

AGNĖ VAITKUVIENĖ

ANTAKŠČIŲ PILIAKALNIO SU GYVENVIETE (24013), MOLĖTŲ R. SAV.,  
DETALIŲJŲ ARCHEOLOGINIŲ TYRIMŲ 2013 M.

A T A S K A I T A

VILNIUS, 2014

## TURINYS

Įvadas .....	3
Detalieji archeologiniai tyrimai .....	5
Perkasa Nr. 1 .....	5
Perkasa Nr. 2 .....	10
Perkasa Nr. 3 .....	13
Perkasa Nr. 4 .....	15
Išvados .....	18
Radinių sąrašas:	
Lentelė nr. 1. Buitinė keramika .....	19
Lentelė nr. 2. Moliniai, geležiniai dirbiniai.....	28
Lentelė nr. 3. Neinventorinta keramika .....	29
Lentelė nr. 4. Molio tinkas .....	30
Lentelė nr. 5 Geležies šlakas .....	31
Radinių lentelėse naudotų trumpinių paaiškinimas .....	32
Brėžinių sąrašas .....	33
Brėžiniai .....	34
Sutartiniai ženklai .....	42
Fotografijų sąrašas .....	43
Fotografijos .....	45
Priedų sąrašas .....	68
Priedai .....	69

## ĮVADAS

R. Sotvarės-Šemetienės užsakymu, 2013 m. spalio – lapkričio mėn., pagal Mokslinės archeologijos komisijos aprobuotą projektą (žr. Priedas Nr. 2) buvo atlikti detalieji archeologiniai tyrimai privačios nuosavybės sklype, esančiame Antakščių I piliakalnio su senovės gyvenvieta (24013), Molėtų r., teritorijoje. Čia planuojama ūkinio pastato rekonstrukcija bei su ja susiję žemės judinimo darbai. Tyrimams vadovavo archeologė Agnė Vaitkuvienė. Kultūros paveldo departamentas šiems darbams 2013-10-10 išdavė leidimą Nr. LA-367 (Priedas Nr. 1).

Antakščių I-asis piliakalnis (vad. Aukštakalniu) yra Alantos seniūnijoje, Antakščių kaime, Molėtų rajone. Jis Kultūros vertybių registre registruotas unikaliu numeriu 5344, priklausantis Antakščių I-ojo piliakalnio su gyvenvieta (24013) kompleksui. Įvertinus jo reikšmę, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1998 m. piliakalnis paskelbtas Kultūros paminklu, 2005 m. Kultūros ministro pripažintas valstybės saugomu.

Antakščių I-asis piliakalnis yra įrengtas kalvos kyšulyje, Prūdelio (Melnytėlės) upelio dešiniajame krante. Aikštelė ovali, orientuota R-V kryptimi, 12 m pločio. Jos V gale supiltas 1 m aukščio, 9 m pločio pylimas. Šlaitai statūs, 4-10 m aukščio. Pylimo galas ir dalis aikštelės nuslinkę į upelį (griūvančiame šlaite buvę daug anglių), pats pylimas ir piliakalnio P papėdė apardyti bulviarūšių. Piliakalnį tvarko jo ŠV papėdėje esančios sodybos savininkai: nukirsti želdiniai nuo aikštelės, išretinti medžiai šlaituose (F. 1).

P ir V papėdėse, 3 ha plote yra papėdės gyvenvietė (Kultūros vertybių registre registruota unikaliu numeriu 24014). Joje rasta lygios ir grublėtos keramikos, šlako. Piliakalnis su gyvenvieta datuojamas I tūkst. - II tūkst. pradžia<sup>1</sup>.

Piliakalnį dar 1936 m. žvalgė P. Tarasenko, 1970 m. – Istorijos institutas<sup>2</sup>. Jo papėdė tyrinėta kiek plačiau – 2005 m. archeologas D. Ribokas dabar jau esamo tvenkinio kasimo vietoje (žr. brėž. Nr.1), vykdė archeologinius žvalgymus, kurių metu

---

<sup>1</sup> Lietuvos piliakalniai. Atlasas. T.II. V., 2005. P.98.

<sup>2</sup> LAA T.II. V., 1975. P.29

buvo išžvalgytas 234 m<sup>2</sup> dydžio plotas. Visose žvalgymų vietose po 0,15 m storio velėna atsidengė 0,2 m storio jaurinis dirvožemis – rusvas smėlis su juodos žemės sluoksniais. 0,35 m gylyje fiksuota tamsiai ruda durpė. Jos sluoksnis buvo 1,15 m storio. 1,5 m gylyje buvo pasiektas įžemis – balkšvas smėlis. Archeologiškai vertingo sluoksnio, radinių ar struktūrų nebuvo aptikta<sup>3</sup>.

2012 m. archeologas M. Daubaras, piliakalnio gyvenvietės teritorijoje planuotų ūkinio pastato rekonstrukcijos darbų vietose bei dviejų planuotų tvenkinių kasimo vietose vykdė archeologinius žvalgomuosius tyrimus (žr. brėž. Nr. 1). Tyrimų metu buvo ištirta 10 šurfų, bendras plotas – 18 m<sup>2</sup>. Planuotų tvenkinių kasimo vietose tirtuose šurfuose archeologiškai vertingų sluoksnių ar struktūrų nebuvo aptikta. Planuoto rekonstruoti ūkinio pastato aplinkoje buvo surasti keli I tūkst. datuojamos keramikos fragmentai, XVII – XX a. kaimietiškos keramikos fragmentas bei gyvūno kaulas. Planuojamo rekonstruoti pastato vietoje bei aplinkoje kastuose šurfuose kultūrinio sluoksnio aptikti nepavyko – tyrėjas spėjo, kad sluoksnis labai stipriai arba netgi visiškai sunaikintas vėlesnės ūkinės veiklos, tačiau viename iš šurfų aptikta neaiškios konstrukcijos (atliekų/ūkinės duobės, gynybinis griovys arba natūralaus reljefo pakitimas) dalis<sup>4</sup>. Todėl 2013 m. ir buvo atlikti detalieji archeologiniai tyrimai po planuojamu rekonstruoti ūkiniu pastatu bei busimų komunikacijų vietose tikintis aptikti kitą dalį surastos konstrukcijos, bei mažiau apnaikintą senovės gyvenvietės kultūrinį sluoksnį ar kitų su piliakalniu susijusių konstrukcijų.

2013 m. rekonstruojamo pastato (tvarto) ir prie jo suprojektuotų požeminių komunikacijų vietose iš viso ištirtos 4 perkasos, bendras tyrimų plotas – 79 m<sup>2</sup> (žr. brėž. Nr. 2). Prieš pradėdant tyrimus užsakovai nugriovė tvartą, tyrimų vietoje liko tik jo akmeniniai pamatai (F. 2). Tirti plotai matuoti GPS imtumu „Spectra Precision Epoch 25“, koordinatės pateikiamos LKS-94 sistemoje. Tyrimams vadovavo ataskaitos autorė, braižė ir fotografavo archeologė Vida Kliaugaitė. Radinius tvarkė VU IF studentė Aistė Ragauskaitė. Kasė VŠĮ "Kultūros paveldo išsaugojimo pajėgos" darbininkai. Baigus tyrimus perkasos užverstos dalinai, t.y. pilnai užversta tik perkasa Nr. 3, kitų perkasų

---

<sup>3</sup> Ribokas D. Archeologinių žvalgymų Antakščių kaime (Molėtų r.) 2005 metais ataskaita. 2007 m. LIIR, F1.-B.4616. P.3.

<sup>4</sup> Daubaras M. Antakščių I-ojo piliakalnio su gyvenvietė (24013) (Molėtų r.) teritorijos ir apsaugos zonos 2012 metų žvalgomųjų archeologinių tyrimų ataskaita. V., 2013.

užverstos tik sienelės taip apsaugant jas nuo erozijos (F. 33-35, Priedas Nr. 4). Radiniai perduoti Molėtų krašto muziejui (žr. Priedas Nr. 3). Osteologinė medžiaga analizei perduota dr. Giedrei Piličiauskienei, analizė dar neatlikta. Fotografijų originalai saugomi VŠĮ „Kultūros paveldo išsaugojimo pajėgos“ archyve.

## DETALIEJI ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI

### PERKASA NR. 1 (brėž. Nr. 3, 4, F.3-20)

Perkasa Nr. 1 6x10,5 m dydžio, ilgąja kraštine orientuota ŠR-PV kryptimi (20°-200°), užmatuota rekonstruojamo pastato vietoje. Jos kampų koordinatės (LKS-94): 581747.77, 6137818.13; 581751.27, 6137827.93; 581756.94, 6137825.94; 581753.45, 6137816.05. Perkasa suskirstyta kvadratais kas 1 metrą ir sužymėta iš ŠR į PV skaičiais 1-11, o iš ŠV į PR raidėmis A, B, C, D, E, F (brėž. Nr. 3). Perkasos paviršiaus reljefas nežymiai leidžiasi žemyn R kryptimi, altitudės kinta 122,15-122,87 m ribose.

Pradžioje buvo pašalinti buvusio tvarto pamatai bei su juo sietinas paviršinis sluoksnis, kurį tvarto pamato viduje sudarė durpės, trūnėsiai, šiaudai bei ruda organika prisotinta žemė. Išorinėje pamato pusėje po velėna fiksuotas rudas armuo (F. 3, 4, 5). Šie sluoksniai siekė 30-50 cm storio. Sluoksniuose aptikta įvairių su sodybos kasdieniu gyvenimu sietinų buitinių rakandų ar jų dalių – įvairių gelžgalių, rudai glazūruoto koklio dalis, konservų dėžučių, šiferio lakštų, langų stiklo duženių, žistos rudai glazūruotos keramikos fragmentų ir pan. (F. 6). Šie radiniai neinventorinti. Armenyje rasti ir 9 nedideli lipdytos keramikos fragmentai (3 grublėtos, 2 lygiasienės, kiti neidentifikuoti), 2 iš jų inventorinti (žr. Lentelė Nr. 1, RSNr. 62-63) bei 7 nedideli geležies šlako fragmentai (Lentelė Nr. 5, Eil.Nr. 7). Nukasus paviršinį sluoksnį dalyje perkasos atidengtas įžemis (priesmėlis ir rausvas molis), PV perkasos dalyje jis pasiektas jau 35 cm gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. PR perkasos dalyje po armeniui fiksuotas juodos žemės – kultūrinio sluoksnio – lopinėlis, maždaug 2x3,5 m skersmens. Jame aptikta nedidelių skaldytų (ar suskilusių) apdegusių akmenų, kurių skersmuo siekė iki

15-20 cm. Akmenys aiškios konstrukcijos nesudarė (brėž. Nr. 3, kv. 9-10E-F, F. 10). Juodos žemės sluoksnis šioje perkasoje siekė iki 20 cm storio (brėž. Nr. 3, PV perkasoje sienelė, kv. C-F, ir PR perkasoje sienelė, kv. 9-11). Sluoksnyje surinkti 9 smulkūs geležies šlako fragmentai (bendras svoris 128 g) (Lentelė Nr. 5, Eil.Nr. 6), 2 nedideli molio tinko gabaliukai (Lentelė Nr. 4, Eil.Nr. 8) bei 65 lipdytos keramikos fragmentai, pusė jų neidentifikuoti, iš likusių absoliuti dauguma – grublėtu paviršiumi (tarp jų tik 1 apžiesta ir 2 lygiasienės keramikos šukės). 10 iš šių fragmentų inventorinti (Lentelė Nr. 1, RSNr. 58-60, 68-71, F. 39:68).

Kv. 9-8D-E ir kv. 5-4D-E fiksuoti 2012 m. žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu tirti šurfai Nr. 5 ir 6 (brėž. Nr. 3). Jie perkasoje išsiskyrė šviežiai permaišytu užpildu susidedančiu iš pilkos ir juodos žemės, smėlio, trūnėsių.

Perkasoje fiksuoti įvairūs objektai, kurių dalis sietini su piliakalnio ir senovės gyvenvietės laikotarpiu, dalis – su tvarto naudojimu (brėž. Nr. 3, F. 7-9):

Su tvartu siejami aptikti objektai Nr. 2 (kv. 9B), Nr. 3 (kv. 7C), Nr. 4 (kv. 6C) ir Nr. 5 (kv. 6D) – tai ištęsto keturkampio ar kiek netaisyklingos formos stulpavietės, užpildytos trūnėisiais. Stulpaviečių skersmenys: 42x69 cm, 37x68 cm, 40x42 cm, 40x57 cm. Pjūviuose jos nežymiai siaurėjančios (Nr. 2, Nr. 3, Nr. 5) ar plokščiadugnės su smailu įgilinimu centre (Nr. 4) (brėž. Nr. 4, F. 11). Stulpavietės į žemį įgilintos 20-35 cm. Stulpavietėse aptikta geležinių kaltinių vinių (neinventorintos).

Objektas Nr. 1 fiksuotas kv. 2-7A-F yra 2012 m. šurfe Nr. 6 aptiktos konstrukcijos dalis. Pagal savo formą jis primena griovį, kurio plotis siekia iki 2,9-3,2 m. Į perkasą pateko 5,5 m ilgio jo V dalis. Likusi jo dalis tęsiasi PR kryptimi už perkasoje R sienelės (brėž. Nr. 3, F. 9). Griovyje užpildytas tamsiai pilka, juoda žeme, kai kur su smėlio priemaiša ar atvirkščiai – smėliu, kuriame negausiai prisimaišę pilkos žemės, tačiau vyraujanti užpilde – tamsiai pilka žemė. Kv. 3-5E-F maždaug per vidurį griovio užpildo fiksuotas juodos gausiai degėsiomis prisotintos žemės 4-5 cm storio sluoksnis, o griovio dugne fiksuotas 10-16 cm storio juodos žemės sluoksnis. Griovio šlaitai turi po 1 terasą, PV šlaitas nuožulnus, ŠR – statesnis, apie 45° (žr. Obj. Nr.1 pjūvį, brėž. Nr. 4, F. 15, ir perkasoje PR sienelės pjūvį ties kv.4-6, brėž. Nr. 3, F. 18). Griovio gylis nuo esamo žemės paviršiaus siekė iki 1,2 m. Griovyje aptikta keramikos, tinko, geležies

šlako, taip pat keletas nedidelių gyvulių kaulų fragmentų. Radiniai surinkti pilkoje ir juodoje žemėje, užpilde, kurį sudarė maišytas smėlis, jų nerasta. Iš viso surinkta virš 400 buitinės keramikos fragmentų, iš kurių net ¾ – smulkūs ar sunkiai identifikuojami. Iš identifikuotų didžiąją dalį sudarė grublėtoji keramika, keliolika brūkšniuotos bei keletas lygiasienės keramikos šukių. Inventorinimui atrinkti 137 keramikos fragmentai – 105 grublėtu paviršiumi, (iš jų 19 šukių turi brūkšniavimo žymes po grublėtumu), 24 brūkšniuotu paviršiumi, 4 lygiasienės, bei 4 neidentifikuotos nes jų išoriniai paviršiai nutrupėję. Pagal rastus pakraštėlius daugumą sudarė briauniniai ir tiesaus profilio indai, jų vidus aplygintas, dalies – brūkšniuotas (Lentelė Nr. 1, RSNr. 5-57, 72, 77-97; F. 36, 37, 38, 39). Be keramikos surinkti 47 molio tinko fragmentai (iš viso 0,5 kg bendro svorio) bei 51 geležies šlako fragmentas (iš viso 3,5 kg bendro svorio) (Lentelė Nr. 4, Eil.Nr. 1-4 ir Lentelė Nr. 5, Eil.Nr. 1-5). Kv. 4B griovio užpildo viršutinėje dalyje, 74 cm gylyje nuo žemės paviršiaus pilkoje žemėje aptiktas dvigubo nupjauto kūgio formos molinis verpstukas (Lentelė Nr. 2, RSNr.98, F. 41:98).

Kv. 5-7A-C įžemyje, 45-50 cm gylyje nuo esamo žemės paviršiaus fiksuoti objektai Nr. 6 ir Nr. 7 (brėž. Nr. 3) Tai dvi neaiškios paskirties duobės. Duobė pažymėta Nr. 6 yra vėlyvesnė, ją iškasant buvo pažeistas objektas Nr. 7. Objektas Nr. 6 yra apskrito plano, 1,4x1,4 m skersmens. Pjūvyje duobė stačiašlaitė, plokščiadugnė, į žemį įgilinta 1,55 m, užpildyta smėliu permaišytu su pilka ir juoda žeme (brėž. Nr. 4, F. 14). Panašu, kad duobė yra gerokai vėlyvesnė ir nesietina su piliakalnio apgyvendinimu, jos įkasimo kontūras ryškus, permaišymas neatrodo labai senas. Duobės užpilde rasta vos keletas radinių – masyvus, beveik kilogramą sveriantis geležies šlako gabalas (Lentelė Nr. 5, Eil. Nr. 9), 1 nedidelis molio tinko gabalėlis (Lentelė Nr. 4, Eil. Nr. 5) bei 6 grublėtosios keramikos šukės, iš kurių 3 inventorintos (Lentelė Nr. 1, RSNr. 160-162). Radiniai greičiausiai į duobę pateko iš suardyto kultūrinio sluoksnio. Šalia esantis objektas Nr.7 – ankstyvesnė duobė – jau visai kitokia. Jos kontūrai ne tokie ryškūs, užpildas labiau vienalytis, susidedantis iš vyraujančios tamsiai pilkos žemės su molio ir smėlio intarpais duobės dugne. Pati duobė netaisyklingo plano, išlikusi nesuardyta jos dalis yra 1,3x0,6 m skersmens. Pjūvyje stačiašlaitė ir plokščiadugnė, į žemį įgilinta 1,15 m (brėž. Nr. 4, F. 14). Duobės užpilde rastas 1 tinko ir 2 geležies šlako smulkūs fragmentai (Lentelė Nr. 4, Eil.Nr. 6, Lentelė Nr. 5, Eil.Nr. 10), surinkta 19 smulkių

lipdytos keramikos šukių, iš kurių 8 grublėtu paviršiumi, likę neidentifikuotos. Inventorinta 1 keramikos šukė grublėtu paviršiumi (Lentelė Nr. 1, RSNr. 163).

Labai panaši duobė – objektas Nr.8 (kv.6-7D-E, brėž. Nr. 3) – aptikta 1,2 m atstumu į R nuo objekto Nr. 7. Tai ovalo plano, 0,92x1,28 m skersmens, neryškiais kontūrais duobė. Jos viršutinė užpildo dalis, iki 20 cm gylio, – tamsiai pilka žemė, giliau kontūras ryškus, o užpildas – pilka žemė persimaišiusi su pilkšvu-balkšvu smėliu ir molio intarpais bei smulkiais degėsių gabaliukais (F. 20). Pjūvyje duobė stačiašlaitė ir plokščiadugnė, į žemį įgilinta 1,22 m (brėž. Nr. 4, F. 19). Duobės užpildo viršutinėje dalyje rasta pora gyvulių kaulų, po 1 molio tinko bei šlako gabalėlį (Lentelė Nr. 4, Eil. Nr. 7; Lentelė Nr. 5, Eil. Nr. 11), visame užpilde surinkti 52 lipdytos keramikos fragmentai, iš jų 12 neidentifikuoti, likę – grublėtu paviršiumi. Inventorinimui atrinktos 6 šukės (Lentelė Nr. 1, RSNr. 73-76, F. 38:73).

Kv. 8E įžemyje fiksuoti objektai Nr. 9, Nr. 10 ir Nr. 11 (brėž. Nr. 3) – stulpavietės(?). Jos apskritos, skersmenys – 37 cm (Nr. 9), 26 cm (Nr. 10) ir 39 cm (Nr. 11), įžemyje išsiskyrė tamsiai pilkos žemės vietomis permaišytos su smėliu užpildu. Objektas Nr. 9 tebuvo 2 cm gylio, jis preparuojant tiesiog nusiskuto. Objektai Nr. 10 ir Nr. 11 pjūvyje plokščiadugniai, į žemį įgilinti 10 cm (Nr. 10) ir 16 cm (Nr. 11) (brėž. Nr. 4, F. 12, 13). Objekto Nr. 11 užpilde aptikta 1 smulki lipdytos keramikos šukelė (Lentelė Nr. 1, RSNr. 61).

#### PERKASOS NR. 1 STRATIGRAFIJA (brėž. Nr. 3)

ŠR siena (kv. A-F):

Paviršiaus nuolydis R kryptimi – 37 cm. Sluoksniai iš viršaus į apačią:

- 1) Velėna, 8-10 cm storio;
- 2) Rudas armuo, 32-35 cm storio;
- 3) Įžemis (priemolis ir molis), 42-45 cm gilyje.



PR siena (kv. 1-11, F. 18):

Paviršiaus nuolydis P kryptimi nuo kv. 1 iki žemiausio taško ties kv. 7 – 48 cm, Š kryptimi nuo kv. 11 – 12 cm. Sluoksniai iš viršaus į apačią:

- 1) Velėna kv. 1-5 ir 8-11, iki 10 cm storio;
- 2) Rudas armuo, 10-40 cm storio. Jame, kv. 4-5 plokščias 56x28 cm skersmens akmuo;
- 3) Juoda žemė (kultūrinio sluoksnio likučiai) kv. 9-11, iki 12 cm storio;
- 4) kv. 3-7 objekto Nr. 1 (griovio) užpildas, susidedantis iš:
  - 4a) tamsiai pilkos žemės kv.5-7 ir tamsiai pilkos sumišusios su smėliu kv.3-4 po armeniu, iki 54 cm storio;
  - 4b) juodos žemės iki 30 cm storio intarpo centrinėje griovio dalyje, kv. 4-5, po sluoksniu 4a;
  - 4c) smėlio iki 40 cm storio intarpo centrinėje griovio dalyje, kv. 5, po sluoksniais 4a ir 4b;
  - 4d) 4-5 cm storio degėsių sluoksnelio, kv. 5, po sluoksniu 4c;
  - 4e) molingo smėlio iki 26 cm storio sluoksnio, kv. 4-5, po sluoksniais 4a, 4b ir 4d;
  - 4f) juodos žemės 8-20 cm storio sluoksnelio griovio dugne, kv.4-6.
- 5) Įžemis (molis ir smėlis) po sluoksniais 2 (kv. 1-3, 8-9), 3 (kv. 9-11) ir 4 (kv. 3-7), 16-120 cm gylyje.

PV siena (kv. F-A, F. 17):

Paviršiaus nuolydis R kryptimi – 54 cm. Sluoksniai iš viršaus į apačią:

- 1) Velėna, kv.A, iki 10 cm storio;
- 2) Trūnėsių sluoksnelis kv. A-B, 6-7 cm storio;
- 3) Durpių sluoksnis iki 14 cm storio, kv. B-D;
- 4) Rudas armuo, iki 50 cm storio;
- 5) Juoda žemė (kultūrinio sluoksnio likučiai), 8-20 cm storio, kv.C-F.
- 6) Įžemis (smėlis ir priemolis) 30-70 cm gylyje.

ŠV siena (kv. 11-1):

Paviršiaus nuolydis P kryptimi – 6 cm. Sluoksniai iš viršaus į apačią:

- 1) Velėna 5-8 cm storio;
- 2) Rudas armuo, 25-40 cm storio. Jame: kv. 11-10 3 nedideli 16x20 cm skersmens akmenys iš karto po velėna; kv. 9-8 cemento luitas ant armens sluoksnio (buvęs įėjimas į tvartą); kv. 7 po velėna keraminis plytgalis (skylėtas); kv. 7-3 6 stambūs rieduliai (tvarto pamato akmenys), 3 iš jų skaldyti. Akmenų skersmenys: 70x41 cm, 76x60 cm, 80x42 cm, 60x38 cm, 89x60 cm, 56x41 cm;
- 3) Įžemis (priemolis ir molis) 32-45 cm gylyje.

PERKASA NR. 2  
(brėž. Nr. 5, F.21-25)

Perkasa Nr. 2 2,5x2,5 m dydžio, priglausta prie perkastos Nr. 1 PR kraštinės (žr. brėž. Nr. 2 ir Nr. 8), orientuota ŠR-PV kryptimi (20°-200°), užmatuota numatytoje įvažiavimo į rekonstruojamą pastatą vietoje. Jos kampų koordinatės (LKS-94): 581757.01, 6137818.62; 581757.83, 6137820.98, 581755.48, 6137821.81; 581754.65, 613781.94. Perkasa suskirstyta kvadratais kas 1 metrą ir sužymėta iš ŠR į PV skaičiais 1-3, o iš ŠV į PR raidėmis A, B, C (brėž. Nr. 5). Perkastos paviršiaus reljefas nežymiai leidžiasi žemyn PR kryptimi, altitudės kinta 121,85-122,10 m ribose.

Nukalus velėną atidengtas pilkas armuo (F. 21). Jo storis siekė iki 30 cm. Armeny rasta įvairių šiuolaikinių radinių, o kv. 1A po plokščiu akmeniu aptikti nedidelio gyvūno (šuns?) griaučiai. Matyt, tai sodybos gyventojų augintinio kapas. Taip pat armenyje surinkta 15 keramikos šukių, iš jų 1 – žiesto puodo pakraštėlis (Lentelė Nr. 1, RSNr. 102, F. 40:102), likę – lipdytos keramikos fragmentai (9 grublėtu paviršiumi, 5 neidentifikuoti) (Lentelė Nr. 1, RSNr. 103, Lentelė Nr. 3, Eil. Nr. 3). Taip pat rasti 4 molio tinko gabalėliai (Lentelė Nr. 4, Eil. Nr. 10) ir 3 geležies šlako fragmentai (Lentelė Nr. 5,

Eil. Nr. 12). Kv. 1A 36 cm gylyje rasta pusė dvigubo nupjauto kūgio formos verpstuko, puošto įkypomis išcentrinėmis linijomis (Lentelė Nr. 2, RSNr. 133, F. 41:133).

Po armeniu perkasoje atidengtas pilkos žemės persimaišiusios su smėliu sluoksnis. Tai objekto Nr. 1 – griovio – užpildas. P perkastos kampe šis sluoksnis siekė iki 20 cm storio, likusioje perkastos dalyje – iki 80 cm storio. Užpildas netolygus, jame pasitaikė didesnių smėlio intarpų, taip pat juodos degėsingos žemės tarp sluoksnių (F. 22). Viename iš degėsingos žemės tarp sluoksnių, kv. 2B 79 cm gylyje nuo esamo žemės paviršiaus surastas molinis dvigubo nupjauto kūgio formos verpstukas (Lentelė Nr. 2, RSNr. 134, F41:134). Griovio dugne, kv. 1A-B fiksuotas juodos žemės 3-6 cm storio sluoksnelis (žr. Perkastos Nr. 4 PV sienelės pjūvį, brėž. Nr. 7). Užpilde surinkta virš 200 lipdytos buitinės keramikos fragmentų, dauguma jų itin smulkūs, dalis – neidentifikuojami. Inventorinimui atrinkti 66 keramikos fragmentai (Lentelė Nr. 1, RSNr. 99-132, F. 40) iš identifiкуotų keramikos fragmentų absoliuti dauguma – grublėtu paviršiumi (rastos tik 2 brūkšniuotosios keramikos šukės (Lentelė Nr. 1, RSNr. 120, 124, F. 40:124) bei 1 lygiasienio (?) puodelio dugno su priedugniu fragmentas (Lentelė Nr. 1, RSNr. 129, F. 40:129). Indai briauniniai ar tiesaus profilio, vidus lygus arba brūkšniuotas. Be buitinės keramikos užpilde rasti ir 4 molio tinko fragmentai (0,242 kg bendro svorio), 13 geležies šlako gabalų (2,25 kg bendro svorio) (Lentelė Nr. 4, Eil. Nr. 11; Lentelė Nr. 5, Eil. Nr. 13-14) ir 1 gyvulio ilgojo kaulo fragmentas.

Nukasus griovio užpildą ir pasiekus įžemį (priemolį) kv. 2-3A-B 80-90 cm gylyje fiksuotas permaišyto grunto (priemolio, molio, smėlio, pilkos žemės) neryškus, netaisyklingos formos, apie 2x1,4 m skersmens kontūras. Kasant giliau, 1,1-1,15 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus išryškėjo apskrito plano, 1,4x1,4 m skersmens neaiškios paskirties duobės – objekto Nr.12 – kontūras. Duobė užpildyta maišytu smėliu, moliu ir tamsiai pilka žeme, pjūvyje plokščiadugnė, stačiais šlaitais, jos dugnas fiksuotas 1,54 m gylyje nuo žemės paviršiaus (brėž. Nr. 5, F. 23). Duobės užpildo tamsiai pilkoje žemėje aptikti 4 smulkūs lipdytos keramikos fragmentai, iš kurių identifikuotas tik 1 grublėtu paviršiumi (neinventorinti), 1 geležies šlako fragmentas (Lentelė Nr. 5, Eil. Nr. 15), 2 smulkūs gyvulių kaulų fragmentai. Išpreparavus duobę perkastos PV sienoje, kv. A-B, fiksuotas duobės kontūras (F. 24), galbūt tai objekto

Nr. 12 tęsinys už PV perkasos sienos. Tačiau gali būti, kad tai yra kitas objektas, kurio tik pakraštys pateko į perkasą Nr. 2.

PERKASOS NR. 2 STRATIGRAFIJA  
(brėž. Nr. 5)

PR siena (kv. 1-3, F. 25):

Paviršiaus nuolydis P kryptimi – 14 cm. Sluoksniai iš viršaus į apačią:

- 1) Velėna, 4-7 cm storio;
- 2) Pilkas armuo, 12-28 cm storio;
- 3) Objekto Nr. 1 (griovio) užpildas susidedantis iš:
  - 3a) tamsiai pilkos žemės sumišusios su smėliu nuo 20 cm storio kv. 3 iki 80 cm storio kv. 1, su smėlio ir juodos degėsingos žemės inkluzais (kurmių takeliai?);
  - 3b) maišyto smėlio iki 14 cm storio sluoksnelio dugne.
- 4) Įžemis (priemolis ir smėlis), 52-112 cm gylyje.

PV siena (kv. C-A, F. 25):

Paviršiaus nuolydis R kryptimi – 25 cm. Sluoksniai iš viršaus į apačią:

- 1) Velėna, 6-10 cm storio;
- 2) Pilkas armuo, 18-20 cm storio;
- 3) Objekto Nr. 1 (griovio) užpildas – tamsiai pilkos žemės sumišusios su smėliu, nuo 16 cm storio kv. C iki 30 cm storio kv. A, sluoksnis;
- 4) Maišyto molio iki 15 cm storio sluoksnelis, po sluoksniu 3, kv. A-B sandūroje;
- 5) Tamsiai pilkos žemės iki 16 cm storio sluoksnelis po sluoksniais 4 ir 3, kv. A-B sandūroje;
- 6) Maišyto smėlio iki 25 cm storio sluoksnelis po sluoksniu 5, kv. A. Sluoksniai 4, 5 ir 6 gali būti sietini su objektu Nr.12;

7) Įžemis (priemolis ir smėlis) 40-140 cm gylyje.

Perkasos Nr. 2 ŠR siena veidrodiniu principu prijungta prie perkamos Nr. 4 PV sienos, todėl jos brėžinį ir aprašymą žr. toliau.

### PERKASA NR. 3 (brėž. Nr. 6, 8, F.26, 27, 29, 30)

Perkasa Nr. 3 7x1 m dydžio, trumpąja kraštine priglausta prie perkamos Nr. 1 ŠR kraštinės, kv. F (žr. brėž. Nr. 2 ir Nr. 8), ilgąja kraštine orientuota ŠR-PV kryptimi (20°-200°), užmatuota numatytoje gręžinio ir vandentiekio į rekonstruojamą pastatą vietoje. Jos kampų koordinatės (LKS-94): 581758.39, 6137832.87; 581759.39, 6137832.54, 581756.94, 6137825.94; 581756.00, 6137826.28. Perkasa suskirstyta kvadratais kas 1 metrą ir sužymėta iš ŠR į PV skaičiais 1-7. Perkamos paviršiaus reljefas gana tolygus, altitudės kinta 122,5-122,66 m ribose.

Nukasus velėną atidengtas rudas armuo (F. 26). Jo storis ŠR perkamos krašte tesiekė 15-18 cm, o centrinėje perkamos dalyje buvo net 40-46 cm storio. Armeny, be įvairių šiuolaikinių radinių, rastos 6 smulkios lipdytos keramikos šukelės, iš jų inventorinta 1 (Lentelė Nr. 1, RSNr. 135, Lentelė Nr. 3, Eil.Nr. 17) ir 2 geležies šlako gabalai (Lentelė Nr. 5, Eil.Nr. 16). Kv. 3A 18 cm gylyje aptikta geležinė keturkampė sagtelė, ji silpnai korodavusi, gali būti ir šiuolaikinė (Lentelė Nr. 2, RSNr. 141, F. 41:141).

Po armeniu perkamos ŠR ir PV kraštuose atidengtas įžemis – priemolis. Tuo tarpu kv. 1-6 po armeniu fiksuotas objekto Nr. 13 – gynybinio griovio – užpildo viršutinis pilkos žemės sluoksnis (F. 26), kurį kasant gilyn apie 80 cm gylyje pakeitė juoda žemė (F. 27), o šią, 1-1,2 m gylyje – pilkšvas smėlis. Dar vienas juodos žemės sluoksnis aptiktas griovio dugne. Iš viso griovyvis siekė iki 6 m pločio (viršuje) ir iki 1,65 m gylio nuo esamo žemės paviršiaus. Jo šlaitai nuožulnūs, nuolydžio kampas – apie 30°. Griovio užpilde iki 1 m gylio (iki smėlio) surinkti 27 lipdytos keramikos fragmentai, iš jų 18 neidentifikuoti, 3 lygiu paviršiumi, 6 – grublėtu. Inventorinimui atrinktos 3

šukės (Lentelė Nr. 1, RSNr. 138-140, F. 40:138-140; Lentelė Nr. 3, Eil. Nr. 18). taip pat rasti 3 molio tinko gabalėliai (Lentelė Nr. 4, Eil. Nr. 12) bei 5 geležies šlako fragmentai (Lentelė Nr. 5, Eil.Nr. 17). Pilkšvo smėlio sluoksnyje radinių neaptikta. Apatiniame juodos žemės sluoksnyje, apie 1,20-1,55 m gylyje, surinkta 11 lipdytos keramikos fragmentų, iš jų 5 neidentifikuotu, 1 lygiu, likę – grublėtu paviršiumi. Inventorinimui atrinktos 3 šukės (Lentelė Nr. 1, RSNr. 136-137, F. 40:136; Lentelė Nr. 3, Eil. Nr. 19). Taip pat rastas 1 molio tinko gabalėlis (Lentelė Nr. 4, Eil. Nr. 13).

Išpreparavus griovį perkasoje atidengtas įžemis – priemolis (F. 30).

#### PERKASOS NR. 3 STRATIGRAFIJA (brėž. Nr. 6)

PR siena (kv. 1-7, F. 29):

Paviršiaus nuolydis PV kryptimi – 11 cm. Sluoksniai iš viršaus į apačią:

- 1) Velėna, 8-10 cm storio;
- 2) Rudas armuo, 16-48 cm storio;
- 3) Objekto Nr. 13 (gynybinio griovio) užpildas susidedantis iš:
  - 3a) tamsiai pilkos žemės iki 35 cm storio, kv.1-7
  - 3b) juoda žemė, iki 19 cm storio, kv.2-5;
  - 3c) pilkšvas smėlis iki 55 cm storio, kv. 1-5. Į jį įsiterpęs:
  - 3d) juodos žemės sluoksnis, 15-35 cm storio, kv.2-5.
- 4) Įžemis (priemolis), 0,2-1,65 m gylyje nuo žemės paviršiaus.

PV siena (kv. 7-1):

Paviršiaus nuolydis PV kryptimi – 8 cm. Sluoksniai iš viršaus į apačią:

- 5) Velėna, 8-10 cm storio;
- 6) Žvyro tarp sluoksnis kv.1-2, iki 10 cm storio;

- 7) Rudas armuo, 26-37 cm storio;
- 8) Objekto Nr. 13 (gynybinio griovio) užpildas susidedantis iš:
  - 3a) tamsiai pilkos žemės iki 40 cm storio, kv. 6-1;
  - 3b) juoda žemė, iki 25 cm storio, kv. 6-2;
  - 3c) pilkšvas smėlis iki 32 cm storio, kv. 7-1. Iš dalies į jį įsiterpęs;
  - 3d) juodos žemės sluoksnis, iki 32 cm storio, kv. 5-2.
- 9) Įžemis (priemolis), 0,22-1,56 m gylyje nuo žemės paviršiaus.

#### PERKASA NR. 4 (brėž. Nr. 7, 8, F. 31, 32)

Perkasa Nr. 4 4x1 m dydžio, trumpąja kraštine priglausta prie perkamos Nr. 1 PR kraštinės, ties kv. 4-5 (žr. brėž. Nr. 2 ir Nr. 8), ilgąja kraštine priglausta prie perkaso Nr. 2 ŠR kraštinės. Perkasa ilgąja kraštine orientuota ŠV-PR kryptimi (110°-290°). Ji užmatuota numatytoje kanalizacijos trasoje į esamą nuotekų duobę. Jos kampų koordinatės (LKS-94): 581759.58, 6137821.42; 581759.25, 6137820.48; 581755.48, 6137821.81; 581755.82, 6137822.75. Perkasa suskirstyta kvadratais kas 1 metrą ir sužymėta iš ŠV į PR raidėmis A, B, C, D. Perkamos paviršiaus reljefas nežymiai leidžiasi PR kryptimi, altitudės kinta 121,9-122,32 m ribose.

Nukalus velėną atidengtas pilkas armuo, siekęs nuo 15 cm storio PR perkamos krašte iki 50 cm storio ŠV krašte. Armenyje surinkta 11 molio tinko fragmentų (Lentelė Nr. 4, Eil.Nr. 14) bei 35 lipdytos keramikos šukelės, iš kurių 2 neidentifikuotu, 2 lygiu, likusios grublėtu paviršiumi. Inventorinimui atrinktos 8 šukės (Lentelė Nr. 1, RSNr. 142-148; Lentelė Nr. 3, Eil. Nr. 20).

Po armeniu kaip ir perkasoje Nr. 2 atidengtas pilkos žemės persimaišiusios su smėliu sluoksnis. Tai objekto Nr. 1 – griovio – užpildas. Jis netolygus, jame pasitaikė didesnių smėlio intarpų, taip pat du 6-10 cm storio juodos, degėsingos žemės tarpsluoksniai. Apatinę griovio užpildo dalį sudarė maišytas vietomis molingas smėlis, kv. A-B griovio dugne fiksuotas juodos žemės 4-5 cm storio sluoksnelis (F. 32). Dauguma surinktų radinių buvo pilkoje su smėlio priemaiša žemėje bei degėsingame sluoksnyje. Pilkoje smėlingoje žemėje surinkti 39 lipdytos buitinės keramikos

fragmentai, dauguma jų grublėtu paviršiumi, 6 molio tinko gabalėliai, arklio dantis. Inventorinimui atrinktos 9 šukės (Lentelė Nr. 1, RSNr. 150-157; Lentelė Nr. 3, Eil. Nr. 21; Lentelė Nr. 4, Eil. Nr. 15). Degėsingas sluoksnis išsiskyrė molio tinko gausa – antrajame (apatiniaame) degėsingame tarp sluoksnyje surinktas 21 tinko fragmentas, 0,8 kg bendro svorio (Lentelė Nr. 4, Eil. Nr. 16). Be tinko surinkta 11 lipdytos keramikos šukių (10 vnt. grublėtu paviršiumi, 1 neidentifikuota), inventorinimui atrinkta 1 (Lentelė Nr.1, RSNr. 149; Lentelė Nr. 3, Eil. Nr. 22), aptrupėjęs gyvulio kaulo fragmentas. Apatinėje griovio užpildo dalyje, kurią sudarė maišytas, vietomis molingas smėlis radinių beveik nebuvo – rastas tik 1 nedidelis molio tinko gabalėlis (Lentelė Nr. 4, Eil. Nr. 17) bei 4 grublėtosios keramikos šukelės, iš kurių 2 inventorintos (Lentelė Nr.1, RSNr. 158-159; Lentelė Nr. 3, Eil. Nr. 23).

Išpreparavus į perkasą patekusios griovio dalies užpildą, 0,8-1,25 m gylyje atidengtas įžemis – priemolis ir smėlis (F. 31).

#### PERKASOS NR. 4 STRATIGRAFIJA (brėž. Nr. 7)

ŠR siena (kv. A-D, F. 32):

Paviršiaus nuolydis PR kryptimi – 32 cm. Sluoksniai iš viršaus į apačią:

- 1) Velėna, 4-7 cm storio;
- 2) Pilkas armuo, 10-32 cm storio;
- 3) Objekto Nr. 1 (griovio) užpildas susidedantis iš:
  - 3a) tamsiai pilkos žemės sumišusios su smėliu nuo 16 cm storio kv. D iki 40 cm storio kv. A;
  - 3b) maišyto vietomis molingo smėlio nuo 6 cm storio kv. A iki 30 cm storio kv. D;
  - 3c) juodos žemės 4-5 cm storio sluoksnelis, kv. A-B.
- 4) Įžemis (priemolis ir smėlis), 60-87 cm gylyje.



PR siena (kv. 1, F. 31):

Paviršiaus reljefas tolygus. Sluoksniai iš viršaus į apačią:

- 1) Velėna, 5-6 cm storio;
- 2) Pilkas armuo, 16 cm storio;
- 3) Objekto Nr. 1 (griovio) užpildas susidedantis iš:
  - 3a) tamsiai pilkos žemės sumišusios su smėliu 15 iki 48 cm storio;
  - 3b) maišyto smėlio nuo 6 cm storio 28-30 cm storio.
- 4) Įžemis (priemolis ir smėlis), 64-100 cm gylyje

PV siena (kv. D-A):

Paviršiaus nuolydis PR kryptimi – 41 cm. Sluoksniai iš viršaus į apačią:

- 1) Velėna, 7-8 cm storio;
- 2) Pilkas armuo, 15-52 cm storio;
- 3) Objekto Nr. 1 (griovio) užpildas susidedantis iš:
  - 3a) tamsiai pilkos žemės sumišusios su smėliu nuo 70 cm storio;
  - 3b) maišyto smėlio nuo 8 cm storio kv. C ir B sandūroje iki 30 cm storio kv. D ir iki 65 cm storio kv. A.;
  - 3c) Kv. A smėlio sluoksnyje 2 degėsingos žemės iki 10-12 cm storio tarpsluoksniai kv. B susiliejančios į vieną;
  - 3d) Smėlio sluoksnio apatinėje dalyje kv.B-A 4-5 cm storio juodos žemės tarpsluoksnis.
- 4) Įžemis (priemolis ir smėlis), 102-106 cm gylyje.

## IŠVADOS

2013 m. Antakščių piliakalnio su gyvenvieta (24013) teritorijoje rekonstruojamo pastato būsimose žemės judinimo darbų vietose buvo iširtos 4 perkasos (bendras tyrimų plotas – 79 m<sup>2</sup>), numatytos tyrimų projekte.

Tyrimų metu aptiktos apardyto kultūrinio sluoksnio liekanos, 13 objektų (stulpaviečių, duobių, griovių). Objektas Nr.1 (griovys) pateko net į 3 perkasas, tačiau liko neištirtas iki galo – jo R dalis toliau tęsiasi už 2013 m. tyrimų perkasų. Panašu, kad griovys nėra natūralus reljefo pakitimas, o žmogaus veiklos padarinys. Galbūt tai vienas iš gynybinių piliakalnio griovių, kuris ilgainiui (galbūt po gynybinės sistemos rekonstrukcijos) buvo panaudotas kaip atliekų duobė. Maždaug 15-16 m atstumu nuo piliakalnio papėdės aptiktas šiuo metu visiškai užverstas iki 6 m pločio piliakalnio gynybinis griovys, apie kurį iki šiol neturėta jokių žinių. Iš viso surinkta virš 14 kg buitinės keramikos fragmentų, daugiausiai grublėtu paviršiumi (inventorinimui atrinkta 261 šukė), 1,8 kg molio tinko, 7,6 kg geležies šlako. Rasti 3 verpstukai ir sagtelė. Pagal radinius senovės gyvenvietės tyrinėtą dalis datuotina I tūkstantmečio po Kr. viduriu – II puse.

Tyrimai parodė, kad senovės gyvenvietės reljefas šiuo metu yra stipriai pakitęs nuo buvusio jos gyvavimo metu – didelė dalis kultūrinio sluoksnio yra nustumta ar nuarta į buvusias žemesnes vietas ar buvusių gynybinius griovius, tačiau po velėna ir povėlėniniu sluoksniu žemyje yra išlikę nemažai su gyvenvieta sietinų objektų. Aptikta gausi I tūkstantmečio viduriu ir jo antra puse datuojama archeologinė medžiaga. Todėl ateityje archeologiškai neištirtose vietose prieš vykdant bet kokius žemės judinimo darbus būtini archeologiniai tyrimai. Žvalgomuosius archeologinius tyrimus (jei ateityje tokie būtų numatyti) reikėtų vykdyti perkasomis, kadangi šurfais lokalizuoti fragmentiškai išlikusį kultūrinį sluoksnį sudėtinga.

Tyrimų vadovė

dr. Agnė Vaitkuviene

Eilės nr.	RsNr.	Radimo vieta			Indo rūšis	Išlikusi indo dalis	Fragment. kiekis	Formavimo technika	Paviršiaus apdirbimas		Angos skersmuo (mm)	Profilis	Dugno skersmuo (mm)	Molio masė		Spalva			Ornamentika		Fragmento storis (mm)		Svoris (kg)	Foto Nr.	Pastabos
		perkasa	kvadratas	sluoksnis/ gylis / objektas					išorinis	vidinis				priemaišų tipas	priemaišų kiekis	išorės	vidaus	Lūžio vietos	ornamentas	vieta	min	max			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	5	P.1	3 B-C	obj. Nr.1 / pilka ž.	indas	dg.	1	lpd.	grublėta	lygi			140	grn.	g.	rd.	j., gls.	rd.			11	25	0,106		
2	6	P.1	3 B-C	obj. Nr.1 / pilka ž.	indas	dg.	1	lpd.	?	lygi				grn.	ng.	šv.rd.	rd., rs.	plk.			21	29	0,212		ant dugno medienos ? atspaudai
3	7	P.1	3 B-C	obj. Nr.1 / pilka ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	vdt.	rd.	rd., plk.	plk.			7	10	0,036		viduje lyginimo žymės
4	8	P.1	3 B-C	obj. Nr.1 / pilka ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	vdt.	šv.rd.	šv.rd.	plk.			11	13	0,05		viduje lyginimo žymės
5	9	P.1	3 B-C	obj. Nr.1 / pilka ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	ng.	rd.	šv.rd.	plk.			14	16	0,064		viduje lyginimo žymės
6	10	P.1	3 B-C	obj. Nr.1 / pilka ž.	puodelis	pk.	1	lpd.	lygi ?	lygi	~100	S		grn.	vdt.	šv.rd.	šv.rd.	plk.	hor.lini ja	pt.	3	5	0,006	36	
7	11	P.1	3 B-C	obj. Nr.1 / pilka ž.	puodas	sn.	1	lpd.	smulkiai grublėta	lygi				grn.	vdt.	plk., rs.	šv.rd.	plk.			9	13	0,034		viduje lyginimo žymės
8	12	P.1	3 B-C	obj. Nr.1 / pilka ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	vdt.	rd.	plk., rs.	rd., rs.			7	12	0,054		viduje lyginimo žymės
9	13	P.1	3 B-C	obj. Nr.1 / pilka ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	grublėta				grn.	ng.	rd.	šv.rd.	plk.			13	16	0,028		
10	14	P.1	3 B-C	obj. Nr.1 / pilka ž.	puodas	pk.	1	lpd.	smulkiai grublėta	lygi	>300	B		grn.	ng.	gls., rd.	šv.rd.	plk.			10	15	0,066	36	viduje lyginimo žymės
11	15	P.1	3 B-C	obj. Nr.1 / pilka ž.	puodas	pk.	1	lpd.	smulkiai grublėta	lygi	?	S		grn.	vdt.	rd.	rd.	rd.			6	10	0,03	36	viduje lyginimo žymės
12	16	P.1	3 B-C	obj. Nr.1 / pilka ž.	puodas	sn.	2	lpd.	brūkšniuota	lygi				grn.	vdt.	rs., rd.	plk., rd.	plk.			9	11	0,03		viduje lyginimo žymės
13	17	P.1	3 B-C	obj. Nr.1 / pilka ž.	puodas	sn.	1	lpd.	brūkšniuota	lygi				grn.	vdt.	rd.	rd.	plk.			5	10	0,01		
14	18	P.1	3 B-C	obj. Nr.1 / pilka ž.	puodelis	pk.	1	lpd.	grublėta	lygi	150	C		grn.	vdt.	rs., rd.	j.	j.			9	10	0,026	36	po grublėtumu vos matyti brūkšniavimo žymės
15	19	P.1	3 B-C	obj. Nr.1 / pilka ž.	puodas	sn.	1	lpd.	brūkšniuota	lygi				sml.	vdt.	š.rd.	š.rd.	š.rd.			8	10	0,012		
16	20-21	P.1	3-6 E-F	obj. Nr.1, juoda, t.pilka ž.	puodas	pk.	2	lpd.	grublėta	lygi	195	B		grn.	vdt.	rd.	rd.	plk.			10	12	0,07	36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
18	22	P.1	3-6 E-F	obj. Nr.1, juoda, t.pilka ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	ng.	rd., plk.	rd.	rd., plk.			9	13	0,026		smulkūs jrėžimai vidinėje p.
19	23	P.1	3-6 E-F	obj. Nr.1, juoda, t.pilka ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	vdt.	rs., rd.	rs., rd.	plk.			19	22	0,06		
20	24	P.1	3-6 E-F	obj. Nr.1, juoda, t.pilka ž.	puodas	pk.	1	lpd.	grublėta	lygi	>200	l ?		grn.	ng.	plk.	plk.	plk.			9	10	0,022	36	
21	25	P.1	3-6 E-F	obj. Nr.1, juoda, t.pilka ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	ng.	plk.	rs., rd.	rs.,rd.			10	14	0,048		
22	26	P.1	3-6 E-F	obj. Nr.1, juoda, t.pilka ž.	puodas	sn.	3	lpd.	smulkiai grublėta	lygi				grn.	vdt.	plk.	plk.	plk.			12	14	0,051		
23	27	P.1	3-6 E-F	obj. Nr.1, juoda, t.pilka ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	g	rs., rd.	plk.	plk.			9	13	0,012		
24	28	P.1	3-6 E-F	obj. Nr.1, juoda, t.pilka ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	brūkšniuota				sml.	ng.	rs., rd.	rs., rd.	plk.			10	11	0,008		
25	29	P.1	3-6 E-F	obj. Nr.1, juoda, t.pilka ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				sml.	vdt.	rd., j.	rd.	plk.			10	11	0,01		
26	30	P.1	3-6 E-F	obj. Nr.1, juoda, t.pilka ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	brūkšniuota				sml.	vdt.	šv.rd.	plk.	plk.			9	10	0,01		
27	31	P.1	3-6 E-F	obj. Nr.1, juoda, t.pilka ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				sml.	ng.	rs., rd.	rs., rd.	plk.			4	8	0,004		
28	32	P.1	3-6 E-F	obj. Nr.1, juoda, t.pilka ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	brūkšniuota				grn.	vdt.	plk.	rs., rd.	plk.			8	10	0,006		
29	33	P.1	3-6 EF	obj. Nr.1, griovio dugnas, juoda ž.	puodas	sn., pk.	13	lpd.	brūkšniuota	lygi		B ?		grn.	g.	rd., plk.	rd., plk.	plk.			5	7	0,34	37	
30	34	P.1	3-6 EF	obj. Nr.1, griovio dugnas, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	ng.	rd., plk.	rd., plk.	plk.			8	11	0,008		
31	35	P.1	3-6 EF	obj. Nr.1, griovio dugnas, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	smulkiai grublėta	lygi				grn.	g.	rs., rd.	rd.	plk.			10	13	0,019		
32	36	P.1	3-6 EF	obj. Nr.1, griovio dugnas, juoda ž.	puodas	sn.	7	lpd.	grublėta	lygi				grn.	g.	rd., plk.	rs., rd.	plk.			7	10	0,274		
33	37	P.1	3-6 EF	obj. Nr.1, griovio dugnas, juoda ž.	puodas	sn., pk.	4	lpd.	grublėta	brūkšniuota		B		grn.	ng.	rs., rd.	plk.	plk.			7	10	0,084	36	po grublėtumu vos matyti brūkšniavimo žymės
34	38	P.1	3-6 EF	obj. Nr.1, griovio dugnas, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	vdt.	rd.	rd.	plk.			9	12	0,01		
35	39	P.1	3-6 EF	obj. Nr.1, griovio dugnas, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	stambiai grublėta	grublėta				grn.	ng.	rs., rd.	plk.	rs., plk.			13	14	0,011		
36	40	P.1	3-6 EF	obj. Nr.1, griovio dugnas, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	ng.	rd.	plk.	plk.			10	12	0,014		smulkūs brūkšniavimai vidinėje p.
37	41	P.1	3-6 EF	obj. Nr.1, griovio dugnas, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	brūkšniuota	lygi				grn.	vdt.	rs., rd.	rs., rd.	rs., plk.			7	9	0,009		išorė aprtrupėjusi

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
38	42	P.1	3-6 EF	obj. Nr.1, griovio dugnas, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	vdt.	šv.rd.	šv.rd.	plk.			14	15	0,02		
39	43	P.1	3-6 EF	obj. Nr.1, griovio dugnas, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	smulkiai grublėta	brūkšniuota				grn.	g.	rs., rd.	rs., rd.	rs., rd.			10	12	0,023		
40	44	P.1	3-6 EF	obj. Nr.1, griovio dugnas, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	vdt.	plk.	rs.	plk.			12	14	0,025		griovelis vidinėje p.
41	45	P.1	3-6 EF	obj. Nr.1, griovio dugnas, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	brūkšniuota	brūkšniuota				grn.	vdt.	rs., rd.	rd.	rs., plk.			10	14	0,021		
42	46	P.1	3-6 EF	obj. Nr.1, griovio dugnas, juoda ž.	puodas	sn., pk.	11	lpd.	grublėta	lygi, brūkšniuota	240	B		grn.	ng.	rs., rd.	rs., rd.	rs., j.			9	11	0,383	37	po grublėtumu vos matyti brūkšniavimo žymės
43	47	P.1	3-6 EF	obj. Nr.1, griovio dugnas, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	silpnai grublėta, brūkšniuota	brūkšniuota				grn.	vdt.	šv.rd.	šv.rd.	rd., plk.			11	13	0,03		
44	48	P.1	3-6 EF	obj. Nr.1, griovio dugnas, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	brūkšniuota	lygi				grn.	vdt.	plk.	plk.	plk.			9	10	0,004		
45	49	P.1	3-6 EF	obj. Nr.1, griovio dugnas, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	vdt.	plk.	rs., rd.	rs., rd.			8	9	0,008		
46	50	P.1	3-6 EF	obj. Nr.1, griovio dugnas, juoda ž.	puodas	pk.	1	lpd.	grublėta	lygi		I		grn.	ng.	rs., rd.	rs., rd.	plk.			6	9	0,01	38	
47	51	P.1	3-6 EF	obj. Nr.1, griovio dugnas, juoda ž.	puodas	pk.	1	lpd.	lygi	lygi		I		sml.	ng.	plk.	rd.	plk.			7	8	0,004	38	skylutės išorinėj p.
48	52	P.1	4-5 BC	obj. Nr.1 / griovio viršutinė d., t. pilka ž.	puodas	pk., sn.	7	lpd.	stambiai grublėta	brūkšniuota	>220	B		grn.	vdt.	rs.,rd.	rd.	plk.			9	15	0,38		
49	53	P.1	4-5 BC	obj. Nr.1 / griovio viršutinė d., t. pilka ž.	puodas	sn.	2	lpd.	?	brūkšniuota				grn.	vdt.	plk.	rd.	plk.			5	8	0,046		išorė nutrupėjusi
50	54	P.1	4-5 BC	obj. Nr.1 / griovio viršutinė d., t. pilka ž.	puodas	pk.	2	lpd.	silpnai grublėta, brūkšniuota	lygi		I		grn.	vdt.	rs.,rd.	rs., rd.	plk.			7	11	0,044	38	
51	55	P.1	4-5 BC	obj. Nr.1 / griovio viršutinė d., t. pilka ž.	puodas	sn.	1	lpd.	smulkiai grublėta	silpnai brūkšniuota				grn.	ng.	gls.,rd.	gls., rd.	plk.			9	15	0,054		
52	56	P.1	4-5 BC	obj. Nr.1 / griovio viršutinė d., t. pilka ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	ng.	rs.,rd.	rs., rd.	plk.			11	13	0,042		vidinėje pusėje lyginimo žymės
53	57	P.1	4-5 BC	obj. Nr.1 / griovio viršutinė d., t. pilka ž.	puodas	sn.	1	lpd.	stambiai grublėta	lygi				grn.	vdt.	rs.,rd.	rs., rd.	plk.			13	15	0,054		
54	58	P.1	10-11 EF	juoda ž.	puodas	sn.	2	lpd.	smulkiai grublėta	lygi				grn.	vdt.	šv.rd.	žls., plk.	plk.			10	15	0,195		viduje lyginimo žymės

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
55	59	P.1	10-11 EF	juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	silpnai grublėta	lygi				grn.	vdt.	šv.rd.	plk.	plk.			13	15	0,034		lygiagrečios linijos išorėje
56	60	P.1	10-11 EF	juoda ž.	puodas	sn.	3	lpd.	grublėta	lygi				grn.	vdt.	šv.rd.	plk., rd.	plk.			12	15	0,1		
57	61	P.1	8E	obj. Nr.11	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta ?	lygi				sml.	ng.	plk.	plk.	plk.			4	5	0,002		
58	62	P.1		armuo	puodas	dg.	1	lpd.	?	lygi				sml.	vdt.	rd.	rd.	plk.			7	8	0,01		
59	63	P.1		armuo	puodas	sn.	2	lpd.	grublėta	lygi				sml.	vdt.	šv.rd.	j.	plk.			7	9	0,028		
60	64	P.1		iš kurmiarausių žemyje	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	vdt.	plk., rd.	rs., rd.	rs., rd.			10	13	0,038		
61	65	P.1		iš kurmiarausių žemyje	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	ng.	rs., rd.	t.plk.	plk.			6	8	0,042		
62	66	P.1		iš kurmiarausių žemyje	puodas	dg.	1	lpd.	?	lygi				grn.	vdt.	rs., rd.	plk., rs.	plk., rs.			11	13	0,068		
63	67	P.1		iš kurmiarausių žemyje	puodas	prd., sn.	2	lpd.	grublėta	lygi			180	grn.	vdt.	rs., rd.	j., rd.	rs., rd.			8	10	0,12	39	
64	68	P.1	10-11C-D	juoda ž.	puodas	pk.	1	lpd.	grublėta	lygi	~ 280	B		grn.	ng.	šv.rd.	rs., rd.	plk.			9	13	0,092	39	viduje lyginimo žymės
65	69	P.1	10-11C-D	juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	silpnai brūkšniuota				grn.	ng.	rs.,rd.	rd.	t.plk.			10	14	0,044		
66	70	P.1	10-11C-D	juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	?				grn.	g.	šv.rd.	žls., plk.	plk.			5	15	0,042		vidus nutrupėjęs
67	71	P.1	10-11C-D	juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	apžiasta	apžiasta				sml.	ng.	j.	šv.rd.	plk.			6	8	0,044		
68	72	P.1	3-6 E-F	obj. Nr.1 / juoda, t.pilka ž.	puodas	pk.	1	lpd.	grublėta	lygi	~ 160	I		sml.	ng.	t.rd.	t.rd.	t.plk.			11	13	0,03	38	
69	73	P.1		obj. Nr.8	puodas	pk., sn.	3	lpd.	grublėta	lygi	280	I		grn.	vdt.	plk.	šv.plk.	plk.			13	19	0,182	38	viduje lyginimo žymės
70	74	P.1		obj. Nr.8	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	ng.	rs.,rd.	rs., rd.	rs.,rd.			9	10	0,022		viduje lyginimo žymės
71	75	P.1		obj. Nr.8	puodas	sn.	1	lpd.	smulkiai grublėta	lygi				grn.	vdt.	rs.,rd.	plk., rd.	plk.			13	15	0,04		viduje lyginimo žymės
72	76	P.1		obj. Nr.8	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	ng.	rs.,rd.	rs., rd.	plk.			12	15	0,04		viduje lyginimo žymės
73	77	P.1	3-6C-D	obj. Nr.1 / pilka, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	brūkšniuota	silpnai brūkšniuota				grn.	vdt.	t.plk.	rd., plk.	plk.			9	11	0,024		
74	78	P.1	3-6C-D	obj. Nr.1 / pilka, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	brūkšniuota	lygi				sml.	ng.	rd., plk.	rd., plk.	plk.			10	12	0,034		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
75	79	P.1	3-6C-D	obj. Nr.1 / pilka, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	silpnai brūkšniuota				grn.	vdt.	šv.rd.	t.plk.	t.plk.			10	12	0,056		
76	80	P.1	3-6C-D	obj. Nr.1 / pilka, juoda ž.	puodelis	dg.	2	lpd.	grublėta?	silpnai brūkšniuota			70	grn.	ng.	rd., rd.	rd., plk.	plk.			15	17	0,072		dugno išorėje - žolės ar šiaudų atspaudai
77	81	P.1	3-6C-D	obj. Nr.1 / pilka, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				sml.	ng.	rd., plk.	rd., plk.	plk.			5	8	0,02		viduje lyginimo žymės
78	82	P.1	3-6C-D	obj. Nr.1 / pilka, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	ng.	rd., plk.	rd., plk.	plk.			12	14	0,032		viduje lyginimo žymės
79	83	P.1	3-6C-D	obj. Nr.1 / pilka, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	silpnai brūkšniuota				sml.	ng.	rd., plk.	rd.	rd., plk.			10	13	0,026		
80	84	P.1	3-6C-D	obj. Nr.1 / pilka, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	smulkiai grublėta	silpnai brūkšniuota				grn.	ng.	rd., plk.	t.plk.	plk.			10	13	0,038		
81	85	P.1	3-6C-D	obj. Nr.1 / pilka, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	?	lygi				grn.	ng.	rd., plk.	j.	plk.			7	8	0,013		išorė nutrupėjusi, vidus prikepęs
82	86	P.1	3-6C-D	obj. Nr.1 / pilka, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	stambiai grublėta	lygi				grn.	ng.	t.rd.	šv.rd.	plk.			12	14	0,058		
83	87	P.1	3-6C-D	obj. Nr.1 / pilka, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	silpnai brūkšniuota				grn.	ng.	rd.	rd.	plk/			13	14	0,044		
84	88	P.1	3-6C-D	obj. Nr.1 / pilka, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	ng.	rd., plk.	rd.	plk.			9	12	0,054		viduje - lyginimo žymės
85	89	P.1	3-6C-D	obj. Nr.1 / pilka, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	smulkiai grublėta	silpnai brūkšniuota				grn.	vdt.	rd.	rs., rd.	plk.			10	13	0,046		
86	90	P.1	3-6C-D	obj. Nr.1 / pilka, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	ng.	rd., plk.	rd.	plk.			14	15	0,032		
87	91	P.1	3-6C-D	obj. Nr.1 / pilka, juoda ž.	indelis?	sn.	1	lpd.	lygi	lygi				sml.	ng.	rs.,rd.	rs., rd.	plk.			10	13	0,014		sienelėje 2-3 mm skersmens kiaurymė, tinko fragmentas?
88	92	P.1	3-6C-D	obj. Nr.1 / pilka, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	silpnai brūkšniuota				sml.	vdt.	šv.rd.	rd.	plk.			11	13	0,02		
89	93	P.1	3-6C-D	obj. Nr.1 / pilka, juoda ž.	puodelis	pk.	1	lpd.	lygi	lygi	~100	S		sml.	ng.	t.plk.	t.plk.	t.plk.			5	6	0,006	39	silpnai išreikštas S pakraštėlis, plonasienė
90	94	P.1	3-6C-D	obj. Nr.1 / pilka, juoda ž.	puodelis	pk.	1	lpd.	brūkšniuota	lygi	~100	C		sml.	ng.	rs.	plk.	plk.			8	9	0,006	39	
91	95	P.1	3-6C-D	obj. Nr.1 / pilka, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	brūkšniuota	lygi				grn.	ng.	rs., rd.	rs., rd.	rs.,rd.			10	12	0,016		
92	96	P.1	3-6C-D	obj. Nr.1 / pilka, juoda ž.	puodas	pk.	1	lpd.	grublėta ?	lygi	>200	C?		sml.	ng.	rs.,rd.	rs., rd.	plk.			9	10	0,008	39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
93	97	P.1	3-6C-D	obj. Nr.1 / pilka, juoda ž.	puodas	sn., prd.	>20	lpd.	grublėta ?	lygi			120	grn.	g.	plk.	plk.	plk.			13	18	0,65		labai trupanti, dauguma šukių skilę išilgai
95	99	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / griovio dugne, juoda ž.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	g.	rs.,rd.	t.rd.	rs.,rd.			14	16	0,068		
96	100	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / griovio dugne, juoda ž.	puodas	pk.	1	lpd.	grublėta	lygi	~ 200	I		grn.	ng.	šv.rd.	rs., rd.	plk.			8	16	0,024		
97	101	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / griovio dugne, juoda ž.	puodas	pk.	1	lpd.	grublėta	lygi	~ 200	I		sml.	ng.	plk.	plk.	plk.			8	10	0,012		
98	102	P.2	1-3A-C	armuo, g. <40cm	puodas	pk.	1	žst.	lygi	lygi	170	S		sml.	vdt.	rd., j.	rd.	rd.			5	7	0,022	40	
99	103	P.2	1-3A-C	armuo, g. <40cm	puodas	dg	1	lpd.	?	lygi				grn.	vdt.	rs.,rd.	rd.	rd.			10	15	0,04		viduje lyginimo žymės
100	104	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	sn.	1	lpd.	stambiai grublėta	silpnai brūkšniuota				grn.	ng.	rs.,rd.	plk.	plk.			9	12	0,02		
101	105	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	an.	1	lpd.	grublėta	lygi				sml.	vdt.	rs., rd.	rd.	plk.			13	15	0,07		
102	106	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	sn.	1	lpd.	smulkiai grublėta	lygi				grn.	g.	rs., rd.	rs., plk	plk.			12	13	0,076		
103	107	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	pk.	1	lpd.	stambiai grublėta	brūkšniuota	>200	B?		grn.	ng.	rs., rd.	rd.	plk.			12	13	0,044	40	
104	108	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	pk.	1	lpd.	smulkiai grublėta	silpnai brūkšniuota	225	I		grn.	ng.	rd.	rs.,rd.	plk.			9	11	0,034	40	
105	109	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	g.	rd., plk.	rs., rd.	plk.			15	19	0,074		
106	110	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	sn.	1	lpd.	stambiai grublėta	lygi				grn.	ng.	rd., rs.	rs., rd.	plk.			9	11	0,03		
107	111	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	vdt.	rd.	rd.	rd.			8	11	0,05		
108	112	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	sn.	1	lpd.	smulkiai grublėta	lygi				grn.	ng.	rd.	rd.	rd., plk.			12	13	0,045		
109	113	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	pk.	1	lpd.	grublėta	lygi	>200	B		grn.	vdt.	rd.	rd.	rd.plk.			10	13	0,062	40	
110	114	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	pk.	1	lpd.	grublėta	brūkšniuota	>280	S		sml.	ng.	rs., rd.	rs., rd.	rs.,rd.			11	15	0,044	40	
111	115	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	vdt.	rs., j.	rd.,j.	rs., j.			13	14	0,068		
112	116	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	pk.	1	lpd.	grublėta	lygi	240	B		sml.	ng.	rd., plk.	rd., plk.	plk.			11	13	0,052	40	
113	117	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	pk.	1	lpd.	grublėta	brūkšniuota	225	B		grn.	vdt.	rd.	rd.	rd., plk.			8	12	0,066	40	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
114	118	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	g.	rs., rd.	rs.	plk.			13	14	0,048		
115	119	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	pk.	1	lpd.	grublėta	lygi	>280	l		sml.	ng.	plk.	rd.	rd., plk.			11	12	0,02	40	
116	120	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	sn.	1	lpd.	brūkšniuota	brūkšniuota				sml.	vdt.	rs., rd.	rd.	plk., rs.			9	10	0,022		
117	121	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	brūkšniuota				grn.	ng.	plk.	rd.	plk.			10	12	0,022		
118	122	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodelis	prd.	1	lpd.	grublėta	silpnai brūkšniuota			80	sml.	vdt.	rd., plk.	plk.	plk.			9	14	0,03		
119	123	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	brūkšniuota				sml.	vdt.	rd., plk.	rd.	plk.			9	12	0,06		
120	124	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	pk.	1	lpd.	brūkšniuota	brūkšniuota		B		grn.	vdt.	rs., rd.	rd., plk.	plk.			7	9	0,044	40	
121	125	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	pk.	1	lpd.	grublėta	lygi		l		sml.	ng.	rd.	rd., plk.	rd., plk.			9	14	0,032	40	
122	126	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	g.	rd., plk.	rs., rd.	plk.			11	13	0,034		
123	127	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	dg.	1	lpd.	?	lygi			110	grn.	ng.	rs., rd.	rs., rd., j.	plk.			11	17	0,192		dugno išorėje - žolės ar šiaudų atspaudai
124	128	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	dg.	1	lpd.	?	silpnai brūkšniuota			~130	grn.	vdt.	rs., rd.	rs., rd.	plk.			13	14	0,052		
125	129	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodelis	dg., prd.	1	lpd.	lygi?	lygi			85	grn.	g.	šv.rd.	šv.rd.	plk.			10	13	0,038	40	nagų ? įspaudai vidinėje pusėje
126	130	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	sn., prd.	31	lpd.	smulkiai grublėta	lygi			~100	grn.	g.	rs., rd.	rs., rd.	plk.			9	14	0,342		
127	131	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	sn.	3	lpd.	grublėta	lygi				grn.	vdt.	rd., plk.	rs., rd.	plk.			9	19	0,208		
128	132	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	puodas	sn.	3	lpd.	grublėta	lygi				grn.	g.	rd., j.	rd., j.	plk.			11	15	0,09		
131	135	P.3		armuo	puodelis	pk.	1	lpd.	grublėta ?	lygi	145	l		grn.	ng.	rs.	plk., j.	plk.			5	8	0,01		
132	136	P.3	2-5A	obj. Nr.13 / j. žemė, griovio dugnas, g. 120-155cm	puodas	sn.	2	lpd.	grublėta	lygi				grn.	vdt.	gls., rd.	plk., j.	plk.			10	15	0,074	40	
133	137	P.3	2-5A	obj. Nr.13 / j. žemė, griovio dugnas, g. 120-155cm	puodas	pk.	1	lpd.	grublėta	?		l		sml.	vdt.	rd.	rs., rd.	rd.			20	34	0,004		vidus nutrupėjęs

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
134	138	P.3	1-6A	obj. Nr.13 / pilka, juoda ž., g.40-100cm	puodas	sn.	1	lpd	lygi	lygi				grn.	vdt.	šv.rd.	t.plk.	plk.			10	12	0,062	40	viduje lyginimo žymės, netaisyklingi brūkšniai
135	139	P.3	1-6A	obj. Nr.13 / pilka, juoda ž., g.40-100cm	puodas	sn.	1	lpd	lygi	lygi				grn.	vdt.	šv.rd.	j.	t.plk.			11	14	0,054	40	vidus aprūkės
136	140	P.3	1-6A	obj. Nr.13 / pilka, juoda ž., g.40-100cm	puodas	prd.	1	lpd.	grublėta ?	lygi				rgn.	vdt.	šv.rd.	t.plk.	plk.			6	19	0,048	40	viduje lyginimo žymės
138	142	P.4	1A-D	armuo, g. < 40 cm	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	ng.	rd.	plk.	plk.			9	10	0,008		
139	143	P.4	1A-D	armuo, g. < 40 cm	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	silpnai brūkšniuota				grn.	ng.	rd., plk.	rs., rd.	rs., plk.			10	11	0,02		
140	144	P.4	1A-D	armuo, g. < 40 cm	puodelis	pk., sn.	2	lpd.	lygi	lygi	~ 150	l		sml.	ng.	j.	j.	j			6	7	0,02		
141	145	P.4	1A-D	armuo, g. < 40 cm	puodas	sn.	1	lpd.	lygi	lygi				sm.	ng.	šv.rd.	šv.rd.	šv.rd.			8	9	0,008		netaisyklingi įrėžiai, išorinėje p., apžiasta?
142	146	P.4	1A-D	armuo, g. < 40 cm	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	vdt.	rs.,rd.	rs., rd.	plk.			11	16	0,036		
143	147	P.4	1A-D	armuo, g. < 40 cm	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	ng.	gls.,rd.	gls., rd.	plk.			11	13	0,038		
144	148	P.4	1A-D	armuo, g. < 40 cm	puodas	pk.	1	lpd.	smulkiai grublėta	brūkšniuota	~240	l		grn.	ng.	rd.	rd.	plk.			9	11	0,024		
145	149	P.4	1A-B	obj. Nr.1 / j.degėsinga žemė, g. 60-80 cm	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	ng.	rd.	rd.	plk.			9	16	0,05		
146	150	P.4	1A-D	obj. Nr.1 / pilka ž. + sm.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	vdt.	šv.rd.	t.plk.	šv.rd.			10	15	0,054		
147	151	P.4	1A-D	obj. Nr.1 / pilka ž. + sm.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	vdt.	šv.rd.	t.plk.	šv.rd.			11	16	0,043		viduje lyginimo žymės
148	152	P.4	1A-D	obj. Nr.1 / pilka ž. + sm.	puodas	prd., sn.	2	lpd.	grublėta	lygi			200	grn.	g.	rs.,rd.	šv.rd.	plk., rs.			11	23	0,052		
149	153	P.4	1A-D	obj. Nr.1 / pilka ž. + sm.	puodelis	pk.	1	lpd.	?	lygi	~ 110	l		grn.	ng.	plk.	plk.	t.plk.			5	8	0,014		išorė nutrupėjusi
150	154	P.4	1A-D	obj. Nr.1 / pilka ž. + sm.	puodas	pk.	1	lpd.	smulkiai grublėta	lygi	>200	l		grn.	vdt.	rs.,rd.	rs., rd.	rs.,rd.			9	13	0,02		
151	155	P.4	1A-D	obj. Nr.1 / pilka ž. + sm.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	vdt.	gls.,rd.	j.	plk.			11	12	0,028		
152	156	P.4	1A-D	obj. Nr.1 / pilka ž. + sm.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	vdt.	šv.rd.	rs., rd.	plk.			11	14	0,052		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
153	157	P.4	1A-D	obj. Nr.1 / pilka ž. + sm.	puodas	sn.	1	lpd.	silpnai grublėta, brūkšniuota	lygi				grn.	vdt.	rs.,rd.	rs., rd.	plk.			8	9	0,028		
154	158	P.4	1A-B	obj. Nr.1 / maiš.molis +sm.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	g.	šv.rd.	rd.	plk.			13	15	0,07		
155	159	P.4	1A-B	obj. Nr.1 / maiš.molis +sm.	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	g.	šv.rd.	rd.	plk.			13	15	0,07		
156	160	P.1	5-7A-B	Obj. Nr. 6	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	vdt.	šv.rd.	rd., plk.	plk.			9	10	0,026		viduje lyginimo žymės
157	161	P.1	5-7A-B	Obj. Nr. 6	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	ng.	rs., rd.	rd., plk.	plk.			8	10	0,026		viduje lyginimo žymės
158	162	P.1	5-7A-B	Obj. Nr. 6	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				grn.	ng.	rd.	rd., j.	plk.			6	7	0,018		
159	163	P.1	6-7B-C	Obj. Nr. 7	puodas	sn.	1	lpd.	grublėta	lygi				sml.	ng.	plk., rs.	rs., plk.	rs., plk.			7	9	0,01		viduje lyginimo žymės

Iš viso: 261 vnt., 8,56 kg

Eilės nr.	RsNr.	Radimo vieta			Gylis (m) nuo ž. pav.	Habs (m)	Radinio pavadinimas	Medžiaga	Svoris (g)	Apibūdinimas	Foto Nr.
		Perkasa	Kv.	Sluoksnis / objektas							
1	98	P.1	4B	pilka ž. / obj. Nr. 1	0,74	122,06	Verpstukas	molis	14	Dvigubo nupjauto kūgio f. Skersmuo – 34 mm, storis 12,5-13 mm, kiaurymės skersmuo – 10mm.	41
2	133	P.2	1A	armuo	0,36	121,96	Verpstukas	molis	18	1/2 dalis. Dvigubo nupjauto kūgio f. Skersmuo – 46 mm, storis 16,5-17 mm, kiaurymės skersmuo – 9,5 mm. Verpstuko plokštumos puoštos įkypomis išcentrinėmis linijomis.	41
3	134	P.2	2B	j. degėsinga ž./obj. Nr. 1	0,79	121,51	Verpstukas	molis	16	Dvigubo nupjauto kūgio f. Skersmuo – 33 mm, storis 12,5-13 mm, kiaurymės skersmuo – 8mm.	41
4	141	P.3	3	armuo	0,18	121,87	Sagtelė	geležis	8	Korodavusi. Stačiakampio f., 28x25 mm dydžio. Rėmelio skerspjuvis ovalus, 3x4 mm. Galinė rėmelio dalis 6x7 mm (prie jos prikorodavęs apkalas). Liežuvėlis 27 mm ilgio, skersmuo 3,5-4mm.	41

Eilės nr.	Radimo vieta			Fragmentų kiekis	Iš jų				Svoris (kg)	Pastabos
	Perkasa	Kvadratas	Objektas / skluoksnis / gylis		brūkšniuota	grublėta	lygiasienė	neidentifikuota		
1	P.1		armuo	7		2	2	3	0,04	
2	P.1	3 B-C	obj. Nr.1 / griovio pakraštys, pilka ž.	13		10		3	0,174	
3	P.1	3-6 E-F	obj. Nr.1 / juoda, t.pilka ž.	125	1	67	2	77	0,976	
4	P.1	3-6 E-F	obj. Nr.1 / griovio dugnas, j. žemė	64		61		3	0,338	
5	P.1	4-5 B-C	obj. Nr.1 / griovio viršutinė d., t. pilka ž.	54	3 ?	26		25	0,34	brūkšniuota silpnai, g.b. derinama su grublėtumu
6	P.1	3-6 C-D	obj. Nr.1 / pilka, juoda ž.	39		21		18	0,34	
7	P.1	5-7 A-B	obj. Nr. 6 / maišyta pilka ž. su smėliu, duobės paviršiuje	3		3			0,052	
8	P.1	6-7 B-C	obj. Nr. 7 / t. pilka žemė	18		7		11	0,082	
9	P.1	6-7D-E	obj. Nr.8 / duobės užpilde	46		34		12	0,4	
10	P.1	10-11 E-F	j. žemė	26		16	2	19	0,152	
11	P.1	10-11 C-D	j. žemė	29		10		9	0,142	
12	P.1		iš kurmiarasių įžemyje	8		4		4	0,042	vienas fragmentas su ornamentu
13	P.2	1-3A-C	armuo	13		9		4	0,084	
14	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	147		127		20	1,752	
15	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / griovio dugne, juoda ž.	6		6			0,04	2 šukės su brūkšniavimo žymėm
16	P.2	2-3 A-B	obj. Nr. 12 / duobės užpildas, pilka ž.	4		1		3	0,016	
17	P.3	1-7A	armuo	5		2		3	0,026	
18	P.3	1-6A	obj. Nr.13 / pilka, juoda ž., g.40-100 cm	24		5	1	18	0,142	
19	P.3	2-5A	obj. Nr.13 / j. žemė, griovio dugnas, g. 120-155 cm	9		3	1	5	0,052	
20	P.4		armuo, g. < 40 cm	27		25		2	0,21	
21	P.4	obj. Nr.1	pilka žemė maišyta su smėliu	30	1	20		9	0,26	
22	P.4	obj. Nr.1	obj. Nr.1 / juoda degėsinga ž., g. 60-80 cm	10		9		1	0,098	
23	P.4	obj. Nr.1	maiš. Smėlis + molis	2		2			0,01	

iš viso: 5,768 kg

Eilės nr.	Perkasa	Kvadratas	Objektas / skluoksnis / gylis	Fragmentų kiekis	Svoris (kg)
1	P.1	3 B-C	obj. Nr.1 / griovio pakraštys, pilka ž.	8	0,108
2	P.1	3-6 E-F	obj. Nr.1 / juoda, t.pilka ž.	22	0,194
3	P.1	3-6 EF	obj. Nr.1, griovio dugnas, j.žemė	6	0,1
4	P.1	3-6C-D	obj. Nr.1 / pilka, juoda ž.	11	0,106
5	P.1	5-7A-B	obj. Nr. 6 / duobės paviršiuje, pilka ž.+sm.	1	0,024
6	P.1	6-7B-C	Obj. Nr. 7 / pilka ž.	1	0,004
7	P.1	6-87D-E	Obj. Nr.8 / duobės paviršiuje, pilka ž.	1	0,002
8	P.1	10-11 E-F	juoda ž.	2	0,022
9	P.1		iš kurmiarausių įžemyje	2	0,008
10	P.2	1-3A-C	armuo, g. < 40 cm	4	0,062
11	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	4	0,242
12	P.3	1-6A	obj. Nr.13 / pilka, juoda ž., g.40-100 cm	3	0,03
13	P.3	2-5A	obj. Nr.13 / j. žemė, griovio dugnas, g. 150 cm	1	0,018
14	P.4	1A-D	armuo, g. < 40 cm	11	0,132
15	P.4	1A-D	obj. Nr.1 / pilka ž. Su smėliu	6	0,018
16	P.4	1A-B	obj. Nr.1 / j.degėsinga žemė, g. 60-80 cm	21	0,804
17	P.4	1A-D	obj. Nr.1 / maiš. Sm.+ molis	1	0,004

iš viso: 1,878 kg

Eilės nr.	Perkasa	Kvadratas	Sluoksnis / gylis / objektas	Fragmentų kiekis	Skersmuo min-max (mm)	Svoris (kg)
1	P.1	3B-C	obj. Nr.1 / griovio pakraštys, pilka ž.	6	3-60	0,277
2	P.1	3-6 E-F	obj. Nr.1 / juoda, t.pilka ž.	11	24-97	1,194
3	P.1	3-6 EF	obj. Nr.1, griovio dugnas, juoda ž.	10	30-40	0,372
4	P.1	4-5 BC	obj. Nr.1 / griovio viršutinė d., t. pilka ž.	4	20-69	0,084
5	P.1	3-6C-D	obj. Nr.1 / pilka, juoda ž.	20	10-127	1,584
6	P.1	10-11 EF	juoda ž.	9	17-35	0,128
7	P.1		armuo	7	21-34	0,228
8	P.1		iš kurmiarasių žėmyje	4	9-39	0,05
9	P.1	5-7A-B	obj. nr.6	1	87-119	0,91
10	P.1	6-7B-C	obj. Nr.7	2	10-15	0,054
11	P.1		obj. Nr.8	1	20-30	0,018
12	P.2		armuo g. < 40 cm	3	29-54	0,233
13	P.2		obj. Nr.1 / pilka ž.+maiš. sm.	7	20-112	2,062
14	P.2	1-3A-C	obj. Nr.1 / griovio dugne, juoda ž.	6	10-32	0,188
15	P.2		obj. Nr.12	1	15-30	0,016
16	P.3		armuo	2	30-54	0,166
17	P.3	1-6A	obj. Nr.13 / pilka, juoda ž., g.40-100 cm	5	11-35	0,058

iš viso: 7,622 kg

## RADINIŲ LENTELĖSE NAUDOTŲ TRUMPINIŲ PAAIŠKINIMAI

4k. keturkampė (forma)	raus. rausva
6k. šešiakampė (forma)	rd. ruda
8k. aštuonkampė (forma)	rdn. raudona
ap. apskritas	rnk. rankena
ąs. ąselė	rs. rusva
B briauninis puodas	S puodo pakraštėlis atlenktas į išorę
bl. balta	skrs. skersmuo
bsp. bespalvis	sl. sluoksnis
buit. š. buitinės šiukšlės	smail. smailėjanti (forma)
C puodo pakraštėlis palenktas į vidų	sm. smulkus
d. dalis	sml. smėlis
dgk. daugiakampė (forma)	sn. sienelė
f. fragmentas	st. stulpavietė
gls. gelsva	stat.atl. statybinės atliekos
glt. geltona	stčk. stačiakampė (forma)
grn. granitas	šv. šviesiai
hor. horizontalus	t. tamsiai
I puodo pakraštėlis tiesus	vdt. vidutinis
išg. išgaubta (forma)	vid. vidus/ vidinis
j. juoda	ž. žemė
js. juosva	žl. žalia
k. kaklelis	žls. žalsva
karn. karnizinis (koklis)	
kj. kojelė	
kržm. kryžminis	
kv. kvadratinė (forma)	
lp. lūpa	
ml. mėlyna	
mls. melsva	
ng. negausus	
ov. ovali (forma)	
pav. paviršius	
pd. pėda	
pdn. puodyninis (koklis)	
pk. pakraštėlis	
plchr. polichrominė (glazūra)	
plk. pilka	
plok. plokštinis (koklis)	
pt. peteliai	
prd. priedugnis	



## BRĖŽINIŲ SĄRAŠAS

*(sudarė ir braižė Vida Kliaugaitė)*

1. Antakščių piliakalnis su gyvenvieta (24013), Molėtų r. Ankstesnių ir 2013 m. tyrimų suvestinis planas. M 1:1000.
2. Detalieji archeologiniai tyrimai 2013 m. Situacijos planas. M 1:500.
3. Perkasa Nr.1 iki 50 cm gylio (Habs 121.62-122.4 m). Planas ir pjūviai. M 1:40.
4. Perkasa Nr.1. Objektų Nr. 1, 2, 4, 6, 7 8, 10 ir 11 pjūviai. M 1:40.
5. Perkasa Nr.2. Planas ir pjūviai. M 1:40.
6. Perkasa Nr.3. Pjūviai. M 1:40.
7. Perkasa Nr.4. Pjūviai. M 1:40.
8. Suvestinis 2013 m. tirtų perkasų planas. M 1:100.



SUTARTINIAI ŽENKLAI

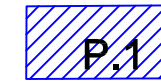
- |     |                                  |   |  |
|-----|----------------------------------|---|--|
| --- | TERITORIJOS RIBOS                | ■ | 2012 M. ŽVALGOMIEJI ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI |
| ▨   | 2005 M. ARCHEOLOGINIAI ŽVALGYMAI | ▩ | 2013 M. DETALIEJI ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI   |

BRĖŽ. NR.1.  
 ANTAKŠČIŲ PILIAKALNIS SU GYVENVIETE (24013) , MOLĖTŲ R.  
 ANKSTESNIŲ IR 2013 M. ARCHEOLOGINIŲ TYRIMŲ SUVESTINIS PLANAS

M 1:1000



SUTARTINIAI ŽENKLAI:



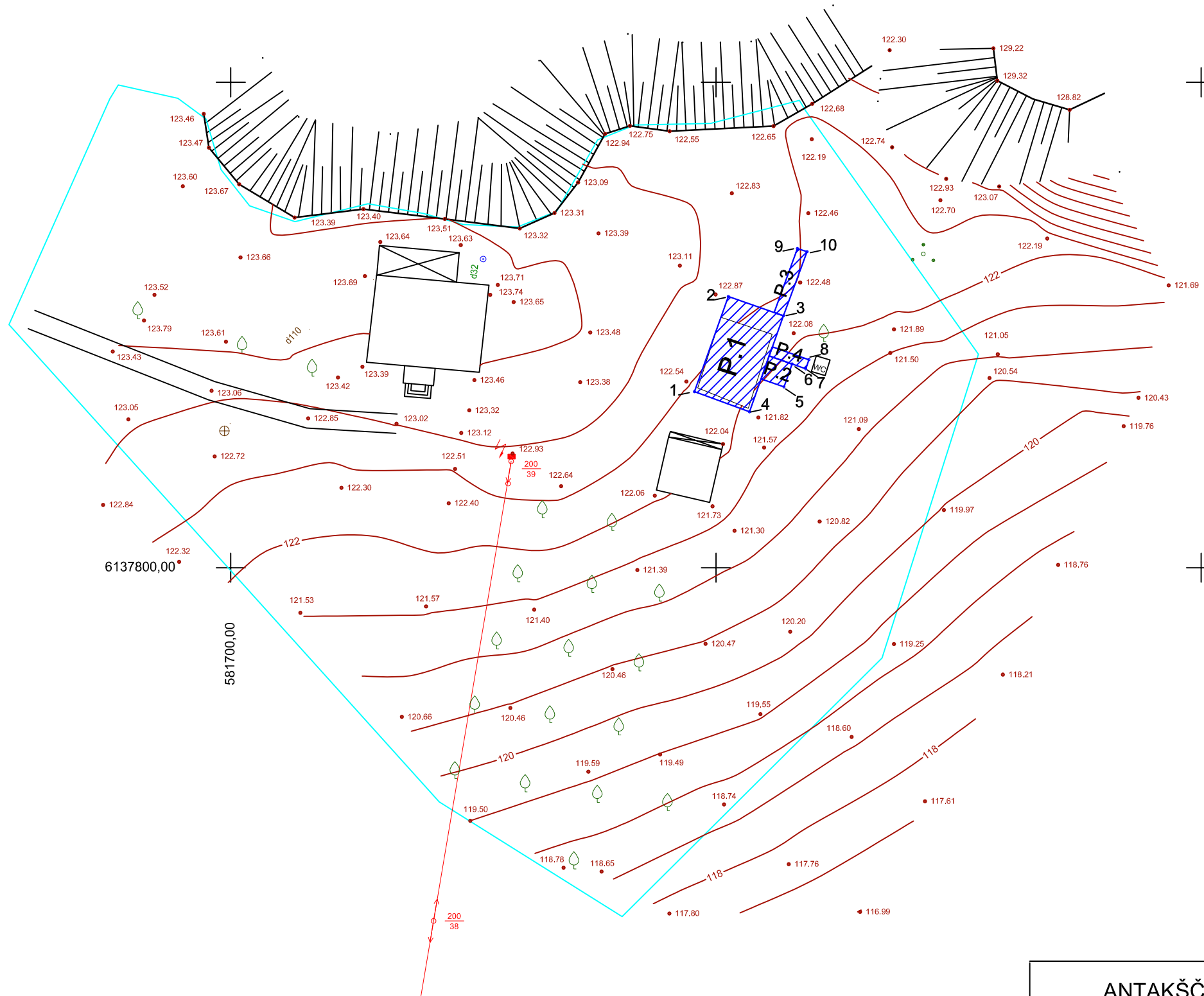
PERKASA IR JOS NR.



SKLYPO RIBA

TAŠKŲ KOORDINATĖS:  
LKS-94 (X, Y)

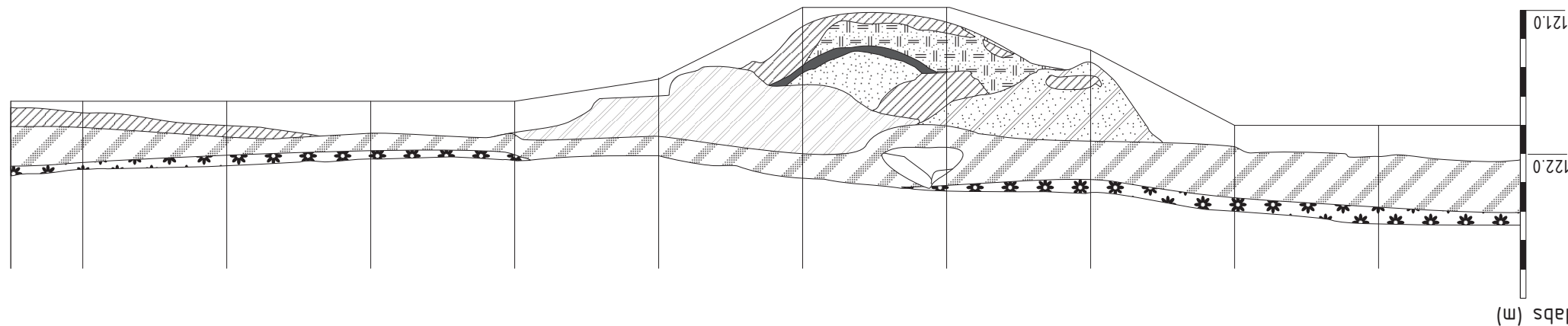
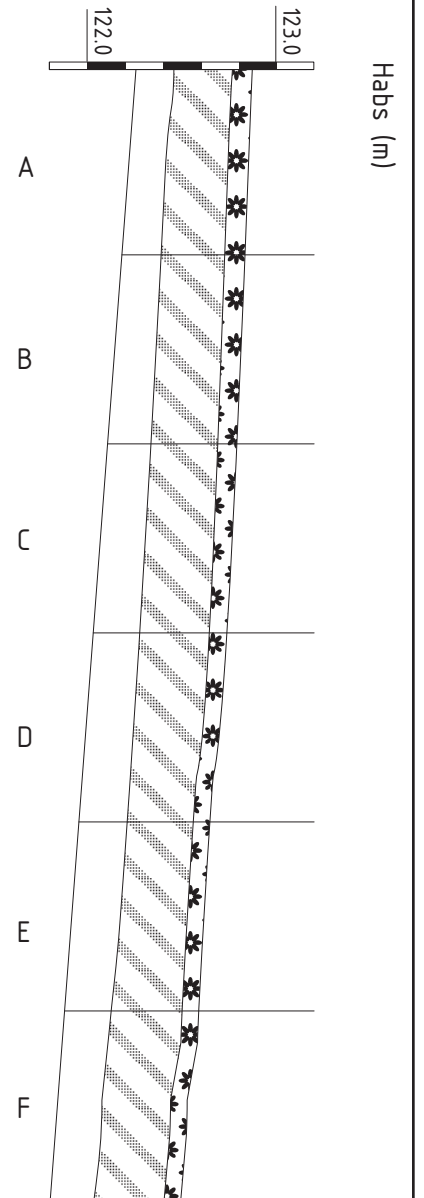
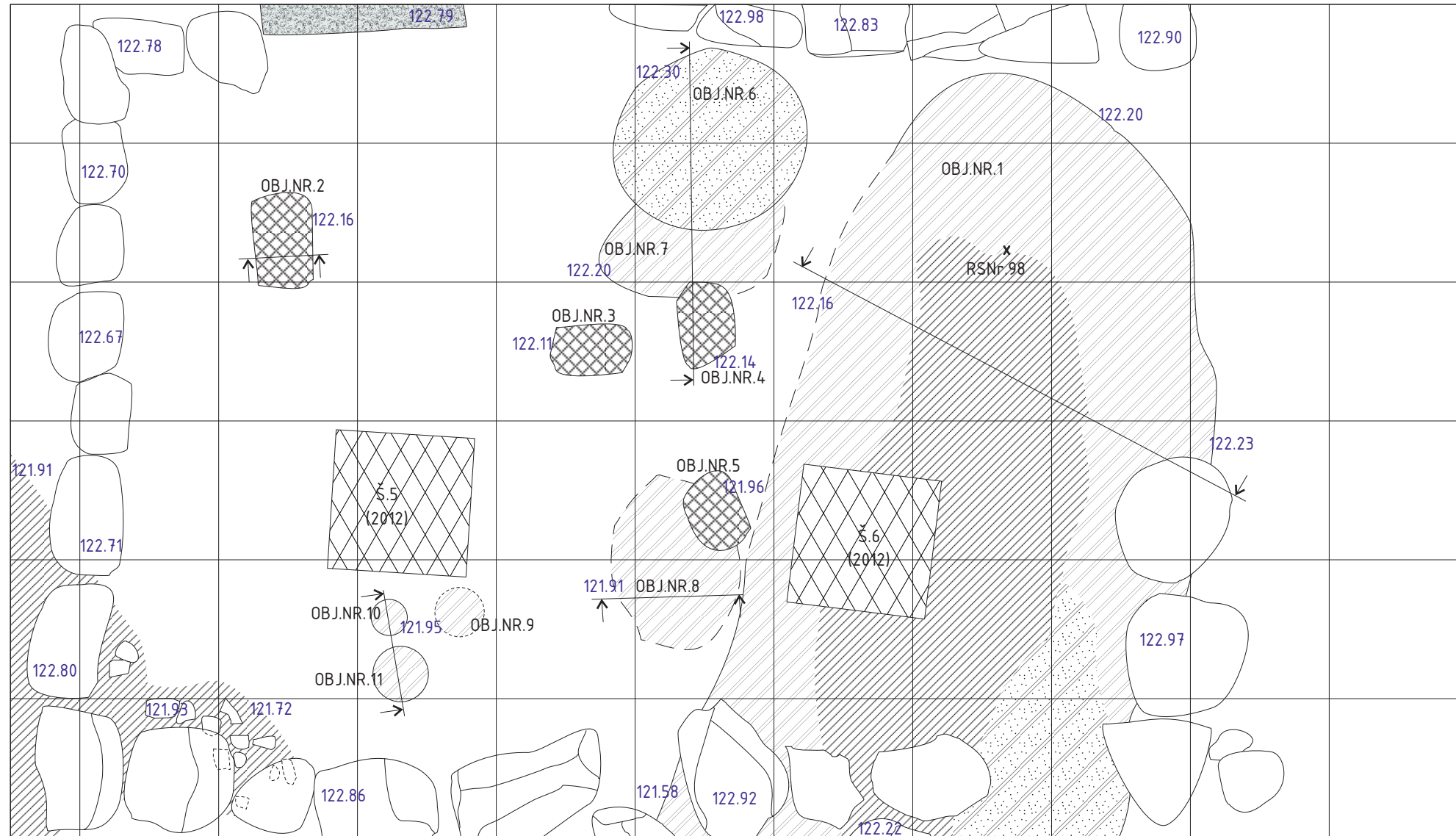
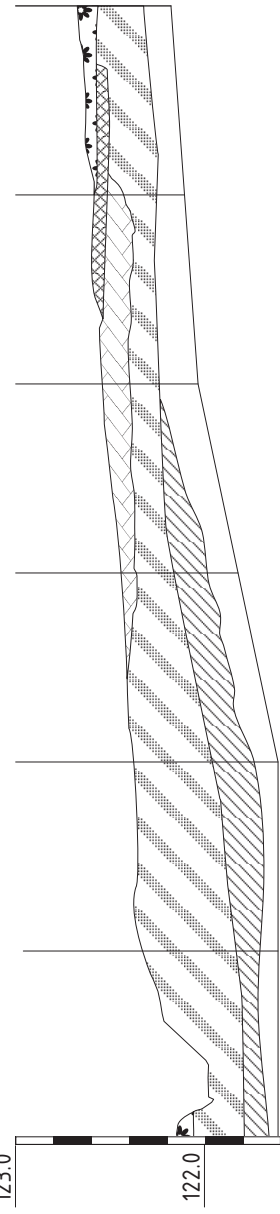
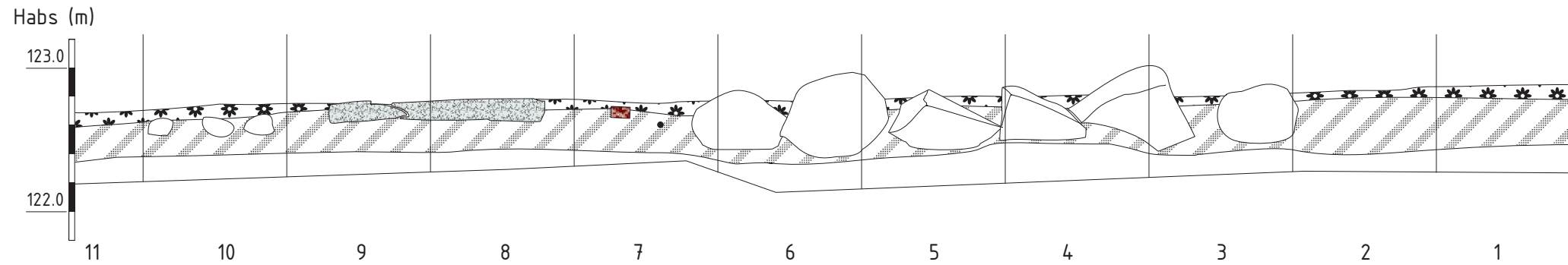
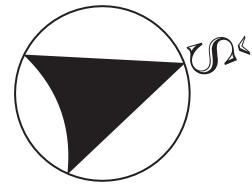
1. 581747.77, 6137818.13
2. 581751.27, 6137827.93
3. 581756.94, 6137825.94
4. 581753.45, 6137816.05
5. 581757.01, 6137818.62
6. 581757.83, 6137820.98
7. 581759.25, 6137820.48
8. 581759.58, 6137821.42
9. 581758.39, 6137832.87
10. 581759.39, 6137832.54



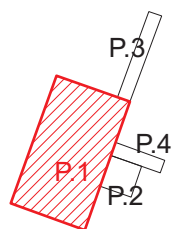
ANTAKŠČIŲ I PILIAKALNIS SU GYVENVIETE (24013) , MOLĖTŲ R.  
DETALIEJI RČHEOLOGINIAI TYRIMAI 2013 M.

BRĖŽ.NR.2. SITUACIJOS PLANAS M 1:500





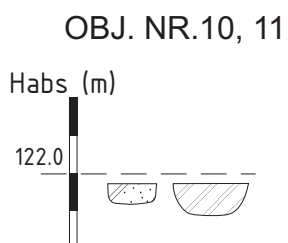
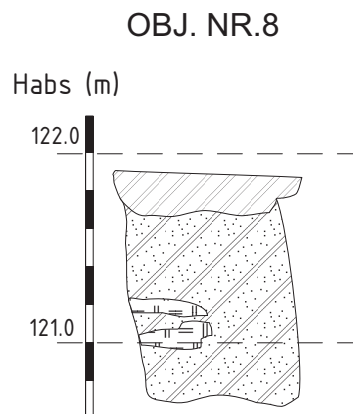
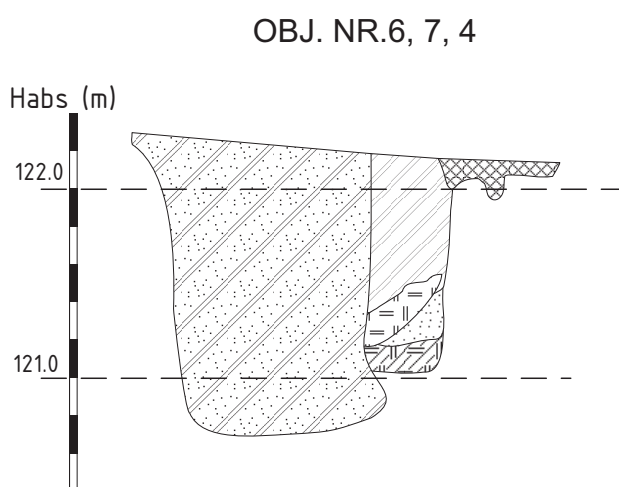
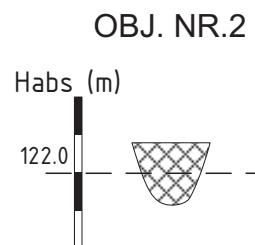
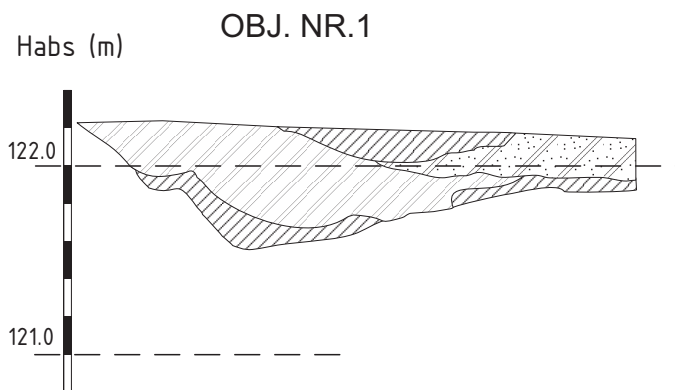
TIRTŲ PLOTŲ SITUACIJA:



ANTAKŠČIŲ PILIAKALNIO SU GYVENVIETE (24013) TERITORIJOS DETALIEJI ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI 2013 M.

BRĖŽ. NR.3. PERKASA NR.1 IKI 50 CM GYLIO (Habs 121.62-122.40 m). PLANAS IR PJŪVIAI. M 1:40



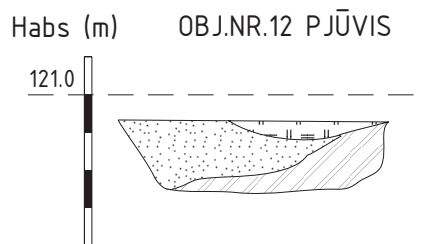
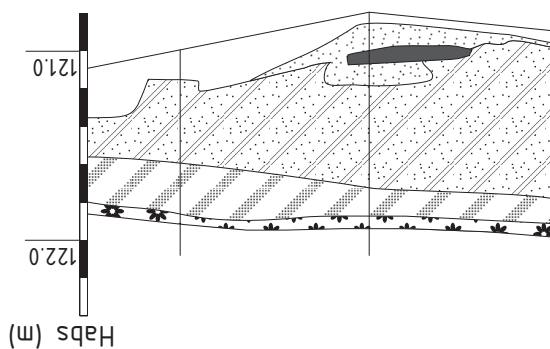
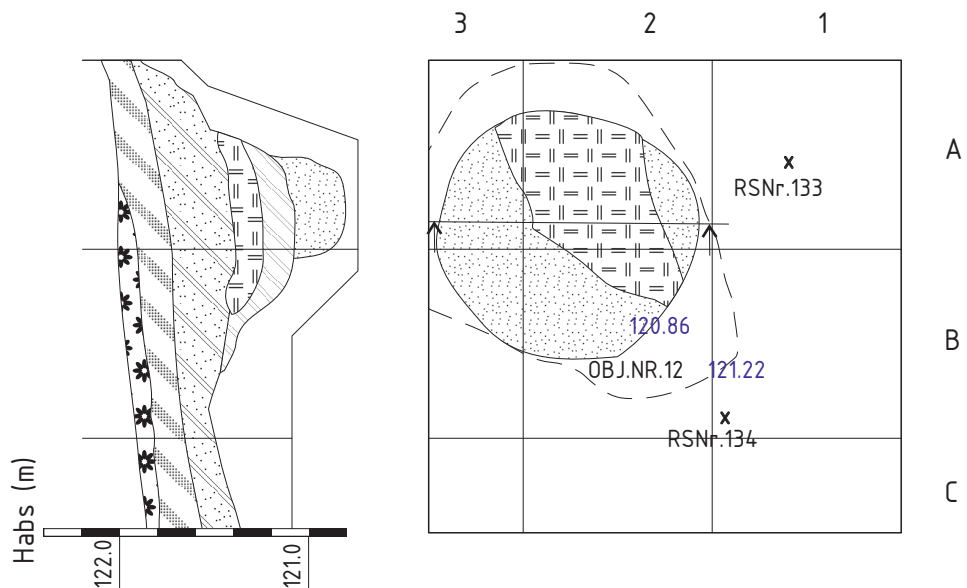
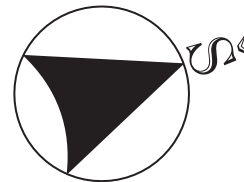


ANTAKŠČIŲ PILIAKALNIO SU GYVENVIETE (24013)  
 TERITORIJOS DETALIEJI ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI  
 2013 M.

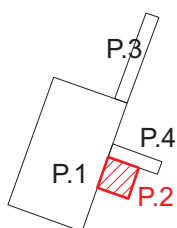
BRĖŽ. NR.4. PERKASA NR.1  
 OBJEKTŲ NR. 1, 2, 4, 6, 7, 8, 10 IR 11 PJŪVIAI.

M 1:40

0 1m



TIRTŲ PLOTŲ SITUACIJA:



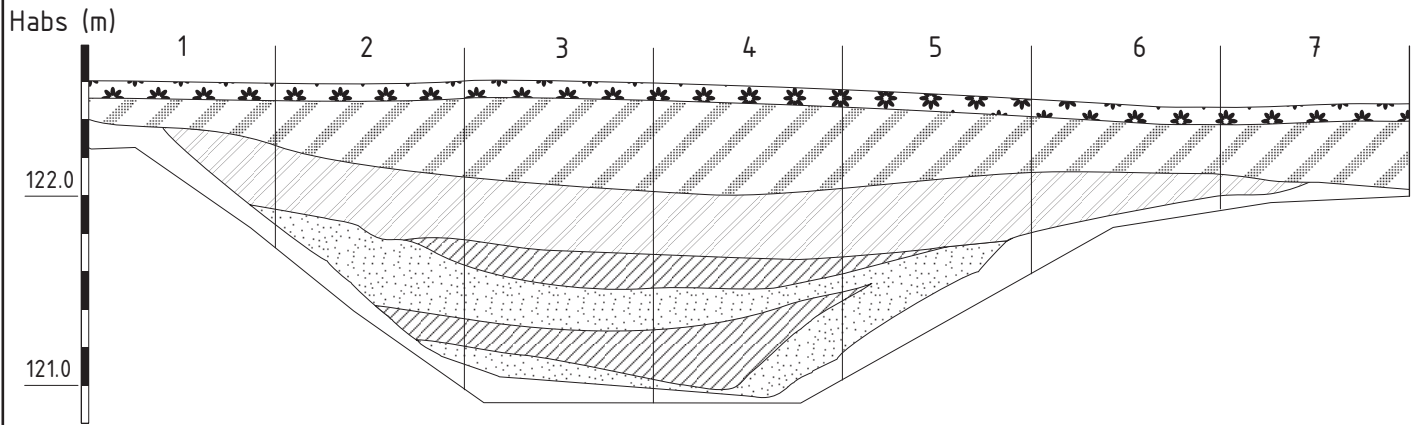
ANTAKŠČIŲ PILIAKALNIO SU GYVENVIETE (24013)  
TERITORIJOS DETALIEJI ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI  
2013 M.

BRĖŽ. NR.5. PERKASA NR.2. PLANAS IR PĖJŪVAI

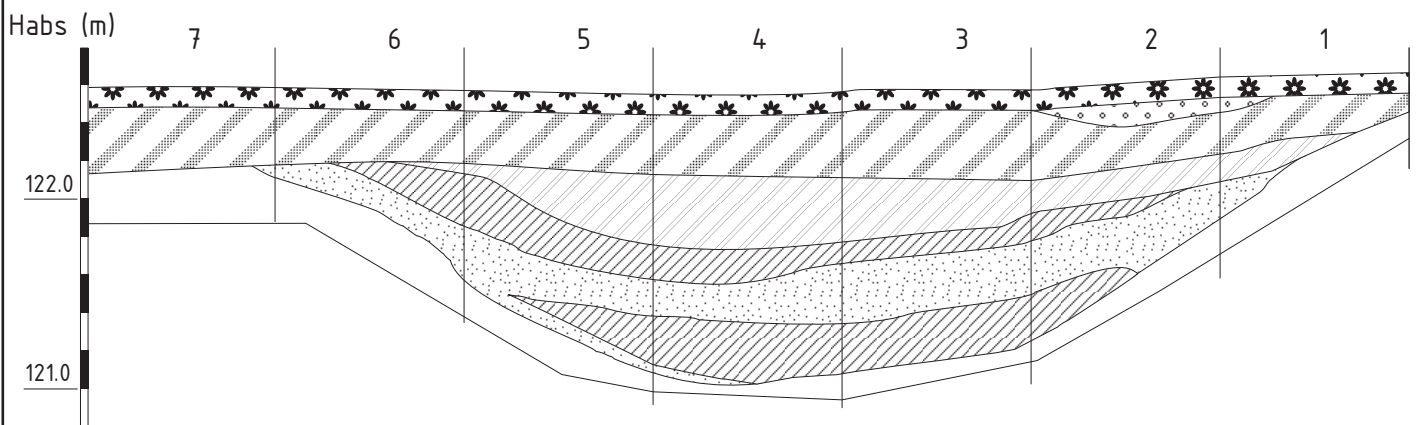
M 1:40



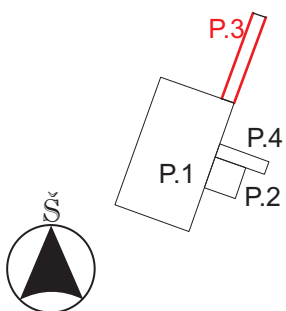
PERKASA NR.3. PIETRYTINĖ SIENA



PERKASA NR.3. ŠIAURĖS VAKARINĖ SIENA



TIRTŲ PLOTŲ SITUACIJA:



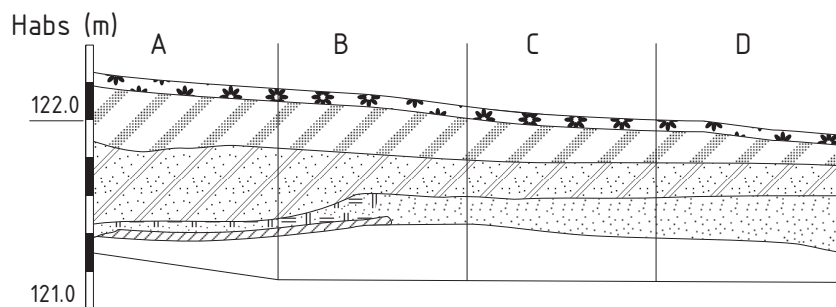
ANTAKŠČIŲ PILIAKALNIO SU GYVENVIETE (24013)  
TERITORIJOS DETALIEJI ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI  
2013 M.

BRĖŽ. NR.6. PERKASA NR.3. PJŪVIAI

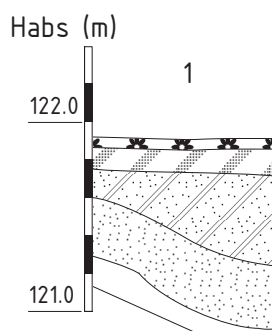
M 1:40

0 1m

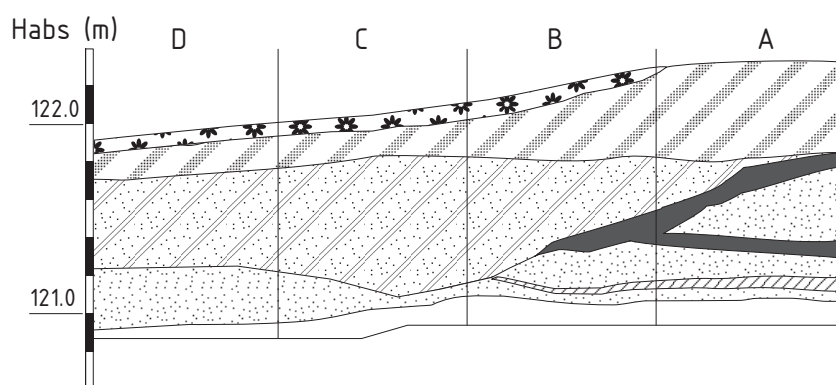
PERKASA NR.4. ŠIAURĖS RYTINĖ SIENA



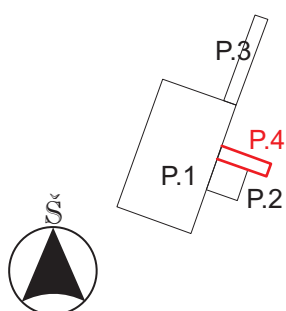
PERKASA NR.4. PIETRYTINĖ SIENA



PERKASA NR.4. PIETVAKARINĖ SIENA



TIRTŲ PLOTŲ SITUACIJA:



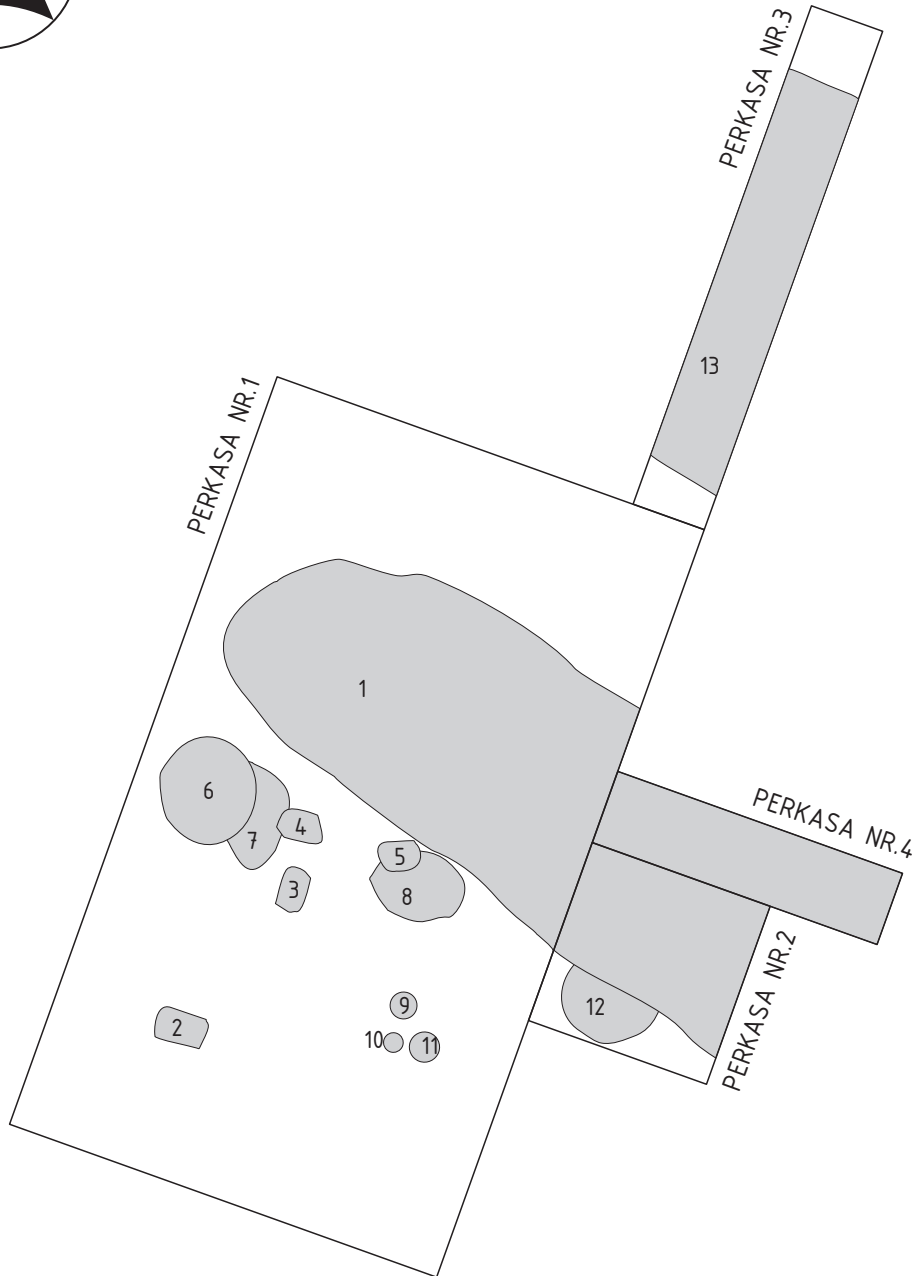
ANTAKŠČIŲ PILIAKALNIO SU GYVENVIETE (24013)  
TERITORIJOS DETALIEJI ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI  
2013 M.

BRĖŽ. NR.7. PERKASA NR.4. PJŪVIAI.

M 1:40

0 1m





2 OBJEKTAS ĮŽEMYJE  
IR JO NR.

ANTAKŠČIŲ PILIAKALNIO SU GYVENVIETE (24013)  
TERITORIJOS DETALIEJI ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI  
2013 M.

BRĖŽ. NR.8. SUVESTINIS 2013 M. TIRTŲ PERKASŲ PLANAS

M 1:100

0  5m

## SUTARTINIAI ŽENKLAI (ženklai tarpusavyje derinami)



VELĖNA



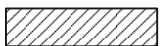
ARMUO



SMĖLIS



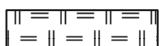
ŽVYRAS



JUODA ŽEMĖ



TAMSIAI PILKA ŽEMĖ



MOLIS



DEGĖSIAI



TRŪNĖSIAI



DURPĖ



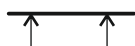
AKMENYS

120.86

OBJEKTO ABSOLIUTUS AUKŠTIS

RsNr.98  
x

RADINIO RADIMO VIETA IR JO NR. RADINIŲ SĄRAŠE



FIKSUOTAS PJŪVIS

## FOTOGRAFIJŲ SĄRAŠAS

(Fotografijų autorė – Vida Kliaugaitė)

1. Antakščių piliakalnis su senovės gyvenvieta. Vaizdas iš PR.
2. Tvaro liekanos prieš pradendant tyrimus. Vaizdas iš PPV.
3. Perkasa Nr.1 tyrimų pradžioje. Vaizdas iš ŠR, nuo piliakalnio.
4. Perkasa Nr.1 tyrimų pradžioje. Vaizdas iš R.
5. Iš perkastos Nr.1 šalinami buvusio tvarto pamatų akmenys.
6. Radiniai iš perkastos Nr.1 paviršinio sluoksnio.
7. Bendras perkastos Nr.1 vaizdas tyrimų metu. iš PPV.
8. Bendras perkastos Nr.1 vaizdas iš PPV.
9. Bendras perkastos Nr.1 vaizdas nuėmus paviršinį sluoksnį. Iš PV.
10. Kultūrinio sluoksnio likučiai perkastos Nr.1 PR kampe. Fotografuota iš R.
11. Perkasa Nr.1. Objekto Nr.2 - stulpavietės pjūvis.
12. Perkasa Nr.1. Objekto Nr.11 - stulpavietės pjūvis.
13. Perkasa Nr.1. Objekto Nr.10 - stulpavietės (?) pjūvis.
14. Perkasa Nr.1. Objektų Nr.6 ir 7 - duobių pjūvis.
15. Objekto Nr.1 - griovio pjūvis.
16. Perkastos Nr.1 bendras vaizdas tyrimų eigoje. Iš PPV.
17. Perkastos Nr.1 P sienelės fragmentas. Iš ŠR.
18. Objekto Nr.1 pjūvis R perkastos Nr.1 sienelėje. Iš VŠV.
19. Perkasa Nr.1. Objekto Nr.8 - duobės pjūvis.
20. Perkasa Nr.1. Objekto Nr.8 V dalis tyrimų eigoje.
21. Perkasa Nr.2. tyrimų pradžioje. Vaizdas iš Š.
22. Perkasa Nr.2 60-90 cm gylyje. Vaizdas iš PPV.
23. Perkasa Nr.2. Objekto Nr.12 pjūvis.
24. Perkastos Nr.2 PV siena.
25. Perkastos Nr.2 PR siena.
26. Perkasa Nr.3 tyrimų pradžioje. Vaizdas iš PPV.
27. Perkasa Nr.3 80 cm gylyje. Vaizdas iš P.
28. Bendras perkasų Nr.1 ir 3 tyrimų vaizdas. Iš ŠR.
29. Piliakalnio gynybinio griovio (obj. Nr. 13) pjūvis perkastos Nr.3 R sienoje.
30. Perkasa Nr.3 ištirta iki žemio. Vaizdas iš PPV.
31. Perkasa Nr.4. ištirta iki žemio. Vaizdas iš V.
32. Perkastos Nr.4 Š siena. Fotografuota iš PV.
33. Dalinai užverstos perkastos. Vaizdas iš ŠR.
34. Dalinai užverstos perkastos. Vaizdas iš PV.

35. Dalinai užversta perkasa Nr. 1. Vaizdas iš PPV.
36. Buitinės keramikos fragmentai iš perkamos Nr. 1, objekto Nr.1
37. Buitinės keramikos fragmentai iš perkamos Nr. 1, objekto Nr.1
38. Buitinės keramikos fragmentai iš perkamos Nr. 1: RSNr. 50, 51, 54, 72 – objekto Nr. 1; RSNr. 73 – iš objekto Nr. 8.
39. Buitinės keramikos fragmentai iš perkamos Nr. 1: RSNr. 93, 94, 96 – iš objekto Nr. 1; RSNr. 67, 68 – iš kultūrinio sluoksnio.
40. Buitinės keramikos fragmentai: RSNr. 107, 108, 113, 114, 116, 117, 119, 124, 125, 129 – iš perkamos Nr. 2 objekto Nr.1; RSNr. 102 – iš perkamos Nr. 2 armens; RSNr. 136, 138-140 – iš perkamos Nr. 3 objekto Nr. 13.
41. Radiniai: RSNr.133 ir 141 – iš armens; RSNr. 98 ir 134 – iš objekto Nr. 1.



F.1. Antakščių piliakalnis su senovės gyvenviete. Vaizdas iš PR.



F.2. Tvarto liekanos prieš pradėdant tyrimus. Vaizdas iš PPV.



F.3. Perkasa Nr.1 tyrimų pradžioje. Vaizdas iš ŠR, nuo piliakalnio.



F.4. Perkasa Nr.1 tyrimų pradžioje. Vaizdas iš R.



F.5. Iš perkamos Nr.1 šalinami buvusio tvarto pamatų akmenys.



F.6. Radiniai iš perkamos Nr.1 paviršinio sluoksnio.



F.7. Bendras perkastos Nr.1 vaizdas tyrimų metu. iš PPV.



F.8. Bendras perkastos Nr.1 vaizdas iš PPV.





F.9. Bendras perkamos Nr.1 vaizdas nuėmus paviršinį sluoksnį. Iš PV.



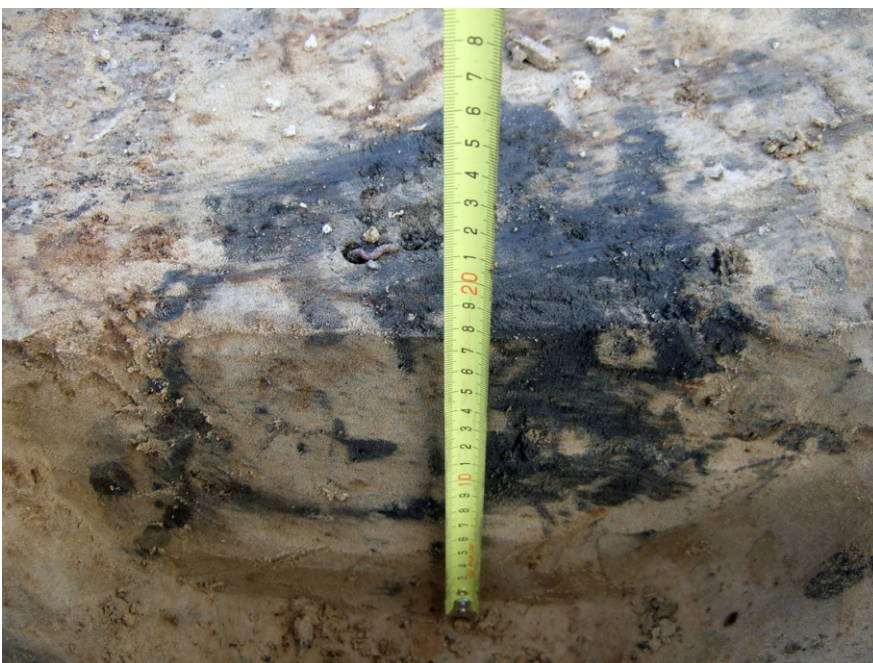
F.10. Kultūrinio sluoksnio likučiai perkamos Nr.1 PR kampe. Fotografuota iš R.



F.11. Perkasa Nr.1.  
Objekto Nr.2 - stulpvietēs  
pjūvis.



F.12. Perkasa Nr.1.  
Objekto Nr.11 - stulpvietēs  
pjūvis.



F.13. Perkasa Nr.1.  
Objekto Nr.10 - stulpvietēs (?)  
pjūvis.



F.14. Perkasa Nr.1. Objektų Nr.6 ir 7 - duobių pjūvis.



F.15. Objekto Nr.1 – griovio pjūvis.



F.16. Perkastos Nr.1 bendras vaizdas tyrimų eigoje. Iš PPV.



F.17. Perkastos Nr.1 PV sienelės fragmentas. Iš ŠR.



F.18. Objektu Nr.1 pjūvis PR perkāsos Nr.1 sienelēje. Iš VŠV.



F.19. Perkasa Nr.1. Objektu Nr.8 - duobės pjūvis.



F.20. Perkasa Nr.1. Objekto Nr.8 V dalis tyrimų eigoje.



F.21. Perkasa Nr.2. tyrimų pradžioje. Vaizdas iš Š.



F.22. Perkasa Nr.2 60-90 cm gilyje. Vaizdas iš PPV.



F.23. Perkasa Nr.2. Objekto Nr.12 pjūvis.



F.24. Perkasos Nr.2 PV siena.



F.25. Perkasos Nr.2 PR siena.





F.26. Perkasa Nr.3 tyrimų pradžioje. Vaizdas iš PPV.



F.27. Perkasa Nr.3 80 cm gilyje. Vaizdas iš P.



F.28. Bendras perkaso Nr.1 ir 3 tyrimų vaizdas. Iš ŠR.



F.29. Piliakalnio gynybinio griovio (obj. Nr. 13) pjūvis perkaso Nr.3 PR sienoje.



F.30. Perkasa Nr.3 ištirta iki žemio. Vaizdas iš PPV.



F.31. Perkasa Nr.4. ištirta iki žemio. Vaizdas iš V.



F.32. Perkasos Nr.4 Š siena. Fotografuota iš PV.



F.33. Dalinai užverstos perkasos. Vaizdas iš ŠR.



F.34. Dalinai užverstos perkastos. Vaizdas iš PV.



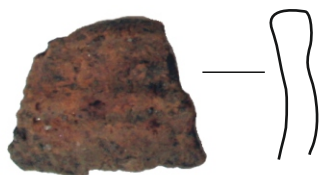
F.35. Dalinai užversta perkasa Nr. 1. Vaizdas iš PPV.



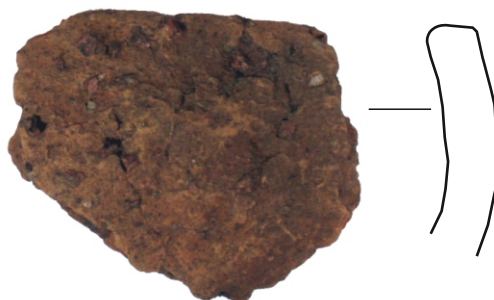
RSNr.14



RSNr.15



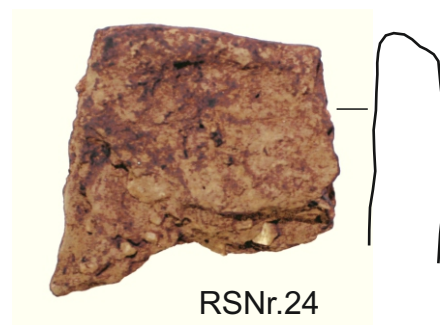
RSNr.10



RSNr.18



RSNr.20-21



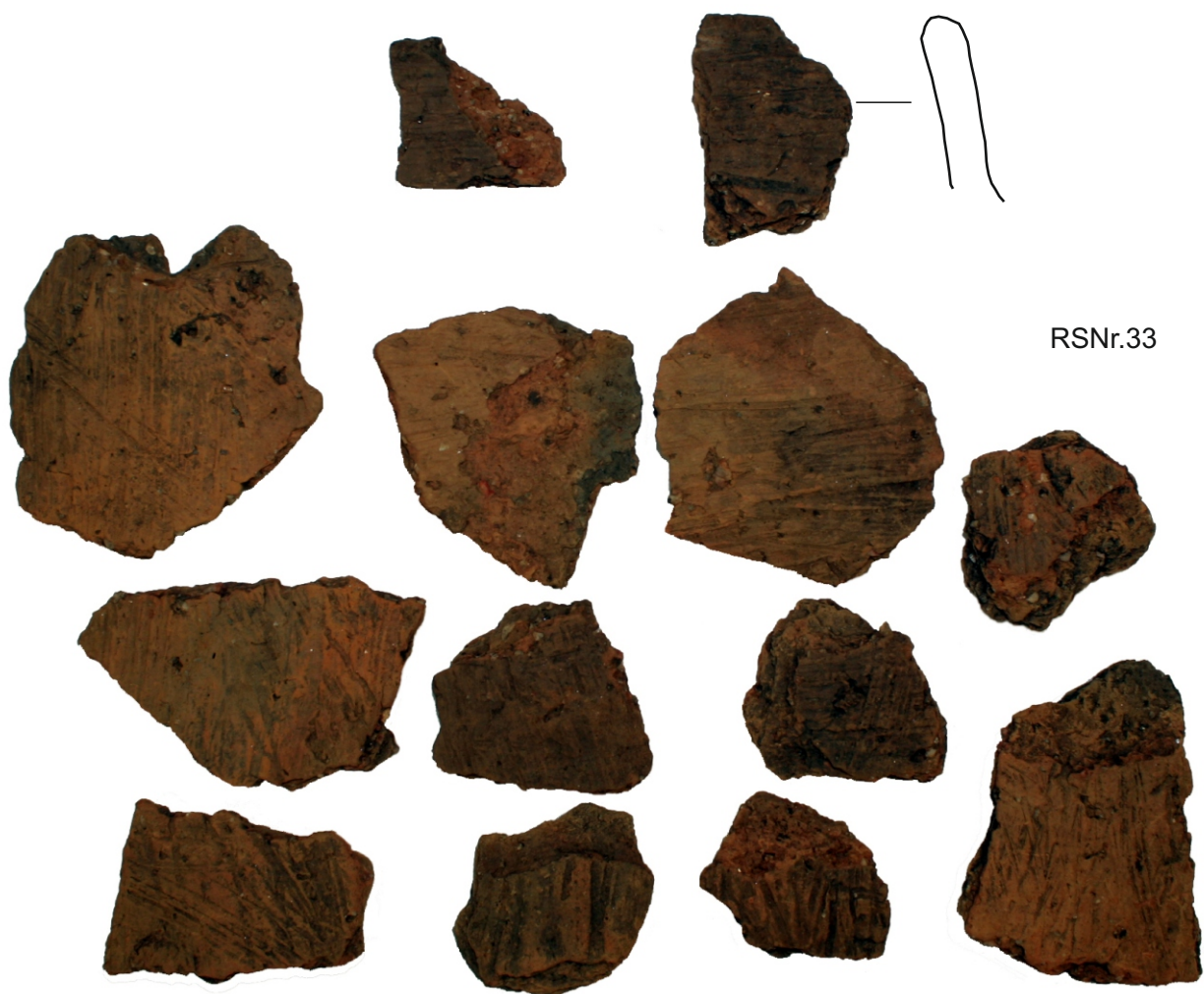
RSNr.24



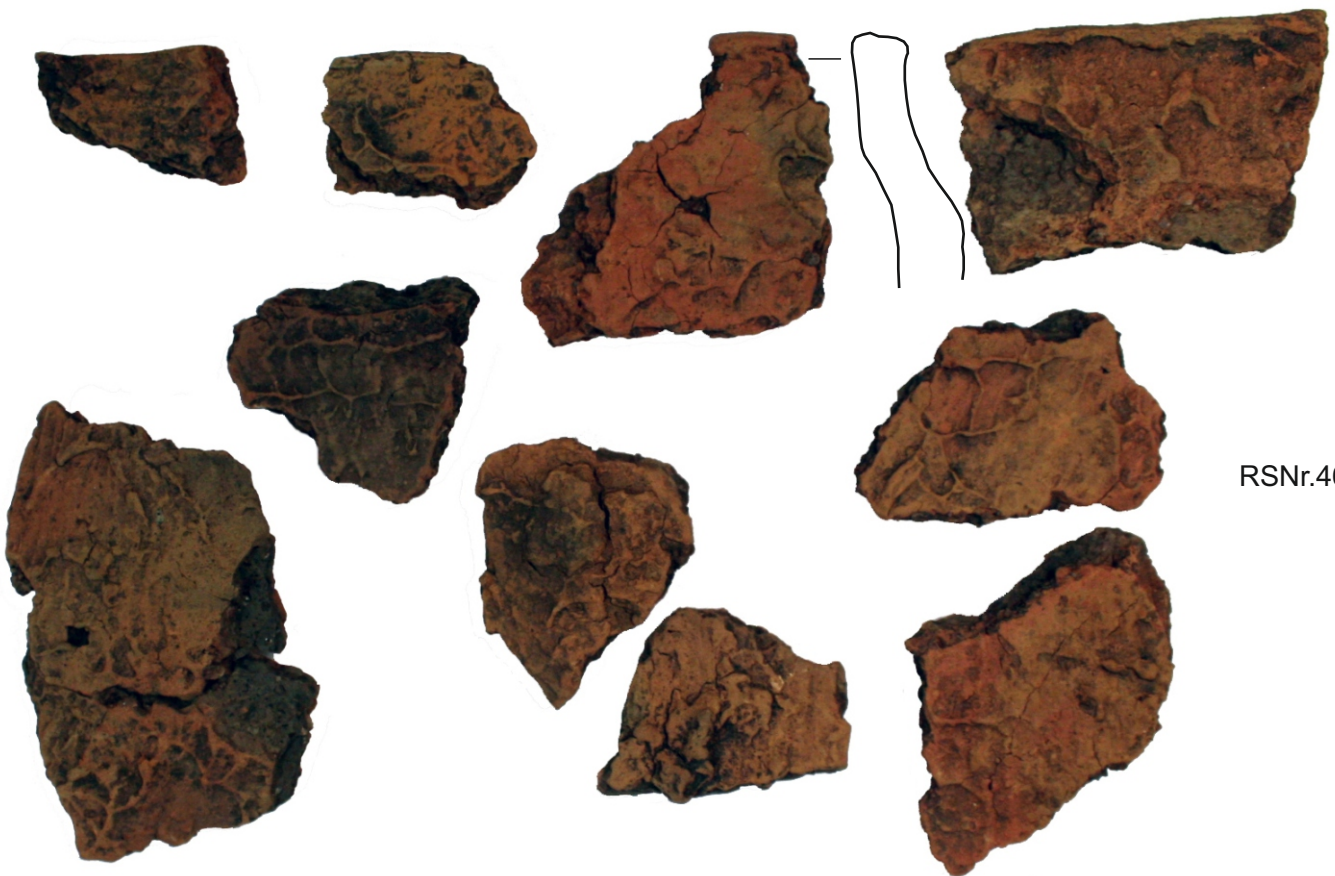
RSNr.37



F.36.  
Buitinės keramikos fragmentai  
iš perkamos Nr. 1, objekto Nr.1



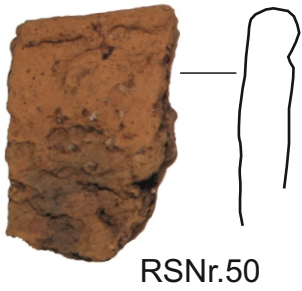
RSNr.33



RSNr.46

← 5 cm →

F.37.  
Buitinės keramikos fragmentai  
iš perkamos Nr. 1, objekto Nr.1



RSNr.50



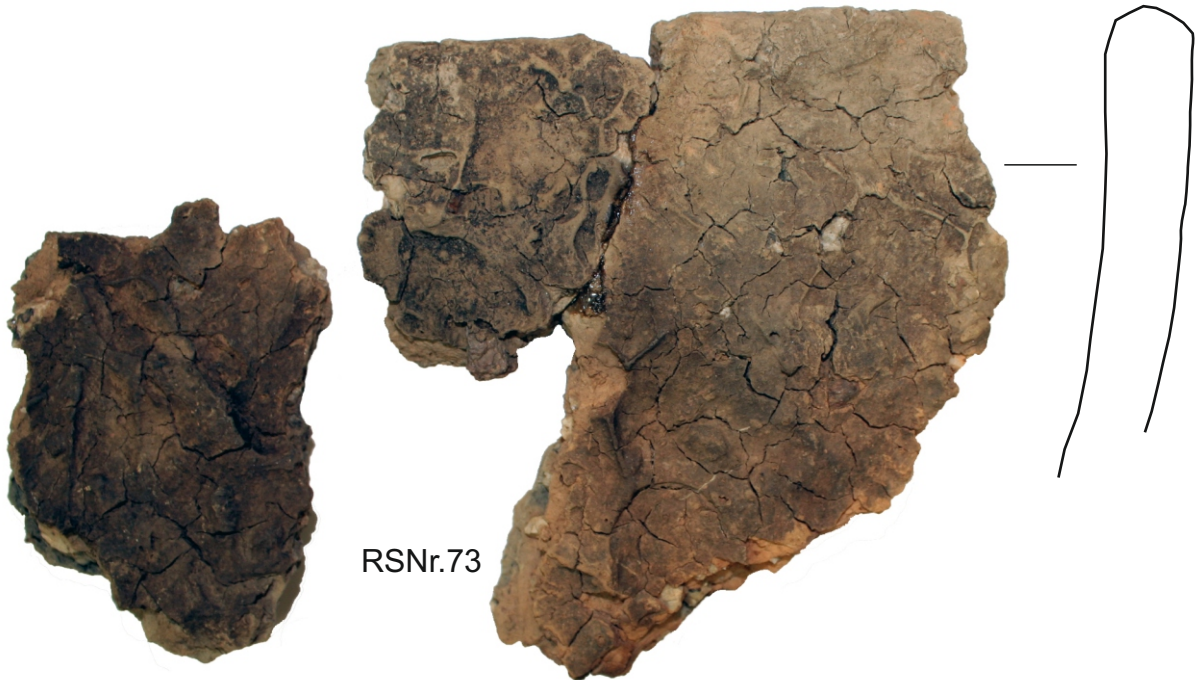
RSNr.51



RSNr.72



RSNr.54



RSNr.73

← 5 cm →

F.38.  
Buitinės keramikos fragmentai iš perkamos Nr. 1:  
RSNr. 50, 51, 54, 72 – objekto Nr.1;  
RSNr. 73 – iš objekto Nr. 8.

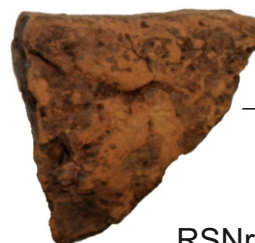




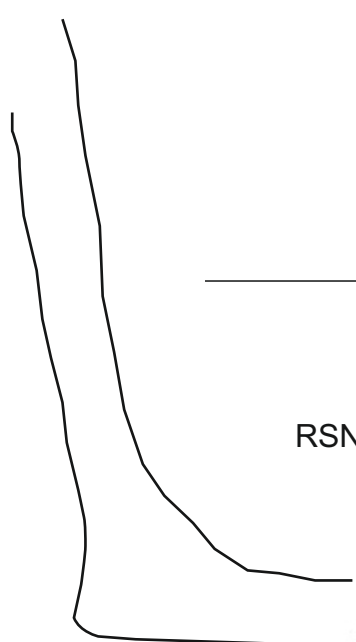
RSNr.93



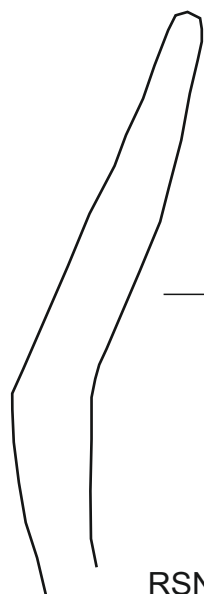
RSNr.94



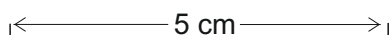
RSNr.96



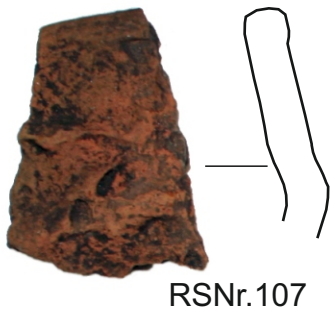
RSNr.67



RSNr.68



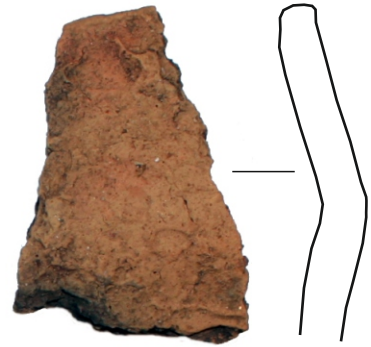
F.39.  
Buitinės keramikos fragmentai iš perkamos Nr. 1:  
RSNr. 93, 94, 96 – iš objekto Nr.1;  
RSNr. 67, 68 – iš kultūrinio sluoksnio.



RSNr.107



RSNr.108



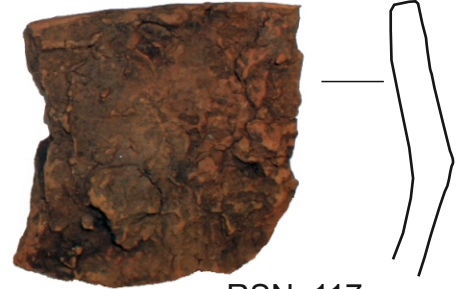
RSNr.113



RSNr.114



RSNr.116



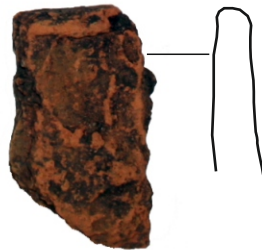
RSNr.117



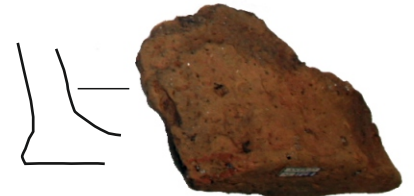
RSNr.119



RSNr.124



RSNr.125



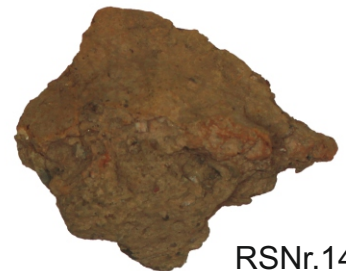
RSNr.129



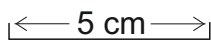
RSNr.102



RSNr.136



RSNr.140

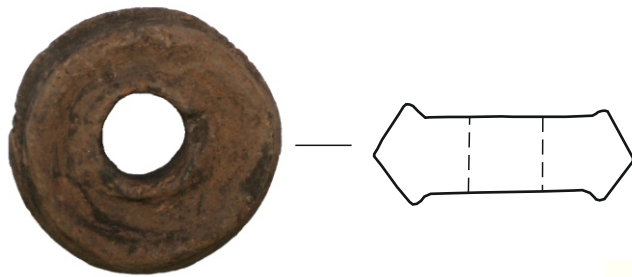


RSNr.138



RSNr.139

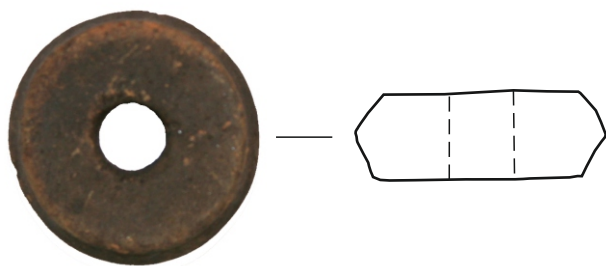
F.40.  
 Buitinės keramikos fragmentai:  
 RSNr. 107, 108, 113, 114, 116, 117, 119, 124, 125, 129 – iš perkamos Nr. 2 objekto Nr. 1;  
 RSNr. 102 – iš perkamos Nr. 2 armens;  
 RSNr. 136, 138-140 – iš perkamos Nr. 3 objekto Nr. 13



RSNr.98



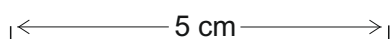
RSNr.133



RSNr.134



RSNr.141



F.41.  
Radiniai:  
RSNr.133 ir 141 – iš armens;  
RSNr. 98 ir 134 – iš objekto Nr.1

## PRIEDŲ SĄRAŠAS

1. Leidimas (1 l.)
2. Tyrimų projektas (7 l.)
3. Radinių perdavimo-priėmimo aktas (1 l.)
4. Perkasių perdavimo-priėmimo aktas (3 l.)
5. Pažyma apie atliktus tyrimus ( 21 l.)
6. CD



**KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS  
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS**

**LEIDIMAS ATLIKTI ARCHEOLOGINIUS TYRIMUS**

**2013-10-10**

(data)

Nr.

Vilnius

**LA-367**

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

**Agnei Vaitkuvieni, 2012-12-06, Nr. 2487**

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

Humanitarinių mokslų daktarė

arba mokslo laipsnis ir (ar) pedagoginis vardas)

atlikti: **Antakščių piliakalnio su gyvenviete (24013) teritorijos,**

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

**Molėtų r. sav., Antakščių k., detaliuosius archeologinius tyrimus**

adresas, archeologinių tyrimų pobūdis)

pagal archeologinių tyrimų projektą:

**Antakščių I-ojo piliakalnio gyvenvietės (24014) (Molėtų r. sav.) detaliųjų archeologinių tyrimų projektas. 2013-10-08**

(projekto pavadinimas, aprobavimo data)

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

(vardai, pavardės)

**Autorius:**  
Agnė Vaitkuvienė  
Tel. 8 699 38562  
KPD atestato Nr. 2487

**Užsakovas:**  
Ramunė Sotvarė - Šemetienė  
Sėlių g. 10B – 2, Vilnius

**Data:**  
**Patvirtinta**

**ANTAKŠČIŲ I-OJO PILIAKALNIO GYVENVIETĖS (24014)**  
**(MOLĖTŲ R. SAV.)**  
**DETALIŲJŲ ARCHEOLOGINIŲ TYRIMŲ**  
**PROJEKTAS**

VILNIUS  
2013

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

**IVADAS.** Privačios nuosavybės sklype, esančiame Antakščių I-ojo piliakalnio gyvenvietės teritorijoje planuojami ūkinio pastato rekonstrukcijos darbai bei su jais susiję žemės judinimo darbai. Prieš planuojamus darbus, jų vietose bus atliekami detalieji archeologiniai tyrimai. Tyrimų užsakovas – Ramunė Sotvarė - Šemetienė.

**NUMATOMO TIRTI OBJEKTO APRAŠYMAS.** Antakščių I-asis piliakalnis (vad. Aukštakalniu) yra Alantos seniūnijoje, Antakščių kaime, Molėtų rajone. Jis Kultūros vertybių registre registruotas unikaliu numeriu 5344, priklausantis Antakščių I-ojo piliakalnio su gyvenvieta (24013) kompleksui. Įvertinus jo rekšmę, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1998 m. piliakalnis paskelbtas Kultūros paminklu, 2005 m. Kultūros ministro pripažintas valstybės saugomu.

Antakščių I-asis piliakalnis yra įrengtas kalvos kyšulyje, Prūdelio (Melnytėlės) upelio dešiniajame krante. Aikštelė ovali, orientuota R-V kryptimi, 12 m pločio. Jos V gale supiltas 1 m aukščio, 9 m pločio pylimas. Šlaitai statūs, 4-10 m aukščio.

Pylimo galas ir dalis aikštelės nuslinkę į upelį (griūvančiame šlaite buvę daug anglių), pats pylimas ir piliakalnio P papėdė apardyti bulviarūsių. Piliakalnį tvarko jo ŠV papėdėje esančios sodybos savininkai: nukirsti želdiniai nuo aikštelės, išretinti medžiai šlaituose.

P ir V papėdėse, 3 ha plote yra papėdės gyvenvietė (Kultūros vertybių registre registruota unikaliu numeriu 24014). Joje rasta lygios ir grublėtos keramikos, šlako.

Piliakalnis su gyvenvieta datuojamas I tūkst. - II tūkst. pradžia.

**ANKSTESNI TYRIMAI.** 2005 m archeologas Dalius Ribokas, piliakalnio vizualinės apsaugos zonoje esančio tvenkinio kasimo vietoje (žr. Priedas Nr.1) vykdė archeologinius žvalgymus. Žvalgymų metu buvo išžvalgytas 234 m<sup>2</sup> dydžio plotas. Visose žvalgymų vietose po 0,15 m storio velėna atsidendė 0,2 m storio jaurinis dirvožemis – rusvas smėlis su juodos žemės sluoksniais. 0,35 m gylyje prasidėjo tamsiai ruda durpė. Jos sluoksnis buvo 1,15 m storio. 1,5 m gylyje buvo

pasiektas įžemis – balkšvas smėlis. Archeologiškai vertingo sluoksnio, radinių ar struktūrų nebuvo aptikta<sup>1</sup>.

2012 m. archeologas Mantas Daubaras, piliakalnio gyvenvietės teritorijoje bei piliakalnio vizualinės apsaugos zonoje planuotų ūkinio pastato rekonstrukcijos darbų vietose bei dviejų planuotų tvenkinių kasimo vietose vykdė archeologinius žvalgomuosius tyrimus (žr. Priedas Nr.1). Tyrimų metu buvo iširtas 18 m<sup>2</sup> plotas. Planuotų tvenkinių kasimo vietose tirtuose šurfluose archeologiškai vertingų sluoksnių ar struktūrų nebuvo aptikta. Planuoto rekonstruoti ūkinio pastato aplinkoje buvo surasti keli I tūkst. datuojamos keramikos fragmentai, XVII – XX a. kaimietiškos keramikos fragmentas bei gyvūno kaulas. Planuojamo rekonstruoti pastato vietoje bei aplinkoje kastuose šurfluose kultūrinio sluoksnio aptikti nepavyko – spėjama, kad jis labai stipriai arba netgi visiškai sunaikintas vėlesnės ūkinės veiklos, tačiau dėl neaiškios konstrukcijos (atliekų/ūkinės duobės, gynybinio griovio arba natūralaus reljefo pakitimo) dalies atradimo pastato vietoje galima tvirtai teigti jog po planuojamu rekonstruoti ūkiniu pastatu yra išlikusi kita dalis šios konstrukcijos, taipogi tikėtina jog po pastaruojų pastatu gali būti išlikęs mažiau apnaikintas senovės gyvenvietės kultūrinis sluoksnis ar su piliakalniu susijusios konstrukcijos<sup>2</sup>.

**ARCHEOLOGINIŲ TYRIMŲ TIKSLAS IR TYRIMŲ POBŪDŽIO PAGRINDIMAS.** Kad gyvenvietės kultūrinis sluoksnis nebūtų sunaikintas vykdant pastato rekonstrukcijos darbus, teritorijos dalis, kur numatomi žemės judinimo darbai, bus iširta detaliesiems archeologiniams tyrimams. Tyrinėjant rekonstruojamo pastato viduje bus atidengta ir iširta 2012 m likusi neiširta neaiškios įgilintos konstrukcijos dalis.

**TYRIMŲ METODIKA.** Ūkinis pastatas po rekonstrukcijos bus 10,1 x 5,8 m dydžio su 2,5 x 2,5 m dydžio išplėtimu įvažiavimo į garažą vietoje, į pastatą bus atvestas kanalizacijos vamzdis, greta pastato gręžiamas gręžinys bei tiesiamas vandentiekis (žr. Priedas Nr.2). Pastato vietoje iki įžemio planuojama iširti 10,5 x 6 m dydžio 63 m<sup>2</sup> perkasą su 5 m<sup>2</sup> išplėtimu. Kanalizacijos į esamą WC vietoje bus

---

<sup>1</sup> Ribokas D., 2007, Archeologinių žvalgymų Antakščių kaime (Molėtų r.) 2005 metais ataskaita, 3 p., F1-b.4616.

<sup>2</sup> Daubaras M., 2013, Antakščių I-ojo piliakalnio su gyvenvieta (24013) (Molėtų r.) teritorijos ir apsaugos zonos 2012 metų žvalgomųjų archeologinių tyrimų ataskaita, 13 p.



ištirtas 4 x 1 m plotas, o gręžinio ir vandentiekio nuo jo į pastatą vietoje 7x1 m plotas (žr. Priedas Nr.2).

**TYRIMŲ APIMTYS.** Detaliųjų archeologinių tyrimų metu bus ištirtas 75 m<sup>2</sup> plotas.

**TYRIMŲ TRUKMĖ.** Tyrimus numatoma atlikti 2013 m. spalio – lapkričio mėnesiais.

Tyrimuose dalyvaus ir archeologai Olegas Fediajevas, Vida Kliugaitė.

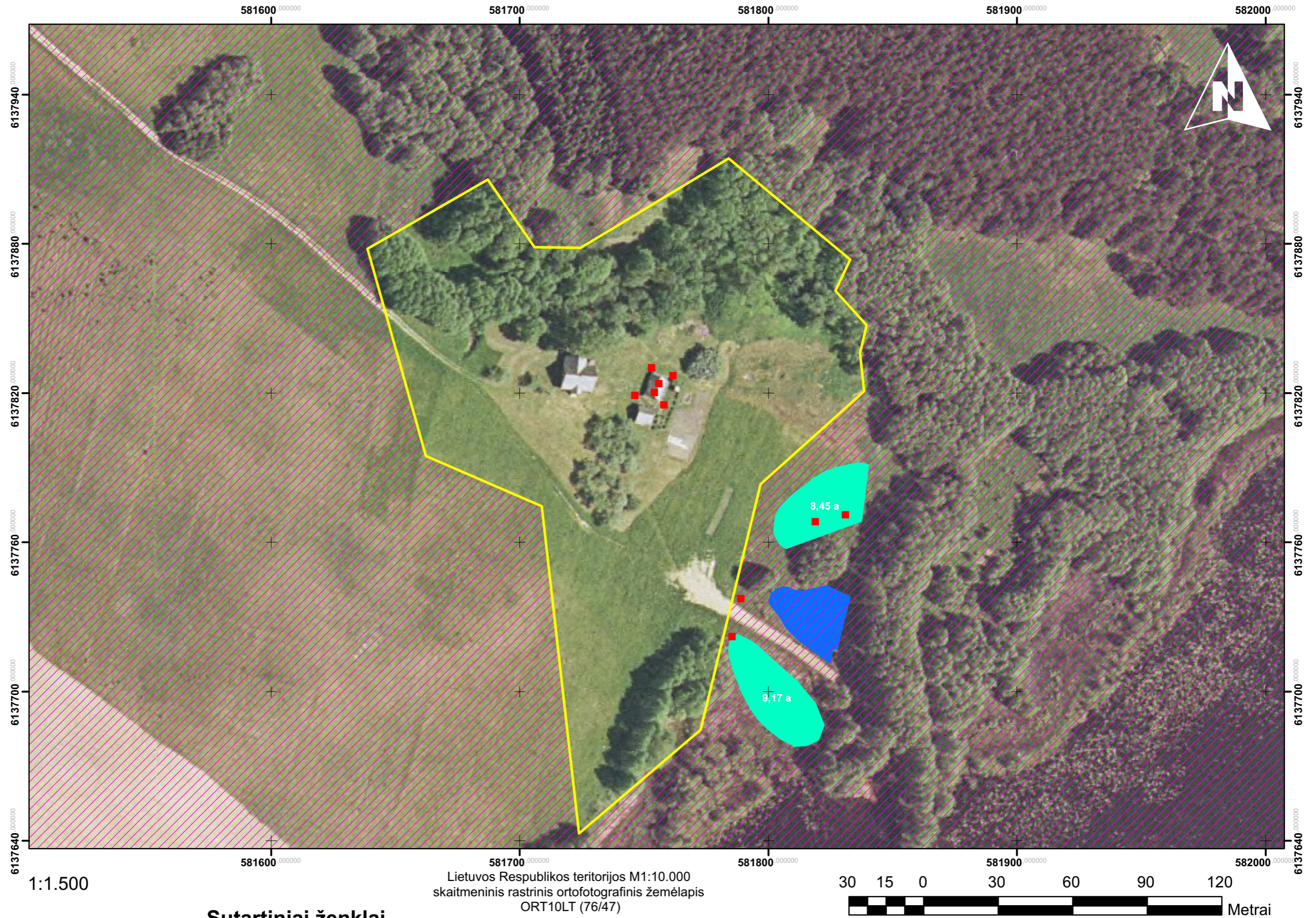
Tyrimų vadovė



Agnė Vaitkuviene

Priedai:


- 1) Antakščių I piliakalnio gyvenvietės ankstesnių tyrimų vietų (1 lapas);
- 2) 2013 m. planuojamų archeologinių tyrimų vietos (1 lapas);
- 3) Išankstinė tiriamų vietų fotofiksacija (1 lapas).



**Sutartiniai ženklai**

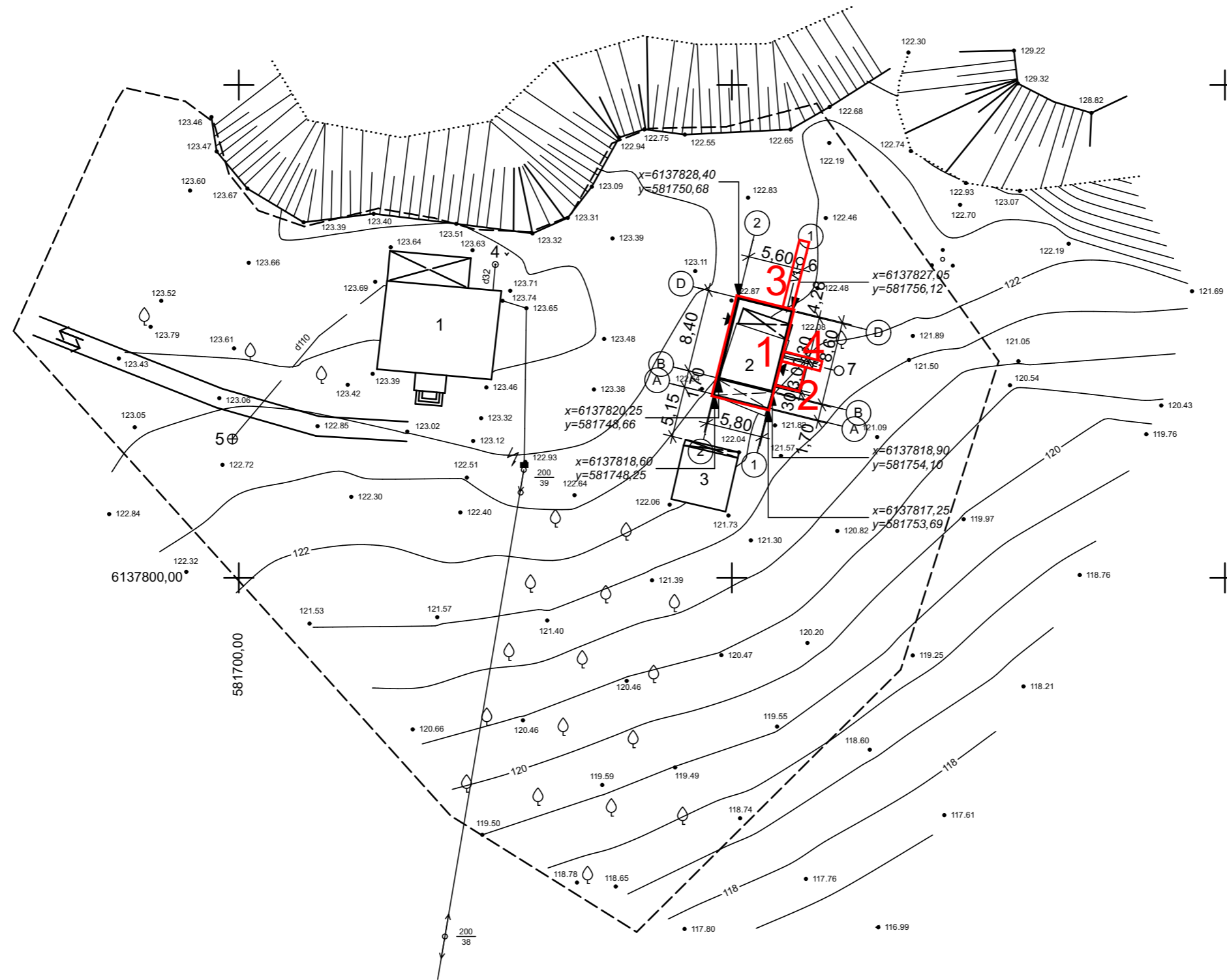
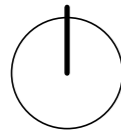
 Esamas prūdas, D.Riboko tyrimų vieta (2005 m.)

 M. Daubaro tyrimų vietos (2012 m.)

 Planuojami prūdai

 Antakščių I-ojo piliakalnio su gyvenvieta teritorija

 Vizualinės apsaugos zonos pozonis



SKLYPO EKSPLIKACIJA :

- |   |   |
|---|---|
| 1 | GYVENAMASIS NAMAS                             |
| 2 | REK. ŪKINIS PASTATAS                          |
| 3 | SVIRNAS                                       |
| 4 | ŠACHTINIS ŠULINYS (ESAMAS)                    |
| 5 | BUITINIŲ NUOTEKŲ KAUPIMO REZERVUARAS (ESAMAS) |
| 6 | PROJ. GRĘŽINYS VANDENIUI                      |
| 7 | REK. NUOTEKŲ REZERVUARAS                      |

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS :

	REKONSTRUOJAMAS PASTATAS
	ESAMI PASTATAI
	ŽEMĖS SKLYPO RIBOS
	F1 KANALIZACIJOS LINIJA
	V1 VANDENTIEKIO LINIJA
	E ELEKTROS LINIJA
	ĮVAŽIAVIMAS, IŠVAŽIAVIMAS
	SODAS
	PIEVA

BENDRIEJI RODIKLIAI :

• ŽEMĖS SKLYPO PLOTAS	0.5054 ha
• SKLYPO UŽSTATYMO PLOTAS	288.80 m <sup>2</sup>
• UŽSTATYMO TANKIS	1.46 %
• UŽSTATYMO INTENSYVUMAS	5.74 %
• REKONSTRUOJAMO ŪKINIO PASTATO UŽSTATYMO PLOTAS	59.80 m <sup>2</sup>

PASTABOS:

1. TECHNINIS PROJEKTAS (TP) PARENGTAS TVARTO REKONSTRUKCIJAI Į ŪKINĮ PASTATĄ.
2. PLANE PATEIKTOS SIENŲ AŠIŲ SUSIKIRTIMO TAŠKŲ KOORDINATĖS.

**PLANUOJAMI ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI:**

1. 10,5x6 m dydžio perkasa rekonstruojamo pastato vietoje
2. 2,5x2,5 m dydžio išplėtimas įvažiavimo į garažą vietoje
3. 1x7 m dydžio perkasa būsimo vandentiekio vietoje
4. 1x4 m dydžio perkasa būsimos buitinės nuotekynės vietoje



Atestato Nr.	<p align="center"><b>OIKOS</b> A. Putvinskienės firma Inturkės g. 21a, LT-33127, Molėtai</p>			Objektas :	
5821				TVARTO REKONSTRUKCIJA Į ŪKINĮ PASTATĄ Molėtų r. sav., Alantos sen., Antakščių k., Skiemonių g.13 ( Skl.kad. Nr. 6201/0003:108)	
A 1554	PDV /Arch.	A.Putvinskienė	2013 08	Brėžinys :	Laida
				SKLYPO PLANAS	0
Stadija	Statytojas :			1:500	
TP	Ramunė Sotvarė - Šemetienė gyv. Sėlių g.106-2, Vilnius			Kompleksas :	Lapas Lapų
				O-13-07-2-TP-SP	1 75



Esama būsimų tyrimų vietos būklė. Vaizdas iš V.



TVIRTINU  
Direktorė

Viktorija Kazlienė  
2014 m. balandžio 2 d.

### Molėtų krašto muziejus

Inturkės g. 4. LT-33141, tel. (383) 51138, faksas (383) 51012

### Nuolatiniam saugojimui priimtų eksponatų aktas


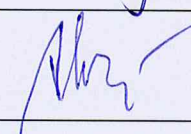
2014 m. gegužės 26 d. Nr. 9

Molėtų krašto muziejus, atstovaujamas vyr. fondų saugotojos Terezos Šakienės priėmė, o piliētė Agnė Vaitkuvienė, VŠĮ „Kultūros paveldo išsaugojimo pajėgos“, archeologė, perdavė nuolat saugoti muziejui žemiau išvardytas muziejines vertybes ir suteikė muziejui išimtinę autoriaus teisę jas naudoti: viešai eksponuoti muziejuje ir kitur, parodose, publikuoti kultūros, meno ir mokslo leidiniuose, platinti, transliuoti, viešai skelbti internete, būtinai nurodant autorystę, nereikalaujant už tai atlyginimo:

Eil. nr.	Ekspionato pavadinimas ir trumpas aprašymas	vertybių skaičius	būklė	kaina Lt	įvertinimas Lt	pastabos
1	Antakščių piliakalnio su gyvenvieta archeologiniai radiniai	1 komplektas pagal sąrašą (sąrašas pridedamas)	fragmentai	gautas neatlygintai		
	Iš viso:	1				

Iš viso priimta (skaičiais ir žodžiais) 1 komplektas  
Aktas sudarytas 3 egzemplioriais.

Priėmė Molėtų krašto muziejaus  
vyr. fondų saugotoja

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_

Tereza Šakienė

Perdavė

Agnė Vaitkuvienė

## PERDAVIMO–PRIĖMIMO AKTAS

Antakščiai, 2013 m. lapkričio 15 d.

Tyrėja dr. Agnė Vaitkuvienė perduoda užsakovei Ramunei Sotvarei-Šemetienei ištirtas ir dalinai užverstas tyrimų vietas (t.y. pilnai užversta tik perkasa Nr.3, kitų perkasų užverstos sienelės taip apsaugant jas nuo erozijos) Antakščių I-ojo piliakalnio gyvenvietės teritorijoje tolimesniems statybos darbams – ūkinio pastato rekonstrukcijai.

Priedai:

Tyrinėtų vietų esamos būklės fotografacija (1 lapas).

Tyrinėtų vietų planas (1 lapas).

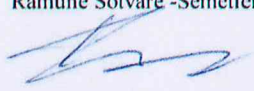
Tyrėja:

dr. Agnė Vaitkuvienė



Užsakovė

Ramunė Sotvarė -Šemetienė



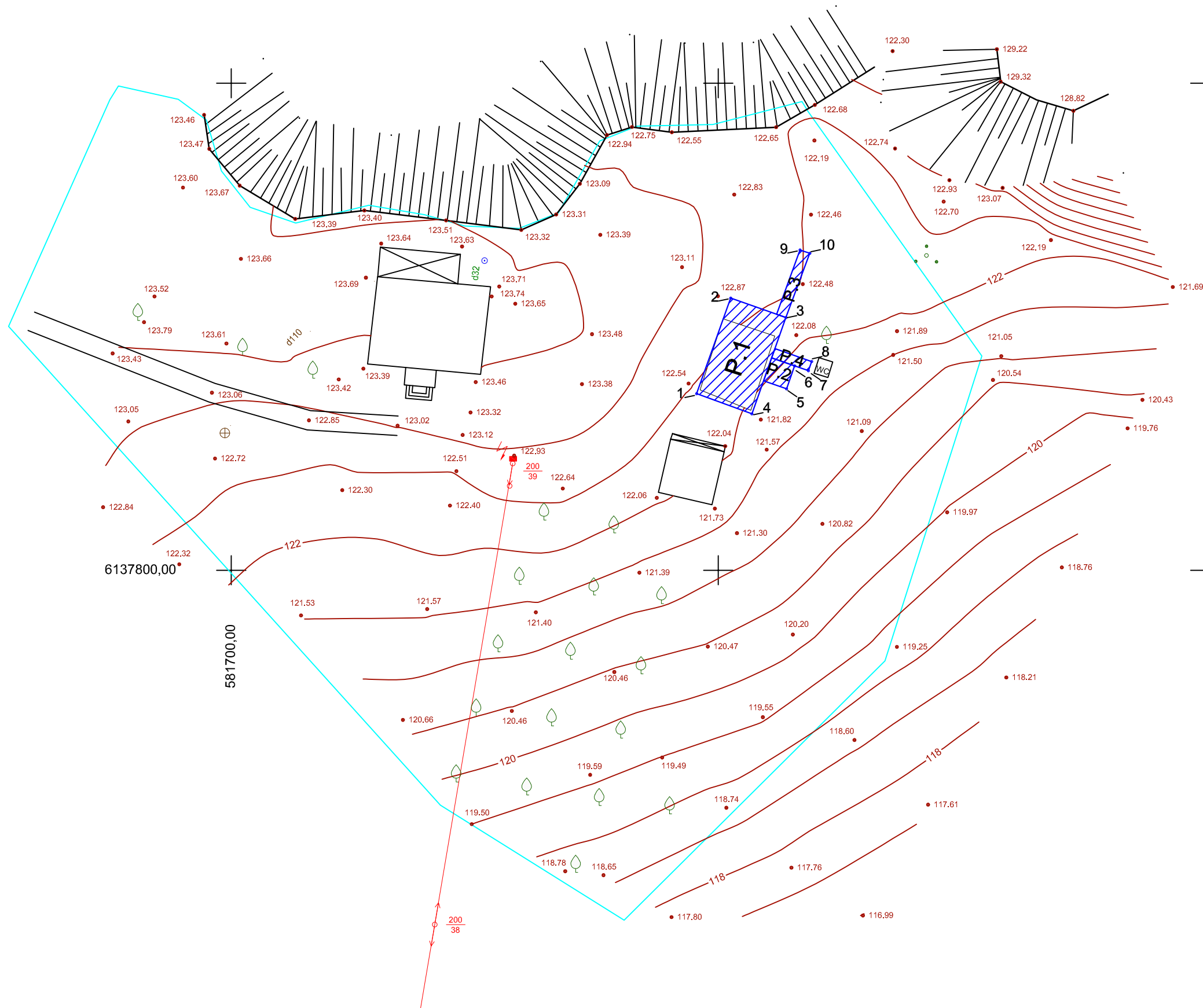
**TYRINĖTŲ VIETŲ ESAMOS BŪKLĖS FOTOFIKSACIJA**



2013-11-05. Vaizdas iš šiaurės rytų.



2013-11-05. Vaizdas iš pietvakarių.



**SUTARTINIAI ŽENKLAI:**



PERKASA IR JOS NR.



SKLYPO RIBA

**TAŠKŲ KOORDINATĖS:  
LKS-94 (X, Y)**

1. 581747.77, 6137818.13
2. 581751.27, 6137827.93
3. 581756.94, 6137825.94
4. 581753.45, 6137816.05
5. 581757.01, 6137818.62
6. 581757.83, 6137820.98
7. 581759.25, 6137820.48
8. 581759.58, 6137821.42
9. 581758.39, 6137832.87
10. 581759.39, 6137832.54

**BRĖŽINYS NR.1**

**ANTAKŠČIŲ I PILIAKALNIS SU GYVENVIETE  
ARCHEOLOGINIAI DETALIEJI TYRIMAI 2013 M.  
SITUACIJOS PLANAS**





Viešoji įstaiga  
**KULTŪROS PAVELDO  
IŠSAUGOJIMO PAJĖGOS**

Ramunei Sotvarei-Šemetienei

Kultūros paveldo departamento  
Utenos teritoriniam padaliniui

**PAŽYMA**

*Apie atliktus detaliuosius archeologinius tyrimus Antakščių I piliakalnio su senovės gyvenvieta (24013) teritorijoje (Molėtų r. sav., Antakščių k.)*

*Autorė:* dr. Agnė Vaitkuvienė

*Tel.* 869938562

**VILNIUS, 2013-11-15**

R. Sotvarės-Šemetienės užsakymu, 2013 m. spalio – lapkričio mėn., buvo atlikti detalieji archeologiniai tyrimai privačios nuosavybės sklype, esančiame Antakščių I piliakalnio su senovės gyvenvieta (24013) teritorijoje. Čia planuojama ūkinio pastato rekonstrukcija bei su ja susiję žemės judinimo darbai. Tyrimams vadovavo archeologė Agnė Vaitkuvienė. Kultūros paveldo departamentas šiems darbams 2013-10-10 išdavė leidimą Nr. LA-367.

Rekonstruojamo pastato ir prie jo suprojektuotų požeminių komunikacijų vietose iš viso ištirtos 4 perkasos, bendras tyrimų plotas – 79 m<sup>2</sup> (žr. Priedas Nr.1, Brėž. Nr.1). Pašalinus buvusio pastato pamatus ir nukasus su juo sietiną permaišytą paviršinių sluoksnį didžiojoje perkasos dalyje fiksuotas įžemis, kuriame atidengta įvairių su piliakalnio ir senovės gyvenvieta siejamų objektų (duobių ir stulpaviečių) (žr. Priedas Nr. 2, F.7-25, 31-32). Juose rasta grublėtosios keramikos, geležies šlako bei molio tinko fragmentų, verpstukų, keletas gyvulių kaulų. Perkasos Nr.1 pietiniame ir pietrytiniame pakraščiuose aptiktas iki 10-25 cm storio kultūrinis sluoksnis su grublėtąja keramika. Tokia keramika būdinga I tūkstantmečio po Kr. viduriui ir antrai jo pusei.

Perkasoje Nr. 3 iškastoje būsimo vandentiekio trasos vietoje aptiktas gynybinis piliakalnio griovys, kuris šiuo metu yra visiškai užverstas (žr. Priedas Nr. 2, F.26-30). Griovys supo piliakalnį maždaug 15-16 m atstumu nuo jo esamos papėdės. Griovio plotis siekė iki 5 m, gylis – iki 1,7 m nuo esamo žemės paviršiaus. Griovio užpilde taip pat rasta keramikos grublėtu paviršiumi bei keletas geležies šlako fragmentų.

2013 m. vykdytų detaliųjų archeologinių tyrimų metu buvo ištirtas visas plotas, kuriame pagal pastato rekonstrukcijos projektą numatyti žemės judinimo darbai. Projekte numatytus darbus vykdyti galima.

Tyrimai parodė, kad senovės gyvenvietės reljefas šiuo metu yra stipriai pakitęs nuo buvusio jos gyvavimo metu – didelė dalis kultūrinio sluoksnio yra nustumta ar nuarta į buvusias žemesnes vietas ar buvusius gynybinius griovius, tačiau po velėna ir povelėniniu sluoksniu įžemyje yra išlikę nemažai su gyvenvieta sietinų objektų. Aptikta

gausi I tūkstantmečio viduriu ir jo antra puse datuojama archeologinė medžiaga. Todėl ateityje archeologiškai neištirtose vietose prieš vykdant bet kokius žemės judinimo darbus būtini archeologiniai tyrimai. Žvalgomojusius archeologinius tyrimus (jei ateityje tokie būtų numatyti) reikėtų vykdyti perkasomis, kadangi šurfais lokalizuoti fragmentiškai išlikusį kultūrinį sluoksnį sudėtinga.

Priedai:

1) Antakščių I piliakalnio su senovės gyvenvietė (24013) 2013 m. archeologinių detaliųjų tyrimų situacijos planas (1 lapas).

2) Tyrimų fotofiksacija (17 lapų).

Direktorius

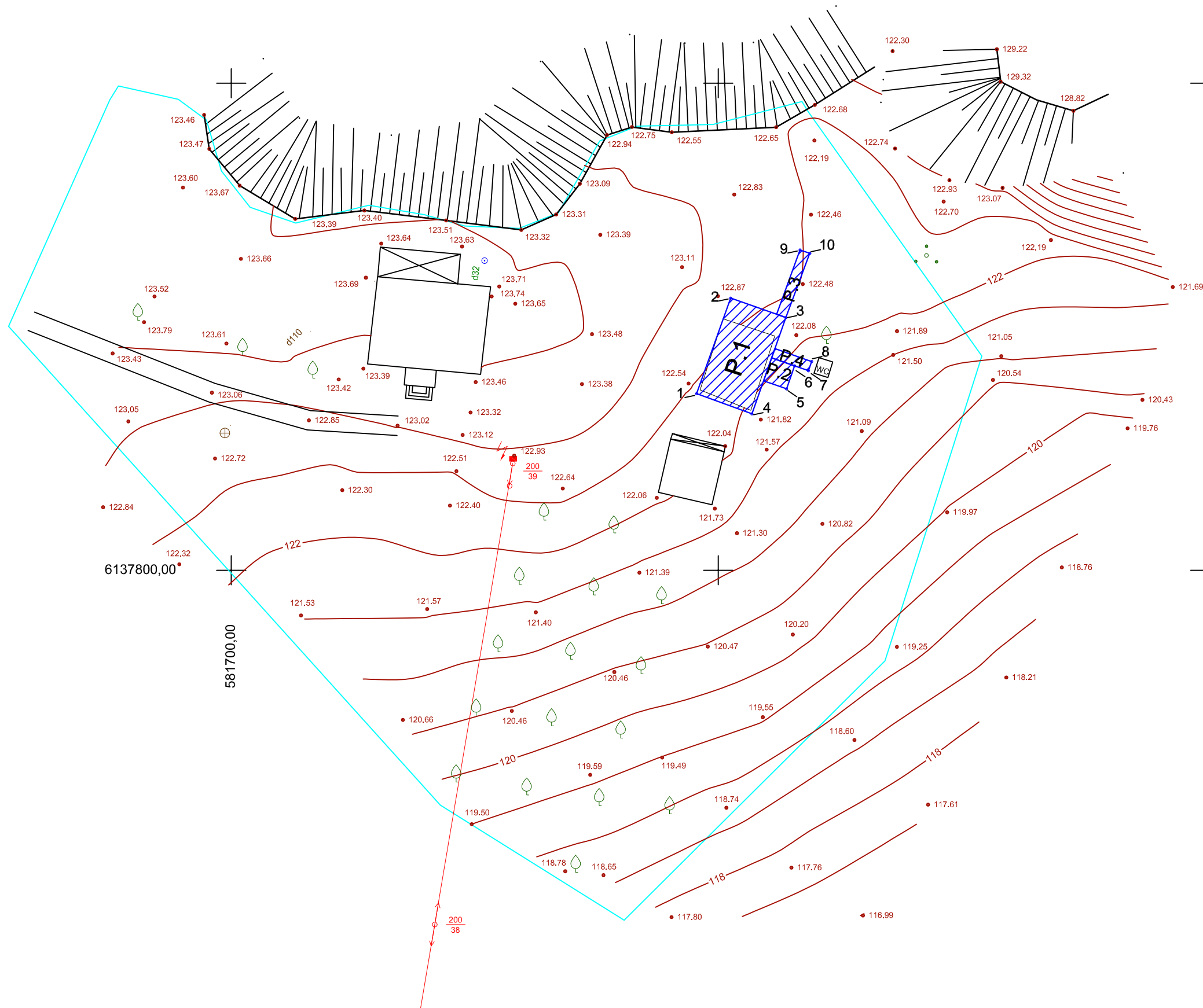


Zenonas Baubonis

Tyrimų vadovė



dr. Agnė Vaitkuvienė



**SUTARTINIAI ŽENKLAI:**



PERKASA IR JOS NR.



SKLYPO RIBA

**TAŠKŲ KOORDINATĖS:  
LKS-94 (X, Y)**

1. 581747.77, 6137818.13
2. 581751.27, 6137827.93
3. 581756.94, 6137825.94
4. 581753.45, 6137816.05
5. 581757.01, 6137818.62
6. 581757.83, 6137820.98
7. 581759.25, 6137820.48
8. 581759.58, 6137821.42
9. 581758.39, 6137832.87
10. 581759.39, 6137832.54

**BRĖŽINYS NR.1  
ANTAKŠČIŲ I PILIAKALNIS SU GYVENVIETE  
ARCHEOLOGINIAI DETALIEJI TYRIMAI 2013 M.  
SITUACIJOS PLANAS**



F.1. Antakščių piliakalnis su senovės gyvenviete. Vaizdas iš PR.



F.2. Tvaro liekanos prieš pradėdant tyrimus. Vaizdas iš PPV.



F.3. Perkasa Nr.1 tyrimų pradžioje. Vaizdas iš ŠR, nuo piliakalnio.



F.4. Perkasa Nr.1 tyrimų pradžioje. Vaizdas iš R.



F.5. Iš perkamos Nr.1 šalinami buvusio tvarto pamatų akmenys.



F.6. Radiniai iš perkamos Nr.1 paviršinio sluoksniu.



F.7. Bendras perkastos Nr.1 vaizdas tyrimų metu. iš PPV.



F.8. Bendras perkastos Nr.1 vaizdas iš PPV.





F.9. Bendras perkamos Nr.1 vaizdas nuėmus paviršinį sluoksnį. Iš PV.



F.10. Kultūrinio sluoksnio likučiai perkamos Nr.1 PR kampe. Fotografuota iš R.



F.11. Perkasa Nr.1.  
Objekto Nr.2 - stulpvietēs  
pjūvis.



F.12. Perkasa Nr.1.  
Objekto Nr.11 - stulpvietēs  
pjūvis.



F.13. Perkasa Nr.1.  
Objekto Nr.10 - stulpvietēs (?)  
pjūvis.



F.14. Perkasa Nr.1. Objektų Nr.6 ir 7 - duobių pjūvis.



F.15. Objekto Nr.1 – griovio pjūvis.



F.16. Perkastos Nr.1 bendras vaizdas tyrimų eigoje. Iš PPV.



F.17. Perkastos Nr.1 PV sienelės fragmentas. Iš ŠR.



F.18. Objektu Nr.1 pjūvis PR perkaso Nr.1 sienelēje. Iš VŠV.



F.19. Perkasa Nr.1. Objektu Nr.8 - duobės pjūvis.



F.20. Perkasa Nr.1. Objekto Nr.8 V dalis tyrimų eigoje.



F.21. Perkasa Nr.2. tyrimų pradžioje. Vaizdas iš Š.



F.22. Perkasa Nr.2 60-90 cm gylje. Vaizdas iš PPV.



F.23. Perkasa Nr.2. Objekto Nr.12 pjūvis.



F.24. Perkasos Nr.2 PV siena.



F.25. Perkasos Nr.2 PR siena.





F.26. Perkasa Nr.3 tyrimų pradžioje. Vaizdas iš PPV.



F.27. Perkasa Nr.3 80 cm gilyje. Vaizdas iš P.



F.28. Bendras perkasių Nr.1 ir 3 tyrimų vaizdas. Iš ŠR.



F.29. Piliakalnio gynybinio griovio (obj. Nr. 13) pjūvis perkasių Nr.3 PR sienoje.



F.30. Perkasa Nr.3 ištirta iki žemio. Vaizdas iš PPV.



F.31. Perkasa Nr.4. ištirta iki žemio. Vaizdas iš V.



F.32. Perkasos Nr.4 Š siena. Fotografuota iš PV.



F.33. Dalinai užverstos perkasos. Vaizdas iš ŠR.



F.34. Dalinai užverstos perkastos. Vaizdas iš PV.



F.35. Dalinai užversta perkasa Nr. 1. Vaizdas iš PPV.