

Viešoji įstaiga „Kultūros paveldo išsaugojimo pajėgos“

ELENA PRANCKĖNAITĖ

**SUDARGO, BURGAIČIŲ PILIAKALNIO (A1495), ŠAKIŲ  
R., 2007 METŲ ARCHEOLOGINIŲ TYRINĖJIMŲ  
ATASKAITA**



VILNIUS

2008

Kultūros paveldo centro Paveldosaugos bibliotekos Dokumentų fondai
Fondo Nr. <u>39</u>
Apyrašo Nr. <u>1 2601</u>
Apsk. Vien. Nr. <u>2601</u>

## TURINYS

<b>Įvadas</b>	4
<b>Sudargo piliakalnių kompleksas ir tyrinėjimų istorija</b>	5
<b>Archeologiniai tyrinėjimai</b>	8
<b>Išvados</b>	34
<b>Radinių sąrašas:</b>	
Individualūs radiniai	36
Sutrumpinimų sąrašas	37
Buitinė keramika (Lentelė Nr.1)	38
Metalo lydymo atliekos (Lentelė Nr.2)	49
Neinventorintų radinių sąrašas (Lentelė Nr.3)	50
<b>Teritorijos ribų planas</b>	51
<b>Tyrinėtų vietų situacijos planai</b>	52
<b>Brėžiniai:</b>	
Perkasos Nr.1, 4, 5 planai ir sienelių pjūviai	54
Perkasos Nr.2 planas ir sienelių pjūviai	55
Perkasos Nr.3 planas ir sienelių pjūviai	56
Perkasos Nr.6 planas ir sienelių pjūviai	57
Perkasos Nr. 7 planas ir sienelių pjūviai	58
Perkasos Nr.8 planas ir sienelių pjūviai	59
Perkasos Nr.9 planas ir sienelių pjūviai	60
Perkasos Nr.10 planas ir sienelių pjūviai	61
Perkasos Nr.11 planas ir sienelių pjūviai	62
Perkasos Nr.12 planas ir sienelių pjūviai	63
Perkasos Nr.13 planas ir sienelių pjūviai	64
Perkasos Nr.14 planas ir sienelių pjūviai	65
Perkasos Nr.15 planas ir sienelių pjūviai	66
<b>Fotonuotraukų sąrašas</b>	67
<b>Fotonuotraukos</b>	70
<b>Priedai:</b>	

Archeologinių tyrinėjimų projektas	113
Archeologinių tyrinėjimų leidimas	114
Radinių pridavimo aktas	115

## IVADAS

2007 metais UAB „Jurmelsta“ užsakymu, prieš planuojamus piliakalnio šiaurinio šlaito tvirtinimo ir gynybinio griovio su pylimo restauravimo darbus, buvo atlikti archeologiniai tyrinėjimai Sudargo, Burgaičių piliakalnyje, vad. Vorpiliu. 2007-10-19 Kultūros paveldo departamentas, pagal pateiktą archeologinių tyrinėjimų projektą (Priedas Nr.1) išdavė leidimą Nr. 223 (Priedas Nr.2).

Tyrinėjimų projekte buvo numatyta ištirti gynybinio griovio ir nuarto pylimo bei ankstesnių griovių ir pylimų liekanas. 2007 metais ištirta pylimo vieta ir ankstyvasis griovys, kita dalis tyrinėjimų atidėta kitam tyrinėjimų sezonui. Numatyti tyrinėjimai vad. Pilaitės piliakalnyje prieš šiaurinio šlaito tvirtinimo darbus nebuvo atlikti, tam sutrukdė nepalankūs archeologiniams tyrimams orai, todėl buvo nuspręsta šiuo darbus atidėti kitiems metams.

Archeologinius tyrinėjimus vykdė VŠĮ „Kultūros paveldo išsaugojimo pajėgos“. Tyrimams vadovavo, fotofiksaciją atliko, brėžinius braižė ir sudarė planus ataskaitos autorė. Kasė įstaigos darbininkai.

Radiniai atiduoti į Lietuvos Nacionalinį muziejų, osteologinė medžiaga - prof. L. Daugnorai (Osteologijos laboratorija, Lietuvos veterinarijos akademija). Tyrinėjimų medžiaga, fonuotruokos saugomos autorės asmeniniame archyve.

## SUDARGO PILIAKALNIŲ KOMPLEKSAS IR TYRIMŲ ISTORIJA

Penki Sudargo vardu žinomi piliakalniai (Šakių rajonas, Sudargo seniūnija), išsidėstę kairiajame Nemuno krante, dviejuose kaimuose (Burgaičiuose ir Grinaičiuose), sudarydami 2 gynybinius kompleksus (planas Nr.1).

Pirmoji grupė - Sudargo, Grinaičių piliakalnis, vad. Balnakalniu (A1493) ir Sudargo, Grinaičių II, vad. Žydkapiu piliakalnis su gyvenvieta (A1494KP).

Žydkapis įrengtas daubų apsuptame aukštumos kyšulyje, apie 100m į pietryčius nuo jo – priešpilis Balnakalnis. Piliakalnio aikštelė pailga, apie 40x30 m dydžio, ištęsta šiaurės rytų-pietvakarių kryptimi. Iš vakarų, šiaurės ir rytų ją saugo statūs iki 25 m aukščio šlaitai, o iš pietvakarių nuo gretimų aukštumų – 30 m ilgio ir apie 20 m pločio pylimas, nuo gretimos aukštumos siekias iki 3,5 m aukščio. Tarp pylimo ir aukštumos buvęs griovys šiuo metu yra užlygintas ir vizualiai neišskiriamas. Piliakalnio aikštelė, pylimas ir greta jo esanti aukštuma yra stipriai paveikti žmonių veiklos per pastaruosius šimtmečius – aukštumoje ir piliakalnio aikštelėje XVIII-XIX a. įrengtos žydų kapinės, pylimas, aikštelė ir pietrytinis šlaitas II pasaulinio karo metais iškasinti apkasais<sup>1</sup>.

Balnakalnis turi šiaurės rytų-pietvakarių kryptimi ištęstą 35 m ilgio ir 7-15 m pločio aikštelę su dviem arimų apardytais iki 1,8 m aukščio pylimais abiejuose galuose. Pietvakariuose nuo aukštumų priešpilį saugo iki 2 m gylio ir 16 m pločio griovys.

Antroji grupė - Sudargo, Burgaičių piliakalnis, vad. Vorpiliu (A1495), Sudargo, Burgaičių II piliakalnis, vad. Pilaite (A1496) ir Sudargo, Burgaičių III (A1497) piliakalnis. Šis piliakalnių kompleksas įrengtas apie 450 m į šiaurės rytus nuo pirmosios piliakalnių grupės.

Vorpilis įrengtas aukštumos kyšulyje, apie 100 m į pietryčius nuo jo įrengtas papilys (Pilaite). Piliakalnio aikštelė 30x30 m skersmens, greičiausiai išlikusi nepilna, nes šiaurės vakarinis iškyšulio šlaitas stipriai erodavęs. Iš šiaurės ir rytų piliakalnį saugo statūs iškyšulio šlaitai nuo Nemuno siekiantys iki 35 m aukščio, vakarinis šlaitas ne toks

<sup>1</sup> Lietuvos piliakalnių atlasas (sud. Z. Baubonis, G. Zabiela), T.II, 2005, p. 390-394

aukštas, statintas, siekia iki 13 m aukščio. Nuo iš pietų pusės besidriekiančios aukštumos piliakalnio aikštelę saugojęs pylimas ir griovys, kurie šiuo metu beveik visiškai sunaikinti. Pylimo vietoje matyti vos 0,5 m aukščio nuo gretimų aukštumų tesiekias iki 20 m pločio pakilimas. Griovio liekanas galima atsekti tik palei rytinį piliakalnio šlaitą. Pylimas ir griovys sunaikintas nuolat dirbant žemę. Piliakalnio aikštelė sužalota ir II pasaulinio karo metais kasant apkasus<sup>2</sup>.

Piliakalnio papilys (Pilaitė), įrengtas 10 m žemesniame nei gretimos aukštumos kyšulyje ir iš visų pusių supamas daubų. Aikštelės kraštai nuslinkę, šiaurritinis šlaitas eroduoja. Išlikusi aikštelės dalis apie 15 m ilgio šiaurės rytų-pietvakarių kryptimi ir apie 10 m pločio. Pietvakariniame jos gale yra apie 3 m aukščio kūgio formos pylimas.

Trečiasis, bevardis piliakalnis yra apie 90 m į pietryčius nuo Pilaitės, kyšulyje esančiame apie 13 m žemiau Nemuno kranto aukštumų. Šiaurinis kyšulio šlaitas nuslinkęs, eroduojantis. Aikštelė siaura, išžesta apie 55 m šiaurės rytų-pietryčių kryptimi, jos rytiniame gale apie 1 m aukščio pylimo liekanos. Visa aikštelė iškasta apkasais. Apskritai šio iškyšulio išorinis vaizdas menkai primena piliakalnį.

Iš Burgaičių piliakalnių grupės plačiau yra tyrinėta Pilaitė (P. Kulikauskas, bendras tyrimų plotas 30 m<sup>2</sup>). Aptiktas iki neintensyvus 30-40 cm storio kultūrinis sluoksnis su lipdyta lygiasiene ir gnaibyta bei žiesta keramika, titnago skalda, gyvulių kaulais ir šlaku. Tyrėjai piliakalnį datavo VIII-XIV a.<sup>3</sup>

Likusiųose dviejuose piliakalniuose 1970 m ekspedicijos metu plačiau netyrinėta, tik pažymima, kad Vorpilyje yra menkas kultūrinis sluoksnis, o trečiajame Burgaičių piliakalnyje kultūrinio sluoksnio nerasta.

2005 metais sudargo piliakalnių aplinkoje atlikti žvalgomieji archeologiniai tyrinėjimai, jiems vadovavo dr.G. Zabiela. Burgaičių piliakalnių aplinkoje ištirta 20 m<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> Lietuvos piliakalnių atlasas (sud. Z. Baubonis, G. Zabiela), T.II, 2005, p. 386-390

<sup>3</sup> Markelevičius J., Kulikauskas P., Kulikauskienė R. /Sudargo vietovėje (Šakių rajonas., Kidulių apyl.) esančių piliakalnių 1970 m. tyrinėjimai. LII A. B. 306

plotas. Spėjama, jog kultūrinis sluoksnis galėjo būti suardytas arimų metu. Dalį juostos palei šlaito į Nemuno slėnį P-PV kraštą siūloma saugoti kaip papėdės gyvenvietę<sup>4</sup>.

2006 metais VŠĮ „Kultūros paveldo išsaugojimo pajėgos“, vadovė- V. Kliugaitė, atliko archeologinius tyrinėjimus Sudargo, Burgaičių piliakalnyje, vad. Vorpiliu. Tyrinėjimų metu padarytas piliakalnio gynybinių įtvirtinimų – pylimo ir griovių pjūvis. Piliakalnio aikštelėje ir už griovio aukštumoje aptiktas nestoras kultūrinis sluoksnis su lipdyta keramika, kurios daugumą sudarė grublėtoji, ir pavieniais dirbiniais. Pagal radinius piliakalnis datuojamas I tūkstantmečiu – II tūkstantmečio pradžia.<sup>5</sup>

---

<sup>4</sup> Zabiela, G., Sudargo piliakalnių aplinkos (Šakių raj., Sudargo seniūn.) 2005 m. žvalgomųjų archeologinių tyrinėjimų ataskaita, KPIP archyvas, p. 17

<sup>5</sup> Kliugaitė V., Sudargo piliakalnių (A1493-1497), Šakių r., 2006 m. archeologinių tyrinėjimų ataskaita, KPIP archyvas

## ARCHEOLOGINIAI TYRINĖJIMAI

2007 metų archeologinių tyrinėjimų tikslas – padaryti dar kelis piliakalnio pylimo ir griovių pjūvius bei ištirti buvusį pylimą ir 2006 metų tyrinėjimų metu pjūviuose užfiksuotą ankstyvesnį griovį. 4 perkastos (Nr.1, 2, 4, 5) buvo užmatuotos, remiantis 2006 metų tyrinėjimais, skersai buvusių griovių bei pylimo. Kitos perkastos (Nr.6-15) užmatuotos išilgai minėto pylimo ir ankstyvojo griovio, šiais plotais dengiant visą išlikusią piliakalnio aikštelės plotį. Perkasa Nr.3 – ištirta palei patį piliakalnio aikštelės pakraštį (Š), kadangi pagal projektą buvo numatyta planuoti šlaito viršutinės dalies eroduojančias vietas (Planas Nr.2-3). Likusią teritoriją – vėlyvojo griovio vietą, numatyta ištirti 2008 metais.

Sąlyginis aukštis matuotas nuo paminklinės lentos (planas Nr.2-3).

**Perkasa Nr.1 (3, tęsiant numeraciją nuo 2006 metų tyrinėjimų) (Brėž. Nr.1, foto Nr. 2-12)**

Perkasa užmatuota lygiagrečiai 2006 metais tirtoms perkasoms Nr.1-2, 7,5 m į ŠV nuo jų V sienelės, 27,5 m į PV nuo paminklinės lentos (230° kryptimi). Perkasa trumpąja kraštine orientuota ŠV-PR kryptimi (343°-163°). Perkasa 2x25 m dydžio. Ji padalinta į 1m<sup>2</sup> dydžio kvadratus, kas metrą Š-P kryptimi sužymint skaičiais – 1-25, R-V kryptimi – raidėmis – A-B.

Po 12-20 cm storio velėna visoje perkasoje atidengtas tamsiai pilkos žemės armuo. Jo storis siekė nuo 10 cm iki 20 cm storio. Armenyje surinkta 12 vienetų įvairios (glazūruotos, redukciniėje aplinkoje degtos) vėlyvos žiemos keramikos fragmentų (Lentelė Nr. 1, foto Nr. 83). Armenyje surinkta ir XX a. šiukšlių: plytų nuolaužų, vinių bei butelių stiklų. Šie radiniai nebuvo inventorinti.

Nukasus armenij, perkasoje fiksuoti įvairūs sluoksniai. Šiaurinėje perkastos dalyje, kv. 1-10 atidengti vienas kitą keičiantys pilkos žemės, rudos žemės su moliu bei pilko priemolio sluoksniai, kurių bendras storis siekia iki 85 cm. Šie besikeičiantys sluoksniai yra nuarto buvusio pylimo liekanos.



Po armeniu esantis pilkos žemės sluoksnis, dažnu atveju savo spalva nedaug skiriasi nuo armens. Fiksuojant iš karto po perkaso sienelių nuvalymo, šie sluoksniai beveik visai nesiskyrė, tačiau gruntui išdžiuvus, pastebėtas neryškus skirtumas, todėl brėžiniuose išskiriami kaip 2 atskiri sluoksniai (armuo ir pilkos žemės sluoksnis).

Pagrindiniai trys sluoksniai, fiksuoti perkasoje – pilkos žemės sluoksnis, rudos žemės su molio sluoksnis ir šviesiai pilko priemolio sluoksnelis, esantis virš rudo vienalyčio molio įžemio. Šviesiai pilkas priemolio sluoksnis, atsidengė beveik visoje perkasoje (išskyrus perkasimus), taip pat ir beveik visuose 2007 metais tyrinėtuose plotuose. Šį sluoksnį būtų galima sieti su buvusiu žemės paviršiumi, prieš apgyvendinant piliakalnį.

Kv. A-1 po armeniu fiksuotas juodos žemės 19 cm storio (plačiausioje vietoje) sluoksnis, tolygiai susiarėjantis ir pasibaigias tame pačiame kvadrato. Jo ilgis apie 50 cm.

Kv. A-B-1-25 fiksuotas pilkos žemės sluoksnis, kurio storis kv. A1-2 – 35 cm, kv.A- 9-10 išplatėja iki 50 cm, kv. A-24-25 jis vėl susiaurėja iki 35 cm pločio. Šiame sluoksnyje, R perkaso dalyje užfiksuotas perkasimas, kuris užpildytas ta pačia pilka žeme – kv. A-6-7 (puslankio formos, 150 cm ilgio). Kv. B-1-2 jo storis siekia 50 cm, kv. B-23-52 – 60 cm. V perkaso dalyje užfiksuotas perkasimas kv.B-6-9 (puslankio formos, 270 cm ilgio), užpildytas pilka žeme. Pilkos žemės sluoksnyje surinktos 6 labai smulkios ir sunkiai indentifikuojamos keramikos šukės su gausiomis ir stambiomis grūsto granito priemaišomis. Deja, šukelių išsaugoti nepavyko, jos sutrupėjo, todėl nebuvo inventorizuotos. Pilkos žemės sluoksnyje, kv. A-B-4-8 surinkta 4 vienetai metalo lydymo atliekų. Šlako gabalai pakankamai dideli, jų bendras svoris – 2462 g.

Po pilkos žemės sluoksniu, kv. A1-4 ir A-5-6 užfiksuoti nutrūkstantys rudos žemės su molio sluoksneliai, kurių vidutiniškas storis siekė 10 cm. Kv. A-9-10 rudos žemės su molio sluoksnio storis siekia 35 – 40cm, jo ilgis – 130 cm. Kv. B -3-6 rudos žemės su molio sluoksnis „pakeičia“ pilkos žemės sluoksnį. Jo storis čia siekia 65 cm, ilgis – 310 cm. Kv. B – 8-10 maišyto molio storis siekia 54 cm, ilgis 210 cm. Šie du rudos žemės su molio sluoksniai V perkaso dalyje (kv.B) yra nupjauto netaisyklingo apskritimo formos (Brėž. Nr.1).

Aprašytieji pilkos žemės ir rudos žemės su molio sluoksniai yra sietini su pylimu ir jo rekonstrukcijomis, pataisymais.

50-75 cm gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus atidengtas, jau minėtas šviesiai pilkos žemės sluoksnis, kurio storis siekė 5-10 cm. Šis sluoksnis fiksuotas visoje perkasoje, išskyrus kv. A-1, A-3, A-6-7, A-11-13 ir A-16-25. V perkastos dalyje – kv. B-6-9, B-11-13, B-16-25. Šiose vietose yra fiksuoti perkasimas bei gynybinių griovių vietos.

Įžemis – rudas molis atidengtas Š perkastos dalyje – 70-72 cm gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus, centrinėje dalyje – 85 cm gylyje, P dalyje – 75 cm gylyje. Įžemyje išryškėjo keletas struktūrų: stulpaviečių, dėmių, 2 griovių kontūrai.

Kv. A-B-3 atidengtas 35 cm pločio juodos ir šviesiai pilkos žemės juosta (griovelis), besitęsianti ŠR-ŠV jo pjūvis užfiksuotas R sienelėje. Griovelis į žemį įgilintas 10-11 cm, užpildytas pilka žeme. Ši struktūra gali būti priskirtina prie pylimo įrengimo konstruktyvo.

*Objektas I (stulpavietė?)* (kv. A-5-6) netaisyklingo ovalo formos fiksuota įžemyje, 75 cm gylyje. Skersmuo – 38 cm, pjūvyje stačiomis sienelėmis, beveik plokščiadugnė, užpildyta juoda žeme, maišyta su angliukais. Įgilinta 37 cm.

*Objektas II (stulpavietė)* (kv. B-6) ištempo ovalo formos, fiksuota įžemyje, 75 cm gylyje. Skersmuo – 34 cm, pjūvyje plokščiadugnė, užpildyta pilka žeme. Įgilinta 15 cm.

*Objektas III (duobė?)* (kv. A-6-7) fiksuota įžemyje, 78 cm gylyje. Duobę riboja R perkastos sienelė. Duobė – netaisyklingo ovalo formos, jos skersmuo 130 cm, pjūvyje – nupjauto apskritimo formos. Šią duobę galima būtų sieti su perkasimu, išryškėjusiu perkastos R sienelėje, kv. A-6-7. Duobė užpildyta pilka žeme. Įgilinta 5 cm.

*Objektas IV (dėmė)* (kv. B-6), ištempo apskritimo formos fiksuota įžemyje, 80 cm gylyje. Pilkos žemės dėmę riboja perkastos V sienelė. Jos skersmuo – 52 cm. Pjūvis nefiksuotas, kadangi nuskutus vos kelis centimetrus jos kontūras išnyko.

Kv. A-B-11-13 aptiktas gynybinis griovys. Jo kontūras įžemyje fiksuotas 85 cm gylyje. Griovio kontūro plotis – 230 cm. Manytina, kad tai ankstyvasis gynybinių įtvirtinimų etapo griovys, užverstas vėliau platinant pylimą. Tokius duomenis patvirtina ir 2006 metų tyrinėjimai (vad. V. Kliugaitė). Virš griovio, maždaug 82-83 cm gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus užfiksuota nedidelių, vidutiniškai 10x8x5 cm dydžio 39 akmenų juosta, besitęsianti išilgai išorinio griovio kontūro, centrinėje jo dalyje. Tarp šių

akmenų surasta metalo lydymo atlieka (tekusis šlakas) (neinventorinta). Taip pat surinkta ir 4 lipdytos keramikos su grūsto granito priemaišomis šukės, nelygiu paviršiumi (inv. Nr. 159-162, Lentelė Nr.1). 85 cm gylyje, kv. A-10 surasta 2 molio tinko gabalėliai, be įspaudų (neinventorinti). Griovio užpildas viršutinėje jo dalyje – pilka žemė, giliau ši žemė patamsėja. Griovio dugne užfiksuotas ir 4-5 cm storio rudos su molio maišytos pusapvalės formos žemės tarp sluoksnis. Griovys pjūvyje netaisyklingo puslankio formos. Griovio gylis nuo esamo žemės paviršiaus siekia 130-155 cm. Griovio užpilde rasta keletas labai suirusių keramikos šukių su stambiomis grūsto granito priemaišomis (neinventorinta).

Kv. A-B-15-21 190-200 cm į PV aptiktas antras griovys. Jo kontūras įžemyje fiksuotas 87 cm gylyje. Griovio kontūro plotis – 640 cm. Manytina, kad tai vėlyvasis gynybinis griovys. Daugiau nei pusę gynybinio griovio užpildo sudarė pilkos žemės sluoksnis. Apatinėje griovio dalyje atidengtas tamsesnis, juodos žemės užpildas. Griovio dugne, 240 cm gylyje užfiksuotas sukiužusių gėlųjų vandenų kriauklių sluoksnis, kurio storis siekė 4-5 cm (foto nr. 12). Griovio užpilde, 160-200 cm gylyje surinkta 31 lipdytos keramikos šukė. Šukės lygiu ir grublėtu paviršiumi, su grūsto granito priemaišomis (inv. Nr. 163-183, lentelė Nr.1), surasta ir virš 15 vnt. gyvūnų kaulų. Taip pat 140-180 cm gylyje surasta ir 4 vnt. stambių metalo lydymo atliekų gabalų (šlako). Bendras svoris – 4422g. Griovys pjūvyje netaisyklingo puslankio formos, griovio gylis nuo dabartinio žemės paviršiaus siekia 250-260 cm. Iškasus ir užfiksavus griovį, fotografavimas buvo atidėtas kitai dienai, deja, esant permainingiems vėlaus rudenio orams, naktį pašalo, o ryte vėl atšilus, griovio pjūvis nuslinko.

*R sienelė (pjūvis A-A1)*

12-20 cm - velėna; 10-20 cm – armuo; kv.1-10 : 5-19 cm- juodos žemės sluoksnis (kv.1), 25-50 cm- pilkos žemės sluoksnis (kv. 1-10), jame kv.1 – stulpvietės (?) vieta (20 cm pločio (max), užpildyta pilka žeme), kv.3- griovelio pjūvis, kv.6-7 – 150 cm pločio perkasimas, užpildytas ta pačia pilka žeme; giliau- 4-14 cm storio rudos žemės su molio nutrūkstantis sluoksneliai (kv. 1-4, 5-6), kv. 9-11 – rudos žemės su molio intarpas pilkoje žemėje (130 cm ilgio ir 35 cm storio), giliau- 4-8 cm nutrūkstantis šviesiai pilko priemolio sluoksnis (kv. 1-3, 3-6, 7-11), giliau- rudo molio įžemis; kv.11-13: 280 cm pločio (max) ankstyvojo griovio pjūvis, nupjauto apskritimo formos, užpildytas pilka

žeme (60-62 cm storio) ir juoda žeme (65-70 cm) su rudos žemės 4-8 cm storio tarp sluoksniais; kv. 14-15: 40-42 cm storio pilkos žemės sluoksnis, 13-15 cm storio šviesiai pilkos žemės sluoksnis, giliau – rudo molio įžemis; kv. 16-22 620 cm (max) vėlyvojo griovio pjūvis, pusapskritimio formos, užpildytas 150-160 cm storio pilka žeme, giliau -60-65 cm juoda žeme su 4-5 cm gėlųjų vandenių kriauklių nuolaužų tarp sluoksniu; kv.23-25 – 45-50 cm pilkos žemės sluoksnis, apatinėje dalyje maišytas su ruda žeme, giliau – rudo molio įžemis.

#### *V sienelė (pjūvis B-B1)*

10-15 cm - velėna; 10-25 cm – armuo; kv.1-10: vienas kitą keičiantys pilkos žemės ir rudos žemės su molio sluoksniai (kv.1-2 pilkos žemės sluoksnis 40-42 cm storio, kv. 3-5- rudos žemės su molio sluoksnis -25-65 cm storio, kv. 6-8- pilkos žemės sluoksnis, 58-63 cm storio, kv. 9-10 – rudos žemės su molio sluoksnis -25-55 cm storio); kv.11-13: ankstyvojo griovio pjūvis, nupjauto apskritimo formos, užpildytas pilka žeme (25-50 cm storio) ir juoda žeme (85-110 cm); kv.14-16: 25-40 cm storio rudos žemės su molio sluoksnis, po juo -10 cm storio šviesiai pilko priemolio sluoksnis, giliau – rudo molio įžemis; kv. 17-22 vėlyvojo griovio pjūvis, nupjauto apskritimo formos, užpildytas 100-150 cm storio pilka žeme, giliau -70-85 cm juoda žeme su 4-5 cm gėlųjų vandenių kriauklių nuolaužų tarp sluoksniu; kv.23-24 – 50-55 cm pilkos žemės sluoksnis, giliau – rudo molio įžemis; kv.25 -43 cm maišytas pilkos žemės sluoksnis (duobės pjūvis), po juo – rudo molio įžemis.

#### **Perkasa Nr.2 (4) (Brėž. Nr.2, foto Nr. 13-23)**

Perkasa užmatuota lygiagrečiai 2006 metais tirtoms perkasoms Nr.1-2, ir 2007 metais tirtai perkasai Nr.1. Nuo 2007 metų perkasos nutolusi į R per 14 m. Perkasa trumpąja kraštine orientuota ŠV-PR kryptimi (343°-163°). Perkasa 2x25 m dydžio. Ji padalinta į 1m<sup>2</sup> dydžio kvadratus, kas metrą Š-P kryptimi sužymint skaičiais – 1-25, R-V kryptimi – raidėmis – A-B.

Po 8-15 cm storio velėna visoje perkasoje atidengtas tamsiai pilkos žemės armuo. Jo storis siekė nuo 10 cm iki 20 cm storio. Armenyje surinkta XX a. šiukšlių: plytų nuolaužų, vinių bei butelių stiklų. Šie radiniai nebuvo inventorinti. Jie sietini su spėjama

laužaviete, įrengta piliakalnio aikštelėje. Ši laužavietė išryškėjo vos nukasus armenį, maždaug 25 cm gylyje. Jos skersmuo – 170 cm, ilgis – 180 cm. Spėjamos laužavietės plote taip pat surinkta XX a. buitinių šiukšlių.

Nukasus armenį, perkasoje fiksuoti įvairūs sluoksniai. Šiaurinėje perkastos dalyje, kv. 1-7 atidengtas juodos žemės kultūrinis sluoksnis, kv. A-7-13 – maišytos pilkos žemės perkasimai, B-7-13 – pilkos žemės sluoksnis. Kaip ir ankščiau aprašytuose plotuose, perkasoje virš žemio fiksuotas šviesiai pilko priemolio sluoksnis.

Kv. A-B-1-7 atidengtas 10-15 cm juodos žemės sluoksnis, kuriame kv.4, 35 cm gylyje surastas vienas lipdytinės keramikos puodo pakraštėlis su grūsto granito priemaišomis (inv. Nr. 184, Lentelė Nr.1), kv.B1, armenyje – 1 žiesta puodų šukė, kv. B-1-3, 30-40 cm gylyje -4 lipdytos keramikos šukės lygiu paviršiumi, su grūsto granito priemaišomis.

Kv. A-7-13 kastas pilkos maišytos su ruda žeme sluoksnis, kuriame surinkta 15 vienetų vinių, ovalo formos galvutėmis, keturkampio pjūvio, stačiu kampu užlenktais galais (Lentelė Nr.3). Šie perkasimai gali būti siejami su apkasų įrengimo laikotarpiu piliakalnio aikštelėje. Kv. B 7-13 atidengtas pilkos žemės sluoksnis, kurio storis siekė 28-50 cm. Kv. B-10 sienelėje išryškėjo 27 cm pločio ir 13 cm gylis įgilinimas, jis gali būti siejamas su stulpaviete. Įžemyje neišryškėjo.

Kv. A-B-3-7 ir kv. A-B-17-18 atidengtas šviesiai pilko priemolio sluoksnis, kurio storis siekė 15-20 cm. Giliau, šiaurinėje perkastos dalyje, 35 cm gylyje, centrinėje – 75 cm gylyje, P – 70 cm gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus atidengtas rudo molio įžemis.

Įžemyje išryškėjo keletas struktūrų: stulpaviečių?, dėmių, 2 griovių kontūrai. Kv. A-B-1-2 įžemyje, 38 cm gylyje atidengtas juodos žemės, 75-77 cm pločio griovio kontūras. Šio griovio pjūvis fiksuotas R ir V sienelėse. Griovys įgilintas 18-20 cm ir užpildytas juoda žeme. Archeologinių radinių jame nebuvo surasta. Jo paskirtis lieka neaiški.

Kv. A-B-6 užfiksuotas 35-40 cm pločio pilkos žemės ir šviesaus priemolio juosta. Pjūvis ir paskirtis neišaiškėjo, kadangi preparuojant kontūras išnyko.

*Objektas VI (duobė?)* (kv. B-5) (foto nr. 17), fiksuota įžemyje, 49 cm gylyje. Jos skersmuo – 55 cm. Pjūvyje piltuvėlio formos, užpildyta iš kraštų šviesiai pilku priemoliu, vidinėje dalyje- juoda žeme. Įgilinta 52 cm.

Kv. A-B-8-12 įžemyje, 71-75 cm gylyje atidengtos neryškios sutrūnijusių rąstų (lentų) netaisyklingai išsidėstę žymės, jų vidutinis ilgis – 150 cm. Skersmuo – 20 cm. Manytina, kad šie sutrūnijusios medienos likučiai gali būti siejami su užfiksuotais perkasimais R perkamos dalyje. Tikėtina, kad tai II pasaulinio karo metais įrengtų trumpalaikių įtvirtinimų, pastatų liekanos.

Kv. A-B-14-16 aptiktas griovys. Jo kontūras įžemyje fiksuotas 60 cm gylyje. Griovio kontūro plotis – 240-250 cm. Virš griovio, maždaug 40-52 cm gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus užfiksuota nedidelių, vidutiniškai 18x10x8 cm dydžio virš 30 vienetų akmenų sankaupa, besitęsianti išilgai griovio kontūro, centrinėje jo dalyje. Tarp šių akmenų surasti 8 vienetai molio tinko įvairaus dydžio gabalų (lentelė Nr. 3), 60 cm gylyje, kv. A-B-15 – 3 vnt. metalo lydymo atliekų (bendras svoris 1678 g, lentelė Nr.2) Taip pat surinkta ir 28 lipdytos keramikos su grūsto granito priemaišomis šukės, nelygiu, grublėtu paviršiumi (inv. Nr. 221-248, Lentelė Nr.1). Griovio užpildas viršutinėje jo dalyje – pilka-juoda žemė. Griovio užpildas P dalyje, kv. A-B-16 su rudos žemės ir molio tarpsluoksniais, 4-5 cm storio. Griovyje, 80 cm gylyje, surinktos 9 lipdytinės keramikos puodų šukės, lygiu ir grublėtu paviršiumi (inv. Nr. 215-220). Taip pat, 60-140 cm gylyje surinkta 7 vienetai metalo lydymo atliekų (dideli šlako gabalai, kurių bendras svoris – 2377 g.) (Lentelė Nr.2). Griovio gylis nuo dabartinio žemės paviršiaus – 100-140 cm.

Kv. A-B-19-24 aptiktas dar vieno, vėlyvojo griovio kontūras. Jis užfiksuotas įžemyje, 68 cm gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus. Griovio plotis- 490-500 cm. Griovio užpildas nevienalytis. V dalyje - pilkos žemės su juodos žemės tarpsluoksniais (60 ir 125 cm gylyje, jų plotis – 15-25 cm). R griovio dalyje- užpildas maišytas, jį sudaro pilka, ruda, juoda žemė. Taip pat užfiksuotas ir smėlio su smulkiais akmenukais tarpsluoksnis. Griovyje archeologinių radinių nebuvo aptikta. Griovio gylis – 140-160 cm.

#### *R sienelė (pjūvis A-A)*

8-12 cm - velėna; 10-20 cm - armuo; kv. 1-6: 6-12 cm storio juodos žemės sluoksnis, kv. 3 -6 juodoje žemėje aptikta agliukų, kv. 2- griovio pjūvis (plotis -90 cm, įgilinta – 15 cm, užpildyta juoda žeme, puslankio formos), kv.5 – juodos žemės pagilėjimo, duobės pjūvis (45 cm –plotis, įgilinta 30 cm, užpildyta juoda žeme su agliukais), giliau – kv. 1-2 – rudo molio įžemis, kv. 3-6 -8-20 cm storio šviesiai pilkos žemės sluoksnis, po juo kv.

3-6 – rudo molio ižemis; kv. 7-13: 30-50 cm pilkos žemės maišyto su ruda žeme ir moliu sluoksnis, giliau – rudo molio ižemis; kv. 14-17: ankstyvojo griovio pjūvis, nupjauto apskritimo formos, užpildytas juoda žeme (75-90 cm storio) su 15-20 cm storio pilkos žemės tarp sluoksniu ir 5-6 cm storio rudos žemės su moliu tarp sluokniais (kv. 15-17); kv. 17-18: 15-25 cm storio rudo molio sluoksnis, po juo -20 cm šviesiai pilko priemolio sluoksnelis, giliau – rudo molio ižemis; kv. 18-24: vėlyvojo griovio pjūvis, nupjauto apskritimo formos, užpildytas maišytais sluokniais – 35-60 cm storio pilkos žemės užpildas, giliau -35-60 cm rudos žemės sluoksniai, vidurinėje griovio dalyje atskirti 40-55 cm storio šviesaus smėlio su smulkiais akmenukais intarpu, giliau- 20-40 cm storio juodos žemės sluoksnis, atsekamas po armeniu ir žemėjantis link griovio dugno; kv. 25: 40 cm storio pilkos žemės sluoksnis, viduryje su rudos molingos žemės 6 cm storio tarp sluoksniu, giliau- rudo molio ižemis.

*V sienelė (B-B1)*

10-15 cm – velėna; 10-20 cm – armuo; kv. 1-6: 6-20 cm storio juodos žemės sluoksnis, kv. 3 -6 juodoje žemėje aptikta agliukų, kv. 2- griovio pjūvis (plotis -110 cm, įgilinta -20 cm, užpildyta juoda žeme, puslankio formos), kv. 4 ir 5 – juodos žemės pagilėjimai, duobių pjūviai (35 cm – plotis, įgilinta 20-25 cm, užpildyta juoda žeme su agliukais), giliau – kv. 1-2 – rudo molio ižemis, kv. 3-6 -9-20 cm storio šviesiai pilkos žemės sluoksnis, po juo kv. 3-6 – rudo molio ižemis; kv. 7-13: 30-50 cm pilkos žemės sluoksnis, po juo – rudo molio ižemis; kv. 14-17: ankstyvojo griovio pjūvis, nupjauto apskritimo formos, užpildytas juoda žeme (45-100 cm storio) su 30-50 cm storio pilkos žemės sluoksniu griovio dugne (kv. 15-16); kv. 18-19: 24 cm storio molio sluoksnis, giliau – 20 cm šviesiai pilko priemolio sluoksnis, po juo – rudo molio ižemis; kv. 19-24 : vėlyvojo griovio pjūvis, nupjauto apskritimo formos, užpildytas 75-120 cm storio pilkos žemės užpildas su 20-30 cm storio juodos žemės tarp sluoksniu, griovio dugne – 10-20 cm storio juodos žemės sluoksnis; kv. 25: 40 cm storio pilkos žemės sluoksnis, po juo – rudo molio ižemis.

*Š sienelė (pjūvis A-B)*

10-12 cm velėna; 10-15 cm – armuo; 15-20 cm – juodos žemės sluoksnis; rudo molio ižemis.

*P sienelė (pjūvis A1-B1)*

10-12 cm velėna; 15-17 cm –armuo; 40-43 cm pilkos žemės sluoksnis, kuriame 8-9 cm storio rudos žemės su moliu tarp sluoksnis; rudo molio įžemis.

**Perkasa Nr.3 (5) (Brėž. Nr.3, foto Nr. 24-29)**

Perkasa užmatuota piliakalnio aikštelės pakraštyje, perkastos padėtį ir formą sąlygojo piliakalnio šlaitas. Perkastos dydis – 24,5x2,5 m. Perkasa ilgosios kraštinės dalimi (kv. 13-25) orientuota ŠV-PR, kryptimi, kv. 1-13 – ŠR-PV kryptimi. Perkasa padalinta 1m<sup>2</sup> dydžio kvadratais, ilgąją kraštinę sužymint skaičiais 1-25, trumpąją – raidėmis –A-D.

Nuėmus 10-15 cm storio velėną, visoje perkasoje atidengtas pilkos žemės armuo. Jo storis siekė 15-20 cm. Armenyje surinktos 6 žiastos vėlyvos keramikos šukės (inv. Nr. 249-253, lentelė Nr.1). Giliau po šiais sluoksniais fiksuotas vietomis maišyto rudo molio sluoksnis. Jo storis siekė 40-50 cm. 65-85 cm gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus, kv.4-25 atidengtas smulkaus žvyro sluoksnis, kurio storis 10-30 cm. Sluoksnių sandūroje, 65-85 cm gylyje, visoje perkastos centrinėje dalyje, išilgai perkastos atidengta 80-100 cm pločio maišytos pilkos žemės juosta. Tai buvusių apkasų liekanos. Preparuojant šį griovį buvo surinkta 98 vnt. šovinių gilzių ir viena kulka. Pagal 30 vnt. neerodavusių gilzių, nustatyta, jog jos yra vokiškos, Mauser tipo (1944 m.). Įžemis – vienalytis rudas molis, žvyras pasiektas 75-100 cm gylyje.

*P sienelė*

10-15 cm –velėna; 15-20 cm –armuo; 40-60 cm -maišyto rudo molio sluoksnis; kv.4-25 -10-30 cm storio smulkaus žvyro sluoksnis, giliau – įžemis (rudas molis, žvyras).

*R sienelė*

12-14 cm – velėna; 35 cm- pilkos žemės sluoksnis; kv. B-C- apkaso griovio pjūvis, puslankio formos, užpildytas pilka maišyta žeme, įgilintas 50 cm, giliau – įžemis rudas molis.



#### **Perkasa Nr.4 (6) (Brėž. Nr.1, foto Nr. 30-32)**

Siekiant išsiaiškinti nuarto pylimo plotį (patikrinti, ar nėra pylimo liekanų link aikštelės), užmatuota perkasa Nr.4, pratęsiant perkasą Nr.1 ŠV kryptimi. Perkasos dydis – 5x2 m, ji orientuota taip pat, kaip ir perkasa Nr.1. Padalinta į 1m<sup>2</sup> dydžio kvadratus, kas metrą Š-P kryptimi sužymint skaičiais – 1-4, R-V kryptimi – raidėmis – A-B. Palikta kontrolinė 0,5 m pločio kontrolinė juosta P perkastos dalyje.

Nukasus 10-12 cm storio velėnos sluoksnį, visoje perkasoje atidengtas armuo. Armens storis šioje perkasoje siekia 8-12 cm storio. Šiame sluoksnyje surinktos 4 žiestos vėlyvos keramikos šukės (Inv. Nr. 254-257, lentelė Nr.1).

Po armeniu perkasoje, išskyrus kv. B-4-5, atidengtas juodos žemės sluoksnis su smulkiais angliukais, šio kultūrinio sluoksnio storis siekė 20-25 cm. Kv. B-4-5 po armeniu iki pat įžemio tęsėsi 45 cm storio pilkos žemės sluoksnis. Giliau, 50 cm nuo dabartinio žemės paviršiaus, atidengtas pilko priemolio sluoksnelis, kurio storis siekė 6-8 cm (išskyrus kv. B4-5, po pilkos žemės sluoksniu jis nefiksuotas). Šis sluoksnelis gali būti siejamas su pirminiu paviršiumi, virš kurio buvo įrenginėjamas piliakalnis.

Po šiuo šviesaus priemolio sluoksniu visoje perkasoje (55-57 cm gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus) pasiektas rudo molio įžemis.

*Objektas 1(duobė).* Įžemyje, kv. A5, 52 cm gylyje, atidengta netaisyklingo ovalo formos pilkos žemės dėmė. Jo skersmuo siekė 34-38 cm. Pjūvyje ?, užpildyta pilka žeme ir juoda žeme.

*Š sienelė (pjūvis A-B):*

8 cm - velėna; 15 cm – armuo; 20-23 cm – juodos žemės kultūrinis sluoksnis; 5 cm – šviesiai pilko priemolio sluoksnis. Įžemis –rudas molis.

*V sienelė(pjūvis B-B1, kv. I-5):*

10 cm – velėna; 10 cm – armuo; 20-25 cm – juodos žemės sluoksnis; 6-8 cm – šviesiai pilko priemolio sluoksnis. Įžemis –rudas molis.

*R sienelė(pjūvis A-A1, kv. I-5):*

10 cm – velėna; 10 cm – armuo; 20-25 cm – juodos žemės sluoksnis; 6-8 cm – šviesiai pilko priemolio sluoksnis. Įžemis –rudas molis.

### **Perkasa Nr.5 (7) (Brėž. Nr.1, foto Nr. 33-37)**

Perkasa užmatuota, pratęsiant perkasą Nr.1 PR kryptimi. Perkasos dydis – 13x2 m, ji orientuota taip pat, kaip ir perkasa Nr.1. Padalinta į 1m<sup>2</sup> dydžio kvadratus, kas metrą Š-P kryptimi sužymint skaičiais – 1-13, R-V kryptimi – raidėmis – A-B. Š perkasos dalyje palikta 0,5 m pločio kontrolinė juosta.

Nukasus 15-20 cm storio velėnos sluoksnį, visoje perkasoje atidengtas armuo. Armens storis šioje perkasoje siekia 10-18 cm storio. Kv. A-B-5-13 po armeniu, 35-40 cm gylyje, atidengtas įžemis- rudas molis. Likusioje perkasos dalyje, kv. A-B-1-4 virš įžemio išryškėjo pilkos žemės duobės kontūras. Duobės ilgis – 4 m, plotis – 90 cm – 2 m (duobę riboja perkasos R ir V sienelės). Preparuojant duobę išaiškėjo, jog ji užpildyta pilka žeme, maišyta su ruda žeme ir moliu. Duobės gylis (max) -50 cm, ji totyliai kyja P kryptimi ir išnyksta. Duobės pjūvis fiksuotas V iš Š (kontrolinė juosta) sienelėse. Duobėje surinkta 3 lipdytinės keramikos šukės lygiu ir grublėtu paviršiumi (inv. Nr. 258-260, lentelė Nr.1).

*R sienelė (pjūvis A-A1, kv. 1-13):*

15-20 cm –velėna; 8-20 cm –armuo; kv. 7-13 po armeniu – rudo molio įžemis, kv. 1-7 – 8-55 cm storio pilkos žemės sluoksnis, tolygiai plonėjantis P kryptimi (kv.2-5 – maišytas su ruda žeme), giliau – rudo molio įžemis.

*P sienelė (pjūvis A1-B1):*

15-20 cm – velėna; 20-22 cm- armuo, giliau -rudo molio įžemis.

*V sienelė(pjūvis B-B1, kv. 1-13):*

15-20 cm – velėna; 15-20 cm- armuo; kv. 6-13 po armeniu – rudo molio įžemis, kv. 1-5 – 10-50 cm storio maišytos pilkos žemės su ruda žeme ir moliu duobės pjūvis, sluoksnis tolygiai plonėja P kryptimi, giliau – rudo molio įžemis.

### **Perkasa Nr.6 (8) (Brėž. Nr.4, foto Nr. 38-44)**

Perkasa užmatuota tarp 2007 metų perkasos Nr.1 ir 2006 metų perkasos Nr. 1, išilgai nuarto pylimo (Planas Nr.2-3). Jos dydis 7,5 x 4 m. Perkasa ilgąja kraštine orientuota ŠV-PR kryptimi (343°-163°). Tiriant buvo palikta kontrolinė 0,5 m pločio juosta ties perkasos V sienele, siekiant užfiksuoti kuo daugiau pylimo pjūvių. Perkasa

padalinta į 1m<sup>2</sup> dydžio kvadratus, kas metrą V-R kryptimi sužymint skaičiais – 1-8, Š-P kryptimi – raidėmis – A-D.

Nukasus 10-15 cm storio velėnos sluoksnį, visame plote atidengtas armuo. Armens storis šiame plote siekė 10-18 cm. Giliau, po armeniu visoje perkasoje kastas pilkos žemės sluoksnis. Šio sluoksnio storis skirtingose perkastos vietose įvairus. Š perkastos dalyje jis siekė 30-40 cm storio. P dalyje jis išplatėja ir siekia 50-70 cm storio.

Po pilkos žemės sluoksniu, perkasoje atidegtas šviesiai pilko priemolio 6-12 cm storio sluoksnelis. Virš minėtojo sluoksnio kv. A-3-4, D-1-2-3, D-7-8 ir A-D-1 fiksuotas rudos žemės su moliu tarp sluoksniai, lindzės – buvusio pylimo liekanos. Š dalyje rudos žemės su moliu sluoksnis siekė 4-6 cm, P dalyje – 12-14 cm, V dalyje – 15-35 cm storio.

Įžemis – rudas molis, pasiektas 85 cm gylyje V perkastos dalyje, 70 cm gylyje – R perkastos dalyje, kv. D-5-6- 90 cm gylyje.

*Objektas Nr.VII (stulpavietė)* (kv. A-3-4) fiksuota įžemyje, 75 cm gylyje. Skersmuo 26 cm, pjūvyje plokščiadugnė, užpildyta juoda žeme su angliukais (Foto Nr. 41).

*Objektas Nr.VIII (stulpavietė)* (kv. A4) fiksuota įžemyje, 79 cm gylyje. Skersmuo 25 cm, pjūvyje plokščiadugnė, užpildyta juoda žeme su angliukais (Foto Nr. 41).

*Objektas Nr. IX (stulpavietė)* (kv. A3) dalis fiksuota įžemyje (jos pjūvis – perkastos Š sienelėje), 75 cm gylyje. Skersmuo – 31 cm. Pjūvyje smailiadugnė, piltuvėlio formos, užpildyta pilka žeme, pakraščiuose – šviesiai pilkas priemolis. Įgilinta 35 cm.

*Objektas Nr. X (duobė?)* (kv. A-1) dalis fiksuota įžemyje (jos pjūvis – perkastos Š sienelėje), 74 cm gylyje. Duobė pailga, ribojama Š sienelės. Skersmuo – 52 cm Duobės gylis – 12 cm, ji užpildyta pilka žeme.

*Objektas Nr. XI (dėmė?)* (kv.B-C-7 ) juodos žemės, maišytos su šviesiai pilku priemoliu, netaisyklingo ovalo formos kontūrai išryškėjo įžemyje, 70 cm gylyje. Dėmės gylis siekė vos kelis centimetrus, todėl jos pjūvis nebuvo užfiksuotas.

Kv. C-D-1-6, 77 cm gylyje, išryškėjo 25-30 cm pločio juodos, pilkos žemės ir šviesiai pilko priemolio juosta, besitęsianti V-R kryptimi. Šios juostos (griovelio) pjūvis užfiksuotas perkastos V sienelėje (pjūvis A-B). Griovelis 30 cm gylio, užpildytas maišyta pilka žeme.

Kv. A-B-4-5 įžemyje, 75 cm gylyje užfiksuotos dvi pilkos žemės ir juodos žemės su angliukais 14-19 cm skersmens netaisyklingo ovalo formos dėmės, jas preparuojant išaiškėjo, jog jos yra vos kelių centimetrų gylio, todėl jų pjūvio užfiksuota nebuvo.

Kv. C-8 įžemyje atidengta 100 cm skersmens pilkos žemės dėmė, kurią ribojo 2006 metais tirtos perkamos Nr.1 V sienelė. Jos gylis siekė tik 1-2 cm, manoma, kad tai tik reljefinis nelygumas.

*Š sienelė (pjūvis A-A1):*

10-15 cm – velėna; 10-14 cm – armuo; 30-40 cm – pilkos žemės sluoksnis; kv. 3 – stulpavietės (objektas IX) pjūvis, užpildytas pilka žeme, įgilintas 35 cm, kv. 2 – pilkos žemės sluoksnis siekia 60 cm (pusapvalės formos pagilėjimas), kv. 1 – objekto X pjūvis, užpildytas pilka žeme; kv. 3-4 -4-6 cm – rudos žemės su molio sluoksnis; kv. 2-8- 8-15 cm – šviesiai pilko priemolio sluoksnis; giliau – įžemis- rudas molis.

*V sienelė (pjūvis A-B):*

10-12 cm – velėna; 15-18 cm – armuo; kv. A-D- 20-40 cm – pilkos žemės sluoksnis, kv. C – griovelio pjūvis, užpildytas pilka žeme, įgilintas 30 cm, kv. A – objekto X pjūvis (gylis 12 cm, užpildyta pilka žeme); kv. A-D -16-35 cm- rudos žemės su molio sluoksnis, kv. C nutrūkstantis; kv. A-D -5-15 cm – šviesiai pilko priemolio sluoksnis; giliau – rudo molio įžemis.

*P sienelė (pjūvis B-B1)*

10-15 cm – velėna; 10-15 cm – armuo; 50 cm – pilkos žemės sluoksnis, kv. 5-6 – 70 cm (išplatėjimas); kv. 1-2 ir 7-8 - 10-12 cm – rudos žemės su molio sluoksniais; visame pjūvyje 5-14 cm – šviesiai pilko priemolio sluoksnis, išskyrus kv. 5-7; giliau – rudo molio įžemis.

#### **Perkama Nr.7 (9) (Brėž. Nr.5, foto Nr. 47-49)**

Perkama užmatuota tarp 2007 metų perkamos Nr.1 ir 2006 metų perkamos Nr. 1, išilgai nuarto pylimo, į PR nuo perkamos Nr.6 (Planas Nr.2-3). Jos dydis 7,5 x 5 m. Perkama ilgąja kraštine orientuota ŠV-PR kryptimi (343°-163°). Tiriant buvo paliktos kontrolinės 0,5 m pločio juostos ties perkamos Š, V ir P sienelėmis, siekiant užfiksuoti

kuo daugiau pylimo pjūvių. Perkasa padalinta į 1m<sup>2</sup> dydžio kvadratus, kas metrą V-R kryptimi sužymint skaičiais – 1-8, Š-P kryptimi – raidėmis – A-E.

Nukasus 10-14 cm storio velėnos sluoksnį, visame plote atidengtas armuo. Armenyje buvo aptikta nesprogusi aviacinė mina. Sėkmingai pasibaigus jos 4 valandas trukusio išminavimo procesui, tyrinėjimai buvo tęsiami tik kitą dieną, su viltimi daugiau tokių radinių neaptikti (foto Nr.45-46).

Armens storis šiame plote siekė 6-10 cm. Giliau, po armeniu visoje perkasoje kastas pilkos žemės sluoksnis. Šio sluoksnio storis skirtingose perkastos vietose įvairus, jis įvairuoja nuo 10 iki 60 cm. PV perkastos dalyje pilkos žemės sluoksnį dalinai keičia rudos žemės su moliu sluoksnis. Šio sluoksnio storis – 5- 35 cm. Po pilkos žemės sluoksniu ir rudos žemės su moliu sluoksniu atidengtas 7-25 cm šviesiai pilko priemolio sluoksnis, jis neužfiksuotas tik kv.A-7-8. Įžemis- rudas molis pasiektas 70-85 cm gylyje.

*Š sienelė (pjūvis A-A1):*

10-13 cm –velėna; 10-12 cm- armuo; 40-55 cm- pilkos žemės sluoksnis (kv. 7-8 – pagilėjimas, bendras pilkos žemės storis- 75 cm); kv. 1-7- 10-25 cm – šviesiai pilko priemolio sluoksnis; giliau, po šiais sluoksniais – rudo molio įžemis.

*V sienelė (pjūvis A-B):*

8-13 cm – velėna; 8-9 cm -armuo; kv. E-D- 9-35 cm storio rudos žemės su moliu sluoksnis, kurį kv. A-D jį pakeičia pilkos žemės sluoksnis ( 10-55 cm storio), kv. A-duobės pjūvis, užpildytas pilka žeme, įgilintas 30 cm; kv. C-B – rudo molio 7 cm storio tarpsluoksnis; kv. B-E – 12-15 cm storio šviesiai pilko priemolio sluoksnis; giliau – rudo molio įžemis.

*P sienelė (pjūvis B-B1):*

8-10 cm – velėna; 5-10 cm – armuo (išskyrus kv. 5-6); 6-35 cm storio rudos žemės su molio sluoksnis(kv. 1-6), tolygiai plonėjantis R kryptimi, kurį keičia ir po rudos žemės sluoksniu „palenda“ 10-50 cm storio pilkos žemės sluoksnis (kv. 1-8), tolygiai storėjantis R kryptimi; 10-18 cm storio šviesiai pilko priemolio sluoksnis; giliau – rudo molio įžemis.

### **Perkasa Nr.8 (10) (Brėž. Nr.6, foto Nr. 50-54)**

Perkasa užmatuota tarp 2007 metų perkamos Nr.1 ir 2006 metų perkamos Nr. 1, išilgai nuarto pylimo ir griovio, į PR nuo perkamos Nr.7 (Planas Nr.2-3). Jos dydis 7,5 x 4 m. Perkasa ilgąja kraštine orientuota ŠV-PR kryptimi (343°-163°). Tiriant buvo paliktos kontrolinės 0,5 m pločio juostos ties perkamos Š, V ir P sienelėmis, siekiant užfiksuoti kuo daugiau pylimo pjūvių. Perkasa padalinta į 1m<sup>2</sup> dydžio kvadratus, kas metrą V-R kryptimi sužymint skaičiais – 1-8, Š-P kryptimi – raidėmis – A-D.

Nuėmus 10-18 cm storio velėną, atidengtas pilkos žemės armuo, kurio storis šioje perkasoje siekė 7-30 cm. Armuo labiausiai išplatėja P perkamos dalyje. Armuo neužfiksuotas Š perkamos dalyje, kv. A-4-6, čia iš karto po velėnos sluoksniu slūgsojo rudos žemės su moliu juosta.

Po armeniu, kv. A-1-6, 17-20 cm gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus atidengta rudos žemės su moliu juosta, kurios storis siekė 35-40 cm. Sluoksnis tolygiai plonėja R kryptimi. Kv. A-B-6-8 po armeniu fiksuotas pilkos žemės sluoksnis (45-55 cm storio), kuris tolygiai plonėja V kryptimi ir „palenda“ po rudos žemės su moliu sluoksniu, todėl kv. A-B-1-2 jo storis siekia vos 10 cm. P perkamos dalyje po velėna ir armeniu kastas pilkos maišytos žemės sluoksnis. Š perkamos dalyje, virš įžemio, fiksuota šviesiai pilko priemolio juosta, kurios storis siekė 10-20 cm. Įžemis – rudas molis, Š perkamos dalyje pasiektas 78-80 cm gylyje. Pasiėkus įžemį Š perkamos dalyje, perkasoje, kv. B-D-1-7 fiksuotas griovio kontūras. Griovio plotis - 200-220 cm. Griovyvys, ties kv. B-D-6 užsisuka į P. Jo taša laikytina juodos žemės duobė kv. C-D-7-8, kurią riboja perkamos P sienelė. Kadangi griovio liekanos yra užfiksuotos perkasoje Nr.2 (link R piliakalnio šlaito). Griovio užpildą sudarė juoda žemė, su rudo molio 4-5 cm storio tarp sluoksniais, kurioje 60-80 cm gylyje surinkta 20 fragmentų lipdytinės keramikos šukių, lygiu, grublėtu paviršiumi su grūsto granito priemaišomis. (Inv. Nr. 261-279, Lentelė Nr.1). Kelių šukių (inv. Nr. 274-276) lūpos puoštos duobutėmis. 80-100 cm gylyje, griovyje surinkta dar 30 lipdytinės keramikos šukių, taip pat lygiu, grublėtu, kruopėtu paviršiumi su grūsto granito priemaišomis (Inv. Nr. 280-309, Lentelė Nr.1). Kv. C-2, 80 cm gylyje surastas labai korodavusio geležinio dirbinio fragmentas- ietigalis, (peilis?), Ilgis - 11,

plotis – 3,5 cm (plačiausioje vietoje). Vienas galas nulūžęs, kitas – smailėjantis (plotis – 10 cm), storis- 7-8 mm (inv. Nr. 428, foto Nr.82).

Griovys pjūvyje puslankio formos, jo gylis nuo dabartinio žemės paviršiaus – 150-160 cm.

P perkasoje dalyje, atidengtas pilkos žemės maišytas su ruda žeme sluoksnis su juodos žemės tarp sluoksniu ( 10-13 cm storio). Šis sluoksnis kastas iki 100-130 cm gylio nuo dabartinio žemės paviršiaus. Tai – griovio pjūvis.

*Š sienelė (pjūvis A-A1):*

10 cm – velėna; 7-10 cm – armuo (išskyrus kv. 4-6); 35-50 cm storio rudos žemės su moliu sluoksnis (kv. 1-6), tolygiai plonėjantis R kryptimi, kurį keičia pilkos žemės sluoksnis ( 8-50 cm storio, tolygiai plėtojantis R kryptimi ir „palendantis“ po rudos žemės sluoksniu kv. 1-5); 10-20 cm storio šviesiai pilko priemolio sluoksnis; giliau – rudo molio įžemis.

*V sienelė (pjūvis A-B):*

8-12 cm -velėna; 10 cm- armuo; kv. D- 50 cm storio juodos žemės sluoksnis, kv. A- rudos žemės su moliu sluoksnis ( 35 cm storio), kv. B-D- ankstyvojo griovio pjūvis, užpildytas juoda žeme (storis max– 140 cm) su rudos žemės 3-5 cm storio tarp sluoksniais; giliau – rudo molio įžemis.

*P sienelė (pjūvis B-B1):*

10-17 cm- velėna; 10-27- armuo; kv. 2-6- puslankio formos griovio pjūvis, užpildytas pilka maišyta žeme, storis- 65-110 cm su 10-13 cm storio juodos žemės tarp sluoksniu, kv. 7-8 -30-85 cm juodos žemės sluoksnis – griovio pratęsimo? pjūvis; giliau- rudo molio įžemis.

### **Perkasa Nr.9 (11) (Brėž. Nr.7, foto Nr. 55-60)**

Perkasa užmatuota tarp 2006 metų perkaso Nr.1 ir 2007 metų perkaso Nr. 2, išilgai nuarto pylimo, į R nuo perkaso Nr.6 (Planai Nr.2-3). Jos dydis 4,5 x 4 m. Perkasa ilgąja kraštine orientuota ŠV-PR kryptimi (343°-163°). Tiriant buvo paliktos kontrolinės 0,5 m pločio juosta ties perkaso R senele, siekiant užfiksuoti kuo daugiau pylimo pjūvių. Perkasa padalinta į 1m<sup>2</sup> dydžio kvadratus, kas metrą R-V kryptimi sužymint raidėmis – A-E, Š-P kryptimi – skaičiais – 1-4.

Nukasus 10-15 cm velėną, atidengtas 10-12 cm storio armuo. Toliau visoje perkasoje buvo kasamas juodos žemės sluoksnis, kurio storis siekė 20-40 cm. Po juo, perkastos PR dalyje, kv. A-D-4 nukastas 2-3 cm storio rudos žemės su molio tarp sluoksnis. Giliau, 60-65 cm gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus atidengtas šviesiai pilko priemolio sluoksnis, kurio storis siekė 10-20 cm. R ir P perkastos dalyse pasiekus įžemį, rudą molį (65-75 cm gylyje), perkasoje atidengta : kv. A-E-1-2 juodos žemės 70-85 cm pločio juosta (griovys) ir kv. D-E-2-4 – tamsiai pilkos žemės dėmė.

Preparuojant minėtą dėmę kv. D-E-2-4 buvo įsigilinta tik 3-4 cm ir dėmės kontūras išnyko. Juodos žemės griovys, užfiksuotas kv. A-E-1-2 preparuotas iki 25-30 cm gylis. Jo pjūvis fiksuotas perkastos Š ir R sienelėse. Griovys užpildytas juoda žeme su pilkos žemės 15-20 cm storio tarp sluoksniu. Griovio taša atsekama ir perkasoje Nr.2. Šiame griovyje surinktos 6 lipdytinės keramikos lygiu ir grublėtu paviršiumi su grūsto granito priemaišomis šukių (inv. Nr. 310-315, lentelė Nr. 1).

*Objektas XII (duobė)* (kv. B-C-2-3) (foto Nr.59) fiksuota įžemyje, 65 cm gylyje. Skersmuo 68 cm. Pjūvyje nupjauto apskritimo formos, užpildyta juoda žeme. Įgilinta 50 cm.

*Objektas XIII (stulpavietė)* (kv. B-2) (foto Nr.60) fiksuota įžemyje, 65 cm gylyje. Skersmuo 30 cm. Pjūvyje plokščiadugnė, užpildyta juoda žeme, šonuose šviesiai pilku priemoliu. Įsigilinta 15 cm.

*Š sienelė (pjūvis A-A1):*

7-15 cm- velėna; 10 cm- armuo; kv. D-E- 45 cm storio juodos žemės sluoksnis, kv. A-D- griovio šoninis pjūvis, užpildytas juoda žeme (80 cm storio) su 30 cm storio pilkos žemės tarp sluoksniu; kv. D-E- 7-10 cm storio šviesiai pilko priemolio sluoksnis; giliau – rudo molio įžemis.

*R sienelė (pjūvis A-B):*

10-15 cm -velėna; 10-12 cm – armuo; kv. 2-4 – 30 cm storio juodos žemės sluoksnis, kv. 1-2- griovio pjūvis, užpildytas juoda žeme su 30 cm storio pilkos žemės tarp sluoksniu, griovyje juodos žemės sluoksnio storis- 80 cm; kv. 2-4- 5-15 cm storio šviesiai pilko priemolio sluoksnis; giliau – rudo molio įžemis.



*P sienelė (pjūvis B-B1):*

10-12 cm – velėna, 10-12 cm – armuo; 25-28 cm – juodos žemės sluoksnis; kv. B-D- 2-4 cm storio rudos žemės su molio sluoksnelis; visame plote- 17-27 cm storio šviesiai pilko priemolio sluoksnis; giliau – rudo molio įžemis.

### **Perkasa Nr.10 (12) (Brėž. Nr.8, foto Nr. 61-65)**

Perkasa užmatuota tarp 2006 metų perkamos Nr.1 ir 2007 metų perkamos Nr. 2, išilgai nuarto pylimo, į R nuo perkamos Nr.7 (Planas Nr.2-3). Jos dydis 4,5 x 5 m. Perkasa ilgąja kraštine orientuota ŠV-PR kryptimi (343°-163°). Tiriant buvo paliktos kontrolinės 0,5 m pločio juostos ties perkamos Š,R ir P sienelėmis, siekiant užfiksuoti kuo daugiau pylimo ir griovio pjūvių. Perkasa padalinta į 1m<sup>2</sup> dydžio kvadratus, kas metrą R-V kryptimi sužymint raidėmis – A-E, Š-P kryptimi – skaičiais – 1-5.

Nukasus 10-15 cm storio velėnos sluoksnį, atidengtas 10-15 cm pilkos žemės armuo. Giliau, visoje perkasoje atidengtas pilkos žemės sluoksnis, kurio storis Š perkamos dalyje siekė 10-20 cm (kv. A-E-1) , P dalyje - 45 cm, R dalyje, kv. A-B-1-3 – 10-45 cm. PR perkamos dalyje, kv. A-B-3-5 pilkos žemės sluoksnis maišytas su ruda žeme (perkasimas išryškėjo įžemyje). Po pilkos žemės sluoksniu, 70 cm gylyje, P perkamos dalyje buvo pasiektas rudo molio įžemis. Š perkamos dalyje, kv. A-E-1-2 po 10-20 cm storio pilkos žemės sluoksniu prieš įžemį dar fiksuoti besikeičiantys juodos žemės (2-3 cm storio) ir rudos žemės su molio (5-10 cm storio) sluoksneliai. 60 cm gylyje nuo esamo žemės paviršiaus fiksuotas ir šviesiai pilko priemolio sluoksnis, kurio storis siekė 10-20 cm. Po juo, 65-70 cm gylyje pasiektas rudo molio įžemis.

Perkasoje pasiekus įžemį atidengtas keletas struktūrų. Kv. A-E-1-2 fiksuotas šviesiai pilko priemolio ir pilkos žemės 35 cm pločio juosta. Šios juostos (griovelio) pjūvis fiksuotas R perkamos sienelėje. Griovys užpildytas pilka žeme ir šviesiai pilku priemoliu. Jis įgilintas 20 cm į įžemį. Šis neiškio paskirties griovelis fiksuotas ir perkasoje Nr. 1, 6.

*Objektas XIV (duobė)* (kv. 2-3-C-D) fiksuotas įžemyje, 70 cm gylyje. Skersmuo- 50 cm. Pjūvyje nupjauto apskritimo formos, užpildyta pilka žeme. Įsigilinta 52 cm. Be raidinių.

Kv. A-B-5 įžemyje išryškėjo netaisyklingo stačiakampio formos duobė. Duobę riboja perkastos R sienelė, ji orientuota ŠR-PV kryptimi. Jos ilgis - 120 cm, plotis 115 cm. Duobės pjūvis fiksuotas R ir P sienelėse (pjūviai A-B, B-B1). Duobė užpildyta pilka žeme, maišyta su ruda žeme. Į žemį ji įgilinta 10-12 cm. Šalia stačiakampio formos duobės, palei Š kraštinę užfiksuota 5, 3-5 cm skersmens duobučių (stulpaviečių) eilė. Kadangi šiame perkasiame, duobėje buvo surinkta 10 vnt. vinių, ovalo formos, keturkampio pjūvio, stačiu kampu užlenktais galais, galima daryti prielaidą, jog tai vėlyvas darinys, sietinas su II pasaulinio karo metais piliakalnio teritorijoje vykusiais žemės kasimo darbais (apkasai, žeminės?).

*Š sienelė (pjūvis A-A1):*

12-15 cm – velėna; 10-12 cm – armuo; 9-20 cm pilkos žemės sluoksnis (labiausiai išpaltėjęs centrinėje dalyje); 3-6 cm storio juodos žemės sluoksnis, kv. E įsiterpiantis į rudą žemės su molio sluoksnį (5-15 cm storio), kuris aptiktas po juodos žemės sluoksniu; visame pjūvyje- 8-20 cm storio šviesiai pilkos žemės sluoksnis; giliau -rudo molio įžemis.

*R sienelė (pjūvis A-B):*

8-10 cm – velėna; 10-15 cm – armuo; kv. 3-5 maišytos pilkos žemės perkasimas (210 cm pločio, įgilinta 55 cm), kv. 2-3 – 45-47 cm storio pilkos žemės sluoksnis, kv. 2 – griovelio pailgo nupjauto apskritimo formos pjūvis, užpildytas pilka žeme, įsigilinta 52 cm, kv. 1- po armeniu 5 cm storio juodos žemės sluoksnis, giliau- 15 cm storio– rudą žemės su molio sluoksnis; giliau – rudo molio įžemis.

*P sienelė (pjūvis B-B1):*

8-16 cm – velėna; 10-15 cm- armuo; kv. C-E- 45 cm storio pilkos žemės sluoksnis, kv. B- pilkos maišytos žemės perkasimas, į žemį įgilinta 7-8 cm; giliau – rudo molio įžemis.

### **Perkasa Nr.11 (13) (Brėž. Nr.9, foto Nr. 66-68)**

Perkasa užmatuota tarp 2006 metų perkastos Nr.1 ir 2007 metų perkastos Nr. 2, išilgai nuarto pylimo, į P nuo perkastos Nr.10 (Planas Nr.2-3). Jos dydis 4,5 x 4,5 m. Perkasa orientuota ŠV-PR kryptimi (343°-163°). Tiriant buvo paliktos kontrolinės 0,5 m

pločio juostos ties perkasos R ir P sienelėmis, siekiant užfiksuoti kuo daugiau pylimo ir griovio pjūvių. Perkasa padalinta į 1m<sup>2</sup> dydžio kvadratus, kas metra R-V kryptimi sužymint raidėmis – A-E, Š-P kryptimi – skaičiais – 1-5.

Nukalus 10-15 cm storio velėną, atidengtas 9-15 cm storio armuo. Giliau, visame plote atidengtas 35-60 cm storio pilkos žemės, maišytos su ruda žeme sluoksnis. Jis tęsėsi iki pat rudo molio sluoksnio, pasiekto 65-75 cm gylyje. Įžemyje užfiksuota griovio dalis, kv. C-E-4. Perkasoje griovio kontūro ilgis – 210 cm, plotis 10-25 cm. Šioje P perkasos dalyje buvo kasama toliau. Įsigilinta iki 10-25 cm ir pasiektas rudo molio įžemis. Griovio pjūvis fiksuotas P sienelėje (pjūvis B-B1). Užpildas- juoda žemė.

*Š sienelė (A-A1):*

10-15 cm- velėna; 9-14 cm –armuo; 30 cm storio pilkos žemės sluoksnis (kv. B-C – maišytas su ruda žeme), kv. B-D išplatėjęs iki 50 cm; giliau – rudo molio įžemis.

*R sienelė (A-B):*

10-15 cm –velėna; 10-17 cm- armuo; 30-40 cm maišytos pilkos žemės sluoksnis; giliau – rudo molio įžemis.

*P sienelė (pjūvis B-B1):*

10 cm –velėna; 9-11 cm- armuo; 45-60 cm –maišytos pilkos žemės su ruda žeme ir molio sluoksnis, centrinėje dalyje, kv. C-D- pilkos žemės sluoksnis; kv. C-E- ankstyvojo griovio šoninis pjūvis, užpildytas juoda žeme, į įžemį įgilinta 10-24 cm; giliau – rudo molio įžemis.

#### **Perkasa Nr.12 (14) (Brėž. Nr.10, foto Nr. 69-70)**

Perkasa užmatuota tarp 2006 metų perkasos Nr.1 ir 2007 metų perkasos Nr. 2, išilgai nuarto pylimo, į P nuo perkasos Nr.11 (Planas Nr.2-3). Jos dydis 4,5 x 4 m. Perkasa ilgąja kraštine orientuota ŠV-PR kryptimi (343°-163°). Tiriant buvo palikta kontrolinė 0,5 m pločio juosta ties perkasos R sienie, siekiant užfiksuoti kuo daugiau griovio pjūvių. Perkasa padalinta į 1m<sup>2</sup> dydžio kvadratus, kas metra R-V kryptimi sužymint raidėmis – A-E, Š-P kryptimi – skaičiais – 1-4.

Nukalus 10-12 cm velėną, atidengtas pilkos žemės armuo, kurio storis siekė 8-10 cm. Giliau, 18-22 cm gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, fiksuotas pilkos žemės sluoksnis, kurio storis tirtame plote siekia – 35 -40 cm. P perkasos dalyje, po pilkos

žemės sluoksniu atidengtas rudo molio įžemis (53-55 cm gylyje). Įžemyje fiksuotas juodos žemės griovys, kv. A-E-1-3. Griovio plotis – 250-270 cm. Kv. A-E-3 griovio kontūre atidengtos ir rudos žemės juostos (10-25 cm pločio). Griovio pjūvis fiksuotas R perkamos sienelėje (pjūvis A-B). Griovio užpildas nevienalytis – juoda žemė sudarė didžiąją dalį, kv. 2-3 – rudos žemės su moliu tarp sluoksniu, kurio storis siekė 25 cm, kv. 1-2 – pilkos žemės 50 cm storio tarpas. Griovio gylis – 100-110 cm. Griovyje, juodos žemės sluoksnyje, kv. 1-2-A-E, 60-80 cm gylyje surinkta 19 lipdytinės keramikos lygiu, grublėtu, kruopėtu paviršiumi su grūsto granito priemaišomis šukių (inv. Nr. 316-334, Lentelė Nr.1). Išskirtinos kelios šukės (inv. Nr. 328-333), kurių pakraštėlių lūpos puoštos duobutėmis, įkartėlėmis.

*R sienelė (pjūvis A-B):*

7-11 cm – velėna; 7-10 cm – armuo; kv. 1-4 – ankstyvojo griovio pjūvis, užpildytas 10-45 cm storio pilka žeme (kv. 1), 45-85 cm storio juoda žeme (kv. 1-3) ir maišyta pilka žeme maišyta su ruda moliu (kv. 2-3) apatinėje griovio dalyje; kv. 4- 25 cm storio – rudas molis; 17-18 cm šviesiai pilko priemolio sluoksnis; giliau – rudo molio įžemis.

*P sienelė (pjūvis B-B1):*

10-12 cm – velėna; 12 cm- armuo; 30-35 cm storio pilkos žemės sluoksnis, kv. C- D išplatėjęs iki 50 cm storio; giliau- rudas molis-įžemis.

### **Perkasa Nr.13 (15) (Brėž. Nr.11, foto Nr. 69-70)**

Perkasa užmatuota į R nuo perkamos Nr.2 (2007 metų tyrinėjimai) ir 3 m į P nuo perkamos Nr.2 Š sienelės, aprėpiant lauko keliuką ir dalį R piliakalnio dalyje suformuotų apkasų, išilgai nuarto pylimo (Planas Nr.2-3). Jos dydis 4 x 5 m. Perkasa ilgąja kraštine orientuota ŠV-PR kryptimi (343°-163°). Perkasa padalinta į 1m<sup>2</sup> dydžio kvadratus, kas metrą R-V kryptimi sužymint raidėmis – A-E, Š-P kryptimi – skaičiais – 1-4.

Perkamos reljefas kyla per 40-45 cm R kryptimi (paukštėjimas dėl suformuotų apkasų). Keliuko vietoje velėna nebuvo susiformavusi, čia vykdant piliakalnio tvarkymo darbus sunkiajai technikai pravažiavimui palengvinti buvo supiltas 2-3 cm storio smėlio sluoksnis (nefiksuotas). Velėna nukasta tik tik kv. A-1-4, apkaso viršuje, čia jos storis

siekė 10-14 cm. Giliau, visoje perkasoje buvo atidengtas pilkos žemės sluoksnis, kurio storis skirtingose perkastos dalyse siekė 20-35 cm. Storiausias pilkos žemės sluoksnis fiksuotas kv. A-B-1-4 (R perkastos dalis). Čia pilkoje žemėje užfiksuotos ir rudos žemės su moliu lindzės (70-75 cm ilgio ir 10-12 cm pločio). Po pilkos žemės sluoksniu ŠR perkastos dalyje, kv. A-E-1-3, 25-45 cm gylyje, surastas juodos žemės sluoksnis. Jo storis siekė 10-15 cm (kv. A-E), 25-30 cm – kv. 1-4. Šiame juodos žemės sluoksnyje surinkta pakankamai didelis keramikos kiekis – 95 vnt. Keramikos šukės – lipdytinės, didžioji dalis jų šiurkščiu, kruopėtu paviršiumi su grūsto granito priemaišomis (inv. Nr. 335 -427). Po minėtuju juodos žemės kultūriniu sluoksniu, kv. A-E-1, 35-85 cm gylyje atidengtas 5-12 cm storio šviesiai pilko priemolio sluoksnis. Kv. A-1-4 virš šviesiai pilko priemolio sluoksnio, užfiksuotas ir rudos žemės su moliu sluoksnis, šio tarp sluoksnio storis – 8-12 cm. Įžemis-rudas molis ŠR perkastos dalyje pasiektas 45-90 cm gylyje.

Perkastos P dalyje po armeniu aptiktas tik vienas maišytos pilkos žemės sluoksnis. Jo storis siekė 30-60 cm. Šiame sluoksnyje surinkta 12 vienetų vinių – ovalo formos galvutėmis, keturkampio pjūvio kojulėmis, stačiu kampu užlenktais galais (lentelė Nr. 3) (neinventorinta). Po juo ir P perkastos dalyje pasiektas įžemis, 70-95 cm gylyje.

Įžemyje atidengta keletas struktūrų. Kv. C-E-3-4 atidengtas stačiakampio formos duobės kontūras. Jo ilgis 210 cm, plotis – 140 cm, duobę riboja perkastos P ir V sienelės. Duobės pjūvis atidengtas P sienelėje (pjūvis B-B1). Duobė į žemį įgilinta 10-12 cm. Jos užpildas – pilka maišyta žemė. Panaši duobė atidengta ir kv. A-B-4, ją riboja perkastos P sienelė. Duobės ilgis 110 cm, plotis 70 cm. Duobės pjūvis fiksuotas P sienelėje (pjūvis B-B1). Į žemį duobė įgilinta 10-15 cm, užpildyta pilka maišyta žeme. Šios stačiakampio formos duobės gali būti sietinos su vėlyvais perkasimais, II pasaulinio karo metais vykusiais žemės kasimo darbais. Šalia šių duobių fiksuotos 9, vidutiniškai 15 cm skersmens pilkos žemės duobutės – stulpavietės. Vienos jų buvo padarytas pjūvis.

*Objektas XV (stulpavietė)* (kv. C-2). Fiksuota įžemyje, 50 cm gylyje. Skersmuo – 20 cm. Pjūvyje – plokščiadugnė, užpildyta pilka žeme. Įgilinta 6 cm.

Neaiškus šių stulpaviečių datavimas, jos galėtų būti priskirtos vėlyviems laikams (II pasaulinio karo laikotarpis).

Kv. B-C įžemyje atidengtas 85 cm pločio ir 18 cm ilgio (ribojo Š sienelė) pilkos žemės duobės kontūras. Pjūvis fiksuotas Š sienelėje, duobė beveik plokščiadugnė, įgilinta 30 cm, užpildyta pilka žeme.

*Š sienelė (pjūvis A-A1):*

Kv. A-B – 8-13 cm velėna; visame pjūvyje 25-30 cm storio pilkos žemės sluoksnis, kv. B-C duobės pjūvis, užpildytas pilka žeme, įgilintas 30 cm, plokščiadugnis; 9-25 cm storio juodos žemės sluoksnis (išskyrus kv. C-B); 6-15 cm storio šviesiai pilko priemolio sluoksnis (išskyrus kv. C-B); giliau – rudo molio įžemis.

*R sienelė (pjūvis A-B):*

10-15 cm- velėna; 25-35 cm – pilkos žemės sluoksnis, jame 75 cm ilgio ir 15 cm pločio rudos molingos žemės lizės; 17-30 cm storio juodos žemės sluoksnis, kv. 4 pereinantį į pilką žemę; 5-15 cm storio rudos žemės su moliu sluoksnis (nutrūkstantis kv. 1); 10-12 cm storio šviesiai pilko priemolio sluoksnis; giliau – rudo molio įžemis.

*P sienelė (pjūvis B-B1):*

Kv. A – 14 cm storio velėna; 18-24 cm – pilkos žemės sluoksnis; 34-56 cm pilkos maišytos žemės sluoksnis, kuriame perkasimų pjūviai (kv. A-B ir D-E); giliau – rudo molio įžemis.

#### **Perkasa Nr.14 (16) (Brėž. Nr.12, foto Nr. 76-79)**

Perkasa užmatuota į R nuo perkastos Nr.13 (2007 metų tyrinėjimai), aprėpiant dalį R piliakalnio dalyje suformuotų apkasų (planai Nr.2-3). Jos dydis 4 x 5 m. Perkasa ilgąja kraštine orientuota ŠV-PR kryptimi (343°-163°). Tyrinėjant, perkastos V dalyje buvo palikta 0,5 m pločio juosta. Perkasa padalinta į 1m<sup>2</sup> dydžio kvadratus, kas metra R-V kryptimi sužymint raidėmis – A-E, Š-P kryptimi – skaičiais – 1-4.

Perkastos reljefas nelygus. Kv. B-C-1-2, t.y. centrinėje perkastos dalyje, jos reljefas nužemėja per 40 cm – šioje vietoje iškastas apkasų griovys. Centrinėje dalyje, kv. B-C-3-4 reljefas kyla per 30 cm – šioje vietoje apkasų griovys užpiltas žeme.

Nukalus 10-15 cm storio velėną, visame plote atidengtas pilkos žemės sluoksnis, kuris R perkastos dalyje tęsiasi iki įžemio. Jo storis siekė 50-80 cm. Įžemis kv. A-B-1-4 pasiektas 60-110 cm gylyje. V perkastos dalyje po pilkos žemės sluoksniu fiksuotas ir juodos žemės

kultūrinis 15 cm storio sluoksnis. Šis sluoksnis kv. A-C-1-4 buvo nukastas, įrenginėjant apkasus. Virš įžemio, 65-69 cm gylyje, V perkaso dalyje fiksuoti ir rudos žemės su molio sluoksnis (10 cm storio), bei šviesaus priemolio sluoksnis (7-8 cm storio). Įžemis-rudas molis, pasiektas 75-82 cm gylyje.

Įžemyje, centrinėje perkaso dalyje, skersai perkaso, kv. B-C-1-4 atidengtas 100-110 cm pločio griovio kontūras. Tai apkasų giovio liekanos. Griovys užpildytas pilka žeme, į įžemį įgilintas 30-35 cm.

*Š sienelė (pjūvis A-A1):*

7-9 cm storio velėna; 47-85 cm storio pilkos žemės sluoksnis, jame kv. B-C – griovio pjūvis, užpildytas ta pačia pilka žeme; kv. C-E- 15-18 cm storio juodos žemės sluoksnis; kv. C-E -4-5 cm storio rudos žemės su molio sluoksnelis; giliau – rudas molis, įžemis.

*R sienelė (pjūvis A-B):*

10-12 cm – velėna; 30-62 cm storio pilkos žemės sluoksnis, susiaurėjęs kv. 2; giliau – rudo molio įžemis.

*P sienelė (pjūvis B-B1):*

10-23 cm – velėna; 40-120 cm storio pilkos žemės sluoksnis (kv. A- 90 cm storio, kv. B-C- apkasio griovio pjūvis, storis- 120 cm, kv. D-E – 40 cm); kv. D-E- 15 cm storio rudos žemės su molio sluoksnis; kv.D-E -5-7 cm storio šviesaus priemolio sluoksnis; giliau – rudo molio įžemis.

*V sienelė (pjūvis A1-B1):*

10-12 cm – velėna; 35-42 cm storio pilkos žemės sluoksnis; 15-17 cm storio juodos žemės sluoksnis (pasibaigęs kv. 4), jame kv. 1 ir 3- 25-30 cm pločio duobutės (stulpavietės?), įgilintos 27-28 cm; 7-15 cm storio rudos žemės su molio sluoksnis; 5-8 cm storio šviesiai pilko priemolio sluoksnis; giliau – rudo molio įžemis.

### **Perkasa Nr.15 (17) (Brėž. Nr.13, foto Nr. 80-81)**

Perkasa užmatuota į P nuo perkaso Nr.13 (2007 metų tyrinėjimai), aprėpiant lauko keliuką ir dalį R piliakalnio dalyje suformuotų apkasų, išilgai nuarto pylimo

(Planas Nr.2-3). Jos dydis 4 x 5 m. Perkasa ilgąja kraštine orientuota ŠV-PR kryptimi (343°-163°). Perkasa padalinta į 1m<sup>2</sup> dydžio kvadratus, kas metrą R-V kryptimi sužymint raidėmis – A-E, Š-P kryptimi – skaičiais – 1-4.

Perkasa į R aukštėja per 30-45 cm. Velėna nusiformavusi keliuko vietoje, todėl ji nukasta tik kv. A-B-1-4, jos storis siekė 10-12 cm. Po velėna ir visame kitame likusiame plote kastas pilkos žemės sluoksnis. Dižiojoje perkasos dalyje ji maišytas su ruda žeme. Fiksuoti net keli perkasimai – kv. A-1-3, A-B-4. Kv. C-E-1-4 įžemyje užfiksuota stačiakampio formos (ilgis- 360, plotis- 210 cm) duobė. Duobė užpildyta pilka žeme, į įžemį įgilinta 10-12 cm. Jos pjūvis fiksuotas P sienelėje (pjūvis B-B1). Šis ir kiti perkasose fiksuoti perkasimai siejami su vėlyvais žemės judinimo darbais.

Įžemis- rudas molis, šioje perkasoje pasiektas 60-100 cm gylyje.

*Š sienelė (pjūvis A-A1):*

Kv. A – 14 cm storio velėna; 18-24 cm – pilkos žemės sluoksnis; 34-56 cm pilkos maišytos žemės sluoksnis, kuriame perkasimų pjūviai (kv. A-B ir D-E); giliau – rudo molio įžemis.

*R sienelė (pjūvis A-B):*

10-12 cm – velėna; kv. 3-4- 53 cm - pilkos žemės sluoksnis, kv. 1-3 – maišytos pilkos žemės perkasimas, jo plotis – 210 cm, į įžemį įgilintas 30 cm; giliau – rudo molio įžemis.

*P sienelė (pjūvis B-B1):*

Kv. A-C – 4-10 cm storio velėna; visame plote – 7-12 cm storio pilkos žemės sluoksnis; 17-22 cm storio pilkos maišytos žemės sluoksnis, kv. A-B – perkasimas, užpildytas ta pačia maišyta pilka žeme, storis- 65-70 cm (plokščiadugnis), kv. C-E – perkasimas, užpildytas maišyta pilka žeme. Perkasimo plotis 200 cm, įgilinta 7-8 cm; giliau- rudo molio įžemis.

2007 metų archeologinių tyrinėjimų metu buvo papildyta 2006 metų tyrinėjimų medžiaga. Surastos dviejų piliakalnio griovių liekanos bei nuarto pylimo fragmentai. Vėlyvojo griovio tyrinėjimai atidėti kitiems metams (2006 m apsiribojant tik dviejų pjūvių ištyrimu). Plotų, kuriais buvo tikimasi aptikti ankstyvojo griovio pabaigą, t.y. plotų pratęsimas R piliakalnio aikštelės dalyje, į P nuo ploto Nr. 14 ir 15 bus iširti



kitame sezone, todėl kol kas negalima pateikti tikslaus griovio ilgio. Tirtuose plotuose be dviejų aiškiai išsiskiriančių griovių, aptikta ir kitų besitęsiančių struktūrų. Griovelis, 35-40 cm pločio, užpildytas šviesiai pilka žeme, pilka žeme, juoda žeme tęsiasi perkasose Nr.1, 6, 10, 2. Tikėtina, kad šis darinys gali būti sietinas su pylimo įrengimu. Griovys, 80-100 cm pločio, užpildytas juoda žeme tęsiasi perkasose Nr. 2, 9. Jis gali būti priskirtas prie piliakalnio aikštelės kultūrinio sluoksnio.

Įžemyje fiksuotos duobės, dėmės bei stulpavietės aiškios sistemos nesudarė. Duobių datavimas liko neaiškus, kadangi daugumoje jų nebuvo surasta archeologinių radinių. Stulpavietės išsidėstę padrikai, manytina, kad daugumą jų galima būtų priskirti II pasaulinio karo metais piliakalnio teritorijoje vykusiems procesams (apkasų kasimas, laikinų pastatų-slėptuvių įrengimas).

Beveik visas piliakalnis yra stipriai sužalotas arimų, R piliakalnio dalis, teritorija šalia prie šlaito įrengtų apkasų suardyta vėlyvų perkasimų. Tyrinėjimų metu surasta negausi archeologinė medžiaga. Didžiausi keramikos kiekiai surinkti grioviuose.

## IŠVADOS

2007 metais Sudargo, Burgaičių piliakalnyje, vad. Vorpiliu dėl planuojamų piliakalnio tvarkymo darbų bei prieš gynybinio griovio ir pylimo restauravimo darbus, archeologinių tyrinėjimų metu buvo ištirtas 433,5 m<sup>2</sup> plotas.

Piliakalnyje ištirta 15 perkasų. Perkasos 1 ir 2 užmatuotos skersai nuartų gynybinių įtvirtinimų (pylimo ir griovių) taip užfiksuojant dar 2 vietose jų pjūvius. Likusios perkasos buvo ištirtos išilgai nuarto pylimo ir ankstyvojo griovio vietų, perkasomis padengiant visą piliakalnio plotą. Perkasa Nr.3 ištirta piliakalnio aikštelės Š pakraščio, šalia šlaito.

Perkasose 1-2 užfiksuoti 2 grioviai bei stipriai apardyto, nuarto pylimo liekanos. Nuardyto pylimas yra iškilęs nuo aukštumos pusės per 50 cm, nuo aikštelės – 80-90 cm. Aiškias pylimo liekanas V piliakalnio teritorijos dalyje sudarė ruda žemė su molio priemaišomis (užplūktas molis), R piliakalnio dalyje, šalia R šlaito pylimo liekanas atsekti gana sudėtinga, kadangi šioje vietoje surasta vėlyvo laikotarpio (II pasaulinio karo) perkasimų. Pylimo plotis prie pagrindo galėjo siekti 7-7,5 m pločio. Už pylimo rastas griovys, kurio plotis-180-220 cm, gylis- 80-100 cm. Manytina, jog šis griovys priskirtinas ankstyvajam gynybinių įtvirtinimų įrengimo etapui. Už šio griovio surasti rudos žemės su moliu sluoksniai gali būti priskirti vėlyvajam gynybinių įtvirtinimų rengimo etapui, kurių metu, platinant pylimą buvo užpiltas ankstyvasis griovys. Už jau praplatinto pylimo (plotis prie pagrindo galėjo siekti 14-15 m) buvo iškastas griovys, kurio plotis siekė 500-640 cm, gylis- 140-200 cm.

Piliakalnio kultūrinis sluoksnis yra stipriai suardytas arimų. 2007 metų tyrinėjimų metu kultūrinis sluoksnis surastas tik Š tyrinėjimų plotų dalyje (pratęsiant perkasa Nr.1 į Š už užfiksuotų pylimų liekanų bei perkasos Nr.2 Š dalyje). Kultūrinio sluoksnio storis siekė 20-35 cm.

Didžioji dalis archeologinių radinių - tai lipdytinė keramika, lygiu, grublėtu ir kruopėtu (šiukščiu) paviršiumi. R piliakalnio pakraštyje, tyrinėjant II pasaulinio karo metais įrengtų apkasų vietoje, surastas didelis kiekis lipdytinės keramikos (kruopėtu, šiukščiu paviršiumi). Manytina, kad tokiu būdu buvo išsaugota dalis kultūrinio sluoksnio, jį užpilant iškastomis žemėmis.

Surasta archeologinė medžiaga apsiriboja tik masine medžiaga –lipdytine keramika, tyrinėjimų metu surastas tik vienas individualus radinys-stipriai erodavusio geležinio dirbinio liekanos (ietigalis, peilis?). Pagal keramiką išskirti apgyvendinimo etapus, ar gynybinių įtvirtimo rekonstrukcijos laikotarpius nėra įmanoma, kadangi nėra aiškiai nustatyta grublėtosios keramikos vakarų Lietuvoje chronologija. Todėl piliakalnį tenka datuoti plačiu laikotarpiu - I tūkst.

2008 metais numatoma tęsti piliakalnio gynybinių įtvirtinimų tyrinėjimus, po šių tyrinėjimų galima bus pateikti bendrą piliakalnio vaizdą ir, galbūt, tiksliau nustatyti jo chronologines ribas.

Elena Pranckėnaite



## RADINIŲ SĄRAŠAS

### Individualūs radiniai

1. Inv. Nr. 428. Ietigalis (?), peilis?, geležinis, labai erodavęs. Perkasa Nr.8, kv. C-2, gylis – 80 cm. Griovyje. Ilgis - 11, plotis – 3,5 cm (plačiausioje vietoje). Vienas galas nulūžęs, kitas – smailėjantis (plotis – 10 cm), storis- 7-8 mm.

## RADINIŲ APRAŠYMO LENTELĖSE SUTRUMPINIMAI

### Formavimo technika:

ž – žiesta  
lp-lipdyta

### Priemaišos:

gr.g– grūstas granitas  
sm – smulkios mineralinės priemaišos

### Paviršius:

er – erodavęs  
l- lygiu paviršiumi

### Priemaišų gausumas:

g- gausu  
m – mažai  
v – vidutiniškai

### Spalva:

j –juoda  
p – pilka  
ž – žalia  
gelsv. – gelsva  
raus. – rausva  
balt – balta  
šv - šviesiai  
t –tamsiai

### Vieta:

vid – vidus  
išor - išorė

Lentelė Nr. 1

## Buitinė keramika (numeracija tęsiama nuo 2006 metų tyrinėjimų)

Eil. Nr.	Radinų sąrašo Nr.	Perkasa	Kv.	Sluoksnis	Gylis cm	Indo rūšis	Išlikusi dalis	Radinų kiekis	Formavimo technika	Angos/ dugno skersmuo cm		Profilis	Molis		Spalva			Paviršius		Frag. dydis cm		Frag. storis mm		Pastabos
										Išorinis	Vidinis		Priemaišos	Priemaišų kiekis	Išorės spalva	Vidaus spalva	Masės spalva	Vidinis	Išorinis	Aukštis	Plotis	Min.	Max.	
1	147	1		armuo	25-40	indas	dg.	1	ž				sm	m	šv.ruda	šv.ruda	ruda	1	1	4.8	3	9	10	
2	148	1		armuo	25-40	indas	dg.	1	ž				sm	m	ruda	ruda	ruda	1	1	4	3	8	9	
3	149	1		armuo	25-40	indas	sn	1	ž				sm	m	ruda	ruda	ruda	1	1	3.4	3.8	4	6	
4	150	1		armuo	25-40	lėkštė (?)	sn	1	ž				sm	m	šv.ruda	balta	šv.ruda	1	1	3	2.5	4	5	viduje aprupėjusi balta glazūra
5	151	1		armuo	25-40	indas	dg.	1	ž				sm	m	šv.ruda	šv.ruda	šv.ruda	1	1	3.7	2.4	7	8	
6	152	1		armuo	25-40	indas	sn	1	ž				sm	m	j	j	j	1	1	5.4	1.9	5	6	
7	153	1		armuo	25-40	puodas	pk.su sn	1	ž			atlenktas į išorę	gr.g	g	ruda	ruda	ruda	š	š	4.7	7.2	11	13	erodavęs paviršius
8	154	1		armuo	25-40	indas	priedugnis	1	ž				sm	m	ruda	raus.	ruda	1	1	4.5	2.6	9	13	
9	155	1		armuo	25-40	indas	sn	1	ž				gr.g	m	ruda	j	ruda	1	1	6.5	5	6	7	
10	156	1		armuo	25-40	indas	sn	1	ž				sm	v	ruda	raus.	ruda/j	1	1	2.7	4.9	8	9	
11	157	1		armuo	25-40	lėkštė (?)	pk	1	ž				sm	m	šv.ruda	žalsva	šv.ruda	1	1	2	5.9	6	9	vidus glazūruotas žalsva glazūra
12	158	1		armuo	25-40	puodas	pk	1	ž			atlenktas į išorę	sm	g	j	j	j	1	1	2.5	4.8	6	8	
13	159	1	A-B-12-13	griovys	85	puodas	dg.	1	lp				gr.g	g	šv.ruda	ruda/j	ruda/j	nelygus	nelygus	6.3	5.4	10	11	
14	160	1	A-B-12-13	griovys	85	puodas	sn.	1	lp				gr.g	g	šv.ruda	šv.ruda	j	nelygus	nelygus	4,2	3.9	6	10	
15	161	1	A-B-12-13	griovys	85	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	šv.ruda	šv.ruda	j	nelygus	nelygus	3.5	3.2	11	12	
16	162	1	A-B-12-13	griovys	85	puodas	priedugnis	1	apž ? (lp)				sm	v	šv.ruda	šv.ruda	šv.ruda	lygus	lygus	7	5.5	8	10	
17 - 18	163	1	A-B-16-20	griovys	1,6 - 2,0	puodas	pk, sn	2	lp			atlenktas į išorę	gr.g	g	šv.ruda/j	j	j	lygus	grublėtas	9	14	10	13	
19	164	1	A-B-16-20	griovys	1,6 - 2,0	puodas	dg.	1	lp				gr.g	v	ruda	j	j	nelygus	nelygus		9.7	9	11	
20	165	1	A-B-16-20	griovys	1,6 - 2,0	puodas	dg.su priedugniu	1	lp				gr.g	g	ruda	ruda	ruda/j	nelygus	nelygus	2.7	6.4	5	8	
21	166	1	A-B-16-20	griovys	1,6 - 2,0	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	j	šv.ruda	ruda/j	nelygus	nelygus	5	6.2	6	7	
22	167	1	A-B-16-20	griovys	1,6 - 2,0	puodas	priedugnis	1	lp				gr.g	g	šv.ruda	šv.ruda	šv.ruda	nelygus	nelygus	5.5	4.7	10	12	
23	168	1	A-B-16-20	griovys	1,6 - 2,0	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	šv.ruda	j	šv.ruda/j	nelygus	grublėtas	4.6	6.1	9	10	

Eil. Nr.	Radinių sąrašo Nr.	Perkasa	Kv.	Sluoksnius	Gylis cm	Indo rūšis	Išlikusi dalis	Radinių kiekis	Formavimo technika	Angos/ dugno skersmuo cm		Profilis	Molis		Spalva			Paviršius		Frag. dydis cm		Frag. storis mm		Pastabos
										Išorinis	Vidinis		Priemaišos	Priemaišų kiekis	Išorės spalva	Vidaus spalva	Masės spalva	Vidinis	Išorinis	Aukštis	Plotis	Min.	Max.	
24	169	1	A-B-16-20	griovys	1,6 - 2,0	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	ruda	j	ruda/j	nelygus	grublėtas	4.7	4.2	8	9	
25	170	1	A-B-16-20	griovys	1,6 - 2,0	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	rausva	j	rausva/j	nelygus	grublėtas	4.3	7.4	9	12	
26	171	1	A-B-16-20	griovys	1,6 - 2,0	puodas	pk.su sn	1	lp			atlenktas į išorę	gr.g	g	ruda	ruda/j	ruda	nelygus	nelygus	5	4.7	7	9	
27	172	1	A-B-16-20	griovys	1,6 - 2,0	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	j	j	j	nelygus	nelygus	4.5	4.2	10	13	
28	173	1	A-B-16-20	griovys	1,6 - 2,0	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	rausva	j	rausva/j	nelygus	nelygus	4.2	2.6	7	8	
29	174	1	A-B-16-20	griovys	1,6 - 2,0	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	j	j	j	nelygus	nelygus	3.3	3.4	8	10	
30	175	1	A-B-16-20	griovys	1,6 - 2,0	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	ruda	j	ruda/j	nelygus	nelygus	3.6	3	7	8	
31	176	1	A-B-16-20	griovys	1,6 - 2,0	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	rausva	ruda	rausva/j	nelygus	nelygus	6.3	5	11	12	
32	177	1	A-B-16-20	griovys	1,6 - 2,0	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	ruda	raus.	rausva/j	nelygus	nelygus	3.8	3.4	8	10	
33	178	1	A-B-16-20	griovys	1,6 - 2,0	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	ruda	ruda	ruda	l	l	2.4	5	7	9	
34	179	1	A-B-16-20	griovys	1,6 - 2,0	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	ruda	j	ruda/j	nelygus	nelygus	3	3.5	7	9	
35	180	1	A-B-16-20	griovys	1,6 - 2,0	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	ruda	j	ruda/j	nelygus	nelygus	2.5	2.6	8	9	
36	181	1	A-B-16-20	griovys	1,6 - 2,0	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	šv.ruda	j	ruda/j	nelygus	nelygus	2.2	3	6	7	
37	182	1	A-B-16-20	griovys	1,6 - 2,0	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	ruda	ruda	ruda	nelygus	nelygus	3.8	1.8	6	9	
38-47	183	1	A-B-16-20	griovys	1,6 - 2,0	puodas	dg.	10	lp	15.5			gr.g	g	ruda	j	ruda/j	nelygus	grublėtas	3.3	11.6	13	27	dalis fragmentų erodavęs vidus
48	184	2	4	juoda žemė	35	puodas	pk.su sn	1	lp			atlenktas į išorę	gr.g	v	ruda	ruda	p	l	l	12	7.1	8	11	
49	185	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	pk.su sn	1	lp			atlenktas į išorę	gr.g	g	ruda	j	p	grublėtas	nelygus	6.2	5.5	9	12	
50	186	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	ruda	raus.	p	nelygus	grublėtas	6.9	5.7	10	15	
51	187	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	šv.ruda	šv.ruda	j	nelygus	nelygus	5.5	6.4	8	10	
52	188	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	priedugnis	1	lp				gr.g	v	šv.ruda	ruda	p	l	l	3.5	4.3	6	11	
53	189	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	šv.ruda	j	j	nelygus	grublėtas	7.4	5.7	9	11	
54	190	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	dg	1	lp				gr.g	g	ruda	šv.ruda/j	j	nelygus	nelygus		7	13	20	
55	191	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	dg	1	lp				gr.g	g	ruda/j	šv.ruda	p	nelygus	nelygus		7.5	15	16	
56	192	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	ruda	ruda	j	nelygus	nelygus	5.1	3.7	9	10	
57	193	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	šv.ruda	j	j	nelygus	grublėtas	4.2	4.7	9	10	
58	194	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	ruda	j	p	nelygus	grublėtas	4.8	6.3	9	13	
59	195	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	ruda	j	p	nelygus	grublėtas	6.6	5.8	10	14	
60	196	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	dg	1	lp				gr.g	g	ruda	j	ruda/j	nelygus	nelygus		4.5	9	15	erodavęs vidus
61	197	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	dg	1	lp				gr.g	g	ruda	šv.ruda	p	nelygus	nelygus		5.5	15	16	
62	198	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	dg	1	lp				gr.g	g	j	j	j	nelygus	nelygus		5.6	8	12	erodavęs paviršius
63	199	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	šv.ruda	j	ruda/j	nelygus	grublėtas	3.4	4.2	10	12	
64	200	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	pk	1	lp			tiesus	gr.g	m	šv.ruda	ruda	p	l	l	2	3.6	6	9	
65	201	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	dg	1	lp				gr.g	v	ruda	ruda	j	l	nelygus		5.4	9	11	
66	202	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	šv.ruda	šv.ruda	p	l	grublėtas	4.2	3	6	8	

Eil. Nr.	Radinių sąrašo Nr.	Perkasa	Kv.	Sluoksnis	Gylis cm	Indo rūšis	Išlikusi dalis	Radinių kiekis	Formavimo technika	Angos/ dugno skersmuo cm		Profilis	Molis		Spalva			Paviršius		Frag. dydis cm		Frag. storis mm		Pastabos
										Išorinis	Vidinis		Priemaišos	Priemaišų kiekis	Išorės spalva	Vidaus spalva	Masės spalva	Vidinis	Išorinis	Aukštis	Plotis	Min.	Max.	
67	203	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	šv.ruda	raus.	šv.ruda/ raus.	nelygus	grublėtas	5.4	3.2	11	12	erodavęs paviršius
68	204	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	pk.su sn	1	lp			tiesus	gr.g	g	šv.ruda	ruda	ruda	l	l	3.5	2.8	6	7	briauna puošta duobutėmis
69	205	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	raus.	j	raus./j	l	grublėtas	2.9	3.6	8	11	
70	206	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	p	raus.	p	l	l	4.1	3.4	6	10	
71	207	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	ruda	j	j	nelygus	nelygus	2.8	3.4	7	8	erodavęs paviršius
72	208	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	j	j	j	l	nelygus	2.5	3.6	7	10	
73	209	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	šv.ruda	ruda	ruda/j	l	grublėtas	3	3.2	10	12	
74	210	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	priedugnis	1	lp				gr.g	g	ruda	ruda	ruda/j	l	nelygus	1.4	3.5	12	14	erodavęs paviršius ir vidus
75	211	2	A-B-14-16	griovys	40-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	raus.	j	j	l	l	3.2	2.6	7	9	
76	212	2	B-1	armuo	20	puodas	pk	1	ž			atlenktas į išorę, pastorintas pk.	sm	m	j	j	j	l	l	3.4	5	6	13	
77-78	213	2	B-1	juoda žemė	40	puodas	sn	2	lp				gr.g	g	ruda	ruda	ruda	l	l	1.5	3.56	10	11	erodavęs paviršius
79-80	214	2	B-3	juoda žemė	30-40	puodas	pk., sn	2	lp			pk tiesus, sn su iškilia briauna	gr.g	g	j	j	j			6.7	7.5	6	8	erodavęs vidus
81-84	215	2	A-B-15-16	griovys	80	puodas	sn	4	lp				gr.g	g	raus.	raus.	rausv./j	l	silpn. grublėtas	2.5	5.3	8	9	
85	216	2	A-B-15-16	griovys	80	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	ruda	šv.ruda	p	l	silpn. grublėtas	6	5.7	7	8	
86	217	2	A-B-15-16	griovys	80	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	j	j	j	l	grublėtas	3.5	4.2	9	10	
87	218	2	A-B-15-16	griovys	80	puodas	pk su sn	1	lp			tiesus su silpnai pūstais šonais	gr.g	g	šv.ruda	šv.ruda	ruda/j	l	l	5.7	5	6	10	
88	219	2	A-B-15-16	griovys	80	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	j	j	j	l	l	3.6	3.4	8	9	
89	220	2	A-B-15-16	griovys	80	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	šv.ruda	šv.ruda	ruda/j	l	l	2.3	2.7	9	10	
90	221	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	dg	1	lp				gr.g	m	ruda	j	j	l	šiurkštus		8.7	7	9	
91	222	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	dg	1	lp				gr.g	g	j	šv.ruda	j	l	šiurkštus		5.3	13	15	
92	223	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	dg	1	lp				gr.g	g	ruda	šv.ruda	p	l	šiurkštus		6.4	13	15	
93	224	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	ruda	j	j	l	grublėtas	12.5	11.2	10	13	
94	225	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	ruda	ruda	p	l	grublėtas	10.7	11.2	8	10	
95	226	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	ruda	ruda/j	ruda/j	l	grublėtas	6.5	7.8	9	11	
96	227	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	j	ruda/j	j	l	grublėtas	5	7.8	9	12	erodavęs paviršius



Eil. Nr.	Radinių sąrašo Nr.	Perkasa	Kv.	Sluoksnis	Gylis cm	Indo rūšis	Išlikusi dalis	Radinių kiekis	Formavimo technika	Angos/ dugno skersmuo cm		Molis		Spalva			Paviršius		Frag. dydis cm		Frag. storis mm		Pastabos	
										Išorinis	Vidinis	Profilis	Priemaišos	Priemaišų kiekis	Išorės spalva	Vidaus spalva	Masės spalva	Vidinis	Išorinis	Aukštis	Plotis	Min.		Max.
97	228	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	pk su sn	1	lp			C, lūpa puošta duobute	gr.g	g	j	šv.ruda	j	1	silpn. grublėtas	4.3	3.3	9	10	
98	229	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	raus.	ruda	j	1	silpn. grublėtas	5.6	6.8	10	11	
99	230	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	šv.ruda	j	j	1	grublėtas	4.4	6.9	12	13	
100	231	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	rausv.	ruda	p	1	1	5.1	4.9	7	9	
101	232	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	ruda	j	j	1	1	3.9	5.8	9	11	
102	233	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	ruda	j	j	grublėtas	grublėtas	4.7	5.3	10	13	
103	234	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	šv.ruda	j	ruda/j	1	1	3.4	5.4	10	11	
104	235	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	j	j	j	1	grublėtas	4.3	6.2	10	11	
105	236	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	j	j	j	1	grublėtas	4.5	3.1	15	17	
106	237	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	j	j	j	1	grublėtas	3.4	6.9	10	12	
107	238	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	pk	1	lp			tiesus, lūpa puošta duobutėmis	gr.g	g	ruda	ruda	ruda	1	1	2.9	3.5	8	12	
108	239	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	j	ruda	j	1	grublėtas	5.1	4	7	9	
109	240	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	raus.	j	j	1	grublėtas	3.2	4.4	11	13	
110	241	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	ruda	j	j	1	grublėtas	5	3.1	8	10	
111	242	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	j	j	j	1	silpn. grublėtas	3.9	2.6	10	11	
112	243	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	j	j	j	1	1	3.2	3	6	8	
113	244	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	ruda	j	j	1	1	2.2	3.4	9	11	
114	245	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	j	j	j	1	erodavęs paviršius	2.5	4	5	6	erodavęs paviršius
115	246	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	dg	1	lp				gr.g	g	ruda	j	j	1	šurkštus		3.2	8	10	
116	247	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	ruda	ruda	j	1	grublėtas	2.4	2.7	8	9	
117	248	2	A-B-14-16	griovys	55-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	j	ruda	p	1	grublėtas	2	4.4	9	11	
118	249	3		armuo		puodas	pk su sn	1	ž			atlenktas į išorę	sm	g	j	j	j	1	1	4.1	4.2	6	10	
119	250	3		armuo		puodas	sn	1	ž				sm	g	j	j	j	1	1	7.5	7.3	10	12	
120	251	3		armuo		puodas	pk	1	ž			atlenktas į išorę	sm	m	j	j	j	1	1	2.2	2	4	6	
121	252	3		armuo		puodas	sn	1	ž				sm	m	j	j	j	1	1	3.1	3	5	6	
122-123	253	3		armuo		puodas	sn	2	ž				sm	v	p	ruda	j	1	1	3.6	4.5	4	5	
124	254	4		armuo		puodas	sn	1	ž				sm	m	raus	raus.	raus	1	1	4.7	4.6	5	6	puošta horizontaliomis linijomis
125	255	4		armuo		indas	pk	1	ž			tiesus	sm	m	nuskil.	žal. (glazūra)	raus	1	1	2.5	3	7	8	žaliai glazūruotas fragmentas

Eil. Nr.	Radinių sąrašo Nr.	Perkasa	Kv.	Sluoksnis	Gylis cm	Indo rūšis	Išlikusi dalis	Radinių kiekis	Formavimo technika	Angos/dugno skersmuo cm		Profilis	Molis		Spalva			Paviršius		Frag. dydis cm		Frag. storis mm		Pastabos
										Išorinis	Vidinis		Priemaišos	Priemaišų kiekis	Išorės spalva	Vidaus spalva	Masės spalva	Vidinis	Išorinis	Aukštis	Plotis	Min.	Max.	
126	256	4		armuo		puodas	sn	1	ž			sm	m	j	j	j	l	l	3	2.3	3	4		
127	257	4		armuo		puodas	sn	1	ž			sm	m	j	j	j	l	l	2	2.8	4	5		
128	258	5	A-B-1-4	maišyta pilka žemė	40-45	puodas	sn	1	lp			gr.g	g	raus.	j	raus/j	l	grublėtas	3.2	4.1	10	13		
129	259	5	A-B-1-4	maišyta pilka žemė	40-45	puodas	sn	1	lp			gr.g	v	raus	j	j	l	grublėtas	2	2.2	8	10		
130	260	5	A-B-1-4	maišyta pilka žemė	40-45	puodas	sn	1	lp			gr.g	v	nuskil.	j	raus/j	l	nuskil.	3	2.2	5	7		
131	261	8	B-D-1-6	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp			gr.g	g	ruda	ruda	ruda/p	l	grublėtas	8	10.8	10	12		
132	262	8	B-D-1-6	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp			gr.g	g	ruda	j	j	l	l	6.8	8.5	8	10		
133	263	8	B-D-1-6	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp			gr.g	g	ruda	t.ruda	t.ruda	nelygus	nelygus	2.8	3.5	11	12		
134	264	8	B-D-1-6	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp			gr.g	v	ruda	ruda	p	l	grublėtas	2.6	5.2	9	10		
135	265	8	B-D-1-6	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp			gr.g	v	šv.ruda	j	p	l	grublėtas	3.4	4.4	9	10		
136	266	8	B-D-1-6	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp			gr.g	m	šv.ruda	j	p	l	l	3.5	3.6	10	11		
137	267	8	B-D-1-6	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp			gr.g	g	ruda	j	j	l	silpn. grublėtas	3.2	4.1	8	9		
138	268	8	B-D-1-6	griovys	60-80	puodas	dg	1	lp			gr.g	m	p	p	p	l	l		4.2	9	10		
139	269	8	B-D-1-6	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp			gr.g	v	ruda	p	p	l	grublėtas	2.4	3.5	9	10		
140	270	8	B-D-1-6	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp			gr.g	m	ruda	p	p	l	erodavęs paviršius	3.7	2.4	7	8		
141	271	8	B-D-1-6	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp			gr.g	m	p	j	j	l	silpn. grublėtas	2.6	3.4	10	11		
142	272	8	B-D-1-6	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp			gr.g	m	šv.ruda	p	p	erodavęs	erodavęs paviršius	3.6	2.7	11	12	deges	
143	273	8	B-D-1-6	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp			gr.g	m	šv.ruda	p	p	nelygus	l	3	1.8	7	8		
144	274	8	B-D-1-6	griovys	60-80	puodas	pk.su sn	1	lp			gr.g	v	šv.ruda	j	j	l	grublėtas	6.8	7.2		11		
145	275	8	B-D-1-6	griovys	60-80	puodas	pk.su sn	1	lp			gr.g	v	šv.ruda	p	p	l	grublėtas	5.8	3.9	10	11		
146	276	8	B-D-1-6	griovys	60-80	puodas	pk.su sn	1	lp			gr.g	v	šv.ruda	šv.ruda	p	l	grublėtas	5.8	4.4	8	11		
147	277	8	B-D-1-6	griovys	60-80	puodas	pk.su sn	1	lp			S	gr.g	m	p	p	l	silpn. grublėtas	4.2	4.1	8	9		
148	278	8	B-D-1-6	griovys	60-80	puodas	pk.su sn	1	lp			tiesus	gr.g	m	ruda	j	j	l	l	3.8	3	9	10	

Eil. Nr.	Radinių sąrašo Nr.	Perkasa	Kv.	Sluoksnis	Gylis cm	Indo rūšis	Išlikusi dalis	Radinių kiekis	Formavimo technika	Angos/ dugno skersmuo cm		Profilis	Molis		Spalva			Paviršius		Frag. dydis cm		Frag. storis mm		Pastabos
										Išorinis	Vidinis		Priemaišos	Priemaišų kiekis	Išorės spalva	Vidaus spalva	Masės spalva	Vidinis	Išorinis	Aukštis	Plotis	Min.	Max.	
149	279	8	B-D-1-6	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	ruda	ruda	p	l	l	6.4	6.3	8	9	
150	280	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	šv.ruda	t.ruda	j	l	grublėtas	7.4	6.2	10	11	
151	281	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	j	šv.ruda	p	l	grublėtas	3.5	4.9	10	11	
152	282	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	šv.ruda	j	j	l	grublėtas	3.2	4	11	12	
153	283	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	šv.ruda	p	p	nuskilęs	grublėtas	2.7	4	10		
154	284	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	p	p	p	l	nelygus	2.2	3.8	9	10	
155	285	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	raus.	šv.ruda	p	l	silpn. grublėtas	3.2	2.4	9	10	
156	286	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	šv.ruda	j	j	l	grublėtas	2.8	4.4	9	10	
157	287	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	šv.ruda	p	p	l	l	3.1	2.7	9	10	
158	288	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	p	šv.ruda	p	l	grublėtas	3.2	3.5	11	12	
159	289	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	šv.ruda	j	j	l	silpn. grublėtas	3.4	6.4	11	12	
160	290	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	šv.ruda	j	j	l	grublėtas	4.9	7.3	14	15	
161	291	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	p	j	j	l	grublėtas	4	6.9	10	11	
162	292	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	šv.ruda	šv.ruda	šv.ruda	l	l	4.4	6.3	8	9	
163	293	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	j	j	j	l	kruopėtas	6	4	8	9	
164	294	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	p	p	p	l	grublėtas	3	3	16	17	
165	295	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	šv.ruda	p	p	l	silpn. grublėtas	3.8	5.4	9	10	
166	296	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	šv.ruda	j	p	l	grublėtas	3.4	3.5	12	14	
167	297	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	šv.ruda	šv.ruda	šv.ruda	l	l	2.6	3.2	9	10	
168	298	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	raus.	p	p	l	l	3.5	4.6	8	9	
169	299	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	p	j	j	l	grublėtas	3.9	3.7	14	15	
170	300	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	šv.ruda	šv.ruda	j	l	l	2.6	2.8	7	8	
171	301	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	šv.ruda	šv.ruda	p	l	grublėtas	9.4	9.2	13	15	
172	302	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	p	p	p	l	silpn. grublėtas	9	11	9	10	
173	303	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	p	šv.ruda	p	l	kruopėtas (?)	7	7.7	9	10	
174	304	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	raus.	šv.ruda	p	l	grublėtas	9.4	6.7	10	11	su briauna
175	305	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	pk.su sn	1	lp			S, lūpa puošta įkartėlemis	gr.g	g	p	j	p	l	grublėtas	7.7	6.9	8	10	sienelė puošta gnaibytiniu ornamentu
176	306	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	dg	1	lp				gr.g	m	p	raus.	p	nelygus	l	5.4	11	12		
177	307	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	pk	1	lp			S, lūpa puošta duobutėmis	gr.g	m	šv.ruda	ruda	j	l	l	2.4	3	9	10	

Eil. Nr.	Radinių sąrašo Nr.	Perkasa	Kv.	Sluoksnis	Gylis cm	Indo rūšis	Išlikusi dalis	Radinių kiekis	Formavimo technika	Angos/ dugno skersmuo cm		Profilis	Molis		Spalva			Paviršius		Frag. dydis cm		Frag. storis mm		Pastabos
										Išorinis	Vidinis		Priemaišos	Priemaišų kiekis	Išorės spalva	Vidaus spalva	Masės spalva	Vidinis	Išorinis	Aukštis	Plotis	Min.	Max.	
178	308	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	priedugnis	1	lp				gr.g	m	šv.ruda	j	j	l	l	1.5	4.1	11	12	
179	309	8	B-D-1-6	griovys	80-100	puodas	dg	1	lp	13			gr.g	v	ruda	j	j	l	l			14	15	
180	310	9	A-E-1-2	griovys	60-70	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	raus.	raus.	p	l	l	8	9	7	8	
181	311	9	A-E-1-2	griovys	60-70	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	ruda	ruda	ruda	nelygus	nelygus	3.6	3.9	9	10	
182	312	9	A-E-1-2	griovys	60-70	puodas	priedugnis	1	lp				gr.g	m	j	šv.ruda	j	l	l	4.1	6.1	9	10	
183	313	9	A-E-1-2	griovys	60-70	puodas	priedugnis	1	lp				gr.g	m	šv.ruda	j	j	l	l	4.4	4.6	9	10	dg. storis - 10 mm
184	314	9	A-E-1-2	griovys	60-70	puodas	pk	1	lp			tiesus	gr.g	m	šv.ruda	šv.ruda	p	l	l	4	5.5	6	7	
185	315	9	A-E-1-2	griovys	60-70	puodas	priedugnis	1	lp				gr.g	m	šv.ruda	šv.ruda	šv.ruda	l	l	2.5	3.4	9	10	
186	316	12	1-2 A-E	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	ruda	p	p	l	grublėtas	6.1	3.6	9	10	
187	317	12	1-2 A-E	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	šv.ruda	šv.ruda	šv.ruda	l	nelygus	2.6	2.9	11	12	
188	318	12	1-2 A-E	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	šv.ruda	j	p	l	grublėtas	7	4.8	11	12	
189	319	12	1-2 A-E	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	raus.	j	p	l	nelygus/ero davęs	3.8	3.7	11	12	
190	320	12	1-2 A-E	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	p	p	p	l	silpn. grublėtas	2.9	4.6	11	12	
191	321	12	1-2 A-E	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	p	p	p	l	silpn. grublėtas	3.5	4.2	11	12	
192	322	12	1-2 A-E	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	šv.ruda	j	j	l	grublėtas	8	6.9	9	10	su briauna
193	323	12	1-2 A-E	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	raus.	j	j	l	kruopėtas	5.6	7.6	11	12	
194	324	12	1-2 A-E	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	ruda	p	p	l	silpn. grublėtas	7.7	7	14	15	
195	325	12	1-2 A-E	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	j	j	j	l	l	6	3.7	9	10	
196	326	12	1-2 A-E	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	raus.	p	p	l	l	2.4	3.5	12	13	
197	327	12	1-2 A-E	griovys	60-80	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	j	j	j	l	l	3.7	5.5	11	12	
198	328	12	1-2 A-E	griovys	60-80	puodas	pk.	1	lp			tiesus, lūpa puošta įkartėlėmis	gr.g	m	šv.ruda	j	j	l	silpn. grublėtas	3.1	4.2	8	9	
199	329	12	1-2 A-E	griovys	60-80	puodas	pk.	1	lp			tiesus, lūpa puošta duobutėmis	gr.g	v	ruda	ruda	ruda	l	silpn. grublėtas	3.2	3.2	10	11	
200	330	12	1-2 A-E	griovys	60-80	puodas	pk.	1	lp			tiesus, lūpa puošta duobutėmis	gr.g	m	ruda	j	j	l	l	2.5	3.5	9	10	
201	331	12	1-2 A-E	griovys	60-80	puodas	pk.	1	lp			tiesus, lūpa puošta duobutėmis	gr.g	v	šv.ruda	j	j	j	silpn. grublėtas	2.5	3	9	10	

Eil. Nr.	Radinių sąrašo Nr.	Perkasa	Kv.	Sluoksnis	Gylis cm	Indo rūšis	Išlikusi dalis	Radinių kiekis	Formavimo technika	Angos/ dugno skersmuo cm		Profilis	Molis		Spalva			Paviršius		Frag. dydis cm		Frag. storis mm		Pastabos
										Išorinis	Vidinis		Priemaišos	Priemaišų kiekis	Išorės spalva	Vidaus spalva	Masės spalva	Vidinis	Išorinis	Aukštis	Plotis	Min.	Max.	
202	332	12	1-2 A-E	griovys	60-80	puodas	pk	1	lp			atlenktas į išorę, puoštą duobutėmis	gr.g	g	šv.ruda	šv.ruda	šv.ruda	l	silpn. grublėtas	4.9	4.4	10	11	
203	333	12	1-2 A-E	griovys	60-80	puodas	pk	1	lp			atlenktas į išorę, puoštą duobutėmis	gr.g	v	p	j	p	l	l	5	3.5	10	11	
204	334	12	1-2 A-E	griovys	60-80	min. indas	dg	1	lp	6			gr.g	m	j	t.ruda	j	l	l	1.7		8	9	
205	335	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	t.ruda	j	p	l	šiurkštus	5.6	4.4	8	9	
206	336	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	j	j	j	l	šiurkštus	7.5	5.7	8	9	
207	337	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	ruda	šv.ruda	p	l	kruopėtas	6.6	4.1	7	8	
208	338	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	p	j	j	l	šiurkštus	4.4	6.6	8	9	
209	339	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	ruda	j	j	l	silpn. grublėtas	5.9	7.5	8	9	
210	340	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	p	j	j	l	silpn. grublėtas	5.1	7	8	9	
211	341	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	p	j	j	l	silpn. grublėtas	3.8	3.9	9	10	
212	342	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	p	p	p	l	l	3.8	4.6	8	9	
213	343	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	p	p	p	l	silpn. grublėtas	5.7	3.8	7	8	
214	344	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	p	j	j	l	l	4.4	5	8	9	
215	345	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	j	j	j	l	šiurkštus	6.1	4.9	8	9	
216	346	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	t.p	j	j	l	silpn. grublėtas	8.4	6.1	8	9	
217	347	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	t.p	t.p	t.p	l	šiurkštus	9.4	9	9	10	
218	348	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	p	p	p	l	šiurkštus	3.6	7.2	7	8	
219	349	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	p	j	j	l	šiurkštus	6.7	4	9	10	
220	350	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	j	j	j	l	šiurkštus	4.1	6.4	7	8	
221	351	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	p	p	p	l	šiurkštus	3.5	4.4	6	7	
222	352	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	p	j	j	l	l	5	4.5	6	7	
223	353	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	p	p	p	l	šiurkštus	3.9	4.8	9	10	
224	354	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	p	p	p	l	silp. grublėtas/šiurkštus	4.8	5.8	7	8	
225	355	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	p	p	j	l	šiurkštus	4.8	6.5	8	9	

Eil. Nr.	Radinų sąrašo Nr.	Perkasa	Kv.	Sluoksnis	Gylis cm	Indo rūšis	Išlikusi dalis	Radinų kiekis	Formavimo technika	Angos/ dugno skersmuo cm		Profilis	Molis		Spalva			Paviršius		Frag. dydis cm		Frag. storis mm		Pastabos
										Išorinis	Vidinis		Priemaišos	Priemaišų kiekis	Išorės spalva	Vidaus spalva	Masės spalva	Vidinis	Išorinis	Aukštis	Plotis	Min.	Max.	
226	356	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	p	p	j	l	šiuurkštus	5.6	10.4	8	9	
227	357	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	p	p	p	l	šiuurkštus	4.3	7.1	6	7	
228	358	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	p	j	j	l	šiuurkštus	4.2	5.9	7	8	
229	359	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	p	p	p	l	l	4	5.4	8	9	
230	360	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	t.ruda	p	j	l	šiuurkštus/k ruopėtas	6	6	8	9	
231	361	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	t.ruda	p	p	l	šiuurkštus/k ruopėtas	7	3	6	7	
232	362	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	ruda	ruda	p	l	silpn. grublėtas	4.2	6.2	9	10	
233	363	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	t.p	j	j	l	l	5.5	7.8	9	10	
234	364	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	j	j	j	l	šiuurkštus	3.4	3.6	8	9	
235	365	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	p	ruda	p	l	šiuurkštus	4.2	4.2	7	8	
236	366	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	j	j	j	l	l	3.2	3.5	7	8	
237	367	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	šv.p	j	p	l	šiuurkštus	4.5	2.9	8	9	
238	368	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	j	j	j	l	šiuurkštus	4.5	4.2	8	9	
239	369	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	j	j	j	l	šiuurkštus/k ruopėtas	3	4.6	7	8	
240	370	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	j	j	j	l	l	5	3.2	6	7	
241	371	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	šv.ruda	p	p	l	šiuurkštus/k ruopėtas	6.1	3.4	6	7	
242	372	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	j	j	j	l	silpn. grublėtas	4.2	3.1	9	10	
243	373	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	p	p	p	l	šiuurkštus	5.9	4.5	8	9	
244	374	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	ruda	j	p	l	silpn. grublėtas	4.6	7.5	8	9	
245	375	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	ruda	t.ruda	p	l	kruopėtas	4.5	3.5	6	7	
246	376	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	ruda	p	p	l	šiuurkštus	4.8	4.5	8	9	
247	377	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	p	j	j	l	l	5.6	3.5	6	7	
248	378	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	p	p	p	l	l	5	3.1	10	12	
249	379	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	p	p	p	l	šiuurkštus	3.5	3.9	7	8	
250	380	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	p	p	p	l	l	4.4	2.8	7	8	
251	381	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	p	p	p	l	šiuurkštus	3.5	3.8	7	8	
252	382	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	p	j	j	l	šiuurkštus	3.8	2.8	8	9	

Eil. Nr.	Radinių sąrašo Nr.	Perkasa	Kv.	Sluoksnis	Gylis cm	Indo rūšis	Išlikusi dalis	Radinių kiekis	Formavimo technika	Angos/ dugno skersmuo cm		Profilis	Molis		Spalva			Paviršius		Frag. dydis cm		Frag. storis mm		Pastabos
										Išorinis	Vidinis		Priemaišos	Priemaišų kiekis	Išorės spalva	Vidaus spalva	Masės spalva	Vidinis	Išorinis	Aukštis	Plotis	Min.	Max.	
253	383	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	šv.ruda	p	p	l	šiurkštus	4.7	3.2	7	8	
254	384	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	ruda	p	j	l	kruopėtas	3.7	4.4	7	8	
255	385	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	p	p	p	l	kruopėtas	5	4.2	6	7	
256	386	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	p	j	j	l	šiurkštus	4.5	3.4	6	7	
257	387	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	p	p	p	l	kruopėtas	5.7	5.9	7	8	
258	388	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	p	p	p	l	kruopėtas	4.4	3.6	7	8	
259	389	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	šv.p	p	p	l	kruopėtas	11.9	7.8	7	8	
260	390	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	t.p	j	p	l	šiurkštus	3.8	3.8	7	8	
261	391	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	p	šv.p	p	l	šiurkštus	3.9	3.6	6	7	
262	392	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	t.p	j	j	l	šiurkštus	4	4.1	8	9	
263	393	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	šv.p	p	p	l	kruopėtas	3.4	3.7	7	8	
264	394	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	j	j	j	l	šiurkštus	4.1	3.5	8	9	
265	395	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	j	j	j	l	kruopėtas	3.9	3.7	7	8	
266	396	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	t.p	šv.p	p	l	kruopėtas	4.5	2.8	6	7	
267	397	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	p	j	j	l	l	3.4	4	7	8	
268	398	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	g	šv.ruda	t.p	p	l	silpn. grublėtas	3.4	4.5	9	10	
269	399	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	raus.	raus.	p	l	silpn. grublėtas	4.5	3.2	10	11	
270	400	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	šv.p	j	p	l	nežym. brukšniuot- tas	2.7	3.6	7	8	
271	401	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	raus.	j	j	l	l	4.4	3.6	10	11	
272	402	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	raus.	j	j	l	l	4.2	3.1	8	9	
273	403	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	v	raus.	j	j	l	l	3.4	5	10	11	
274	404	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	raus.	j	p	l	šiurkštus	4.3	2.8	9	10	
275	405	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp				gr.g	m	raus.	raus.	p	l	nelygus	2.8	6.1	8	9	
276	406	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	pk.su sn	1	lp			S	gr.g	g	šv.p	ruda	p	l	šiurkštus	4.6	4.4	9	10	
277	407	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	pk.su sn	1	lp			nežymiai atlenktas į išorę	gr.g	g	p	p	p	l	šiurkštus	5.4	5.2	9	10	
278	408	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	pk.su sn	1	lp			S	gr.g	g	p	p	p	l	šiurkštus	6	6.3	9	10	
279	409	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	pk.su sn	1	lp			S	gr.g	g	ruda	ruda	j	l	šiurkštus	6.3	5.8	7	8	
280	410	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	pk.su sn	1	lp			S	gr.g	g	p	p	p	l	šiurkštus	4.5	7.7	8	9	
281	411	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	pk.su sn	1	lp			tiesus	gr.g	g	p	p	p	l	šiurkštus	5.2	5.7	8	9	
282	412	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	pk.su sn	1	lp			tiesus	gr.g	m	p	p	p	l	l	5.2	7	7	8	

Eil. Nr.	Radinių sąrašo Nr.	Perkasa	Kv.	Sluoksnis	Gylis cm	Indo rūšis	Išlikusi dalis	Radinių kiekis	Formavimo technika	Angos/ dugno skersmuo cm		Profilis	Molis		Spalva			Paviršius		Frag. dydis cm		Frag. storis mm		Pastabos
										Išorinis	Vidinis		Priemaišos	Priemaišų kiekis	Išorės spalva	Vidaus spalva	Masės spalva	Vidinis	Išorinis	Aukštis	Plotis	Mín.	Max.	
283	413	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	pk.su sn	1	lp		S, lūpa puošta duobutėmis	gr.g	m	t.p	t.p	t.p	l	l	3	4	8	9		
284	414	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	pk.su sn	1	lp		S	gr.g	m	t.ruda	t.p	t.ruda	l	l	3.9	3.4	7	8		
285	415	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	pk.su sn	1	lp		tiesus	gr.g	g	t.ruda	p	j	l	šiurkštus	2.5	2.1	8	9		
286	416	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp			gr.g	v	p	p	p	l	šiurkštus	4.4	7.5	6	7		
287	417	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	priedugnis	1	lp			gr.g	g	šv.ruda	p	p	l	šiurkštus	5.7	3.5	7	8		
288	418	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	priedugnis	1	lp			gr.g	v	p	p	j	l	šiurkštus	4.5	4.6	11	12		
289	419	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	priedugnis	1	lp			gr.g	g	j	j	p	l	šiurkštus	4.7	4.4	10	11		
290	420	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	priedugnis	1	lp			gr.g	g	p	j	p	l	šiurkštus	7.7	9.9	10	11	dg. storis - 9 mm	
291	421	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	priedugnis	1	lp			gr.g	m	p	j	j	l	l	4.7	6	9	10		
292	422	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	dg	1	lp			gr.g	m	šv.ruda	j	j	l	l		4.4	10	11		
293-294	423	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	pk.su sn	2	lp	25	S	gr.g	g	ruda	t.p	j	l	kruopėtas	9.5	15.7	9	10		
295-296	424	13	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	pk.su sn	2	lp	21	S	gr.g	g	t.p	j	j	l	kruopėtas	12.2	18.5	6	7		
297	425	14	1-3-A-E	juoda žemė	30-60	puodas	sn	1	lp			gr.g	m	raus.	raus.	p	l	l	6	6.4	9	10		
298	426	15	A-2	pilka žemė	20	puodas	sn	1	ž			gr.g	m	j	p	j	l	l	5.5	5.2	11	12		
299	427	15	A-4	pilka žemė	50	puodas	sn	1	lp			gr.g	m	raus.	raus.	p	l	l	4.2	6.4	7	8		



Lentelē Nr.2

**Metalo lydymo atliekos**

Nr.	Perkasa	Kv.	Gylis (cm)/sluoksnis	Kiekis	Bendras svoris (g)	Apibūdinimas
1	1	A-B-4-8	40	4	2.462	
2	1	A-B-17-20	1.40-1.80	4	4.422	
3	1	A-B-12	83	2	0.102	tekusis
4	2	A-B-20-22	83	1	2.802	
5	2	A-B-15	60	3	1.678	
6	2	A-B-15	1.20-1.40	3	0.531	
7	2	A-B-16	1.2	1	0.168	tekusis
8	5	B-3	40 (duobē)	1	0.15	su taisylkingos formas ņduba
9	8		pilka ņemē	3	0.5	tekusis
10	10		pilka ņemē	5	2.586	
11	12		pilka ņemē	4	0.138	tekusis
12	9		pilka ņemē	6	3.482	

Bendras svoris:18.891 g

Lentelė Nr.3

## Neinventorinti radiniai

Nr.	Perkasa	Kv.	Gylis (cm)/sluoksni s	Dirbinys	Kiekis	Bendras svoris	Apibūdinimas
1	1	A-B-15-21	50-60	keramikos šukės	2		sienelės, lipdytos, nežymiai grublėtos, mažesnės nei 3x3 cm
2	2	A-B-14-16	60	keramikos šukės	4		keramikos šukės, sienelės, lipdytos, lygiu paviršiumi, mažesnės nei 3x3 cm
3	2	A-B-13-14	15	keramikos šukės	4		keramikos šukės, sienelės, lipdytos, lygiu paviršiumi, mažesnės nei 3x3 cm
4	13	A-B-1-4	60	keramikos šukės	50		keramikos šukės, sienelės, lipdytos, šiurkščių paviršiumi, mažesnės nei 3x3 cm
5	3	visame plote	20-80	gilzės	98		30 vnt. 1944 m Vokietija, 7,92 kalibro Mauser tipo, 68 vnt. erodavę
6	3	visame plote	20-80	kulka	1		7,92 kalibro, smailianosė kulka
7	2	A-7-12	30-60	vinys	15		ovalo formos galvutėmis, "kojelės"keturkampio pjūvio (0.5x0.5 cm), stačiu kampu užlenktais galais, vid.ilgis 18 cm, dauguma su medienos likučiais
8	3	A-B-1-12	20-60	vinys	20		ovalo formos galvutėmis, "kojelės"keturkampio pjūvio (0.5x0.5 cm), stačiu kampu užlenktais galais, vid.ilgis 18 cm, dauguma su medienos likučiais
9	10	4-5-A-B	40-60	vinys	10		ovalo formos galvutėmis, "kojelės"keturkampio pjūvio (0.5x0.5 cm), stačiu kampu užlenktais galais, vid.ilgis 18 cm, dauguma su medienos likučiais
10	13	3-4-A-E	20-60	vinys	12		ovalo formos galvutėmis, "kojelės"keturkampio pjūvio (0.5x0.5 cm), stačiu kampu užlenktais galais, vid.ilgis 18 cm, dauguma su medienos likučiais
11	15	1-4-D-E	20-60	vinys	8		ovalo formos galvutėmis, "kojelės"keturkampio pjūvio (0.5x0.5 cm), stačiu kampu užlenktais galais, vid.ilgis 18 cm, dauguma su medienos likučiais
12	1	A-10	85	molio tinkas	2		įvairaus dydžio molio tiko gabalai, be įspaudų
13	2	14-15-A-B	40-60	molio tinkas	8		įvairaus dydžio molio tiko gabalai, be įspaudų
14	6	B-C-7	virš įžemio	molio tinkas	1		su vytelės įspaudu