vietoje dar gali būti išlikęs gyvenvietės kultūrinis sluoksnis. Kadangi dalinai apardytas kultūrinis sluoksnis buvo aptiktas tik šurfe 1, ataskaitoje grafiškai vaizduota tik šio šurfo stratigrafija. Visi šurfai orientuoti ilgąja kraštine PV-ŠR kryptimi - lygiagrečiai gatvės kraštui, tikintis taip aiškiau užfiksuoti galimus kultūrinio sluoksnio suardymus gatvės įrengimo metu.

### ***Šurfas 1 (pav. 4-7, planas 4)***

Centro koordinatės - x:505155,87; y:6028741,64

Paviršiaus altitudė šurfo vietoje H abs. 64,05-64,30 m aukštyje (kyla PV-ŠR kryptimi). Įžemis - gelsvas smėlis su geležies oksidais pereinantis į žvyrą pasiektas H abs. 63,4-62,5 m aukštyje. Stratigrafija: 1) 5-10 cm storio velėna; 2) 0,5-1,15 m storio pilkos smėlingos žemės sluoksnis (šurfo centrinėje dalyje sluoksnis storiausias); 3) 10-80 cm storio maišytas pilkos, juosvos žemės ir smėlio sluoksnis - apardytas kultūrinis sluoksnis tikėtinaai slenkant šlaitui (sluoksnis storėja



PR-ŠV kryptimi, ŠV dalyje jis storiausias); 4) ŠV šurfo dalyje fiksuotas iki 35 cm storio įsiterpęs gelsvo smėlio sluoksnis; 5) 10-20 cm storio juodos degėsingos žemės sluoksnis - kultūrinis sluoksnis, kuris fiksuotas tik Š ir R šurfo kampuose; 6) įžemis - gelsvas geležingas smėlis (PR šurfo dalyje) ir smulkus žvyras ŠV šurfo dalyje. Pilkos smėlingos žemės sluoksnyje (2) rastas vienas lipdyto puodo lygiu paviršiumi pakraštėlis (inv. Nr. 1), du lipdytų puodų grublėtu paviršiumi pakraštėliai (inv. nr. 2, 3), dvi lipdytų puodų grublėtu paviršiumi sienelių šukės (inv. nr. 24, 24), žiesto puodo pakraštėlis puoštas bangelės ornamentu (inv. nr. 7), apžiesto puodo, puosto pynimo ornamentu pakraštėlis (inv. nr. 13). Pilkos, juosvos žemės, maišytos su smėliu, sluoksnyje - apardytame kultūriniame sluoksnyje (3) rasti trys lipdytų puodų grublėtu paviršiumi dugnai (inv. nr. 8, 9, 11), lipdyto puodo grublėtu paviršiumi priedugnis (inv. nr. 10), lipdyto puodo kruopėtu paviršiumi sienelė (inv. nr. 12), dvi lipdytų puodų lygiu paviršiumi sienelių šukės (inv. nr. 14, 15), dvi lipdytų puodų grublėtu paviršiumi sienelių šukės (inv. nr. 20, 21), apžiesto puodo sienelės šukė (inv. nr. 22). Juodos degėsingos žemės sluoksnyje (kultūriniame sluoksnyje) rastas lipdyto puodo lygiu paviršiumi pakraštėlis (inv. nr. 4), lipdyto puodo brūkšniuotu paviršiumi pakraštėlis (inv. nr. 5), lipdyto puodo brūkšniuotu paviršiumi briauna (inv. nr. 6), dvi lipdytų puodų lygiu paviršiumi sienelių šukės (inv. nr. 16, 19), dvi lipdytų puodų grublėtu paviršiumi sienelių šukės (inv. nr. 17, 18). Taip pat surinkta ir smulkių keramikos šukių, kurios individualiai neregistruotos (41 vnt. 311,1 g) bei smulkių molio tinko gabalėlių (8 vnt., 71 g).

#### *Šurfas 2 (pav. 8)*

Centro koordinatės - x:505124,26; y:6028775,03

Paviršiaus altitudė šurfo vietoje H abs. 62,75-63,34 m aukštyje (kyla PV-ŠR kryptimi). Įžemis - gelsvas geležingas smėlis pasiektas H abs. 61,5-61,7 m aukštyje. Stratigrafija: 1) 5-10 cm storio velėna; 2) 30-35 cm storio pilkos smėlingos žemės sluoksnis; 3) 20 cm storio pilkšvo smėlio sluoksnis; 4) 50-60 cm storio rusvo maišyto smėlio sluoksnis 5) H abs. 62,1 m aukštyje fiksuotas 10-15 cm storio juosvo smėlio sluoksnis - galimai pirminis paviršius; 6) 20-30 cm storio rusvo smėlio sluoksnis; 7) įžemis. Pilkos smėlingos žemės sluoksnyje kartu su XX a. šiukšlėmis rasta žiesto puodo sienelės šukė (inv. nr. 25), žiesto glazūruoto dubens pakraštėlis (inv. nr. 26), du žiestų glazūruotų dubenų priedugniai (inv. nr. 27, 28). Sluoksniai 3, 4 priskirtini sąnašiniams.

#### *Šurfas 3 (pav. 9, 10)*

Centro koordinatės - x:505110,56; y:6028790,16

Paviršiaus altitudė šurfo vietoje H abs. 62,55-62,9 m aukštyje (kyla PR-ŠV kryptimi). Šurfas tirtas iki H abs. 60,4 m aukščio. Stratigrafija: 1) 30-40 cm storio pilkos smėlingos žemės

sluoksnis; 2) 20 cm storio gelsvo smėlio sluoksnis; 3) 70 cm storio susisluoksniavęs rudas ir gelsvas smėlis; 4) 15-20 cm storio gelsvo smėlio sluoksnis; 5) 5-10 cm storio rudo smėlio sluoksnis; 6) 10 cm storio gelsvo smėlio sluoksnis; 7) 80 cm storio rudo smėlio sluoksnis. Pilkos žemės sluoksnyje (1) rasta XX a. šiukšlių. Jokių archeologinių radinių šurfe neaptikta sluoksniai 2-7 priskirtini Nemuno ir Alytupio potvynių sąnašiniams. Taip pat tikėtina, kad šioje vietoje galėjusi būti ir Alytupio senvagė, senoji santakos su Nemunu vieta.

Žvalgomųjų tyrimų metu tik šurfe 1 aptiktas apardytas kultūrinis sluoksnis su I-XIV a. keramika. Šurfe 2 paviršiniame maišytame grunto sluoksnyje rastos kelios XVI-XIX a. žiestų puodų šukės, giliau fiksuoti sąnašiniai Nemuno potvynių sluoksniai. Šurfe 3 jokių radinių neaptikta - taip pat fiksuoti sąnašiniai Nemuno ir Alytupio sąnašiniai sluoksniai - tikėtina, kad šurfo vietoje galėjusi būti Alytupio senvagė, Nemuno ir Alytupio santakos vieta. Šurfų stratigrafija tarsi patvirtina prielaidą, kad Alytaus piliakalnio papėdės gyvenvietės kultūrinis sluoksnis gali būti išplitęs iki H abs. 64,0 m horizontalės - iki buvusios senvagės, tačiau tam patvirtinti reikalingi platesni tyrimai.

### ***Detalieji tyrimai***

#### ***Bendras tirtos ploto aprašymas***

Detaliųjų tyrimų metu ištirtas 49 m<sup>2</sup> plotas. Kadangi pagal tyrimų projektą buvo numatyta tiriamą plotą jungti prie 2011 m. tirtos perkamos nr. 2, o tų metų ataskaitoje pateikta perkamos lokalizacija planuose ir lokalizacija pagal nurodomas koordinatas skiriasi, siekiant tiksliai sujungti tiriamus plotus, detaliųjų tyrimų metu buvo tiriamos trys perkamos: perkasa 1 - 2x7 m dydžio, perkasa 2 - 3x6,5 m dydžio ir perkasa 3 - 15,5 m<sup>2</sup> dydžio. Taip buvo fiksuojamas ir tarpinis pjūvis tarp perkamų 1 ir 2. Siekiant aiškumo, neskaidant keramikos komplekso aprašinėjant perkamas atskirai, toliau ataskaitoje aprašomas visas bendras ištirtas plotas (analogiškai ir planuose vaizduojami bendro ploto stratigrafiniai bei planigrafiniai brėžiniai). Tirtų perkamų vietoje įvesta bendra metrinė sistema, suskirstant ištirtą plotą 1 m dydžio kvadratais, kurie ŠR-PV kryptimi žymėti y1-y5, o ŠV-PR kryptimi - x1-x12. Kultūriniame sluoksnyje aptikti radiniai skirstyti į keturias grupes: ypatieji radiniai (metaliniai radiniai, verpstukai, tigliai, gąlastuvas), ypatieji radiniai-keramika, titnago radiniai, masinė medžiaga - neregistruoti radiniai (smulki keramika, molio tinkas, šlakas, gyvūlių kaulai). Ypačiaisiais keramikos radiniais laikyti puodų pakraštėliai, briaunos, priedugnai, dugnai ir ne mažesnės nei 3-5 cm dydžio (informatyvesnės) sienelių šukės - visi šie radiniai fiksuoti individualiai, t. y. turi tikslias absoliutines koordinates ir absoliutinius aukščius, todėl radinių sąraše kvadratų numeriai prie radimo vietos nepateikiami. Kadangi 2011 m. tirta perkasa orientuota PV-ŠR kryptimi, 2015 m. tirtas plotas orientuotas taip pat, - sieneles

tapatinant su 2011 m. perkamos 2 sinelėmis. Taip ploto ilgoji kraštinė yra pasisukusi apie 47° kampu nuo vakarų į šiaurę (ploto kampai daugmaž sutampa su pasaulio šalimis).

Tirto ploto kampų koordinatės:

Š kampas - x:505180,67; y:6028735,47

R kampas - x:505188,82; y:6028726,66

P kampas - x:505186,62; y:6028724,63

V kampas - x:505177,0; y:6028732,07

Ploto paviršiaus altitudė nežymiai žemėja ŠV-PR kryptimi nuo H abs. 65,1 m iki 65,0 - 64,95 m aukščio ir taip pat nežymiai žemėja ŠR-PV kryptimi nuo H abs. 65,1 m iki 64,9 m aukščio. Skirtumas tarp žemiausio ir aukščiausio kampų yra iki 20 cm. Didesnioji PR dalis ploto padengta labai skurdžia šviežia velėna, kuri stratigrafiškai praktiškai neišsiskiria, ŠV ploto dalyje yra važiuojamoji keliuko-aikštelės vieta. Nuėmus 20-30 cm storio paviršinių pilkos smėlingos, vietomis žvyringos žemės - piltinį XX a. sluoksnį, visame plote atsidengė nuo 10 iki 60 cm storio sąnašinis Nemuno potvynių sluoksnis, dengiantis kultūrinį sluoksnį. Šis sluoksnis nėra vientisas, pagal grunto sudėtį išsiskiria du jo horizontai - tai 10-40 cm storio viršutinis rusvo priemolio sluoksnis ir nuo 2 iki 20 cm storio rudo molio sluoksnis. Sąnašinis sluoksnis storiausias ploto Š, ŠV dalyje. Nuėmus šį sluoksnį visame plote atsidengė juodos spalvos kultūrinis sluoksnis. Jo paviršius nelygus - su iškilimais ir nedideliais įdubimais. Kultūrinis sluoksnis apsaugotas sąnašinio sluoksnio, nepaveiktas vėlyvų suardymų, todėl visi radiniai priskirtini vienam kompleksui. Kultūriniame sluoksnyje pasitaikė 5-10 cm dydžio perdegusių akmenų, tačiau didžiojoje ploto dalyje jie išsimėtę nesistemiškai išskyrus kv. x7-10/y1-2, kur jų koncentracija didžiausia. 0,9 - 1,35 m gylyje (H abs. 63,72-64,0 m aukštyje) pasiektas įžemis - gelsvas priemolis, vietomis pereinanti į molį. Įžemio paviršiaus altitudė nežymiai kyla ŠR-PV kryptimi nuo H abs. 63,73 iki H abs. 63,95 m aukščio (link Nemuno). Tirto ploto Š kampe darytame kasinyje matyti, kad 0,8 m gylyje nuo įžemio horizonto paviršiaus įžemis keičiasi ir pereina į gelsvą smėlį su geležies oksidais. Keletas radinių aptikta ir įžemio horizonto paviršiuje.

### ***Stratigrafija (pjūviai)***

Iš viso fiksuoti 4 pjūviai, kurių bendras ilgis yra 30,4 m. Kadangi velėna tyrimų vietoje labai skurdi, kaip atskiras stratigrafinis elementas ji neišskiriama.

ŠR pjūvis (kv. x1-12/y1, planas 5, pav. 30). Pjūvis 12 m ilgio. Paviršiaus altitudė nežymiai žemėja nuo H abs. 65,1 m iki 64,95 m aukščio. Stratigrafija: 1) 20-30 cm storio pilka žemė - piltinis sluoksnis; 2) 17-40 cm storio rusvo priemolio sluoksnis (storiausias kv. x1-7/y1) - sąnašinis

sluoksnis; 3) 5-20 cm storio rudo molio - sąnašinis sluoksnis; 4) 35-55 cm storio juodos degėsingos žemės - kultūrinis sluoksnis; 5) įžemis.

*Perkasos 1 PV pjūvis - kontrolinis pjūvis (kv. x1-7/y3, planas 5, pav. 15).* Pjūvis 7 m ilgio. Paviršiaus altitudė nežymiai žemėja ŠV-PR kryptimi nuo H abs. 65,04 m iki 64,96 m aukščio. Stratigrafija: 1) 20-37 cm storio pilkos žemės - piltinis sluoksnis; 2) 10-40 cm storio rusvo priemolio - sąnašinis sluoksnis (storiausias kv. x1-3/y3); 3) 5-13 cm storio rudo molio - sąnašinis sluoksnis; 4) 30-50 cm storio juodos degėsingos žemės - kultūrinis sluoksnis; 5) įžemis.

*Perkasos 2 PV pjūvis (kv. x1-7/y5, planas 5, pav. 33).* Pjūvis 6,4 m ilgio. Paviršiaus altitudė nežymiai žemėja ŠV-PR kryptimi nuo H abs. 64,92 m iki 64,87 m aukščio. Stratigrafija: 1) 20-30 cm storio pilkos žemės - piltinis sluoksnis; 2) 7-24 cm storio rusvo priemolio - sąnašinis sluoksnis; 3) 2-12 cm storio rudo molio - sąnašinis sluoksnis; 4) 30-50 cm storio juodos degėsingos žemės - kultūrinis sluoksnis; 5) įžemis.

*ŠV pjūvis (kv. x1/y1-5, planas 5, pav. 34).* Pjūvis 5 m ilgio. Paviršiaus altitudė žemėja ŠR-PV kryptimi nuo H abs. 65,1 m iki H abs. 64,9 m aukščio. Įžemio altitudė nežymiai kyla ŠR-PV kryptimi nuo H abs. 63,76 m iki H abs. 63,9 m aukščio. Stratigrafija: 1) 22-25 cm storio pilkos žemės - piltinis sluoksnis; 2) 20-40 cm storio rusvo priemolio - sąnašinis sluoksnis; 3) 7-20 cm storio rudo molio - sąnašinis sluoksnis; 4) 40-60 cm storio juodos degėsingos žemės - kultūrinis sluoksnis (plonėja ŠR-PV kryptimi); 5) įžemis.

Fikuotuose pjūviuose matyti, kad įžemio altitudė nežymiai kyla, o taip pat ir kultūrinis sluoksnis plonėja ŠR-PV kryptimi (Nemuno pakrantės link).

### **Objektai**

Visame tirtame plote, įžemio horizonte, užfiksuoti tik trys objektai. Piemieji du objektai - duobės, tačiau objektas 2 tikėtina gali būti ir kurmiarausis, urvas. Prie objektų taip pat priskirta ir didesnė degusių akmenų koncentracija perkasoje 3, nes likusioje ploto dalyje aptikti tik pavieniai akmenys.

*Objektas 1 (pav. 20-24, planas 5, pjūviai A1-A2, B1-B2, C1-C2).* Kadangi objektas pilnai nepateko į pirmiausiai tirtą perkasą 1, jo pjūvis B1-B2 matomas perkasos PV pjūvyje ir atskirai grafiškai nevaizduotas. Papildomai daryti dar du pjūviai. Objektas išryškėjo kv. x2/y2-3, H abs. 63,85 m aukštyje. Objektas - duobė 76 cm ilgio (PV-ŠR kryptimi) ir iki 57 cm pločio (ŠV-PR kryptimi, 11-16 cm gylio, užpildyta juodu degėsingu kultūriniu sluoksniu. Duobė plokščiadugnė pjūviuose A1-A2, B1-B2 ir apvaliadugnė pjūvyje C1-C2. Užpilde rastas lipdyto puodo brūkšniuotu paviršiumi pakraštėlis (inv. nr. 600), 4 lipdytų puodų brūkšniuotu paviršiumi sienelių šukės (inv. nr. 601-604), lipdyto puodo grublėtu paviršiumi pakraštėlis (inv. nr. 605), dvi lipdytų puodų grublėtu

paviršiumi sienelių šukės (inv. nr. 606-607) ir titnago nuoskala (inv. nr. 690). Taip pat rastos 24 (77,15 g) smulkios nenustatytos keramikos šukės ir 4 (8,8 g.) smulkūs molio tinko gabalėliai.

*Objektas 2 (pav. 25, 26, planas 5, pjūvis D1-D2).* Objektas išryškėjo kv. x4-5/y1, H abs. 63,85 m aukštyje. Objektas - duobė 43x34 cm dydžio, 10 cm gylio, užpildytas difuziniu įžemio ir juodo kultūrinio sluoksnio gruntu. Užpilde rasta lipdyto puodo grublėtu paviršiumi sienelės šukė (inv. nr. 609), du lipdytų gludintų puodų pakraštėliai (inv. nr. 610, 611), lipdyto gludinto puodo sienelės šukė (inv. nr. 612).

*Objektas 3 - degusių akmenų koncentracija (pav. 19, planas 6).* Akmenų sankaupa atidengta kv. x7-10/y1-3, H abs. 64,2-64,36 m aukštyje (didesnieji akmenys). Didžiausieji akmenys yra 20x20x15; 25x20x20; 23x15x10 cm ir pan. dydžio, mažiausieji - 5x5x5; 8x8x6; 7x4x5 cm ir pan. dydžio. Iš viso suskaičiuota 60 akmenų. Akmenys atidengti kultūrinio sluoksnio viršuje, kiti 5-10 cm gylyje nuo kultūrinio sluoksnio viršaus. Akmenų sankaupos vietoje, ten kur akmenys išsidėstę tankiausiai (ne sankaupos pakraščiuose), kv. x9/y1, kultūrinis sluoksnis storiasias - iki 54 cm (tuo tarpu sankaupos pakraščiuose kultūrinis sluoksnis 35-38 cm storio). Sankaupoje aptikta smulkių degėsių, tačiau lyginant su likusia ploto dalimi, sankaupos vietoje nei degėsių, nei radinių koncentracija nebuvo didesnė.

### ***Radiniai***

Tirtame plote iš viso rasiti 29 metaliniai radiniai (inv. nr. 29-57). Didžioji jų dalis labai fragmentiški (inv. nr. 42-57) - tai peilių ašmenų fragmentai (inv. nr. 42,47, 48), grandelių dalys (inv. nr. 45, 54), likusieji neaiškūs (vielos? gabalėliai ir pan.). Atskirai paminėtina yra žalvarinės juostinės apyrankės nežymiai platėjančiais galais dalis (inv. nr. 29). Apyrankė sulenkta, o vienas galas nukirptas, nupjautas - tikėtina apyrankė galėjusi būti naudojam ne pagal paskirtį. Preliminariai datuotina VIII-XI a. Kitas papuošalas - pasaginė segė platėjančiais ir storėjančiais galais, puošta horizontaliomis linijomis ir duobutėmis (inv. nr. 30). Pusė segės taip pat nupjauta. Segės chronologinė ribos pakankamai plačios - VIII-XV a. Kitas papuošalų grupei priklausantis radinys - lazdelinis smeigtukas (inv. nr. 31). Smeigtuko galvutė nulūžusi, todėl tiksliau jis nedatuojamas. Įdomiausias radinys (inv. nr. 33) - pailgas 66 cm ilgio žalvarinis dirbinys su antlektu "ausele" ir stačiakampio skerspjuvio išplatėjaimu, atskiriančiu "ausele" nuo rankenėlės, kuri ornamentuota grioveliais. Kol kas dirbinio analogų rasti nepavyko. Kol kas dirbinys interpretuotas kaip ausų krapštukas. Be šių pagrindinių dirbinių dar rasta rombo formos žalvarinė plokštelė - apkalėlis (inv. nr. 32) su skylute platesnėje dalyje (galimai kamanų dalis), žalvarinis vamzdelis, formuotas iš plokštelės (inv. nr. 35) - tikėtina nuo vėrinio bei žalvarinis apkalėlis (inv. nr. 34). Kitai, darbo įrankių, grupei priklauso geležinis pjautuvas (inv. nr. 37), geležinis peilis (inv. nr. 38),

dvi geležinės ylos? (inv. nr. 40, 41). Taip pat atskirai paminėtinas įtveriamasis arbaletos strėlės antgalis (inv. nr. 39). Antgalis stačiakampio skerspjuvio, bipiramidine galvute. Nėra ryškaus perėjimo nuo galvutės į įtvarą. Pagal G. Rackevičiaus siūlytą tipologiją šį antglį priskirti konkrečiam tipui ir tiksliau datuoti sunku. Preliminariai strėlės antgalis datuotinas XIV-XV a. (Rackevičius G., *Arbaletas ir lankas Lietuvoje XIII-XVI a.*, Vilnius, 2002, p. 92-116).

Taip pat rastas akeninis galastuvas (inv. nr. 58). Iš kitų radinių išsiskiria neaiškios paskirties molinis dirbinys (inv. nr. 58), primenantis svorelį, tačiau labai mažas.

Tirtame plote iš viso rasta 16 verpstukų ir jų dalių (inv. nr. 61-76), 7 iš jų sveiki (inv. nr. 61-67). Didžiąją dalį (11) sudaro dvigubo nupjauto kūgio formos (inv. nr. 61, 62, 64-69, 72, 73, 75). Likusieji (5) yra cilindro-ritinio formos (inv. nr. 63, 70, 71, 74, 76). Iš dvigubio nupjauto kūgio formos verpstukų ornamentuoti tik du - inv. nr. 66 ir 69. Nr. 66 šonai puošti įrėžtomis linijomis - po keturias vertikaliai ir po keturias horizontaliai. Nr. 69 šonai puošti taip pat įrėžtomis įstrižomis linijomis, taip pat grupėmis po keturias skirtinga kryptimi. Vieno cilindro-ritinio formos verpstuko (inv. nr. 70) šonuose suformuoti du lygiagretūs grioveliai.

Be jau minėtų radinių rasti 4 tiglių fragmentai (vienas besiklijuojantis iš 2 fragmentų) (inv. nr. 77-79).

### *Keramika*

Absoliučiai didžiausią dalį sudaro keramikos radiniai. Individualiai registruoti puodų pakraštėliai, briaunos, priedugniai, dugnai ir ne mažesnės nei 3-5 cm dydžio (informatyvesnės) sienelių šukės, kurias pagal paviršiaus apdirbimą galima suskirstyti į grupes, tikintis išskirti skirtingus kultūrinio sluoksnio horizontus. Iš viso registruota 519 keramikos šukių (inv. nr. 80-599) atskirai registruotos 13 šukių iš objektų 1 ir 2.

### *Keramika brūkšniuotu paviršiumi (inv. nr. 80-209).*

Iš viso registruotos 129 keramikos brūkšniuotu paviršiumi šukės (2,028 kg), iš kurių buvo 41 pakraštėlis (inv. nr. 80-121), 25 briaunelės (inv. nr. 122-147), 11 dugnų, priedugnių (inv. nr. 148-159), 49 stambesnės sienelių šukės (inv. nr. 160-209). Brūkšniuotos keramikos puodai buvo briauninių formų. Didžioji dalis briaunų labai ryškios ir ornamentuotos - vyrauja tiek vertikalūs, tiek horizontalūs gnaibymas ir duobučių ornamentas. Visų puodų viršutinėje dalyje brūkšniavimas horizontalus (išorėje), vidinėje puodo dalyje pasitaiko tiek vertikalūs, tiek horizontalūs, tiek netaisyklingas brūkšniavimas. Apatinėje puodo dalyje, žemiau briaunos, yra vertikalūs brūkšniavimas. Neregistruotos brūkšniuotos keramikos surinkta 598 vnt. (3,057 kg.). Sprendžiant iš registruotų keramikos šukių (pakraštėlių, briaunų) brūkšniuotoji keramika yra ryškiai briaunuota ir

datuotina I a. - II a. pirma pusė (Vengalis R., Rytų Lietuvos gyvenvietės I-XIII a., daktaro disertacija, Vilnius, 2009, p. 225).

*Keramika grublėtu paviršiumis (inv. nr. 210-215; 217-237; 240; 241; 243; 244; 246-257; 259-272; 274-285; 287-425; 427-431; 433; 434; 438; 439; 441; 455-466).*

Iš viso registruota 229 keramikos grublėtu paviršiumi šukių, iš kurių buvo 48 pakraštėliai (inv. nr. 211-215; 218-221; 223-233; 235-237; 240; 241; 243; 244; 246-257; 259-265; 289; 398), 21 dugnas, priedugnis (inv. nr. 266-272; 274-285; 28, 288); 163 stambesnės sienelių šukės (inv. nr. 190-392). Pagal puodų kaklelius, pakraštėlius, šukes galima skirstyti į ankstyvąją grublėtąją keramiką (briauninės formos puodai) - III a. - IV a. antra pusė ir vėlyvąją grublėtąją keramiką (tiesūs kakleliai) - IV a. antra pusė - VII a (Vengalis, 2009, p. 225). Ankstyvajai priskirtini 6 šukės (inv. nr. 210, 217, 222, 121, 234, 236), vėlyvajai - 41 (inv. nr. 211-215, 218-221, 223-228, 230, 231, 233, 235, 237, 240, 241, 243, 244, 246-257, 259-261, 262, 263). Neregistruotos grublėtos keramikos surinkta 823 vnt. (6,731 kg.).

*Keramika kruopėtu paviršiumi (inv. nr. 216, 217, 239, 242, 245, 258, 273, 286, 426, 432, 435-437, 440, 442-454, 467).*

Iš viso registruotos 27 keramikos kruopėtu paviršiumi šukės, iš kurių buvo 4 pakraštėliai (inv. nr. 216, 239, 242, 258), 2 priedugniai (inv. nr. 273, 286), 21 stambesnė sienelių šukė (inv. nr. 426, 432, 435-437, 440, 442-455, 467). Dalis šukių, išskyrus pakraštėlius, gali būti ir kitokios grublėtos keramikos atmainos (tiksliai nusakyti sunku, nes tam reikėtų kur kas didesnių fragmentų). Keramikos grublėtu ir kruopėtu paviršiumi surinkta 7,544 kg. Neregistruotos kruopėtosios keramikos surinkti 37 vnt. (0,44 kg.). Kruopėtoji keramika pagal aptiktus pakraštėlius ir didesnius fragmentus priskirtina vėlyvajai (VIII a. - X a. antra pusė).

*Gludinta (juodoji) keramika (inv. nr. 468-488).*

Iš viso registruota 20 keramikos gludintu paviršiumi šukės (0,31 kg), iš kurių buvo 13 pakraštėlių, kaklelių (inv. nr. 468-479, 486), 2 priedugniai (inv. nr. 480, 488), 4 sienelių šukės (inv. nr. 482-485), 2 briaunos (inv. nr. 487, 481). Didžioji gludintos keramikos dalis (15 vnt.) yra juoda - išdegta redukciniėje aplinkoje ir 5 vnt. rusvos (pilkšvos) spalvos - išdegta oksidacinėje aplinkoje. Pagal aptiktus pakraštėlius galima daryti prielaidą, kad gludintos keramikos puodai buvo briauninės formos. Neregistruotos gludintos keramikos surinkta 83 vnt. (0,519 kg.).

*Keramika lygiu paviršiumi (inv. nr. 238, 489-569).*

Iš viso registruota 81 vnt. keramikos lygiu paviršiumi šukių (2,176 kg), iš kurių buvo 14 pakraštėlių (inv. nr. 238, 489-502), 27 priedugniai, dugnai (inv. nr. 503-530), 38 sienelių šukės (inv. nr. 531-569). Keramikos lygiu paviršiumi dugnų identifikuota daugiausiai dėl šiam keramikos tipui būdingo dugno praplatėjimo, kuris nebūdingas nei ankstyvesnei, nei vėlyvesnei keramikai ir yra

pakankamai aiškiai matomas (kitos rūšies keramikos atvejais paviršiaus apdirbimą pagal dugną, priedugnį nustatyti yra kur kas sunkiau) (Vengalis, 2009, p. 70). Iš rastų šukių tik keturios buvo su ornamento fragmentu: lygiagrečių linijų ornamentu (inv. nr. 496, 502, 551), bangelės ornamentu (inv. nr. 565) ir įspaudų ornamentu (inv. nr. 533). Kaip atskirą grupę galima išskirti šukes su gnaibytiniu paviršiumi, kurių rasta 7 (inv. nr. 238, 504, 507, 510, 521, 532; 534). Atskirai paminėtinas fragmentas (inv. nr. 504), kurio paviršiuje aiškaus gnaibymo spaudžiant pirštais nėra, tačiau yra matomi nago įspaudai. Neregistruotos keramikos lygiu paviršiumi surinkta 98 vnt. (1,058 kg.). Keramiką lygiu paviršiumi skaidyti į atskiras grupes (vėlyvoji ir ankstyvoji) yra sunku, aptiktos šukės yra pakankamai nedidelės, o kai kurių molio masė labai panaši į keramikos brūkšniuotu paviršiumi.

*Apžiesta keramika (inv. nr. 570-599).*

Iš viso registruota 29 vnt. apžiestos keramikos šukių (0,726 kg.), iš kurių buvo 9 pakraštėliai (inv. nr. 570-579), 10 dugnų, priedugnių (inv. nr. 580-588, 593), 10 sienelių šukių (inv. nr. 589-592, 594-599).

*Nenustatyto tipo keramika*

Tirtame plote iš viso aptikta 1307 vnt. (5,204 kg.) nenustatyto tipo smulkių keramikos šukių. Palyginimui - neregistruotos nustatyto tipo keramikos iš viso aptikta 1639 vnt. (11,805 kg.).

Nustatyto tipo keramikos (registruota ir neregistruota) iš viso rasta 2154 vnt. (24,589 kg.)

Nustatyto tipo keramikos procentinis pasiskirstymas:

Keramika brūkšniuotu paviršiumi - 33,75%;

Keramika grublėtu paviršiumi - 48,83%;

Keramika kruopėtu paviršiumi - 2,97%;

Gludinta keramika - 4,78%;

Keramika lygiu paviršiumi - 8,31%;

Apžiesta keramika - 1,34%.

Kadangi keramikos pasiskirstymas tirtame plote aiškesnių "lizdų", koncentracijų nesudarė, o kultūrinio sluoksnio paviršius yra pakankamai nelygus, objektyviai bandyti jį suskirstyti į atskirų laikotarpių horizontus neįmanoma. Visi keramikos tipai aptikti panašiuose gyliuose:

Keramika brūkšniuotu paviršiumi - H abs. 63,86-64,36 m aukštyje;

Keramika grublėtu, kruopėtu paviršiumi - H abs. 63,88-64,35 m aukštyje;

Gludinta keramika - H abs. 63,9-64,25 m aukštyje;

Keramika lygiu paviršiumi - H abs. 63,95-64,43 m aukštyje;

Apžiesta keramika - H abs. 63,88-64,31 m aukštyje.



Siekiant objektyvesnio įvertinimo reikėtų pasirinkti mažesnius plotus, kuriuose tiek kultūrinio sluoksnio paviršius, tiek žemio horizontas varijuoja mažiausiai, pvz., plotai x1-3/y1-3 ir x4-5/y1-3).

*Ploto x1-3/y1-3 keramikos pasiskirstymas pagal aukščius:*

- Keramika brūkšniuotu paviršiumi - H abs. 63,86-64,19 m;
- Keramika grublėtu, kruopėtu paviršiumi - H abs. 63,89-64,3 m;
- Gludinta keramika - H abs. 63,99-64,13 m;
- Keramika lygiu paviršiumi - H abs. 63,98-64,32 m;
- Apžiesta keramika - H abs. 63,89-64,16 m.

*Ploto x4-5/y1-3 keramikos pasiskirstymas pagal aukščius:*

- Keramika brūkšniuotu paviršiumi - H abs. 63,88-64,1 m;
- Keramika grublėtu, kruopėtu paviršiumi - H abs. 63,95-64,23 m;
- Gludinta keramika - H abs. 63,97-64,085 m;
- Keramika lygiu paviršiumi - H abs. 63,95-64,43 m;
- Apžiesta keramika - H abs. 63,88-64,23 m.

Iš keramikos tipų pasiskirstymo pagal aukščius matyti, kad keramikos kompleksas tirtame plote yra sumaišytas. Tirtame plote aptikta visų geležies amžiui būdingų keramikos tipų, o taip pat ir apžiestosios, todėl kultūrinio sluoksnio chronologija išlieka labai plati - I a./II a. antra pusė - XIV a.). Pagal procentinę keramikos tipų pasiskirstymą galima teigti, kad intensyviausiai ir galimai ilgiausiai tirta gyvenvietės zona naudota I - VII a.

*Titnago radiniai*

Iš viso tirtame plote rasta 110 titnagų, iš kurių 16 yra natūralūs žaliavos gabalai (neinventorinti). Suinventorinti 94 titnaginiai radiniai. Dalis titnago (inv. nr. 689, 692-694, 697-706) yra per prastas, kad būtų skaldytas akmens amžiuje - nuskilimai gali būti natūralūs arba paveikti antropogeninės veiklos vėlesniais laikais (geležies amžiuje). Likusiems taikytina akmens amžiaus tipologija. Didžiausią dalį (63 vnt.) sudaro nuoskalos (inv. nr. 615, 616, 621-625, 627-629, 631, 632, 635-637, 639, 641-645, 648-653, 655-658, 660, 663, 666, 668-687, 689-691, 695, 696), kurios tiksliau nedatuojamos (akmens-bronzos a.). Dalis nuoskalų su paviršinės žievės likučiais. Rastos tik 5 skeltės (inv. nr. 614, 617, 619, 630, 634). Nr. 614, 619, 630, 634 datuotinos vėlyvuojų paleolitu-mezolitu. Iš viso rasti tik 5 dirbiniai (inv. nr. 613, 620, 633, 640, 664). Nr. 613, 620, 633 - nenustatytos paskirties. Nr. 640 - strėlės antgalis, nr. 664 - kirvelis. Nr. 613 datuotinas vėlyvuojų paleolitu-mezolitu, nr. 640 - vėlyvuojų paleolitu. Akmens amžiaus titnagai galėjo būti atnešti atsitiktinai geležies amžiuje gyvenvietės egzistavimo metu. Taip pat jie jau galėjo būti tyrimų

vietoje buvus stovyklavietei, gyvenvietei akmens - bronzos a., o įsikūrus geležies amžiaus gyvenvietei įsimašė į šios kultūrinį sluoksnį su kuriuo nesisieja.

#### *Kiti radiniai*

Tirtame plote aptikti 174 molio tinko gabalėliai (0,936 kg.). Molio tinkas paplitęs po visą plotą, didesnių koncentracijų nepastebėta. Gabalėliai labai maži - rasta 1 g. ir mažesnių "trupinių". Rasti tik keli didesni 20-30 g. gabalėliai. Taip pat surinkta 31 vnt. šlako (1,802 kg.), kurio gabalėliai taip pat daugiausiai nedideli, pasklidę po visą plotą. Rasti tik keli didesni, iki 121 g. gabalai, mažiausieji gabalėliai sveria vos 5-6 g. Gyvūlių kaulai taip pat palitę po visą plotą, iš viso surinkta 883 vnt. (8,4 kg) kaulų ir jų fragmentų. Kaulai išlikę prastai (trupantys, sulūžė, labai smulkūs). 10 fragmentų išlikę geriau - galėjo priklausyti vėlyvesniam laikotarpiui nei didžioji dalis medžiagos. Identifikuota 360 (40,8%) žinduolių kaulų. Naminių gyvūlių kaulai sudaro 65% (234 vnt.) medžiagos, laukinių - 31,4% (113 vnt.) medžiagos (išsamiau žr. priedą 1).

#### *Žvalgymai*

Tyrimų metu buvo žvalgomas esamos aikštelės paviršius (vizualiai ir naudojant metalo iešiklį) - apie 320 m<sup>2</sup>. Žvalgymus metalo iešikliu apsunkino labai didelis aikštelės užterštumas XX a. šiukšlėmis. Įvažiavimo į aikštelę vietoje rasti tik du archeologiniai radiniai - pinigė(?) apkalas (inv. nr. 36) ir labai smulki lipdyto puodo šukė (keramikos tipo pagal paviršiaus apdirbimą nustatyti neįmanoma, šukė apsitrynusi ir aplaužyta, todėl neinventorinta). Pietvakariniame ištirto ploto krašte gyvenvietės kultūrinis sluoksnis atidengtas H abs. 64,4 m aukštyje, o įvažiavimo paviršius yra H abs. 64,3 m aukštyje - tikėtina, kad įvažiavimo į aikštelę vietoje kultūrinio sluoksnio viršutinis horizontas (apie 10 cm storio) jau yra apardytas, o likusi dalis ardoma važinėjant automobiliams. Dėl šių priežasčių minėtoje vietoje negalimas sunkiasvorio transporto eismas, o prieš bet kokių žemės darbų pradžią įvažiavimo vietą būtina iširti.

Taip pat buvo žvalgoma Piliakalnio g. atkarpa į ŠV nuo Alytupio ir saugomos teritorijos, kur buvo nukastas esamas šlaitas gatvės praplatinimui. Jokių archeologiškai vertingų radinių neaptikta. Dėl užsitęsusių pėsčiųjų tilto virš Nemuno statybos darbų iki lapkričio mėn. nebuvo vykdomi jokie suprojektuoti darbai Piliakalnio g. Lapkričio mėn. buvo pradėtas lietaus nuotekų įrengimas Piliakalnio g. atkarpoje tarp Alytupio ir Saulės g. (I-ojo Alytaus link). Tranšėjos kasimo metu archeologiškai vertingas kultūrinis sluoksnis neaptiktas - fiksuoti senieji gatvės dangos sluoksniai (žvyras, smėlis, asfalto fragmentai) ir geologiniai priemolio, molio, aliuviniai smėlio sluoksniai (pav. 38, 39). Iš viso žvalgytas bendras apie 1000 m<sup>2</sup> plotas.

## Išvados

2015 m. birželio mėn. Alytaus piliakalnio su gyvenvieta (22599) gyvenvietės (22600) vizualinės apsaugos pozonyje, prie PR Alytaus piliakalnio su gyvenvietė teritorijos ribos projektuojamoje poilsio aikštelėje detaliųjų archeologinių tyrimų metu buvo ištirtas 49 m<sup>2</sup> plotas (trys perkasos) ir 6 m<sup>2</sup> plotas (3 šurfai) žvalgomaisiais šurfais (iš viso 55 m<sup>2</sup>), taip pat žvalgytas apie 1000 m<sup>2</sup> plotas. Po tyrimų iš viso suinventorinti 706 radiniai. Tyrimų metu nustatyta:

1. Žvalgomųjų tyrimų metu tik šurfe 1 aptiktas apardytas kultūrinis sluoksnis su I-XIV a. keramika. Šurfuose 2 ir 3 fiksuoti sąnašiniai Nemuno ir Alytupio sluoksniai - tikėtina, kad šurfo 3 vietoje galėjusi būti Alytupio senvagė, Nemuno ir Alytupio santakos vieta. Atsižvelgiant į žvalgomųjų tyrimų rezultatus, ankstesniais metais vykdytų tyrimų rezultatus ir reljefo ypatybes, galima daryti prielaidą, kad Alytaus piliakalnio papėdės gyvenvietės kultūrinis sluoksnis gali būti išplitęs iki H abs. 64,0 m horizontalės - iki buvusios senvagės, tačiau tam patvirtinti reikalingi platesni tyrimai.
2. Tirtoje vietoje po sąnašiniu tikėtina Nemuno potvynių suformuotu priemolio ir molio sluoksniu yra išlikęs užkonservuotas 30-60 cm storio gyvenvietės kultūrinis sluoksnis, nepaveiktas vėlyvų suardymų, todėl visi radiniai priskirtini vienam kompleksui. Fikuotuose pjūviuose matyti, kad žemio altitudė nežymiai kyla, o taip pat ir kultūrinis sluoksnis plonėja ŠR-PV kryptimi (Nemuno pakrantės link).
3. Visame tirtame plote, žemio horizonte, užfiksuoti tik trys objektai. Pirmieji du - duobės, tačiau objektas 2 tikėtina gali būti ir kurmiarausis, urvas. Prie objektų taip pat priskirta ir didesnė degusių akmenų koncentracija, nes likusioje ploto dalyje aptikti tik pavieniai akmenys.
4. Tirtame plote iš viso surinkta 3461 vnt. keramikos šukių (29,793 kg.) iš kurių 37,76% yra nenustatyto tipo. Kadangi keramikos pasiskirstymas tirtame plote aiškesnių "lizdų", koncentracijų nesudarė, o kultūrinio sluoksnio paviršius yra pakankamai nelygus, objektyviai bandyti jį suskirstyti į atskirų laikotarpių horizontus neįmanoma. Iš keramikos tipų pasiskirstymo pagal aukščius matyti, kad keramikos kompleksas tirtame plote yra sumaišytas. Tirtame plote aptikta visų geležies amžiui būdingų keramikos tipų, o taip pat ir apžiestosios, todėl kultūrinio sluoksnio chronologija išlieka labai plati - I a./II a. antra pusė - XIV a. Pagal procentinę keramikos tipų pasiskirstymą galima teigti, kad intensyviausiai ir galimai ilgiausiai tirta gyvenvietės zona naudota I - VII a.

5. Iš viso surinkta 883 vnt. (8,4 kg) gyvulių kaulų ir jų fragmentų. Kaulai išlikę prastai. 10 fragmentų išlikę geriau - galėjo priklausyti vėlyvesniam laikotarpiui nei didžioji dalis medžiagos. Tikėtina, didžioji dalis medžiagos gali priklausyti I-VII a. laikotarpiui, kada tirta vieta buvo naudojama intensyviausiai, kaip rodo keramikos medžiaga. Identifikuota 360 (40,8%) žinduolių kaulų. Naminių gyvūlių kaulai sudaro 65% (234 vnt.) medžiagos, laukinių - 31,4% (113 vnt.) medžiagos. Dėl didelio laukinių gyvūnų kaulų kiekio galima teigti, kad geležies amžiuje gyvenusiai bendruomenei medžioklė buvo labai svarbi ūkio dalis, ką galėjo nulemti turtinga, įvairi, skirtingoms rūšims gyventi tinkama aplinka.
6. Suinventorinti 94 titnago radiniai. Dalis titnago yra per prastas, kad būtų skaldytas akmens amžiuje - nuskilimai gali būti natūralūs arba paveikti antropogeninės veiklos vėlesniais laikais (geležies amžiuje). Tačiau didžiajai daliai taikytina akmens amžiaus tipologija (skeltės, nuoskalos...). 4 skeltės datuotinos vėlyvuojų paleolitu-mezolitu. Iš viso rasti tik 5 dirbiniai: 3 nenustatytos paskirties, strėlės antgalis, kirvelis (datuoti vėlyvuojų paleolitu-mezolitu). Akmens amžiaus radiniai į kultūrinį sluoksnį pateko atsitiktinai ir tiesiogiai su juo nesisieja.
7. Pietvakariniame ištirto ploto krašte gyvenvietės kultūrinis sluoksnis atidengtas H abs. 64,4 m aukštyje, o įvažiavimo paviršius yra H abs. 64,3 m aukštyje - tikėtina, kad įvažiavimo į aikštelę vietoje kultūrinio sluoksnio viršutinis horizontas (apie 10 cm storio) jau yra apardytas. Dėl šių priežasčių minėtoje vietoje negalimas sunkiasvorio transporto eismas, o prieš bet kokių žemės darbų pradžią įvažiavimo vietą būtina iširti.
8. Kadangi tiek 2011, tiek 2015 m. vykdytų tyrimų metu buvo nustatyta, kad Alytaus piliakalnio gyvenvietės ribos yra kur kas platesnės R kryptimi, jas būtina plėsti į Kultūros vertybių registrą įtraukiant ir tirtąsias vietas, o ateityje R ribą tikslinti ir toliau.
9. Tyrimų metu aptikti inventorinti radiniai bei neregistruota masinė medžiaga (smulki keramika, molio tinkas, šlakas) perduoti Alytaus kraštotyros muziejui. Zooarcheologinė medžiaga saugoma VU IF Bioarcheologijos laboratorijos saugykloje.

Radinių sąrašas

Šūrfas 1. Keramika

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
1	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva, pilka	Lygus	-	0,9-13 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	Pav. 41	Pilka smėlinga žemė
2	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėtas (st)	-	10 mm	-	-	Stambios grūsto granito priemaišos	Pav. 42	Pilka smėlinga žemė
3	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėtas (st)	-	0,8-10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	Pav. 43	Pilka smėlinga žemė
4	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Lygus	-	8 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos, kaklelis atlenktas į išorę	Pav. 44	Juoda žemė (kultūrinis sluoksnis)
5	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuotas	Duobutės (įspaudai)	6-8 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	Pav. 45	Juoda žemė (kultūrinis sluoksnis)
6	Puodas	Briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuotas	Duobutės (įspaudai)	4-6 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	Pav. 46	Juoda žemė (kultūrinis sluoksnis)
7	Puodas	Kaklelis	Žiedimas	Rusva	-	Bangelės	6-8 mm	190 mm	-	Kaklelis atlenktas į išorę	Pav. 47	pilka smėlinga žemė
8	Puodas	Dugnas	Lipdymas	Rusva	Grublėtas	-	13-15 mm	-	140 mm	Grūsto granito priemaišos	Pav. 48	smėlis, pilka juosva žemė (maišytas kultūrinis sluoksnis)
9	Puodas	Dugnas	Lipdymas	Rusva	Grublėtas	-	17 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	Pav. 49	smėlis, pilka juosva žemė (maišytas kultūrinis sluoksnis)
10	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Grublėtas	-	9 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	Pav. 50	smėlis, pilka juosva žemė (maišytas kultūrinis sluoksnis)
11	Puodas	Dugnas	Lipdymas	Rusva	Grublėtas(?)	-	17 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	Pav. 51	smėlis, pilka juosva žemė (maišytas kultūrinis sluoksnis)
12	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Kruopėtas	-	14 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	Pav. 52	smėlis, pilka juosva žemė (maišytas kultūrinis sluoksnis)
13	Puodas	Sienelė	Apžiedimas, lipdymas	Rusva		Volelyje formuotos bangelės	8 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	Pav. 53	pilka smėlinga žemė
14	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygus	-	10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	Pav. 54	smėlis, pilka juosva žemė
15	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygus	Bangelės	10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	Pav. 54	smėlis, pilka juosva žemė
16	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygus	-	9 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	Pav. 54	juoda žemė (kultūrinis sluoksnis)

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
17	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėtas	-	12 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	Pav. 54	Juoda žemė (kultūrinis sluoksnis)
18	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	12 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	Pav. 54	Juoda žemė (kultūrinis sluoksnis)
19	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygus	-	8 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	Pav. 54	Juoda žemė (kultūrinis sluoksnis)
20	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėtas	-	7-12 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	Pav. 55	smėlis, pilka juosva žemė (maišytas kultūrinis sluoksnis)
21	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėtas	-	10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	Pav. 56	smėlis, pilka juosva žemė (maišytas kultūrinis sluoksnis)
22	Puodas	Sienelė	Apžiedimas	Rusva		-	8 mm	-	-		Pav. 56	smėlis, pilka juosva žemė (maišytas kultūrinis sluoksnis)
23	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėtas	-	11 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	Pav. 56	pilka smėlinga žemė
24	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėtas	-	12 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	Pav. 56	Pilka smėlinga žemė

## Šurfas 2. Keramika

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
25	Puodas	Sienelė	Žiedimas	Juoda			7 mm				Pav. 57	pilka smėlinga žemė h-62,7-63,0 m
26	Dubuo	Pakraštėlis	Žiedimas	Rusva	Žalia glazūra		6-8 mm	200 mm	170 mm		Pav. 58	pilka smėlinga žemė h-62,7-63,0 m
27	Dubuo	Priedugnis	Žiedimas	Rusva	Žalia glazūra		6-8 mm				Pav. 59	pilka smėlinga žemė h-62,7-63,0 m
28	Dubuo	Priedugnis	Žiedimas	Rusva	Žalia glazūra		6-8 mm				Pav. 60	pilka smėlinga žemė h-62,7-63,0 m

Metaliniai dirbiniai

Nr.	Dirbinys	Fragmentas	Medžiaga	l	b	h	Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
29	Apyrankė	Dalis	Žalvaris	58 mm	2-3 mm	10-12 mm	-	Apyrankė platėjančiais ir storėjančiais galais, sulankstyta (formuojant žiedą?) vienas glas nupjautas; rombo išpaudėlių ornamentas, galuose - horizontalios linijos	pav. 60	x:505182,82; y:6028730,88; z:64,18
30	Pasaginė segė platėjančiais galais	Dalis (pusė)	Žalvaris	40 mm	4-7 mm	8-12 mm	-	Platėjančiais ir storėjančiais galais, horizontalių linijų ir duobučių ornamentas	pav. 61	x:505179,14; y:6028733,63; z:64,2 (kurmiarausis)
31	Ladelinis smeigtukas	Dalis (galvutė nulūžusi)	Žalvaris	73 mm	-	-	2-4 mm	-	pav. 62	x:505180,98; y:6028733,71; z:64,12
32	Plokštelė (kamanų?)	Sveika	Žalvaris	45 mm	0,5 mm	17 mm	-	Skylutės skersmuo 2 mm	pav. 63	x:505182,59; y:6028730,71; z:64,2
33	Ausių krapštukas?	Sveikas	Žalvaris	66 mm	5 mm	5 mm	1-3 mm	Rankenėlė ornamentuota grioveliais (sudarabt volelius)	pav. 64	x:505186,92; y:6028725,14; z:64,3
34	Apkalėlis (apgalvio?)	Sveikas	Žalvaris	11 mm	1 mm	11 mm	-	Rombo formos, skylutės skersmuo - 2 mm	pav. 65	x:505180,05; y:6028732,75; z:64,19
35	Vėrinio vamzdelis	Sveikas	Žalvaris	38 mm	0,2 mm		3-4 mm	-	pav. 66	x:505179,87; y:6028733,9; z:64,06
36	Apkalas (piniginės?)	Kraštai aplūžę	Žalvaris	38 mm	2 mm	28 mm	-	-	pav. 67	x:505170,87; y:6028728,13; z:64,39
37	Pjautuvas	Dalis	Geležis	159 mm	4-7 mm	15-24 mm	-	-	pav. 68	x:505180,87; y:6028733,11; z:64,14
38	Peilis	Sveikas	Geležis	136 mm	2-3 mm	7-13 mm		Geležties ilgis 85 mm	pav. 69	x:505179,95; y:6028731,62; z:64,28
39	Arbaleto strėlės antgalis	Sveikas	Geležis	80 mm	5 mm	10 mm	-	Galvutė rombo formos 16x16 mm	pav. 70	x:505181,79; y:6028728,93; z:64,193
40	Yla?	Sveika	Geležis	109 mm	3-6 mm	6-8 mm	-	-	pav. 71	x:505178,9; y:6028732,55; z:64,28
41	Yla?	Sveika	Geležis	73 mm	-	-	4-7 mm	-	pav. 72	x:505185,84; y:6028728,7; z:64,35
42	Peilis?	Ašmenų galas	Geležis	31 mm	2 mm	15 mm	-	-	pav. 73	x:505185,12; y:6028728,26; z:64,267
43	Neaiškus	Dalis	Geležis	41 mm	7 mm	8 mm	-	-	pav. 74	x:505185,75; y:6028729,53; z:64,22
44	Neaiškus	Įmova	Geležis	41 mm	2 mm	18 mm	-	-	pav. 75	x:505185,67; y:6028729,01; z:63,85
45	Grandelė	Sveika	Gležis		3 mm	4 mm	17 mm	-	pav. 76	x:505184,72; y:6028727,56; z:64,06

Nr.	Dirbinys	Fragmentas	Medžiaga	l	b	h	Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
46	Neaiškus	Dalis	Geležis	24 mm	3-5 mm	5-7 mm	-	Vienam gale susuktaa kilpelė	pav. 77	x:505179,71; y:6028731,57; z:64,29
47	Peilis?	Ašmenų galas	Geležis	25 mm	2-4 mm	13 mm	-	-	pav. 78	x:505186,638; y:6028726,607; z:64,269
48	Peilis?	Ašmenų galas	Geležis	20 mm	2-4 mm	15 mm	-	-	pav. 79	x:505187,64; y:6028727,54; z:64,07
49	Neaiškus	Dalis	Geležis	18 mm	5 mm	5 mm	-	Galas užlenktas	pav. 80	x:505181,39; y:6028731,13; y:64,17
50	Viela?	Dalis	Geležis	28 mm	2 mm	4 mm	-	-	pav. 80	x:505185,77; y:6028727,32; z:64,22
51	Viela?	Dalis	Geležis	37 mm	-	-	2-3 mm	-	pav. 80	x:505186,11; y:6028725,59; z:64,08
52	Viela?	Dalis	Geležis	23 mm	2 mm	2 mm	-	-	pav. 80	x:505178,68; y:6028730,66; z:64,27
53	Viela-kabliukas?	Dalis	Geležis	36 mm	-	-	2-4 mm	-	pav. 80	x:505180,48; y:6028731,51; y:64,32
54	Grandelė	Dalis	Geležis	13 mm	-	-	4 mm	-	pav. 81	x:505187,64; y:6028727,4; z:64,08
55	Neaiškus	Dalis	Geležis	16 mm	6 mm	4 mm	-	Trikampio skerspjuvio	pav. 82	x:505183,15; y:6028731,62; z:64,37
56	Neaiškus	Dalis	Žalvaris	-	-	-	-	Susilydęs dirbinys	pav. 83	x:505180,53; y:6028734,59; z:64,08
57	Neaiškus	Dalis	Geležis?	31 mm	5-7 mm	14 mm	-	Perdegęs dirbinys	pav. 84	perkasa 2, laisvos žemės



Kiti dirbiniai

Nr.	Dirbinys	Fragmentas	Medžiaga	l	b	h	Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
58	Galąstuvai	Dalis	Akmuo	38 mm	17-19 mm	22-25 mm	-	-	pav. 86	x:505185.545; y:6028729.525; z:64.199
59	Neaiškus	Dalis	Molis	20 mm	5 mm	-	16 mm	vidinis skylutės skersmuo 3-4 mm	pav. 87	x:505177.444; y:6028731.735; z:64.148
60	Neaiškus	Sveikas?	Kaulas	-	-	7 mm	13 mm	dvi skylutės 3x4 mm	pav. 88	x:505178.234; y:6028731.204; z:64.227
61	Verpstukas	Sveikas	Molis	-	10 mm	13 mm	13-32 mm	Dvigubo nupjauto kūgio formos	pav. 89	x:505183.217; y:6028731.818; z:64.239
62	Verpstukas	Sveikas	Molis	-	11 mm	11 mm	13-36 mm	Dvigubo nupjauto kūgio formos	pav. 90	x:505185.597; y:6028726.453; z:64.017
63	Verpstukas	Sveikas	Molis	-	12 mm	13 mm	11-33 mm	Cilindro-ritinio formos	pav. 91	x:505178.652; y:6028731.428; z:64.275
64	Verpstukas	Sveikas	Molis	-	13 mm	15 mm	8-36 mm	Dvigubo nupjauto kūgio formos	pav. 92	x:505186.363; y:6028728.256; z:64.123
65	Verpstukas	Sveikas	Molis	-	13 mm	11 mm	13-36 mm	Dvigubo nupjauto kūgio formos	pav. 93	x:505181.547; y:6028731.596; z:64.109
66	Verpstukas	Sveikas	Molis	-	10 mm	14 mm	9-30 mm	Dvigubo nupjauto kūgio formos; šonai puošti įrėžtais brūkšneliais (po keturis pertikaliai ir po keturis horizontaliai)	pav. 94	x:505186.567; y:6028726.366; z:64.216
67	Verpstukas	Sveikas	Molis	-	13 mm	15 mm	10-35 mm	Dvigubo nupjauto kūgio formos	pav. 95	x:505188,18; y:6028727,06; z:64,2
68	Verpstukas	Dalis	Molis	-	12 mm	12 mm	14-39 mm	Dvigubo nupjauto kūgio formos	pav. 96	x:505183.094; y:6028728.553; z:64.13
69	Verpstukas	Dalis	Molis	-	13 mm	16 mm	11-36 mm	Dvigubo nupjauto kūgio formos; šonai puošti įrėžtais įstrižais brūkšneliais (po keturs)	pav. 97	x:505181.602; y:6028729.017; z:64.25
70	Verpstukas	Dalis	Molis	-	12 mm	17 mm	-	Cilindro-ritinio formos; šonuose du grioveliai	pav. 98	x:505180.127; y:6028731.313; z:64.088
71	Verpstukas	Dalis	Molis	-	11 mm	12 mm	-	Cilindro-ritinio formos; šonuose du grioveliai (nusidėvėję)	pav. 99	x:505185.545; y:6028730.124; z:64.173
72	Verpstukas	Dalis	Molis	-	13 mm	13 mm	-	Dvigubo nupjauto kūgio formos	pav. 100	x:505180.522; y:6028731.195; z:64.08
73	Verpstukas	Dalis	Molis	-	12 mm	17 mm	-	Dvigubo nupjauto kūgio formos; braiunelėje įspaudų ornamentas(?) - gali būti ir nusidėvėjimas	pav. 101	x:505185,16; y:6028726,85; z:64,15
74	Verpstukas	Dalis	Molis	-	12 mm	13 mm	-	Cilindro-ritinio formos; šonuose du grioveliai	pav. 102	kv. x11y1

<b>Nr.</b>	<b>Dirbinys</b>	<b>Fragmentas</b>	<b>Medžiaga</b>	<b>l</b>	<b>b</b>	<b>h</b>	<b>Ø</b>	<b>Požymiai</b>	<b>Iliustracija</b>	<b>Radimo vieta</b>
<b>75</b>	Verpstukas	Dalis	Molis	-	12 mm	14 mm	-	Dvigubo nupjauto kūgio formos	pav. 103	kv. x5y3
<b>76</b>	Verpstukas	Dalis	Molis	-	9 mm	12 mm	-	Cilindro-ritinio formos	pav. 104	x:505185.794; y:6028727.567; z:64.045
<b>77</b>	Tiglis	Iš 2 dalių	Molis	-	6-8 mm	-	40 mm	-	pav. 105	x:505181.673; y:6028733.36; z:64.1
<b>78</b>	Tiglis	Pakraštėlis	Molis	-	7,5 mm	-	-	-	pav. 105	x:505179.276; y:6028731.272; z:64.107
<b>79</b>	Tiglis	Pakraštėlis, priedugnis (2 dalys)	Molis	-	7 mm	-	-	-	pav. 105	x:505183,7; y:6028730,25; z:63,9

Keramika

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
80	Puodas	Pakraštėlis, briuna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Vertikalus gnaibymas	7-9 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (vidus, išorė); pakraštėlyje griovelis	pav. 106	nr321 x:505179.862; y:6028732.43; z:64.02
81	Puodas	Pakraštėlis, briuna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Ištrižas gnaibymas	6-8 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (vidus, išorė); pakraštėlyje griovelis	pav. 107	nr49 x:505184.052; y:6028729.487; z:64.141
82	Puodas	Pakraštėlis, briuna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	7 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (vidus, išorė); pakraštėlyje griovelis	pav. 108	nr230 x:505180.399; y:6028731.478; z:64.163
83	Puodas	Pakraštėlis, briuna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Vertikalus gnaibymas	6 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 109	nr304 x:505181.265; y: 6028727.81; z:64.127
84	Puodas	Pakraštėlis, briuna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	7-10 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 110	nr.359 x:505183.424; y: 6028729.468; z:64.042
85	Puodas	Pakraštėlis, briuna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Vertikalus gnaibymas	8-10 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (vidus, išorė)	pav. 111	nr.281 x:505178.358; y:6028733.136; z:64.157
86	Puodas	Pakraštėlis, briuna	Lipdymas	Pilka	Brūkšniuota	-	8 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 112	x:505180.234; y:6028734.11; z:63.902
87	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	7 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 113	x:505183.357; y:6028732.125; z:63.951
88	Puodas	Pakraštėlis, briuna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Vertikalus gnaibymas	5-6 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (vidus, išorė); pakraštėlyje griovelis	pav. 114	x:505183.939; y:6028730.533; z:63.989

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
89	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	6-8 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (vidus, išorė); pakraštelyje griovelis; grūsto granito priemaišos	pav. 115	x:505179.771; y:6028729.33; z:64.213
90	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	6-7 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 116	x:505182.363; y: 6028732.808; z:63.952
91	Puodas	Pakraštėlis, briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	6 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (vidus, išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 117	x:505183.184; y:6028731.633; z:63.884
92	Puodas	Pakraštėlis, briauna	Lipdymas	Pilka	Brūkšniuota	-	7 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (vidus, išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 118	x:505184.847; y:6028727.875; z:64.0
93	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	7 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (vidus, išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 119	nr.355 x:505178.414; y:6028732.084; z:64.05
94	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	7 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 120	nr.378 x:505182.929; y:6028730.01; z:63.943
95	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	8 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 121	x:505185.271; y:6028727.215; z:64.23
96	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	7 mm	-	-	Grūsto titnago priemaišos	pav. 122	x:505186,36; y: 6028726,21; z:64.19
97	Puodas	Pakraštėlis, briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	7-8 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 123	x:505181.265; y:6028727.81; z:64.127
98	Puodas	Pakraštėlis, briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	5-7 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 124	x:505178.96; y:6028730.401

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
99	Puodas	Pakraštėlis, briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	6 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 125	x:505179.372; y:6028730.48; z:64.108
100	Puodas	Pakraštėlis, briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Įspaudai	6 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 126	x:505180.04; y:6028729.665; z:64.139
101	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	5-6 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 127	x:505179.56; y:6028730.93; z:64.21
102	Puodas	Pakraštėlis, briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Vertikalus gnaibymas	3-5 mm	-	-	-	pav. 128	x:505179.649; y:6028731.194; z:64.266
103	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota		7-8 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (vidus, išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 129	x:505181.338; y: 6028730.874; z:63.992
104	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Bagelės	8 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 130	x:505184.553; y:6028728.776; z:63.985
105	Puodas	Pakraštėlis, briauna	Lipdymas	Pilka	Brūkšniuota	Vertikalus gnaibymas	6 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (vidus, išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 131	x:505183.02; y:6028731.404; z:64.06
106	Puodas	Pakraštėlis, briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota		5-7 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 132	x:505184.517; y:6028730.527; z:63.986
107	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota?	Vertikalus ornamentavimas ratuku	3-5 mm	-	-		pav. 133	x:505183.213; y:6028731.862; z:64.327
108	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Pilka	Brūkšniuota?	-	9-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 134	x:505180.04; y:6028729.665; z:64.139
109	Puodas	Pakraštėlis, briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota?	-	7 mm	-	-		pav. 135	x:505185.251; y:6028727.497; z:64.029
110	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Pilka	Brūkšniuota	-	8 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 136	x:505185.732; y:6028727.749; z:64.015

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
111	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota?	-	8 mm	-	-		pav. 137	x:505186.5; y:6028728.057; z:64.218
112	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Juoda	Brūkšniuota	-	6 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 138	x:505186.439; y:6028727.035; z:64,085,
113	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota?	-	6 mm	-	-		pav. 139	x:505184.847; y:6028727.875; z:64.0
114	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	7 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (vidus, išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 140	x:505179.576; y:6028731.483; z:64.09
115	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	7 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (vidus, išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 141	x:505179.576; y:6028731.483; z:64.09
116	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota?	-	7 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 142	x:505183.02; y:6028731.404; z:64.06
117	Puodas	Pakraštėlis, briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Vertikalus gnaibymas	6 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 143	x:505184.544; y:6028728.783; z:64.124
118	Puodas	Pakraštėlis, briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Įspaudai briaunoje, grioveliai pakraštėlyje	7 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 144	x:505180.142; y:6028733.068; z:64.036
119	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Vertikalus gnaibymas	4-5 mm	-	-		pav. 145	x:505180.142; y:6028733.068; z:64.036
120	Puodas	Pakraštėlis, briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Vertikalus gnaibymas	5 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (vidus, išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 146	x:505184.517; y:6028730.527; z:63.986
121	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Horizontalus gnaibymas?	7 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 147	x:505182.363; y:6028732.8

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
122	Puodas	Briauna	Lipdymas	Pilka	Brūkšniuota	Vertikalus gnaibymas	8-9 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (vidus, išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 148	x:505181.524; y:6028734.207; z:64.0
123	Puodas	Briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Vertikalus gnaibymas		-	-	Vidinė pusė nutrupėjusi, grūsto granito priemaišos	pav. 149	x:505185.352; y:6028728.136; z:64.053
124	Puodas	Briauna	Lipdymas	Pilka	Brūkšniuota	Vertikalus gnaibymas	9 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 150	x:505186.597; y:6028727.136; z:64.028
125	Puodas	Briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Duobutės	6 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (vidus, išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 151	nr475 x:505185.097; y:6028727.662; z:64.103
126	Puodas	Briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	6 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (vidus, išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 152	nr340 x:505181.298; y:6028729.768; z:64.076
127	Puodas	Briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	7-8 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (vidus, išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 153	x:505182.51; y:6028729.212; z:64.089
128	Puodas	Briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Vertikalus gnaibymas	6 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 154	x:505186.524; y:6028727.98; z:64.209
129	Puodas	Briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Vertikalus gnaibymas	5-7 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė)	pav. 155	kv. x4y2
130	Puodas	Briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Vertikalus gnaibymas, įspaudai?	7 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė)	pav. 156	kv. x7y1
131	Puodas	Briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Vertikalus gnaibymas	5-6 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (vidus, išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 157	kv. X7y2
132	Puodas	Briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Įspaudai	5 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 158	544 x:505184.847; y:6028727.875; z:64.0

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
133	Puodas	Briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Vertikalus gnaibymas	5 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 159	kv. x9y3
134	Puodas	Briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota?	Duobutės	7-9 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 160	kv. x10y3
135	Puodas	Briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Duobutės	5-7 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 161	kv. x7y3
136	Puodas	kaklelis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	8-9 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (vidus, išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 162	x:505182.65; y:6028729.517; z:64.1
137	Puodas	Briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Vertikalus gnaibymas	5-7 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (vidus, išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 163	x:505177.802 y:6028731.88; z:64.343
138	Puodas	Briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Vertikalus gnaibymas	6-8 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas viršuje ir vertikalus brūkšniavimas apačioje	pav. 164	x:505179.649; y:6028731.194; z:64.266
139	Puodas	Briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Duobutės	4-7 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė); grūsto granito priemaišos	pav. 164	x:505179.56; y:6028730.93; z:64.21
140	Puodas	Briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Vertikalus gnaibymas	5-7 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė)	pav. 164	kv. x7y4
141	Puodas	Briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Vertiklaus gnaibymas	8 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas apačioje	pav. 164	x:505181.265; y:6028727.81; z:64.127
142	Puodas	Briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota?	Vertiklaus gnaibymas	6 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 165	x:505181.217; y:6028730.306; z:64.119
143	Puodas	Sienelė, briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	8 mm	-	-	Vertikalus ir horizontalus brūkšniavimas, grūsto granito priemaišos	pav. 165	x:505181.217; y:6028730.306; z:64.119
144	Puodas	Sienelė, briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota?	Įrėžimai		-	-	Vidinė pusė nutrupėjusi, grūsto granito priemaišos	pav.166	kv. x4y2
145	Puodas	Sienelė, briauna	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	Eglutės ornamentas?, įspaudai	7 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav.166	kv. x3y1



Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
146	Puodas	Sienelė, briauna	Lipdymas	Rusva, pilka	Brūkšniuota	Vertikalus gnaibymas	5-8 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), grūsto granito priemaišos	pav.167	x:505180.834; y:6028734.025; z:63.938
147	Puodas	Sienelė, briauna	Lipdymas	Pilka	Brūkšniuota, bangelė	Duobutės	8-10 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė), grūsto granito priemaišos	pav. 168	x:505180.511; y:6028733.759; z:63.929
148	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	7-8 mm	-	120-140 mm	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), horizontalus brūkšniavimas (vidus), grūsto granito priemaišos	pav. 169	x:505186.807; y:6028728.547; z:63.871
149	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	8-13 mm	-	110-120 mm	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), grūsto granito priemaišos	pav. 170	x:505180.706; y:6028733.078; z:64.009
150	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	10 mm	-	110-120 mm	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), grūsto granito priemaišos	pav. 171	x:505181.320; y:6028733.951; z:64.125
151	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	7-9 mm	-	120-140 mm	grūsto granito priemaišos	pav. 172	x:505179.631; y:6028733.921; z:63.938
152	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva-pilka	Brūkšniuota	-	10 mm	-	110-120 mm	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), grūsto granito priemaišos	pav. 173	x:505180.04; y:6028729.665; z:64.139
153	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	6-8 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), grūsto granito priemaišos	pav. 174	x:505185.846; y:6028729.6; z:63.876
154	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	6-8 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), grūsto granito priemaišos	pav. 175	x:505180.351; y:6028731.233; z:64.048
155	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	10 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), grūsto granito priemaišos	pav. 176	x:505178.43; y:6028731.546; z:64.035
156	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Pilka	Brūkšniuota	-	6-8 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), horizontalus brūkšniavimas (vidus), grūsto granito priemaišos	pav. 177	x:505181.988; y:6028732.783; z:63.914

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
157	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	8-9 mm	-	-	Netaisyklingas brūkšniavimas išorėje, grūsto granito priemaišos	pav. 178	x:505182.35; y:6028730.335; z:64.077
158	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniavimas	-	8 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), horizontalus brūkšniavimas (vidus), grūsto granito priemaišos	pav. 179	x:505183.822; y:6028727.835; z:64.056
159	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	5 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), grūsto granito priemaišos	pav. 180	x:505181.622; y:6028733.345; z:63.977
160	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	5-8 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), horizontalus brūkšniavimas (vidus), grūsto granito priemaišos	pav. 181	x:505179.181; y:6028732.896; z:64.048
161	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	8 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė, vidus), grūsto granito priemaišos	pav. 182	x:505178.164; y:6028731.24; z:64.18
162	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	9 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), grūsto granito priemaišos	pav. 183	x:505178.593; y:6028732.557; z:64.27
163	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	7 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), horizontalus brūkšniavimas (vidus), grūsto granito priemaišos	pav. 184	x:505180.744; y:6028733.994; z:63.941
164	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	6-8 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė), grūsto granito priemaišos	pav. 185	x:505181.135; y:6028730.932; z:64.014
165	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	8 mm	-	-	Netaisyklingas brūkšniavimas (išorė, vidus) grūsto granito priemaišos	pav. 186	x:505181.093; y:6028730.371; z:63.998
166	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	5-7 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), grūsto granito priemaišos	pav. 187	x:505180.583; y:6028732.308; z:64.004

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
167	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Brūkšniuota	-	8-10 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), grūsto granito priemaišos	pav. 188	x:505181.785; y:6028733.743; z:63.865
168	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	8 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė, vidus), grūsto granito priemaišos	pav. 189	x:505182.929; y:6028732.928; z:63.943
169	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	8 mm	-	-	Netaisyklingas brūkšniavimas (išorė), vertikalus brūkšniavimas (visus), grūsto granito priemaišos	pav. 190	x:505184.871; y:6028727.977; z:63.975
170	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	6 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 191	x:505185.03; y:6028727.02; z:64.05
171	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	7 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 192	x:505178.980; y:6028731.101; z:63.961
172	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	8 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), grūsto granito priemaišos	pav. 193	x:505180.232; y:6028733.113; z:63.955
173	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	5 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), grūsto granito priemaišos	pav. 194	x:505178.6; y:6028732.875; z:64.102
174	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	7 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), horizontalus brūkšniavimas (vidus), grūsto granito priemaišos	pav. 195	x:505182.739; y:6028729.78; z:64.01
175	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Brūkšniuota	-	7-9 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), grūsto granito priemaišos	pav. 195	x:505181.671; y:6028732.575; y:64.033
176	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Brūkšniuota	-	7 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 196	x:505178.213; y:6028732.072; z:64.084
177	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	6-8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 196	x:505182.287; y:6028732.519; z:63.965
178	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	6 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė), grūsto granito priemaišos	pav. 197	x:505180.784; y:6028731.627; z:64.049

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
179	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	6-8 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė), grūsto granito priemaišos	pav. 197	x:505180.302; y:6028729.118; z:64.177
180	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Brūkšniuota	-	6-9 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 198	x:505182.744; y:6028732.049; z:64.091
181	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	6 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 198	x:505181.194; y:6028734.013; z:64.001
182	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 198	x:505180,85; y:6028730,58; z:64,08
183	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	6 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), grūsto granito priemaišos	pav. 198	x:505180.027; y:6028733.447; z:63.997
184	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	6-8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 199	x:505182.164; y:6028731.033; z:64.098
185	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	5 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), grūsto granito priemaišos	pav. 199	x:505180.243; y:6028733.813; z:63.988
186	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	6-8 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), horizontalus brūkšniavimas (vidus), grūsto granito priemaišos	pav. 199	x:505178.307; y:6028730.818; z:64.052
187	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	5-9 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė, vidus), grūsto granito priemaišos	pav. 200	x:505177.993; y:6028731.529; z:64.066
188	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	7 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 200	x:505180.21; y:6028731.761; z:64.064
189	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	6 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 200	x:505182.049; y:6028730.008; z:64.072
190	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	7-8 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), horizontalus brūkšniavimas (vidus), grūsto granito priemaišos	pav. 200	x:505183.918; y:6028728.933; z:64.052
191	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	6 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 200	x:505180.975; y:6028731.712; z:63.989

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
192	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	8 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), horizontalus brūkšniavimas (vidus), grūsto granito priemaišos	pav. 201	x:505184.821; y:6028729.117; z:63.993
193	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 201	x:505179.852; y:6028733.887; z:64.185
194	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	9 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 201	x:505181.74; y:6028733.575; z:64.193
195	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	6 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 201	x:505180.864; y:6028728.109; z:64.141
196	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	6 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), horizontalus brūkšniavimas (vidus), grūsto granito priemaišos	pav. 201	x:505180.682; y:6028729.01; z:64.122
197	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	7 mm	-	-	Horizontalus brūkšniavimas (išorė), vertikalus brūkšniavimas (vidus), grūsto granito priemaišos	pav. 201	x:505185.366; y:6028726.792; z:64.05
198	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Pilka	Brūkšniuota	-	6 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 202	x:505179.955; y:6028729.134; z:64.014
199	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	7 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 202	x:505187.55; y:6028726.324; z:64.03
200	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	7 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), horizontalus brūkšniavimas (vidus), grūsto granito priemaišos	pav. 202	x:505185.097; y:6028727.662; z:64.103
201	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	8 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), horizontalus brūkšniavimas (vidus), grūsto granito priemaišos	pav. 202	x:505180.864; y:6028729.764; z:64.001
202	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 202	x:505185.571; y:6028727.077; z:63.997
203	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	5-7 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 202	x:505181.854; y:6028728.815; z:64.157

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
204	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 203	x:505183.011; y:6028728.833; z:64.356
205	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 203	x:505182.685; y:6028729.681; z:64.091
206	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	6 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 203	x:505181.886; y:6028729.941; z:64.02
207	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 203	x:505184.982; y:6028726.734; z:64.024
208	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	7 mm	-	-	Vertikalus brūkšniavimas (išorė), grūsto granito priemaišos	pav. 203	x:505181.217; y:6028730.306; z:64.119
209	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	6-8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 203	x:505180.357; y:6028731.974; z:63.931
210	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta ankst.	-	7-12 mm	250-260 mm	-	grūsto granito priemaišos	pav. 204	x:505180.708; y:6028733.396; z:64.081
211	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta vėl.	-	7-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 205	x:505185.034; y:6028728.791; z:64.071
212	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Pilka	Grublėta vėl.	-	7-9 mm	220-240 mm	-	grūsto granito priemaišos	pav. 206	x:505183.147; y:6028728.768; z:64.227
213	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta vėl.	-	8-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 207	x:505186.213; y:6028727.865; z:64.131
214	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Pilka	Grublėta vėl.	-	8-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 208	x:505178.119; y:6028732.511; z:64.233
215	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta vėl.	-	9-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 209	x:505177.881; y:6028732.367; z:64.275
216	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva, pilka	Kruopėta	-	10 mm	200 mm	-	grūsto granito priemaišos	pav. 210	x:505178.776; y:6028731.948; z:64.231
217	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-9 mm	220-240 mm	-	grūsto granito priemaišos	pav. 211	x:505181.213; y:6028727.875; z:64.26
218	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta vėl.	-	10-14 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 212	x:505181.98; y:6028731.602; z:64.288
219	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	6-8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 213	x:505187.391; y:6028728.229; z:64.126
220	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta vėl.	-	7-9 mm	160 mm	-	grūsto granito priemaišos	pav. 214	x:505184.293; y:6028728.103; z:64.176

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
221	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta vėl.	-	9-13 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 215	x:505181.862; y:6028730.096; z:64.22
222	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	7-9 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 216	x:505184.466; y:6028727.863; z:64.187
223	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta vėl.	-	9-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 217	x:505178.181; y:6028731.957; z:64.264
224	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta vėl.	-	6-7 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 218	x:505185.361; y:6028728.886; z:64.101
225	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta vėl.	-	7-9 mm	160-180 mm	-	grūsto granito priemaišos	pav. 219	x:505178.008; y:6028732.778; z:64.243
226	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta vėl.	-	7-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 220	x:505179.781; y:6028731.545; z:64.188
227	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta vėl.	-	8-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 221	x:505179.781; y:6028731.545; z:64.188
228	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	6-14 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 222	x:505185.173; y:6028729.538; z:64.187
229	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	7-9 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 223	x:505184.962; y:6028728.201; z:64.081
230	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta vėl.	-	8-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 224	x:505184.492; y:6028730.793; z:64.202
231	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta vėl.	-	10-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 225	x:505186.916; y:6028727.774; z:64.156
232	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Pilka	Grublėta ankst.	-	6-9 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 226	x:505186.916; y:6028727.774; z:64.156
233	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Pilka	Grublėta vėl.	-	7-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 227	x:505180.996; y:6028731.783; z:64.167
234	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	6-8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 228	x:505182.837; y:6028732.107; z:64.176
235	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta vėl.	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 229	x:505178.394; y:6028732.4; z:64.287
236	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta ankst.	-	8-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos, pakraštėlyje pirštų atspaudai	pav. 230	x:505182.266; y:6028731.415; z:64.131
237	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta vėl.	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 231	x:505186.13; y:6028726.347; z:64.269

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos ∅	Dugno ∅	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
238	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	rusva	Lygus	Gnaibymas	5-8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 232	x:505181.356; y:6028733.398; z:64.158
239	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Kruopėta?	-	7-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 233	x:505180.028; y:6028729.388; z:64.307
240	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Pilka	Grublėta vėl.	-	9-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 234	x:505179.051; y:6028732.428; z:64.317
241	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Pilka	Grublėta vėl.	-	7-8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 235	x:505179.051; y:6028732.428; z:64.317
242	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Kruopėta	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 236	x:505180.888; y:6028731.577; z:64.092
243	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta vėl.	-	7-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 237	x:505188.684; y:6028726.725; z:64.218
244	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta vėl.	-	9-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 238	x:505188.272; y:6028726.213; z:64.07
245	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Pilka	Kruopėta?	-	7 mm	-	-	grūsto granito priemaišos; išorinė pusė aptrupėjusi	pav. 239	x:505182.412; y:6028731.793; y:64.001
246	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Pilka, rusva	Grublėta vėl.	-	7-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 240	x:505185.93; y:6028726.353; z:64.13
247	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta vėl.	-	7-8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 241	x:505180.067; y:6028733.117; z:64.018
248	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Pilka	Grublėta vėl.	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 242	x:505181.8; y:6028731.937; z:64.169
249	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta vėl.	-	7-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 243	x:505181.318; y:6028732.274; z:64.23
250	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta vėl.	-	7-8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 244	x:505183.266; y:6028732.275; z:64.11
251	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta vėl.	-	6-7 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 245	x:505184.307; y:6028730.836; z:64.089
252	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta vėl.	-	7 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 246	x:505181.8; y:6028731.937; z:64.169
253	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta vėl.	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 247	x:505179.693; y:6028731.9; z:64.135
254	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta vėl.	-	8-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 248	x:505180.4; y:6028731.478; z:64.163
255	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta vėl.	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 249	x:505179.441; y:6028731.858; z:64.264



Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
256	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta vėl.	-	8-9 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 250	x:505180.04; y:6028729.665; z:64.139
257	Puodas	pakraštėlis	Lipdynas	Rusva	Grublėta vėl.	-	8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 251	x:505183.163; y:6028728.916; z:64.165
258	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Kruopėta	-	8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 252	x:505187.07; y:6028725.454; z:64.28
259	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta vėl.	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 253	x:505186.597; y:6028727.136; z:64.03
260	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta vėl.	-	7-9 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 254	x:505185.334; y:6028728.958; z:64.115
261	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta vėl.	-	7 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 255	x:505186.213; y:6028728.124; z:64.2
262	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 256	x:505183.513; y:6028729.139; z:64.251
263	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta vėl.	-	10-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 257	x:505187.82; y:6028726.753; z:64.13
264	Puodas	pakraštėlis	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	6-8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 258	x:505179.441; y:6028731.858; z:64.264
265	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	6-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 259	x:505181.339; y:6028732.124; z:63.989
266	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-10 mm	-	200-230 mm	grūsto granito priemaišos	pav. 260	x:505184.485; y:6028728.635; z:64.095
267	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10-11 mm	-	160-170 mm	grūsto granito priemaišos	pav. 261	x:505186.072; y:6028727.926; z:64.098
268	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10-11 mm	-	170-190 mm	grūsto granito priemaišos	pav. 262	x:505182.406; y:6028732.121; z:64.013
269	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	11-15 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 263	x:505185.922; y:6028728.714; z:64.119
270	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	11-13 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 264	x:505183.154; y:6028728.956; z:64.268
271	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	12 mm	-	160-170 mm	grūsto granito priemaišos	pav. 265	x:505182.588; y:6028730.864; z:64.173
272	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 266	x:505179.862; y:6028732.43; z:64.02
273	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Kruopėta	-	11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 267	x:505182.703; y:6028729.646; z:64.124

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
274	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	11-13 mm	-	120-130 mm	grūsto granito priemaišos	pav. 268	x:505179.904; y:6028731.792; z:64.302
275	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 269	x:505180.994; y:6028727.992; z:64.192
276	Puodas	Dugnas	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	9-12 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 270	x:505187.271; y:6028727.103; z:183
277	Puodas	Dugnas	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	12-13 mm	-	140 mm	grūsto granito priemaišos, ant dugno tvirtinimo žymės (ispaudai)	pav. 271	x:505185.397; y:6028729.8; z:64.15
278	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 272	x:505186.149; y:6028729.089; z:64.354
279	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 273	x:505183.593; y:6028732.011; z:64.205
280	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	6-8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 274	x:505179.115; y:6028731.445; z:64.058
281	Puodas	Dugnas	Lipdymas	Rusva	Grublėta?	-	10-13 mm	-	160-180 mm	grūsto granito priemaišos, pirštų spaudimo žymės	pav. 275	x:505184.645; y:6028727.557; z:64.021
282	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-9 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 276	x:505186.593; y:6028726.139; z:64.097
283	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Grublėta?	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 277	x:505179.903; y:6028730.346; z:64.099
284	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 278	x:505181.811; y:6028730.51; z:64.191
285	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 279	x:505181.8; y:6028731.937; z:64.169
286	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Kruopėta	-	11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 280	x: 505183.251; y:6028730.23; z:64.04
287	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	9-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 281	x:505181.112; y:6028732.369; z:64.101
288	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	13 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 282	x:505179.566; y:6028730.931; z:64.212
289	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta vėl.	-	7-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 283	x:505178.124; y:6028732.142; z:64.256
290	Puodas	Sienele	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10-13 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 284	x:505178.124; y:6028732.142; z:64.256

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
291	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 285	x:505177.859; y:6028731.608; z:64.21
292	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 285	x:505186.096; y:6028726.327; z:64.149
293	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 285	x:505186.152; y:6028727.98; z:64.13
294	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 286	x:505182.981; y:6028730.192; z:64.159
295	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 286	x:505183.125; y:6028732.788; z:63.991
296	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 287	x:505183.37; y:6028729.743; z:64.147
297	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 287	x:505183.868; y:6028730.259; z:64.163
298	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 287	x:505183.868; y:6028730.259; z:64.163
299	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pa. 288	x:505186.067; y:6028727.813; z:64.092
300	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	11-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 288	x:505184.885; y:6028729.716; z:64.096
301	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 288	x:505180.649; y:6028730.022; z:64.203
302	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 289	x:505187.332; y:6028725.768; z:64.181
303	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 289	x:505184.345; y:6028727.394; z:64.131
304	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 289	x:505182.606; y:6028729.682; z:64.287
305	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	9-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 290	x:505184.713; y:6028730.979; z:64.076
306	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 290	x:505183.154; y:6028728.956; z:64.268
307	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 290	x:505181.261; y:6028733.925; z:64.178
308	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	6-8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 291	x:505185.597; y:6028726.453; z:64.017

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
309	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	9 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 291	x:505178.675; y:6028732.863; z:64.182
310	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	9-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 291	x:505182.497; y:6028730.363; z:64.015
311	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	6-8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 292	x:505182.062; y:6028728.297; z:64.281
312	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 292	x:505177.470; y:6028731.893; z:64.25
313	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	9-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 292	x:505177.470; y:6028731.893; z:64.25
314	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 293	x:505178.733; y:6028732.489; z:64.233
315	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 293	x:505179.724; y:6028731.965; z:64.249
316	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 291	x:505182.921; y:6028731.915; z:63.987
317	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	9-13 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 294	x:505187.147; y:6028726.931; z:64.114
318	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 294	x:505181.222; y:6028734.363; z:64.006
319	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 295	x:505182.823; y:6028731.231; z:64.115
320	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 295	x:505183.308; y:6028729.781; z:64.299
321	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 295	x:505181.318; y:6028732.274; z:64.23
322	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	11-13 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 296	x:505185.32; y:6028726.903; z:64.177
323	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 296	x:505185.676; y:6028728.156; z:64.077
324	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10-13 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 296	x:505182.441; y:6028729.888; z:64.135
325	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	11-13 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 297	x:505183.9; y:6028730.796; z:64.041
326	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 297	x:505179.519; y:6028731.586; z:64.329

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
327	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 297	x:505183.199; y:6028730.223; z:64.277
328	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 298	x:505183.605; y:6028731.19; z:64.276
329	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 298	x:505180.663; y:6028733.681; z:64.071
330	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 298	x:505187.145; y:6028727.226; z:64.056
331	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	9-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 299	x:505179.157; y:6028731.936; z:64.2
332	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-		-	-	vidinė pusė nutrupėjusi	pav. 299	x:505182.847; y:6028730.143; z:64.071
333	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	11-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 300	x:505180.745; y:6028732.722; z:64.058
334	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 300	x:505181.388; y:6028727.742; z:64.233
335	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 301	x:505180.846; y:6028732.344; z:64.107
336	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	12-15 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 301	x:505178.253; y:6028733.133; z:64.177
337	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 302	x:505184.195; y:6028730.062; z:64.159
338	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 303	x:505182.444; y:6028732.904; z:64.053
339	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	9-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 304	x:505182.577; y:6028731.787; z:64.182
340	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 304	x:505178.656; y:6028731.102; z:64.23
341	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 304	x:505185.004; y:6028728.151; z:64.214
342	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 305	x:505184.345; y:6028730.82; z:64.324
343	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 305	x:505188.195; y:6028726.754; z:64.201
344	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 305	x:505183.254; y:6028729.807; z:64.173

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
345	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	10-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 306	x:505183.3; y:6028729.523; z:64.2
346	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 306	x:505178.961; y:6028731.645; z:64.197
347	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-11 mm	-	-	Vidinėje pusėje brūkšniavimas; grūsto granito priemaišos	pav. 307	x:505182.132; y:6028729.371; z:64.091
348	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 307	x:505186.779; y:6028726.382; z:64.137
349	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	Brūkšniavimas po grublėtumu; grūsto granito priemaišos	pav. 307	x:505183.556; y:6028728.966; z:64.012
350	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 308	x:505181.8; y:6028731.937; z:64.169
351	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 308	x:505180.846; y:6028732.344; z:64.107
352	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	9-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 308	x:505182.011; y:6028733.34; z:64.106
353	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 309	x:505178.715; y:6028731.114; z:64.293
354	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 309	x:505180.14; y:6028731.089; z:64.262
355	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 309	x:505180.416; y:6028735.122; z:63.944
356	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 310	x:505179.612; y:6028730.034; z:64.323
357	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 310	x:505184.144; y:6028730.875; z:64.005
358	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	9-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 310	x:505184.719; y:6028727.216; z:64.148
359	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	9-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 311	x: 505181.318; y:6028732.274; z:64.23
360	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 311	x:505182.152; y:6028729.713; z:64.26
361	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 311	x:505177.876; y:6028731.717; z:64.204

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos ∅	Dugno ∅	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
362	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	9-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 312	x:505180.825; y:6028734.286; z:64.138
363	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 312	x:505187.271; y:6028727.103; z:64.183
364	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 312	x:505185.316; y:6028727.385; z:64.152
365	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 312	x:505184.962; y:6028728.201; z:64.081
366	Puodas	Sienelė, priedugnis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 312	x:505186.597; y:6028727.136; z:64.03
367	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	9-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 312	x:505177.488; y:6028732.083; z:64.232
368	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 313	x:505177.488; y:6028732.083; z:64.232
369	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 313	x:505177.488; y:6028732.083; z:64.232
370	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 313	x:505180.268; y:6028731.504; z:64.071
371	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 314	x:505179.679; y:6028732.777; z:64.07
372	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 314	x:505183.246; y:6028731.302; z:64.229
373	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	9 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 314	x:505180.102; y:6028732.002; z:64.165
374	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 314	x:505180.102; y:6028732.002; z:64.165
375	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	12-15 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 314	x:505182.916; y:6028731.81; z:64.18
376	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	10-13 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 315	x:505178.813; y:6028732.216; z:64.105
377	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 315	x:505179.584; y:6028733.747; z:64.212
378	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	9 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 315	x:505185.776; y:6028728.667; z:64.083
379	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 316	x:505185.201; y:6028729.52; z:64.166

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
380	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 -12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 316	x:505186.065; y:6028725.417; z:64.149
381	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 316	x:505182.324; y:6028733.518; z:64.038
382	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	11-14 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 317	x:505188.29; y:6028726.827; z:64.186
383	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	9-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 317	x:505181.557; y:6028729.26; z:64.284
384	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 317	x:505185.701; y:6028726.606; z:64.182
385	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 318	x:505181.109; y:6028731.409; z:64.165
386	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 318	x:505183.537; y:6028732.345; z:63.971
387	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	11-13 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 319	x:505184.715; y:6028730.763; z:64.078
388	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	11-14 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 319	x:505186.706; y:6028726.975; z:64.19
389	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	7-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 320	x:505180.899; y:6028728.698; z:64.198
390	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	13-15 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 320	x:505179.617; y:6028729.455; z:64.25
391	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Pilka	Grublėta	-	10-12 mm	-	-	Vidinėje pusėje brūkšniavimas; grūsto granito priemaišos	pav. 321	x:505184.825; y:6028730.685; z:64.205
392	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	9-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 321	x:505182.916; y:6028731.81; z:64.18
393	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	9-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 322	x:505184.958; y:6028727.938; z:64.109
394	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10-16 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 322	x:505179.732; y:6028729.845; z:64.276
395	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 322	x:505187.012; y:6028725.738; z:64.196
396	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Pilka	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 323	x:505180.951; y:6028730.677; z:63.946



Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
397	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 323	x:505185.339; y:6028727.289; z:64.206
398	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	10-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 323	x:505183.686; y:6028728.666; z:64.165
399	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	10-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 324	x:505179.649; y:6028731.194; z:64.266
400	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	9-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 324	x:505183.965; y:6028730.965; z:64.285
401	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 324	x:505180.625; y:6028733.27; z:63.959
402	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 325	x:505184.302; y:6028731.248; z:64.089
403	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	Vidinėje pusėje brūkšniavimas; grūsto granito priemaišos	pav. 325	x:505180.704; y:6028733.708; z:63.895
404	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	9-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 325	x:505180.356; y:6028730.132; z:64.227
405	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10-13 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 326	x:505186.126; y:6028726.237; z:64.205
406	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	7-10 mm	-	-	Po grublėtuų brūkšniavimas; grūsto granito priemaišos	pav. 326	x:505180.412; y:6028732.812; z:64.085
407	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8 mm	-	-	Vidinėje pusėje brūkšniavimas; grūsto granito priemaišos	pav. 326	x:505182.739; y:6028729.78; z:64.01
408	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 326	x:505178.402; y:6028733.176; z:64.007
409	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 326	x:505180.926; y:6028730.138; z:63.99
410	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	9-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 326	x:505185.991; y:6028727.873; z:64.221
411	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 327	x:505186.258; y:6028725.55; z:64.182
412	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 327	x:505179.218; y:6028732.371; z:64.301

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
413	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	7-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 327	x:505183.396; y:6028728.259; z:64.228
414	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	9-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 327	x:505178.083; y:6028732.421; z:64.223
415	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 327	x:505182.734; y:6028731.255; z:63.946
416	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 327	x:505184.205; y:6028730.548; z:64.254
417	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	9-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 328	x:505180.117; y:6028732.086; z:64.076
418	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	9-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 328	x:505180.117; y:6028732.086; z:64.076
419	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	11-13 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 328	x:505183.789; y:6028729.794; z:64.185
420	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	7-8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 328	x:505185.762; y:6028727.859; z:64.13
421	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	9-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 328	x:505181.576; y:6028732.288; z:64.301
422	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 328	x:505183.219; y:6028729.695; z:64.079
423	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 329	x:505186.024; y:6028726.438 z:64.06
424	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 329	x:505182.015; y:6028729.882; z:64.091
425	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 329	x:505185.366; y:6028727.398; z:64.014
426	Puodas	Sienelė, priedugnis	Lipdymas	Rusva	Kruopėta	-	9 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 329	x:505187.088; y:6028726.866; z:64.175
427	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-10 mm	-	-	Vidinėje pusėje brūkšniavimas; grūsto granito priemaišos	pav. 329	x:505186.087; y:6028729.562; z:63.883
428	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 329	x:505186.263; y:6028728.762; z:64.338
429	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10-13 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 330	x:505181.441; y:6028732.651; z:64.091

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
430	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	9-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 330	x:505181.441; y:6028732.651; z:64.091
431	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 330	x:505185.286; y:6028726.799; z:63.988
432	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Kruopėta	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 330	x:505181.06; y:6028729.318; z:64.253
433	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 330	x:505181.06; y:6028729.318; z:64.253
434	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 330	x:505184.492; y:6028730.789; z:63.994
435	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Kruopėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 331	x:505184.492; y:6028730.789; z:63.994
436	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Kruopėta	-	6-9 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 331	x:505186.808; y:6028726.808; z:64.265
437	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Kruopėta	-	13-15 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 331	x:505180.295; y:6028730.442; z:64.301
438	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	8-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 331	x:505180.874; y:6028732.787; z:64.217
439	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-		-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 331	x:505183.266; y:6028732.275; z:64.109
440	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Kruopėta	-	8-9 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 332	x:505181.469; y:6028729.202; z:64.102
441	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 333	x:505181.265; y:6028727.81; z:64.127
442	Puodas	Sienelė, priedugnis	Lipdymas	Rusva	Kruopėta	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 333	x:505186.864; y:6028727.122; z:64.027
443	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Kruopėta	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 333	x:505186.847; y:6028725.752; z:64.192
444	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Pilka	Kruopėta	-	9 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 333	x:505180.991; y:6028734.057; z:64.175
445	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Kruopėta	-	5 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 333	x:505180.738; y:6028735.022; z:63.766
446	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Kruopėta	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 334	x:505181.172; y:028727.926; z:64.244
447	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Kruopėta	-	8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 334	x:505182.840; y:6028729.144; z:64.131

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
448	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Kruopėta	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 334	x:505179.971; y:6028733.524; z:64.164
449	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Kruopėta	-	8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 335	x:505186.896; y:6028727.153; z:64.191
450	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Kruopėta	-	9-13 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 335	x:505180.597; y:6028729.183; z:64.252
451	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Kruopėta	-	8-9 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 336	x:505180.866; y:6028728.156; z:64.163
452	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Kruopėta	-	9-11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 336	x:505178.399; y:6028733.258; z:64.093
453	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Kruopėta	-	10-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 336	x:505180.254; y:6028733.915; z:64.158
454	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Kruopėta	-	11-12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 336	x:505178.736; y:6028732.55; z:64.09
455	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 337	x:505180.034; y:6028732.742; z:64.07
456	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 337	x:505181.557; y:6028729.26; z:64.284
457	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	11-13 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 337	x:505180.3; y:6028730.508; z:64.05
458	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 337	x:505179.239; y:6028731.216; z:64.2
459	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	11-14 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 337	p2 225 x:505180.356; y:6028730.13; z:64.227
460	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 337	x:505179.38; y:6028730.82; z:64.08
461	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	11-13 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 338	x:505186.682; y:6028728.574; z:64.23
462	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	11 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 338	x:505181.09; y:6028732.0; z:64.17
463	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	12 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 338	x:505180.356; y:6028730.13; z:64.227
464	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Grublėta	-	10 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 338	x:505186.365; y:6028727.757; z:64.267
465	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	13-15 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 339	x:505184.61; y:6028728.574; z:64.227

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
466	Puodas	Sienele	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	9 mm	-	-	Papildomo užkrėsto molio sluoksnio storis 2 mm; grūsto granito priemaišos	pav. 339	x:505179.711; y:6028732.409; z:64.158
467	Puodas	Sienele	Lipdymas	Rusva	Kruopėta	-	8 mm	-	-	grūsto granito priemaišos	pav. 339	x:505186.726; y:6028727.439; z:64.21
468	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Juoda, pilka	Gludinta	-	5 mm	-	-	Smėlio priemaišos	pav. 340	x:505184.886; y:6028729.601; z:63.952
469	Puodas	Pakraštėlis, kaklelis, briauna	Lipdymas	Juoda, pilka	Gludinta	-	5-7 mm	-	-	Smėlio priemaišos	pav. 341	x:505186.238; y:6028725.196; z:64.073
470	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Juoda, pilka	Gludinta	-	5 mm	-	-	Smėlio priemaišos	pav. 342	x:505181.621; y:6028731.807; z:63.973
471	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Juoda, pilka	Gludinta	-	5-6 mm	-	-	Smėlio priemaišos	pav. 343	x:505177.935; y:6028732.794; z:64.096
472	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Juoda, pilka	Gludinta	-	6-7 mm	-	-	Smėlio priemaišos	pav. 344	x:505185.113; y:6028730.291; z:64.247
473	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Juoda, pilka	Gludinta	-	5-6 mm	-	-	Smėlio priemaišos	pav. 345	x:505180.566; y:6028731.439; z:64.126
474	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Juoda, pilka	Gludinta	-	6 mm	-	-	Smėlio priemaišos	pav. 346	x:505179.855; y:6028732.133; z:64.046
475	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Juoda, pilka	Gludinta	-	5 mm	-	-	Smėlio priemaišos	pav. 347	x:505180.286; y:6028732.917; z:63.999
476	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Juoda, pilka	Gludinta	-	5 mm	-	-	Smėlio priemaišos	pav. 348	x:505179.955; y:6028729.134; z:64.014
477	Puodas	Pakraštėlis, kaklelis, briauna	Lipdymas	Juoda, pilka	Gludinta	-	5-6 mm	-	-	Smėlio priemaišos	pav. 349	x:505186.263; y:6028728.762; z:64.338
478	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Juoda, rusva	Gludinta	-	6 mm	-	-	Smėlio priemaišos	pav. 350	x:505183.905; y:6028728.535; z:64.145
479	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Juoda, pilka	Gludinta	-	8 mm	-	-	Smėlio priemaišos	pav. 351	x:505185.466; y:6028726.78; z:64.067
480	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Juoda, pilka	Gludinta	-	6 mm	-	80 mm	Smėlio priemaišos	pav. 352	x:505179.415; y:6028732.745; y:63.997
481	Puodas	Sienele, briauna	Lipdymas	Juoda, pilka	Gludinta	-	7 mm	-	-	Smėlio priemaišos	pav. 353	x:505185.443; y:6028728.064; z:63.993

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
482	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Juoda	Gludinta	-	5-6 mm	-	-	Smėlio priemaišos	pav. 353	x:505181.46; y:6028732.354; z:64.083
483	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Juoda	Gludinta	-	5-6 mm	-	-	Smėlio priemaišos	pav. 353	x:505179.855; y:6028732.133; z:64.046
484	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Juoda	Gludinta	-	4-6 mm	-	-	Smėlio priemaišos	pav. 353	x:505180.95; y:6028731.463; z:64.085
485	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Gludinta	-	7 mm	-	-	Smėlio priemaišos	pav. 354	x:505180.04; y:6028729.665; z:64.139
486	Puodas	Pakraštėlis, kaklelis, briauna	Lipdymas	Rusva, pilka	Gludinta	-	6-8 mm	-	-	Smėlio priemaišos	pav. 355	x:505179.221; y:6028731.243; z:63.965
487	Puodas	Sienelė, briauna	Lipdymas	Rusva, pilka	Gludinta	-	6-8 mm	-	-	Smėlio priemaišos	pav. 356	x:505178.96; y:6028730.401; z:64.091
488	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Pilka	Gludinta	-	7 mm	-	80 mm	Smėlio priemaišos	pav. 357	x:505178.49; y:6028733.113; z:63.899
489	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	9 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 358	x:505180.905; y:6028732.107; z:64.168
490	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	6-8 mm	160-180 mm	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 359	kv. x7y5
491	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	7 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 360	
492	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 361	kv. x7y5
493	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	7 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 362	x:505180.321; y:6028732.151; z:64.2
494	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 363	x:505180.856; y:6028733.31; z:64.249
495	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	8 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 364	kv.x7y4
496	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Lygi	Įstrižos linijos?	8 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 365	x:505187.376; y:6028727.472; z:64.153
497	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Lygi, apžiesta?	-	7-9 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 366	x:505185.056; y:6028729.458; z:64.025
498	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	7 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 367	x:505179.846; y:6028729.887; z:64.33
499	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Lygi, apžiesta?	-	6-8 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 368	x:505178.4; y:6028730.775; z:64.094

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
500	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Lygi, apžiesta?	-	7 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 369	x:505179.507; y:6028729.573; z:64.339
501	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	7 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 370	x:505186.761; y:6028725.791; z:64.205
502	Puodelis?	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Lygi	Linijos	5 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 371	
503	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	10-13 mm	-	-	Tvirtinimo žymės (duobutės); grūsto granito priemaišos	pav. 372	x:505185.922; y:6028728.714; z:64.119
504	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Lygi	Nagų įspaudai	9-13 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 373	x:505181.318; y:6028732.274; z:64.23
505	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	20 mm	-	140-150 mm	Grūsto granito priemaišos	pav. 374	x:505184.43; y:6028731.057; z:64.143
506	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	10-21 mm	-	100-110 mm	Tvirtinimo žymės (duobutės); grūsto granito priemaišos	pav. 375	x:505180.082; y:6028732.78; z:64.145
507	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Lygi	Gnaigynas	10 mm	-	-	smėlis	pav. 376	x:505184.957; y:6028730.188; z:64.055
508	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	10-14 mm	-	160-180mm	Grūsto granito priemaišos	pav. 377	x:505184.873; y:6028729.293; z:64.103
509	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	10-11 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 378	x:505184.485; y:6028727.338; z:64.219
510	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Lygi	Gnaigynas	8-10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 379	x:505181.731; y:6028731.651; z:64.185
511	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	8 mm	-	110-120 mm	Grūsto granito priemaišos	pav. 380	x:505181.8; y:6028731.937; z:64.169
512	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 381	x:505182.525; y:6028733.316; z:63.977
513	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 382	x:505185.635; y:6028726.429; z:64.058
514	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	11 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 383	x:505186.511; y:6028726.164; z:64.13
515	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	11 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 384	x:505183.154; y:6028731.619; z:64.373
516	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	8 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 385	x:505179.372; y:6028730.48; z:64.108

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
517	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	7 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 386	x:505181.405; y:6028729.987; z:64.066
518	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	11 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 387	kv. x1y5
519	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	7 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 388	x:505185.403; y:6028727.131; z:64.075
520	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	8-10 mm	-	100 mm	Grūsto granito priemaišos	pav. 389	x:505184.307; y:6028730.836; z:64.089
521	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Lygi	Gnaigynas?	6 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 390	
522	Puodas	Dugnas	Lipdymas	Rusva	Lygi?	-	10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 391	kv. x5y4
523	Puodas	Dugnas	Lipdymas	Rusva	Lygi?	-	15 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 391	x:505179.73; y:6028731.78; z:64.286
524	Puodas	Dugnas	Lipdymas	Rusva	Lygi?	-	11 mm	-	-	Tvirtinimo žymės (duobutės)	pav. 392	x:505182.989; y:6028729.12; z:64.091
525	Puodas	Dugnas	Lipdymas	Rusva	Lygi?	-	15 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 392	x:505186.745; y:6028726.663; z:64.221
526	Puodas	Dugnas	Lipdymas	Rusva	Lygi?	-	15 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 392	x:505180.059; y:6028732.177; z:64.147
527	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	13 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 392	x:505178.561; y:6028733.209; z:64.227
528	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Lygi, apžiesta?	-	10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 392	x:505181.338; y:6028732.767; z:64.152
529	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	13 mm	-	-	smėlis	pav. 392	x:505180.876; y:6028732.332; z:64.181
530	Puodas	Priedugnis	Lipdymas	Rusva	Lygi	-		-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 392	x:505183.341; y:6028728.467; z:64.115
531	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	12-13 mm	-	-	smėlis, 2 dalys	pav. 393	x:505180.731; y:6028729.123; z:64.145
532	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	Gnaibymas	10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 394	x:505179.057; y:6028731.351; z:64.226
533	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	Gnaibymas	8 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 395	x:505178.595; y:6028732.523; z:64.318
534	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	Gnaibymas	10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 396	x:505182.963; y:6028731.88; z:63.95
535	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	8-12 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 397	x:505179.693; y:6028731.908



Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
536	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	11 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 397	x:505183.246; y:6028731.302; z:64.229
537	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	8 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 397	kv. x5y3
538	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	7-10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 398	x:505184.989; y:6028730.568; z:64.143
539	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	8-10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 398	x:505186.577; y:6028725.57; z:64.135
540	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi, apžiesta?	-	11 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 399	x:505182.085; y:6028731.252; z:64.176
541	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 399	x:505181.855; y:6028730.02; z:64.191
542	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	8-10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 399	x:505186.213; y:6028728.124; z:64.201
543	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	13 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 400	x:505184.4; y:6028730.325; z:64.182
544	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	10-15 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 400	x:505185.393; y:6028726.526; z:64.139
545	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	8 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 400	x:505179.119; y:6028733.104; z:64.254
546	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	8 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 400	x:505186.08; y:6028725.921; z:64.258
547	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 400	x:505186.286; y:6028726.256; z:64.149
548	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	11 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 400	x:505178.152; y:6028731.843; z:64.317
549	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	8 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 401	x:505186.563; y:6028725.949; z:64.183
550	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	9-11 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 401	x:505180.091; y:6028732.047; z:64.226
551	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	Horizontali linija	8 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 401	x:505179.218; y:6028732.371; z:64.301
552	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	8-10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 401	perkasa 3
553	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	6 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 402	x:505181.318; y:6028732.274; z:64.23

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
554	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	9-10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 402	x:505180.082; y:6028732.78; z:64.145
555	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 402	x:505181.498; y:6028730.789; z:64.322
556	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	6-10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 402	x:505181.109,64; y:6028731.409; z:64.165
557	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	Gnaibymas	10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 402	x:505186.784; y:6028727.822; z:64.272
558	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	7 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 402	x:505186.417; y:6028725.799; z:64.259
559	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	8 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 403	x:505186.42; y:6028729.039; z:64.132
560	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 403	x:505181.776; y:6028733.552; z:64.276
561	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	11 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 403	x:505185.958; y:6028729.23; z:64.038
562	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	7-11 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 403	x:505181.426; y:6028733.617; z:64.321
563	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	9 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 403	x:505185.881; y:6028727.392; z:64.2
564	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	5-10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 403	nr451 x:505185.881; y:6028727.392; z:64.2
565	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	Eglutės ornamentas (bangelės)	8 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 404	kv. x7y5
566	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 404	x:505181.025; y:6028732.998; z:64.153
567	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-	5 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 404	x:505186.736; y:6028725.823; z:63.948
568	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Lygi	-		-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 404	x:505182.763; y:6028730.701; z:64.349
569	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Lygi?	-	8 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 404	x:505186.808; y:6028726.808; z:64.265
570	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas, apžiedimas?	Rusva	Apžiedimas?	-	7 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 405	x:505183.461; y:6028728.968; z:64.147

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
571	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas, apžiedimas	Rusva	Apžiedimas	-	7 mm	260 mm	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 406	x:505186.096; y:6028726.327; z:64.149
572	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas, apžiedimas	Rusva	Apžiedimas	-	8-10 mm	260-280 mm	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 407	x:505186.099; y:6028725.703; z:64.172
573	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas, apžiedimas	Rusva	Apžiedimas	-	7 mm	280-290 mm	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 408	x:505181.528; y:6028732.58; z:63.973
574	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas, apžiedimas	Rusva	Apžiedimas	-	6-8 mm	-	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 409	x:505180.525; y:6028729.442; z:64.114
575	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas, apžiedimas	Rusva	Apžiedimas	-	7 mm	-	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 410	x:505182.967; y:6028728.71; z:64.086
576	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas, apžiedimas	Rusva	Apžiedimas	-	6 mm	-	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 411	x:505182.062; y:6028728.297; z:64.281
577	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas, apžiedimas	Rusva	Apžiedimas	-	7 mm	-	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 412	perkasa 2
578	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas, apžiedimas	Rusva, pilka	Apžiedimas	-	5 mm	-	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 413	x:505183.933; y:6028730.7; z:63.98
579	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas, apžiedimas	Rusva, pilka	Apžiedimas	-	5 mm	120-130 mm	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 414	x:505180.125; y:6028730.271; z:64.052
580	Puodas	Priedugnis	Lipdymas, apžiedimas	Rusva, pilka	Apžiedimas	-	6-8 mm	-	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 415	x:505183.462; y:6028730.452; z:64.261
581	Puodas	Priedugnis	Lipdymas, apžiedimas	Pilka	Apžiedimas	-	8 mm	-	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 416	x:505180.817; y:6028733.653; z:63.958
582	Puodas	Dugnas	Lipdymas, apžiedimas	Rusva	Apžiedimas	-	8 mm	-	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 416	x:505186.524; y:6028727.98; z:64.209
583	Puodas	Priedugnis	Lipdymas, apžiedimas	Rusva, pilka	Apžiedimas	-	7 mm	-	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 416	x:505183.29; y:6028730.375; z:64.041
584	Puodas	Dugnas	Lipdymas, apžiedimas	Rusva, pilka	Apžiedimas	-	7 mm	-	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 416	x:505179.086; y:6028730.742; z:64.112
585	Puodas	Dugnas	Lipdymas, apžiedimas	Rusva, pilka	Apžiedimas	-	12-14 mm	-	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 416	x:505180.643; y:6028728.433; z:64.3
586	Puodas	Dugnas	Lipdymas, apžiedimas	Rusva, pilka		-	10 mm	-	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 416	x:505177.331; y:6028732.145; z:63.922
587	Puodas	Dugnas	Lipdymas, apžiedimas	Rusva	Apžiedimas	-	8 mm	-	9-10 mm	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 417	x:505186.608; y:6028727.372; z:64.086
588	Puodas	Priedugnis	Lipdymas, apžiedimas	Pilka, rusva	Apžiedimas	-	5-8 mm	-	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 417	x:505183.875; y:6028729.622; z:64.099

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
589	Puodas	Sienelė	Lipdymas, apžiedimas	Rusva	Apžiedimas	-	7 mm	-	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 417	x:505179.015; y:6028732.919; z:64.085
590	Puodas	Sienelė	Lipdymas, žiedimas	Rusva	Žiedimas	-	7 mm	-	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 417	x:505181.331; y:6028731.857; z:63.992
591	Puodas	Sienelė	Lipdymas, apžiedimas	Rusva	Apžiedimas	-	7-8 mm	-	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 417	x:505183.06; y:6028729.074; z:64.224
592	Puodas	Sienelė	Lipdymas, apžiedimas	Rusva	Apžiedimas	-	6-7 mm	-	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 417	x:505183.849; y:6028728.619; z:64.313
593	Puodas	Priedugnis	Lipdymas, apžiedimas	Rusva	Apžiedimas	-	6-8 mm	-	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 418	x:505181.591; y:6028730.446
594	Puodas	Sienelė	Lipdymas, apžiedimas	Rusva	Apžiedimas	-	6-8 mm	-	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 418	x:505185.727; y:6028729.158; z:64.057
595	Puodas	Sienelė	Lipdymas, apžiedimas	Rusva	Apžiedimas	-	8 mm	-	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 418	x:505183.302; y:6028728.441
596	Puodas	Sienelė	Lipdymas, apžiedimas	Rusva, pilka	Apžiedimas	-	8 mm	-	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 418	x:505183.018; y:6028729.921; z:63.952
597	Puodas	Sienelė	Lipdymas, apžiedimas	Rusva	Apžiedimas	-	6-8 mm	-	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 418	x:505182.904; y:6028730.391; z:64.285
598	Puodas	Sienelė	Lipdymas, apžiedimas	Rusva	Apžiedimas?	-	6 mm	-	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 418	x:505182.742; y:6028731.915; z:63.969
599	Puodas	Sienelė	Lipdymas, apžiedimas	Rusva	Apžiedimas	-	7 mm	-	-	Smulkios grūsto granito, smėlio priemaišos	pav. 418	x:505181.313; y:6028732.12; z:63.896

Keramika iš objektų

Inv. Nr.	Indas	Fragmentas	Gamybos technika	Molio masė	Paviršiaus apdirbimas	Ornamentas	Storis	Angos Ø	Dugno Ø	Požymiai	Iliustracija	Radimo vieta
600	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	8 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 419	Objektas 1
601	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	7 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos, brūkšniuota vidinė ir išorinė pusės	pav. 420	Objektas 1
602	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	7 mm	-	-	Smėlio priemaišos	pav. 420	Objektas 1
603	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	5-7 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 420	Objektas 1
604	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Brūkšniuota	-	11 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 420	Objektas 1
605	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	10 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 420	Objektas 1
606	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	11 mm	-	-	Brūkšniavimas po grublėtumu?	pav. 420	Objektas 1
607	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Pilka, juoda	Gludinta	-	7 mm	-	-	-	pav. 421	Objektas 1
608	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva, pilka	Lygi?	-	9-11 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 421	Objektas 1
609	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Rusva	Grublėta	-	8-9 mm	-	-	Grūsto granito priemaišos	pav. 422	Objektas 2
610	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Juoda	Gludinta	-	7 mm	-	-	Smėlio priemaišos	pav. 423	Objektas 2
611	Puodas	Pakraštėlis	Lipdymas	Juoda	Gludinta	-	4-6 mm	-	-	Smėlio priemaišos	pav. 424	Objektas 2
612	Puodas	Sienelė	Lipdymas	Juoda	Gludinta	-	7 mm	-	-	Smėlio priemaišos	pav. 424	Objektas 2

Titnago radiniai

Eil. Nr.	Inv. Nr.	Radimo vieta	Radinys	Tipas	Potipis	Fragmentišku s				Išlikusios kuprelės dydis	Spalva	Sąlytis su ugnimi	Fragmentų skaičius	Išmatavim ai (mm)			Pjūvis	Patina	Preliminar us datavimas	Pastabos	Iliustracija
						Nulūžęs	Proksimalinė dalis	Medialinė dalis	Distalinė dalis					Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Štoris (mm)					
1	613	x:505185,48; y:6028728,98; z:63,96	Dirbinys	nenusakomos paskirties	-	-	-	x	?	pilka	-	1	26	16	3	trikampis	v	Vėlyvasis paleolitas- mezolitas	Gamintas iš netaisyklingos skeltės. Dešinė kraštinė išretušuota smulkiu netolygiu pakraštiniu retušu iš averso pusės. Proksimalinis galas nulūžęs.	Pav. 425, 503	
2	614	x:505185,5; y:6028726,8; z:64,076	Ruošinys	skeltė	taisyklinga	-	x	-	-	m	-	1	20	15	4	trikampis	v	Vėlyvasis paleolitas- mezolitas	Su lūpa, skaldytinio aikštelės liekana maža.	pav. 426	
3	615	x:505178,77; y:6028732,15; z:64,04	Utilizuotas ruošinys	nuoskala?	-	-	-	x	?	pilka	-	1	20	26	5	trapecija	v	Akmens- bronzos a.	Ruošinio proksimalinė dalis laužta, ir vėliau laužimo briauna naudota, joje matomas utilizacinio pobūdžio retušas.	pav. 427	
4	616	x:505180,67; y:6028729,58; z:64,054	Skaldymo atlieka	nuoskala	-	x	-	-	-	m pilka	-	1	25	16	4	trapecija	lsi	Akmens- bronzos a.	-	pav. 428	
5	617	372 x:505179,25; y:6028732,14; z:63,98	Skaldymo atlieka	skeltė	paviršinė?	x	-	-	-	?	tamsiai pilka	-	1	47	14	7	trapecija	n	Akmens- bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu. Nuskilusi ne5prastai - reverse matomos dvi skilimo kryptys.	pav. 429

Eil. Nr.	Inv. Nr.	Radimo vieta	Radinys	Tipas	Potipis	Fragmentišku s				Išlikusios kuprelės dydis	Spalva	Sąlytis su ugnimi	Fragmentų skaičius	Išmatavimai (mm)			Pjūvis	Patina	Preliminarus datavimas	Pastabos	Iliustracija
						Nelūžęs	Proksimalinė dalis	Medialinė dalis	Distalinė dalis					Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)					
6	618	x:505186,67; y:6028725,8; z:63,86	Skaldymo atlieka	briauninis pataisymas	Skaldomojo fronto kryptingumo formavimo skeltė	-	-	x	x	?	pilka	-	1	85	22	11	trikampis	v	Vėlyvasis paleolitas- mezolitas	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 430
7	619	x:505178,36; y:6028732,32; z:64,08	Utilizuotas ruošinys		pusiau taisyklinga	-	-	x	-	?	pilka	-	1	22	13	3	trapecija	v	Vėlyvasis paleolitas- mezolitas	Skelta nuo vienagalio skaldytinio. Kairioji kraštinė utilizuota iš reverso pusės.	pav. 431, 504
8	620	x:505185,58; y:6028728,15; z:64,02	Dirbinys	nenusakomos paskirties	-	-	x	-	-	v	pilka	-	1	15	23	9	trapecija	v	Akmens- bronzos a.	Kairioji kraštinė išretuota smulkiu pakraštiniu retušu iš averso pusės. Distalinė dalis nulūžusi.	pav. 432, 505
9	621	x:505179,57; y:6028732,4; z:64,07	Skaldymo atlieka	nuoskala	paviršinė	-	-	-	x	?	pilka	x	1	18	29	6	trapecija	st	Akmens- bronzos a.	-	pav. 433
10	622	x:505184,4; y:6028728,1; z:64,03	Skaldymo atlieka	nuoskala	paviršinė	-	-	x	-	?	pilka	-	1	29	24	8	trapecija	v	Akmens- bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 434
11	623	x:505186,2; y:6028727,3; z:64,27	Skaldymo atlieka	nuoskala	-	?	-	-	-	m?	šviesiai pilka	-	1	13	16	2	trikampis	v	Akmens- bronzos a.	-	pav. 435
12	624	x:505177,82; y:6028731,6; z:64,077	Skaldymo atlieka	nuoskala	-	x	-	-	-	m	tamsiai pilka	-	1	27	25	5	daugiakampis	n	Akmens- bronzos a.	-	pav. 436
13	625	x:505178,66; y:6028731,7; z:63,91	Skaldymo atlieka	nuoskala	-	x	-	-	-	m	tamsiai pilka	-	1	16	15	2	trikampis	l	Akmens- bronzos a.	-	pav. 437
14	626	x:505181,1; y:6028727,83;	Skaldymo atlieka	skaldytinio šerdis?	-	x	-	-	-	?	tamsiai pilka	-	1	25	15	7	daugiakampis	n	Akmens- bronzos a.	-	pav. 438
15	627	-	Skaldymo atlieka	nuoskala	-	x	-	-	-	m	pilka	-	1	29	31	5	trapecija?	l	Akmens- bronzos a.	-	pav. 439
16	628	-	Skaldymo atlieka	nuoskala	-	-	-	-	?	d?	pilka	-	1	28	23	7	keturkampis	v	Akmens- bronzos a.	-	pav. 440

Eil. Nr.	Inv. Nr.	Radimo vieta	Radinys	Tipas	Potipis	Fragmentišku s				Išlikusios kuprelės dydis	Spalva	Sąlytis su ugnimi	Fragmentų skaičius	Išmatavimai (mm)			Pjūvis	Patina	Preliminarus datavimas	Pastabos	Iliustracija
						Nelūžęs	Proksimalinė dalis	Medialinė dalis	Distalinė dalis					Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)					
17	629	x:505177,86; y:6028731,3; z:63,93	Skaldymo atlieka	nuoskala	paviršinė	x	-	-	-	v	pilka	-	1	37	25	7	-	Isi	Akmens- bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 441
18	630	x:505177,8; y:6028731,79; z:64,29	Skaldymo atlieka	skeltė	netaisyklinga	-	x	x	-	m	pilka	-	1	39	14	4	trikampis	v	Vėlyvasis paleolitas- mezolitas	Skelta nuo vienagalio skaldytinio.	pav. 442
19	631	-	Skaldymo atlieka	nuoskala	-	x	-	-	-	m	pilka	-	1	15	23	3	trikampis	Isi	Akmens- bronzos a.	-	pav. 443
20	632	x:505177,86; y:6028731,3; z:63,93	Skaldymo atlieka	nuoskala	-	x	-	-	-	m	tamsiai pilka	-	1	10	17	2,5	daugiakampis	Isi	Akmens- bronzos a.	-	pav. 444
21	633	kv. x10/y1	Dirbinys	nenusakomos paskirties	-	-	-	x	-	?	gelsvai pilka	-	1	30	19	5	trapecija	st	Akmens- bronzos a.	Gamintas iš pusiau taisyklingos skeltės, skeltos nuo vienagalio skaldytinio. Išlikusi tik medialinė dalis, kurios proksimaliniame kairiajame kampe yra statmenas retušas iš averso pusės. Abi kraštinės su utilizacija iš abiejų pusių.	pav. 445, 506
22	634	x:505178,25; y:6028733,0; z:64,03	Skaldymo atlieka	skeltė	pusiau taisyklinga	-	-	x	-	?	pilka	-	1	46	19	8	trapecija	st	Vėlyvasis paleolitas	-	pav. 446
23	635	x:505180,64; y:6028730,8; z:64,19	Skaldymo atlieka	nuoskala	-	?	-	-	-	m?	tamsiai pilka	-	1	20	28	13	trapecija?	Isi	Akmens- bronzos a.	Su paviršiaus likučiu.	pav. 447
24	636	x:505177,8; y:6028731,7; z:64,29	Skaldymo atlieka	nuoskala	-	x	-	-	-	m	tamsiai pilka	-	1	22	25	4	trapecija	Isi	Akmens- bronzos a.	-	pav. 448
25	637	x:505179,3; y:6028732,14; z:63,98	Skaldymo atlieka	nuoskala	paviršinė	-	-	x	-	m?	tamsiai pilka	-	1	32	17	3	trikampis	v	Akmens- bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 449



Eil. Nr.	Inv. Nr.	Radimo vieta	Radinys	Tipas	Potipis	Fragmentiškumas				Išlikusios kuprelės dydis	Spalva	Sąlytis su ugnimi	Fragmentų skaičius	Išmatavimai (mm)			Pjūvis	Patina	Preliminarus datavimas	Pastabos	Iliustracija
						Nulūžęs	Proksimalinė dalis	Medialinė dalis	Distalinė dalis					Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)					
26	638	x:505178,85; y:6028730,4; z:64,047	Skaldymo atlieka	skaldytinio šerdis?	–	x	–	–	?	pilka	–	1	24	21	10	daugiakampis	v	Akmens-bronzos a.	Su paviršiaus likučiu.	pav. 450	
27	639	x:505177,86; y:6028731,28; z:63,93	Skaldymo atlieka	nuoskala	–	–	x	x	–	d	–	1	40	36	9	trapecija	v	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 451	
28	640	x:505187,44; y:6028727,16; z:64,125	Dirbinys	strėlės antgalis?	įklotinis	–	x	–	–	m?	–	1	24	14	3	trikampis	v	Vėlyvasis paleolitas	Gamintas iš pusiau taisyklingos skeltės, skeltos nuo vienagalio skaldytinio. Įklotė formuota proksimaliniame gale, pusiau statmenu retušu iš reverso pusės. Pats proksimalinis galiukas nuskeltas. Distalinis dirbinio galas nulūžęs.	pav. 452, 507	
29	641	x:505185,91; y:6028727,6; z:63,92	Skaldymo atlieka	nuoskala	–	–	x	–	–	m	–	1	20	30	5	daugiakampis	si	Akmens-bronzos a.	–	pav. 453	
30	642	x:505185,88; y:6028727,2; z:64,03	Skaldymo atlieka	nuoskala	–	x	–	–	–	m	–	1	23	18	4	trikampis	v	Akmens-bronzos a.	–	pav. 454	
31	643	x:505178,55; y:6028732,4; z:64,03	Skaldymo atlieka	nuoskala	–	?	–	–	–	?	–	1	28	14	8	trapecija?	lsi	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 455	
32	644	x:505184,52; y:6028728,13; z:64,19	Skaldymo atlieka	nuoskala	–	–	–	?	–	?	–	1	20	25	4	daugiakampis	n	Akmens-bronzos a.	–	pav. 456	
33	645	x:505181,12; y:6028733,63; z:64,12	Skaldymo atlieka	nuoskala	paviršinė	–	–	x	–	?	–	1	9	22	5	trapecija	n	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 457	
34	646	x:505185,94; y:6028727,1; z:64,27	Skaldymo atlieka	skaldytinis	amorfinis	x	–	–	–	?	–	1	33	31	23	daugiakampis	lsi	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 458	

Eil. Nr.	Inv. Nr.	Radimo vieta	Radinys	Tipas	Potipis	Fragmentiškumas				Išlikusios kuprelės dydis	Spalva	Sąlytis su ugnimi	Fragmentų skaičius	Išmatavimai (mm)			Pjūvis	Patina	Preliminarus datavimas	Pastabos	Iliustracija
						Nelūžęs	Proksimalinė dalis	Medialinė dalis	Distalinė dalis					Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)					
35	647	x:505181,73; y:6028731,65; z:64,18	Skaldymo atlieka	apskaldytas gabalėlis	–	x	–	–	–	?	tamsiai pilka	–	1	30	29	18	daugiakampis	Isi	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 459
36	648	562 x:505185,91; y:6028727,6; z:63,92	Skaldymo atlieka	nuoskala	–	–	–	?	–	?	pilka	–	1	34	30	11	trapecija	v	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 460
37	649	kv. x11/y3	Skaldymo atlieka	nuoskala	–	–	–	x	–	?	tamsiai pilka	x	1	13	12	4	trapecija?	v	Akmens-bronzos a.	–	pav. 461
38	650	–	Skaldymo atlieka	nuoskala	–	–	–	x	–	?	tamsiai pilka	–	1	29	16	8	trapecija	n	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 462
39	651	–	Skaldymo atlieka	nuoskala	–	–	–	–	?	?	tamsiai pilka	–	1	26	35	10	trikampis?	Isi	Akmens-bronzos a.	Kraštinės apskaldžiusios (natūraliai?).	pav. 463
40	652	–	Skaldymo atlieka	nuoskala	paviršinė	?	–	–	–	m	balta	–	1	33	35	12	daugiakampis	Ist	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 464
41	653	kv. x5/y4	Skaldymo atlieka	nuoskala	–	?	–	–	–	?	šviesiai pilka	x	1	24	12	8	trapecija	st	Akmens-bronzos a.	–	pav. 465
42	654	kv. x7/y2	Skaldymo atlieka	skaldytinio šerdis	dvigalio skaldytinio?	x	–	–	–	?	tamsiai pilka	–	1	29	18	11	daugiakampis	v	Vėlyvasis paleolitas	Su paviršiaus likučiu.	pav. 466
43	655	–	Skaldymo atlieka	nuoskala	–	?	–	–	–	m?	tamsiai pilka ir balta	–	1	38	31	9	trapecija?	v	Akmens-bronzos a.	–	pav. 467
44	656	–	Skaldymo atlieka	nuoskala	skaldytinio pataisymas	x	–	–	–	lm	tamsiai pilka	–	1	33	12	8	trikampis	Isi	Akmens-bronzos a.	Su paviršiaus likučiu.	pav. 468
45	657	–	Skaldymo atlieka	nuoskala	paviršinė	x	–	–	–	d	tamsiai pilka	–	1	24	20	7	–	Isi	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 469
46	658	–	Skaldymo atlieka	nuoskala	–	x	–	–	–	m	tamsiai pilka	–	1	31	17	9	trikampis	si	Akmens-bronzos a.	Su paviršiaus likučiu.	pav. 470
47	659	–	Skaldymo atlieka	apskaldytas gabalėlis	–	?	–	–	–	?	tamsiai pilka	–	1	20	17	12	daugiakampis	Isi	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 471
48	660	–	Skaldymo atlieka	nuoskala	paviršinė	–	x	–	–	m	tamsiai pilka	–	1	24	18	6	–	n	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 472

Eil. Nr.	Inv. Nr.	Radimo vieta	Radinys	Tipas	Potipis	Fragmentišku s				Išlikusios kuprelės dydis	Spalva	Sąlytis su ugnimi	Fragmentų skaičius	Išmatavimai (mm)			Pjūvis	Patina	Preliminarus datavimas	Pastabos	Iliustracija
						Nelūžęs	Proksimalinė dalis	Medialinė dalis	Distalinė dalis					Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)					
49	661	–	Skaldymo atlieka	skaldytinio šerdis/ nuoskala	–	?	–	–	–	?	balta	x	1	19	16	13	trapecija?	lst	Akmens- bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 473
50	664	x:505180,97; y:6028731,7; z:63,99	Skaldymo atlieka	apskaldytas gabalėlis	–	x	–	–	–	?	pilka	–	1	35	15	14	trapecija?	si	Akmens- bronzos a.	Su paviršiaus likučiu.	pav. 474
51	663	–	Skaldymo atlieka	nuoskala	paviršinė	–	x	–	–	v	tamsiai pilka	–	1	26	33	17	daugiakampis	lsi	Akmens- bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 475
52	664	x:505181,63; y:6028728,59; z:64,085	Dirbinys?	kirvelis?	–	–	–	–	x	?	pilka	–	1	34	24	11	daugiakampis	v	Akmens- bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu. Išlikusi utilizuotų kertamųjų ašmenų dalis?	pav. 476, 508
53	665	kv. x6/y4	Skaldymo atlieka	skaldytinio šerdis	–	x	–	–	–	?	tamsiai pilka	–	1	28	28	19	daugiakampis	lsi	Akmens- bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 477
54	666	–	Skaldymo atlieka	nuoskala	–	x	–	–	–	m	tamsiai pilka	–	1	14	18	5	trapecija	n	Akmens- bronzos a.	–	pav. 478
55	667	–	Skaldymo atlieka?	nuoskala? (galbūt natūralios žaliavos gabalėlis)	–	–	–	?	?	?	pilka	–	1	35	26	12	trikampis?	v	Akmens- bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 479
56	668	–	Skaldymo atlieka	nuoskala	paviršinė	x	–	–	–	?	tamsiai pilka	–	1	18	13	4	daugiakampis	n	Akmens- bronzos a.	Su paviršiaus likučiu.	pav. 480
57	669	–	Skaldymo atlieka	nuoskala	paviršinė	x	–	–	–	v?	pilka	x	1	17	17	4	trikampis	lsi	Akmens- bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 481
58	670	–	Skaldymo atlieka	nuoskala	–	x	–	–	–	m	tamsiai pilka	–	1	17	17	5	trapecija	n	Akmens- bronzos a.	–	pav. 482
59	671	–	Skaldymo atlieka	nuoskala	–	–	–	–	?	?	tamsiai pilka ir balta	–	1	14	28	7	trikampis	st	Akmens- bronzos a.	–	pav. 483
60	672	–	Skaldymo atlieka	nuoskala	–	x	–	–	–	v	tamsiai pilka	–	1	15	38	8	trapecija?	lsi	Akmens- bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 484

Eil. Nr.	Inv. Nr.	Radimo vieta	Radinys	Tipas	Potipis	Fragmentišku s				Išlikusios kuprelės dydis	Spalva	Sąlytis su ugnimi	Fragmentų skaičius	Išmatavimai (mm)			Pjūvis	Patina	Preliminarus datavimas	Pastabos	Iliustracija
						Nelūžęs	Proksimalinė dalis	Medialinė dalis	Distalinė dalis					Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)					
61	673	–	Skaldymo atlieka	nuoskala	paviršinė	–	x	–	–	m	šviesiai pilka	x	1	43	21	13	trapecija	st	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 485
62	674	–	Skaldymo atlieka	nuoskala	–	x	–	–	–	v	pilka	–	1	30	26	7	trikampis	v	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 486
63	675	–	Skaldymo atlieka	nuoskala	–	–	–	–	–	d	pilka	–	1	39	27	14	daugiakampis	si	Akmens-bronzos a.	–	pav. 487
64	676	–	Skaldymo atlieka	nuoskala	–	?	–	–	–	m?	tamsiai pilka	–	1	21	6	4	trikampis	lsi	Akmens-bronzos a.	–	pav. 488
65	677	kv.x3/y2	Skaldymo atlieka	nuoskala	rėžtukinė?	–	–	–	x	m?	tamsiai pilka	–	1	26	10	4	daugiakampis	lsi	Akmens-bronzos a.	–	pav. 489
66	678	kv.x6/y4	Skaldymo atlieka	nuoskala	paviršinė	?	–	–	–	m?	šviesiai pilka	–	1	22	20	6	trapecija	v	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 490
67	679	kv.x4/y1	Skaldymo atlieka	nuoskala	–	x	–	–	–	v?	tamsiai pilka	–	1	15	29	9	trapecija	lsi	Akmens-bronzos a.	–	pav. 491
68	680	kv. x12/y3	Skaldymo atlieka	skaldytinio šerdis	–	x	–	–	–	?	tamsiai pilka	–	1	31	30	21	daugiakampis	v	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 492
69	681	–	Skaldymo atlieka	nuoskala	paviršinė	x	–	–	–	v	tamsiai pilka	–	1	30	39	7	trapecija?	lsi	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 493
70	682	x:505186,5; y:6028726,13; z:64,22	Skaldymo atlieka	nuoskala	paviršinė	?	–	–	–	m?	tamsiai pilka	–	1	16	17	9	trikampis	n	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 494
71	683	354 x:505178,55; y:6028732,4; z:64,03	Skaldymo atlieka	nuoskala	–	–	x	–	–	v	tamsiai pilka	–	1	36	32	12	trapecija	si	Akmens-bronzos a.	–	pav. 495
72	654	x:505185,88; y:6028727,2; z:64,03	Skaldymo atlieka	nuoskala	–	–	x	–	–	d	tamsiai pilka	–	1	31	43	10	daugiakampis	v	Akmens-bronzos a.	Kraštinėse yra apsiskaldymo žymių (turbūt natūralaus).	pav. 496
73	685	x:505178,85; y:6028730,4; z:64,047	Skaldymo atlieka	nuoskala	paviršinė	–	x	–	–	m	šviesiai pilka	–	1	12	18	3	penkiakampis	st	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 497
74	686	407 x:505185,94; y:6028727,1; z:64,27	Skaldymo atlieka	nuoskala	–	–	–	–	?	?	šviesiai pilka	–	1	20	10	5	trikampis	st	Akmens-bronzos a.	Kraštinės vos vos apsiskaldžiusios (natūraliai).	pav. 498

Eil. Nr.	Inv. Nr.	Radimo vieta	Radinys	Tipas	Potipis	Fragmentiškumas				Išlikusios kuprelės dydis	Spalva	Sąlytis su ugnimi	Fragmentų skaičius	Išmatavimai (mm)			Pjūvis	Patina	Preliminarus datavimas	Pastabos	Iliustracija
						Nelūžęs	Proksimalinė dalis	Medialinė dalis	Distalinė dalis					Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)					
75	687	x:505181,33; y:6028733,2; z:64,26	Skaldymo atlieka	nuoskala	paviršinė	?	-	-	-	?	šviesiai pilka	x	1	21	16	7	trapecija?	st	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 499
76	688		Skaldymo atlieka	apskaldytas gabalėlis	-	?	-	-	-	?	balta	x	1	39	32	14	daugiakampis	lst	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	pav. 500
77	689	kv. x12/y2	Skaldymo atlieka	nuoskala?	paviršinė	-	-	-	?	?	šviesiai pilka	-	1	31	42	14	trapecija	lst	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	-
78	690	objektas 1	Skaldymo atlieka	nuoskala	-	-	?	-	-	d?	pilka	x	1	19	19	9	trapecija	st	Akmens-bronzos a.	-	pav. 501
79	691	x:505185,91; y:6028727,6; z:63,92	Skaldymo atlieka	nuoskala	paviršinė	x	-	-	-	d?	tamsiai pilka	-	1	48	44	16	daugiakampis	si	Akmens-bronzos a.	-	pav. 502
80	692	-	Skaldymo atlieka	nuoskala	-	?	-	-	-	?	tamsiai pilka ir balta	-	1	50	26	17	trapecija?	n	Akmens-bronzos a.	Labai prastos kokybės titnagas. Su paviršinės žievės likučiu.	-
81	693	-	Skaldymo atlieka	apskaldytas gabalėlis?	-	x	-	-	-	?	šviesiai pilka	-	1	39	40	25	daugiakampis	st	Akmens-bronzos a.	Galbūt žaliavos gabalėlis.	-
82	694	-	Skaldymo atlieka	nuoskala / apskamdytas gabalas	-	?	-	-	-	?	pilka	-	1	71	52	26	daugiakampis	st	Akmens-bronzos a.	Labai prastos kokybės titnagas. Su paviršinės žievės likučiu.	-
83	695	-	Skaldymo atlieka	nuoskala	paviršinė	-	?	-	-	v?	tamsiai pilka	-	1	41	73	37	trapecija	lsi	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	-
84	696	-	Skaldymo atlieka	nuoskala	-	?	-	-	-	?	gelsvai pilka	-	1	35	27	14	daugiakampis	st	Akmens-bronzos a.	Su paviršiaus likučiu.	-
85	697	-	Skaldymo atlieka	nuoskala	-	x	-	-	-	d	tamsiai pilka	-	1	39	44	18	daugiakampis	n	Akmens-bronzos a.	-	-
86	698	-	Skaldymo atlieka	apskaldytas gabalėlis	-	?	-	-	-	?	tamsiai pilka ir balta	-	1	43	40	35	daugiakampis	si	Akmens-bronzos a.	Labai prastos kokybės titnagas. Su paviršinės žievės likučiu.	-
87	699	-	Skaldymo atlieka	apskaldytas gabalėlis	-	x	-	-	-	?	tamsiai pilka ir balta	-	1	54	50	45	daugiakampis	si	Akmens-bronzos a.	Labai prastos kokybės titnagas. Su paviršinės žievės likučiu.	-

Eil. Nr.	Inv. Nr.	Radimo vieta	Radinys	Tipas	Potipis	Fragmentišku s				Išlikusios kuprelės dydis	Spalva	Sąlytis su ugnimi	Fragmentų skaičius	Išmatavimai (mm)			Pjūvis	Patina	Preliminarus datavimas	Pastabos	Iliustracija
						Nelūžęs	Proksimalinė dalis	Medialinė dalis	Distalinė dalis					Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)					
88	700	-	Skaldymo atlieka	apskaldytas gabalėlis	-	?	-	-	?	pilka	-	1	39	32	23	daugiakampis	si	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	-	
89	701	-	Skaldymo atlieka	nuoskala / apskamdytas gabalas	paviršinė	x	-	-	?	tamsiai pilka	-	1	78	70	44	daugiakampis	si	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	-	
90	702	-	Skaldymo atlieka	nuoskala	paviršinė	-	-	?	?	tamsiai pilka	-	1	61	43	24	keturkampis	si	Akmens-bronzos a.	Su paviršinės žievės likučiu.	-	
91	703	-	Skaldymo atlieka	nuoskala / apskamdytas gabalas	-	x	-	-	?	tamsiai pilka ir balta	-	1	52	37	24	daugiakampis	Isi	Akmens-bronzos a.	Prastos kokybės titnagas.	-	
92	704	-	Skaldymo atlieka	nuoskala / apskamdytas gabalas	-	?	-	-	?	tamsiai pilka	-	1	56	53	24	daugiakampis	si	Akmens-bronzos a.	Labai prastos kokybės titnagas. Su paviršinės žievės likučiu.	-	
93	705	-	Skaldymo atlieka	apskaldytas gabalėlis	-	?	-	-	?	tamsiai pilka ir balta	-	1	48	39	19	daugiakampis	v	Akmens-bronzos a.	Labai prastos kokybės titnagas. Su paviršinės žievės likučiu.	-	
94	706	-	Skaldymo atlieka	nuoskala	paviršinė	-	x	x	-	v	pilka	-	1	41	41	14	daugiakampis	si	Akmens-bronzos a.	Su paviršiaus likučiu.	-

Patina: si - silpna; Isi - labai silpn; v - vidutinio stiprumo; st - stipri; Ist - labai stipri, n - nėra. Išlikusios kuprelės dalis: m - maža; Im - labai maža; v - vidutinė; d - didelė.

Geltonai pažymėti radiniai - abejotini. Jei galėjo būti paveikti kokios nors antropogeninės veiklos. (titnagas yra per prastas, kad būtų skaldytas akmens amžiuje, ir nuskilimai gali būti natūralūs)

Neregistruoti radiniai iš šurfo 1

Radimo vieta	Brūkšniuota keramika		Grublėta keramika		Kruopėta keramika		Keramika lygiu paviršium		Gludinta keramika		Nenustatyto tipo keramika		Kieki iš viso		Molio tinkas		Šlakas	
	gr.	vnt.	gr.	vnt.	gr.	vnt.	gr.	vnt.	gr.	vnt.	gr.	vnt.	gr.	vnt.	gr.	vnt.	gr.	vnt.
maišytas gruntas	6,05	1	85,8	11	-	-	12,5	1	-	-	45,25	5	149,6	18	12,45	1	-	-
kultūrinis sluoksnis	6,75	1	73,65	10	-	-	4,9	1	-	-	76,2	11	161,5	23	64,55	7	-	-

Neregistruoti radiniai iš tirtu ploto

Radimo vieta	Brūkšniuota keramika		Grublėta keramika		Kruopėta keramika		Keramika lygiu paviršium		Gludinta keramika		Nenustatyto tipo keramika		Kieki iš viso		Molio tinkas		Šlakas	
	gr.	vnt.	gr.	vnt.	gr.	vnt.	gr.	vnt.	gr.	vnt.	gr.	vnt.	gr.	vnt.	gr.	vnt.	gr.	vnt.
Perkasa 1	938	186	1866	220	133	10	395	36	140	22	1742	456	5214	930	283	58	766	8
Perkasa 2	1597	316	3255	370	173	14	373	33	251	44	1944	523	7593	1300	331	46	740	14
Perkasa 3	522	96	1610	233	134	13	290	29	128	17	1518	328	4202	716	322	70	296	9

Viso keramika		Viso tinkas		Viso šlakas	
g.	vnt.	g.	vnt.	g.	vnt.
17009	2946	936	174	1802	31

## Iliustracijų sąrašas

### *Fotofiksacija*

Pav. 1. Šurfo 1 vieta prieš tyrimus, vaizdas iš PV pusės.

Pav. 2. Šurfo 2 vieta prieš tyrimus, vaizdas iš V pusės.

Pav. 3. Šurfo 3 vieta prieš tyrimus, vaizdas iš PV pusės.

Pav. 4. Šurfe 1 atidengtas apardytas kultūrinis sluoksnis. vaizdas iš PV pusės.

Pav. 5. Ištirtas šurfas 1, vaizdas iš PV pusės.

Pav. 6. Šurfo PR sienelė.

Pav. 7. Šurfas 1, vaizdas iš PR pusės.

Pav. 8. Šurfas 2, vaizdas iš PV pusės.

Pav. 9. Šurfas 3, vaizdas iš PV pusės.

Pav. 10. Šurfo 3 ŠV sienelė.

Pav. 11. Tirta ploto vieta prieš tyrimus, vaizdas iš Š pusės.

Pav. 12. Sąnašinis priemolis perkasoje 1.

Pav. 13. Nukasamas sąnašinis sluoksnis perkasoje 1.

Pav. 14. Atidengtas kultūrinis sluoksnis perkasoje 1.

Pav. 15. Perkastos 1 PV sienelė.

Pav. 16. Pjautuvos "in situ".

Pav. 17. Tiriama perkasa 2, vaizdas iš P pusės.

Pav. 18. Tiriama perkasa 3, vaizdas iš ŠR pusės.

Pav. 19. Akmenų sankaupa perkasoje 3, vaizdas iš PV pusės.

Pav. 20. Objektas 1 perkasoje 1.

Pav. 21. Objekto 1 pjūvis A1-A2.

Pav. 22. Objekto 1 pjūvis B1-B2.

Pav. 23. Objektas 1 perkasoje 2.

Pav. 24. Objekto 1 pjūvis C1-C2.

Pav. 25. Objektas 2 perkasoje 1.

Pav. 26. Objekto 2 pjūvis D1-D2.

Pav. 27. Puodo grublėtu pavirčiumi priedugnis "in situ" įžemio horizonte.

Pav. 28. Ištirtas plotas (perkasos 1-3), vaizdas iš ŠV pusės.

Pav. 29. Ištirtas plotas (perkasos 1-2), vaizdas iš ŠR pusės.

Pav. 30. Ištirto ploto ŠR pjūvis.

Pav. 31. Perkastos 3 PR sienelė.

Pav. 32. Perkastos 3 PV sienelė (2011 m. perkasa).

Pav. 33. Perkastos 3 PV sienelė.

Pav. 34. Ištirto ploto (perkasos 1-2) ŠV pjūvis.

Pav. 35. Iškasa perkastos 1 Š kampe.

Pav. 36. Tirta ploto vieta po tyrimų, vaizdas iš ŠV pusės.

Pav. 37. Šlaito pjūvis (fiks 1), vaizdas iš V pusės.

Pav. 38. Nukastas šlaitas (fiks. 2), vaizdas iš PV pusės.

Pav. 39. Nuotekų tranšėjos pjūvis, vaizdas iš ŠR pusės.

Pav. 40. Nuotekų tranšėjos pjūvis (fiks. 4) vaizdas iš V pusės.



*Radinių nuotraukos*

*Radiniai iš šurfių*

Pav. 41. Inv. Nr. 1.  
Pav. 42. Inv. Nr. 2.  
Pav. 43. Inv. Nr. 3.  
Pav. 44. Inv. Nr. 4.  
Pav. 45. Inv. Nr. 5.  
Pav. 46. Inv. Nr. 6.  
Pav. 47. Inv. Nr. 7.  
Pav. 48. Inv. Nr. 8.  
Pav. 49. Inv. Nr. 9.  
Pav. 50. Inv. Nr. 10.  
Pav. 51. Inv. Nr. 11  
Pav. 52. Inv. Nr. 12.  
Pav. 53. Inv. Nr. 13.  
Pav. 54. Inv. Nr. 14-19.  
Pav. 55. Inv. Nr. 20.  
Pav. 56. Inv. Nr. 21-24.  
Pav. 57. Inv. Nr. 25.  
Pav. 58. Inv. Nr. 26.  
Pav. 59. Inv. Nr. 27.  
Pav. 60. Inv. Nr. 28.

*Ypatieji radiniai*

Pav. 61. Inv. Nr. 29.  
Pav. 62. Inv. Nr. 30.  
Pav. 63. Inv. Nr. 31.  
Pav. 64. Inv. Nr. 32.  
Pav. 65. Inv. Nr. 33.  
Pav. 66. Inv. Nr. 34.  
Pav. 67. Inv. Nr. 35.  
Pav. 68. Inv. Nr. 36.  
Pav. 69. Inv. Nr. 37.  
Pav. 70. Inv. Nr. 38.

Pav. 71. Inv. Nr. 39.  
Pav. 72. Inv. Nr. 40.  
Pav. 73. Inv. Nr. 41.  
Pav. 74. Inv. Nr. 42.  
Pav. 75. Inv. Nr. 43.  
Pav. 76. Inv. Nr. 44.  
Pav. 77. Inv. Nr. 45.  
Pav. 78. Inv. Nr. 46.  
Pav. 79. Inv. Nr. 47.  
Pav. 80. Inv. Nr. 48.  
Pav. 81. Inv. Nr. 49-53.  
Pav. 82. Inv. Nr. 54.  
Pav. 83. Inv. Nr. 55.  
Pav. 84. Inv. Nr. 56.  
Pav. 85. Inv. Nr. 57.  
Pav. 86. Inv. Nr. 58.  
Pav. 87. Inv. Nr. 59.  
Pav. 88. Inv. Nr. 60.  
Pav. 89. Inv. Nr. 61.  
Pav. 90. Inv. Nr. 62.  
Pav. 91. Inv. Nr. 63.  
Pav. 92. Inv. Nr. 64.  
Pav. 93. Inv. Nr. 65.  
Pav. 94. Inv. Nr. 66.  
Pav. 95. Inv. Nr. 67.  
Pav. 96. Inv. Nr. 68.  
Pav. 97. Inv. Nr. 69.  
Pav. 98. Inv. Nr. 70.  
Pav. 99. Inv. Nr. 71.  
Pav. 100. Inv. Nr. 72.  
Pav. 101. Inv. Nr. 73.  
Pav. 102. Inv. Nr. 74.  
Pav. 103. Inv. Nr. 75.  
Pav. 104. Inv. Nr. 76.

Pav. 105. Inv. Nr. 77-79.

*Registruota keramika*

*Keramika brūkšniuotu paviršiumi*

Pav. 106. Inv. Nr. 80.  
Pav. 107. Inv. Nr. 81.  
Pav. 108. Inv. Nr. 82.  
Pav. 109. Inv. Nr. 83.  
Pav. 110. Inv. Nr. 84.  
Pav. 111. Inv. Nr. 85.  
Pav. 112. Inv. Nr. 86.  
Pav. 113. Inv. Nr. 87.  
Pav. 114. Inv. Nr. 88.  
Pav. 115. Inv. Nr. 89.  
Pav. 116. Inv. Nr. 90.  
Pav. 117. Inv. Nr. 91.  
Pav. 118. Inv. Nr. 92.  
Pav. 119. Inv. Nr. 93.  
Pav. 120. Inv. Nr. 94.  
Pav. 121. Inv. Nr. 95.  
Pav. 122. Inv. Nr. 96.  
Pav. 123. Inv. Nr. 97.  
Pav. 124. Inv. Nr. 98.  
Pav. 125. Inv. Nr. 99.  
Pav. 126. Inv. Nr. 100.  
Pav. 127. Inv. Nr. 101.  
Pav. 128. Inv. Nr. 102.  
Pav. 129. Inv. Nr. 103.  
Pav. 130. Inv. Nr. 104.  
Pav. 131. Inv. Nr. 105.  
Pav. 132. Inv. Nr. 106.  
Pav. 133. Inv. Nr. 107.  
Pav. 134. Inv. Nr. 108.

Pav. 135. Inv. Nr. 109.	Pav. 169. Inv. Nr. 148.	Pav. 203. Inv. Nr. 204-209.
Pav. 136. Inv. Nr. 110.	Pav. 170. Inv. Nr. 149.	
Pav. 137. Inv. Nr. 111.	Pav. 171. Inv. Nr. 150.	<i>Keramika grublėtu, kruopėtu</i>
Pav. 138. Inv. Nr. 112.	Pav. 172. Inv. Nr. 151.	<i>paviršiumi</i>
Pav. 139. Inv. Nr. 113.	Pav. 173. Inv. Nr. 152.	Pav. 204. Inv. Nr. 210.
Pav. 140. Inv. Nr. 114.	Pav. 174. Inv. Nr. 153.	Pav. 205. Inv. Nr. 211.
Pav. 141. Inv. Nr. 115.	Pav. 175. Inv. Nr. 154.	Pav. 206. Inv. Nr. 212.
Pav. 142. Inv. Nr. 116.	Pav. 176. Inv. Nr. 155.	Pav. 207. Inv. Nr. 213.
Pav. 143. Inv. Nr. 117.	Pav. 177. Inv. Nr. 156.	Pav. 208. Inv. Nr. 214.
Pav. 144. Inv. Nr. 118.	Pav. 178. Inv. Nr. 157.	Pav. 209. Inv. Nr. 215.
Pav. 145. Inv. Nr. 119.	Pav. 179. Inv. Nr. 158.	Pav. 210. Inv. Nr. 216.
Pav. 146. Inv. Nr. 120.	Pav. 180. Inv. Nr. 159.	Pav. 211. Inv. Nr. 217.
Pav. 147. Inv. Nr. 121.	Pav. 181. Inv. Nr. 160.	Pav. 212. Inv. Nr. 218.
Pav. 148. Inv. Nr. 122.	Pav. 182. Inv. Nr. 161.	Pav. 213. Inv. Nr. 219.
Pav. 149. Inv. Nr. 123.	Pav. 183. Inv. Nr. 162.	Pav. 214. Inv. Nr. 220.
Pav. 150. Inv. Nr. 124.	Pav. 184. Inv. Nr. 163.	Pav. 215. Inv. Nr. 221.
Pav. 151. Inv. Nr. 125.	Pav. 185. Inv. Nr. 164.	Pav. 216. Inv. Nr. 222.
Pav. 152. Inv. Nr. 126.	Pav. 186. Inv. Nr. 165.	Pav. 217. Inv. Nr. 223.
Pav. 153. Inv. Nr. 127.	Pav. 187. Inv. Nr. 166.	Pav. 218. Inv. Nr. 224.
Pav. 154. Inv. Nr. 128.	Pav. 188. Inv. Nr. 167.	Pav. 219. Inv. Nr. 225.
Pav. 155. Inv. Nr. 129.	Pav. 189. Inv. Nr. 168.	Pav. 220. Inv. Nr. 226.
Pav. 156. Inv. Nr. 130.	Pav. 190. Inv. Nr. 169.	Pav. 221. Inv. Nr. 227.
Pav. 157. Inv. Nr. 131.	Pav. 191. Inv. Nr. 170.	Pav. 222. Inv. Nr. 228.
Pav. 158. Inv. Nr. 132.	Pav. 192. Inv. Nr. 171.	Pav. 223. Inv. Nr. 229.
Pav. 159. Inv. Nr. 133.	Pav. 193. Inv. Nr. 172.	Pav. 224. Inv. Nr. 230.
Pav. 160. Inv. Nr. 134.	Pav. 194. Inv. Nr. 173.	Pav. 225. Inv. Nr. 231.
Pav. 161. Inv. Nr. 135.	Pav. 195. Inv. Nr. 174, 175.	Pav. 226. Inv. Nr. 232.
Pav. 162. Inv. Nr. 136.	Pav. 196. Inv. Nr. 176, 177.	Pav. 227. Inv. Nr. 233.
Pav. 163. Inv. Nr. 137.	Pav. 197. Inv. Nr. 178, 179.	Pav. 228. Inv. Nr. 234.
Pav. 164. Inv. Nr. 138-141.	Pav. 198. Inv. Nr. 180-183.	Pav. 229. Inv. Nr. 235.
Pav. 165. Inv. Nr. 142, 143.	Pav. 199. Inv. Nr. 184-186.	Pav. 230. Inv. Nr. 236.
Pav. 166. Inv. Nr. 144, 145.	Pav. 200. Inv. Nr. 187-191.	Pav. 231. Inv. Nr. 237.
Pav. 167. Inv. Nr. 146.	Pav. 201. Inv. Nr. 192-197.	Pav. 232. Inv. Nr. 238.
Pav. 168. Inv. Nr. 147.	Pav. 202. Inv. Nr. 198-203.	Pav. 233. Inv. Nr. 239.

Pav. 234. Inv. Nr. 240.  
Pav. 235. Inv. Nr. 241.  
Pav. 236. Inv. Nr. 242.  
Pav. 237. Inv. Nr. 243.  
Pav. 238. Inv. Nr. 244.  
Pav. 239. Inv. Nr. 245.  
Pav. 240. Inv. Nr. 246.  
Pav. 241. Inv. Nr. 247.  
Pav. 242. Inv. Nr. 248.  
Pav. 243. Inv. Nr. 249.  
Pav. 244. Inv. Nr. 250.  
Pav. 245. Inv. Nr. 251.  
Pav. 246. Inv. Nr. 252.  
Pav. 247. Inv. Nr. 253.  
Pav. 248. Inv. Nr. 254.  
Pav. 249. Inv. Nr. 255.  
Pav. 250. Inv. Nr. 256.  
Pav. 251. Inv. Nr. 257.  
Pav. 252. Inv. Nr. 258.  
Pav. 253. Inv. Nr. 259.  
Pav. 254. Inv. Nr. 260.  
Pav. 255. Inv. Nr. 261.  
Pav. 256. Inv. Nr. 262.  
Pav. 257. Inv. Nr. 263.  
Pav. 258. Inv. Nr. 264.  
Pav. 259. Inv. Nr. 265.  
Pav. 260. Inv. Nr. 266.  
Pav. 261. Inv. Nr. 267.  
Pav. 262. Inv. Nr. 268.  
Pav. 263. Inv. Nr. 269.  
Pav. 264. Inv. Nr. 270.  
Pav. 265. Inv. Nr. 271.  
Pav. 266. Inv. Nr. 272.  
Pav. 267. Inv. Nr. 273.  
Pav. 268. Inv. Nr. 274.  
Pav. 269. Inv. Nr. 275.  
Pav. 270. Inv. Nr. 276.  
Pav. 271. Inv. Nr. 277.  
Pav. 272. Inv. Nr. 278.  
Pav. 273. Inv. Nr. 279.  
Pav. 274. Inv. Nr. 280.  
Pav. 275. Inv. Nr. 281.  
Pav. 276. Inv. Nr. 282.  
Pav. 277. Inv. Nr. 283.  
Pav. 278. Inv. Nr. 284.  
Pav. 279. Inv. Nr. 285.  
Pav. 280. Inv. Nr. 286.  
Pav. 281. Inv. Nr. 287.  
Pav. 282. Inv. Nr. 288.  
Pav. 283. Inv. Nr. 289.  
Pav. 284. Inv. Nr. 290.  
Pav. 285. Inv. Nr. 291-293.  
Pav. 286. Inv. Nr. 294, 295.  
Pav. 287. Inv. Nr. 296-298.  
Pav. 288. Inv. Nr. 299-301.  
Pav. 289. Inv. Nr. 302-304.  
Pav. 290. Inv. Nr. 305-307.  
Pav. 291. Inv. Nr. 308-310.  
Pav. 292. Inv. Nr. 311-313.  
Pav. 293. Inv. Nr. 314, 315.  
Pav. 294. Inv. Nr. 316-318.  
Pav. 295. Inv. Nr. 319-321.  
Pav. 296. Inv. Nr. 322-324.  
Pav. 297. Inv. Nr. 325-327.  
Pav. 298. Inv. Nr. 328-330.  
Pav. 299. Inv. Nr. 331, 332.  
Pav. 300. Inv. Nr. 333, 334.  
Pav. 301. Inv. Nr. 335, 336.  
Pav. 302. Inv. Nr. 337.  
Pav. 303. Inv. Nr. 338.  
Pav. 304. Inv. Nr. 339-341.  
Pav. 305. Inv. Nr. 342-344.  
Pav. 306. Inv. Nr. 345, 346.  
Pav. 307. Inv. Nr. 347-349.  
Pav. 308. Inv. Nr. 350-352.  
Pav. 309. Inv. Nr. 353-355.  
Pav. 310. Inv. Nr. 356-358.  
Pav. 311. Inv. Nr. 359-361.  
Pav. 312. Inv. Nr. 362-367.  
Pav. 313. Inv. Nr. 368-370.  
Pav. 314. Inv. Nr. 371-375.  
Pav. 315. Inv. Nr. 376-378.  
Pav. 316. Inv. Nr. 379-381.  
Pav. 317. Inv. Nr. 382-384.  
Pav. 318. Inv. Nr. 385, 386.  
Pav. 319. Inv. Nr. 387, 388.  
Pav. 320. Inv. Nr. 389, 390.  
Pav. 321. Inv. Nr. 391, 392.  
Pav. 322. Inv. Nr. 393-395.  
Pav. 323. Inv. Nr. 396-398.  
Pav. 324. Inv. Nr. 399-401.  
Pav. 325. Inv. Nr. 402-404.  
Pav. 326. Inv. Nr. 405-410.  
Pav. 327. Inv. Nr. 411-416.  
Pav. 328. Inv. Nr. 417-422.  
Pav. 329. Inv. Nr. 423-428.  
Pav. 330. Inv. Nr. 429-434.  
Pav. 331. Inv. Nr. 435-439.  
Pav. 332. Inv. Nr. 440.  
Pav. 333. Inv. Nr. 441-445.  
Pav. 334. Inv. Nr. 446-448.  
Pav. 335. Inv. Nr. 449, 450.

Pav. 336. Inv. Nr. 451-454.  
Pav. 337. Inv. Nr. 455-460.  
Pav. 338. Inv. Nr. 461-464.  
Pav. 339. Inv. Nr. 465-467.

*Gludinta keramika*

Pav. 340. Inv. Nr. 468.  
Pav. 341. Inv. Nr. 469.  
Pav. 342. Inv. Nr. 470.  
Pav. 343. Inv. Nr. 471.  
Pav. 344. Inv. Nr. 472.  
Pav. 345. Inv. Nr. 473.  
Pav. 346. Inv. Nr. 474.  
Pav. 347. Inv. Nr. 475.  
Pav. 348. Inv. Nr. 476.  
Pav. 349. Inv. Nr. 477.  
Pav. 350. Inv. Nr. 478.  
Pav. 351. Inv. Nr. 479.  
Pav. 352. Inv. Nr. 480.  
Pav. 353. Inv. Nr. 481-484.  
Pav. 354. Inv. Nr. 485.

*Keramika lygiu ir*

*gnaibytniu paviršiumi*

Pav. 358. Inv. Nr. 489.  
Pav. 359. Inv. Nr. 490.  
Pav. 360. Inv. Nr. 491.  
Pav. 361. Inv. Nr. 492.  
Pav. 362. Inv. Nr. 493.  
Pav. 363. Inv. Nr. 494.  
Pav. 364. Inv. Nr. 495.  
Pav. 365. Inv. Nr. 496.  
Pav. 366. Inv. Nr. 497.  
Pav. 367. Inv. Nr. 498.

Pav. 368. Inv. Nr. 499.  
Pav. 369. Inv. Nr. 500.  
Pav. 370. Inv. Nr. 501.  
Pav. 371. Inv. Nr. 502.  
Pav. 372. Inv. Nr. 503.  
Pav. 373. Inv. Nr. 504.  
Pav. 374. Inv. Nr. 505.  
Pav. 375. Inv. Nr. 506.  
Pav. 376. Inv. Nr. 507.  
Pav. 377. Inv. Nr. 508.  
Pav. 378. Inv. Nr. 509.  
Pav. 379. Inv. Nr. 510.  
Pav. 380. Inv. Nr. 511.  
Pav. 381. Inv. Nr. 512.  
Pav. 382. Inv. Nr. 513.  
Pav. 383. Inv. Nr. 514.  
Pav. 384. Inv. Nr. 515.  
Pav. 385. Inv. Nr. 516.  
Pav. 386. Inv. Nr. 517.  
Pav. 387. Inv. Nr. 518.  
Pav. 388. Inv. Nr. 519.  
Pav. 389. Inv. Nr. 520.  
Pav. 390. Inv. Nr. 521.  
Pav. 391. Inv. Nr. 522, 523.  
Pav. 392. Inv. Nr. 524-530.  
Pav. 393. Inv. Nr. 531.  
Pav. 394. Inv. Nr. 532.  
Pav. 395. Inv. Nr. 533.  
Pav. 396. Inv. Nr. 534.  
Pav. 397. Inv. Nr. 535-537.  
Pav. 398. Inv. Nr. 538, 539.  
Pav. 399. Inv. Nr. 540-542.  
Pav. 400. Inv. Nr. 543-548.  
Pav. 401. Inv. Nr. 549-552.

Pav. 402. Inv. Nr. 553-558.  
Pav. 403. Inv. Nr. 559-564.  
Pav. 404. Inv. Nr. 565-569.

*Apžiesta, žiesta keramika*

Pav. 405. Inv. Nr. 570.  
Pav. 406. Inv. Nr. 571.  
Pav. 407. Inv. Nr. 572.  
Pav. 408. Inv. Nr. 573.  
Pav. 409. Inv. Nr. 574.  
Pav. 410. Inv. Nr. 575.  
Pav. 411. Inv. Nr. 576.  
Pav. 412. Inv. Nr. 577.  
Pav. 413. Inv. Nr. 578.  
Pav. 414. Inv. Nr. 479.  
Pav. 415. Inv. Nr. 480.  
Pav. 416. Inv. Nr. 581-586.  
Pav. 417. Inv. Nr. 587-592.  
Pav. 418. Inv. Nr. 593-599.

*Keramika iš objektų*

Pav. 419. Inv. Nr. 600.  
Pav. 420. Inv. Nr. 601-606.  
Pav. 421. Inv. Nr. 607, 608.  
Pav. 422. Inv. Nr. 609.  
Pav. 423. Inv. Nr. 610.  
Pav. 424. Inv. Nr. 611, 612.

*Titnago radiniai*

Pav. 425. Inv. Nr. 613.  
Pav. 426. Inv. Nr. 614.  
Pav. 427. Inv. Nr. 615.  
Pav. 428. Inv. Nr. 616.  
Pav. 429. Inv. Nr. 617.

Pav. 430. Inv. Nr. 618.  
Pav. 431. Inv. Nr. 619.  
Pav. 432. Inv. Nr. 620.  
Pav. 433. Inv. Nr. 621.  
Pav. 434. Inv. Nr. 622.  
Pav. 435. Inv. Nr. 623.  
Pav. 436. Inv. Nr. 624.  
Pav. 437. Inv. Nr. 625.  
Pav. 438. Inv. Nr. 626.  
Pav. 439. Inv. Nr. 627.  
Pav. 440. Inv. Nr. 628.  
Pav. 441. Inv. Nr. 629.  
Pav. 442. Inv. Nr. 630.  
Pav. 443. Inv. Nr. 631.  
Pav. 444. Inv. Nr. 632.  
Pav. 445. Inv. Nr. 633.  
Pav. 446. Inv. Nr. 634.  
Pav. 447. Inv. Nr. 635.  
Pav. 448. Inv. Nr. 636.  
Pav. 449. Inv. Nr. 637.  
Pav. 450. Inv. Nr. 638.  
Pav. 451. Inv. Nr. 639.  
Pav. 452. Inv. Nr. 640.  
Pav. 453. Inv. Nr. 641.  
Pav. 454. Inv. Nr. 642.  
Pav. 455. Inv. Nr. 643.  
Pav. 456. Inv. Nr. 644.  
Pav. 457. Inv. Nr. 645.  
Pav. 458. Inv. Nr. 646.  
Pav. 459. Inv. Nr. 647.  
Pav. 460. Inv. Nr. 648.  
Pav. 461. Inv. Nr. 649.  
Pav. 462. Inv. Nr. 650.  
Pav. 463. Inv. Nr. 651.

Pav. 464. Inv. Nr. 652.  
Pav. 465. Inv. Nr. 653.  
Pav. 466. Inv. Nr. 654.  
Pav. 467. Inv. Nr. 655.  
Pav. 468. Inv. Nr. 656.  
Pav. 469. Inv. Nr. 657.  
Pav. 470. Inv. Nr. 658.  
Pav. 471. Inv. Nr. 659.  
Pav. 472. Inv. Nr. 660.  
Pav. 473. Inv. Nr. 661.  
Pav. 474. Inv. Nr. 662.  
Pav. 475. Inv. Nr. 663.  
Pav. 476. Inv. Nr. 664.  
Pav. 477. Inv. Nr. 665.  
Pav. 478. Inv. Nr. 666.  
Pav. 479. Inv. Nr. 667.  
Pav. 480. Inv. Nr. 668.  
Pav. 481. Inv. Nr. 669.  
Pav. 482. Inv. Nr. 670.  
Pav. 483. Inv. Nr. 671.  
Pav. 484. Inv. Nr. 672.  
Pav. 485. Inv. Nr. 673.  
Pav. 486. Inv. Nr. 674.  
Pav. 487. Inv. Nr. 675.  
Pav. 488. Inv. Nr. 676.  
Pav. 489. Inv. Nr. 677.  
Pav. 490. Inv. Nr. 678.  
Pav. 491. Inv. Nr. 679.  
Pav. 492. Inv. Nr. 680.  
Pav. 493. Inv. Nr. 681.  
Pav. 494. Inv. Nr. 682.  
Pav. 495. Inv. Nr. 683.  
Pav. 496. Inv. Nr. 684.  
Pav. 497. Inv. Nr. 685.

Pav. 498. Inv. Nr. 686.  
Pav. 499. Inv. Nr. 687.  
Pav. 500. Inv. Nr. 688.  
Pav. 501. Inv. Nr. 690.  
Pav. 502. Inv. Nr. 691.

*Titnaginių dirbinių piešiniai*

Pav. 503. Inv. Nr. 613.  
Pav. 504. Inv. Nr. 619.  
Pav. 505. Inv. Nr. 620.  
Pav. 506. Inv. Nr. 633.  
Pav. 507. Inv. Nr. 640.  
Pav. 508. Inv. Nr. 641.

## Fotofiksacija



Pav. 1. Šurfo 1 vieta prieš tyrimus, vaizdas iš PV pusės.



Pav. 3. Šurfo 3 vieta prieš tyrimus, vaizdas iš PV pusės.



Pav. 2. Šurfo 2 vieta prieš tyrimus, vaizdas iš V pusės.



Pav. 4. Šurfe 1 atidengtas apardytas kultūrinis sluoksnis. vaizdas iš PV pusės.



Pav. 5. Ištirtas šurfas 1, vaizdas iš PV pusės.



Pav. 6. Šurfu PR sienelė.



Pav. 7. Šurfas 1, vaizdas iš PR pusės.



Pav. 8. Šurfas 2, vaizdas iš PV pusės.



Pav. 9. Šurfas 3, vaizdas iš PV pusės.



Pav. 10. Šurfas 3 ŠV sienelė.





Pav. 11. Tirtu ploto vieta prieš tyrimus, vaizdas iš Š pusės.



Pav. 12. Sąnašinis priemolis perkasoje 1.



Pav. 13. Nukasamas sąnašinis sluoksnis perkasoje 1.



Pav. 14. Atidengtas kultūrinis sluoksnis perkasoje 1.



Pav. 15. Perkaso 1 PV sienelē.



Pav. 16. Pjautuvas "in situ".



Pav. 17. Tiriama perkasa 2, vaizdas iš P pusės.



Pav. 18. Tiriama perkasa 3, vaizdas iš ŠR pusės.



Pav. 20. Objektas 1 perkasoje 1.



Pav. 19. Akmenų sandauga perkasoje 3, vaizdas iš PV pusės.



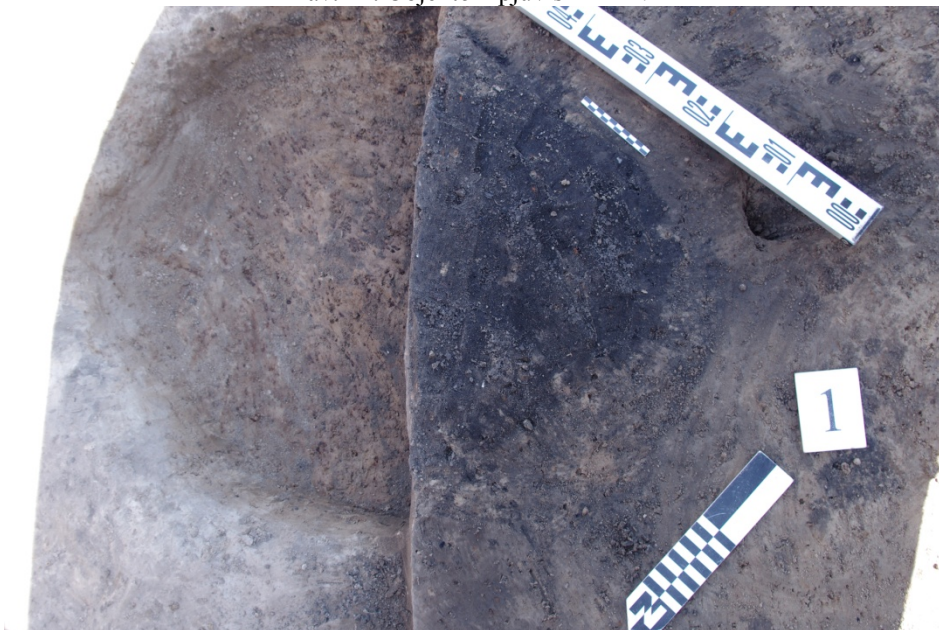
Pav. 21. Objekto 1 pjūvis A1-A2.



Pav. 22. Objekto 1 pjūvis B1-B2.



Pav. 24. Objekto 1 pjūvis C1-C2.



Pav. 23. Objektas 1 perkasoje 2.



Pav. 25. Objektas 2 perkasoje 1.



Pav. 26. Objekto 2 pjūvis D1-D2.



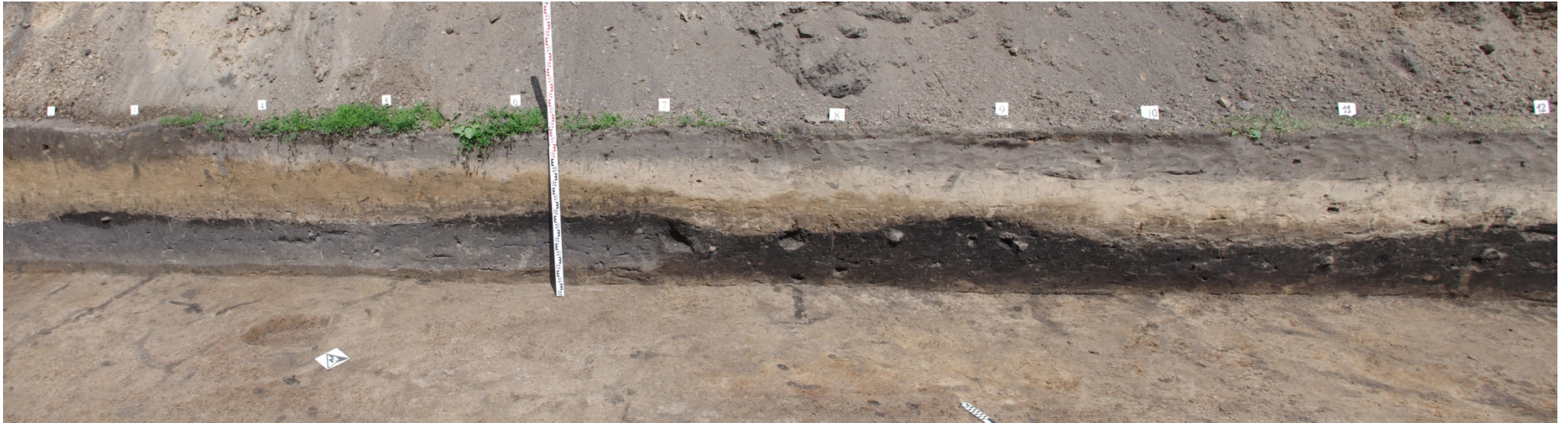
Pav. 28. Ištirtas plotas (perkasos 1-3), vaizdas iš ŠV pusės.



Pav. 27. Puodo grublėtu pavirčiumi priedugnis "in situ" įžemio horizonte.



Pav. 29. Ištirtas plotas (perkasos 1-2), vaizdas iš ŠR pusės.



Pav. 30. Ištirto ploto ŠR pjūvis.



Pav. 31. Perkasos 3 PR sienelē.



Pav. 32. Perkasos 3 PV sienelē (2011 m. perkasa).



Pav. 33. Perkasos 3 PV sienelē.



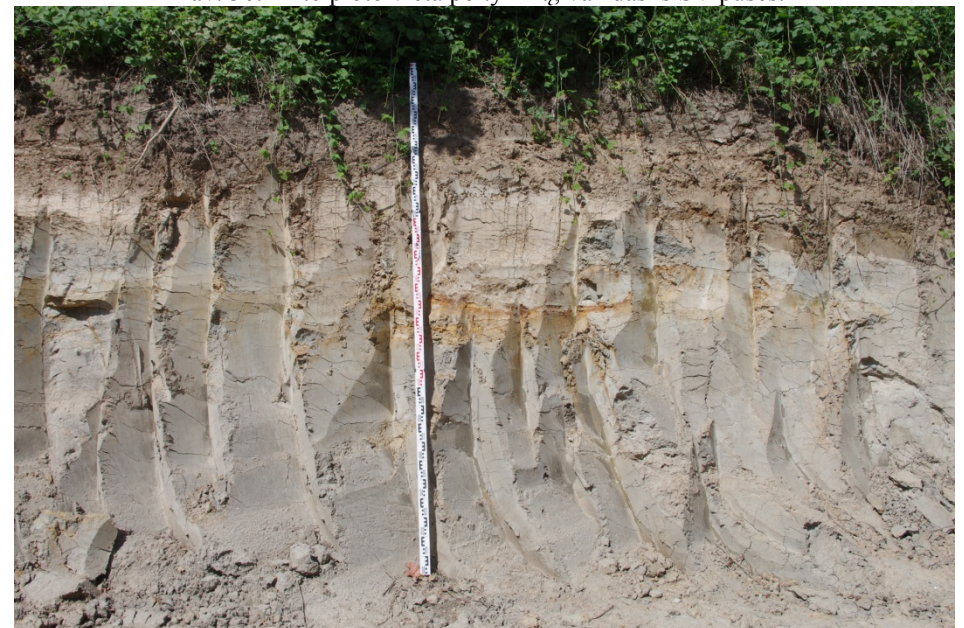
Pav. 34. Ištirto ploto (perkasos 1-2) ŠV pjūvis.



Pav. 35. Iškasa perkasos 1 Š kampe.



Pav. 36. Tirtu ploto vieta po tyrimų, vaizdas iš ŠV pusės.



Pav. 37. Šlaito pjūvis (fiks 1), vaizdas iš V pusės.

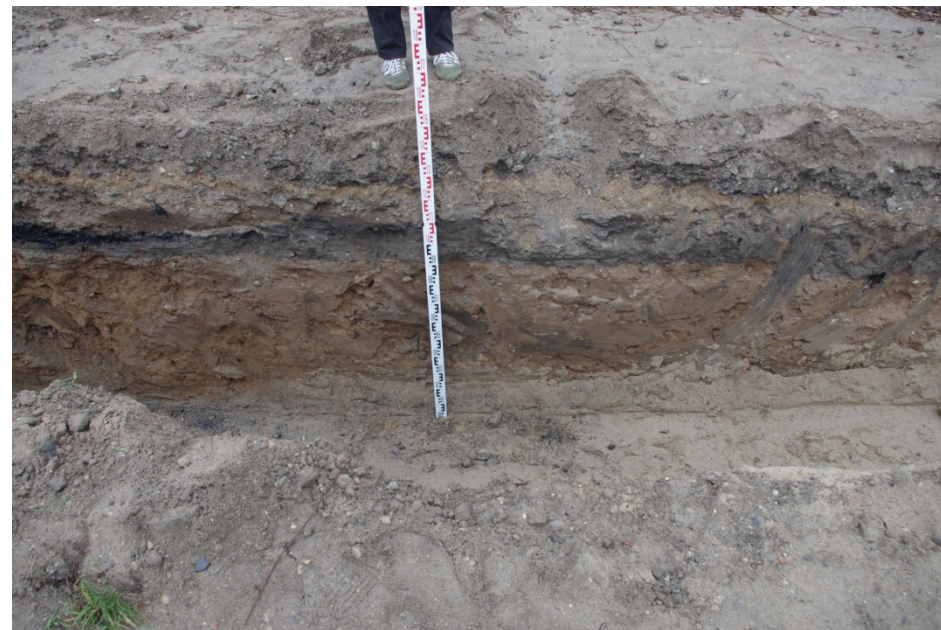




Pav. 38. Nukas ras šlaitas (fiks. 2), vaizdas iš PV pusės.



Pav. 39. Nuotekų tranšėjos pjūvis, vaizdas iš ŠR pusės.



Pav. 40. Nuotekų tranšėjos pjūvis (fiks. 4) vaizdas iš V pusės.

Radinių nuotraukos  
Radiniai iš šurfų.



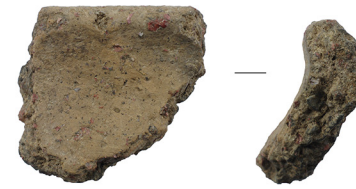
3 cm  
Pav. 41. Inv. Nr. 1



3 cm  
Pav. 42. Inv. Nr. 2



3 cm  
Pav. 43. Inv. Nr. 3.



3 cm  
Pav. 44. Inv. Nr. 4.



3 cm  
Pav. 45. Inv. Nr. 5.



3 cm  
Pav. 46. Inv. Nr. 6.



3 cm  
Pav. 47. Inv. Nr. 7.



3 cm  
Pav. 49. Inv. Nr. 9.



3 cm  
Pav. 50. Inv. Nr. 10.



3 cm  
Pav. 51. Inv. Nr. 11.



3 cm  
Pav. 52. Inv. Nr. 12.



3 cm  
Pav. 48. Inv. Nr. 8.



3 cm  
Pav. 55. Inv. Nr. 20.



21  
22  
23  
24  
3 cm  
Pav. 56. Inv. Nr. 21-24.



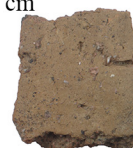
3 cm  
Pav. 57. Inv. Nr. 25.



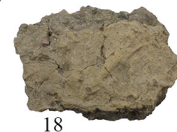
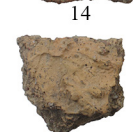
3 cm  
Pav. 53. Inv. Nr. 13



3 cm  
Pav. 58. Inv. Nr. 26



14  
15  
16  
17  
18  
19  
3 cm  
Pav. 54. Inv. Nr. 14-19.



3 cm  
Pav. 59. Inv. Nr. 27.



3 cm  
Pav. 60. Inv. Nr. 28.



Ypatieji radiniai



Pav. 61. Inv. Nr. 29.



Pav. 62. Inv. Nr. 30.



Pav. 63. Inv. Nr. 31.



Pav. 64. Inv. Nr. 32.



Pav. 66. Inv. Nr. 34.



Pav. 67. Inv. Nr. 35.



Pav. 68. Inv. Nr. 36.



Pav. 65. Inv. Nr. 33.



Pav. 69. Inv. Nr. 37.



Pav. 70. Inv. Nr. 38.



Pav. 71. Inv. Nr. 39.



Pav. 74. Inv. Nr. 42.



Pav. 75. Inv. Nr. 43.



Pav. 72. Inv. Nr. 40.



Pav. 73. Inv. Nr. 41.



Pav. 76. Inv. Nr. 44.



Pav. 77. Inv. Nr. 45.



Pav. 78. Inv. Nr. 46.



Pav. 79. Inv. Nr. 47.



Pav. 80. Inv. Nr. 48.



Pav. 81. Inv. Nr. 49-53.



Pav. 82. Inv. Nr. 54.



Pav. 83. Inv. Nr. 55.



Pav. 84. Inv. Nr. 56.



Pav. 85. Inv. Nr. 57.



Pav. 86. Inv. Nr. 58.



Pav. 87. Inv. Nr. 59.



Pav. 88. Inv. Nr. 60.



Pav. 89. Inv. Nr. 61.



Pav. 90. Inv. Nr. 62.



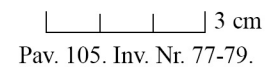
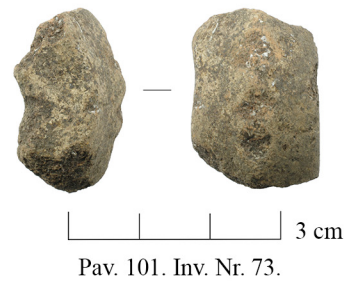
Pav. 91. Inv. Nr. 63.



Pav. 92. Inv. Nr. 64.



Pav. 93. Inv. Nr. 65.



Registruota keramika.

Keramika brūkšniuotu paviršiumi



Pav. 106. Inv. Nr. 80.



Pav. 107. Inv. Nr. 81.



Pav. 108. Inv. Nr. 82.



Pav. 109. Inv. Nr. 83.



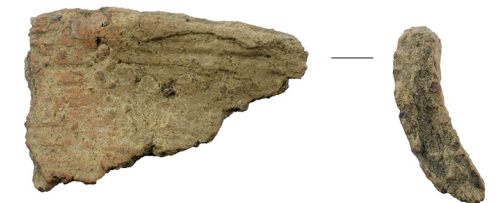
Pav. 110. Inv. Nr. 84.



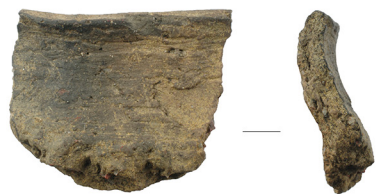
Pav. 111. Inv. Nr. 85.



Pav. 112. Inv. Nr. 86.



Pav. 113. Inv. Nr. 87.



Pav. 114. Inv. Nr. 88.



Pav. 115. Inv. Nr. 89.



Pav. 116. Inv. Nr. 90.



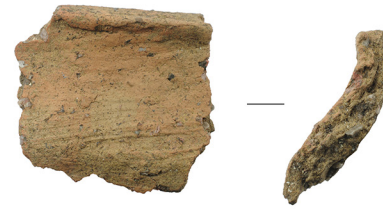
Pav. 117. Inv. Nr. 91.



3 cm  
Pav. 118. Inv. Nr. 92.



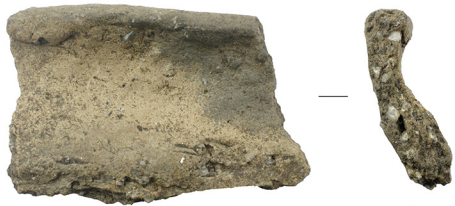
3 cm  
Pav. 119. Inv. Nr. 93.



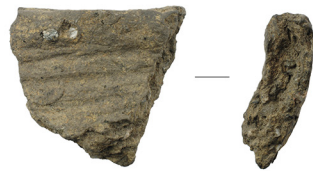
3 cm  
Pav. 120. Inv. Nr. 94.



3 cm  
Pav. 121. Inv. Nr. 95.



3 cm  
Pav. 122. Inv. Nr. 96.



3 cm  
Pav. 123. Inv. Nr. 97.



3 cm  
Pav. 124. Inv. Nr. 98.



3 cm  
Pav. 125. Inv. Nr. 99.



3 cm  
Pav. 126. Inv. Nr. 100.



3 cm  
Pav. 127. Inv. Nr. 101.



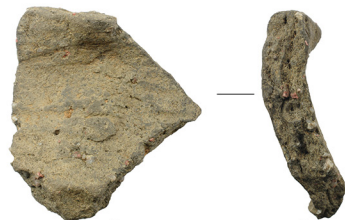
3 cm  
Pav. 128. Inv. Nr. 102.



3 cm  
Pav. 129. Inv. Nr. 103.



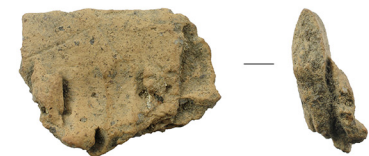
3 cm  
Pav. 130. Inv. Nr. 104.



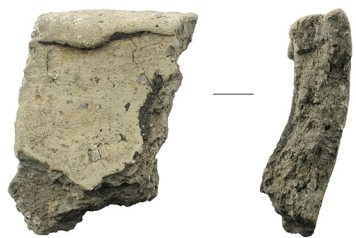
3 cm  
Pav. 131. Inv. Nr. 105.



3 cm  
Pav. 132. Inv. Nr. 106.



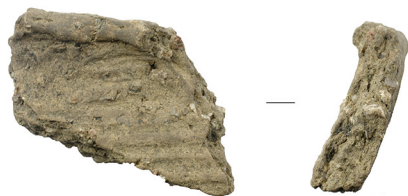
3 cm  
Pav. 133. Inv. Nr. 107.



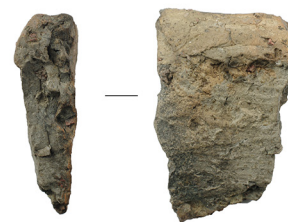
3 cm  
Pav. 134. Inv. Nr. 108.



3 cm  
Pav. 135. Inv. Nr. 109.



3 cm  
Pav. 136. Inv. Nr. 110.



3 cm  
Pav. 137. Inv. Nr. 111.



3 cm  
Pav. 138. Inv. Nr. 112.



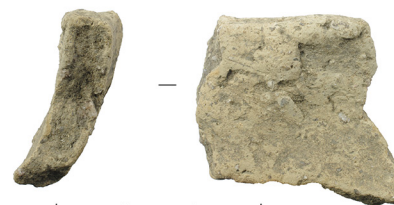
3 cm  
Pav. 139. Inv. Nr. 113.



3 cm  
Pav. 140. Inv. Nr. 114.



3 cm  
Pav. 141. Inv. Nr. 115.



3 cm  
Pav. 142. Inv. Nr. 116.



3 cm  
Pav. 143. Inv. Nr. 117.



3 cm  
Pav. 144. Inv. Nr. 118.



3 cm  
Pav. 145. Inv. Nr. 119.



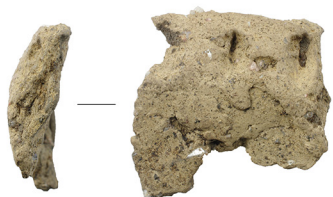
3 cm  
Pav. 146. Inv. Nr. 120.



3 cm  
Pav. 147. Inv. Nr. 121.



3 cm  
Pav. 148. Inv. Nr. 122.



3 cm  
Pav. 149. Inv. Nr. 123.



3 cm  
Pav. 150. Inv. Nr. 124.



3 cm  
Pav. 151. Inv. Nr. 125.

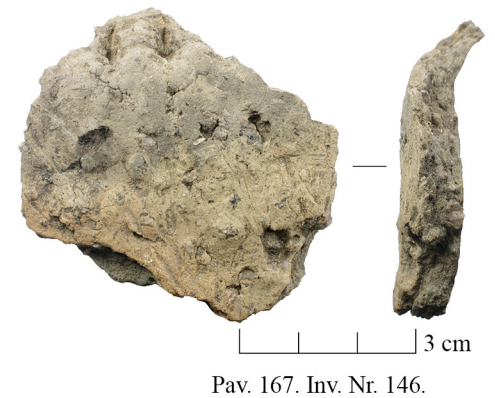
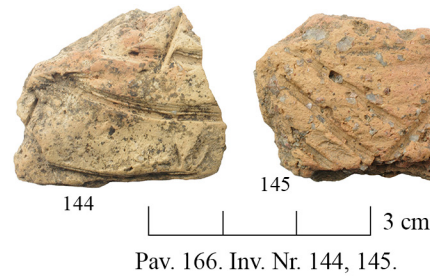
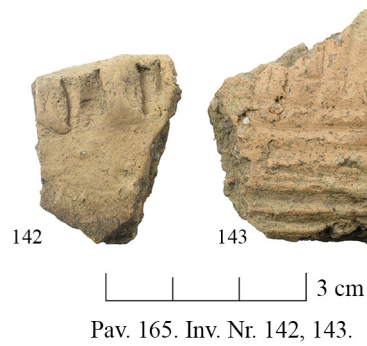
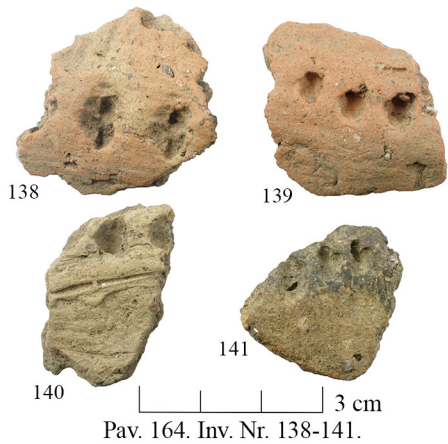
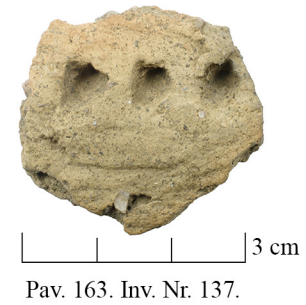
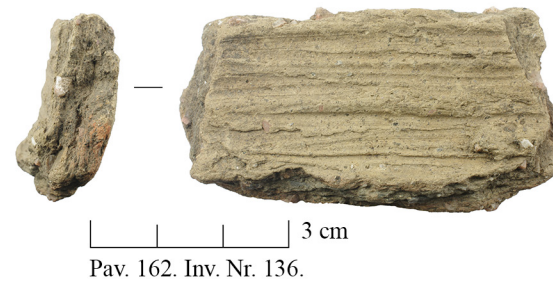
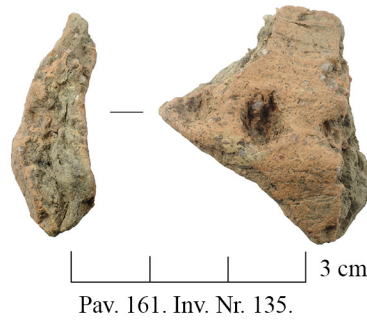
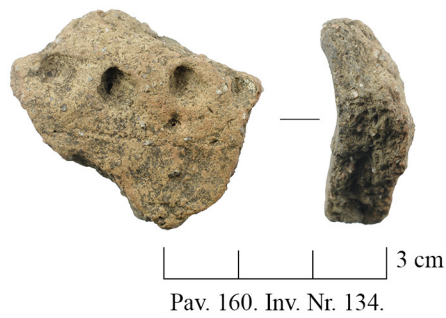
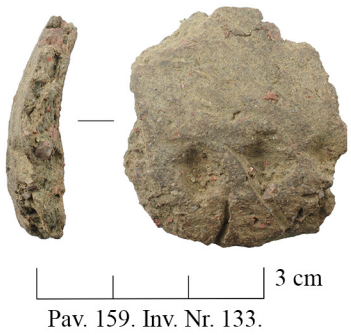
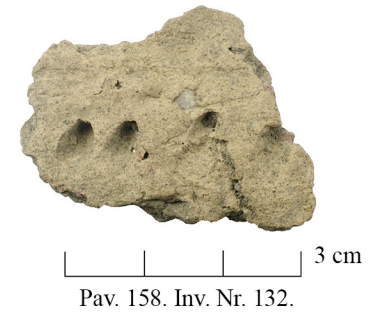
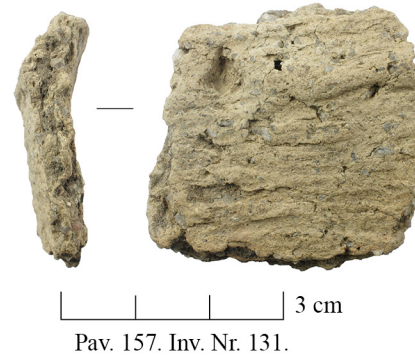
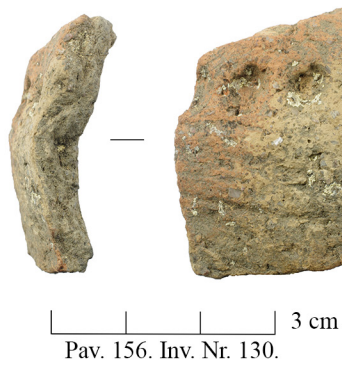
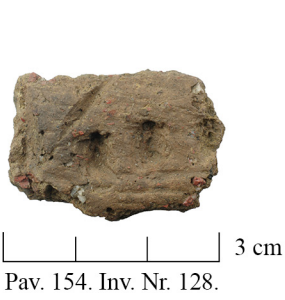


3 cm  
Pav. 152. Inv. Nr. 126.



3 cm  
Pav. 153. Inv. Nr. 127.







3 cm  
Pav. 168. Inv. Nr. 147.



3 cm  
Pav. 169. Inv. Nr. 148.



3 cm  
Pav. 170. Inv. Nr. 149.



3 cm  
Pav. 171. Inv. Nr. 150.



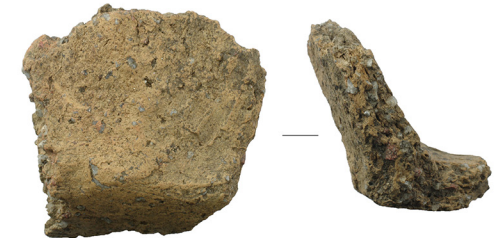
3 cm  
Pav. 172. Inv. Nr. 151.



3 cm  
Pav. 173. Inv. Nr. 152.



3 cm  
Pav. 174. Inv. Nr. 153.



3 cm  
Pav. 175. Inv. Nr. 154.



3 cm  
Pav. 176. Inv. Nr. 155.



3 cm  
Pav. 177. Inv. Nr. 156.



3 cm  
Pav. 178. Inv. Nr. 157.



3 cm  
Pav. 179. Inv. Nr. 158.



3 cm  
Pav. 180. Inv. Nr. 159.



3 cm  
Pav. 181. Inv. Nr. 160.



3 cm  
Pav. 182. Inv. Nr. 161.



3 cm  
Pav. 183. Inv. Nr. 162.



3 cm  
Pav. 184. Inv. Nr. 163.



3 cm  
Pav. 185. Inv. Nr. 164.



3 cm  
Pav. 186. Inv. Nr. 165.



3 cm  
Pav. 187. Inv. Nr. 166.



3 cm  
Pav. 188. Inv. Nr. 167.



3 cm  
Pav. 189. Inv. Nr. 168.



3 cm  
Pav. 190. Inv. Nr. 169.



3 cm  
Pav. 191. Inv. Nr. 170.



3 cm  
Pav. 192. Inv. Nr. 171.



3 cm  
Pav. 193. Inv. Nr. 172.



3 cm  
Pav. 194. Inv. Nr. 173.



174

3 cm  
Pav. 195. Inv. Nr. 174, 175.



175



176

3 cm  
Pav. 196. Inv. Nr. 176, 177.



177



178



179

3 cm  
Pav. 197. Inv. Nr. 178, 179.



180



181



183

182

3 cm  
Pav. 198. Inv. Nr. 180-183.



184

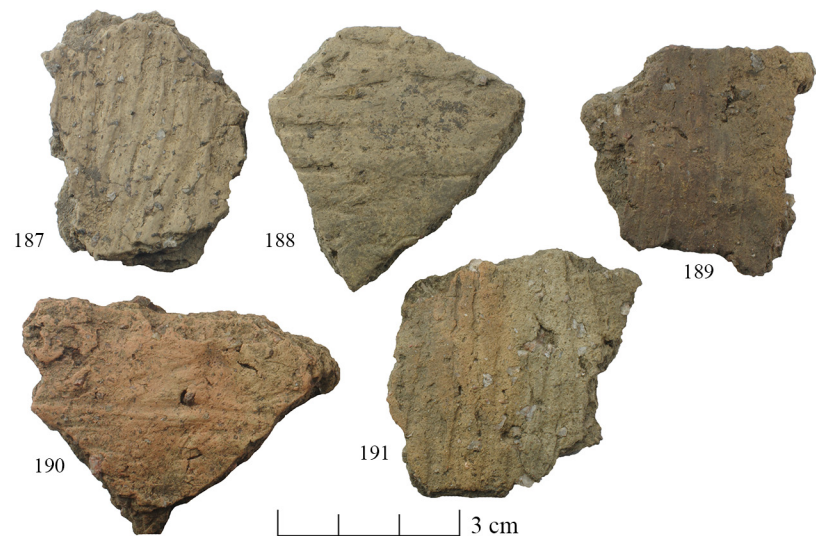


185

3 cm  
Pav. 199. Inv. Nr. 184-186.



186



3 cm  
Pav. 200. Inv. Nr. 187-191.



3 cm  
Pav. 201. Inv. Nr. 192-197.

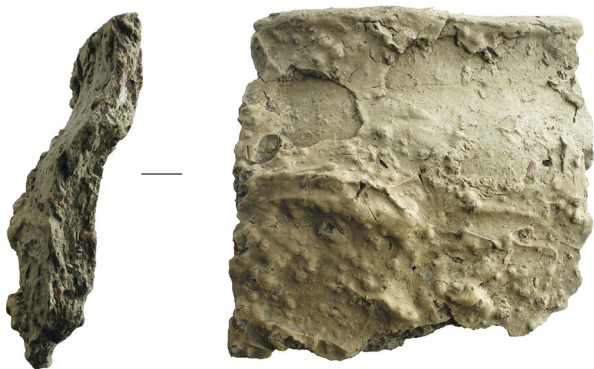


3 cm  
Pav. 202. Inv. Nr. 198-203.



3 cm  
Pav. 203. Inv. Nr. 204-209.

Keramika grublėtu, kruopėtu paviršiumi



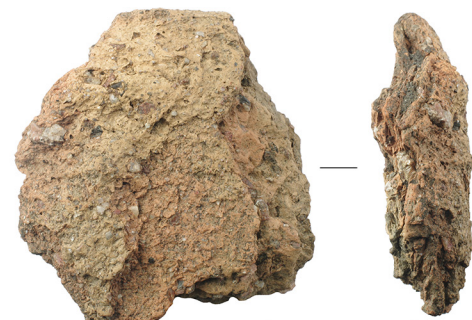
Pav. 204. Inv. Nr. 210.



Pav. 205. Inv. Nr. 211.



Pav. 206. Inv. Nr. 212.



Pav. 207. Inv. Nr. 213.



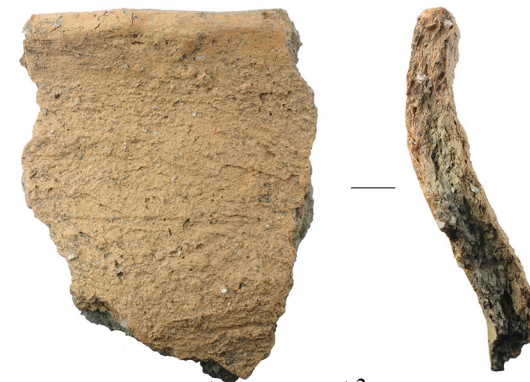
Pav. 208. Inv. Nr. 214.



Pav. 209. Inv. Nr. 215.



Pav. 210. Inv. Nr. 216.



Pav. 211. Inv. Nr. 217.



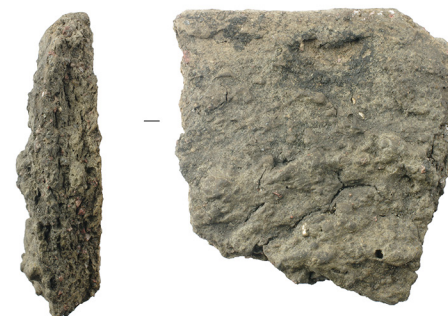
Pav. 212. Inv. Nr. 218.



Pav. 213. Inv. Nr. 219.



Pav. 214. Inv. Nr. 220.



Pav. 215. Inv. Nr. 221.



3 cm  
Pav. 216. Inv. Nr. 222.



3 cm  
Pav. 217. Inv. Nr. 223.



3 cm  
Pav. 218. Inv. Nr. 224.



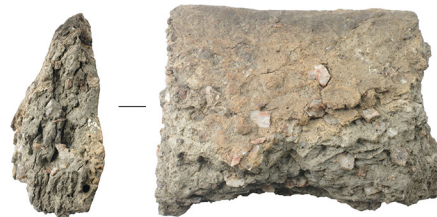
3 cm  
Pav. 219. Inv. Nr. 225.



3 cm  
Pav. 220. Inv. Nr. 226.



3 cm  
Pav. 221. Inv. Nr. 227.



3 cm  
Pav. 222. Inv. Nr. 228.



3 cm  
Pav. 223. Inv. Nr. 229.



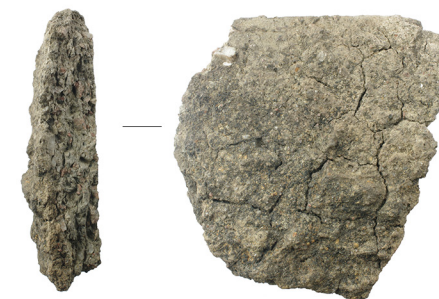
3 cm  
Pav. 224. Inv. Nr. 230.



3 cm  
Pav. 225. Inv. Nr. 231.



3 cm  
Pav. 226. Inv. Nr. 232.



3 cm  
Pav. 227. Inv. Nr. 233.



3 cm  
Pav. 228. Inv. Nr. 234.



3 cm  
Pav. 229. Inv. Nr. 235.



3 cm  
Pav. 230. Inv. Nr. 236.



3 cm  
Pav. 231. Inv. Nr. 237.



3 cm  
Pav. 232. Inv. Nr. 238.



3 cm  
Pav. 233. Inv. Nr. 239.



3 cm  
Pav. 234. Inv. Nr. 240.



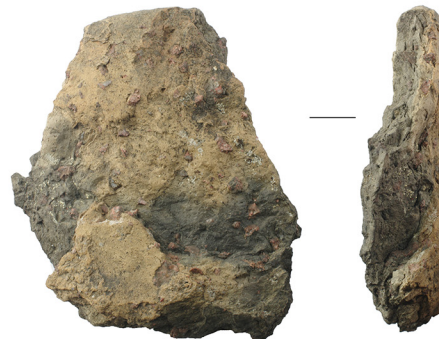
3 cm  
Pav. 235. Inv. Nr. 241.



3 cm  
Pav. 236. Inv. Nr. 242.



3 cm  
Pav. 237. Inv. Nr. 243.



3 cm  
Pav. 238. Inv. Nr. 244.



3 cm  
Pav. 239. Inv. Nr. 245.



3 cm  
Pav. 240. Inv. Nr. 246.



3 cm  
Pav. 241. Inv. Nr. 247.



3 cm  
Pav. 242. Inv. Nr. 248.



3 cm  
Pav. 243. Inv. Nr. 249.



3 cm  
Pav. 244. Inv. Nr. 250.



3 cm  
Pav. 245. Inv. Nr. 251.



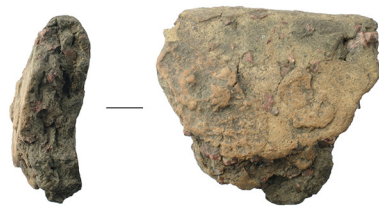
3 cm  
Pav. 246. Inv. Nr. 252.



3 cm  
Pav. 247. Inv. Nr. 253.



3 cm  
Pav. 248. Inv. Nr. 254.



3 cm  
Pav. 249. Inv. Nr. 255.



3 cm  
Pav. 250. Inv. Nr. 256.

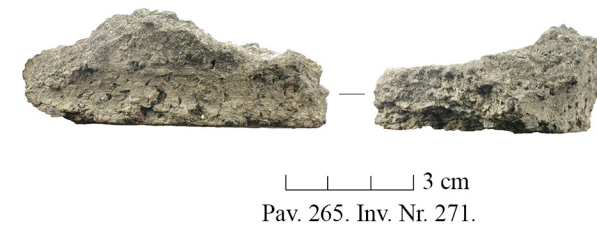
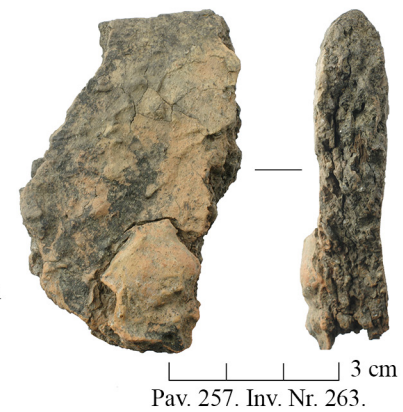


3 cm  
Pav. 251. Inv. Nr. 257.



3 cm  
Pav. 252. Inv. Nr. 258.



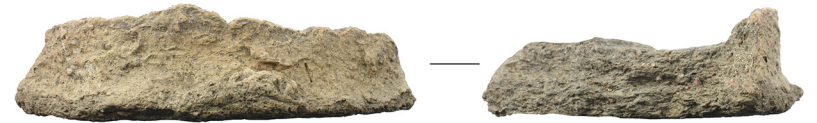




3 cm  
Pav. 266. Inv. Nr. 272.



3 cm  
Pav. 267. Inv. Nr. 273.



3 cm  
Pav. 268. Inv. Nr. 274.



3 cm  
Pav. 269. Inv. Nr. 275.



3 cm  
Pav. 270. Inv. Nr. 276.



3 cm  
Pav. 271. Inv. Nr. 277.



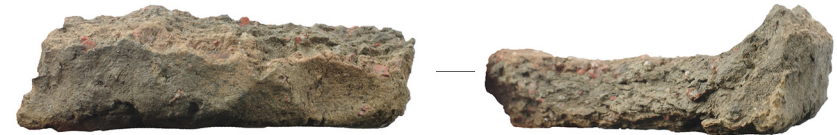
3 cm  
Pav. 272. Inv. Nr. 278.



3 cm  
Pav. 273. Inv. Nr. 279.



3 cm  
Pav. 274. Inv. Nr. 280.



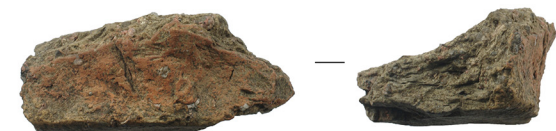
3 cm  
Pav. 275. Inv. Nr. 281.



3 cm  
Pav. 276. Inv. Nr. 282.



3 cm  
Pav. 277. Inv. Nr. 283.



3 cm  
Pav. 278. Inv. Nr. 284.



3 cm  
Pav. 279. Inv. Nr. 285.



3 cm  
Pav. 280. Inv. Nr. 286.



3 cm  
Pav. 281. Inv. Nr. 287.



3 cm  
Pav. 282. Inv. Nr. 288.



3 cm  
Pav. 283. Inv. Nr. 289.



3 cm  
Pav. 284. Inv. Nr. 290.



3 cm  
Pav. 285. Inv. Nr. 291-293.



3 cm  
Pav. 286. Inv. Nr. 294, 295.



3 cm  
Pav. 287. Inv. Nr. 296-298.



3 cm  
Pav. 288. Inv. Nr. 299-301.



3 cm  
Pav. 289. Inv. Nr. 302-304.



3 cm  
Pav. 290. Inv. Nr. 305-307.



3 cm  
Pav. 291. Inv. Nr. 308-310.



3 cm  
Pav. 292. Inv. Nr. 311-313.



3 cm  
Pav. 293. Inv. Nr. 314. 315.



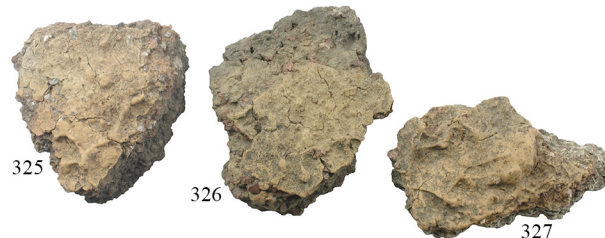
3 cm  
Pav. 294. Inv. Nr. 316-318.



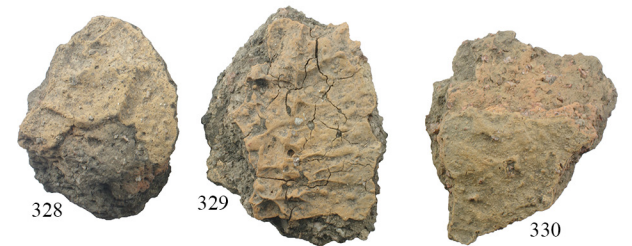
3 cm  
Pav. 295. Inv. Nr. 319-321.



3 cm  
Pav. 296. Inv. Nr. 322-324.



3 cm  
Pav. 297. Inv. Nr. 325-327.



3 cm  
Pav. 298. Inv. Nr. 328-330.



3 cm  
Pav. 299. Inv. Nr. 331, 332.



3 cm  
Pav. 300. Inv. Nr. 333, 334.



3 cm  
Pav. 301. Inv. Nr. 335, 336.



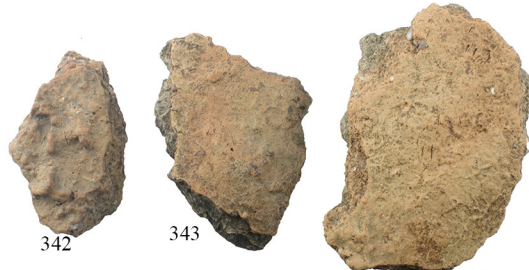
3 cm  
Pav. 302. Inv. Nr. 337.



3 cm  
Pav. 303. Inv. Nr. 338.



3 cm  
Pav. 304. Inv. Nr. 339-341.



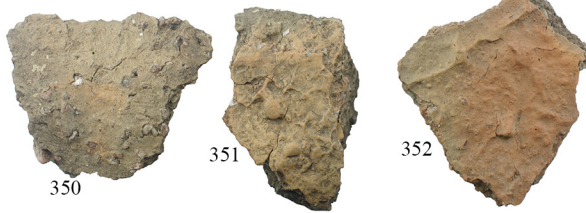
3 cm  
Pav. 305. Inv. Nr. 342-344.



3 cm  
Pav. 306. Inv. Nr. 345, 346.



3 cm  
Pav. 307. Inv. Nr. 347-349.



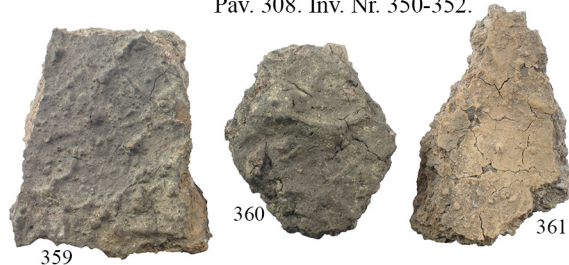
3 cm  
Pav. 308. Inv. Nr. 350-352.



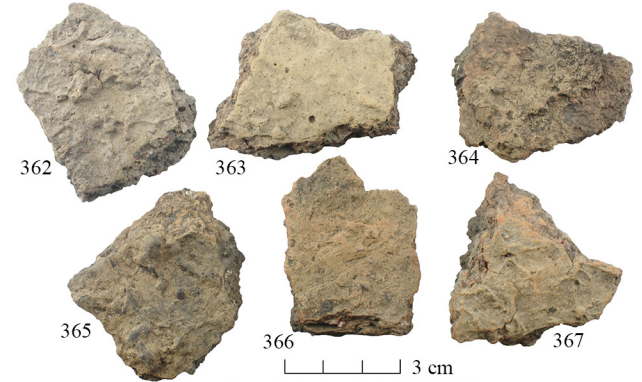
3 cm  
Pav. 309. Inv. Nr. 353-355.



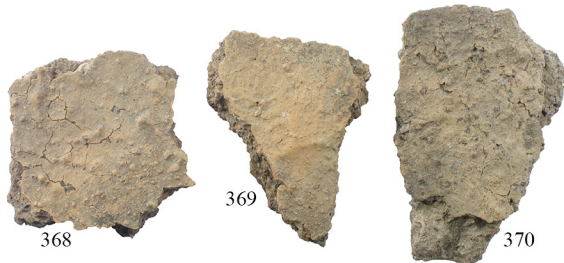
3 cm  
Pav. 310. Inv. Nr. 356-358.



3 cm  
Pav. 311. Inv. Nr. 359-361.



3 cm  
Pav. 312. Inv. Nr. 362-367.



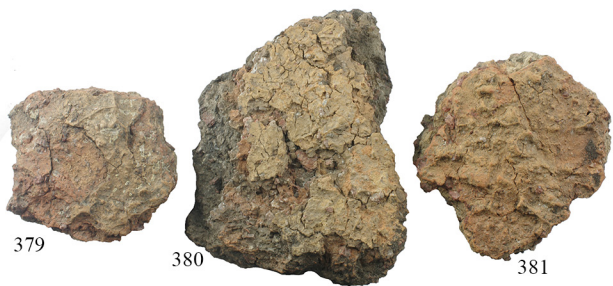
3 cm  
Pav. 313. Inv. Nr. 368-370.



3 cm  
Pav. 314. Inv. Nr. 371-375.



3 cm  
Pav. 315. Inv. Nr. 376-378.



Pav. 316. Inv. Nr. 379-381.



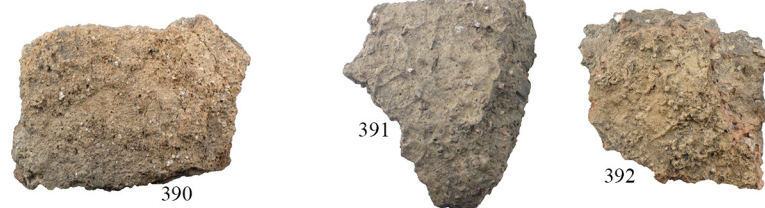
Pav. 317. Inv. Nr. 382-384.



Pav. 318. Inv. Nr. 385, 386.



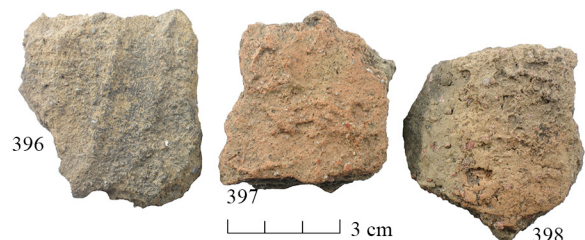
Pav. 319. Inv. Nr. 387, 388.



Pav. 321. Inv. Nr. 391, 392.



Pav. 322. Inv. Nr. 393-395.



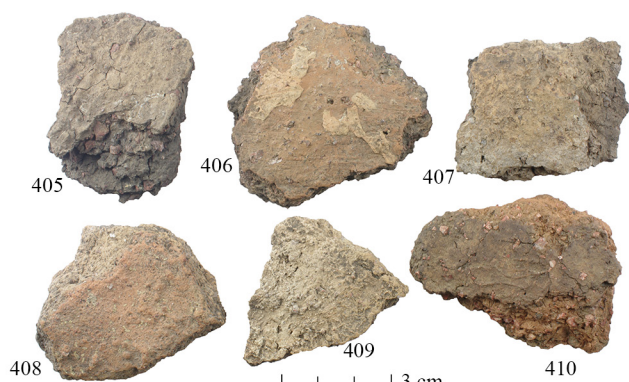
Pav. 323. Inv. Nr. 396-398.



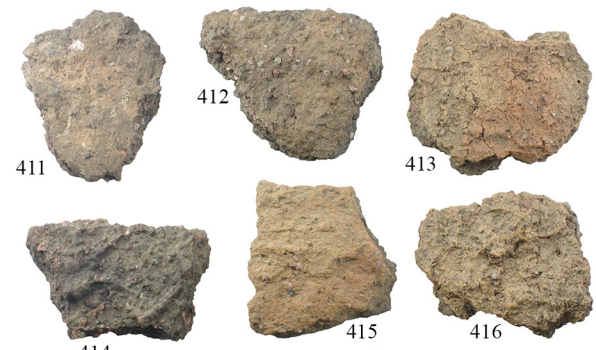
Pav. 324. Inv. Nr. 399-401.



Pav. 325. Inv. Nr. 402-404.



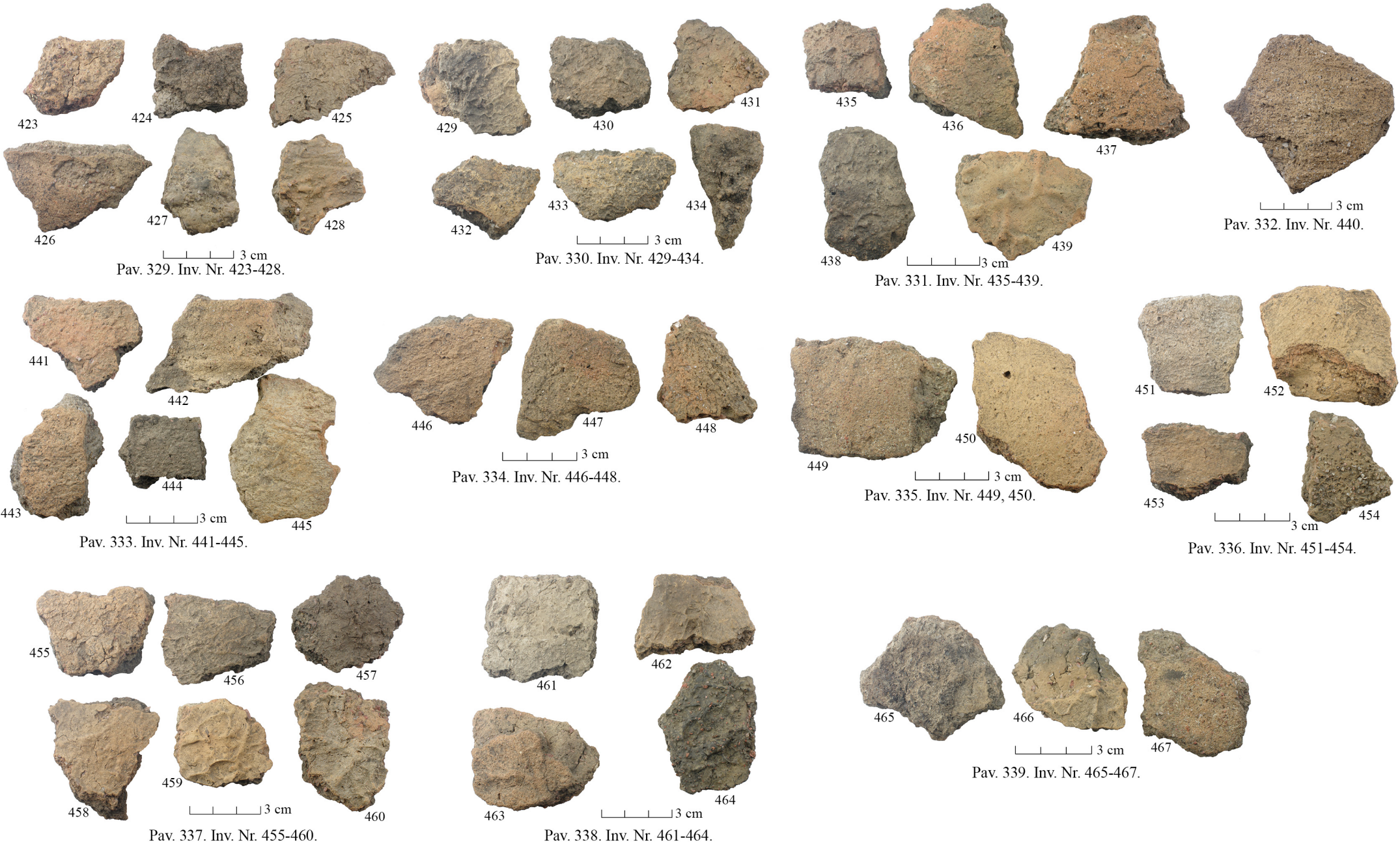
Pav. 326. Inv. Nr. 405-410.



Pav. 327. Inv. Nr. 411-416.



Pav. 328. Inv. Nr. 417-422.



Gludinta keramika



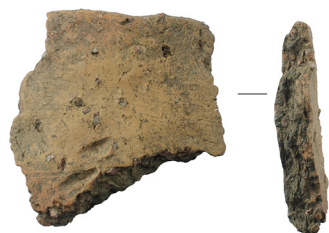
Keramika lygiu ir gnaibytiniu paviršiumi



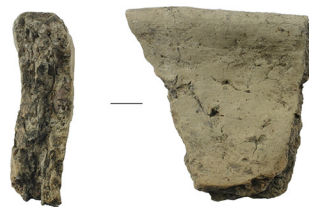




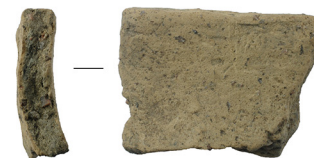
3 cm  
Pav. 359. Inv.Nr. 490.



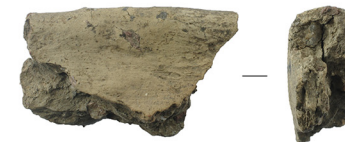
3 cm  
Pav. 360. Inv. Nr. 491.



3 cm  
Pav. 361. Inv. Nr. 492.



3 cm  
Pav. 362. Inv. Nr. 493.



3 cm  
Pav. 363. Inv. Nr. 494.



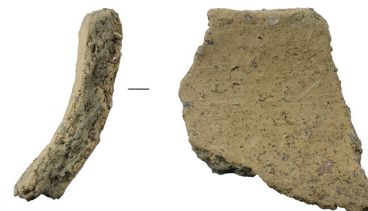
3 cm  
Pav. 364. Inv. Nr. 495.



3 cm  
Pav. 365. Inv. Nr. 496.



3 cm  
Pav. 366. Inv. Nr. 497.



3 cm  
Pav. 367. Inv. Nr. 498.



3 cm  
Pav. 368. Inv. Nr. 499.



3 cm  
Pav. 369. Inv. Nr. 500.



3 cm  
Pav. 370. Inv. Nr. 501.



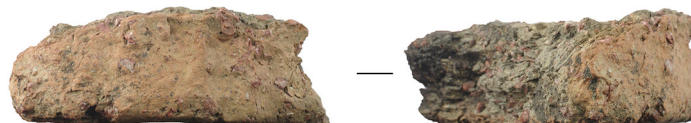
3 cm  
Pav. 371. Inv. Nr. 502.



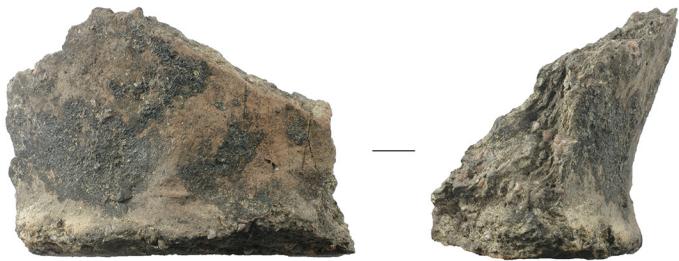
3 cm  
Pav. 372. Inv. Nr. 503.



3 cm  
Pav. 373. Inv. Nr. 504.



3 cm  
Pav. 374. Inv. Nr. 505.



3 cm  
Pav. 375. Inv. Nr. 506.



3 cm  
Pav. 376. Inv. Nr. 507.



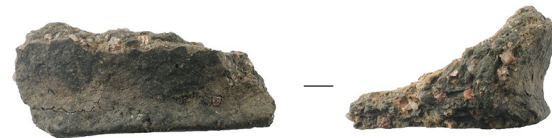
3 cm  
Pav. 377. Inv. Nr. 508.



3 cm  
Pav. 378. Inv. Nr. 509.



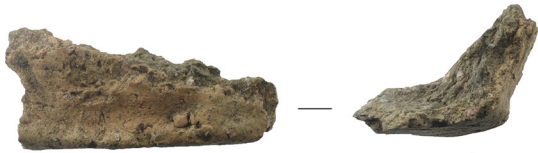
3 cm  
Pav. 379. Inv. Nr. 510.



3 cm  
Pav. 380. Inv. Nr. 511.



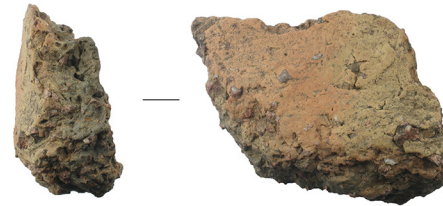
3 cm  
Pav. 381. Inv. Nr. 512.



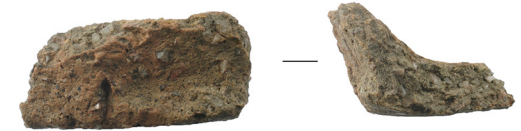
3 cm  
Pav. 382. Inv. Nr. 513.



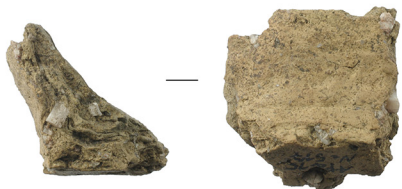
3 cm  
Pav. 383. Inv. Nr. 514.



3 cm  
Pav. 384. Inv. Nr. 515.



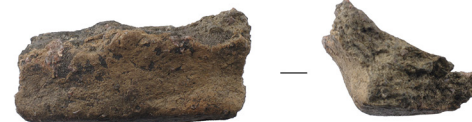
3 cm  
Pav. 385. Inv. Nr. 516.



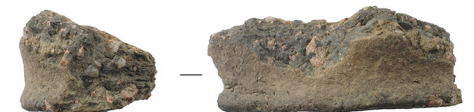
3 cm  
Pav. 386. Inv. Nr. 517.



3 cm  
Pav. 387. Inv. Nr. 518.



3 cm  
Pav. 388. Inv. Nr. 519.



3 cm  
Pav. 389. Inv. Nr. 520.



3 cm  
Pav. 390. Inv. Nr. 521.



522 523  
3 cm  
Pav. 391. Inv. Nr. 522, 523.



524 525 526 527 528 529 530  
3 cm  
Pav. 392. Inv. Nr. 524-530.



3 cm  
Pav. 393. Inv. Nr. 531.



3 cm  
Pav. 394. Inv. Nr. 532.



3 cm  
Pav. 395. Inv. Nr. 533.



3 cm  
Pav. 396. Inv. Nr. 534.



535



536



537

3 cm  
Pav. 397. Inv. Nr. 535-537.



3 cm  
Pav. 398. Inv. Nr. 538, 539.



540 541 542  
3 cm  
Pav. 399. Inv. Nr. 540-542.



543



544



545



546



547



548

3 cm  
Pav. 400. Inv. Nr. 543-548.



549

550



551

552

3 cm  
Pav. 401. Inv. Nr. 549-552.



553

554

555

556

557

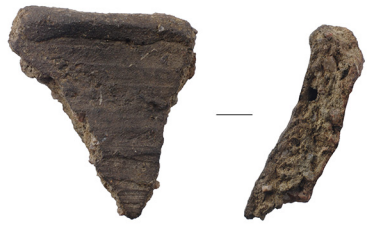
558

3 cm  
Pav. 402. Inv. Nr. 553-558.

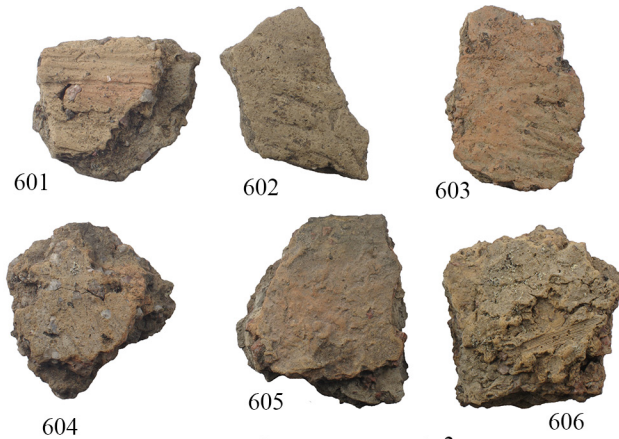
Apžiesta, žiesta keramika



Keramika iš objektų



3 cm  
Pav. 419. Inv. Nr. 600.



3 cm  
Pav. 420. Inv. Nr. 601-606.



3 cm  
Pav. 421. Inv. Nr. 607, 608.



3 cm  
Pav. 422. Inv. Nr. 609.



3 cm  
Pav. 423. Inv. Nr. 610.



3 cm  
Pav. 424. Inv. Nr. 611, 612.

Titnago radiniai





3 cm  
Pav. 451. Inv. Nr. 639.



3 cm  
Pav. 452. Inv. Nr. 640.



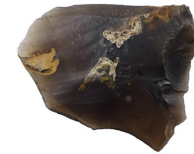
3 cm  
Pav. 453. Inv. Nr. 641.



3 cm  
Pav. 454. Inv. Nr. 642.



3 cm  
Pav. 455. Inv. Nr. 643.



3 cm  
Pav. 456. Inv. Nr. 644.



3 cm  
Pav. 457. Inv. Nr. 645.



3 cm  
Pav. 458. Inv. Nr. 646.



3 cm  
Pav. 459. Inv. Nr. 647.



3 cm  
Pav. 460. Inv. Nr. 648.



3 cm  
Pav. 461. Inv. Nr. 649.



3 cm  
Pav. 462. Inv. Nr. 650.



3 cm  
Pav. 463. Inv. Nr. 651.



3 cm  
Pav. 464. Inv. Nr. 652.



3 cm  
Pav. 465. Inv. Nr. 653.



3 cm  
Pav. 466. Inv. Nr. 654.



3 cm  
Pav. 467. Inv. Nr. 655.



3 cm  
Pav. 468. Inv. Nr. 656.



3 cm  
Pav. 469. Inv. Nr. 657.



3 cm  
Pav. 470. Inv. Nr. 658.



3 cm  
Pav. 471. Inv. Nr. 659.



3 cm  
Pav. 472. Inv. Nr. 660.



3 cm  
Pav. 473. Inv. Nr. 661.



3 cm  
Pav. 474. Inv. Nr. 662.



3 cm  
Pav. 475. Inv. Nr. 663.



3 cm  
Pav. 476. Inv. Nr. 664.



3 cm  
Pav. 477. Inv. Nr. 665.



3 cm  
Pav. 478. Inv. Nr. 666.



3 cm  
Pav. 479. Inv. Nr. 667.



3 cm  
Pav. 480. Inv. Nr. 668.



3 cm  
Pav. 481. Inv. Nr. 669.



3 cm  
Pav. 482. Inv. Nr. 670.



3 cm  
Pav. 483. Inv. Nr. 671.



3 cm  
Pav. 484. Inv. Nr. 672.



3 cm  
Pav. 485. Inv. Nr. 673.



3 cm  
Pav. 486. Inv. Nr. 674.



3 cm  
Pav. 487. Inv. Nr. 675.



3 cm  
Pav. 488. Inv. Nr. 676.



3 cm  
Pav. 489. Inv. Nr. 677.



3 cm  
Pav. 490. Inv. Nr. 678.



3 cm  
Pav. 491. Inv. Nr. 679.



3 cm  
Pav. 492. Inv. Nr. 680.



3 cm  
Pav. 493. Inv. Nr. 681.



3 cm  
Pav. 494. Inv. Nr. 682.



3 cm  
Pav. 495. Inv. Nr. 683.



3 cm  
Pav. 496. Inv. Nr. 684.



3 cm  
Pav. 497. Inv. Nr. 685.



3 cm  
Pav. 498. Inv. Nr. 686.



3 cm  
Pav. 499. Inv. Nr. 687.



3 cm  
Pav. 500. Inv. Nr. 688.



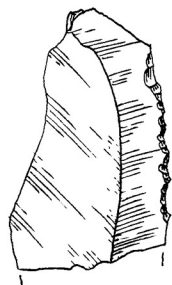
3 cm  
Pav. 501. Inv. Nr. 690.



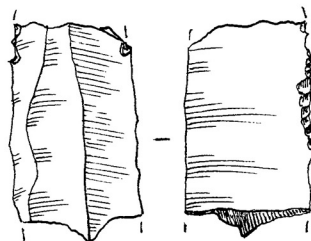
3 cm  
Pav. 502. Inv. Nr. 691.



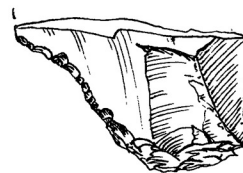
Titnaginių dirbinių piešiniai



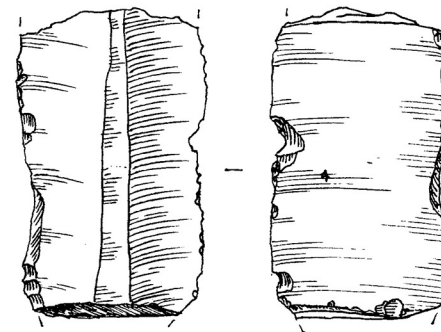
Pav. 503. Inv. Nr. 613.



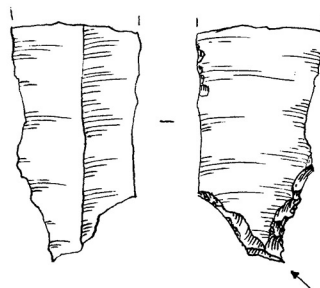
Pav. 504. Inv. Nr. 619.



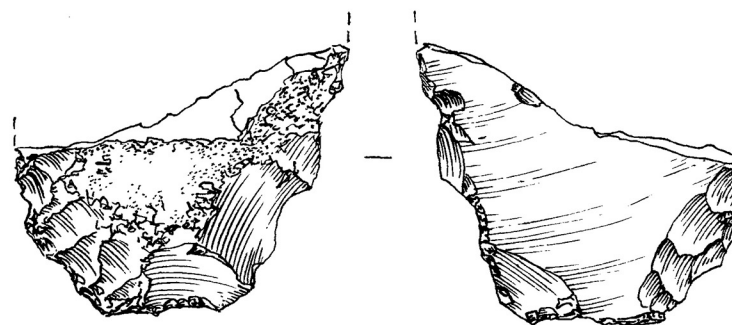
Pav. 505. Inv. Nr. 620.



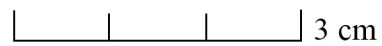
Pav. 506. Inv. Nr. 633.



Pav. 507. Inv. Nr. 640.

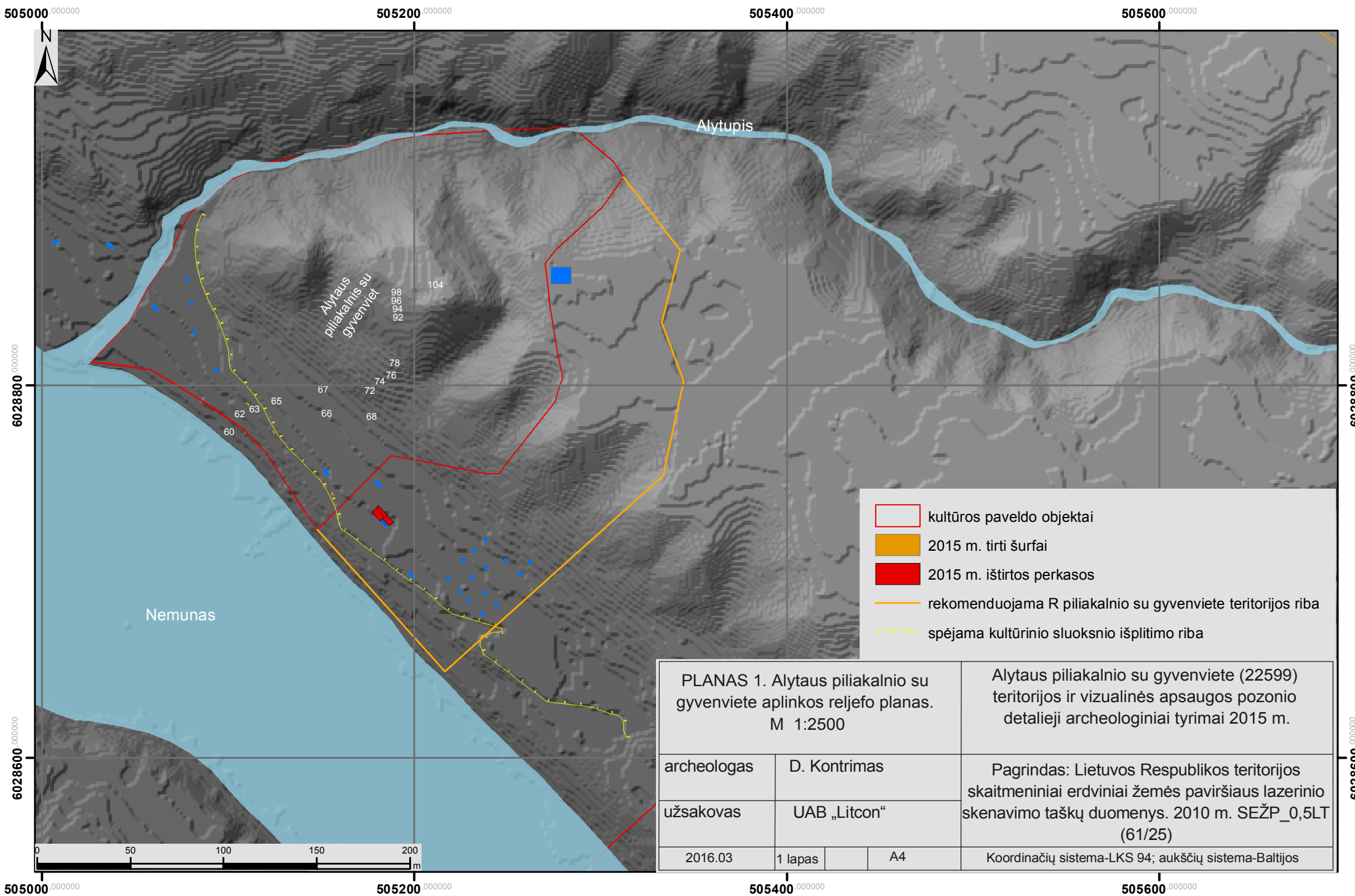


Pav. 508. Inv. Nr. 664.



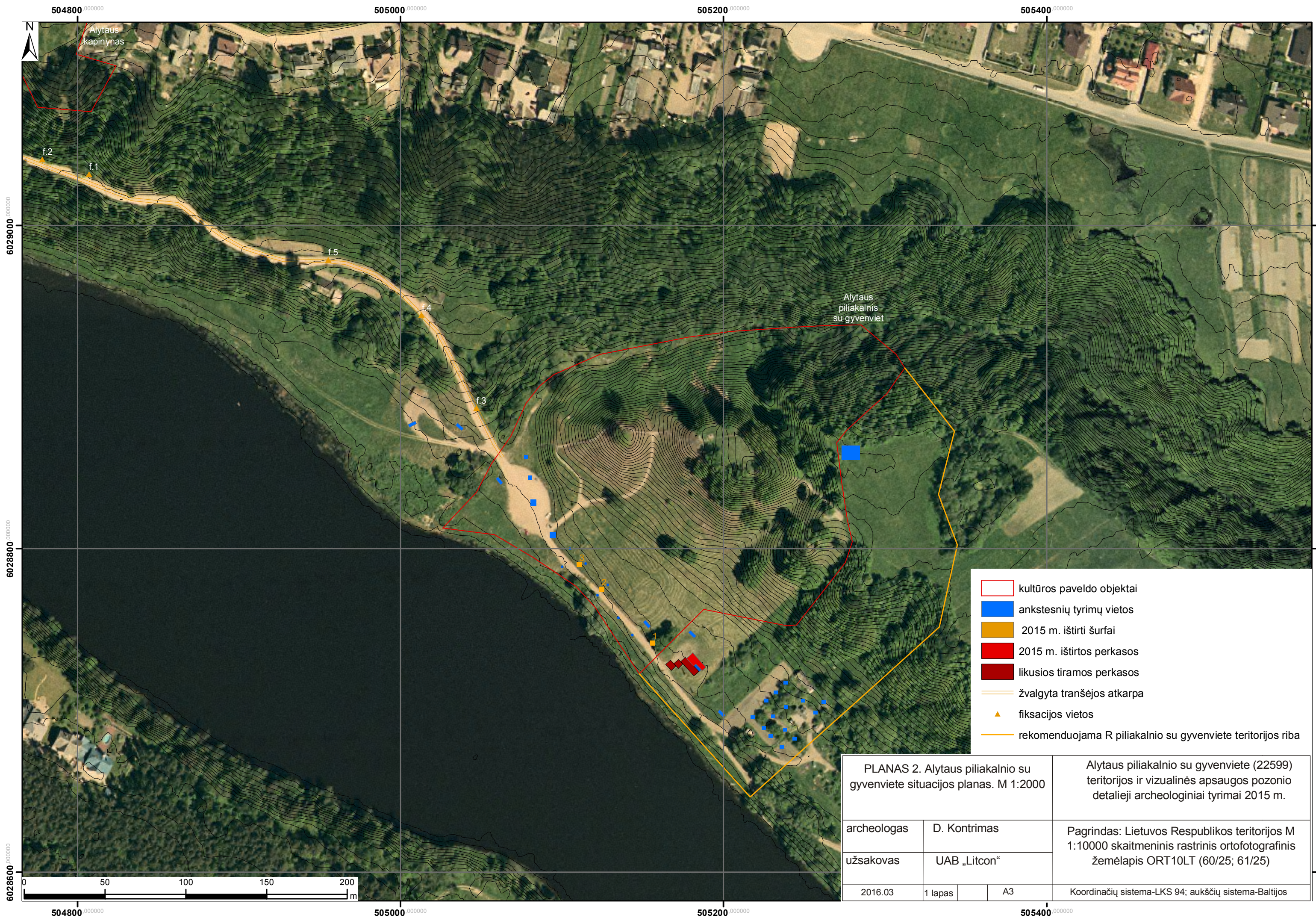
## **Planų sąrašas**

- Planas 1. Alytaus piliakalnio su gyvenvietės aplinkos reljefo planas. M 1:2500
- Planas 2. Alytaus piliakalnio su gyvenvietės situacijos planas. M 1:2000
- Planas 3. Tyrimų vietos suvestinis planas. M 1:200
- Planas 4. Šurfo 1 stratigrafiniai brėžiniai. M 1:25
- Planas 5. Tirtų perkasų planigrafinis (įžemio horizontas) ir stratigrafiniai brėžiniai. M 1:40
- Planas 6. Akmenų, šlako ir ypačių radinių paplitimas ištirtame plote. M 1:50
- Planas 7. Ypačių radinių (keramikos) paplitimas ištirtame plote. M 1:50



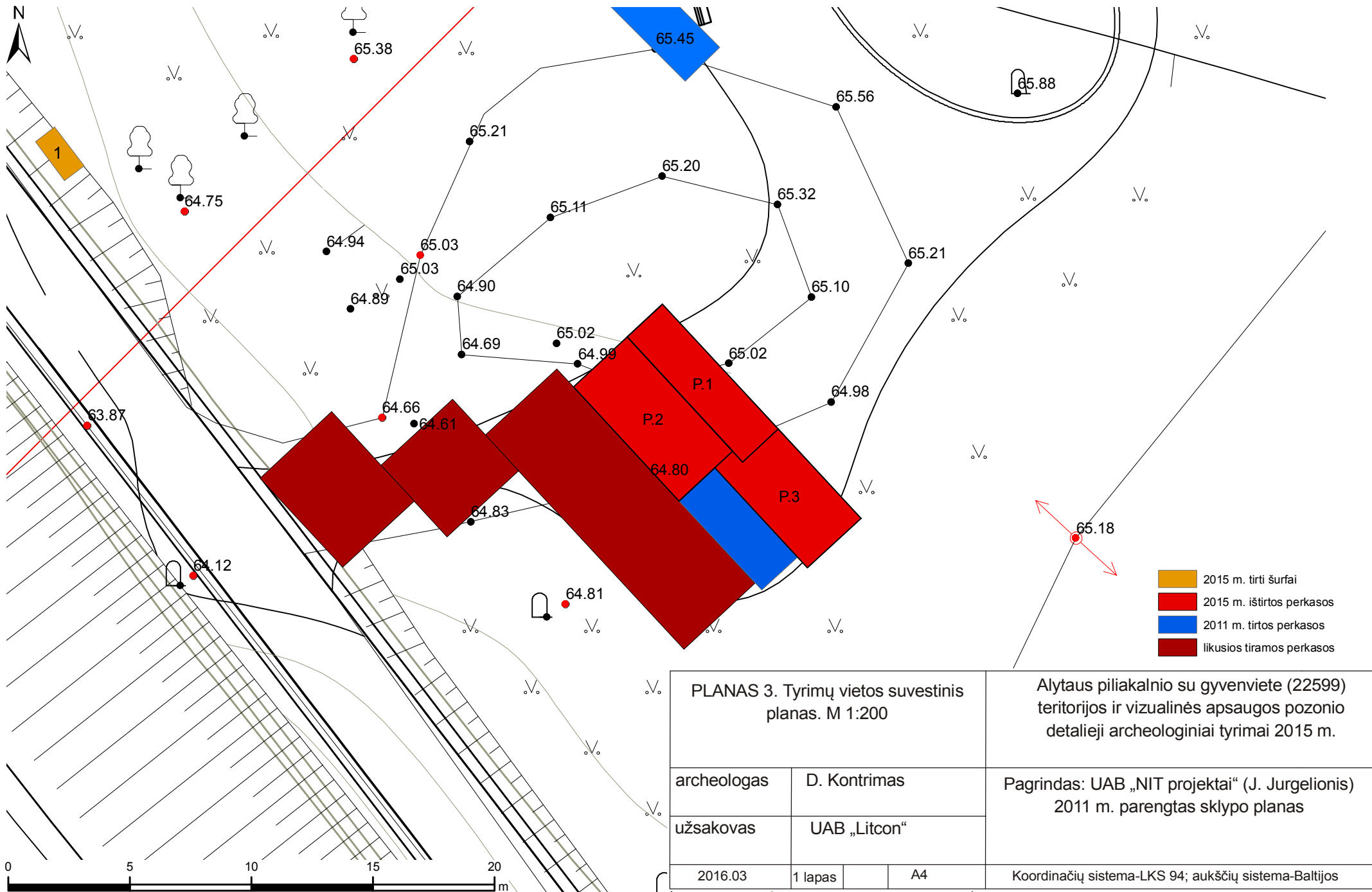
- kultūros paveldo objektai
- 2015 m. tirti šurfai
- 2015 m. iširtos perkastos
- rekomenduojama R piliakalnio su gyvenviete teritorijos riba
- spėjama kultūrinio sluoksnio išplitimo riba

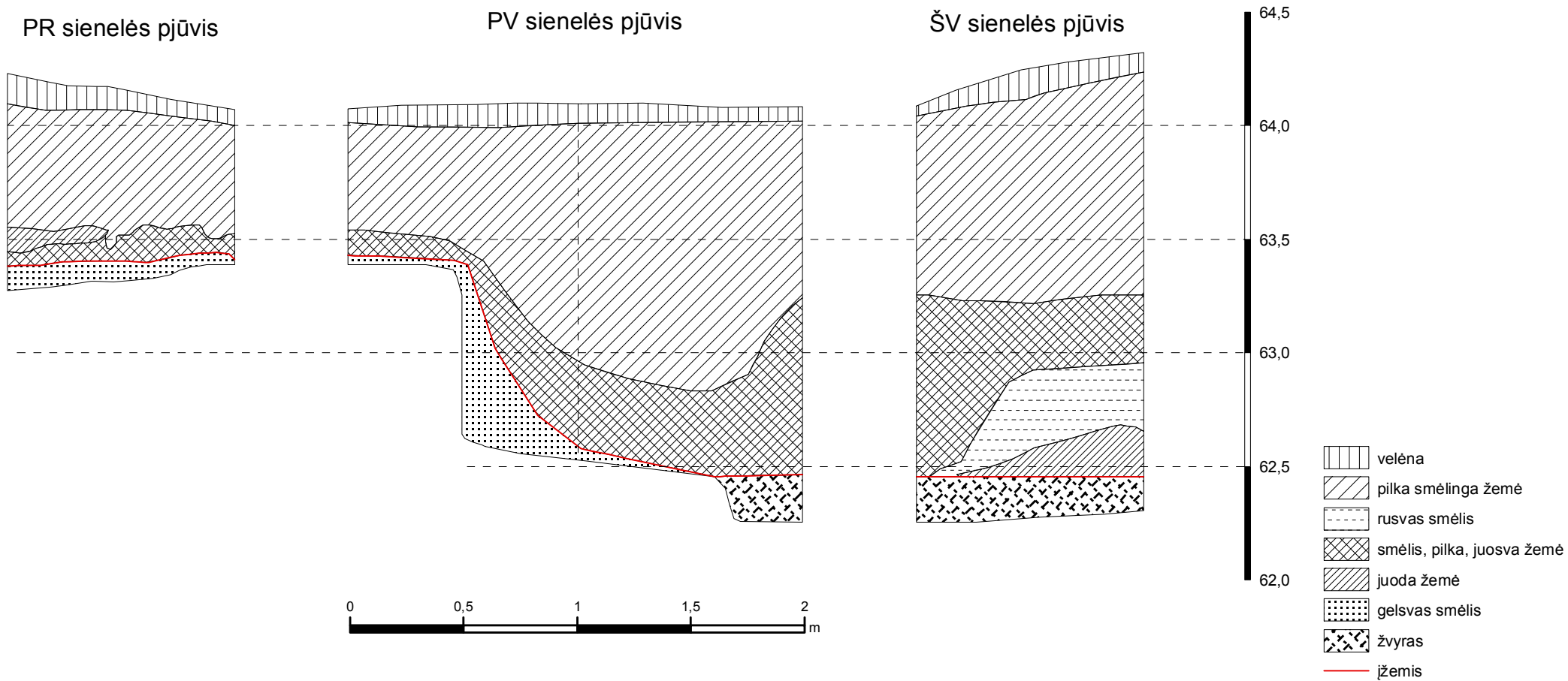
PLANAS 1. Alytaus piliakalnio su gyvenviete aplinkos reljefo planas. M 1:2500		Alytaus piliakalnio su gyvenviete (22599) teritorijos ir vizualinės apsaugos pozonio detalieji archeologiniai tyrimai 2015 m.
archeologas	D. Kontrimas	Pagrindas: Lietuvos Respublikos teritorijos skaitmeniniai erdviniai žemės paviršiaus lazerinio skenavimo taškų duomenys. 2010 m. SEŽP_0,5LT (61/25)
užsakovas	UAB „Litcon“	
2016.03	1 lapas	A4
Koordinacijų sistema-LKS 94; aukščių sistema-Baltijos		



- kultūros paveldo objektai
- ankstesnių tyrimų vietos
- 2015 m. ištirti šurjai
- 2015 m. ištirtos perkasos
- likusios tiramos perkasos
- žvalgyta tranšėjos atkarpa
- ▲ fiksacijos vietos
- rekomenduojama R piliakalnio su gyvenvietė teritorijos riba

PLANAS 2. Alytaus piliakalnio su gyvenvietė situacijos planas. M 1:2000		Alytaus piliakalnio su gyvenvietė (22599) teritorijos ir vizualinės apsaugos pozonio detalieji archeologiniai tyrimai 2015 m.
archeologas	D. Kontrimas	Pagrindas: Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10000 skaitmeninis rastrinis ortofotografinis žemėlapis ORT10LT (60/25; 61/25)
užsakovas	UAB „Litcon“	
2016.03	1 lapas	A3
Koordinatų sistema-LKS 94; aukščių sistema-Baltijos		





Planas 4. Šurfo 1 stratigrafiniai brėžiniai.  
M 1:25

Alytaus piliakalnio su gyvenvietė (22599)  
teritorijos ir vizualinės apsaugos pozonio  
detalesni archeologiniai tyrimai 2015 m.

archeologas

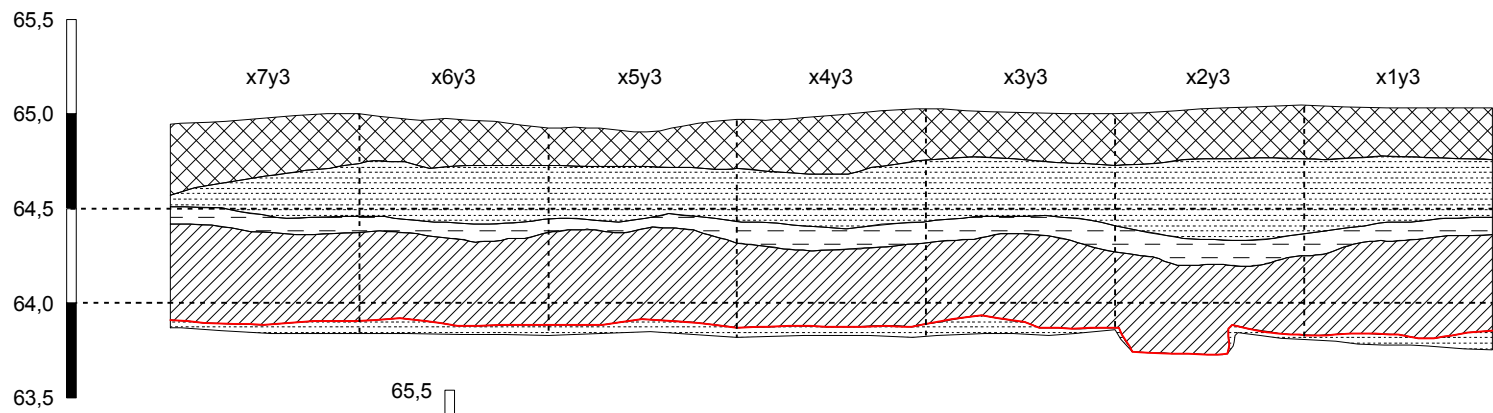
D. Kontrimas

Aukščių sistema - Baltijos

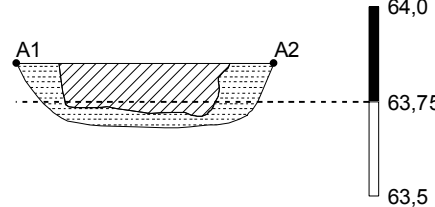
2016.02

1 lapas

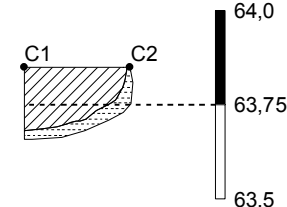
A4



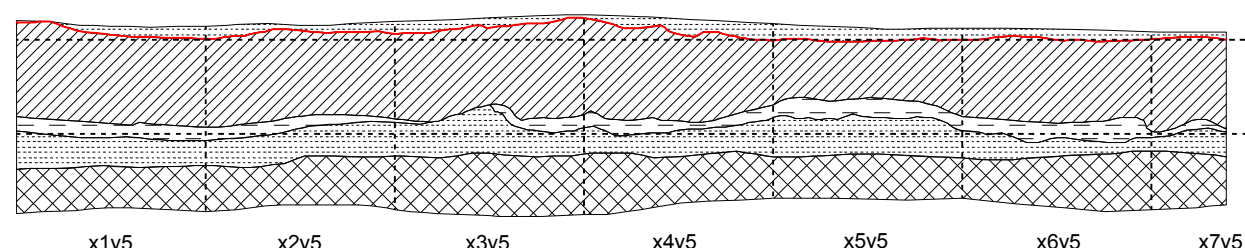
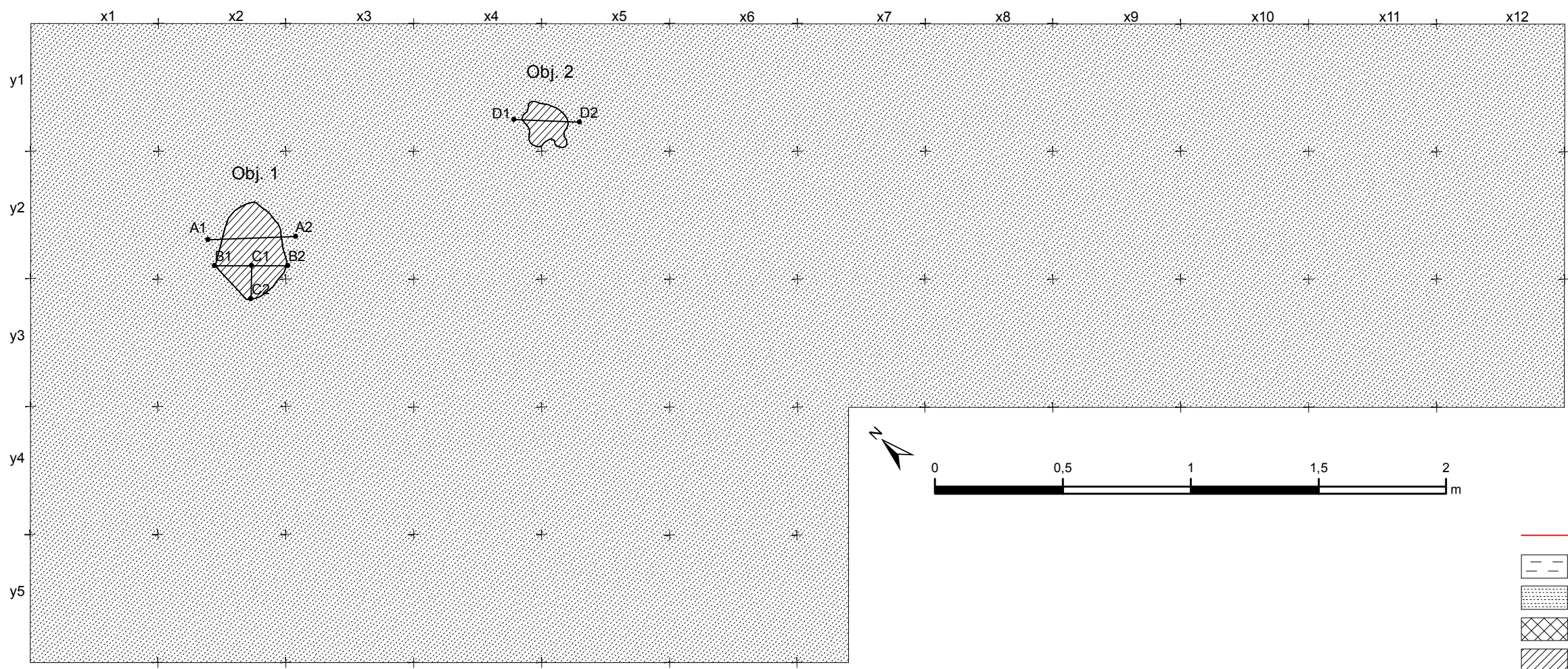
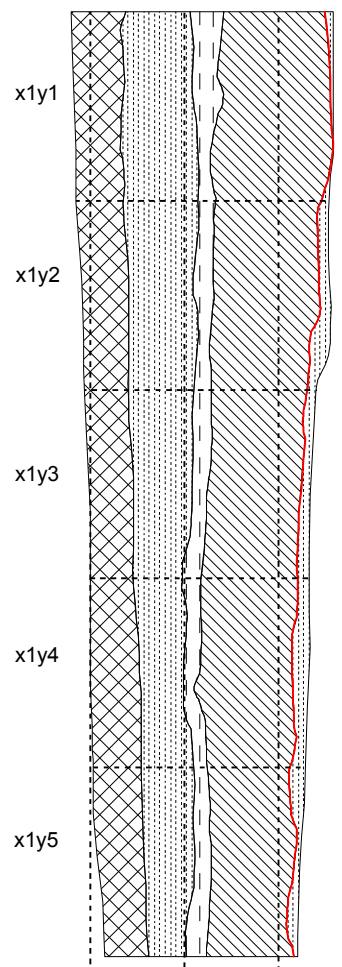
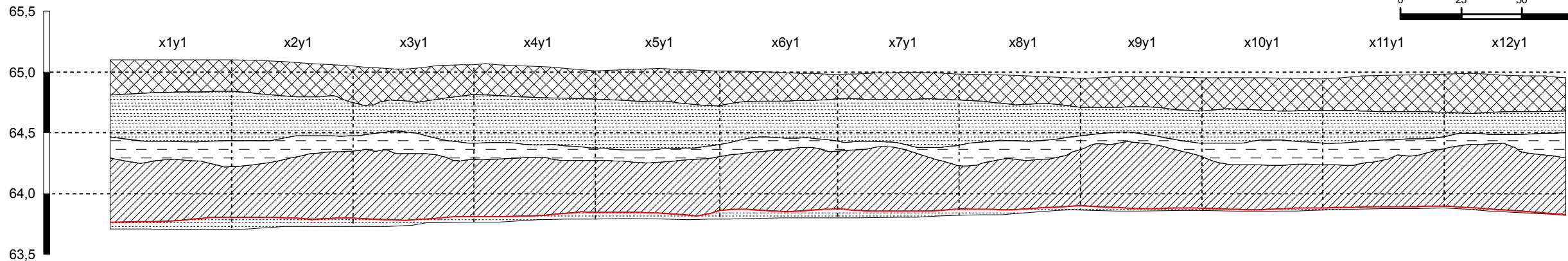
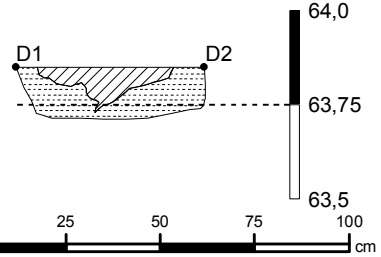
Objekto 1 pjūvis A1-A2.  
M 1:20



Objekto 1 pjūvis C1-C2.  
M 1:20



Objekto 2 pjūvis D1-D2.  
M 1:20



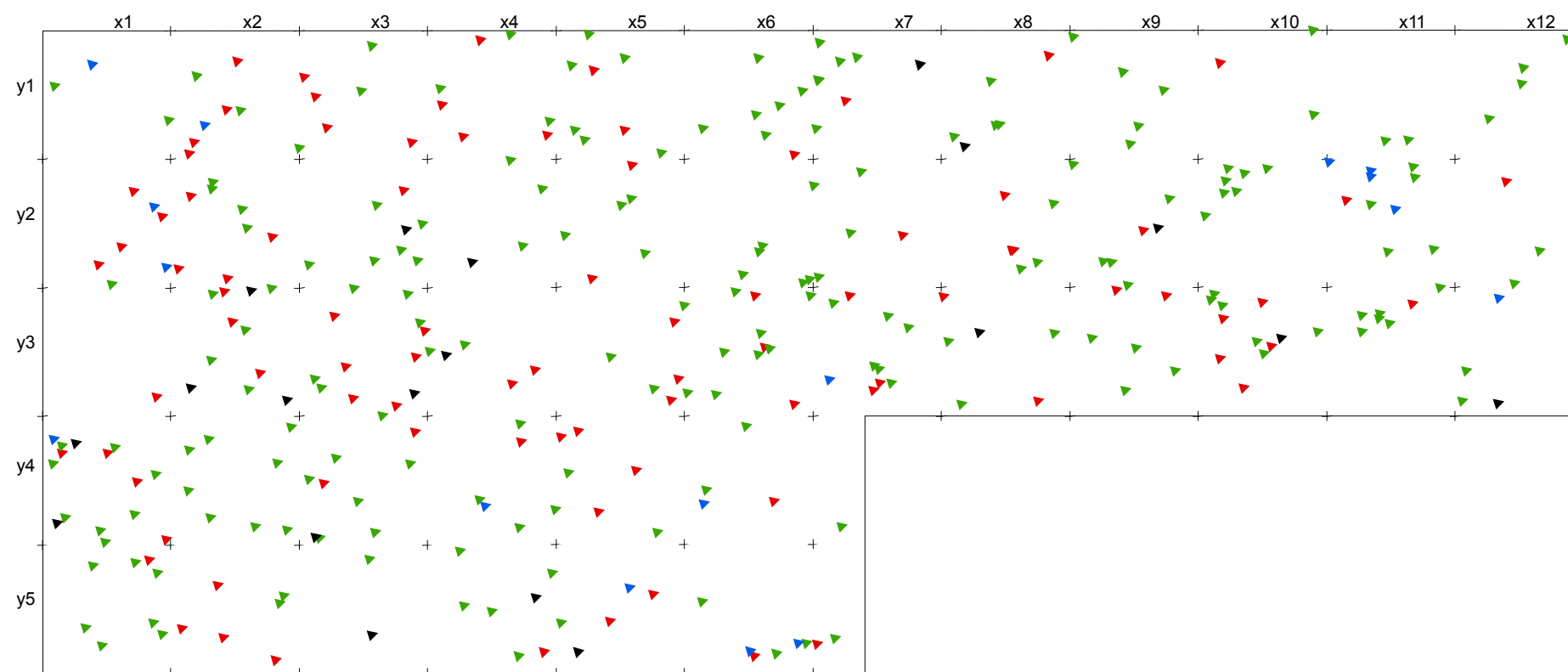
- žemės
- molis
- priemolis
- pilka žemė
- juoda žemė

Planas 4. Tirtų perkasų planigrafinis (žemio horizontas) ir stratigrafiniai brėžiniai. M 1:40			Alytaus piliakalnio su gyvenvietė (22599) teritorijos ir vizualinės apsaugos pozonio detalieji archeologiniai tyrimai 2015 m.		
archeologas		D. Kontrimas			
2016.02	1 lapas	A3			
Aukščių sistema - Baltijos					





I-VIII a. keramikos (registruotos) paplitimas (H abs. 63,76 - 64,35 m)

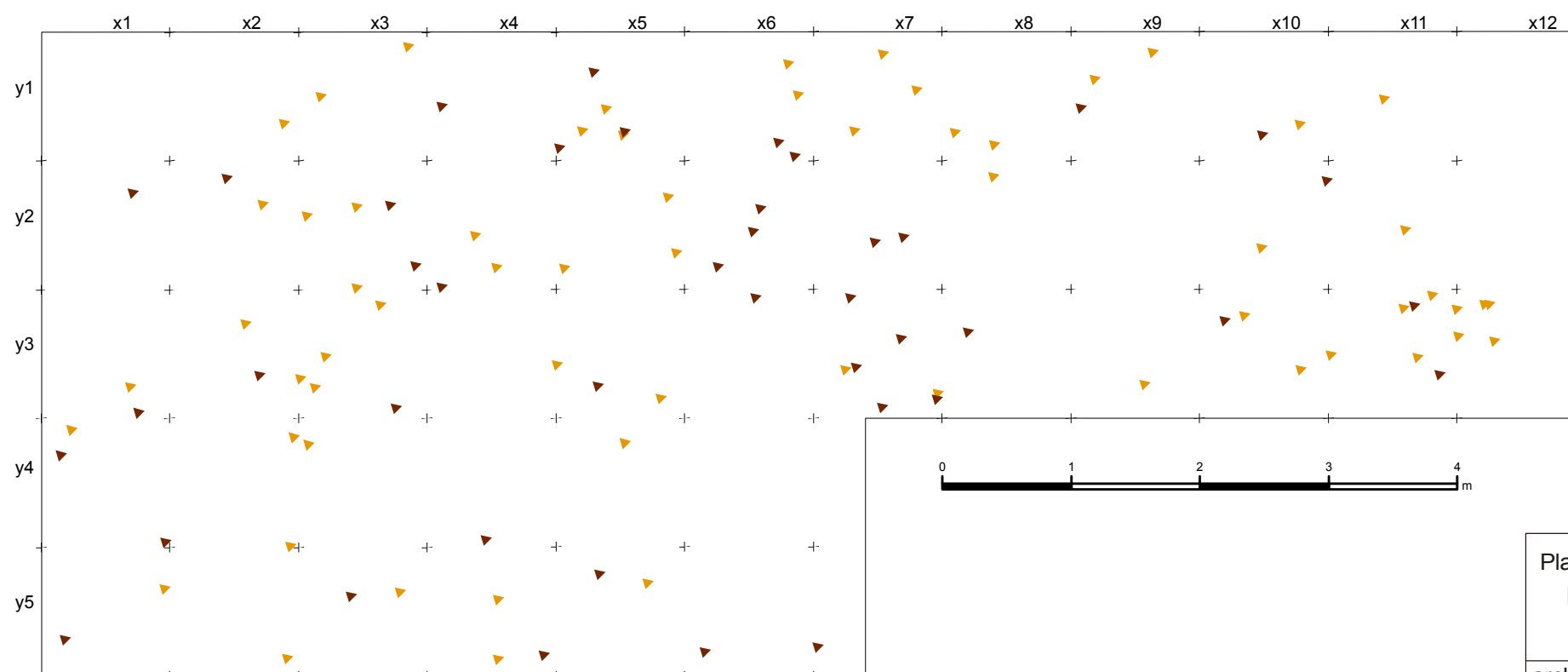


Keramika

- ▲ brūkšniuota
- ▲ gludinta
- ▲ kruopėta
- ▲ grublėta



VIII-XIV a. keramikos (registruotos) paplitimas (H abs. 63,88-43 m)



Keramika

- ▲ lygiu paviršiumi
- ▲ apžiesta, žiesta

Planas 7. Ypačiųjų radinių (keramikos) paplitimas ištirtame plote. M 1:50

Alytaus piliakalnio su gyvenvieta (22599) teritorijos ir vizualinės apsaugos pozonio detalieji archeologiniai tyrimai 2015 m.

archeologas

D. Kontrimas

Aukščių sistema - Baltijos

2016.02

1 lapas

A3

## **Priedų sąrašas**

Priedas 1. Zooarcheologinės medžiagos tyrimai.

Priedas 2. Tyrimų projektas.

Priedas 3. Tyrimų leidimas.

Priedas 4. Radinių perdavimo aktas

## Zoarcheologinės medžiagos tyrimai

Iš viso buvo surinkti ir ištirti 883 (8,4 kg) gyvūnų kaulai ir jų fragmentai (1,2 lentelės). Beveik visi - 880 kaulų fragmentų - priklausė sausumos žinduoliams, dar 3 kaulų fragmentai priskirti paukščiams. Taip pat buvo rastas žmogaus žastikaulio fragmentas su kapojimo žymėmis.

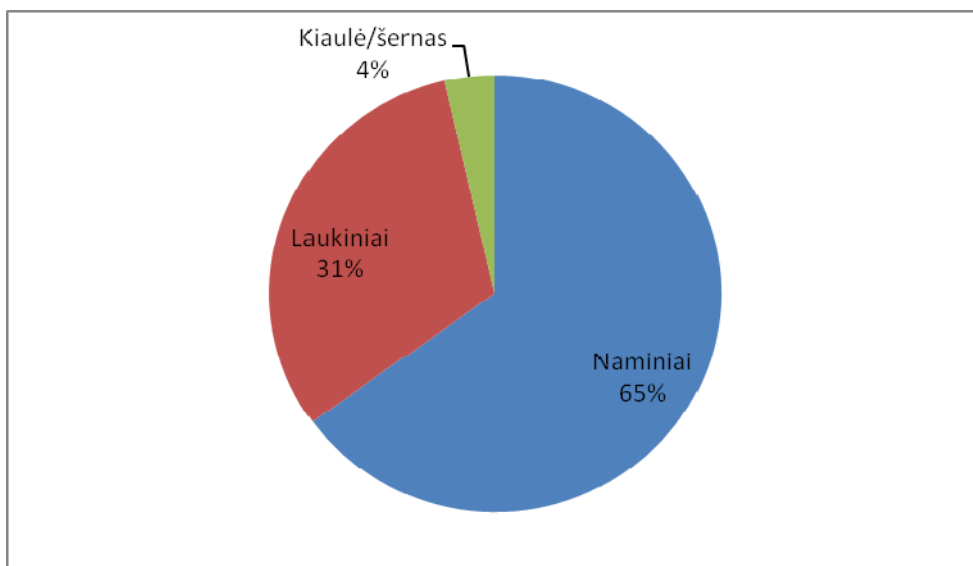
Kaulai išlikę prastai, stipriai erodavę, trupantys, sulūžę, fragmentai gana smulkūs. Tai labai apsunkino medžiagos identifikavimą. Tiesa, apie 10 kaulų fragmentų išlikę geriau - jie galėjo priklausyti kiek vėlyvesniam laikotarpiui negu didžioji dalis tirtos medžiagos. Dauguma kaulų apgraužti šunų, kiaulių, graužikų. Tai leistų manyti, kad kaulai ilgą laiką gulėjo žemės paviršiuje. Rasta ir keletas apdegusių fragmentų. Identifikuoti pavyko 360 (40,8%) žinduolių kaulų ir jų fragmentų, neidentifikuota liko 519 (58,8%), daugiausiai tai smulkūs stambių kanopinių gyvūnų (galvijų, briedžių, elnių, stumbrų) ilgųjų kaulų fragmentai.

Toliau pateikiami skaičiavimai buvo atliekami nuo identifikuotų kaulų skaičiaus. Nebuvo identifikuojami šonkauliai ir paukščių kaulai. Kadangi daugeliu atvejų atskirti avių ir ožkų kaulų fragmentų nepavyksta, šių gyvūnų kaulai buvo analizuojami kartu. Kaulai matuoti pagal A. von den Driesch (1976) metodiką, minimalus individų skaičius (MIS) nustatytas remiantis T. White (1953) metodu, taip pat įvertinus rastųjų gyvūnų amžių ir dydį. Gyvulių amžius pagal dantų dygimą, nusitrynimą vertintas pagal S. Hilson (1986) ir S. Stallibrass (1982), M. Levine (1982) sudarytas schemas, epifizų kaulėjimo laikas nustatytas pagal E. Schmid (1972), I. Silver (1970), J. Koldy (1936), kiaulės ūgis apskaičiuotas pagal šonkaulio matmenis naudojant M. Teichert (1969) koeficientą. Medžiaga saugoma VU IF Bioarcheologijos laboratorijos saugykloje.

Naminių gyvulių kaulų fragmentų rasta daugiausiai – 234 vnt. (65 %), laukinių gyvūnų - beveik perpus mažiau - 113 vnt. (31,4%), dar 13 (3,6 %) kaulų fragmentų pavyko apibūdinti tikrai kaip kiaulės arba šerno liekanas (1 pav., 1 lentelė).

	Kaukolė	Ragas	Viršutinis žandikaulis	Apatinis žandikaulis	Dantys	Slanksteliai, kryžkaulis	Mentė	Petikaulis	Stipinkaulis	Alkūnkaulis	Riešo kaulai	Plaštakos kaulai	Dubens kaulai	Šlaunikaulis	Gimelė	Blauzdikaulis	Kulno kaulai	Kulnkaulis	Šonkaulis	Pėdos kaulai	Pirštakauliai	Metapodija	Šonkauliai	Smulkūs fragmentai	VISO	%	MIS	%, MIS		
Galvijas	4		1	4	18	8			1	1	1	2		2		3	3		6	1	10	2			67	7.6	4	11.1		
Avis/ožka				1	15	1	1		1			1	1	2		1		1		2	1					28	3.2	3	8.3	
Kiaulė			1	12	66	1	10	5	1	3		1	4	4		8		3	2		9	3				133	15.1	9	25.0	
Arklys					4																	1				5	0.6	2	5.6	
Šuo									1																	1	0.1	1	2.8	
Kiaulė/šemas	1		4	1	5			1													1					13	1.5	2	5.6	
Briedis/elnis		2							1																	3	0.3	1	2.8	
Tauras/stumbras					2	2			2										2	1	3					12	1.4	1	2.8	
Briedis					5										1	1				2	10	1				20	2.3	3	8.3	
Elnias					3	1	1					4				1		2	3	2	1					18	2.0	3	8.3	
Stima		1			3							2				2				2		4				14	1.6	2	5.6	
Šemas			2		12	1	2		1	1	1	2				1				1	3	4				31	3.5	2	5.6	
Bebras						4		4	2	1				3								1					15	1.7	3	8.3
<b>VISO</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>133</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>38</b>	<b>16</b>			<b>360</b>	<b>40.8</b>	<b>36</b>	<b>100.0</b>		
Neidentifikuoti																						11	208			519	58.8			
Paukščiai																										3	0.3			
<b>IŠ VISO KAULŲ</b>																										<b>883</b>	<b>100.0</b>			

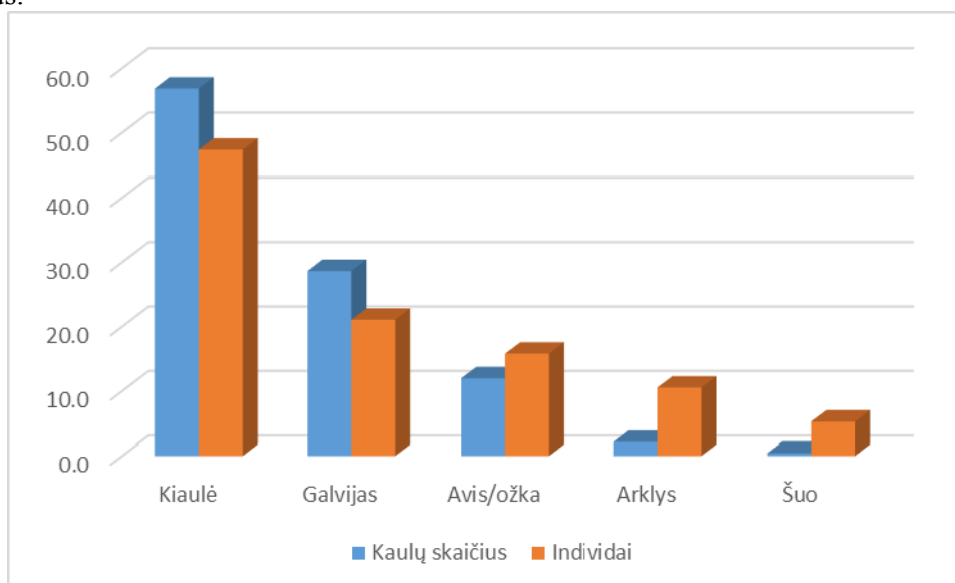
1 lentelė. Tirtų kaulų rūšinė ir anatomicinė sudėtis



**1 pav.** Naminių ir laukinių gyvūnų kaulų dalis

Didžioji dalis naminių gyvulių kaulų fragmentų priklausė *kiaulėms* (133 vnt., 56,8 %), mažiausiai 9 (47,4 %) individams (2 pav.). Iš jų 6 buvo 1,5 – 1,8 m. amžiaus, 2 - kiek jaunesni negu metų ir vienas ne vyresnis negu 1 savaitės amžiaus. Šis paršelis galėjo būti nugaišęs pirmosiomis savo gyvenimo dienomis. Naujagimių paršelių mirtingumas labai didelis, siekia ~30%, tad nedidelių šių gyvuliukų kauliukų pavyksta rasti gana dažnai. Užfiksuotas kiaulių skerdimo laikas – įprastas tiek archeologinei medžiagai, tiek nepramoniniu būdu auginamoms kiaulėms, t.y. dažniausiai šie gyvuliai būdavo pjaunami prieš antrąją gyvenimo žiemą ar jos pradžioje, taip pat nemažai kiaulių buvo paskerdžiamos ir prieš pirmąją žiemą. Pavyko apskaičiuoti vienos kiaulės ūgį – tai buvęs gan didelis, apie 70 cm aukščio gyvulys.

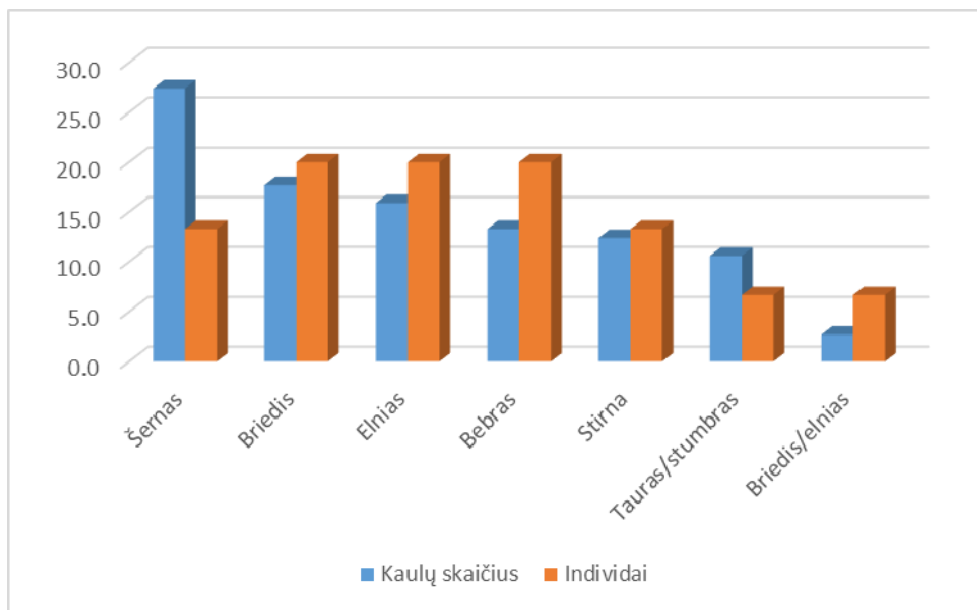
*Galvijų* kaulų rasta dvigubai mažiau - 67 vnt. (28,6 %), jie priklausė mažiausiai 4 (21,1 %) individams. Iš jų vienas buvęs ~1,5 m. amžiaus, likę 3 – suaugę individai, tarp kurių vienas - vyresnis negu 10 metų, kitas - apie 2,5 metų amžiaus. Užfiksuoti pakitimai, kaulų matmenys leidžia teigti, kad keletas galvijų antrųjų pirštakaulių priklausė darbiniams - arimui, traukimui naudotiems - gyvuliams(-iui), greičiausiai jaučiams. Labai tikėtina, kad pagal apatinio žandikaulio dantų nusidėvėjimą ir aukštį identifikuotas vyresnis kaip 10 m. gyvulys ir buvęs darbinis jautis, kadangi melžiamos, veislei laikomos karvės ar, juo labiau, buliai, retai sulaukdavo tokio amžiaus.



**2 pav.** Naminių gyvulių rūšinė sudėtis pagal identifikuotų kaulų ir minimalų individų skaičių

Avių/ožkų liekanos buvo 28 kaulų fragmentai (12 %), priklausę mažiausiai 3 (15,8 %) individams, iš jų vienas - vyresnis kaip 5 m., kitas 2-3 m., trečiasis – jaunesnis negu 2 m. amžiaus. Taip pat aptikti 5 (2,1 %) arklių dantų ir kaulų fragmentai, kurie priklausė mažiausiai 2 (10,5 %) individams. Iš jų vienas buvo labai senas, apie 20 m. ar vyresnis gyvulys su visiškai sudėvėtu krūminiu apatiniu dantimi, kito individo amžius - 6-10 m. Vienintelis rastas arklio ilgasis kaulas – pėdos arba plaštakos distalinė dalis - buvo su kirtimo žymėmis. Greičiausiai šis kaulas nukirstas lupant arkliui odą, prie jos ir liko bent iki odos apdirbimo proceso pradžios. Šuniui, suaugusiam individui, priklausė 1 kaulas (0,4 %).

Tarp laukinių gyvūnų (3 pav.) daugiausiai buvo rasta šernų kaulų fragmentų (31 vnt., 27,4 %), jie priklausė mažiausiai 2 (13,3 %) individams, iš jų vienas - 1,5 m. amžiaus, antrasis - vyresnis negu 2 metų. Kiek mažiau identifiukuota briedžių (20 vnt., 17,7 %) kaulų fragmentų, tačiau jie priklausė didesniai individų skaičiui, mažiausiai 3 (20 %). Iš jų vienas buvo jauniklis (jaunesnis kaip metų briedžiukas) ir du suaugę žvėrys. Elniams priskirta 18 (15,9 %) kaulų fragmentų, priklausiusių mažiausiai 3 (20 %) individams. Iš jų du - suaugę, vienas jaunesnis negu 2 metų. Stirnų kaulai (14 vnt., 12,4 %) priklausė bent 2 (13,3%) gyvūnams. Pagal aptiktą rago fragmentą galima teigti, kad jis vyresnio kaip 2 m. patino, dar vienas individas buvo jaunesnis negu 2 m. Bebrams priskirta 15 (13,3%) kaulų fragmentų, tačiau jie priklausė mažiausiai 3 individams. Rasta įvairių bebro skeleto dalių, tačiau dauguma jų - priekinių ir užpakalinių galūnių kaulų fragmentai. Jų didžioji dalis yra su kapojimo ir pjaustymo žymėmis. Dalis įpjovų likusios nuo kailio lupimo (ant apatinių galūnių kaulų), tuo tarpu kitos įpjovos (pvz. šlaunikaulio proksimalinėje dalyje) bus atsiradusios dorojant mėsą. Šie žvėreliai visais laikais buvo ir mėsos, ir kailių šaltinis. Tauro/stumbro (12 vnt., 10,6 %) kaulų fragmentai priklausė mažiausiai vienam vyresnio amžiaus gyvūnui – tai rodo stipriai patrintas krūminis dantis. Be to ant rastų tauro/stumbro (greičiausiai pastarojo) dilbio kaulų matomos uždegiminio proceso žymės. Tai galėjusi būti traumos pasekmė. Tiksliai nepavyko identifikuoti briedžiui arba elniui priklausiusių dviejų rago ir vieno stipinkaulio fragmentų. Vieną rago fragmentą su kapojimo, pjaustymo žymėmis galima įvardinti kaip gamybos atlieką.



**Pav. 3.** Laukinių gyvūnų rūšinė sudėtis pagal identifikuotų kaulų ir minimalų individų skaičių

Apibendrinant reikėtų paminėti, kad tirta medžiaga labai vertinga ir įdomi. Išlikusios, surinktos, ištirtos I tūkstantmečio gyvenviečių zooarcheologinės medžiagos yra nedaug. Tirta gyvenvietė išsiskiria didele (31,4 %) laukinių gyvūnų kaulų dalimi – čia gyvenusiai bendruomenei medžioklė turėjo būti itin svarbi ūkio dalis. Paprastai I tūkst. piliakalnių, gyvenviečių zooarcheologinėje medžiagoje laukinių gyvūnų kaulai sudaro iki 10 % žinduolių kaulų. Taip pat įdomu, kad tarp laukinių gyvūnų vienodai gausiai rasta beveik visų mūsuose gyvenusių stambių kanopinių gyvūnų liekanų. Tiesa, šernų kaulų dalis kiek didesnė, tačiau didelę dalį šių gyvūnų liekanų sudarė iš žandikaulių iškritę dantys, tuo tarpu vertinant individų skaičių, šernus lenkia ir

briedžiai, ir elniai, ir bebrai. Galima manyti, kad tokią įvairią ir gausią medžiojamą fauną nulėmė itin turtinga, įvairi, skirtingoms rūšims gyventi tinkama aplinka. Tyrimai parodė, kad tarp naminių gyvulių vyravo kiaulės. Jų kaulų paprastai daugiausiai ir randama panašaus laikotarpio gyvenvietėse bei piliakalniuose, tačiau šioje gyvenvietėje jų dalis didesnė negu įprasta. Tuo tarpu galvijų kaulų fragmentų rasta kiek mažiau. Augintų kiaulių skaičių stipriai įtakojo gyvenvietę supusi aplinka, t.y. kiaulėms reikalingi plačialapiai miškai, ažuolynai. Tad galima manyti šiose apylinkėse juos ir klestėjus.

Neskaičiuojant gausių iš žandikaulių iškritusių dantų ir jų fragmentų, rastas panašus kiekis su įvairiais procesais siejamų skeleto dalių, t.y. ir skerdimo, ir pirminio skerdienos apdoravimo, ir stalo atliekų – šioje vietoje turėjo vykti labai įvairios veiklos. Tiesa, tyrimai parodė kiek didesnę skerdimo atliekų - pėdų ir plaštakų kaulų, pirštakaulių skaičių, tačiau tai specifiški, gana nesunkiai ir tiksliai net iš nedidelių fragmentų identifikuojami kaulai, tuo tarpu smulkių kitų ilgujų kaulų fragmentų dažniausiai identifikuoti nepavyksta.

2016-04-15,  
dr. G. Piličiauskiene  
D. Jonkus  
Vilniaus universitetas  
Archeologijos katedra



**2 lentelė.** Ištirtų gyvūnų kaulų sąrašas

Eilės nr	Perkasa	Kiekis	Kaulas	Rūšis	Pusė	Fragmentas	Dantys
1	1	1	blauzdikaulis	galvijas	dešinė	distalinis	
2	1	1	apatinis žandikaulis	galvijas	kairė	šakos	
3	1	1	kaukolė	galvijas		fragmentas	
4	1	1	kaklo slankstelis	galvijas		fragmentas	
5	1	1	pirštakaulis	galvijas		fragmentas	
6	1	1	antrasis pirštakaulis	galvijas			
7	1	1	šlaunikaulis	galvijas		fragmentas	
8	1	1	šokikaulis	galvijas	dešinė		
9	1	1	dantis	galvijas	kairė		m3, apatinis
10	1	1	dantis	galvijas	kairė		m3, viršutinis
11	1	2	dantis	galvijas			viršutiniai premolarai
12	1	1	dantis	galvijas	kairė		m3, apatinis, I.nudilęs
13	1	1	pėda/plaštaka	galvijas		diafizė	
14	1	1	apatinis žandikaulis	galvijas			
15	1	1	stipinkaulis	galvijas	kairė	diafizė-distalinė	
16	1	1	blauzdikaulis	galvijas			
17	1	1	apatinis žandikaulis	galvijas	kairė	dalis	
18	1	1	juosmens slankstelis	galvijas			
19	1	1	dantis	avis/ožka			m2, apatinis
20	1	2	dantis	avis/ožka			viršutiniai krūminiai

Eilės nr	Perkasa	Kiekis	Kaulas	Rūšis	Pusė	Fragmentas	Dantys
21	1	1	apatinis žandikaulis	avis/ožka			
22	1	1	stipinkaulis	avis/ožka			
23	1	2	smulkus fragmentas	avis/ožka			
24	1	1	dantis	avis/ožka			m2, apatinis
25	1	1	blauzdikaulis	avis/ožka/stirna			
26	1	1	pėda/plaštaka	stirna			
27	1	1	blauzdikaulis	avis/ožka	dešinė	distalinis	
28	1	1	dubens kaulai	avis/ožka			
29	1	1	plaštakos kaulas	kiaulė			
30	1	1	pirmasis pirštakaulis	kiaulė			
31	1	1	antrasis pirštakaulis	kiaulė			
32	1	1	šokikaulis	kiaulė	dešinė		
33	1	1	petikaulis	kiaulė	kairė	distalinis	
34	1	1	kulnakaulis	kiaulė	kairė		
35	1	1	pirmasis pirštakaulis	kiaulė			
36	1	1	petikaulis	kiaulė	dešinė	diafizė	
37	1	1	mentės kaulas	kiaulė	dešinė	diafizė	
38	1	1	antrasis pirštakaulis	kiaulė			
39	1	1	mentės kaulas	kiaulė	dešinė	distalinis	
40	1	1	mentės kaulas	kiaulė	kairė	diafizė	
41	1	1	pėda/plaštaka	kiaulė		distalinis	
42	1	1	dantis	kiaulė			m1, viršutinis
43	1	1	dantis	kiaulė			m3 viršutinis neišdygęs
44	1	1	dantis	kiaulė			m2, viršutinis
45	1	1	dantis	kiaulė			i2, viršutinis
46	1	1	dantis	kiaulė			p4, viršutinis
47	1	1	dantis	kiaulė	kairė		m2, apatinis
48	1	3	dantis	kiaulė			m2, apatiniai
49	1	4	dantis	avis/ožka			
50	1	1	dantis	kiaulė			m2, viršutinis
51	1	1	dantis	kiaulė			m3, viršutinis
52	1	5	dantis	kiaulė			l
53	1	3	dantis	kiaulė			c, apatiniai
54	1	2	dubens kaulai	kiaulė			
55	1	1	apatinis žandikaulis	kiaulė			
56	1	1	blauzdikaulis	kiaulė			
57	1	1	blauzdikaulis	kiaulė	dešinė	diafizė	
58	1	2	apatinis žandikaulis	kiaulė			
59	1	1	blauzdikaulis	kiaulė	kairė	diafizė	
60	1	1	petikaulis	kiaulė	dešinė	diafizė-distalinė	

Eilės nr	Perkasa	Kiekis	Kaulas	Rūšis	Pusė	Fragmentas	Dantys
61	1	1	blauzdikaulis	kiaulė		diafizė	
62	1	1	mentės kaulas	kiaulė			
63	1	1	apatinis žandikaulis	kiaulė			
65	1	1	apatinis žandikaulis	kiaulė	kairė		
66	1	1	šlaunikaulis	kiaulė		diafizė	
67	1	1	dantis	kiaulė			c apatinis
68	1	1	dantis	kiaulė/šernas			c apatinis
69	1	1	viršutinis žandikaulis	kiaulė/šernas			m2 viršutinis tik išdygęs
70	1	1	viršutinis žandikaulis	kiaulė/šernas			p3,p4 viršutiniai
71	1	1	dantis	kiaulė/šernas			fragmentas
72	1	4	dantis	šernas			smulkūs fragmentai
73	1	1	trečiasis pirštakaulis	šernas			
74	1	1	mentės kaulas	šernas	kairė	distalinis	
75	1	1	stipinkaulis	šernas	dešinė	distalinis	
76	1	1	plaštakos kaulas	šernas			
77	1	1	pėda/plaštaka	šernas		distalinis	
78	1	1	riešo kaulas	šernas			
79	1	1	trečiasis pirštakaulis	šernas			
80	1	1	viršutinis žandikaulis	šernas	kairė		p3, p4, m1, m2, m3
81	1	1	dantis	šernas			m3, apatinis
82	1	2	dantis	šernas			m2, viršutiniai
83	1	1	dantis	šernas			c, viršutinis
84	1	1	pėda/plaštaka	arklys	dešinė	distalinis	
85	1	1	dantis	arklys			
86	1	1	blauzdikaulis	briedis	kairė	distalinis	
87	1	3	antrasis pirštakaulis	briedis			
88	1	1	dantis	briedis			m1, viršutinis, nudilęs
89	1	2	dantis	briedis			dp, viršutiniai
90	1	1	pėda/plaštaka	stirna		distalinis	
91	1	1	blauzdikaulis	stirna	kairė	distalinis	
92	1	2	dantis	stirna			
93	1	1	plaštakos kaulas	stirna		fragmentas	
94	1	2	pėda/plaštaka	stirna		fragmentas	
95	1	1	pėdos kaulas	stirna		proksimalinis	
96	1	1	plaštakos kaulas	stirna	dešinė	proksimalinis	
97	1	1	šokikaulis	elnias?			
98	1	1	pėdos kaulas	elnias		distalinis	
99	1	1	pirmasis pirštakaulis	elnias		apysveikis	
100	1	1	dantis	elnias	dešinė		p3, viršutinis
101	1	1	stipinkaulis	elnias?	kairė	distalinis	



Eilės nr	Perkasa	Kiekis	Kaulas	Rūšis	Pusė	Fragmentas	Dantys
102	1	1	pėdos kaulas	elnias			
103	1	1	juosmens slankstelis	elnias			
104	1	1	ragas	elnias/briedis			
105	1	1	šokikaulis	tauras/stumbras			
106	1	1	pirmasis pirštakaulis	tauras/stumbras			
107	1	1	dantis	tauras/stumbras	dešinė		p4, apatinis
108	1	1	trečiasis pirštakaulis	tauras/stumbras			
109	1	1	juosmens slankstelis	tauras/stumbras			
110	1	1	šonkaulis				
111	1	1	stipinkaulis	bebras	kairė	proksimalinis	
112	1	2	slankstelio fragmentas	bebras			
113	1	1	petikaulis	bebras	dešinė	diefizė-distalinis	
114	1	1	petikaulis	bebras		distalinis	
115	1	1	petikaulis	bebras	dešinė	distalinis	
116	1	2	juosmens slankstelis	bebras			
117	1	1	pėda/plaštaka	bebras			
118	1	1	šlaunikaulis	bebras	dešinė	diefizė	
119	1	1	dantis	bebras			
120	1	1	dantis	bebras	dešinė		
121	1	1	petikaulis	bebras	kairė	distalinis	
122	1	1	stipinkaulis	bebras	dešinė		
123	1	1	juosmens slankstelis	stambus kanopinis			
124	1	1	slankstelio fragmentas	stambus kanopinis			
125	1	1	petikaulis	stambus kanopinis	kairė		
126	1	2	paukščio kaulai				
127	1	189	smulkus fragmentas				
128	1	1	smulkus fragmentas				
129	1	1	šonkaulis				
130	1	1	kalcinuotas fragmentas				
131	2	1	kaukolė	galvijas		fragmentas	
132	2	1	viršutinis žandikaulis	galvijas			
133	2	1	kaklo slankstelis	galvijas			
134	2	1	pirmasis pirštakaulis	galvijas			
135	2	1	pirmasis pirštakaulis	galvijas			
136	2	1	apatinis žandikaulis	galvijas	dešinė		m1,m2,m3 apatiniai
137	2	3	dantis	galvijas			m viršutiniai
138	2	1	dantis	galvijas	kairė		viršutinis p2
139	2	1	dantis	galvijas			fragmentas
140	2	1	apatinis žandikaulis	galvijas	dešinė		

Eilės nr	Perkasa	Kiekis	Kaulas	Rūšis	Pusė	Fragmentas	Dantys
141	2	1	pirmasis pirštakaulis	galvijas			
142	2	1	pėdos kaulas	galvijas			
143	2	3	kulno kaulas	galvijas			
144	2	1	antrasis pirštakaulis	galvijas			
145	2	2	šokikaulis	galvijas	dešinė		
146	2	1	pirmasis pirštakaulis	galvijas			
147	2	1	plaštakos kaulas	galvijas	kairė	Proks. - diafizė	
148	2	1	metapodija	galvijas	dešinė	distalinė	
149	2	2	juosmens slankstelis	galvijas			
150	2	1	juosmens slankstelis	galvijas			
151	2	1	pirmasis pirštakaulis	galvijas			
152	2	1	kulnakaulis	avis/ožka	kairė		
153	2	1	kaklo slankstelis	avis/ožka			
154	2	1	dantis	avis/ožka	kairė		m3, viršutinis neišdygęs
155	2	1	dantis	avis/ožka			m1, apatinis
156	2	1	pėdos kaulas	avis/ožka		proksimalinė	
157	2	1	mentės kaulas	avis/ožka	dešinė	distalinis	
158	2	5	smulkus fragmentas	avis/ožka/stirna			
159	2	1	dantis	arklys			p/m viršutinis
160	2	1	dantis	arklys			p/m viršutinis
161	2	1	kulno kaulas	galvijas	dešinė		
162	2	1	antrasis pirštakaulis	galvijas			
163	2	1	mentės kaulas	kiaulė	dešinė	diafizė	
164	2	1	alkūnkaulis	kiaulė	dešinė	diafizė	
165	2	1	šokikaulis	kiaulė	kairė		
166	2	1	petikaulis	kiaulė	kairė	diafizė	
167	2	1	blauzdikaulis	kiaulė	kairė	diafizė	
168	2	1	apatinis žandikaulis	kiaulė	kairė		
169	2	1	kaklo slankstelis	kiaulė			
170	2	1	kulnakaulis	kiaulė	kairė		
171	2	1	stipinkaulis	kiaulė	kairė	diafizė	
172	2	1	alkūnkaulis	kiaulė	dešinė		
173	2	1	apatinis žandikaulis	kiaulė	kairė		m3, apatinis
174	2	14	dantis	kiaulė			I
175	2	2	dantis	kiaulė			C apatiniai
176	2	1	apatinis žandikaulis	kiaulė	kairė		p4, m2 apatiniai, padilę
177	2	1	apatinis žandikaulis	kiaulė	kairė		p4, apatinis, padilęs
178	2	1	dantis	kiaulė	kairė		m3, apatinis, neužaugęs
179	2	1	dantis	kiaulė	kairė		m3, viršutinis, neužaugęs
180	2	1	dantis	kiaulė	dešinė		m3, viršutinis, neužaugęs

Eilės nr	Perkasa	Kiekis	Kaulas	Rūšis	Pusė	Fragmentas	Dantys
181	2	1	apatinis žandikaulis	kiaulė			
182	2	1	mentės kaulas	kiaulė	dešinė	diafizė	
183	2	1	mentės kaulas	kiaulė			
184	2	1	pėda/plaštaka	kiaulė		diafizė	
185	2	1	šlaunikaulis	kiaulė			
186	2	1	mentės kaulas	kiaulė	kairė	distalinis	
187	2	1	petikaulis	kiaulė	dešinė	distalinis	
188	2	1	dubens kaulai	kiaulė			
189	2	1	trečiasis pirštakaulis	kiaulė/šernas			
190	2	2	viršutinis žandikaulis	kiaulė/šernas			
191	2	2	dantis	kiaulė/šernas			l
192	2	13	dantis	kiaulė			m
193	2	1	dantis	kiaulė			m3 viršutinis, neišdygęs
194	2	1	pėda/plaštaka	šernas		distalinis	
195	2	1	mentės kaulas	šernas	kairė	distalinis	
196	2	1	blauzdikaulis	šernas	dešinė	distalinis	
197	2	1	plaštakos kaulas	šernas		proksimalinis	
198	2	1	stipinkaulis	clf	kairė	distalinis	
199	2	1	viršutinis žandikaulis	šernas	dešinė		
200	2	1	atlas	šernas			
201	2	1	stipinkaulis	slf	kairė	proksimalinis	
202	2	1	paukščio kaulas				
203	2	1	dantis	briedis			dp4 viršutinis
204	2	1	dantis	briedis			fragmentas
205	2	1	dantis	briedis			l
206	2	1	ragas	elnias/briedis			
207	2	1	girnelė	briedis			
208	2	2	tr	briedis			
209	2	1	pėda/plaštaka	briedis		distalinis	
210	2	4	antrasis pirštakaulis	briedis			
211	2	1	ragas	stirna			
212	2	1	dantis	stirna	dešinė		m1 apatinis
213	2	1	dantis	stirna	dešinė		m2 apatinis
214	2	1	pėdos kaulas	stirna			
215	2	2	plaštakos kaulas	elnias?			
216	2	1	mentės kaulas	elnias	kairė	distalinis	
217	2	1	plaštakos kaulas	elnias	kairė	diafizė	
218	2	2	šokikaulis	elnias?			
219	2	1	kulnakaulis	elnias	dešinė		
220	2	1	pėdos kaulas	tauras/stumbras			

Eilės nr	Perkasa	Kiekis	Kaulas	Rūšis	Pusė	Fragmentas	Dantys
221	2	1	dantis	tauras/stumbras	dešinė		m2, viršutinis
222	2	1	dantis	tauras/stumbras	dešinė		m3, apatinis
223	2	1	šokikaulis	tauras/stumbras	dešinė		
224	2	1	šlaunikaulis	bebras		diafizė	
225	2	3	dantis	bebras			p/m
226	2	1	šlaunikaulis	bebras	kairė	Proks. Diafizė-	
227	2	4	šonkaulis				
228	2	4	blauzdikaulis	stambus kanopinis			
229	2	4	petikaulis	stambus kanopinis			
230	2	7	slankstelio fragmentas	stambus kanopinis			
231	2	1	šlaunikaulis	stambus kanopinis			
232	2	1	apatinis žandikaulis	stambus kanopinis			
233	2	1	stipinkaulis	stambus kanopinis			
234	2	128	smulkus fragmentas				
235	2	22	smulkus fragmentas				
236	2	3	kalcinuotas				
237	2	1	žastikaulis	žmogus			
238	2	1	pirmasis pirštakaulis	galvijas?			
	3						
239	3	1	kaklo slankstelis	galvijas			
240	3	1	pėdos kaulas	galvijas	kairė	proksimalinis-diafizė	
241	3	1	blauzdikaulis	galvijas	kairė	distalinis	
242	3	1	blauzdikaulis	b ar ce			
243	3	1	šlaunikaulis	galvijas	kairė	proksimalinis	
244	3	1	kaukolė	galvijas		fragmentas	
245	3	1	alkūnkaulis	galvijas			
246	3	1	apatinis žandikaulis	galvijas			
247	3	1	apatinis žandikaulis	galvijas	dešinė		
248	3	1	plaštakos kaulas	galvijas			
249	3	1	v.cocc	galvijas			
250	3	1	riešo kaulas	galvijas			
251	3	1	kaukolė	galvijas		fragmentas	
252	3	4	dantis	galvijas			m viršutiniai
253	3	1	dantis	galvijas	dešinė		m2 apatinis, tik išdygęs
254	3	3	dantis	galvijas			l
255	3	1	šokikaulis	galvijas	kairė		
256	3	2	šokikaulis	galvijas	dešinė		
257	3	1	pėda/plaštaka	galvijas			
258	3	1	plaštakos kaulas	avis/ožka			

Eilės nr	Perkasa	Kiekis	Kaulas	Rūšis	Pusė	Fragmentas	Dantys
259	3	2	šlaunikaulis	avis/ožka			
260	3	1	pėdos kaulas	avis/ožka		diafizė	
261	3	2	smulkus fragmentas	o/c ar cc			
262	3	4	dantis	avis/ožka			m viršutiniai
263	3	1	dantis	avis/ožka	kairė		m3 apatinis, nutrintas
264	3	1	dantis	o/c (?)			dl, apatinis
265	3	1	pirmasis pirštakaulis	avis/ožka			
266	3	1	pėda/plaštaka	kiaulė			
267	3	1	kulnakaulis	kiaulė	dešinė		
268	3	1	petikaulis	kiaulė/šernas	kairė	distalinis	
269	3	1	šlaunikaulis	kiaulė	kairė	distalinis	
270	3	1	alkūnkaulis	kiaulė	dešinė	diafizė	
271	3	1	apatinis žandikaulis	kiaulė	kairė		
272	3	1	dubens kaulai	kiaulė			
273	3	1	blauzdikaulis	kiaulė			
274	3	1	blauzdikaulis	kiaulė		distalinis	
275	3	1	blauzdikaulis	kiaulė		diafizė	
276	3	2	mentės kaulas	kiaulė			
277	3	1	kaukolė	kiaulė/šernas		fragmentas	
278	3	1	apatinis žandikaulis	kiaulė	dešinė		m3 apatinis, tik išdygęs
279	3	1	dantis	kiaulė			m3, apatinis neišdygęs
280	3	3	dantis	kiaulė			3 incisor
281	3	1	dantis	kiaulė			C apatinis
282	3	1	dantis	kiaulė			fragmentas
283	3	2	viršutinis žandikaulis	kiaulė	dešinė		
284	3	1	apatinis žandikaulis	kiaulė/šernas			
285	3	7	dantis	kiaulė			fragmentas
286	3	1	dantis	kiaulė/šernas			m1
287	3	2	antrasis pirštakaulis	kiaulė			
288	3	2	pirmasis pirštakaulis	kiaulė			
289	3	1	pirmasis pirštakaulis	kiaulė			
290	3	1	šlaunikaulis	kiaulė		distalinis	
291	3	1	dantis	arklys			p/m, visai nudilęs
292	3	1	dilbio kaulai	tauras/stumbras	dešinė	proksimalinis	
293	3	1	juosmens slankstelis	tauras/stumbras			
294	3	1	pirmasis pirštakaulis	tauras/stumbras			
295	3	1	stipinkaulis	tauras/stumbras			
296	3	1	trečiasis pirštakaulis	briedis			
297	3	2	pėdos kaulas	briedis			
298	3	2	antrasis pirštakaulis	briedis			

Eilės nr	Perkasa	Kiekis	Kaulas	Rūšis	Pusė	Fragmentas	Dantys
299	3	1	alkūnkaulis	šernas	kairė		
300	3	1	pėdos kaulas	šernas	kairė		
301	3	1	antrasis pirštakaulis	kiaulė			
302	3	1	dantis	šernas			p viršutinis
303	3	1	apatinis žandikaulis	šernas	kairė		dp3, dp4, m1 apatiniai
304	3	1	dantis	šernas			m3 apatinis, neišdygęs
305	3	1	dantis	šernas			I
306	3	1	dantis	šernas			I2 viršutinis
307	3	1	pėda/plaštaka	šernas			
308	3	1	pėda/plaštaka	šernas		distalinis	
309	3	1	plaštakos kaulas	elnias	dešinė	distalinis	
310	3	1	kulnkaulis	elnias	dešinė		
311	3	1	stipinkaulis	elnias/briedis	dešinė	proksimalinis	
312	3	1	dantis	elnias			dp3 apatinis
313	3	1	dantis	elnias	kairė		apatiniai dp3, dp4
314	3	1	alkūnkaulis	bebras	dešinė		
315	3	1	šlaunikaulis	stambus kanopinis			
316	3	1	mentės kaulas	stambus kanopinis			
317	3	1	alkūnkaulis	stambus kanopinis			
318	3	1	kaukolė	stambus kanopinis		fragmentas	
319	3	2	apatinis žandikaulis	stambus kanopinis			
320	3	2	stipinkaulis	stambus kanopinis			
321	3	2	smulkus fragmentas	stambus kanopinis			
322	3	3	blauzdikaulis	stambus kanopinis			
323	3	4	riešo kaulai	stambus kanopinis			
324	3	4	šonkaulis				
325	3	2	apdegęs fragmentas				
326	3	2	riešo kaulas				
327	3	12	smulkus fragmentas				
328	3	81	smulkus fragmentas				

Tvirtinu:



2015-05-27

*(užsakovo atstovo vardas, pavardė, parašas, data, antspaudas)*

**ALYTAUS PILIAKALNIO SU GYVENVIETE (u. k. 22599; Alytaus m. sav., Alytaus m.)  
TERITORIJOS IR APSAUGOS ZONOS VIZUALINĖS APSAUGOS POZONIO 2015 M.  
DETALIŲJŲ IR ŽVALGOMŲJŲ ARCHEOLOGINIŲ TYRIMŲ BEI  
ARCHEOLOGINIŲ ŽVALGYMŲ PROJEKTAS**

**Tyrėjas:**

Darius Kontrimas  
Tuskulėnų g. 3-30, Vilnius  
Tel.: 865539000  
El. paštas darius.kontrimas@gmail.com

**Užsakovas:**

UAB „LitCon“  
Islandijos g. 4, Vilnius  
Tel.: (8-5) 2125051  
Faks.: (8-5) 2125052  
El. paštas: statyba@litcon.lt

Vilnius, 2015 m. gegužės mėn.

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### Bendrieji duomenys

Alytaus miesto savivaldybės administracija vykdo projektą „Pėsčiųjų ir dviračių takų infrastruktūros, jungiančios Alytaus piliakalnį bei jo prieigas su Kurorto ir Miško parkais, įrengimas ir šių teritorijų sutvarkymas bei pritaikymas poilsiui ir rekreacijai“ (objektas – Alytaus piliakalnio ir jo prieigų pritaikymas rekreacijai). Pagal šį projektą Alytaus piliakalnio su gyvenvieta (u. k. 22599; priedas 6, pav. 1) teritorijos pietvakariniame pakraštyje ir apsaugos zonos vizualinės apsaugos pozonyje numatyta rekonstruoti Piliakalnio gatvę (kelią) su šaligatviu, lietaus nuotekų surinkimo tinklais bei drenažu ir automobilių stovėjimo aikšte, nuo aikštelės iki geležinkelio tilto įrengti pėsčiųjų - dviračių taką. Projekte šalia gatvės numatyta įrengti ir tris poilsio aikšteles – pirmąją (ŠV), antrąją (vidurinę) bei trečiąją (PR) su jų priklausiniais: dviračių stovais, vaikų žaidimų įrenginiais, lauko treniruokliais, laužavietėmis, suoliukais, mobiliu tualetu su į žemę įleidžiamais konteineriais, biotualetu ir kt. Taip pat bus nutiestos gatvės, takų bei aikštelių lauko apšvietimo ir vaizdo stebėjimo kamerų požeminės linijos. Pėsčiųjų - dviračių tako PR gale, nuo trečiosios (PR) poilsio aikštelės bus įrengiami laiptai ir keltuvas (funikulierius) į pylimą – geležinkelio tilto liekanas (u.o.k. 33316; priedai 1-4).

Projektuojant Alytaus piliakalnio ir jo prieigų pritaikymą rekreacijai, atsižvelgta į 2011 m. vykdytų archeologinių žvalgomųjų tyrimų, skirtų projektavimui, duomenis. Įrengiant poilsio aikšteles, suprojektuotas už piliakalnio su gyvenvieta teritorijos ribų, jų paviršius bus formuojamas ant supiltinio grunto arba tik negiliai nuėmus augalinį sluoksnį. Rekonstruojant gatvę, didžiojoje jos dalyje nebus vykdomas paviršinio grunto nukasimas. Dangos bus įrengiamos virš esamų paviršių, nesigilinant, tik juos palyginant, aikštelių statiniai bus montuojami ant gręžtinių pamatų.

Statybų projekto vykdytojas ir archeologinių tyrimų užsakovas UAB „LitCon“.

### Tyrimų tikslas

2011 m. žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu perkasoje 1, tirtoje Š aikštelės dalyje, šalia statomų dviejų suoliukų vietos, 80-100 cm gylyje nustatytas piliakalnio gyvenvietės kultūrinis sluoksnis su archeologiniais radiniais, o perkasoje 2, tirtoje P aikštelės dalyje, šalia suprojektuotos laužavietės su suoliukais, apie 50 cm gylyje – buvęs juodos degėsingos žemės paviršius su keramikos fragmentais. Dėl to, jog šios poilsio aikštelės įrengimo darbai ir jos naudojimas gali pažeisti kultūrinį sluoksnį, Mokslinės archeologijos komisijos 2015-04-21 posėdyje nutarta pilnai detaliesiais tyrimais iširti pietinę aikštelės dalį ir įėjimą į ją iš Piliakalnio gatvės - kelio (priedai 1, 3, 5 ir 6, pav. 7 ir 8).



Mokslinėje archeologijos komisijoje taip pat nuspręsta, jog būtina atlikti žvalgomočius archeologinius tyrimus Piliakalnio g. suprojektuoto pėsčiųjų - dviračių tako vietoje, apie 100 m ilgio atkarpoje tarp automobilių stovėjimo ir minėtos vidurinės poilsio aikštelių kultūrinio sluoksnio žemės darbų vietoje nustatymui. 2011 m., tiriant šalia kelio perkasą 7, irgi aptikta archeologinių radinių, ūkinė duobė (priedai 1-3 ir 6, pav. 2 ir 3).

Kitose žemės darbų vietose bus vykdomi archeologiniai žvalgymai – stebimas žemės kasimas, surenkami radiniai, iškasose fiksuojami grunto pjūviai (priedai 1-4 ir 6).

### **Tyrimų apimtys**

Detaliųjų archeologinių tyrimų metu turės būti iki žemio ištirtas mažiausiai 134 m<sup>2</sup> dydžio bendras plotas vidurinės poilsio aikštelės pietinėje dalyje ir įėjime į ją, šalia Piliakalnio gatvės-kelio, tarp automobilių stovėjimo ir vidurinės poilsio aikštelių, gatvės apie 100 m ilgio ruože ištiriami 3 archeologiniai šurfai ir žvalgomi kiti žemės judinimo darbai Alytaus piliakalnio su gyvenvietės teritorijoje ir jo apsaugos zonos vizualinės apsaugos polonyje, apie 3022 m<sup>2</sup> plote.

#### *Detalieji tyrimai*

Detaliųjų archeologinių tyrimų metu vidurinė poilsio aikštelė ir įėjimas į ją bus ištiriama penkiomis 48, 36, 24, 20 ir 16 m<sup>2</sup> dydžio perkasomis taip, kad bendras ištiriamas plotas (134 m<sup>2</sup>) apimtų visą netaisyklingos formos aikštelę (priedai 1, 3, 5 ir 6, pav. 7 ir 8). Fiksacijai tarp perkasų bus paliekamos kontrolinės juostos, kurios vėliau taip pat bus ištiriamos.

#### *Žvalgomieji tyrimai*

Žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu šalia Piliakalnio g. važiuojamosios dalies šiaurės rytinio pakraščio, tarp automobilių stovėjimo aikštelės ir vidurinės poilsio aikštelės (apie 100 m) bus iki žemio ištirti trys 1x2 m dydžio archeologiniai šurfai (priedai 1-3 ir 6, pav. 2 ir 3). Šurfai nebus tiriami prie gatvės 2011 m. ištirtos perkasos 7 ir 2013 m. ištirto šurfo 2 artimiausioje aplinkoje.

Dėl aptiktų archeologinių struktūrų ar kitų kultūros paveldo elementų ir jų pilno ištyrimo, ištiriamų plotų dydžiai gali kisti - padidėti.

#### *Žvalgymai*

Archeologinių žvalgymų darbai numatyti Piliakalnio gatvės (kelio) ir automobilių stovėjimo aikštelės rekonstravimo darbų, trijų poilsio aikštelių įrengimo su elektros apšvietimo ir stebėjimo kameromis vietose bei kitose galimose žemės judinimo darbų vietose, kur ankstesnių tyrimų metu kultūrinis sluoksnis nebuvo aptiktas ar aptikti tik jo fragmentai, arba kultūrinis sluoksnis yra giliau nei siekia suprojektuoti žemės judinimo darbai (priedai 1-4 ir 6).

Rekonstruojama Piliakalnio g. (kelio) dalis nuo sankryžos su Saulės g. veda Nemuno dešiniuoju šlaitu ir jo pakrante. Ji nuo sankryžos ŠV – PR kryptimi, kirsdama Alytaus piliakalnio su gyvenvietės apsaugos zonos vizualinės apsaugos pozonę ir praeidama į PV nuo Alytaus kapinyno (u. k. 16245) teritorijos ir jo kalvos šlaito, ateina į piliakalnio gyvenvietės teritorijos V pakraštį, kur suprojektuota automobilių stovėjimo aikštelė (priedas 6, pav. 2, 4 ir 12). Gatvės - kelio vietoje, 580 m ilgiu bus įrengiama 3,5 m pločio asfalto, o kelkraštyje – 2,5 m pločio šaligatvio betono trinkelų dangos. Gatvės rekonstrukcijos metu jos paviršius nebus nukasamas, išskyrus 110 m ilgio atkarpą šlaito pakilumoje, posūkio vietoje, priešais pirmąją (ŠV) aikštelę, ties šalia kelio stovėjusio pastato pamatais, kur gatvės paviršius turės būti pažeminamas maždaug iki 1 m gylio (tarp kelio piketų 5+90 ir 7+00; priedas 6, pav. 4). Automobilių aikštelės įrengimui dabartinis paviršius bus paaukštinamas per 84 cm. Toliau, ta pačia kryptimi gatvės - kelio vietoje, nuo automobilių stovėjimo aikštelės iki geležinkelio tilto liekanų, piliakalnio gyvenvietės P pakraštyje ir apsaugos pozonyje suprojektuotas apie 400 m ilgio pėsčiųjų - dviračių takas su betoninių trinkelų danga, kur gatvės paviršius irgi nebus nukasamas, tik palyginamas (priedas 6, pav. 3 ir 5). Pirmoji (ŠV), maždaug 30x30 m dydžio, nesimetriška, netaisyklingo rombo formos poilsio aikštelė bus įrengiama arčiau Nemuno upės, į ŠV nuo piliakalnio su gyvenvietės teritorijos ir esamos automobilių stovėjimo aikštelės, į PV nuo Piliakalnio g. (priedas 6, pav. 6). Jos įrengimui ant žemės paviršiaus bus užpilamas 70-100 cm storio grunto sluoksniu, jis sutankinamas. Aikštelėje bus pastatytos 2 sūpynės, 2 treniruokliai, 3 pavėsinės ir suoliukai. Dėl stabilumo šie įrenginiai bus statomi ant gręžtinių, 1-1,2 m ilgio ir apie 20 cm skersmens betoninių polių. Aikštelėje taip pat bus įrengiama lauzavietė, smėlio dėžė ir biotualetas bei požeminiai šiukšlių konteineriai. Antroji (vidurinė) 35 ilgio ir nuo 7 m iki 20 m pločio, irgi nesimetriška, „pėdos“ formos aikštelė suprojektuota į P nuo piliakalnio ir PR nuo saugomos teritorijos bei į ŠR nuo gatvės - kelio (priedas 6, pav. 7 ir 8). Jos paviršiuje bus suformuojama skaldos danga, kurios įrengimui reikės nuimti apie 25 cm storio augalinį žemės paviršių. Aikštelėje ant gelžbetonio plokštės bus įrengiama lauzavietė ir ant tokių pat polių, kaip ir pirmojoje, 4 suoliukai (detaliųjų tyrimų vietoje) bei 2 suoliukai aikštelės Š dalyje, šalia stovinčių skulptūrų. Trečioji (PR) aikštelė iki 18,5 m ilgio ir iki 12,5 m pločio, netaisyklingo trikampio formos suprojektuota geležinkelio tilto pylimo V papėdėje, pėsčiųjų - dviračių tako gale, keltuvo ir laiptų į pylimą apačioje (priedas 6, pav. 9 ir 11). Joje bus įrengiama keltuvo ir medinių laiptų apatinė dalis – paaukštinamas pandusas. Laiptai ir keltuvas į pylimo viršų bus statomi ant gręžtinių betoninių 3-4 m ilgio ir 20 arba 40 cm skersmens polių; jų laiptams 36, keltuvui – 50. Keltuvo apačioje, poilsio aikštelėje bei pylimo viršuje bus įrengiamos apie 2x6 m dydžio ir 2 m gylio betoninės patalpos keltuvo mechanizmams. Aikštelėje taip pat bus ant gręžtinio 1 m gylio betoninio pamato pastatytas informacinis stendas, žemės paviršiuje – biotualetas. Suprojektuoto gatvės

apšvietimo (ilgis – 1,6 km) ir elektroninių ryšių – vaizdo stebėjimo (ilgis – 1,7 km) linijų įrengimui taip pat bus žvalgomas iki 0,7 m gylio ir 0,3 m pločio tranšėjų kasimas.

Žvalgomųjų archeologinių tyrimų ar žvalgymų metu, aptikus archeologinį kultūrinį sluoksnį ar tokių pat radinių sankaupas, sluoksnis techniniame statybų projekte numatytose žemės darbų judinimo vietose turės būti ištiriamas pilnai – tęsiami platesni, detalieji archeologiniai tyrimai, kuriems bus rengiamas tyrimų projekto papildymas (galimi papildomi archeologinių tyrimų darbai numatyti ir Alytaus miesto savivaldybės bei Viešojo pirkimo Tiekėjų atstovų 2014-09-10 protokole).

Tiriamose perkasoje aptikus pavienių archeologinių radinių, bus vykdomi tų vietų žemės darbų tolesni archeologiniai žvalgymai.

### **Istorinės žinios**

Alytaus piliakalnis (Vienuolyno kalnas) įrengtas Nemuno dešiniojo kranto kyšulyje, jo santakoje su Alytupiu (priedas 5, pav. 1). Piliakalnis datuojamas I tūkst. viduriu – XIV a. Jame stovėjo Alytaus pilis, kurios apylinkės 1377 ir 1382 m. niokojo kryžiuočiai. Alytaus pilis minima 1384 ir 1387 m. 1985 ir 1986 m. archeologinių tyrimų metu į R nuo piliakalnio aptikta 1 ha ploto papėdės gyvenvietė, datuojama VII-XII a. 2011 m. į PV nuo piliakalnio nustatyta kita piliakalnio gyvenvietės dalis, datuota I a. pr. Kr. – VII a., XIII-XIV a. XX a. piliakalnis buvo ariamas, pylimas apardytas apkasų. Šiuo metu per piliakalnio su gyvenvieta teritorijos PV pakraštį eina žvyruota Piliakalnio gatvės dalis. 2002 m. piliakalnis sutvarkytas: padaryti takai, laiptai, nukirsti želdiniai, iškelta PV papėdėje įsikūrusi sodyba, pastatytas informacinis stendas (LPA, Vilnius, 2005, t. I, p. 32-33).

Apie 500 m į šiaurę nuo Alytaus piliakalnio, aukštoje Nemuno dešiniojoje pakrantėje yra Alytaus 1984–1986 m. ištirto XIV-XVII a. kapinyno vieta.

1897–1899 m. Užnemunės geležinkelių valdyba Alytuje, Nemuno vagoje pastatė trijų angų gembinės konstrukcijos geležinkelio tiltą. Tiltas pastatytas pačioje srauniausioje ir siauriausioje upės vietoje – Avino rėvoje. Projektą sukūrė žymus to meto tiltų projektuotojas, rusų inžinierius Nikolajus Beleliubskis, o jo statybai vadovavo inžinierius N. Charlamovas. Šis geležinkelio tiltas per Nemuną buvo įtrauktas į pasaulinį tiltų katalogą. Dėl drąsios ir gražios konstrukcijos šis statinys tapo rusų inžinierių pasididžiavimu, nes tuo metu tai buvo vienintelis toks tiltas Rusijos imperijoje ir bene aukščiausias iš visų Rusijoje pastatytų geležinkelio tiltų per Nemuną. 1915-08-14 iš Alytaus besitraukianti rusų kariuomenė susprogdino tilto santvarą ir taurus. Subyrėjusi santvara liko Nemuno vagoje, geležinkelio ruožas Alytus–Varėna II nustojo veikti. Saugumo sumetimais 1927 m. jis buvo išardytas ir vėliau nebeatstatytas. Šiuo metu Nemuno krantuose matomi tik pylimai ir

išlikusios senojo tilto gelžbetoninės atramos. Alytaus geležinkelio tilto liekanos 2009 m. įrašytos į Kultūros vertybių registrą.

### **Ankstesnių tyrimų apžvalga**

1985 m. atlikti pirmieji žvalgomojo pobūdžio tyrinėjimai Alytaus piliakalnio papėdės gyvenvietėje, esančioje į R nuo piliakalnio, 1 ha dydžio plote (vad. Eugenijus Svetikas). Tyrinėta gyvenvietės ŠV dalis, esanti prie gynybinio griovio, skiriančio piliakalnį nuo gyvenvietės. Iširtas 160 m<sup>2</sup> plotas, aptiktas VII-XII a. 20-60 cm storio juodos žemės kultūrinis sluoksnis su sudegusių medinių pastatų liekanomis (sienų, stulpaviečių), akmenimis apkrautais židiniai, lipdytos (grublėtosios ir lygiu paviršiumi) ir žiestos keramikos fragmentais, verpstukais ir jų dalimis, metaliniais dirbiniais (ATL 1984 ir 1985 metais, Vilnius, 1986, p. 35-37). 1986 m. piliakalnio gyvenvietės tyrimai buvo pratęsti. Iširtas 80 m<sup>2</sup> plotas gyvenvietės V - ŠV dalyje. Tiriant aptikto kultūrinio sluoksnio storis siekė nuo 20 iki 40 cm. Nustatytas anksčiau tirtose gyvenvietės dalyje aptikto pastato sienos ilgis (10,5 m), aptikta stulpaviečių, ūkinių duobių. Vienoje duobeje rasta daug gyvulių kaulų ir buitinės keramikos fragmentų. Aptikta ir verpstukų, molio tinko gabalų. Radiniai datuoti VII-XII a. (ATL 1986 ir 1987 metais, Vilnius, 1988, p. 38-39).

2011 m. tyrinėta Alytaus piliakalnio aplinka į V, PV ir P nuo jo (vad. Linas Girlevičius). Tyrimų metu nustatyta, jog archeologiniai kultūrinio sluoksnio horizontai yra teritorijoje, esančioje į P nuo Alytaus piliakalnio. Jie fiksuoti žvalgomosiose perkasoje 1, 2 ir 7 (gal ir gręžiniuose 1, 2, ir 5; priedai 1-4). Ankstyviausiame kultūrinio sluoksnio horizonte tyrimų metu aptikti archeologiniai radiniai (titnago gaminiai), datuoti I a. pr. Kr. – I a. po Kr. Kiti radiniai datuoti I-II a. po Kr. – brūkšniuotosios keramikos ir juodosios keramikos lygiu paviršiumi fragmentai. Intensyviausias kultūrinio sluoksnio horizontas preliminariai datuoti III-VII a., jame surasta grublėtosios ir lipdytos keramikos lygiu paviršiumi fragmentų, V-VI a. riba datuotas verpstukas. Surasta ir medinių konstrukcijų liekanų, perdegusių akmenų (suardytų židinių), daug degusių (spėta, kad buvusi gyvenvietė sudeginta; degusių aptikta ir kitoje Alytupio pakrantėje tirtose perkasoje 4). Viršutinėje kultūrinio sluoksnio dalyje, kuris kai kur buvo po storais (iki 1 m) sąnašiniai smėlio sluoksniais, surasta XIII-XIV a. datuota žiestos ar apžiestos keramikos šukė. Nustatyta, kad kultūrinis sluoksnis yra išplitęs ir už saugomos Alytaus piliakalnio su gyvenviete teritorijos ribų (pietryčių kryptimi). Po tyrimų siūlyta statybos darbus planuoti taip, kad jie minimaliai pakenktų kultūriniam sluoksniui. Kitose tirtose vietose archeologiškai vertingo kultūrinio sluoksnio horizontų nerasta, didelėje teritorijoje fiksuoti erozijos suformuoti ar Nemuno upės suplauti sluoksniai, kuriuose aptikta ir XIX a. pabaigos -XX a. datuojamų geležinių radinių. Kultūrinio sluoksnio neaptikta ir dalyje Alytaus piliakalnio su gyvenviete teritorijos (perkasos 5, šurfo 4, gręžinių 3, 4, 5 ir 6 vietose; Girlevičius L. Alytaus piliakalnio su gyvenviete (22599) teritorijos ir aplinkos, Alytaus m. sav., Alytaus m.,

Piliakalnio g., 2013 m. žvalgomųjų archeologinių tyrimų ataskaita. LII R F. 1, b. 6339; ATL 2011 metais, Vilnius, 2012, p. 77-81).

Alytaus piliakalnio papėdės gyvenvietės teritorijos V dalies tyrimai vykdyti ir 2013 m. (vad. Linas Girlevičius), kuomet buvo ištirti 2 (4 m<sup>2</sup> plotas) archeologiniai šurfai 1 ir 2, žvalgytas požeminės elektros linijos tiesimas tarp šurfų ir į V nuo jų bei prie elektros transformatorinės, į PR nuo saugomos piliakalnio gyvenvietės. Šurfo 2 viršutinėje dalyje aptiktas XVI-XVIII a. buitinės keramikos fragmentas (Girlevičius L. Alytaus piliakalnio su gyvenvieta (UK22599) teritorijoje ir aplinkoje, senkapio (UK16245) aplinkoje ir Alytaus geležinkelio tilto liekanų (UK333160 teritorijoje, Piliakalnio g., Alytaus m., 2011 m. atliktų žvalgomųjų archeologinių tyrimų ataskaita. LII R F. 1, b. 5704; ATL 2013 metais, Vilnius, 2014, p. 495).

Alytaus kapinyne 1984–1986 m. ištirtas 2988 m<sup>2</sup> plotas (vad. Eugenijus Svetikas). Dauguma aptiktų kapų be įkapių. Tiriant iš viso surinkti 1762 radiniai: rašymo reikmenys (kauliniai ir žalvariniai stiliai, vaškuotų lentelių liekanos), darbo įrankiai ir buitiniai reikmenys (adatos, antpirščiai, galastuvai, kirviai, peiliai, skiltuvai, verpstukai, žirklys), papuošalai (antsmilkiniai, auskarai, segės, žiedai). Didele įkapių dalį sudaro 152 auskarai ir 461 moneta, kaldintos Lietuvos Didžiosios kunigaikštystės, Abiejų Tautų respublikos, Švedijos, Prūsijos ir Vengrijos valdovų (ATL 1984 ir 1985 metais, Vilnius, 1986, p. 99-102; ATL 1986 ir 1987 metais, Vilnius, 1988, p. 158-160).

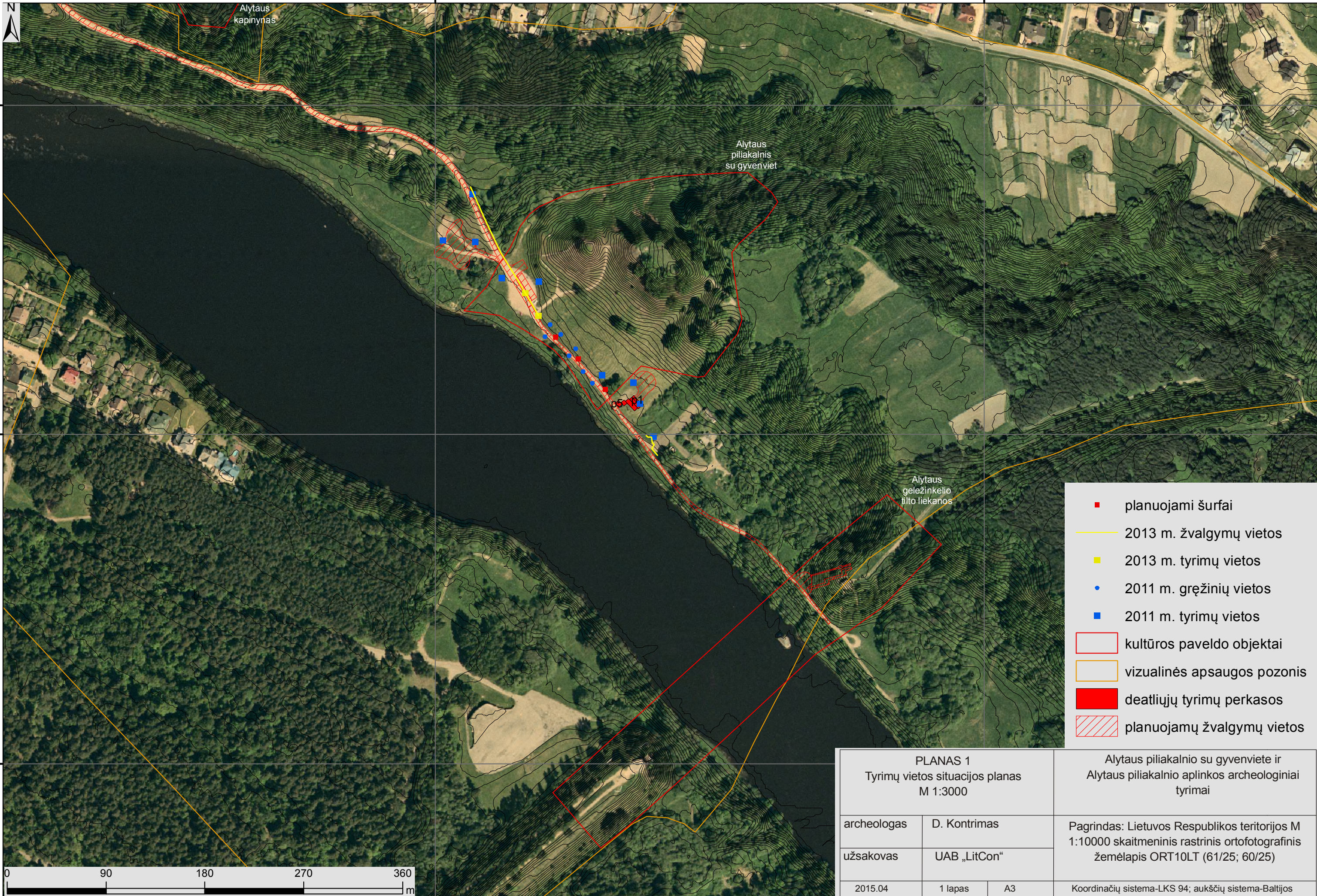
### **Tyrimų trukmė**

Tyrimus planuojama atlikti š. m. gegužės - rugsėjo mėn.

PRIDEDAMA: 1. Planas 1. Tyrimų vietos situacijos planas, M 1:3000, 1 lapas; 2. Planas 2. Tyrimų vietos suvestinis planas, M 1:500, 1 lapas; 3. Planas 3. Tyrimų vietos suvestinis planas, M 1:500, 1 lapas; 4. Planas 4. Tyrimų vietos suvestinis planas, M 1:500, 1 lapas; 5. Planas 5. Planuojamų tyrimų plotų išdėstymo planas, M 1:100, 1 lapas; 6. Projektuojamų tyrimų vietų fotofiksacija, 2 lapai. Iš viso 7 lapai.

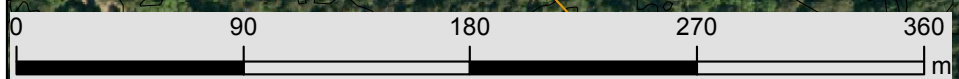
Archeologas

Darius Kontrimas



- planuojami šurfai
- 2013 m. žvalgymų vietos
- 2013 m. tyrimų vietos
- 2011 m. gręžinių vietos
- 2011 m. tyrimų vietos
- kultūros paveldo objektai
- vizualinės apsaugos pozonis
- deatlių tyrimų perkamos
- ▨ planuojamų žvalgymų vietos

<b>PLANAS 1</b> Tyrimų vietos situacijos planas M 1:3000		Alytaus piliakalnio su gyvenvietė ir Alytaus piliakalnio aplinkos archeologiniai tyrimai
archeologas	D. Kontrimas	Pagrindas: Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10000 skaitmeninis rastrinis ortofotografinis žemėlapis ORT10LT (61/25; 60/25)
užsakovas	UAB „LitCon“	
2015.04	1 lapas	A3
		Koordinacių sistema-LKS 94; aukščių sistema-Baltijos

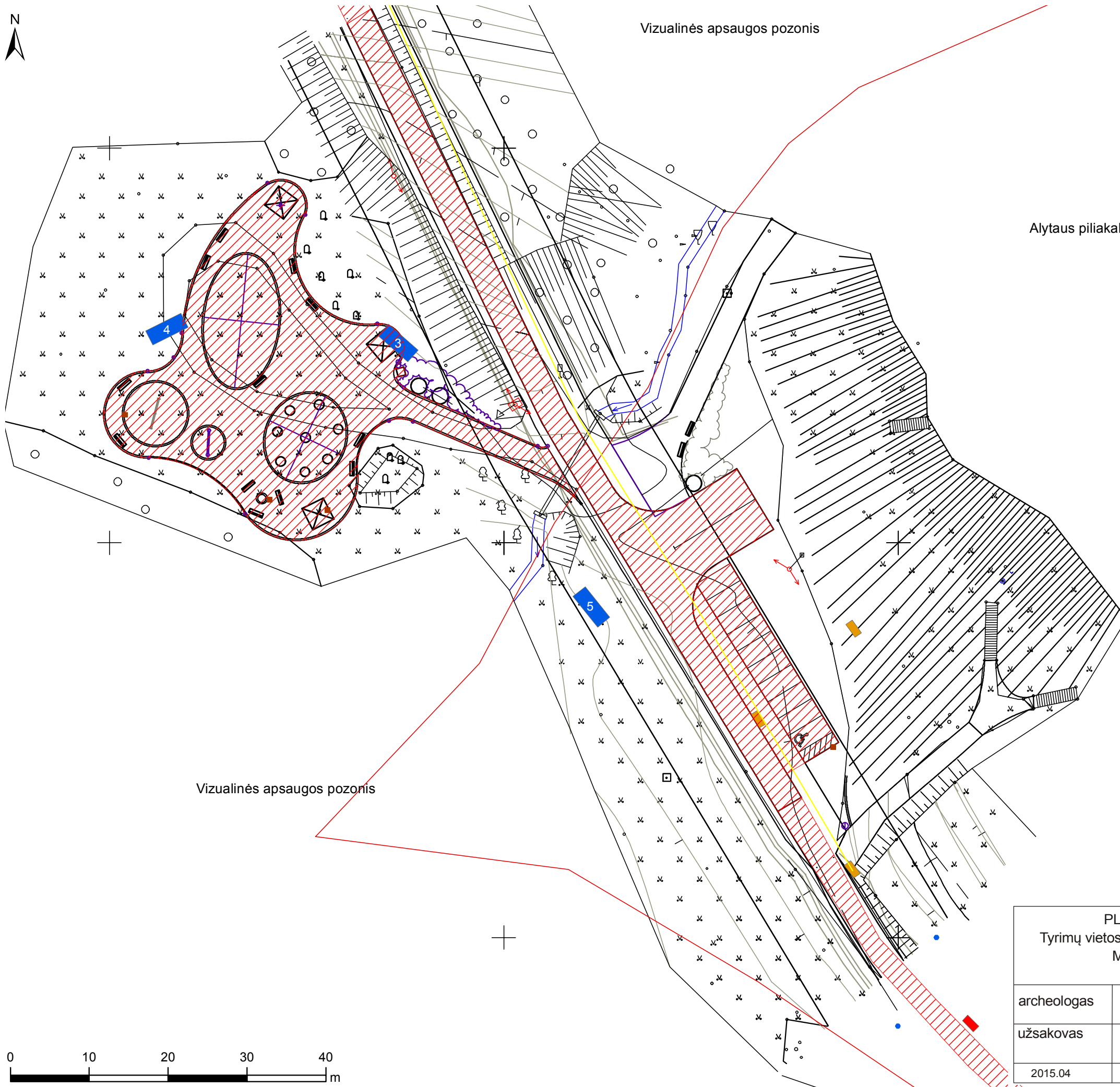




Vizualinės apsaugos pozonis

Priedas 2

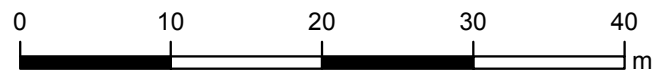
Alytaus piliakalnio su gyvenvietės teritorija



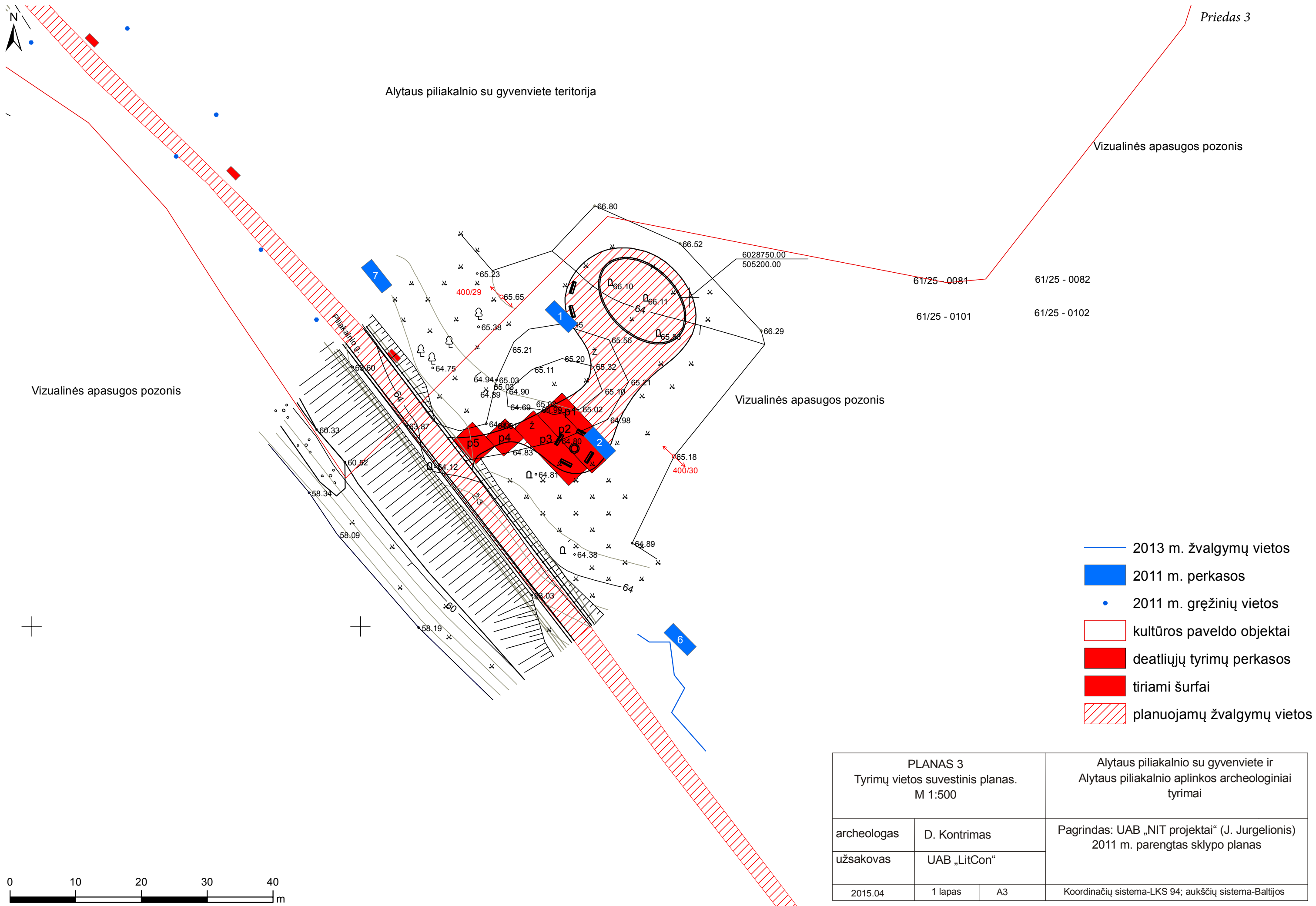
Vizualinės apsaugos pozonis

Alytaus piliakalnio su gyvenvietės teritorija

- kultūros paveldo objektai
- 2013 m. žvalgymų vietos
- 2011 m. gręžinių vietos
- 2011 m. perkastos
- 2011, 2013 m. šurfai
- tiriami šurfai
- planuojamų žvalgymų vietos



<b>PLANAS 2</b> Tyrimų vietos suvestinis planas. M 1:500		Alytaus piliakalnio su gyvenvietės ir Alytaus piliakalnio aplinkos archeologiniai tyrimai	
archeologas	D. Kontrimas	Pagrindas: UAB „NIT projektai“ (J. Jurgelionis) 2011 m. parengtas sklypo planas	
užsakovas	UAB „LitCon“		
2015.04	1 lapas	A3	Koordinacijų sistema-LKS 94; aukščių sistema-Baltijos



- 2013 m. žvalgymų vietos
- 2011 m. perkastos
- 2011 m. gręžinių vietos
- kultūros paveldo objektai
- deatlių tyrimų perkastos
- tiriami šurfai
- planuojamų žvalgymų vietos

<b>PLANAS 3</b> Tyrimų vietos suvestinis planas. M 1:500		Alytaus piliakalnis su gyvenvietės ir Alytaus piliakalnis aplinkos archeologiniai tyrimai	
archeologas	D. Kontrimas	Pagrindas: UAB „NIT projektai“ (J. Jurgelionis) 2011 m. parengtas sklypo planas	
užsakovas	UAB „LitCon“		
2015.04	1 lapas	A3	Koordinacių sistema-LKS 94; aukščių sistema-Baltijos





Alytaus geležinkelio tilto liekanos

Priedas 4




Alytaus piliakalnio su gyvenvietės vizualinės apsaugos pozonis

Alytaus geležinkelio tilto liekanos

Alytaus piliakalnio su gyvenvietės vizualinės apsaugos pozonis

Alytaus geležinkelio tilto liekanos

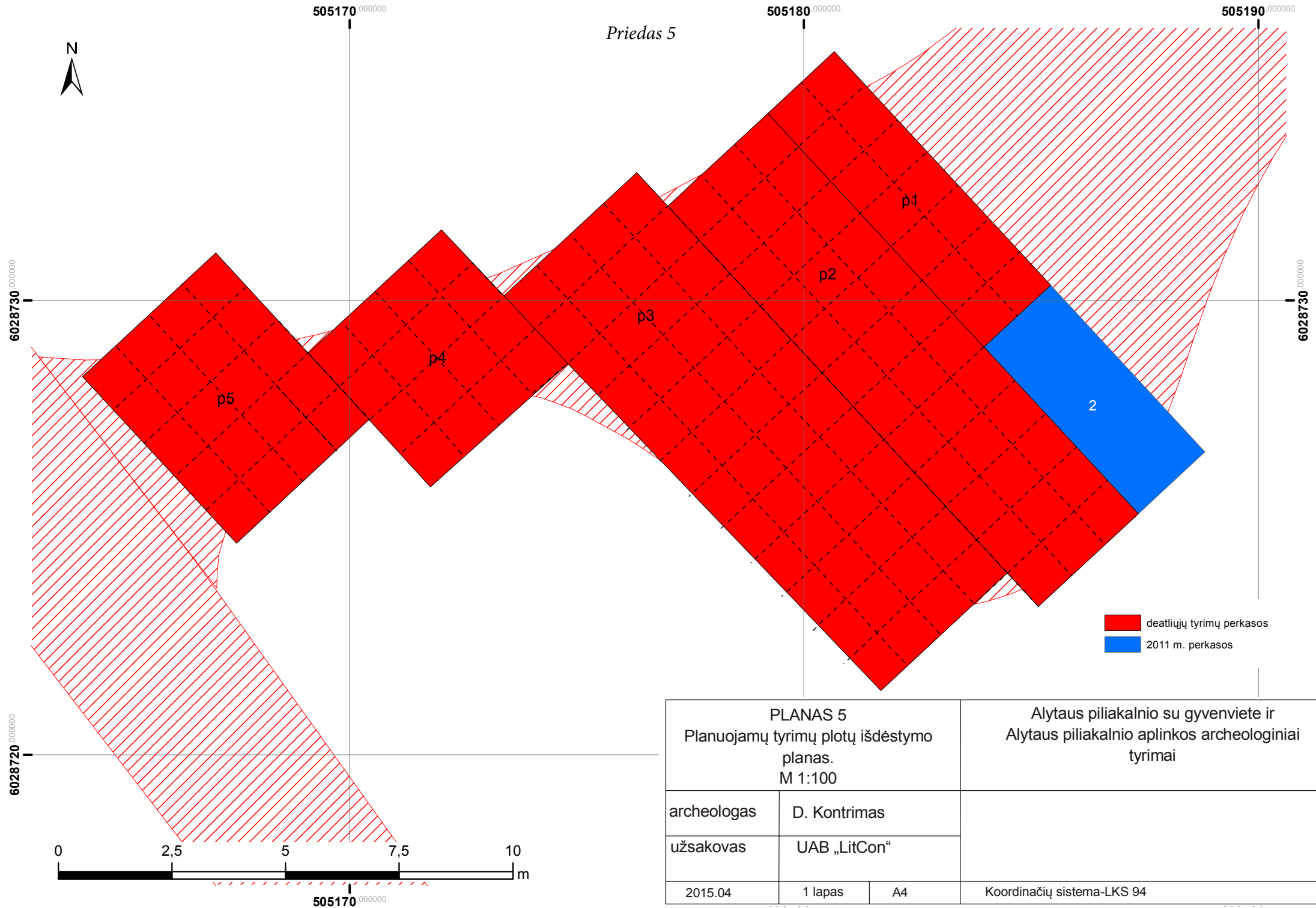
Alytaus geležinkelio tilto liekanos

-  kultūros paveldo objektai
-  vizualinės apsaugos pozonis
-  planuojamų žvalgymų vietos



<b>PLANAS 4</b> Tyrimų vietos suvestinis planas. M 1:500		Alytaus piliakalnio su gyvenvietės ir Alytaus piliakalnio aplinkos archeologiniai tyrimai	
archeologas	D. Kontrimas	Pagrindas: UAB „NIT projektai“ (J. Jurgelionis) 2011 m. parengtas sklypo planas	
užsakovas	UAB „LitCon“		
2015.04	1 lapas	A3	Koordinacių sistema-LKS 94; aukščių sistema-Baltijos

Priedas 5



- deatlių tyrimų perkastos
- 2011 m. perkastos

PLANAS 5 Planuojamų tyrimų plotų išdėstymo planas. M 1:100		Alytaus piliakalnio su gyvenviete ir Alytaus piliakalnio aplinkos archeologiniai tyrimai	
archeologas	D. Kontrimas		
užsakovas	UAB „LitCon“		
2015.04	1 lapas	A4	Koordinacijų sistema-LKS 94

2015 m. projektuojamų archeologinių tyrimų vietų Alytaus piliakalnio su gyvenviete teritorijoje ir vizualinės apsaugos zonos pozonyje fotofiksacija, 2015-03-29



1 pav. Piliakalnis su gyvenviete (V-PV dalis, priekyje) iš V.



2 pav. Piliakalnio g. ir automobilių stovėjimo aikštelė paveldo teritorijos ŠV pakraštyje – šurfų (toliau) ir žvalgymų vieta iš ŠV.



3 pav. Piliakalnio g. – šurfų ir žvalgymų vieta paveldo teritorijos PR pakraštyje iš PR.



4 pav. Piliakalnio g. ŠV dalis – žvalgymų vieta paveldo pozonyje iš ŠV.



5 pav. Piliakalnio g. (kelias) žvalgymų ir pėsčiųjų - dviračių takų vieta paveldo pozonyje iš ŠV.



6 pav. Pirmosios (ŠV) poilsio aikštelės ir žvalgymų vieta paveldo pozonyje iš R.



7 pav. Antrosios (vidurinės) poilsio aikštelės ir detaliųjų tyrimų vieta paveldo pozonyje iš P.



8 pav. Antrosios (vidurinės) poilsio aikštelės ir detaliųjų tyrimų vieta paveldo pozonyje iš Š.



9 pav. Trečiosios (PR) poilsio aikštelės ir žvalgymų vieta tilto teritorijoje iš R.



10 pav. Automobilių stovėjimo aikštelės ir žvalgymų vieta paveldo teritorijos ŠV pakraštyje iš V.



11 pav. Keltuvo ir laiptų bei žvalgymo vieta geležinkelio tilto teritorijoje iš V.



12 pav. Piliakalnio g. ties kapinynu – žvalgymo vieta paveldo pozonyje iš PV.



**KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS  
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS**

**LEIDIMAS ATLIKTI ARCHEOLOGINIUS TYRIMUS**

**2015-05-29**

(data)

Nr.

Vilnius

**LA-159**

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo (Žin., 1995, Nr. 3-37; 2004, Nr. 153-5571) 18 straipsnio 6 dalimi, šis leidimas išduotas

**Dariui Kontrimui (2015-03-07, Nr. 3150)**

(tyrėjo vardas, pavardė, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialisto atestato išdavimo data ir Nr.

arba mokslo laipsnis ir (ar) pedagoginis vardas)

atlikti:

**Alytaus piliakalnio su gyvenvieta (22599) teritorijos ir vizualinės apsaugos pozonio,**

(numatomos tirti vietos pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre,

**Alytaus m. sav., Alytaus m.,**

adresas, archeologinių tyrimų pobūdis)

**detalesnius archeologinius tyrimus**

pagal archeologinių tyrimų projektą:

Alytaus piliakalnio su gyvenvieta (u.k. 22599; Alytaus m. sav., Alytaus m.) teritorijos ir apsaugos zonos vizualinės apsaugos pozonio 2015 m. detaliųjų ir žvalgomųjų archeologinių tyrimų bei archeologinių žvalgymų projektas, (gautas 2015-05-29; pataisytas pagal 2015-04-21 Mokslinės archeologijos komisijos pastabas).

(projekto pavadinimas, aprobavimo data)

archeologinių tyrimų grupę sudaro šie archeologai (pildoma, jeigu grupė sudaroma):

**Gediminas Jonutis (2011-03-25, Nr. 1785)**

(vardai, pavardės)

(antra pusė)

Papildomi paveldosaugos reikalavimai archeologinių tyrimų metu :

---

---

---

---

---

Leidimas galioja iki 2015-11-30  
(metai, mėnuo, diena)

Leidimo galiojimas pratęstas iki \_\_\_\_\_  
(metai, mėnuo, diena)

Kontrolės skyriaus vyr. valst. inspektorius  
(leidimą išdavusio tarnautojo pareigų pavadinimas)



Renaldas Augustinavičius  
(vardas, pavardė)

\_\_\_\_\_  
(leidimą galiojimą pratęsusio tarnautojo pareigų pavadinimas)

(parašas)

(vardas, pavardė)

A. V.

Leidimas taip pat tyrėjui suteikia teisę naudoti elektronines priemones, sudarinėti planus, filmuoti, fotografuoti, piešti, rinkti radinius ir mėginius tiriamame objekte.

Tyrėjas archeologinių tyrimų metu ir juos atlikęs privalo laikytis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo (Žin., 1995, Nr. 3-37; 2004, Nr. 153-5571), Paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“, patvirtinto Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2011 m. rugpjūčio 16 d. įsakymu Nr. ĮV-538 (Žin., 2011, Nr. 109-5162), Nekilnojamųjų kultūros vertybių atskleidimui reikalingų tyrimų duomenų apimties aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Kultūros ministro 2005 m. birželio 22 d. įsakymu Nr. ĮV-259 (Žin., 2005, Nr. 80-2927), Kultūros paveldo objektų ar vietovių apžiūros, būklės fiksavimo ir tyrimo atlikimo užtikrinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2005 m. birželio 9 d. įsakymu Nr. ĮV-240 (Žin., 2005, Nr. 76-2766), Nekilnojamojo kultūros paveldo tyrimų metu rastų archeologinių radinių perdavimo muziejams taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2005 m. vasario 25 d. įsakymu Nr. ĮV-66 (Žin., 2005, Nr. 30-960), Leidimų atlikti archeologinius tyrimus išdavimo tvarkos aprašo, kitų teisės aktų nustatytų paveldosaugos reikalavimų ir šiame leidime nustatytų papildomų paveldosaugos reikalavimų.

ARCHEOLOGINIŲ RADINIŲ PERDAVIMO – PRIĖMIMO AKTAS

2016-04-04

Archeologas Darius Kontrimas perdavė, o Alytaus kraštotyros muziejus, atstovaujamas vyr. rinkinių saugotojos Anelės Kalašnikovienės, priėmė Alytaus piliakalnio su gyvenviete (22599) teritorijos ir vizualinės apsaugos pozonio, Alytaus m. sav., Alytaus m., I-ojo etapo 2015 m. vykdytų detaliųjų archeologinių tyrimų ir žvalgymų radinius (706 vnt. registruotų radinių) bei tyrimų ataskaitą (pridedama).

Tyrimų vadovas – Darius Kontrimas.

Tyrimų užsakovas – UAB „LitCon“. Tyrimai vykdyti remiantis Kultūros paveldo departamento 2015-05-29 išduotu Leidimu vykdyti archeologinius tyrinėjimus Nr. LA 159.

Perdavė:

Archeologas

Darius Kontrimas

Priėmė:

Vyr. rinkinių saugotoja

Anelė Kalašnikovienė