

VŠĮ „Kultūros paveldo išsaugojimo pajėgos“

ZENONAS BAUBONIS

***PAPILIAKALNĖS, GINUČIŲ PILIAKALNIO SU PRIEŠPILIU, PAPILIAIS IR  
GYVENVIETE (IGNALINOS R.), 2011 m. ARCHEOLOGINIŲ TYRINĖJIMŲ IR  
ŽVALGYMŲ***

***ATASKAITA***

VILNIUS

2016

## TURINYS

<b>Įvadas</b>	4
<b>Objektų aprašymas ir ankstesnių archeologinių tyrinėjimų apžvalga</b>	5
<b>2011 m. archeologiniai detalieji tyrimai</b>	6
<b>2011 m. archeologinių tyrimų rezultatų apibendrinimas</b>	29
<b>2011 m. archeologiniai žvalgymai</b>	30
<b>Išvados</b>	31
<b>Radinių sąrašas</b>	
Ypatieji radiniai	32
Sutrumpinimų sąrašas	33
Lentelė Nr. 1 Buitinė keramika	34
Lentelė Nr. 2 Gamybinės atliekos	42
Lentelė Nr. 3 Statybinės atliekos	42
<b>Planų ir brėžinių sąrašas</b>	43
<b>Planai</b>	
Planas Nr. 1 Suvestinis 2011 m. ir ankstesnių archeologinių tyrimų planas M 1:2000	44
Planas Nr. 2 2011 m. detaliųjų archeologinių tyrimų situacijos planas M 1: 2000	45
Planas Nr. 3 2011 m. detaliųjų archeologinių tyrimų situacijos planas M 1:700	46
Planas Nr. 4 2011 m. detaliųjų archeologinių tyrimų situacijos planas M 1: 500	47
Planas Nr. 5 2011 m. detaliųjų archeologinių tyrimų situacijos planas M 1: 500	48
Planas Nr. 6 2011 m. detaliųjų archeologinių tyrimų situacijos planas M 1: 500	49
Planas Nr. 7 2011 m. detaliųjų archeologinių tyrimų situacijos planas M 1: 250	50
Planas Nr. 8 2011 m. archeologinių žvalgymų kelio vietoje situacijos planas M 1:500	51
<b>Brėžiniai</b>	
Brėžinys Nr. 1	52
Brėžinys Nr. 2	53
Brėžinys Nr. 3	54
Brėžinys Nr. 4	55
Brėžinys Nr. 5	56
Brėžinys Nr. 6	57
Brėžinys Nr. 7	58

Brėžinys Nr. 8	59
<b>Fotonuotraukų sąrašas</b>	60
<b>Fotonuotraukos</b>	65
<b>Priedai:</b>	
Priedas Nr. 1 Detaliųjų archeologinių tyrinėjimų projektas	145
Priedas Nr. 2 Detaliųjų archeologinių tyrinėjimų projekto papildymas	150
Priedas Nr. 3 Detaliųjų archeologinių tyrinėjimų leidimas	153
Priedas Nr. 4 Detaliųjų archeologinių tyrimų pažyma	154
Priedas Nr. 4.1. Archeologinių žvalgymų pažyma	163
Priedas Nr. 5 Radinių pridavimo aktas	166
Priedas Nr. 6 Zooarcheologinės medžiagos analizė (dr. G. Piličiauskienė)	168

## ***IVADAS***

2011 metais, „Ginučių archeologinio ir Ladakalnio gamtinių kompleksų sutvarkymas ir pritaikymas lankymui“ projekto rėmuose, Aukštaitijos nacionalinio parko ir Labanoro regioninio parko direkcijos užsakymu, Papiliakalnės, Ginučių piliakalnio su priešpiliu, papiliais ir gyvenvieta teritorijoje, numatomose infrastruktūros statybos vietose (stendų, rodyklių, atitvarų, suolų, dviračių stovų, lauko tualetų vietoje), kur bus atliekami žemės judinimo darbai, buvo vykdomi detalieji archeologiniai tyrinėjimai.

Taų, laiptų, želdinių, tvarkymo vietose (kur žemės judinimo darbai bus atliekami iki 0,1 m gylio) buvo atliekami archeologiniai žvalgymai. Archeologiniams detaliesiems tyrimams ir archeologiniams žvalgymams, pagal patvirtintą 2011-04-26 projektą, KPD išdavė leidimą Nr. 37 (2011-04-27) (Priedas Nr. 1).

Tų pačių metų gruodžio mėnesį, pagal patvirtintą projekto 2011-11-28 papildymą, UAB „Aukštaitijos traktas“ užsakymu buvo atlikti archeologiniai žvalgymai žvyro dangos kelio Antalksnė-Ginučiai 742 metrų ilgio ruože, esančiame Ginučių piliakalnio ir papiliu šiaur rytiniuose šlaituose (Priedas Nr. 2).

Tyrimų metu naudotas metalo detektorius „Minelab X-Terra 70“. Ataskaitoje pateikiamos LKS-94 sistemos koordinatės, aukščiai – Baltijos. Matavimai atlikti GNNS imtuvu „Spectra Precision Epoch 25“. Braižė ir fotografavo archeologė Elena Pranckėnaitė (išskyrus foto Nr. 138-149, kurių autorius M. Mačiulis). Kasė VŠĮ „Kultūros paveldo išsaugojimo pajėgos“ darbininkai. Radinius aprašė archeologė Sigita Venckūnienė. Radiniai perduoti Lietuvos nacionaliniam muziejui (Priedas Nr. 5). Zooarcheologinę analizę atliko dr. Giedrė Piličiauskienė (Priedas Nr. 6).

## **OBJEKTŲ APRAŠYMAS IR ANKSTESNIŲ ARCHEOLOGINIŲ TYRINĖJIMŲ APŽVALGA**

Papiliakalnės, Ginučių piliakalnis su priešpiliu, papiliais ir gyvenvieta (24964) Kultūros vertybių registre įrašytas kaip kompleksas, užimantis 25,2909 ha plotą Šiliniškių gūbrio kalvų grandinėje ir datuojamas plačiu laikotarpiu nuo I tūkst. pr. Kr. pab. iki XIV-XV a.<sup>1</sup> Tačiau šiame komplekse yra išskiriami du skirtingų laikotarpių piliakalniai – Papiliakalnės ir Ginučių – esantys visai šalia vienas kito.

Ankstyvesnis yra Papiliakalnės piliakalnis, įrengtas tarp Ūkojo ir Linkmeno ežerų esančios Š–P kryptimi pailgos kalvos Š dalyje. Aikštelė netaisyklingo stačiakampio formos, 40x25 m dydžio, iš visų pusių apjuosta pylimu. PR pašlaitėje yra griovys. Šlaitai statūs, iki 40 m aukščio. R, V ir Š piliakalnio pašlaitėse, 4 ha plote yra papėdės gyvenvietė. Piliakalnis datuojamas I tūkst. pr. Kr. pabaiga – I tūkst. viduriu<sup>2</sup>. Piliakalnis, jo šlaitai ir papėdė apaugę mišriu mišku ir krūmais.

Ginučių piliakalnis įrengtas ilgoje siauroje kalvoje tarp Linkmeno ir Ūkojo ežerų, vos už 100 m į P nuo Papiliakalnės piliakalnio. Aikštelė ovali, 47x19 m dydžio. Ji apjuosta pylimu, šlaituose, 10–16 m žemiau aikštelės iškastas griovys, kurio šonuose supiltas pylimas. Piliakalnio šlaitai iki griovio statūs, dirbtinai pastatinti, 16 m aukščio, nuo pylimų žemyn – dar 25 m aukščio, kiek mažiau statūs. Į P nuo piliakalnio, už griovio esančioje kalvoje – ožnugaryje yra papilys su ilgo stačiakampio formos, 130x10 m dydžio ir iškiliumi viduriu aikštele. Papilys galuose įtvirtintas pylimais ir grioviu, stačiais, 10–28 m aukščio, šlaitais. Piliakalnyje stovėjo Linkmenų pilis, minima 1373 m. Pilis buvo sunaikinta 1433 m. vasario pradžioje Livonijos ordino puolimo metu. Piliakalnis datuojamas XIV–XV a. pirmąja puse. V piliakalnio pašlaitėje 2 ha plote yra papėdės gyvenvietė, įrengta Papiliakalnės piliakalnio papėdės gyvenvietės vietoje<sup>3</sup>. Piliakalnis ir jo priklausiniai apaugę pušimis, pomiškis iškirstas.

Nors piliakalniai žinomi nuo XIX a. pabaigos<sup>4</sup> archeologiškai jie bei jų aplinka mažai tyrinėti (planas Nr. 1). 2007 metais Gintautas Zabiela atliko žvalgomuosius archeologinius tyrimus Papiliakalnės ir Ginučių piliakalnių su priklausiniais aplinkoje. Tyrimai buvo susiję su rengiamu komplekso tvarkymo ir pritaikymo turizmui projektu. Jų metu buvo ištirta 80 šurfų, kurių rezultatais remiantis buvo patikslintos papėdžių gyvenviečių ribos. Tyrimai koncentravosi periferinėse papėdės gyvenviečių dalyse, 19 iš 80 šurfų aptiktas kultūrinis sluoksnis, jo išlikimo lygis labai nevienodas, pagal aptiktą žiastą keramiką datuotas XV a.<sup>5</sup>

<sup>1</sup> <http://kvr.kpd.lt/heritage/Pages/KVRDetail.aspx?lang=lt&MC=24964>

<sup>2</sup> Lietuvos piliakalniai (sud. Z. Baubonis, G. Zabiela). T. I, 2005, p. 158-161.

<sup>3</sup> Ten pat, p. 168-171.

<sup>4</sup> Lietuvos TSR archeologijos atlasas. Vilnius, 1975, p. 64-65, 127-128.

<sup>5</sup> Zabiela G. Ginučių ir Papiliakalnės piliakalnių (Ignalinos r., Ginučių sen.) aplinkos 2007 m. žvalgomųjų archeologinių tyrinėjimų ataskaita, LII R, F. 1, B. 4991; Zabiela G. 2008. Ginučių ir Papiliakalnės piliakalnių papėdžių gyvenvietės. *Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje 2007 metais*, p. 137-140

## 2011 m. DETALIEJI ARCHEOLOGINIAI TYRINĖJIMAI

Tyrimų plotai matuoti ir tirti būsimos infrastruktūros statybos vietose (stendų, rodyklių, atitvarų, suolų, dviračių stovų, lauko tualetų vietoje), jų vietos ir išsidėstymas buvo nužymėtas vietoje. Plotų dydis, orientacija buvo pasirinkta priklausomai nuo suprojektuotų infrastruktūros elementų (priedas Nr. 1, projektas). Plotų numeracija ataskaitoje pateikiama pagal jų ištyrimo eiliškumą.

**Šurfas Nr. 1** tirtas Papiliakalnės, Ginučių piliakalnių papėdės gyvenvietės teritorijoje (planas Nr. 2, 7).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (centro)</b>		
	X(LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Šurfo dydis:</u> 1x1 m, 1m <sup>2</sup> . <u>Šurfo orientacija:</u> 296 <sup>0</sup> - 154 <sup>0</sup> <u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiumi 1, ŠR-PV kryptimi raide A. <u>Fiksuotos sienelės:</u> ŠV, PR (foto Nr. 13-14, brėžinys Nr.1). <u>Šurfo paviršius:</u> lygus. <u>Šurfo gylis:</u> 0, 4 m. <u>Kultūrinis sluoksnis:</u> 0,16-0,30 cm. <u>Radiniai:</u> buitinė keramika inv. Nr. 1-6 (lentelė Nr. 1).	6139582.74	625806.66	146.434
<b>Aprašymas</b>			
Po <b>0,03-0,04 m</b> storio <b>miškožemiu</b> , atidengtas <b>0,16-0,3 m</b> storio <b>juodos žemės</b> sluoksnis, storėjantis ŠV kryptimi. Šiame sluoksnyje surastos 8 keramikos šukės grublėtu paviršiumi (lentelė Nr. 1). Po juodos žemės sluoksniu visame plote, <b>0,2-0,31 m gylyje</b> pasiektas gelsvo biraus smėlio <b>įžemis</b> .			

**Šurfas Nr. 2** tirtas Papiliakalnės, Ginučių piliakalnių papėdės gyvenvietės teritorijoje (planas Nr. 2, 7).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (centro)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Šurfo dydis:</u> 1x1 m, 1m <sup>2</sup> . <u>Šurfo gylis:</u> 1, 2 m. <u>Šurfo orientacija:</u> 296 <sup>0</sup> - 154 <sup>0</sup> <u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1, ŠR-PV kryptimi raidėmis A. <u>Fiksuotos sienelės:</u> PR (foto Nr. 15, brėžinys Nr.1). <u>Šurfo paviršius:</u> lygus. <u>Kultūrinis sluoksnis:</u> nėra <u>Radiniai:</u> nėra	6139541.1	625841.68	143.43
<b>Aprašymas</b>			
Po <b>0,05 m</b> storio <b>miškožemiu</b> , atidengtas <b>0,64-0,66 m</b> storio <b>rudos žemės</b> sluoksnis, giliau tirtas <b>0,22-0,26 m</b> storio <b>tamsiai pilkos žemės</b> sluoksnis. Viršutiniai šurfe fiksuoti sluoksniai yra nuslinkę nuo šalia esančių piliakalnių stačių šlaitų. Po šiuo sluoksniu visame plote, <b>0,95-0,97 m gylyje</b> pasiektas gelsvo smėlio <b>įžemis</b> . Kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių šurfe nerasta.			

**Šurfas Nr. 3** tirtas Ginučių piliakalnio griovio ŠV dalyje (planas Nr. 2, 5).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (centro)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Šurfo dydis:</u> 1x1 m, 1m <sup>2</sup> . <u>Šurfo gylis:</u> 0,5 m. <u>Šurfo orientacija:</u> 296 <sup>0</sup> - 154 <sup>0</sup> <u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1, ŠR-PV kryptimi raidėmis A. <u>Fiksuotos sienelės:</u> ŠR (foto Nr. 16). <u>Šurfo paviršius:</u> lygus. <u>Kultūrinis sluoksnis:</u> nėra <u>Radiniai:</u> nėra	6139475.29	625827.8	165.25
<b>Aprašymas</b>			
Po <b>0,05 m</b> storio <b>miškožemiu</b> , tirtas <b>0,2 m</b> storio <b>tamsiai pilkos</b> žemės sluoksnis. Po juo, <b>0,25 m</b> gylyje pasiektas gelsvo biraus smėlio <b>įžemis</b> . Kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių šurfe nerasta.			

**Šurfas Nr. 4** tirtas Ginučių piliakalnio griovio ŠV dalyje (planas Nr. 2, 5).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (kampų)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Šurfo dydis:</u> 1x2 m, 2m <sup>2</sup> . <u>Šurfo gylis:</u> 0,45 m. <u>Šurfo orientacija:</u> 358 <sup>0</sup> - 178 <sup>0</sup> <u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1-2, ŠR-PV kryptimi raidėmis A. <u>Fiksuotos sienelės:</u> PV (foto Nr. 17). <u>Šurfo paviršius:</u> lygus. <u>Kultūrinis sluoksnis:</u> nėra <u>Radiniai:</u> nėra	6139477.06	625824.75	165.353
	6139476.05	625824.81	165.348
	6139476.04	625822.8	165.373
	6139477.06	625822.78	165.384
<b>Aprašymas</b>			
Po <b>0,25 m</b> storio velėnos ir tamsiai pilkos žemės <b>povelėniniu</b> sluoksniu (sluoksnyje daug smulkių šaknų), atidengtas biraus geltono smėlio <b>įžemis</b> . <b>Įžemis</b> pasiektas <b>0,22-0,25 m</b> gylyje. Kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių šurfe nerasta.			

**Šurfas Nr. 5** tirtas Ginučių piliakalnio griovio ŠV dalyje (planas Nr. 2, 5).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (kampų)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
Šurfo dydis: 1x2 m, 2m <sup>2</sup> .	6139476.82	625820.61	165.632
Šurfo gylis: 0,5 m.	6139475.83	625820.87	165.660
Šurfo orientacija: 284 <sup>0</sup> - 104 <sup>0</sup>	6139475.34	625818.88	165.652
<u>Kvadratų sistemos žymėjimas</u> : ŠV-PR kryptimi skaičiais 1-2, ŠR-PV kryptimi raidėmis A.	6139476.32	625818.61	165.633
<u>Fiksuotos sienelės</u> : ŠV (foto Nr. 18).			
Šurfo paviršius: lygus.			
<u>Kultūrinis sluoksnis</u> : nėra			
<u>Radiniai</u> : nėra			
<b>Aprašymas</b>			
Po <b>0,25-0,28 m</b> storio velėnos ir tamsiai pilkos žemės <b>povelėniniu</b> sluoksniu (sluoksnyje daug smulkių šaknų), atidengtas rusvo smėlio/priesmėlio įžemis. <b>Įžemis</b> pasiektas <b>0,25-0,28 m gylyje</b> . Kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių šurfe nerasta.			

**Šurfas Nr. 6** tirtas Ginučių piliakalnio griovio ŠV dalyje (planas Nr. 2, 5).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (kampų)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
Šurfo dydis: 1x2 m, 2m <sup>2</sup> .	6139475.74	625816.44	166.120
Šurfo gylis: 0,5 m.	6139474.82	625816.87	166.10
Šurfo orientacija: 296 <sup>0</sup> - 116 <sup>0</sup>	6139473.95	625815.04	166.153
<u>Kvadratų sistemos žymėjimas</u> : ŠV-PR kryptimi skaičiais 1-2, ŠR-PV kryptimi raidėmis A.	6139474.9	625814.6	166.210
<u>Fiksuotos sienelės</u> : ŠV (foto Nr. 19).			
Šurfo paviršius: lygus.			
<u>Kultūrinis sluoksnis</u> : nėra			
<u>Radiniai</u> : nėra			
<b>Aprašymas</b>			
Po <b>0,25 m</b> storio <b>velėnos</b> ir tamsiai pilkos žemės <b>povelėniniu</b> sluoksniu (sluoksnyje daug smulkių šaknų), atidengtas šviesiai geltono smėlio su žvyro juostomis įžemis. <b>Įžemis</b> pasiektas <b>0,25 m gylyje</b> . Kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių šurfe nerasta.			



**Šurfas Nr. 7** tirtas Ginučių piliakalnio griovio ŠV dalyje (planas Nr. 2, 5).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (kampų)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
Šurfo dydis: 1x2 m, 2 m <sup>2</sup> .	6139473.23	625812.66	166.432
Šurfo gylis: 0,6 m.	6139472.31	625813.08	166.44
Šurfo orientacija: 296 <sup>0</sup> - 116 <sup>0</sup>	6139471.42	625811.25	166.422
<u>Kvadratų sistemos žymėjimas</u> : ŠV-PR kryptimi skaičiais 1-2, ŠR-PV kryptimi raidėmis A.	6139472.35	625810.79	166.441
<u>Fiksuotos sienelės</u> : ŠV (foto Nr. 20).			
<u>Šurfo paviršius</u> : lygus.			
<u>Kultūrinis sluoksnis</u> : nėra			
<u>Radiniai</u> : nėra			
<b>Aprašymas</b>			
Po <b>0,30 m</b> storio <b>velėnos</b> ir tamsiai rudos žemės <b>povelėniniu</b> sluoksniu (sluoksnyje daug smulkių šaknų), atidengtas <b>tamsiai pilkos žemės</b> sluoksnis, kurio storis – <b>0,2 m</b> . Giliau, <b>0,5 m gilyje</b> pasiektas šviesaus priemolio <b>įžemis</b> . Kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių šurfe nerasta.			

**Šurfas Nr. 8** tirtas Ginučių piliakalnio griovio ŠV dalyje (planas Nr. 2, 5).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (kampų)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
Šurfo dydis: 1x2 m, 2 m <sup>2</sup> .	6139470.45	625833.38	
Šurfo gylis: 0,45 m.	6139468.73	625832.24	
Šurfo orientacija: 327 <sup>0</sup> - 147 <sup>0</sup>	6139469.31	625831.35	
<u>Kvadratų sistemos žymėjimas</u> : ŠV-PR kryptimi skaičiais 1-2, ŠR-PV kryptimi raidėmis A.	6139471.07	625832.47	
<u>Fiksuotos sienelės</u> : PV (foto Nr. 21).			
<u>Šurfo paviršius</u> : lygus.			
<u>Kultūrinis sluoksnis</u> : nėra			
<u>Radiniai</u> : nėra			
<b>Aprašymas</b>			
Po <b>0,3 m</b> storio <b>velėnos</b> ir tamsiai rudos žemės <b>povelėniniu</b> sluoksniu (sluoksnyje daug smulkių šaknų), atidengtas šviesaus biraus smėlio <b>įžemis</b> . Kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių šurfe nerasta.			

**Šurfas Nr. 9** tirtas Ginučių piliakalnio griovio ŠR dalyje (planas Nr. 2, 4).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (kampų)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Šurfo dydis:</u> 1x1 m, 1 m <sup>2</sup> . <u>Šurfo gylis:</u> 1,35 m. <u>Šurfo orientacija:</u> 296 <sup>0</sup> - 116 <sup>0</sup> <u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1, ŠR-PV kryptimi raidėmis A. <u>Fiksuotos sienelės:</u> ŠV, PR (foto Nr. 22-23, brėžinys Nr. 1). <u>Šurfo paviršius:</u> lygus. <u>Kultūrinis sluoksnis:</u> 0,67 m <u>Radiniai:</u> buitinė keramika, Inv. Nr. 7-19 (lentelė Nr. 1), molio tinkas (lentelė Nr. 2)	6139349.38	625849.16	163.132
<b>Aprašymas</b>			
Po <b>0,04-0,05 m</b> storio <b>velėnos</b> sluoksniu, atidengtas <b>0,45-0,55 m</b> storio <b>rudos žemės</b> sluoksnis. Ištyrus rudos žemės sluoksnį, atidengtas <b>juodos</b> šlapesnės <b>žemės</b> sluoksnis, kurio storis siekė <b>0,65-0,67 m</b> . Šiame sluoksnyje surasta 14 buitinės apžiestos keramikos šukių, dalis jų puoštos horizontaliomis linijomis, datuojamos II tūkst. I puse – viduriu (lentelė Nr. 1) ir apie 2 kg molio tinko fragmentų (Lentelė Nr. 2). Giliau, <b>1,14-1,2 m</b> gylyje pasiektas biraus rusvo smėlio <b>ižemis</b> .			

**Šurfas Nr. 10** tirtas Ginučių piliakalnio griovio ŠR dalyje (planas Nr. 2, 4).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (kampų)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Šurfo dydis:</u> 1x1 m, 1 m <sup>2</sup> . <u>Šurfo gylis:</u> 0, 65 m. <u>Šurfo orientacija:</u> 296 <sup>0</sup> - 116 <sup>0</sup> <u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1, ŠR-PV kryptimi raidėmis A. <u>Fiksuotos sienelės:</u> PR (foto Nr. 24, brėžinys Nr. 1). <u>Šurfo paviršius:</u> lygus. <u>Kultūrinis sluoksnis:</u> ? <u>Radiniai:</u> buitinė keramika, Inv. Nr. 20 (Lentelė Nr. 1)	6139342.71	625852.92	163.529
<b>Aprašymas</b>			
Po <b>0,04 m</b> storio <b>velėnos</b> sluoksniu, tirtas <b>0,30-0,32 m</b> storio <b>tamsiai pilkos žemės</b> sluoksnis, kuriame surasta 1 apžiestos buitinės keramikos šukė, puošta horizontaliomis linijomis (Inv. Nr. 20, lentelė Nr. 1). Giliau, atidengtas <b>0,25-0,3 m</b> storio rudo <b>priemolio</b> sluoksnis. Po juo, <b>0,6 m</b> gylyje fiksuotas šviesaus biraus smėlio <b>ižemis</b> .			

**Šurfas Nr. 11** tirtas Papiliakalnės piliakalnio papėdės gyvenvietės teritorijos ŠR dalyje, Ginučių piliakalnio pašlaitėje (planas Nr. 2, 7).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (kampų)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Šurfo dydis:</u> 1x1 m, 1 m <sup>2</sup> . <u>Šurfo gylis:</u> 0,85-0,9 m. <u>Šurfo orientacija:</u> 296 <sup>0</sup> - 116 <sup>0</sup> <u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1, ŠR-PV kryptimi raidėmis A. <u>Fiksuotos sienelės:</u> ŠV (foto Nr. 25). <u>Šurfo paviršius:</u> lygus. <u>Kultūrinis sluoksnis:</u> nėra <u>Radiniai:</u> nėra	6139509.27	625860.05	142.941
<b>Aprašymas</b>			
Augalinis sluoksnis šio šurfo paviršiuje labai menkas, siekia vos kelis centimetrus. Toliau tirtas <b>tamsiai pilkos žemės</b> sluoksnis, kuriame gausu medžių šaknų. Šio sluoksnio storis siekia <b>0,65-0,7 m</b> . Po juo fiksuotas šviesaus priemėlio <b>įžemis (0,7 m gylyje)</b> . Kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių šurfe nerasta.			

**Šurfas Nr. 12** Ginučių piliakalnio papilio pašlaitėje šalia Linkmenų ežero (planas Nr. 2-3).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (centro)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Šurfo dydis:</u> 1x1 m, 1 m <sup>2</sup> . <u>Šurfo gylis:</u> 0,35 m. <u>Šurfo orientacija:</u> 296 <sup>0</sup> - 116 <sup>0</sup> <u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1, ŠR-PV kryptimi raidėmis A. <u>Fiksuotos sienelės:</u> ŠV (foto Nr. 26). <u>Šurfo paviršius:</u> lygus. <u>Kultūrinis sluoksnis:</u> nėra <u>Radiniai:</u> nėra	6138917.41	626061.28	155.568
<b>Aprašymas</b>			
Augalinis sluoksnis šio šurfo paviršiuje labai menkas, siekia vos kelis centimetrus. Giliau tirtas <b>0,32-33 m</b> storio <b>žvyringas smėlis-įžemis</b> . Kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių šurfe nerasta.			

**Šurfas Nr. 13** Ginučių piliakalnio papilio pašlaitėje šalia Linkmenų ežero (planas Nr. 2-3).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (centro)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Šurfo dydis:</u> 1x1 m, 1 m <sup>2</sup> . <u>Šurfo gylis:</u> 0,35 m. <u>Šurfo orientacija:</u> 296 <sup>0</sup> - 116 <sup>0</sup> <u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1, ŠR-PV kryptimi raidėmis A. <u>Fiksuotos sienelės:</u> ŠV (foto Nr. 27). <u>Šurfo paviršius:</u> lygus. <u>Kultūrinis sluoksnis:</u> nėra <u>Radiniai:</u> nėra	6138925.17	626051.61	155.892
<b>Aprašymas</b>			
Nuėmus <b>0,03-0,05 m</b> velėnos sluoksnį, tirtas <b>0,3 m</b> storio šviesaus biraus <b>smėlio</b> sluoksnis - <b>įžemis</b> . Kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių šurfe nerasta.			

**Šurfas Nr. 14** Ginučių piliakalnio papilio pašlaitėje šalia Linkmenų ežero (planas Nr. 2-3).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (centro)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Šurfo dydis:</u> 1x1 m, 1 m <sup>2</sup> . <u>Šurfo gylis:</u> 0,6 m. <u>Šurfo orientacija:</u> 296 <sup>0</sup> - 116 <sup>0</sup> <u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1, ŠR-PV kryptimi raidėmis A. <u>Fiksuotos sienelės:</u> ŠV (foto Nr. 28). <u>Šurfo paviršius:</u> lygus. <u>Kultūrinis sluoksnis:</u> nėra <u>Radiniai:</u> nėra	6139188.77	626014.72	141.423
<b>Aprašymas</b>			
Po kelių centimetrų storio augmenijos danga, tirtas <b>tamsiai pilkos žemės</b> sluoksnis, kurio storis siekė <b>0,5-0,55 m</b> . Po juo, <b>0,55 m</b> gilyje pasiektas balto, šlapio smėlio <b>įžemis</b> . Kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių šurfe nerasta.			

**Šurfas Nr. 15** Ginučių piliakalnio papilio pašlaitėje šalia Linkmenų ežero (planas Nr. 2-3).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (centro)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<p>Šurfo dydis: 1x1 m, 1 m<sup>2</sup>.</p> <p>Šurfo gylis: 0,5 m.</p> <p>Šurfo orientacija: 296<sup>0</sup> - 116<sup>0</sup></p> <p>Kvadratų sistemos žymėjimas: ŠV-PR kryptimi skaičiais 1, ŠR-PV kryptimi raidėmis A.</p> <p>Fiksuotos sienelės: ŠV (foto Nr. 29).</p> <p>Šurfo paviršius: lygus.</p> <p>Kultūrinis sluoksnis: nėra</p> <p>Radiniai: nėra</p>	6139185.53	626012.44	141.325
<b>Aprašymas</b>			
<p>Po 0,2 m storio supiltiniu gruntu (išlyginta aikštelė), tirtas <b>tamsiai pilkos žemės</b> sluoksnis, kurio storis siekė <b>0,25-0,30 m</b>. Po juo, <b>0, 45 m gylyje</b> pasiektas balto, šlapio smėlio <b>įžemis</b>. Kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių šurfe nerasta.</p>			

**Šurfas Nr. 16** Ginučių piliakalnio papilio pašlaitėje šalia Linkmenų ežero (planas Nr. 2-3).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (centro)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<p>Šurfo dydis: 1x1 m, 1 m<sup>2</sup>.</p> <p>Šurfo gylis: 1,0 m.</p> <p>Šurfo orientacija: 296<sup>0</sup> - 116<sup>0</sup></p> <p>Kvadratų sistemos žymėjimas: ŠV-PR kryptimi skaičiais 1, ŠR-PV kryptimi raidėmis A.</p> <p>Fiksuotos sienelės: ŠV (foto Nr. 30).</p> <p>Šurfo paviršius: lygus.</p> <p>Kultūrinis sluoksnis: nėra</p> <p>Radiniai: nėra</p>	6139186.25	625999.12	142.225
<b>Aprašymas</b>			
<p>Po <b>0,3 m</b> storio supiltiniu gruntu (išlyginta aikštelė), tirtas <b>pilkos žemės</b> sluoksnis, kurio storis siekė <b>0,65-0,68 m</b>. Po juo, <b>0, 95-1 m gylyje</b> pasiektas gelsvo smėlio <b>įžemis</b>. Kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių šurfe nerasta.</p>			

**Šurfas Nr. 17** tirtas Ginučių piliakalnio griovio ŠR dalyje (planas Nr. 2, 4).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (centro)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<p><u>Šurfo dydis:</u> 1x1 m, 1 m<sup>2</sup>.</p> <p><u>Šurfo gylis:</u> 1,15 m.</p> <p><u>Šurfo orientacija:</u> 296<sup>0</sup> - 116<sup>0</sup></p> <p><u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1, ŠR-PV kryptimi raidėmis A.</p> <p><u>Fiksuotos sienelės:</u> ŠV-ŠR (foto Nr. 31-32).</p> <p><u>Šurfo paviršius:</u> lygus.</p> <p><u>Kultūrinis sluoksnis:</u> nėra</p> <p><u>Radiniai:</u> nėra</p>	6139343.71	625858.623	163.229
<b>Aprašymas</b>			
<p>Po <b>0,1 m</b> storio <b>velėna</b> ir <b>povelėniniu</b> sluoksniu, tirtas <b>0,45 m storio rudos žemės</b> sluoksnis. Po juo atidengtas <b>0,20-0,25 m</b> storio <b>tamsiai pilkos žemės</b> sluoksnis. Giliau, tirtas <b>0,3 m storio rudos</b> molingos žemės, maišytos su pilka žeme sluoksnis. Po juo, <b>1-1,1 m gylyje</b> pasiektas gelsvo smėlio <b>įžemis</b>. Kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių šurfe nerasta.</p>			

**Šurfas Nr. 18** tirtas Ginučių piliakalnio griovio ŠV dalyje (planas Nr. 2, 5).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (centro)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<p><u>Šurfo dydis:</u> 1x1 m, 1 m<sup>2</sup>.</p> <p><u>Šurfo gylis:</u> 0,45 m.</p> <p><u>Šurfo orientacija:</u> 296<sup>0</sup> - 116<sup>0</sup></p> <p><u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1, ŠR-PV kryptimi raidėmis A.</p> <p><u>Fiksuotos sienelės:</u> ŠV (foto Nr. 33).</p> <p><u>Šurfo paviršius:</u> lygus.</p> <p><u>Kultūrinis sluoksnis:</u> nėra</p> <p><u>Radiniai:</u> nėra</p>	6139462.27	625813.75	166.541
<b>Aprašymas</b>			
<p>Po <b>0,04-0,05 m</b> storio <b>miškožemio</b> sluoksniu, tirtas <b>0,35-0,40 m storio tamsiai pilkos žemės</b> sluoksnis. Po juo, <b>0,4-0,45 m gylyje</b> pasiektas balkšvo žvyringo smėlio <b>įžemis</b>. Kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių šurfe nerasta.</p>			

**Šurfas Nr. 19** tirtas Papiliakalnės piliakalnio papėdės gyvenvietės teritorijoje (planas Nr. 2, 7).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (centro)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Šurfo dydis:</u> 1x1 m, 1 m <sup>2</sup> . <u>Šurfo gylis:</u> 1,9 m. <u>Šurfo orientacija:</u> 296 <sup>0</sup> - 116 <sup>0</sup> <u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1, ŠR-PV kryptimi raidėmis A. <u>Fiksuotos sienelės:</u> ŠV (foto Nr. 34). <u>Šurfo paviršius:</u> lygus. <u>Kultūrinis sluoksnis:</u> nėra <u>Radiniai:</u> nėra	6139548.61	625847.85	143.023
<b>Aprašymas</b>			
Po <b>0,1-0,15 m</b> storio velėnos sluoksniu, tirtas <b>0,70-0,75 m storio šviesiai pilkos žemės</b> sluoksnis. Giliau atidengtas ir ištirtas <b>1 m storio tamsiai pilkos/juodos žemės</b> sluoksnis. Įžemis šurfe pasiektas nebuvo. Kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių šurfe nerasta.			

**Šurfas Nr. 20** tirtas Ginučių piliakalnio papilio ŠVdalyje (planas Nr. 2, 4).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (centro)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Šurfo dydis:</u> 1x2,5 m, 2,5 m <sup>2</sup> . <u>Šurfo gylis:</u> 0,45 m. <u>Šurfo orientacija:</u> 299 <sup>0</sup> - 119 <sup>0</sup> <u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1, ŠR-PV kryptimi raidėmis A-C. <u>Fiksuotos sienelės:</u> PV (foto Nr. 35). <u>Šurfo paviršius:</u> lygus. <u>Kultūrinis sluoksnis:</u> nėra <u>Radiniai:</u> nėra	6139312.32	625851.42	170.210
	6139311.8	625850.49	170.22
	6139309.65	625851.71	170.18
	6139310.16	625852.61	170.111
<b>Aprašymas</b>			
Po <b>0,04-0,05 m</b> storio miškožemio sluoksniu, tirtas <b>0,1-0,12 m storio šviesiai pilkos žemės</b> sluoksnis. Po juo tirtas gelsvas smėlis - <b>įžemis</b> . Kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių šurfe nerasta.			

Šurfas Nr. 21 tirtas Linkmenų ežero ŠV kampe, pakrantėje (planas Nr. 2, 7).

Pagrindinė informacija	Koordinatės (centro)		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
Šurfo dydis: 1x1m, 1 m <sup>2</sup> .	6139512.21	625887.09	140.52
Šurfo gylis: 0,30 m.			
Šurfo orientacija: 296 <sup>0</sup> - 116 <sup>0</sup>			
Kvadratų sistemos žymėjimas: ŠV-PR kryptimi skaičiais 1, ŠR-PV kryptimi raidėmis A			
Fiksuotos sienelės: nėra			
Šurfo paviršius: lygus.			
Kultūrinis sluoksnis: nėra			
Radiniai: nėra			
<b>Aprašymas</b>			
Šurfas pagal numatytą projektą buvo tiriamas vietoje, kurioje buvo numatyta įrengti vandens turistų išlaipinimo vietos žymę. Ši žymė suprojektuota vos 1-1,5 m nuo ežero pakrantės (vandens linijos). Ištyrus vos <b>0,25-0,30 m</b> storio drėgnos <b>durpingos žemės</b> sluoksnį, šurfas užsipildė vandeniu. Fiksuoti nebuvo galimybių.			

**Perkasa Nr. 1** tirta Papiliakalnės, Ginučių piliakalnių papėdės gyvenvietės teritorijoje, perkeliama lauko tualetų vietoje (planas Nr. 2, 7).

Pagrindinė informacija	Koordinatės (kampų)		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
Perkasos dydis: 4x5,5m, 22 m <sup>2</sup> .	6139581.35	625834.3	145.27
Perkasos gylis: 0,62–0,8 m			
Perkasos orientacija: 310 <sup>0</sup> - 130 <sup>0</sup>			
Kvadratų sistemos žymėjimas: ŠV-PR kryptimi skaičiais 1-4, ŠR-PV kryptimi raidėmis A-F			
Fiksuotos sienelės: ŠV, PR, PV, ŠR, pjūvis A-A1 (foto Nr. 36-46, brėž. Nr. 2)	6139577.78	625830.12	145.46
Perkasos paviršius: žemėja 0,25-0,3 m PV kryptimi	6139574.66	625832.65	145.480
Kultūrinis sluoksnis: 0,15-0,30 m	6139578.25	625836.83	145.387
Radiniai: buitinė keramika, inv. Nr. 23-42, molinis verpstukas (inv. Nr. 22), šlakas (lentelė nr. 3)			
Objektai: įgilinti objektai, duobės Nr. 1-9 (foto Nr. 47-54)			
<b>Aprašymas</b>			
Pirmiausia buvo tiriamas 4x4 m dydžio plotas, vėliau praplėstas dar 1,5 m į PV ( pjūvis A-A1).			
Po <b>0,06-0,08 m</b> storio <b>miškožemio</b> sluoksniu, fiksuotas <b>pilkos žemės</b> sluoksnis, kurio storis siekia <b>0,23-0,35 m</b> . Giliau tirtas <b>juodos žemės</b> sluoksnis, išskyrus ŠR perkamos kampą (kv. A-B/1-2), kuriame juodos žemės sluoksnis neužfiksuotas. Šiame sluoksnyje, kurio storis siekia <b>0,15-0,3 m</b> , surastos 35 buitinės keramikos šukės grublėtu paviršiumi (inv. Nr. 23-42, lentelė Nr. 1), molinis verpstukas, kurio šoninis paviršius puoštas horizontaliais ranteliais, dirbinio aukštis – 14 mm, skersmuo – 28, skylės skersmuo – 12			



mm (inv. Nr. 22, foto Nr. 150 ). Išpreparavus kultūrinį sluoksnį, **0,41-0,62 m gylyje** visame plote pasiektas geltono biraus smėlio **įžemis**. Įžemyje fiksuoti **9 objektai**:

*Objektas Nr. 1* – ovalo formos duobė, kv. D-E/2-3, dydis - 0,93x0,73 m. Duobės pjūvis fiksuotas pjūvyje A-A1. Pjūvyje objektas plokščiu dugnu, stačiais ir laiptuotais šlaitais. Duobė užpildyta juoda žeme, kv. E/2 juoda žeme maišyta su smėliu. Duobės gylis – 0,45-0,48 m. Archeologinių radinių objekte nerasta

*Objektas Nr. 2* – apskritimo formos duobė, kv. C-B/2-3, skersmuo - 1,3 m. Objektas pjūvyje (a-a1) lėkštu dugnu, 0,2 m gylio, viršutinė dalis (0,12 m) užpildyta juoda žeme, maišyta su smėliu, giliau - pilkesnis smėlis. Archeologinių radinių objekte nerasta.

*Objektas Nr. 3* – ovalo formos duobė, kv. B/1, dydis –0,41x0,54 m. Duobė pjūvyje (b-b1) plokščiu dugnu, stačiais šlaitais, 0,24 m gylio, užpildyta juoda žeme. Duobėje rastas tekiojo šlako fragmentas (lentelė Nr. 3).

*Objektas Nr. 4* – netaisyklingo apskritimo formos duobė, kv. A-B/3-4, skersmuo – 0,64 m. Objektas pjūvyje (c-c1) nelygiu lėkštu dugnu, 0,15 m gylio, užpildyta juoda žeme, apatinėje dalyje juoda žeme, maišyta su smėliu. Archeologinių radinių objekte nerasta.

*Objektas Nr. 5* – netaisyklingo apskritimo formos duobė, kv. A/3, skersmuo – 0,61 m. Duobė pjūvyje (d-d1) piltuvėlio formos, 0,32 m gylio, užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių objekte nerasta.

*Objektas Nr. 6* – netaisyklingo apskritimo formos duobė (stulpavietė?), kv. A/4, skersmuo – 0,22 m. Objektas pjūvyje (e-e1) siaurėjanti, stačiais šlaitais, 0,24 m gylio, užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių objekte nerasta.

*Objektas Nr. 7* – netaisyklingo apskritimo formos duobė (stulpavietė?), kv. A/4, skersmuo – 0,26 m. Objektas pjūvyje (f-f1) plokščiu dugnu, stačiais šlaitais, 0,21 m gylio, užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių objekte nerasta.

*Objektas Nr. 8* – pailgos formos duobė, kv. E/1-2, dydis – 0,51x0,38 m. Objektas pjūvyje (g-g1) 0,25 m gylio, apvaliu dugnu, nuolaidžiais šlaitais, užpildyta juoda žeme, maišyta su smėliu. Archeologinių radinių objekte nerasta.

*Objektas Nr. 9* – pailgos formos duobė, kv. A-B/4, objekto dalis perkasoje – 0,91 m ilgio ir 0,28 m pločio. Objekto pjūvis fiksuotas perkastos PR sienelėje. Pjūvyje objektas su 2 pagilėjimais apvaliais dugniais ir nuolaidžiais šlaitais (0,22 ir 0,17 m gylio). Archeologinių radinių objekte nerasta.

**Perkasa Nr. 2** tirta Papiliakalnės, Ginučių piliakalnių papėdės gyvenvietės teritorijoje, ŠV jos dalyje (planas Nr. 2, 7).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (kampų)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Perkasos dydis:</u> 3,5x2 m, 7 m <sup>2</sup> .	6139589.28	625806.17	146.287
<u>Perkasos gylis:</u> 0,20–0,35 m	6139590.8	625809.33	146.341
<u>Perkasos orientacija:</u> 296 <sup>0</sup> - 116 <sup>0</sup>	6139589.01	625810.19	146.352
<u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1-2, ŠR-PV kryptimi raidėmis A-D	6139587.48	625807.04	146.419
<u>Fiksuotos sienelės:</u> ŠV, PR, PV, ŠR (foto Nr. 55-60, brėž. Nr. 3)			
<u>Perkasos paviršius:</u> lygus			
<u>Kultūrinis sluoksnis:</u> 0,10-0,18 m			
<u>Radiniai:</u> buitinė keramika, inv. Nr. 43-44 (lentelė Nr. 1), šlakas (lentelė Nr. 3)			
<u>Objektai:</u> įgilinti objektai, duobės Nr. 1-2 (foto Nr. 61-63)			
<b>Aprašymas</b>			
<p>Po <b>0,03-0,07 m</b> storio <b>miškožemio</b> sluoksniu, fiksuotas <b>pilkos žemės</b> sluoksnis, kurio storis siekia <b>0,12-0,21 m</b>. Giliau tirtas fragmentuotas (nutrūkstantis, neištisinis, nevientisas) <b>juodos žemės</b> sluoksnis, išskyrus ŠV perkastos dalį (kv. A-D/1), kuriame juodos žemės sluoksnis neužfiksuotas. Šiame sluoksnyje, kurio storis siekia <b>0,10-0,18 m</b>, surastos 2 buitinės keramikos šukės grublėtu paviršiumi (inv. Nr. 43-44, lentelė Nr. 1), ir šlako gabalėlis (Lentelė Nr. 3). Išpreparavus kultūrinį sluoksnį, <b>0,18-0,45 m gylyje</b> visame plote pasiektas geltono biraus smėlio <b>įžemis</b>. Įžemyje fiksuoti <b>2 objektai</b>:</p> <p><i>Objektas Nr. 1</i> – pailgos formos duobė, kv. C-B/1-2, dydis - 0,58x0,22 m. Pjūvyje (a-a1) objektas plokščiu dugnu, stačiais šlaitais. Duobė užpildyta juoda žeme, duobės gylis – 0,14 m. Archeologinių radinių objekte nerasta</p> <p><i>Objektas Nr. 2</i> – pailgos formos duobė, kv. A/1-2, dydis- 1,1x0,4 m. Objektas pjūvyje (b-b1) pusapvaliu dugnu, nuolaidžiais šlaitais, 0,16 m gylio, užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių objekte nerasta.</p>			

**Perkasa Nr. 3** tirta Papiliakalnės piliakalnio papėdės gyvenvietės teritorijoje, ŠV jos dalyje (planas Nr. 2, 7).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (kampų)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Perkasos dydis:</u> 3,5x2 m, 7 m <sup>2</sup> .	6139589.27	625811.3	146.411
<u>Perkasos gylis:</u> 0,33–0,51 m	6139591.28	625811.02	146.451
<u>Perkasos orientacija:</u> 278 <sup>0</sup> - 98 <sup>0</sup>	6139589.77	625814.79	146.552
<u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1-2, ŠR-PV kryptimi raidėmis A-D	6139591.79	625814.51	146.560
<u>Fiksuotos sienelės:</u> ŠV, PR, PV, ŠR (foto Nr. 64-68, brėž. Nr. 4)			
<u>Perkasos paviršius:</u> žemėja 0,15 m PR kryptimi			
<u>Kultūrinis sluoksnis:</u> 0,11-0,35 m			
<u>Radiniai:</u> buitinė keramika, inv. Nr. 45-54 (lentelė Nr. 1)			
<u>Objektai:</u> kv. A-C/1-2 pailga dėmė			
<b>Aprašymas</b>			
<p>Po <b>0,03-0,08 m</b> storio <b>miškožemio</b> sluoksniu, fiksuotas <b>pilkos žemės</b> sluoksnis, kurio storis siekia <b>0, 10-0, 18 m</b>. Giliau tirtas <b>juodos žemės</b> sluoksnis, kurio storis siekia <b>0,11-0,35 m</b>, surasta 13 buitinės keramikos šukių grublėtu ir lygiu paviršiumi (inv. Nr. 45-54, lentelė Nr. 1). Išpreparavus kultūrinį sluoksnį, <b>0,33-0,51 m gylyje</b> visame plote pasiektas geltono biraus smėlio <b>įžemis</b>.</p> <p>Įžemyje (kv. A-C/1-2) išryškėjo pailgos formos, 1,3-1,6 m pločio maišytos pilkos žemės su smėliu dėmė. Virš šios dėmės fiksuoti 4 akmenys (vidutinis dydis 0,3x0,25x0,20 m), o kv. A/2 surasta 6 akmenų (vidutinis dydis - 0,11x0,15x0,10 m) apvalios formos koncentracija. Dėmės pjūvis fiksuotas perkastos ŠV, PR, ŠR sienelėse. Dėmės dugnas plokščias, apvalėja link PR perkastos dalies. Gylis – 0,25-0,28 m, dėmė užpildyta juoda žeme, maišyta su smėliu. Dėmėje/duobėje archeologinių radinių nerasta.</p>			

**Perkasa Nr. 4** tirta Papiliakalnės, Ginučių piliakalnių papėdės gyvenvietės teritorijoje, PR jos dalyje (planas Nr. 2, 7).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (kampų)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Perkasos dydis:</u> 1x8 m, 8 m <sup>2</sup> .	6139532.65	625848.08	143.45
<u>Perkasos gylis:</u> 1,2 m	6139533.36	625848.94	143.54
<u>Perkasos orientacija:</u> 320 <sup>0</sup> - 140 <sup>0</sup>	6139539.45	625843.81	143.32
<u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1-8, ŠR-PV kryptimi raide A	6139538.8	625843.01	143.30
<u>Fiksuotos sienelės:</u> PV (brėž. Nr. 3, foto Nr. 69-72)			
<u>Perkasos paviršius:</u> žemėja 0,1 m PV kryptimi			
<u>Kultūrinis sluoksnis:</u> 0,33-0,44 m ?			
<u>Radiniai:</u> nerasta			
<u>Objektai:</u> nerasta			
<b>Aprašymas</b>			
Po <b>0,08-0,09 m</b> storio <b>velėnos</b> sluoksniu, fiksuotas <b>rudos žemės</b> sluoksnis, kurio storis siekia <b>0, 3-0, 35 m</b> . Giliau tirtas <b>pilkos žemės</b> sluoksnis, kurio storis siekia <b>0,35-0,41 m</b> . Išpreparavus šį sluoksnį, <b>0,77-0,79 m gylyje</b> tirtas <b>0,33-0,44 m</b> storio <b>juodos žemės</b> sluoksnis, kv. A/5-8 – tamsiai pilka žemė. Šie paviršiniai sluoksniai nuslinkę nuo stačių kalvos šlaitų. <b>1,2 m gylyje</b> visame plote pasiektas šlapescio smėlio <b>įžemis</b> .			

**Perkasa Nr. 5** tirta Ginučių piliakalnio griovio ŠR dalyje (planas Nr. 2, 4).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (kampų)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Perkasos dydis:</u> 1x3 m, 3 m <sup>2</sup> .	6139338.38	625860.07	163.427
<u>Perkasos gylis:</u> 0,55-0,6 m	6139339.35	625860.42	163.386
<u>Perkasos orientacija:</u> 291 <sup>0</sup> - 111 <sup>0</sup>	6139340.37	625857.59	163.448
<u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1-3, ŠR-PV kryptimi raide A	6139339.46	625857.23	163.420
<u>Fiksuotos sienelės:</u> PV, PR (foto Nr. 73-74, brėž. Nr. 4)			
<u>Perkasos paviršius:</u> lygus			
<u>Kultūrinis sluoksnis:</u> 0,35 m ?			
<u>Radiniai:</u> nerasta			
<u>Objektai:</u> nerasta			
<b>Aprašymas</b>			
Po <b>0,04-0,06 m</b> storio <b>velėnos</b> sluoksniu, fiksuotas <b>pilkos žemės</b> sluoksnis, kurio storis siekia <b>0, 17-0, 2 m</b> . Giliau tirtas <b>juodos žemės</b> sluoksnis, kurio storis siekia <b>0,35 m</b> . Šio juodos žemės sluoksnio neužfiksuota Š perkamos dalyje, kv. A/1-2. Išpreparavus šį sluoksnį, <b>0,23-0,56 m gylyje</b> visame plote pasiektas smėlio <b>įžemis</b> .			

**Perkasa Nr. 6** tirta Ginučių piliakalnio griovio ŠR dalyje (planas Nr. 2, 4).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (kampų)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Perkasos dydis:</u> 1x8 m, 8 m <sup>2</sup> .			
<u>Perkasos gylis:</u> 0,65-0,7 m			
<u>Perkasos orientacija:</u> 316 <sup>0</sup> - 136 <sup>0</sup>	6139350.46	625855.15	163.02
<u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi raidėmis A-H,	6139349.75	625855.89	162.92
ŠR-PV kryptimi skaičiumi 1	6139355.56	625861.41	162.88
<u>Fiksuotos sienelės:</u> ŠV, ŠR (foto Nr. 75-80, brėž. Nr. 4)	6139356.25	625860.72	163.01
<u>Perkasos paviršius:</u> žemėja 0,11 m ŠR kryptimi			
<u>Kultūrinis sluoksnis:</u> nėra			
<u>Radiniai:</u> nerasta			
<u>Objektai:</u> duobė Nr. 1 (kv.G-H/1)			
<b>Aprašymas</b>			
<p>Po <b>0,05-0,06 m</b> storio <b>velėnos</b> sluoksniu, fiksuotas <b>pilkos žemės</b> sluoksnis, kurio storis siekia <b>0,33-0,6 m</b> (sluoksnis siaurėja Š dalyje). Išpreparavus šį sluoksnį, <b>0,38-0,75 m gylyje</b> visame plote pasiektas smėlio <b>įžemis</b>. Įžemyje, kv. F-H/1, atidengta netaisyklingos formos pilkos žemės, maišytos su priemoliu dėmė (0,96 x 1,7 m dydžio). Virš jos fiksuota 14 (vidutinis dydis 0,06x0,08x0,05 m) akmenų, o kv. H-G/1 atidengtas <i>Objektas Nr. 1</i>. Dėmės gylis siekė vos kelis centimetrus.</p> <p><i>Objektas Nr. 1</i> (stulpavietė?) - 0,55x0,21dydžio, pusapskritimio formos. Objekto pjūvis fiksuotas perkastos ŠV sienelėje. Duobė dugnas smailėjantis, 0,6 m gylio, užpildytas pilka žeme. Archeologinių radinių objekte nerasta.</p>			

**Perkasa Nr. 7** tirta Ginučių piliakalnio papilio centrinėje dalyje (planas Nr. 2, 4).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (kampų)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Perkasos dydis:</u> 2,5x4 m, 10 m <sup>2</sup> .			
<u>Perkasos gylis:</u> 0,25 m	6139231.6	625889.97	168.02
<u>Perkasos orientacija:</u> 296 <sup>0</sup> - 116 <sup>0</sup>	6139229.29	625891.11	167.85
<u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi raidėmis A-C,	6139227.55	625887.47	167.80
ŠR-PV kryptimi skaičiumi 1-4	6139229.87	625886.37	167.92
<u>Fiksuotos sienelės:</u> PR (foto Nr. 82)			
<u>Perkasos paviršius:</u> lygus			
<u>Kultūrinis sluoksnis:</u> nėra			
<u>Radiniai:</u> nerasta			
<u>Objektai:</u> nerasta			
<b>Aprašymas</b>			
<p>Po <b>0,05-0,06 m</b> storio <b>miškožemio</b> sluoksniu, fiksuotas <b>pilkos žemės</b> sluoksnis, kurio storis siekia <b>0,15 m</b>. <b>Giliau, 0,20-0,25 m gylyje</b> visame plote pasiektas biraus smėlio <b>įžemis</b>. Archeologinių radinių ar kultūrinio sluoksnio nerasta.</p>			

**Perkasa Nr. 8** Ginučių piliakalnio papilio pašlaitėje šalia Linkmenų ežero (planas Nr. 2-3).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (kampų)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Perkasos dydis:</u> 1x9 m, 9 m <sup>2</sup> .	6139178.89	626025.81	141.69
<u>Perkasos gylis:</u> 0,7-0,75 m	6139178.73	626023.77	141.81
<u>Perkasos orientacija:</u> 355 <sup>0</sup> - 175 <sup>0</sup>	6139169.73	626024.48	141.72
<u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1-9, ŠR-PV kryptimi raide A	6139169.9	626026.5	141.89
<u>Fiksuotos sienelės:</u> R (brėž. Nr. 5, foto Nr. 83-86)			
<u>Perkasos paviršius:</u> lygus			
<u>Kultūrinis sluoksnis:</u> nėra			
<u>Radiniai:</u> nerasta			
<u>Objektai:</u> nerasta			
<b>Aprašymas</b>			
Po <b>0,25-0,50 m</b> storio <b>tamsiai pilkos žemės</b> sluoksniu (augmenijos sluoksnis šioje vietoje nunykęs), fiksuotas (išskyrus P perkastos dalyje, kv. A/9) <b>žvyringo priemolio</b> sluoksnis, kurio storis siekia <b>0,11-0,25 m</b> (šie sluoksniai yra tikėtina supiltiniai, formuojant priėjimą prie ežero). Giliau, kv. A/1-4 fiksuotas ir <b>juodos drėgnos žemės 0,05-0,06 m storio</b> sluoksnelis (gali būti - pirminis paviršius, buvusi augmenija). Po šiais sluoksniais, <b>0,4-0,55 m gylyje</b> visame plote pasiektas balkšvo smėlio <b>įžemis</b> . Archeologinių radinių ar kultūrinio sluoksnio nerasta.			

**Perkasa Nr. 9** tirta Papiliakalnės, Ginučių piliakalnių papėdės gyvenvietės teritorijos ŠR dalyje, Ginučių piliakalnio pašlaitėje (planas Nr. 2, 7).

<b>Pagrindinė informacija</b>	<b>Koordinatės (kampų)</b>		
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Perkasos dydis:</u> 1x3 m, 3 m <sup>2</sup> .	6139511.52	625859.14	143.241
<u>Perkasos gylis:</u> 0,85 m	6139510.84	625858.39	142.98
<u>Perkasos orientacija:</u> 319 <sup>0</sup> - 139 <sup>0</sup>	6139513.07	625856.34	143.123
<u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1-3, ŠR-PV kryptimi raide A	6139513.79	625857.16	143.102
<u>Fiksuotos sienelės:</u> PR, PV (foto Nr. 87-88)			
<u>Perkasos paviršius:</u> lygus			
<u>Kultūrinis sluoksnis:</u> nėra			
<u>Radiniai:</u> nerasta			
<u>Objektai:</u> nerasta			
<b>Aprašymas</b>			
Po <b>0,05-0,06 m</b> storio <b>velėnos</b> sluoksniu, fiksuotas <b>pilkos žemės</b> šakningas sluoksnis, kurio storis siekia <b>0,6-0,7 m</b> . Po šiais sluoksniais, <b>0,65-0,75 m gylyje</b> visame plote pasiektas gelsvo smėlio <b>įžemis</b> . Archeologinių radinių ar kultūrinio sluoksnio nerasta.			

**Perkasa Nr. 10** tirta Papiliakalnės piliakalnio aikštelės PV pakraštyje (planas Nr. 2, 6).

<b>Pagrindinė informacija</b>			
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Perkasos dydis:</u> 1x3 m, 3 m <sup>2</sup> .			
<u>Perkasos gylis:</u> 0,65-0,7 m	6139530.11	625708.53	182.620
<u>Perkasos orientacija:</u> 320 <sup>0</sup> - 140 <sup>0</sup>	6139529.48	625707.76	182.660
<u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1-3, ŠR-PV kryptimi raide A	6139531.78	625705.81	182.648
<u>Fiksuotos sienelės:</u> ŠV, PR, PV, ŠR (foto Nr. 89-92, brėž. Nr. 5)	6139532.44	625706.59	182.672
<u>Perkasos paviršius:</u> lygus			
<u>Kultūrinis sluoksnis:</u> 0,22-0,48 m			
<u>Radiniai:</u> 19 buitinės keramikos šukės (Nr. 55-73) (lentelė Nr. 1), gyvūnų kaulai (priedas Nr. 6)			
<u>Objektai:</u> nerasta			
<b>Aprašymas</b>			
Po <b>0,05-0,07 m</b> storio <b>velėnos</b> sluoksniu, fiksuotas <b>pilkos žemės</b> sluoksnis, kurio storis siekia <b>0,12-0,2 m</b> . Giliau tirtas <b>juodos žemės</b> kultūrinis sluoksnis, kurio bendras storis siekia <b>0,22-0,48 m</b> . Šiame sluoksnyje, 0,25-0,35 cm gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus (Habs 182.39-182.30 m), kv. A/1-3 surastos 9 buitinės keramikos šukės lygiu ir grublėtu paviršiumi (inv. Nr. 55-63), <b>0,35-0,45 m</b> gylyje (Habs 182.30-182.19 m) inventorizuota 10 buitinės keramikos šukių brūkšniuotu paviršiumi (inv. Nr. 64-73). Išpreparavus kultūrinį sluoksnį, visame plote pasiektas geltono smėlio <b>įžemis</b> .			

**Perkasa Nr. 11** tirta Papiliakalnės piliakalnio aikštelės PV pakraštyje (planas Nr. 2, 6).

<b>Pagrindinė informacija</b>			
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Perkasos dydis:</u> 1x3 m, 3 m <sup>2</sup> .			
<u>Perkasos gylis:</u> 1,2-1,5 m	6139537.8	625701.23	182.552
<u>Perkasos orientacija:</u> 320 <sup>0</sup> - 140 <sup>0</sup>	6139537.15	625700.43	182.479
<u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1-3, ŠR-PV kryptimi raide A	6139539.44	625698.48	182.455
<u>Fiksuotos sienelės:</u> ŠV, PR, PV, ŠR (foto Nr. 93-97, brėž. Nr. 6)	6139540.09	625699.24	182.420
<u>Perkasos paviršius:</u> lygus			
<u>Kultūrinis sluoksnis:</u> 0,52-1,3 m			
<u>Radiniai:</u> 82 buitinės keramikos šukės (Nr. 74-129) (lentelė Nr. 1), gyvūnų kaulai (priedas Nr. 6)			
<u>Objektai:</u> nerasta			
<b>Aprašymas</b>			
Po <b>0,04-0,08 m</b> storio <b>velėnos</b> sluoksniu, fiksuotas <b>pilkos žemės</b> sluoksnis, kurio storis siekia <b>0,20-0,25 m</b> .			

Giliau tirtas **juodos žemės** kultūrinis sluoksnis, kurio bendras storis siekia **0,52-1,3 m**. Kultūrinis sluoksnis storėja PV kryptimi. Šiame sluoksnyje, kv. A/2, 0,3 m gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus surasta 1 apžiesta buitinės keramikos šukė (inv. Nr. 82), 0,35-0,5 cm gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus (Habs 182,16-181,89 m), kv. A/1-3 surastos 5 buitinės keramikos šukės lygiu ir grublėtu paviršiumi (inv. Nr. 74-77). 0,5-0,7 m gylyje (Habs 181,85-181,71 m) fiksuotos dar 6 buitinės keramikos šukės lygiu ir brūkšniuotu paviršiumi (inv. Nr. 78-81, 83-84), 0,7-0,9 m gylyje, kv. A/1-3 surastos ir inventorizuotos dar 8 buitinės keramikos šukės brūkšniuotu paviršiumi (inv. Nr. 85-92), 0,9-1,1 m gylyje (Habs 181,70-181,51 m), kv. A/1-3 surasta 22 buitinės keramikos šukių lygiu ir brūkšniuotu paviršiumi (inv. Nr. 93-110, 120-122, 127), 1,1-1,3 m gylyje (Habs 181,45-181,22) surastos 10 buitinės keramikos šukės lygiu ir brūkšniuotu paviršiumi (inv. Nr. 111-119, 128), prieš įžemį 1,3-1,5 m gylyje surastos 4 buitinės keramikos šukės lygiu paviršiumi (inv. Nr. 123-126).

Išpreparavus kultūrinį sluoksnį, 0,75-1,5 m gylyje visame plote pasiektas geltono smėlio **įžemis**.

**Perkasa Nr. 12** tirta Papiliakalnės piliakalnio aikštelės ŠV pakraštyje (planas Nr. 2, 6).

<b>Pagrindinė informacija</b>			
<u>Perkasos dydis:</u> 2x4 m, 8 m <sup>2</sup> .	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Perkasos gylis:</u> 1,0-1,6m	6139551.07	625689.76	182.410
<u>Perkasos orientacija:</u> 276 <sup>0</sup> - 96 <sup>0</sup>	6139550.88	625687.71	182.335
<u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1-4, ŠR-PV kryptimi raide A-B	6139554.89	625687.35	182.225
<u>Fiksuotos sienelės:</u> ŠV, PR, PV, ŠR (foto Nr. 98-102, brėž. Nr. 6)	6139555.07	625689.38	182.30
<u>Perkasos paviršius:</u> lygus			
<u>Kultūrinis sluoksnis:</u> 0,50-1,0 m			
<u>Radiniai:</u> 215 buitinės keramikos šukių (Nr. 130-254, 258) (lentelė Nr. 1), 3 ypatieji radiniai (inv. Nr. 255-257), gyvūnų kaulai (priedas Nr. 6)			
<u>Objektai:</u> nerasta			
<b>Aprašymas</b>			
Po <b>0,04-0,08 m</b> storio <b>velėnos</b> sluoksniu, fiksuotas <b>pilkos žemės</b> sluoksnis, kurio storis siekia <b>0,30-0,45 m</b> . Pilkos žemės sluoksnyje, 0,35-0,45 m gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus, kv. A/2 surastas peilis (inv. Nr. 255), datuojamas XX a., kv. B/1 - neaiškios paskirties geležinis strypelis (inv. Nr. 256) ir kv. C/2 - 1985 m. 3 kapeikos (inv. Nr. 257). Giliau tirtas <b>juodos žemės</b> kultūrinis sluoksnis, kurio bendras storis siekia <b>0,50-1,0 m</b> . Kultūrinis sluoksnis staigiai storėja ŠV kryptimi.			



Šiame sluoksnyje, kv. A/2, 0,45-0,55 m gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus surasta 14 buitinės keramikos lygiu ir brūkšniuotu paviršiumi šukių (inv. Nr. 130-142), 0,55-0,65 m gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus (Habs 181,85-181,55 m), surastos 33 buitinės keramikos šukės lygiu ir brūkšniuotu paviršiumi (inv. Nr. 143-168). 0,65-0,75 m gylyje (Habs 181,55-181,45 m) fiksuotos dar 5 buitinės keramikos šukės brūkšniuotu paviršiumi (inv. Nr. 169-173), 0,75-0,85 m gylyje, kv. A/1-3 surastos ir inventorizuotos 47 buitinės keramikos šukės brūkšniuotu ir lygiu paviršiumi (inv. Nr. 174-220). Kv. A/1-4 0,9-1,1 m gylyje, surasta 19 buitinės keramikos šukių lygiu ir brūkšniuotu paviršiumi (inv. Nr. 221-239), 1,1-1,3 m gylyje (Habs 181,24-181,05 m) surasta 15 buitinės keramikos šukių brūkšniuotu paviršiumi (inv. Nr. 240-254). Išpreparavus kultūrinį sluoksnį, 0,85-1,5 m gylyje visame plote pasiektas geltono smėlio **įžemis**.

**Perkasa Nr. 13** tirta Papiliakalnės piliakalnio aikštelės PR pakraštyje (planas Nr. 2, 6).

<b>Pagrindinė informacija</b>			
<u>Perkasos dydis:</u> 2x3 m, 6 m <sup>2</sup> .	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Perkasos gylis:</u> 1,2-2,5m	6139527.86	625730.32	182.19
<u>Perkasos orientacija:</u> 334 <sup>0</sup> - 154 <sup>0</sup>	6139528.74	625732.15	182.166
<u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1-3, ŠR-PV kryptimi raide A-B	6139531.46	625730.83	182.10
<u>Fiksuotos sienelės:</u> ŠV, PR, PV, ŠR (foto Nr. 103-106, brėž. Nr. 7)	6139530.58	625729.02	182.212
<u>Perkasos paviršius:</u> per 0,1 m žemėja PV kryptimi			
<u>Kultūrinis sluoksnis:</u> 0,50-0,8 m			
<u>Radiniai:</u> 52 buitinės keramikos šukės (Nr. 259-288) (lentelė Nr. 1), gyvūnų kaulai (priedas Nr. 6)			
<u>Objektai:</u> nerasta			
<b>Aprašymas</b>			
Po <b>0,04-0,07 m</b> storio <b>velėnos</b> sluoksniu, <b>rudos žemės</b> sluoksnis, kurio storis siekia <b>0,55-0,82 m</b> , išskyrus kv. B/1-2, kuriuose surastas <b>0,22-1,2 m</b> storio <b>pilkos žemės</b> sluoksnis. <b>0,35-0,45 m gylyje, rudos/pilkos žemės</b> sluoksnyje surastos 8 buitinės keramikos šukės lygiu, brūkšniuotu ir grublėtu paviršiumi (inv. Nr. 259-265) bei 1 apžiestos keramikos šukės (inv. Nr. 263), 0,45-0,65 m gylyje inventorizuota 13 buitinės keramikos šukių lygiu, brūkšniuotu paviršiumi (inv. Nr. 266-277). Šis ir giliau esantys sluoksniai yra žemėjantys PR kryptimi link piliakalnio aikštelės krašto - t.y. užpilti/susiformavę (?), ir užpildę buvusio nelygaus (terasuoto?) piliakalnio aikštelės paviršių. Juodos žemės sluoksnis, kurio storis siekia 0,5-0,8 m žemėja link aikštelės pakraščio. Šiame juodos žemės sluoksnyje, kv. A/1-2, 0,9-1,1 m gylyje 4 buitinės šukės brūkšniuotu ir lygiu paviršiumi (inv. Nr. 278-281), o 2,2-2,4 m gylyje, apatinėje dalyje surastos 7 buitinės keramikos šukės lygiu ir brūkšniuotu paviršiumi (inv. Nr. 282-288). Pagilėjimas siekia 1,5-1,6 m.			

Išpreparavus kultūrinį sluoksnį, 1,2-2,4 m gylyje visame plote pasiektas žvyringo geltono smėlio **įžemis**.

**Perkasa Nr. 14** tirta Papiliakalnės piliakalnio aikštelės PR pakraštyje (planas Nr. 2, 6).

<b>Pagrindinė informacija</b>			
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Perkasos dydis</u> : 2x3 m, 6 m <sup>2</sup> .			
<u>Perkasos gylis</u> : 0,57-0,72 m	6139539.99	625726.14	182.706
<u>Perkasos orientacija</u> : 334 <sup>0</sup> - 154 <sup>0</sup>	6139542.73	625724.79	182.699
<u>Kvadratų sistemos žymėjimas</u> : ŠV-PR kryptimi skaičiais 1-3, ŠR-PV kryptimi raide A-B	6139541.86	625722.93	182.806
<u>Fiksuotos sienelės</u> : ŠV, PR, PV, ŠR (foto Nr. 107-110, brėž. Nr. 8)	6139539.1	625724.23	182.686
<u>Perkasos paviršius</u> : per 0,1 m žemėja PV kryptimi			
<u>Kultūrinis sluoksnis</u> : 0,30-0,48 m			
<u>Radiniai</u> : 4 buitinės keramikos šukės (Nr. 289-292) (lentelė Nr. 1), gyvūnų kaulai (priedas Nr. 6)			
<u>Objektai</u> : 3 objektai (Nr. 1-3)			
<b>Aprašymas</b>			
Po <b>0,05-0,07 m</b> storio <b>velėnos</b> sluoksniu, fiksuotas <b>juodos žemės</b> sluoksnis, kurio storis siekia <b>0,57-0,72 m</b> . Juodos žemės sluoksnyje, 0,35-0,45 m gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus, kv. A-B/1-3 surastos 4 buitinės keramikos šukės lygiu ir brūkšniuotu paviršiumi (inv. Nr. 289-292). Išpreparavus kultūrinį sluoksnį, <b>0,35-0,53 m gylyje</b> visame plote pasiektas geltono smėlio <b>įžemis</b> .			
Ižemyje fiksuoti 3 objektai:			
<i>Objektas Nr. 1 (stulpavietė)</i> - kv. A/2-3, 0,55 m pločio ir 0,16 m ilgio pusapvalė duobė, kurios pjūvis fiksuotas perkastos ŠR sienelėje (tęsiasi ir už perkastos ribų). Objektas smailėjančiu dugnu, 0,55 m gylio, užpildytas juoda žeme.			
<i>Objektas Nr. 2</i> - kv. A-B/1, 0,55 m ilgio ir 0,18 m pločio pailga duobė (atidengta tik dalis, objektas tęsiasi ir už perkastos ribų), jos pjūvis fiksuotas perkastos ŠV sienelėje. Pjūvyje duobė 0,3 m gylio, apvaliu dugnu nuolaidžiomis sienelėmis, užpildyta juoda žeme.			
<i>Objektas Nr. 3</i> - kv. B/1-3, 1,3 m ilgio ir 0,24 m pločio pailga duobė (atidengta tik dalis, objektas tęsiasi ir už perkastos ribų), jos pjūvis fiksuotas perkastos PV sienelėje. Pjūvyje duobė 0,62 m gylio, apvaliu dugnu nuolaidžiomis sienelėmis, užpildyta juoda žeme.			

**Perkasa Nr. 15** tirta Ginučių piliakalnio papilio pašlaitėje šalia Linkmenų ežero (planas Nr. 2-3).

<b>Pagrindinė informacija</b>			
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Perkasos dydis</u> : 2x3,5 m, 7 m <sup>2</sup> .			
<u>Perkasos gylis</u> : 0,3 m	6138912.05	626058.89	155.568
<u>Perkasos orientacija</u> : 336 <sup>0</sup> - 156 <sup>0</sup>	6138912.89	626057.11	155.620
<u>Kvadratų sistemos žymėjimas</u> : ŠV-PR kryptimi skaičiais 1-2,	6138916.08	626058.57	155.55
ŠR-PV kryptimi raide A-C	6138915.25	626060.44	155.542
<u>Fiksuotos sienelės</u> : PV, ŠR (foto Nr. 112-113)			
<u>Perkasos paviršius</u> : lygus			
<u>Kultūrinis sluoksnis</u> : nėra			
<u>Radiniai</u> : nerasta			
<u>Objektai</u> : nerasta			
<b>Aprašymas</b>			
Po <b>0,15-0,2 m</b> storio <b>pilkos žemės</b> sluoksniu, visame plote pasiektas geltono smėlio <b>įžemis</b> . Archeologinių radinių ar kultūrinio sluoksnio nerasta.			

**Perkasa Nr. 16** tirta Ginučių piliakalnio papilio pašlaitėje šalia Linkmenų ežero (planas Nr. 2-3).

<b>Pagrindinė informacija</b>			
	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Perkasos dydis</u> : 2x3,5 m, 7 m <sup>2</sup> .			
<u>Perkasos gylis</u> : 0,25-0,3 m	6138920.01	626051.34	155.751
<u>Perkasos orientacija</u> : 336 <sup>0</sup> - 156 <sup>0</sup>	6138916.92	626049.65	155.682
<u>Kvadratų sistemos žymėjimas</u> : ŠV-PR kryptimi skaičiais 1-2,	6138917.79	626047.94	155.701
ŠR-PV kryptimi raide A-C	6138920.92	626049.55	155.65
<u>Fiksuotos sienelės</u> : ŠV (foto Nr. 113)			
<u>Perkasos paviršius</u> : lygus			
<u>Kultūrinis sluoksnis</u> : nėra			
<u>Radiniai</u> : nerasta			
<u>Objektai</u> : nerasta			
<b>Aprašymas</b>			
Po <b>0,1-0,15 m</b> storio <b>pilkos žemės</b> sluoksniu, visame plote pasiektas geltono smėlio <b>įžemis</b> . Archeologinių radinių ar kultūrinio sluoksnio nerasta.			

**Perkasa Nr. 17** tirta Ginučių piliakalnio aikštelėje, išilgai jos(planas Nr. 2, 5).

<b>Pagrindinė informacija</b>			
<p><u>Perkasos dydis:</u> 12x1 m, 12 m<sup>2</sup>.</p> <p><u>Perkasos gylis:</u> 0,35-1,2 m</p> <p><u>Perkasos orientacija:</u> 342<sup>0</sup> - 198<sup>0</sup></p> <p><u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1-12, ŠR-PV kryptimi raide A</p> <p><u>Fiksuotos sienelės:</u> ŠR, ŠV, PV, PR (foto Nr. 114-119, brėž. Nr. 8)</p> <p><u>Perkasos paviršius:</u> per 3,45 m netolygiai žemėja PR kryptimi</p> <p><u>Kultūrinis sluoksnis:</u> nėra</p> <p><u>Radiniai:</u> ypatieji (verpstukas, peilis, simbolinis raktas, inv. Nr. 313-315), buitinė keramika (inv. Nr. 293-312)</p> <p><u>Objektai:</u> nerasta</p>	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
	6139404.74	625812.49	180.25
	6139404.42	625811.5	180.22
	6139415.85	625807.72	178.78
	6139416.19	625808.77	178. 68
<b>Aprašymas</b>			
<p>Perkasa išilgai piliakalnio aikštelės buvo tiriama, siekiant išsiaiškinti supiltinio grunto storį šalia piliakalnio aikštelėje iškastų duobių. Perkasa matuota apimant dalį (apie 3 m) nuslinkusio pylimo.</p> <p>Po <b>0,3-0,7 m</b> storio <b>velėnos</b> sluoksniu, tirta <b>tamsiai pilka žemė</b>, kurios sluoksnis, kv. A/1-7 tęsiasi iki įžemio (smėlio, žvyringo priemolio). Tamsiai pilkos žemės sluoksnyje, kv. A/1-6 surasta ir inventorizuota 10 buitinės keramikos šukių, apžiestų lygiu paviršiumi keramikos šukių, puoštų ir bangelių bei linijų ornamentu (inv. Nr. 193-302). Kv. A/5 0,2 m gylyje surastas peilis su profiliuotomis kriaunomis (inv. Nr. 313), peilio ašmenys lauro lapo formos, dirbinio bendras ilgis 180 mm, ašmenų plotis 20 mm, kriaunų plotis 21 mm. <b>Įžemis</b> kv. A/1-7 pasiektas <b>0,25-0,55 m</b> gylyje.</p> <p>Kv. A/8-12 perkasa tolygiai gilėja, kv. A/12 jos gylis siekia 1,2 m. Kv. A/10-12 po <b>tamsiai pilkos žemės</b> sluoksniu (<b>0,65-0,7 m storio</b>), tirtas ir <b>0,22-0,44 m storio pilkos žemės, maišytos su smėliu</b> tarp sluoksnis, po kuriuo, šioje perkastos vietoje fiksuotas ir juodos su degėsiomis 0,20 m storio sluoksnelis. Kv. A/10-12 <b>įžemis, priemolis</b>, pasiektas <b>0,95-1,2 m</b> gylyje.</p> <p>Kv. A/10-12, 0,05-0,2 m gylyje, tamsiai pilkos žemės sluoksnyje surasta šiuolaikinių šiukšlių – XX-XXI a. stiklinių butelių, skardinių, buitinių geležinių rakandų. Kv. A/8, 0,55 m gylyje surastas smiltainio versptukas (plokščias), skersmuo 42 mm, skylės skersmuo 8 mm, storis 12 mm (inv. Nr. 314). Kv. A/10, 0,95 m gylyje, maišytame grunte surastas simbolinio rakto dalis, raktas lietas, keturkampe azūrine galvute. Fragmento ilgis - 50 mm, kotelis ovalaus skerspjuvio, matmenys 4x5 mm, galvutės – 20x18 mm (inv. Nr. 15). Šie dirbiniai datuojami II tūkst. vid. Remiantis detaliųjų tyrinėjimų duomenimis, apgyvendinimo laikotarpiu ši tirta ŠV piliakalnio dalis buvo nelygi, terasuota.</p>			

**Perkasa Nr. 18** tirta Papiliakalnės piliakalnio papėdės gyvenvietės teritorijos ŠR dalyje, Ginučių piliakalnio pašlaitėje (planas Nr. 2, 7).

<b>Pagrindinė informacija</b>	X (LKS'94)	Y(LKS'94)	Z (Habs m)
<u>Perkasos dydis:</u> 2x4 m, 8 m <sup>2</sup> .			
<u>Perkasos gylis:</u> 0,7 m			
<u>Perkasos orientacija:</u> 334 <sup>0</sup> - 154 <sup>0</sup>	6139504.2	625865.88	142.820
<u>Kvadratų sistemos žymėjimas:</u> ŠV-PR kryptimi skaičiais 1-4, ŠR-PV kryptimi raide A-B	6139503.33	625864.09	142.895
<u>Fiksuotos sienelės:</u> ŠR, ŠV, PV, PR (foto Nr. 120-123, brėž. Nr. 8)	6139499.7	625865.83	142.92
<u>Perkasos paviršius:</u> per 0,1 m žemėja ŠR kryptimi	6139500.58	625867.66	143.01
<u>Kultūrinis sluoksnis:</u> nėra			
<u>Radiniai:</u> nerasta			
<u>Objektai:</u> nerasta			
<b>Aprašymas</b>			
Po <b>0,3-0,35 m</b> storio <b>pilkos žemės</b> sluoksniu, visame plote pasiektas geltono smėlio <b>įžemis</b> . Archeologinių radinių ar kultūrinio sluoksnio nerasta.			

### **2011 M. ARCHEOLOGINIŲ TYRIMŲ REZULTATŲ APIBENDRINIMAS**

Teritorijoje palei kelią iki Ladakalnio, Ginučių piliakalnio papilio pašlaitėje buvo ištirti 2 šurfai (Nr. 12-13) (1x1 m dydžio) bei 2 perkastos (Nr. 15-16) (2x3,5 m dydžio). Iš viso ištirtas 16 m<sup>2</sup> plotas. Kultūrinio sluoksnio ar archeologinių radinių šioje teritorijoje neaptikta.

Ginučių piliakalnio papilio centrinėje ir ŠVdalyje, buvo ištirta perkasa Nr. 7 (4x2,5 m dydžio) ir šurfas Nr. 20 (1x2,5 m dydžio). Iš viso ištirtas 12,5 m<sup>2</sup> plotas. Kultūrinio sluoksnio ar archeologinių radinių neaptikta.

Ginučių piliakalnio papilio pašlaitėje šalia Linkmenų ežero, ištirti 3 (1x1 m dydžio) šurfai Nr. 14-16 bei 2x9 m dydžio perkasa Nr. 8. Iš viso ištirtas 21 m<sup>2</sup> plotas. Kultūrinio sluoksnio ar archeologinių radinių šioje teritorijoje neaptikta.

Ginučių piliakalnio griovio ŠR dalyje ištirti 3 šurfai Nr. 9-10, 17 (1x1 m dydžio), 2 perkastos Nr. 5-6 (3x1 m, 8x1 m dydžio). Iš viso ištirtas 13 m<sup>2</sup> plotas. Šurfuose Nr. 9-10 rastas iki 0,7 m storio kultūrinis sluoksnis, kuriame 15 apžiestų, lygiu paviršiumi keramikos šukių, puoštų linijomis ir bangelėmis. Keramiką gali būti datuojama II tūkst. I puse – viduriu.

Ginučių piliakalnio griovio ŠV dalyje ištirti 7 šurfai Nr. 3-8, 18 (1x1m ir 1x2 m dydžio). Iš viso ištirtas 12 m<sup>2</sup> plotas. Kultūrinio sluoksnio ar archeologinių radinių šioje teritorijoje neaptikta.

Papiliakalnės piliakalnio papėdėje, gyvenvietės teritorijoje ir Ginučių piliakalnio ŠR pašlaitėje ištirti 4 šurfai Nr. 1-2, 11, 19 (1x1 m dydžio) ir 6 perkastos Nr. 1-4, 9, 18 (4x5,5 m, 3,5x2m, 1x8m, 1x3m, 2x4 m dydžio) Iš viso ištirtas 55 m<sup>2</sup> plotas. Šioje teritorijoje, ŠV jos dalyje, surastas gyvenvietės kultūrinis sluoksnis, datuojamas I tūkst. pradžia – viduriu. Surasta grublėtosios keramikos šukių, molinis versptukas. PV teritorijos dalyje, Ginučių piliakalnio papėdėje, kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių nesurasta.

Papiliakalnės piliakalnio aikštelėje ištirtos 5 perkastos Nr. 10-14 (1x3 m, 4x2 m, 2x3 m dydžio). Iš viso ištirtas 26 m<sup>2</sup> plotas. Visoje tirtose perkasose surastas 0,22-1,3 m storio kultūrinis sluoksnis, kuriame surasta grublėtos, brūkšniuotosios ir lygiu paviršiumi keramikos šukių, kurios gali būti datuojamos I tūkst. pr. Kr. pabaiga – I tūkst. pradžia.

Ginučių piliakalnio aikštelėje ištirta 1x12 m dydžio perkasa Nr. 17 išilgai piliakalnio aikštelės. Iš viso ištirtas 12 m<sup>2</sup> plotas. Perkastos paviršiniame sluoksnyje surasta šiuolaikinių šiukšlių – metalinių, skardinių dirbinių. Giliau – surasta keliolika apžiestų lygiu paviršiumi keramikos šukių, puoštų ir bangelių bei linijų ornamentu, taip pat surastas ir akmeninis verpstukas bei sidabrinio simbolinio rakto fragmentas. Dirbiniai datuojami II tūkst. vid.

Linkmenų ežero ŠV pakrantėje ištirtas 1 šurfas Nr. 21 (1x1 m dydžio) – 1 m<sup>2</sup> plotas. Kultūrinio sluoksnio ar archeologinių radinių šioje teritorijoje neaptikta.

Po archeologinių tyrimų plotai buvo užkasti mechanizuotai, prieš tai įrengus numatytus infrastruktūros elementus.

### **2011 m. ARCHEOLOGINIAI ŽVALGYMAI**

2011 m. archeologiniai žvalgymai, žvalgant vizuliai ir naudojant metalo detektorius, buvo atlikti 2 etapais:

Pirmuoju etapu, archeologiniai žvalgymai atlikti Papiliakalnės, Ginučių piliakalnio su priešpiliu, papiliais ir gyvenvietė teritorijoje takų, laiptų, želdinių, tvarkymo vietose. Archeologiniai žvalgymai buvo vykdomi vietose, kur žemės judinimo darbai buvo atliekami iki 0,1 m gylio. Žvalgytose takų, laiptų įrengimo, želdinių tvarkymo vietose buvo judinamas tik viršutinis augmenijos sluoksnis (foto Nr. 124-137). Archeologinių radinių ar kultūrinio sluoksnio neužfiksuota. Iš viso išžvalgytas 3000 m<sup>2</sup> plotas.

Antruoju etapu buvo atlikti archeologiniai žvalgymai žvyro dangos kelio Antalksnė- Ginučiai 742 metrų ilgio ruože, esančiame Ginučių piliakalnio ir papiliu šiaurrietiniuose šlaituose (planas Nr. 8). Ant kelio sankasos pagal projektą, nejudinant žemės paviršiaus, bei nekasant griovių buvo numatyta užpilti papildomai žvyro ir skaldos sluoksnį ir šį kelio ruožą, kaip ir visą kelią išasfaltuoti. Darbų metu, kelio

sankasoje buvo atliekami archeologiniai žvalgymai (foto Nr. 138-149). Išžvalgytas 4800 m<sup>2</sup> plotas. Žvalgymų metu kelio sankasos vietoje archeologiškai vertingų radinių nesurasta.

## **IŠVADOS**

2011 metais Papiliakalnės, Ginučių piliakalnio su priešpiliu, papiliais ir gyvenvietė teritorijos infrastruktūros statybos vietose (stendų, rodyklių, atitvarų, suolų, dviračių stovų, lauko tualetų), buvo vykdomi archeologiniai tyrinėjimai. 2011 m. archeologinių detaliųjų tyrimų metu iš viso buvo iširtas 168,5 m<sup>2</sup> plotas.

Teritorijoje palei kelią iki Ladakalnio, Ginučių piliakalnio papilio centrinėje ir ŠV dalyje, Ginučių piliakalnio papilio pašlaitėje ir teritorijoje šalia Linkmenų ežero kultūrinio sluoksnio ar archeologinių radinių neaptikta.

Ginučių piliakalnio griovio ŠR dalyje rastas iki 0,7 m storio kultūrinis sluoksnis, kuriame surastos buitinės keramikos šukės datuojamos II tūkst. I puse – viduriu. Ginučių piliakalnio griovio ŠV dalyje kultūrinio sluoksnio ar archeologinių radinių neaptikta.

Papiliakalnės, Ginučių piliakalnių papėdėje, gyvenvietės teritorijos ŠV dalyje, surastas gyvenvietės kultūrinis sluoksnis, datuojamas I tūkst. pradžia – viduriu. PV Papiliakalnės, Ginučių piliakalnių papėdės dalyje, link Linkmenų ežero, kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių nesurasta.

Papiliakalnės piliakalnio aikštelėje fiksuotas 0,22-1,3 m storio kultūrinis sluoksnis, kuriame surasta grublėtos, brūkšniuotosios ir lygiu paviršiumi keramikos šukių, kurios datuojamos I tūkst. pr. Kr. pabaiga – I tūkst. pradžia.

Ginučių piliakalnio aikštelėje surasti archeologiniai radiniai datuojami II tūkst. viduriu.

2011 metais atlikti detalieji archeologiniai tyrimai patvirtino nustatytą piliakalnių ir papėdės gyvenvietės datavimą.

2011 m. archeologiniai žvalgymai buvo atliekami takų, laiptų, želdinių, tvarkymo vietose, vietose, kur žemės judinimo darbai buvo atliekami iki 0,1 m gylio bei žvyro dangos kelio Antalksnė - Ginučiai 742 metrų ilgio ruože. Iš viso išžvalgytas 7800 m<sup>2</sup> plotas. Žvalgymų metu kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių nerasta.

Paveldosauginės išvados:

Visoje saugomoje Papiliakalnės, Ginučių piliakalnis su priešpiliu, papiliais ir gyvenvietė teritorijoje prieš atliekant žemės judinimo darbus, būtini detalieji archeologiniai tyrimai.

Archeologas

Zenonas Baubonis

YPATIEJI RADINIAI

Eilės nr.	Inv. Nr.	Radimo vieta	Kvadratas	Gylis (m)	Sluoksnis	Habs (m)	Radinio pavadinimas	Medžiaga	Svoris (g)	Datai mas	Apibūdinimas	Foto Nr.
1	21	Š.10	A/1	0,22	pilka žemė	163,302	Peilis	geležis, plastmasė	44	XXa.	Peilis, užlenkiamas, su plastiko kriaunomis. Priešingoje pusėje nei ašmenys-kamščiatraukis. Bendras ilgis 142 mm, geležtės plotis 11, kriaunų 14-17 mm.	
2	22	P. 1	B/2	0,35	juoda žemė	144,90	Verpstukas	molis	10		Grubiai lipdytas, šoniniame paviršiuje - horiz. ranteliai. Aukštis 14 mm, skersmuo 28, skylės skersmuo 12mm.	150
3	255	P. 12	A/2	0,35	pilka žemė	182,180	Peilis	geležis	42	XXa.	Peilis, užlenkiamas, geležinėmis kriaunomis. Bendras ilgis 95, plotis 17-18 mm, kriaunų storis 5 mm.	
4	256	P. 12	B/1	0,4	pilka žemė	181,952	Neaiškus	geležis	2		Deformuotas strypelis. Vienas galas - keturk.skerspjuvio 3x3 mm, pereinantis į apvalų 2 mm skersmens, smailėjantį. Ilgis 56 mm.	
5	257	P. 12	C/2	0,4	pilka žemė	181,98	Moneta	metalų lydinys		1985m	3 kapeikos	
6	313	P. 17	A/5	0,2	pilka žemė		Peilis	geležis	46		Peilis su profiliuotomis kriaunomis. Ašmenys lauro lapo formos. Bendras ilgis 180 mm, ašmenų plotis 20, kriaunų max plotis 21 mm	
7	314	P. 17	A/8	0,55	maišytas gruntas	178,045	Verpstukas	smiltainis	28		Plokščias, skersmuo 42 mm, skylės - 8 mm, storis 12 mm.	151
8	315	P. 17	A/10	0,95	maišytas gruntas	177,66	Raktas	metalų lydinys		XIII-XIV a	Simbolinis raktas, lietas, keturkampe ažūrine galvute. Likęs ilgis 50 mm, kotelis ovalaus skerspjuvio, matmenys 4x5 mm, galvutės - 20x18 mm	151



3k.	trikampė (forma)	pdn.	puodyninis (koklis)
4k.	keturkampė (forma)	pk.	pakraštėlis
6k.	šešiakampė (forma)	plchr.	polichrominė (glazūra)
8k.	aštuonkampė (forma)	plk.	pilka
ap.	apskritas	plkš.	pilkšva
ąs.	ąselė	plok.	plokštėnis (koklis)
B	briauninis puodas	plv.	pilvelis
bl.	balta	pt.	peteliai
bsp.	bespalvis	prd.	priedugnis
blkšv.	balkšvas	raus.	rausva
bz.	bazė	rd.	ruda
C	puodo pakraštėlis palenktas į vidų	rdn.	raudona
d.	dalis	rnk.	rankena
dgk.	daugiakampė (forma)	rs.	rusva
dgn.	dugnas	S	puodo pakraštėlis atlenktas į išorę
f.	fragmentas	skrs.	skersmuo
g.	gylis	sl.	sluoksnis
gls.	gelsva	smail.	smailėjanti (forma)
glt.	geltona	sm.	smulkus
grn.	granitas	sml.	smėlis
hor.	horizontalus	sn.	sienelė
I	puodo pakraštėlis tiesus	st.	stulpavietė
išg.	išgaubta (forma)	stat.atl.	statybinės atliekos
j.	juoda	stčk.	stačiakampė (forma)
js.	juosva	šmt.	šamotas
k.	kaklelis	šv.	šviesiai
karn.	karnizinis (koklis)	t.	tamsiai
kj.	kojelė	vdt.	vidutinis
kržm.	kryžminis	vid.	vidus/ vidinis
kv.	kvadratinė (forma)	vlt.	violetinė
lp.	lūpa	ž.	žemė
Lpd.	lipdyta	žl.	žalia
LpdA	lipdyta apžiesta	žls.	žalsva
ml.	mėlyna	Žst.	žiasta
mtl.	metalo (atspalvis)		
mls.	melsva		
ng.	negausus		
obj.	objektas		
ornž.	oranžinis		
ov.	ovali (forma)		
pav.	paviršius		
pd.	pėda		

Lentelē Nr. 1

Eilēs nr.	Inv.nr.	Radimo vieta			Formavimo tehnika : L, Ž, La	Indo rūšis	Išlikusi indo daļis: sn., pk., dg, prd,	Fragmentu sk.	Paviršiaus apdibimas		Profilis S, B, I, C	angos skersmū (mm)	dugno skersmū (mm)	priemaišu tipas: grn., sml.	Ornamentika		Fragmento storis (mm)		Svoris (g)	Pastabos	Foto Nr.
		pekasa	Kvadratas	Stuoksnis (gylis (mm))					īsorisnis	vidimis					motyvas	vieta	min.	max.			
1	1	Š.1	A/1	0,1-0,2	L	puodas	sn.	1	grublētas	lygus			grn..			8	12	12			
2	2	Š.1	A/1	0,1-0,2	L	puodas	sn.	1	grublētas	lygus			grn..			5	10	6			
3	3	Š.1	A/1	0,1-0,2	L	puodas	prd	1	grublētas	lygus			grn..			9	12	8			
4	4	Š.1	A/1	0,1-0,2	L	puodas	dg	1	grublētas	lygus			grn..			8	10	6			
5	5	Š.1	A/1	0,1-0,2	L	puodas	dg	1	grublētas	lygus			grn..			6	10	4			
6	6	Š.1	A/1	0,1-0,2	L	puodas	sn.	3	grublētas	lygus			grn..					12			
7	7	Š.9	A/1	0,9-1,1	La	puodas	pk.	2	lygus	lygus	S	160	grn..	īkartos	pet.	8	11	58		152	
8	8	Š.9	A/1	0,9-1,1	La	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..	horiz.linija	pet.	9	10	34		152	
9	9	Š.9	A/1	0,9-1,1	La	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..	horiz.linija	pet.		10	14		152	
10	10	Š.9	A/1	0,9-1,1	La	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			8	11	48		152	
11	11	Š.9	A/1	0,9-1,1	La	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			7	14	76		152	
12	12	Š.9	A/1	0,9-1,1	La	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			10	12	22			
13	13	Š.9	A/1	0,9-1,1	La	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			9	11	22		152	
14	14	Š.9	A/1	0,9-1,1	La	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			9	10	12			
15	15	Š.9	A/1	0,9-1,1	La	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			7	8	14			
16	16	Š.9	A/1	0,9-1,1	La	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			11	12	36		152	
17	17	Š.9	A/1	0,9-1,1	La	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			10	11	18			
18	18	Š.9	A/1	0,9-1,1	La	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			8	9	24			
19	19	Š.9	A/1	0,9-1,1	La	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			10	11	10			
20	20	Š.10	A/1	0,25	La	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..	horiz. linijas	pet.	9	10	24		152	
21	23	P.1	A-B/1-4	0,35-0,45	L	puodas	sn.	9	grublētas	lygus			grn..					44			
22	24	P.1	A-B/1-4	0,35-0,45	L	puodas	sn.	1	grublētas				grn..			5		12	nutrupējēs	153	
23	25	P.1	A-B/1-4	0,35-0,45	L	puodas	sn.	1	grublētas	lygus			grn..			8	13	14		153	
24	26	P.1	A-B/1-4	0,35-0,45	L	puodas	sn.	1	grublētas	lygus			grn..			9	12	16		153	
25	27	P.1	A-B/1-4	0,35-0,45	L	puodas	sn.	1	grublētas	lygus			grn..			10	11	18		153	
26	28	P.1	A-B/1-4	0,35-0,45	L	puodas	sn.	1	grublētas				grn..			5		12	nutrupējēs		
27	29	P.1	A-B/1-4	0,35-0,45	L	puodas	sn.	1	grublētas	lygus			grn..			8	13	12		153	
28	30	P.1	A-B/1-4	0,35-0,45	L	puodas	sn.	1	grublētas	lygus			grn..			8	17	14		153	
29	31	P.1	A-B/1-4	0,35-0,45	L	puodas	sn.	1	grublētas	lygus			grn..			8	14	34		153	
30	32	P.1	A-B/1-4	0,35-0,45	L	puodas	pk.	1	grublētas	lygus			grn..			8	12	10			
31	33	P.1	A-B/1-4	0,35-0,45	L	puodas	pk.	1	grublētas	lygus			grn..			6	8	4			
32	34	P.1	D/2-4	0,40	L	puodas	sn.	3	grublētas	lygus			grn..					14			
33	35	P.1	D/2-4	0,40	L	puodas	sn.	1	grublētas	lygus			grn..			2	12	24		153	
34	36	P.1	D/2-4	0,40	L	puodas	sn.	1	grublētas	lygus			grn..			7	12	16		153	
35	37	P.1	E-F/1-4	0,4-0,45	L	puodas	sn.	6	grublētas	lygus			grn..					32			
36	38	P.1	E-F/1-4	0,4-0,45	L	puodas	dg	1	grublētas	lygus			grn..			8	10	20		154	
37	39	P.1	E-F/1-4	0,4-0,45	L	puodas	pk.	1	grublētas	lygus	I	240	grn..			10	12	22			
38	40	P.1	E-F/1-4	0,4-0,45	L	puodas	pk.	1	grublētas	lygus			grn..			10		14		154	
39	41	P.1	E-F/1-4	0,4-0,45	L	puodas	sn.	1	grublētas	lygus			grn..			9	14	20		154	
40	42	P.1	E-F/1-4	0,4-0,45	L	puodas	sn.	1	grublētas	lygus			grn..			10	13	10		154	
41	43	P.2	C-B/2	0,35	L	puodas	pk.	1	grublētas	lygus			grn..			4		6	nutrupējēs	155	

Eilės nr.	Inv.nr.	Radimo vieta			Formavimo technika : L, Ž, La	Indo rūšis	Išlikusi indo dalis: sn., pk., dg, prd,	Fragmentų sk.	Paviršiaus apdirbimas		Profilis S, B, I, C	angos skersmuo (mm)	dugno skersmuo (mm)	priemaišų tipas: grn., sml.	Ornamentika		Fragmento storis (mm)		Svoris (g)	Pastabos	Foto Nr.
		perkasa	Kvadratas	Šluoksnis (gylis (mm))					išorinis	vidinis					motyvas	vieta	min.	max.			
42	44	P. 2	C-B/2	0,35	L	puodas	sn.	1	grublėtas	lygus			grn..			12	15	48		155	
43	45	P. 3	C-B/1-2	0,3-0,35	L	puodas	sn.	4	grublėtas	lygus			grn..					20			
44	46	P. 3	C-B/1-2	0,3-0,35	L	indas	pk.	1	lygus	lygus	C	90	sml.			5	6	2			
45	47	P. 3	C-B/1-2	0,3-0,35	L	indas	pk.	1	lygus	lygus	I	10	sml.			4	6	4			
46	48	P. 3	C-B/1-2	0,3-0,35	L	puodas	dg	1	grublėtas	grublėtas		140	grn..			14	17	114		155	
47	49	P. 3	C-B/1-2	0,3-0,35	L	puodas	sn.	1	grublėtas	lygus			grn..			12	15	30		155	
48	50	P. 3	C-B/1-2	0,3-0,35	L	puodas	sn.	1	grublėtas	lygus			grn..			14	15	24		155	
49	51	P. 3	A/1	0,35	L	puodas	sn.	1	grublėtas	lygus			grn..			8	9	8			
50	52	P. 3	A/1	0,35	L	puodas	sn.	1	grublėtas	lygus			grn..			13	14	10		155	
51	53	P. 3	D/2	0,3	L	puodas	sn.	1	grublėtas				grn..				17	16	nutrupėjęs	155	
52	54	P. 3	D/2	0,3	L	puodas	sn.	1	lygus				grn..				13	24	nutrupėjęs	155	
53	55	P. 10	A/1-3	0,25-0,35	L	puodas	sn.	5	grublėtas				grn..					30			
54	56	P. 10	A/1-3	0,25-0,35	L	puodas	sn.	1	grublėtas	lygus			grn..			8	9	16		156	
55	57	P. 10	A/1-3	0,25-0,35	L	puodas	sn.	1	grublėtas	lygus			grn..			6	8	18		156	
56	58	P. 10	A/1-3	0,25-0,35	L	puodas	sn.	1	grublėtas	lygus			grn..			8	10	20		156	
57	59	P. 10	A/1-3	0,25-0,35	L	puodas	pk.	1	lygus	lygus	B	140	grn..			5	7	14		157	
58	60	P. 10	A/1-3	0,25-0,35	L	indas	pk.	1	lygus	lygus	I	200	sml.			6	7	30		156	
59	61	P. 10	A/1-3	0,25-0,35	L	indas	sn.	1	lygus	lygus			sml.			6	8	24		157	
60	62	P. 10	A/1-3	0,25-0,35	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			7	8	10			
61	63	P. 10	A/1-3	0,25-0,35	L	puodas	sn.	1	gnaibytas	lygus			grn..			7	10	6			
62	64	P. 10	A/1-3	0,35-0,45	L	puodas	prd	2	brūkšn.	lygus			grn..			6	8	50		156	
63	65	P. 10	A/1-3	0,25-0,35	L	puodas	dg	1	lygus	lygus		100	grn..			8	12	46		156	
64	66	P. 10	A/1-3	0,35-0,45	L	puodas	dg	1	grublėtas	lygus		110	grn..			7	12	20			
65	67	P. 10	A/1-3	0,35-0,45	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			7	9	22		156	
66	68	P. 10	A/1-3	0,35-0,45	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			6	8	18		156	
67	69	P. 10	A/1-3	0,35-0,45	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			5	8	10			
68	70	P. 10	A/1-3	0,35-0,45	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			6	8	4			
69	71	P. 10	A/1-3	0,35-0,45	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			6	7	10			
70	72	P. 10	A/1-3	0,35-0,45	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			6	8	10			
71	73	P. 10	A/1-3	0,35-0,45	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			6	9	32		156	
72	74	P. 11	A/1-3	0,35-0,5	L	puodas	dg	2	grublėtas	lygus		110	grn..			13	25	232		159	
73	75	P. 11	A/1-3	0,35-0,5	L	puodas	prd	1	grublėtas	lygus		140	grn..			8	13	32			
74	76	P. 11	A/1-3	0,35-0,5	L	puodas	prd	1	grublėtas	lygus		90	grn..			6	9	6			
75	77	P. 11	A/1-3	0,35-0,5	L	puodas	dg	1	lygus	lygus			grn..			8	11	4			
76	78	P. 11	A/1-3	0,5-0,7	L	puodas	pk.	1	brūkšn.	brūkšn.	I	130	sml.			8	10	38		161	
77	79	P. 11	A/1-3	0,5-0,7	L	indas	pk.	1	lygus	lygus	S		grn..			5	6	10		160	
78	80	P. 11	A/1-3	0,5-0,7	L	indas	pk.	1	brūkšn.	lygus	I		grn..			6	8	8			
79	81	P. 11	A/1-3	0,7	L	indas	pk.	1	lygus	lygus	I		sml.			4	7	4			
80	82	P. 11	A/2	0,3	La	indas	pk.	1	lygus	lygus			grn..			4	6	2			
81	83	P. 11	A/1-3	0,7	L	indas	pk.	1	lygus	lygus			grn..			5	6	4			
82	84	P. 11	A/1-3	0,7	L	puodas	pk.	1	lygus	lygus			grn..			4	9	6			
83	85	P. 11	A/1-3	0,7-0,9	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			7	9	22		161	

Eilės nr.	Inv.nr.	Radimo vieta			Formavimo technika : L, Ž, La	Indo rūšis	Išlikusi indo dalis: sn., pk., dg, prid.	Fragmentų sk.	Paviršiaus apdirbimas		Profilis S, B, I, C	angos skersmuo (mm)	dugno skersmuo (mm)	priemaišų tipas: grn., sml.	Ornamentika		Fragmento storis (mm)		Svoris (g)	Pastabos	Foto Nr.
		perkasa	Kvadratas	Šluoksnis (gylis (mm))					išorinis	vidinis					motyvas	vieta	min.	max.			
84	86	P. 11	A/1-3	0,7-0,9	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn.			6	8	14		160	
85	87	P. 11	A/1-3	0,7-0,9	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn.			6	7	16			
86	88	P. 11	A/1-3	0,7-0,9	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn.			9	10	18		160	
87	89	P. 11	A/1-3	0,7-0,9	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn.			12	13	70		160	
88	90	P. 11	A/1-3	0,7-0,9	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn.			7	8	12		160	
89	91	P. 11	A/1-3	0,7-0,9	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn.			3	7	18		161	
90	92	P. 11	A/1-3	0,7-0,9	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn.			9	10	34		161	
91	93	P. 11	A/1-3	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn.			7	8	18		160	
92	94	P. 11	A/1-3	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn.			8	9	26		161	
93	95	P. 11	A/1-3	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn.			7	9	20		161	
94	96	P. 11	A/1-3	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn.			5	10	6		160	
95	97	P. 11	A/1-3	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn.			7	8	4			
96	98	P. 11	A/1-3	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn.			7	8	10			
97	99	P. 11	A/1-3	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn.			6	7	8			
98	100	P. 11	A/1-3	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn.			6	8	20		160	
99	101	P. 11	A/1-3	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn.			5	8	10			
100	102	P. 11	A/1-3	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn.			7	8	8			
101	103	P. 11	A/1-3	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn.			7	9	10			
102	104	P. 11	A/1-3	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn.			6	8	10			
103	105	P. 11	A/1-3	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn.			5	7	12		160	
104	106	P. 11	A/1-3	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn.			6	9	14		160	
105	107	P. 11	A/1-3	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn.			7	8	6			
106	108	P. 11	A/1-3	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn.			6	9	24		161	
107	109	P. 11	A/1-3	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn.			6	8	18		160	
108	110	P. 11	A/1-3	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.				grn.			3		4	nutrupėjęs		
109	111	P. 11	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn.			5	7	10			
110	112	P. 11	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn.			7	8	8			
111	113	P. 11	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn.			6	9	6			
112	114	P. 11	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn.			5	8	8			
113	115	P. 11	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn.			7	9	10		161	
114	116	P. 11	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn.			7	10	14		161	
115	117	P. 11	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn.			7	9	10			
116	118	P. 11	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn.			7	9	12			
117	119	P. 11	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn.			8	9	8			
118	120	P. 11	A/1-3	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn.			6	8	12			
119	121	P. 11	A/1-3	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn.			6	9	12			
120	122	P. 11	A/1-3	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn.			5	6	10			
121	123	P. 11	A/1-3	1,1-1,5	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn.			6	9	14			
122	124	P. 11	A/1-3	1,1-1,5	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn.			7	9	10			
123	125	P. 11	A/1-3	1,1-1,5	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn.			4	7	8			
124	126	P. 11	A/1-3	1,1-1,5	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn.			7	10	4		160	
125	127	P. 11	A/1-3	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn.			7		6	aptrupėjęs		

Eilės nr.	Inv.nr.	Radimo vieta			Formavimo technika : L, Ž, La	Indo rūšis	Išlikusi indo dalis: sn., pk., dg, prd,	Fragmentų sk.	Paviršiaus apdirbimas		Profilis S, B, I, C	angos skersmuo (mm)	dugno skersmuo (mm)	priemaišų tipas: grn., sml.	Ornamentika		Fragmento storis (mm)		Svoris (g)	Pastabos	Foto Nr.
		perkasa	Kvadratas	Šluoksnis (gylis (mm))					išorinis	vidinis					motyvas	vieta	min.	max.			
126	128	P. 11	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus				grn..			9	10	8		
127	129	P. 11	A/1-3	0,35-1,5	L	puodas	sn.	26											104		
128	130	P. 12	A/1-3	0,45-0,55	L	puodas	pk.	1	brūkšn.	brūkšn.	I	200		grn..			6	8	30		165
129	131	P. 12	A/1-3	0,45-0,55	L	puodas	pk.	1	brūkšn.	brūkšn.	B			grn..			4	7	14		165
130	132	P. 12	A/1-3	0,45-0,55	L	puodas	pk.	1	brūkšn.	lygus	S	210		grn..			4	8	16		
131	133	P. 12	A/1-3	0,45-0,55	L	puodas	pk.	1	brūkšn.	lygus				grn..			4	6	12		
132	134	P. 12	A/1-3	0,45-0,55	L	puodas	pk.	1	brūkšn.	brūkšn.	B	180		grn..	duobutės	pet.	6	9	82		162
133	135	P. 12	A/1-3	0,45-0,55	L	puodas	pk.	1	lygus	lygus	B	120		grn..			5	7	16		165
134	136	P. 12	A/1-3	0,45-0,55	L	indas	pk.	1	lygus	lygus				grn..			5	6	2		
135	137	P. 12	A/1-3	0,45-0,55	L	indas	pk.	1	lygus	lygus				grn..			5		4		
136	138	P. 12	A/1-3	0,45-0,55	La	indas	pk.	1	lygus	lygus				grn..			4	7	4		
137	139	P. 12	A/1-3	0,45-0,55	L	puodas	pk.	2	lygus	lygus		220		grn..			7	9	16		
138	140	P. 12	A/1-3	0,45-0,55	L	indas	pk.	1	lygus	lygus				grn..			4	5	4		
139	141	P. 12	A/1-3	0,45-0,55	L	indas	pk.	1	brūkšn.	lygus				grn..			5	7	6		
140	142	P. 12	A/1-3	0,45-0,55	L	indas	pk.	1	lygus	lygus				grn..			6	7	8		
141	143	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	indas	pk.	1	lygus	lygus				grn..			5	6	8		
142	144	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	pk.	1	brūkšn.	lygus	S	130		grn..			5	6	12		
143	145	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	pk.	1	lygus	lygus				grn..			6	8	8		
144	146	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	pk.	1	brūkšn.	brūkšn.	I			grn..			5	7	10		
145	147	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	dg	4	lygus	lygus			100	grn..			8	12	112		158
146	148	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	dg	3	brūkšn.	brūkšn.			130	grn..			5	10	158		164
147	149	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	dg	3	lygus	lygus				grn..				23	478	aptrupėjęs	163
148	150	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	prd	1	brūkšn.	brūkšn.			120	grn..			6	11	22		
149	151	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	prd	1	lygus	lygus				grn..			6	11	22		
150	152	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	dg	1	lygus	lygus				grn..			9	10	20		
151	153	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	prd	1	brūkšn.	brūkšn.				grn..			5	10	36		
152	154	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	prd	1	brūkšn.	brūkšn.			100	grn..			6	7	28		
153	155	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	dg	1	lygus	lygus				grn..			11	12	48		
154	156	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus				grn..	duobutės	pet.	6	8	10		
155	157	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	sn.	1	brūkšn.					grn..	duobutės	pet.	5		8	nutrupėjęs	
156	158	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus				grn..	duobutės	pet.	5	7	16		165
157	159	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.				grn..			5	9	48		162
158	160	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.				grn..			6	8	20		162
159	161	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.				grn..			6	11	12		
160	162	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.				grn..			8	10	20		
161	163	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.				grn..			7	8	10		
162	164	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.				grn..			6	11	26		
163	165	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.				grn..			6	8	24		165
164	166	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.				grn..			8	9	12		
165	167	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.				grn..			7	8	10		
166	168	P. 12	A/1-3	0,55-0,65	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.				grn..			6	8	16		
167	169	P. 12	A/1-3	0,65-0,75	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.				grn..			7	9	14		

Eilės nr.	Inv.nr.	Radimo vieta			Formavimo technika : L, Ž, La	Indo rūšis	Išlikusi indo dalis: sn., pk., dg, prid.	Fragmentų sk.	Paviršiaus apdirbimas		Profilis S, B, I, C	angos skersmuo (mm)	dugno skersmuo (mm)	priemaišų tipas: grn., sml.	Ornamentika		Fragmento storis (mm)		Svoris (g)	Pastabos	Foto Nr.
		perkasa	Kvadratas	Šluoksnis (gylis (mm))					išorinis	vidinis					motyvas	vieta	min.	max.			
168	170	P. 12	A/1-3	0,65-0,75	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			7	9	44		162	
169	171	P. 12	A/1-3	0,65-0,75	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			7	8	20		165	
170	172	P. 12	A/1-3	0,65-0,75	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			6	8	14			
171	173	P. 12	A/1-3	0,65-0,75	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			5	7	16			
172	174	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			6	9	10			
173	175	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			7	8	12			
174	176	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			6	9	14			
175	177	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			8	9	8			
176	178	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			7	9	18			
177	179	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			7	9	14			
178	180	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			6	7	4			
179	181	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			7	9	22			
180	182	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			7	8	23			
181	183	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			8	10	26		165	
182	184	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			8	11	26			
183	185	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			8	10	14			
184	186	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			7	8	10			
185	187	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			5	7	6			
186	188	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			6	8	14			
187	189	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			7	10	10			
188	190	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			7	9	38		165	
189	191	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			6	8	24			
190	192	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			5	7	28		165	
191	193	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			8	9	12			
192	194	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			6	7	14			
193	195	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.				grn..			5		8			
194	196	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			5	8	10			
195	197	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			4	6	8			
196	198	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			6	8	14			
197	199	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			8	9	12			
198	200	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			7	8	18			
199	201	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			7	11	20			
200	202	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			8	9	26			
201	203	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			7	8	18			
202	204	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			7	11	34			
203	205	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			7	9	26			
204	206	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			6	7	8			
205	207	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			6	7	10			
206	208	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			5	7	12			
207	209	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			7	8	6			
208	210	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			5	10	8			
209	211	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			7	8	10			

Eilės nr.	Inv.nr.	Radimo vieta			Formavimo technika : L, Ž, La	Indo rūšis	Išlikusi indo dalis: sn., pk., dg, prid.	Fragmentų sk.	Paviršiaus apdirbimas		Profilis S, B, I, C	angos skersmuo (mm)	dugno skersmuo (mm)	priemaišų tipas: gr., sml.	Ornamentika		Fragmento storis (mm)		Svoris (g)	Pastabos	Foto Nr.
		perkasa	Kvadratas	Stuoksnis (gylis (mm))					išorinis	vidinis					motyvas	vieta	min.	max.			
210	212	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			7	8	6			
211	213	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			5	7	14			
212	214	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			6	7	8			
213	215	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			6	9	12			
214	216	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			sml.			4	7	8			
215	217	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			5	9	10			
216	218	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			6	10	22			
217	219	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			sml.			5	6	6			
218	220	P. 12	A/1-3	0,75-0,85	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			7	10	8			
219	221	P. 12	A/1-3	0,90-1,1	L	puodas	sn.	1	gnaibytas	lygus			grn..			7	9	8			
220	222	P. 12	A/1-3	0,90-1,1	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			6	7	12			
221	223	P. 12	A/1-3	0,90-1,1	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			9	10	34			
222	224	P. 12	A/1-3	0,90-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			7	8	8			
223	225	P. 12	A/1-3	0,90-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			6	8	26			
224	226	P. 12	A/1-3	0,90-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			6	8	8			
225	227	P. 12	A/1-3	0,90-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			6	8	10			
226	228	P. 12	A/1-3	0,90-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			7	10	34		162	
227	229	P. 12	A/1-3	0,90-1,1	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			9	10	16			
228	230	P. 12	A/1-3	0,90-1,1	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			7	8	6			
229	231	P. 12	A/1-3	0,90-1,1	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			7	8	10			
230	232	P. 12	A/1-3	0,90-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			9	11	12			
231	233	P. 12	A/1-3	0,90-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			5	7	10			
232	234	P. 12	A/1-3	0,90-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			6	7	8			
233	235	P. 12	A/1-3	0,90-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			7	9	8			
234	236	P. 12	A/1-3	0,90-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			8	9	10			
235	237	P. 12	A/1-3	0,90-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			7	8	8			
236	238	P. 12	A/1-3	0,90-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus			grn..			6	8	16			
237	239	P. 12	A/1-3	0,90-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			7	8	6			
238	240	P. 12	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			7	8	12			
239	241	P. 12	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			7	10	24		162	
240	242	P. 12	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			5	7	8			
241	243	P. 12	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			7	9	22			
242	244	P. 12	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			7	9	14			
243	245	P. 12	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			8	10	20		162	
244	246	P. 12	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			9	10	12			
245	247	P. 12	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			9	11	14			
246	248	P. 12	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			7	8	16			
247	249	P. 12	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			9	10	12			
248	250	P. 12	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			7	10	18			
249	251	P. 12	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			9	10	24			
250	252	P. 12	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	pk.	1	brūkšn.	brūkšn.			grn..			5	6	4			

Eilės nr.	Inv.nr.	Radimo vieta			Formavimo technika : L, Ž, La	Indo rūšis	Išlikusi indo dalis: sn., pk., dg, prd,	Fragmentų sk.	Paviršiaus apdirbimas		Profilis S, B, I, C	angos skersmuo (mm)	dugno skersmuo (mm)	priemaišų tipas: grm., sml.	Ornamentika		Fragmento storis (mm)		Svoris (g)	Pastabos	Foto Nr.
		perkasa	Kvadratas	Šluoksnis (gylis (mm))					išorinis	vidinis					motyvas	vieta	min.	max.			
251	253	P. 12	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	pk.	1	lygus	lygus				grm..			4	8	2		
252	254	P. 12	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	pk.	1	lygus	lygus				grm..			4	5	4		
253	-	P. 12	A/1-3	1,1-1,3	L	puodas	sn.	81											330		
254	258	P. 12	A 2	1,3	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.				grm..			8	9	30		
255	259	P. 13	A-B/1-3	0,35-0,45	L	puodas	pk.	2	grublėtas	grublėtas	I			grm..			7	10	20		
256	260	P. 13	A-B/1-3	0,35-0,45	L	puodas	pk.	1	grublėtas	lygus	B	130		grm..			7	8	12		
257	261	P. 13	A-B/1-3	0,35-0,45	L	puodas	pk.	1	lygus	lygus	S	140		grm..			8	10	16		166
258	262	P. 13	A-B/1-3	0,35-0,45	L	puodas	pk.	1	brūkšn.	lygus				grm..			8	10	8		
259	263	P. 13	A-B/1-3	0,35-0,45	La	puodas	pk.	1	lygus	lygus		140		grm..	duobutės	pet.	5	9	14		166
260	264	P. 13	A-B/1-3	0,35-0,45	L	indas	pk.	1	brūkšn.	lygus	C	60		grm..			3	5	4		
261	265	P. 13	A-B/1-3	0,35-0,45	L	puodas	prd	1	brūkšn.	lygus			140	grm..			11	17	142		166
262	266	P. 13	A-B/1-3	0,45-0,65	L	puodas	prd	1	lygus	lygus			100	grm..			10	11	18		
263	267	P. 13	A-B/1-3	0,45-0,65	L	puodas	d	1	lygus	lygus				grm..			12	14	38		
264	268	P. 13	A-B/1-3	0,45-0,65	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus				grm..			6	8	14		166
265	269	P. 13	A-B/1-3	0,45-0,65	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus				grm..			7	8	12		
266	270	P. 13	A-B/1-3	0,45-0,65	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus				grm..			6	9	46		166
267	271	P. 13	A-B/1-3	0,45-0,65	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus				grm..			5	10	46		166
268	272	P. 13	A-B/1-3	0,45-0,65	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus				grm..			6	7	16		
269	273	P. 13	A-B/1-3	0,45-0,65	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus				grm..			8	9	16		
270	274	P. 13	A-B/1-3	0,45-0,65	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus				sml.			2	6	12		
271	275	P. 13	A-B/1-3	0,45-0,65	L	puodas	sn.	2	lygus	brūkšn.				grm..			9	11	70		
272	276	P. 13	A-B/1-3	0,45-0,65	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus				grm..			8	10	20		
273	277	P. 13	A-B/1-3	0,45-0,65	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus				grm..			5	7	12		
274	278	P. 13	A-B/1-2	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus				grm..			5	6	6		166
275	279	P. 13	A-B/1-2	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus				grm..			5	6	6		
276	280	P. 13	A-B/1-2	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus				grm..			6	7	8		
277	281	P. 13	A-B/1-2	0,9-1,1	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus				grm..			8	9	10		
278	-	P. 13	A-B/1-2	0,9-1,1	L	puodas	sn.	20											90		
279	282	P. 13	A-B/1-2	2,2-2,4	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.				grm..			9	10	14		167
280	283	P. 13	A-B/1-2	2,2-2,4	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	brūkšn.				grm..			6	7	14		167
281	284	P. 13	A-B/1-2	2,2-2,4	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus				grm..			8	9	14		167
282	285	P. 13	A-B/1-2	2,2-2,4	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus				grm..			6	9	26		167
283	286	P. 13	A-B/1-2	2,2-2,4	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus				grm..			7	9	18		167
284	287	P. 13	A-B/1-2	2,2-2,4	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus				grm..			5	8	4		
285	288	P. 13	A-B/1-2	2,2-2,4	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus				grm..			5	8	6		
286	289	P. 14	A-B/1-3	0,35-0,45	L	puodas	prd	1	brūkšn.	lygus		120		grm..			6	15	32		168
287	290	P. 14	A-B/1-3	0,35-0,45	L	puodas	prd	1	brūkšn.	lygus		100		grm..			6	13	12		168
288	291	P. 14	A-B/1-3	0,35-0,45	L	puodas	d	1	lygus	lygus				grm..			6	7	18		168
289	292	P. 14	A-B/1-3	0,35-0,45	L	puodas	sn.	1	brūkšn.	lygus				grm..			7	8	6		168
290	293	P. 17	A/1-6	0,2-0,35	La	puodas	pk.	1	lygus	lygus	S	130		grm..			9	10	20		
291	294	P. 17	A/1-6	0,2-0,35	La	puodas	d	1	lygus	lygus				grm..			10	12	70		



Eilės nr.	Inv.nr.	Radimo vieta			Formavimo technika : L, Ž, La	Indo rūšis	Išlikusi indo dalis: sn., pk., dg, prd.	Fragmentų sk.	Paviršiaus apdirbimas		Profilis S, B, I, C	angos skersmuo (mm)	dugno skersmuo (mm)	priemaišų tipas: grn., sml.	Ornamentika		Fragmento storis (mm)		Svoris (g)	Pastabos	Foto Nr.
		perkasa	Kvadratas	Šluoksnis (gylis (m))					išorinis	vidinis					motyvas	vieta	min.	max.			
292	295	P. 17	A/1-6	0,2-0,35	La	puodas	prd	1	lygus	lygus		110	grn..			12	13	58			
293	296	P. 17	A/1-6	0,2-0,35	La	puodas	prd	1	lygus	lygus		120	grn..			10	12	110			
294	297	P. 17	A/1-6	0,2-0,35	La	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..	bangelės		5	7	18		169	
295	298	P. 17	A/1-6	0,2-0,35	La	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..	zigzagas		9	11	16		169	
296	299	P. 17	A/1-6	0,2-0,35	La	puodas	sn.	1	lygus	lygus			sml.	grūdo f. Ispaudai		7	8	14			
297	300	P. 17	A/1-6	0,2-0,35	La	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			6	8	4			
298	301	P. 17	A/1-6	0,2-0,35	La	puodas	sn.	1		lygus			grn..			4		8	nutrupėjęs		
299	302	P. 17	A/1-6	0,2-0,35	La	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			8	12	28			
300	303	P. 17	A/7-12	0,35-0,55	La	puodas	pk.	1	lygus	lygus	S	150	grn..	bangelė	pet.	7	10	40		169	
301	304	P. 17	A/7-12	0,35-0,55	La	puodelis	pk.	2	gnaibytas	lygus	S	100	sml.			5	7	18			
302	305	P. 17	A/7-12	0,35-0,55	L	puodas	dg	2	lygus	lygus		80	sml.			4	12	44			
303	306	P. 17	A/7-12	0,35-0,55	L	puodas	dg	1	lygus	lygus			sml.			9	16	16			
304	307	P. 17	A/7-12	0,35-0,55	L	puodas	prd	1	lygus	lygus		160	grn..			8	12	46			
305	308	P. 17	A/7-12	0,35-0,55	L	puodas	prd	1	lygus	lygus		120	grn..			10	12	58		169	
306	309	P. 17	A/7-12	0,35-0,55	L	puodas	prd	1	lygus	lygus		80	sml.			5	12	48		169	
307	310	P. 17	A/7-12	0,35-0,55	La	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			6	9	40		169	
308	311	P. 17	A/7-12	0,35-0,55	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			10	13	40		169	
309	312	P. 17	A/7-12	0,35-0,55	L	puodas	sn.	1	lygus	lygus			grn..			8	12	14			

Lentelė Nr. 2 (statybinės atliekos)

Eilės nr.	Radimo vieta	Kvadratas	Sluoksnis / objektas/ gylis m	Radinio pavadinimas (tinkas...)	Fragmentų sk.	Svoris	Pastabos
1	Š. 9	A/1	0,9-1,15 m	molio tinkas	1	1842	su stambiomis priemaišomis

Lentelė Nr. 3 (gamybinės atliekos)

Eilės nr.	Radimo vieta	Kvadratas	Sluoksnis / objektas/ gylis (m)	Radinio pavadinimas (tekusis, dugno, purusis šlakas; rudnelių šachtos sienelės)	Svoris	Pastabos
1	P. 1	D/3	juoda žemė, 0,35 m	tekusis, dugno, purusis šlakas	24	
2	P. 1	B/1	objektas nr. 3	tekusis, dugno, purusis šlakas	120	
3	P. 1	E/3	juoda žemė, 0,35 m	tekusis, dugno, purusis šlakas	8	
4	P. 2	A/2	juoda žemė, 0,30 m	tekusis, dugno, purusis šlakas	24	

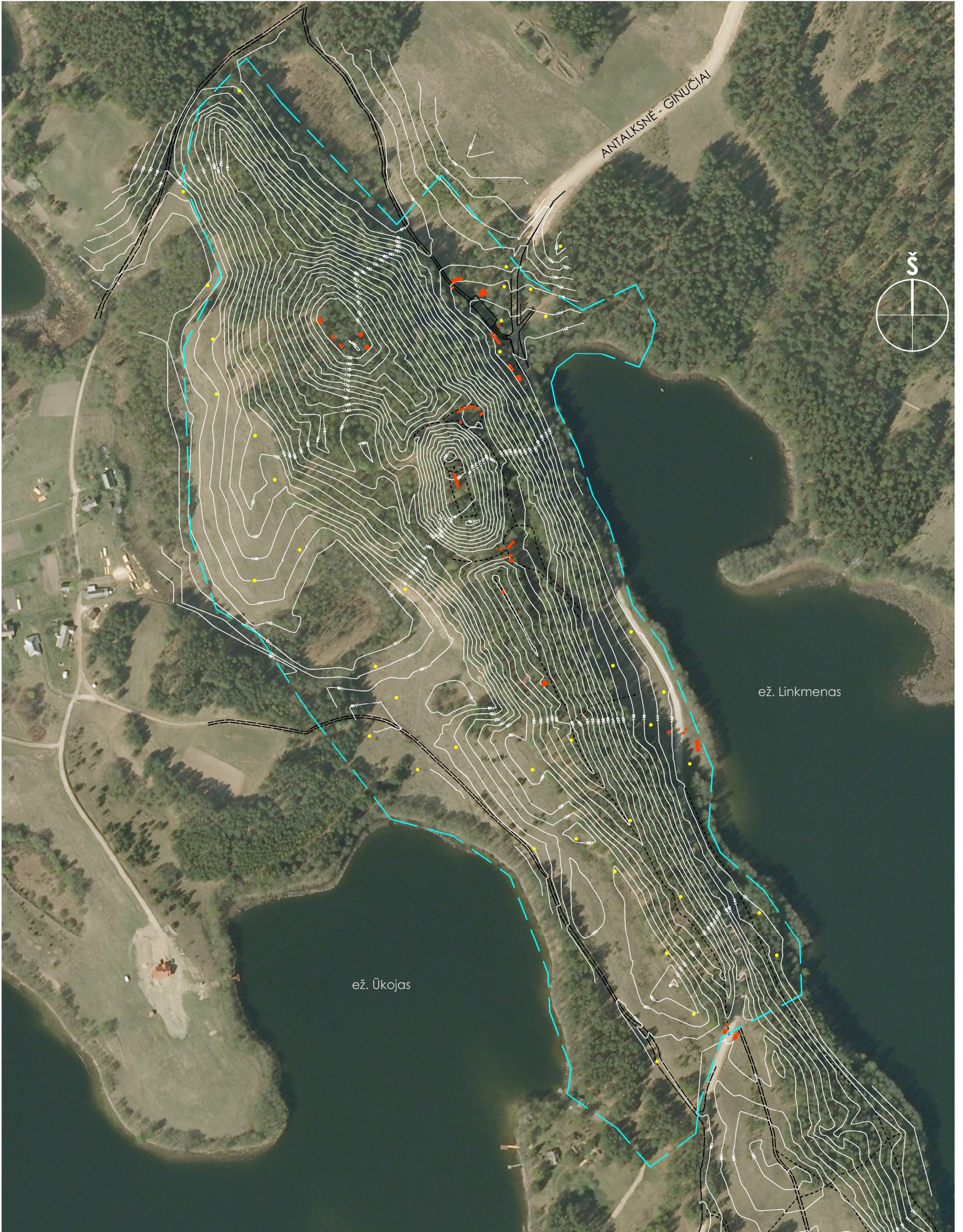
## **PLANŲ IR BRĖŽINIŲ SĄRAŠAS**

### **PLANAI**

1. Planas Nr. 1 Suvestinis 2011 m. ir ankstesnių archeologinių tyrimų planas M 1:2000
2. Planas Nr. 2 2011 m. detaliųjų archeologinių tyrimų situacijos planas M 1: 2000
3. Planas Nr. 3 2011 m. detaliųjų archeologinių tyrimų situacijos planas M 1:700
4. Planas Nr. 4 2011 m. detaliųjų archeologinių tyrimų situacijos planas M 1: 500
5. Planas Nr. 5 2011 m. detaliųjų archeologinių tyrimų situacijos planas M 1: 500
6. Planas Nr. 6 2011 m. detaliųjų archeologinių tyrimų situacijos planas M 1: 500
7. Planas Nr. 7 2011 m. detaliųjų archeologinių tyrimų situacijos planas M 1: 250
8. Planas Nr. 8 2011 m. archeologinių žvalgymų kelio vietoje situacijos planas M 1:500

### **BRĖŽINIAI**

1. Brėžinys Nr. 1 Šurfai Nr. 1, 2, 9, 10, šurfų sienelės M 1:40
2. Brėžinys Nr. 2 Perkasa Nr. 1, perkastos planas, sienelių pjūviai M 1:40
3. Brėžinys Nr. 3 Perkastos Nr. 2, 4, perkastos planas, sienelių pjūviai M 1:40
4. Brėžinys Nr. 4 Perkastos Nr. 3, 5, 6 perkasų planai, sienelių pjūviai M 1:40
5. Brėžinys Nr. 5 Perkastos Nr. 8, 10 perkasų planai, sienelių pjūviai M 1:40
6. Brėžinys Nr. 6 Perkastos Nr. 11-12, perkasų planai, sienelių pjūviai M 1:40
7. Brėžinys Nr. 7 Perkasa Nr. 13, perkastos planas, sienelių pjūviai M 1:40
8. Brėžinys Nr. 8 Perkastos Nr. 14, 18, 17 perkastos planas, sienelių pjūviai M 1:40



SUTARTINIAI ŽENKLAI:

● 2007 M. TYRIMAI (G. Zabiela)

■ 2011 M. TYRIMAI

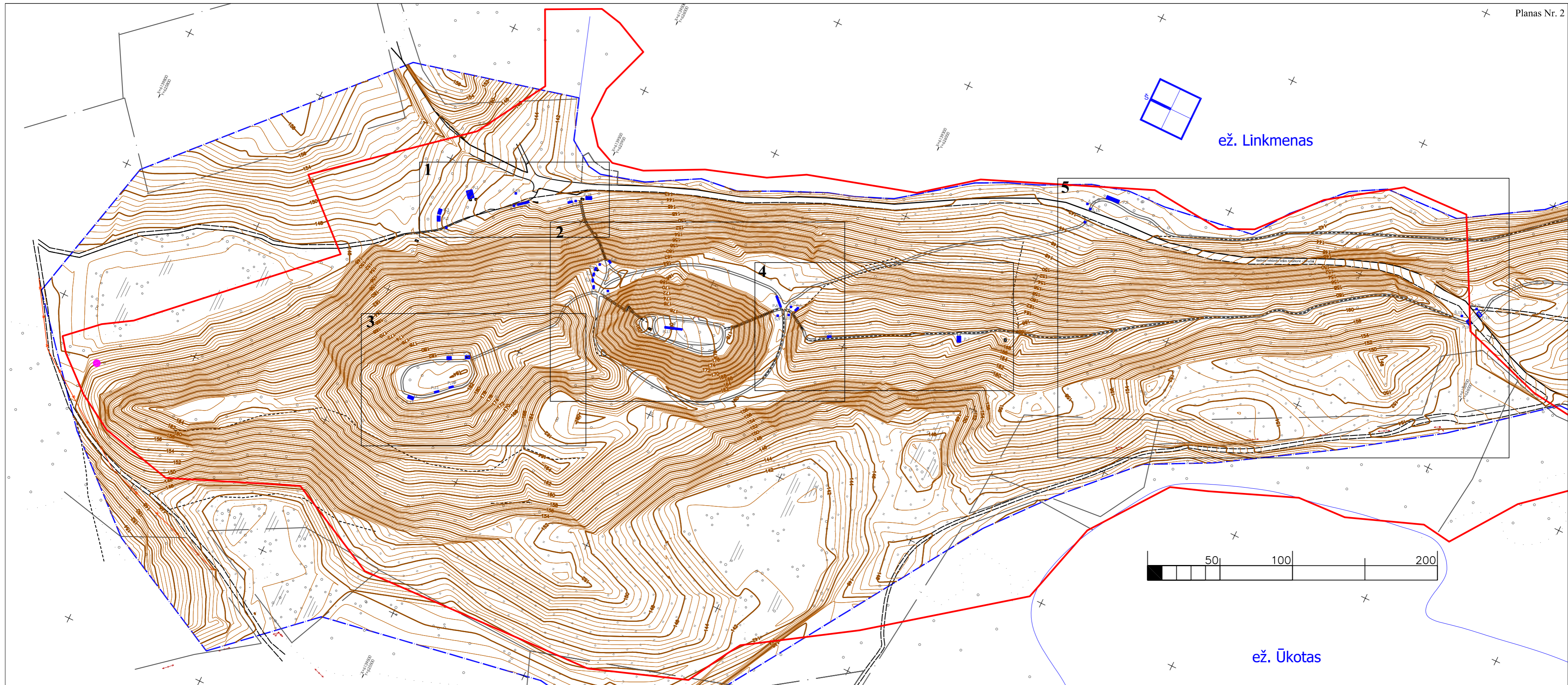
— SAUGOMOS TERITORIJOS RIBOS

PAPILIAKALNĖS, GINUČIŲ PILIAKALNIO SU PRIEŠPILIU, PAPILIAIS IR GYVENVIETE (24964), IGNALINOS R., 2011 M. DETALIEJI ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI

SUVESTINIS 2011 M. IR ANKSTESNIŲ ARCHEOLOGINIŲ TYRIMŲ PLANAS

0 50 m



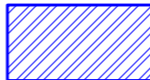
M 1:2000



ež. Linkmenas

ež. Ūkotas

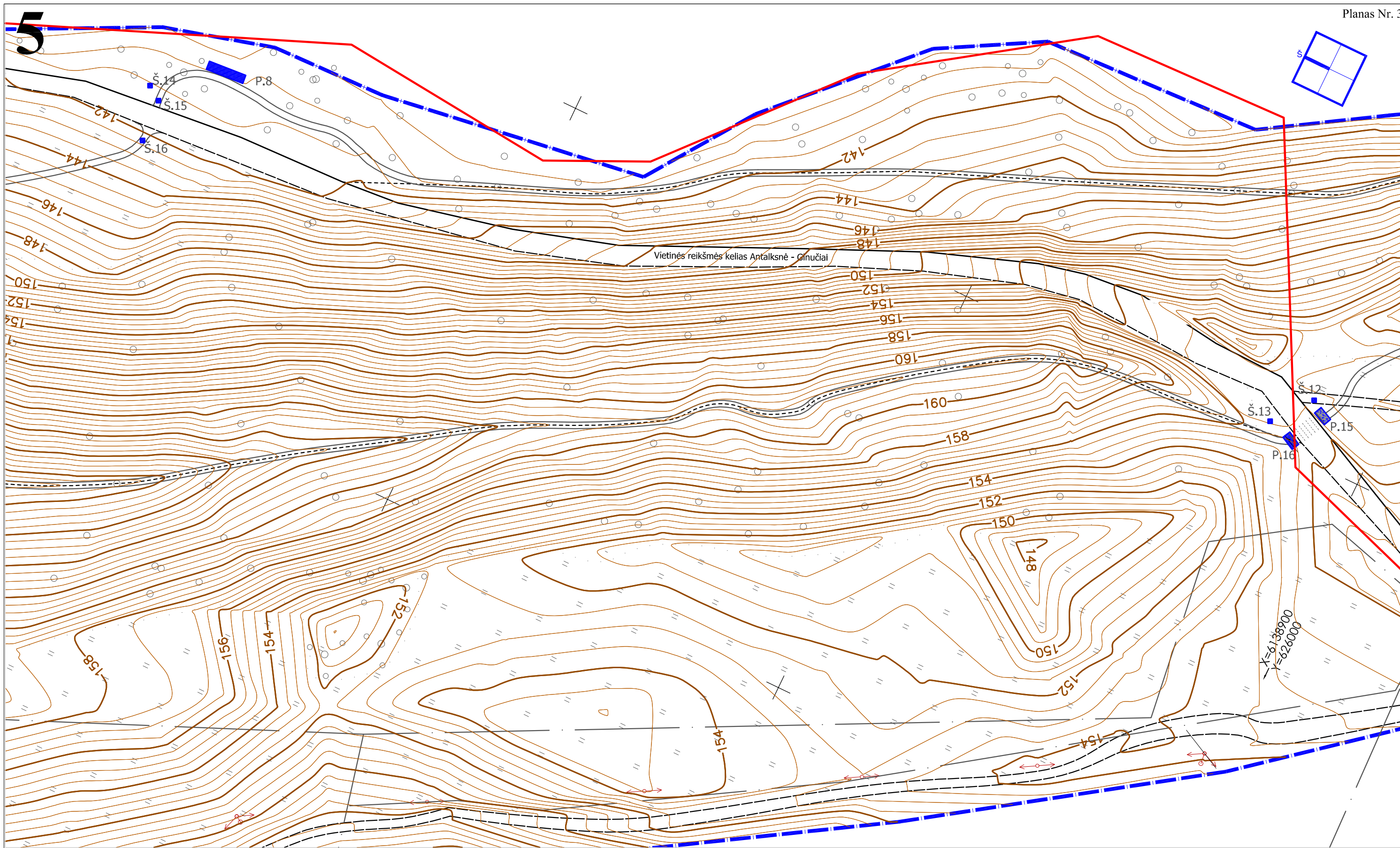
SUTARTINIAI ŽENKLAI

-  **Š.15** Šūrfas ir jo numeris
-  TERITORIJOS RIBOS
-  **P.15** Perkasa ir jos numeris


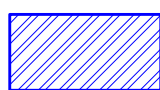

**Papiliakalnės, Ginučių piliakalnis su priešpiliu, papiliais ir gyvenvietė (24964) (Ignalinos rajonas, Linkmenų sen.)**

2011 metų detalieji archeologiniai tyrinėjimai

SITUACIJOS PLANAS M 1:2000	Lapas	Lapų
	1	6



**SUTARTINIAI ŽENKLAI:**

-  **Š.15** Šurfas ir jo numeris
-  **P.15** Perkasa ir jos numeris
-  **TERITORIJOS RIBOS**

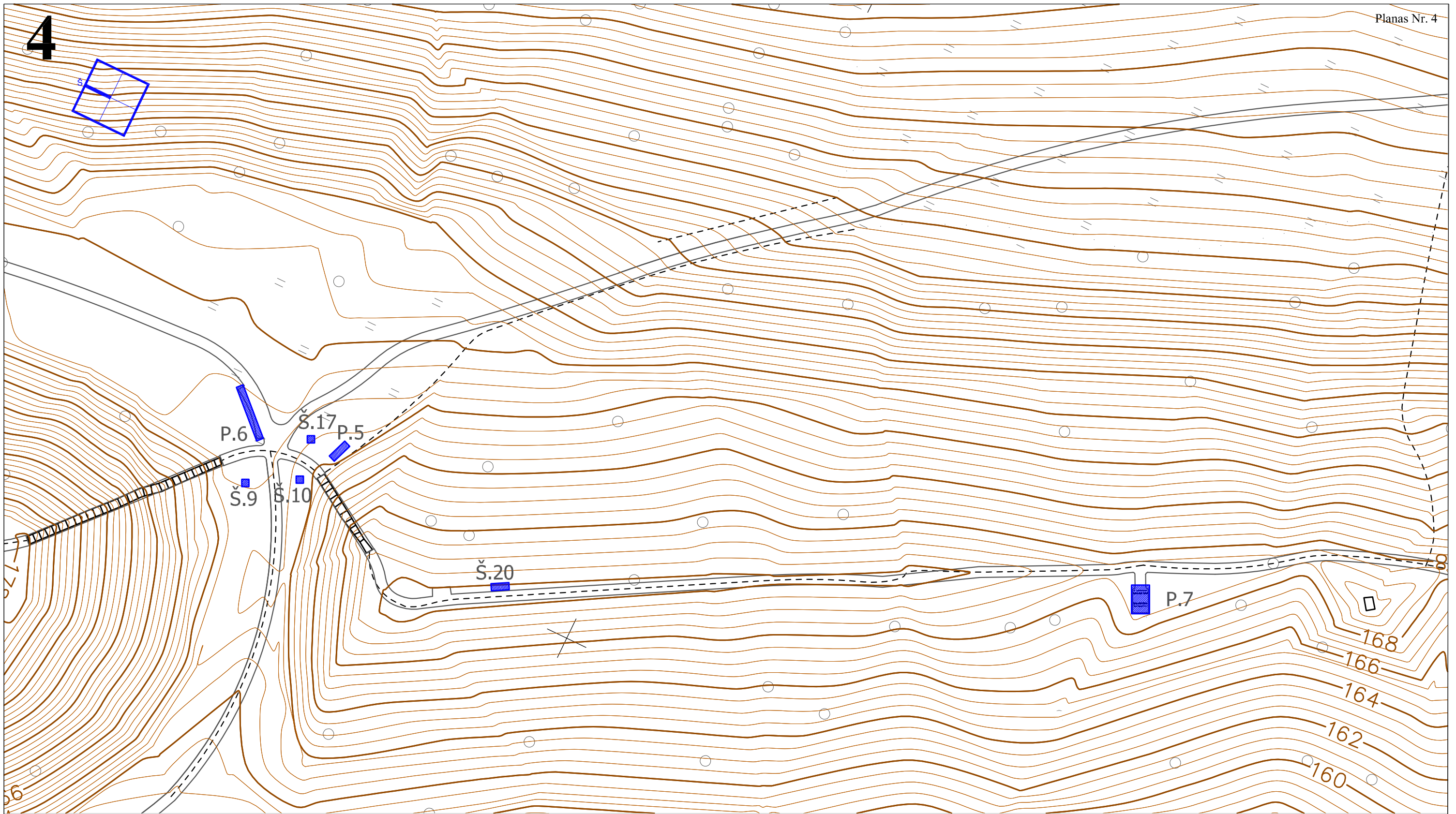


**Papiliakalnės, Ginučių piliakalnis su priešpiliu, papiliais ir gyvenvieta (24964)  
(Ignalinos rajonas, Linkmenų sen.)**

2011 metų detalieji archeologiniai tyrinėjimai

SITUACIJOS PLANAS M 1:700	LAPAS	LAPŲ
	2	6 46

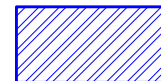
4



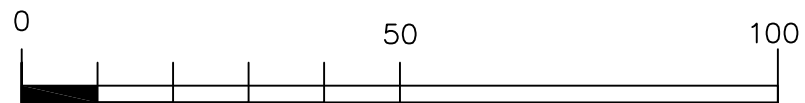
SUTARTINIAI ŽENKLAI:



Š.15 Šurfas ir jo numeris



P.15 Perkasa ir jos numeris



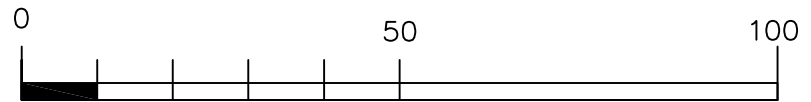
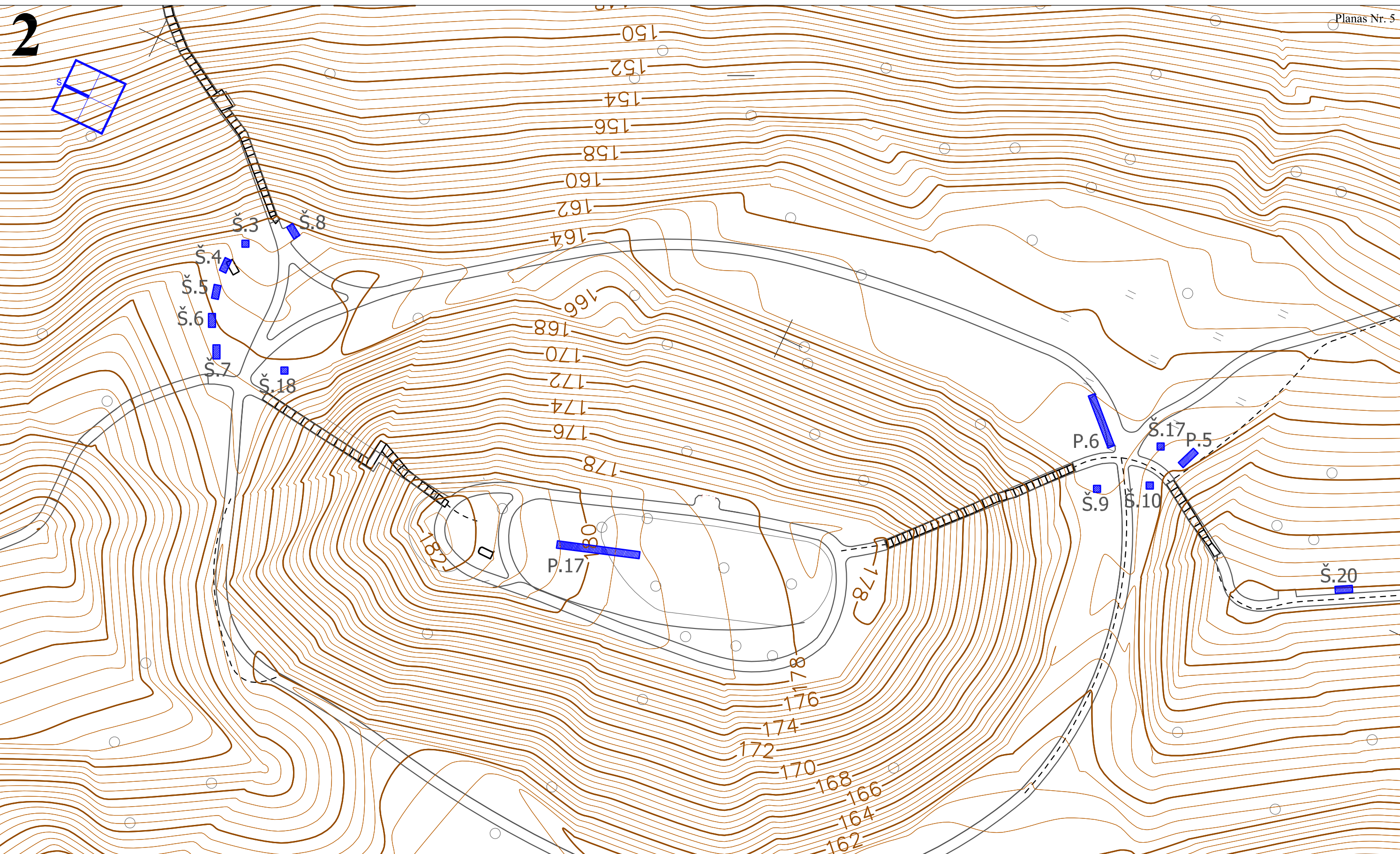
Papiliakalnės, Ginučių piliakalnis su priešpiliu, papildiais ir gyvenvieta (24964) (Ignalinos rajonas, Linkmenų sen.)

2011 metų detalieji archeologiniai tyrimai

SITUACIJOS PLANAS M 1:500

LAPAS LAPŲ

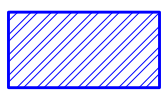
3 6  
47



**SUTARTINIAI ŽENKLAI:**



**Š.15** Šūrfas ir jo numeris



**P.15** Perkasa ir jos numeris

**Papiliakalnės, Ginučių piliakalnis su priešpiliu, papiliais ir gyvenvieta (24964)  
(Ignalinos rajonas, Linkmenų sen.)**

2011 metų detalieji archeologiniai tyrinėjimai

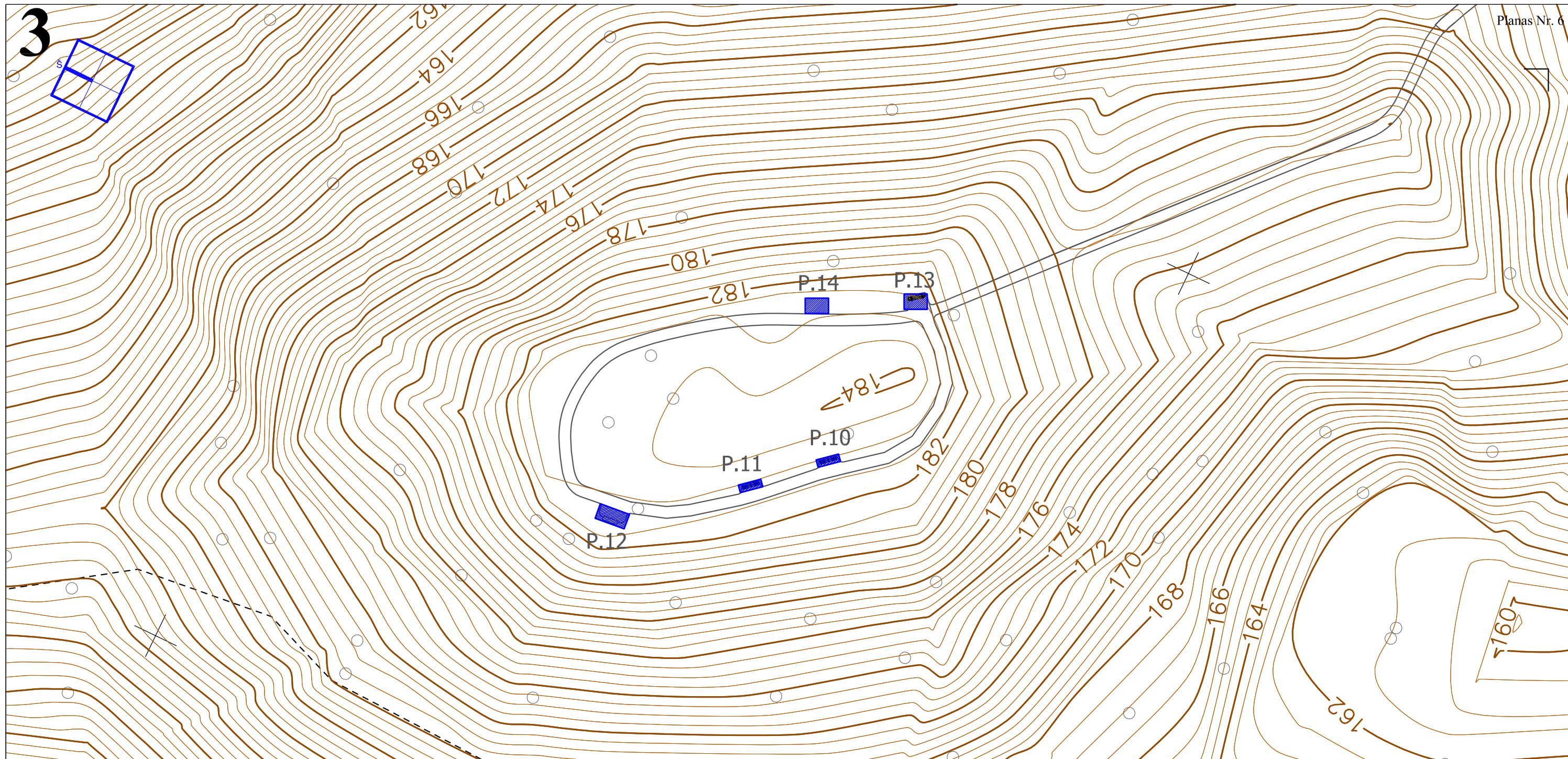
SITUACIJOS PLANAS M 1:500

LAPAS	LAPŲ
4	6



3

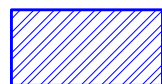
Planas Nr. 6



**SUTARTINIAI ŽENKLAI:**



**Š.15** Šurfas ir jo numeris



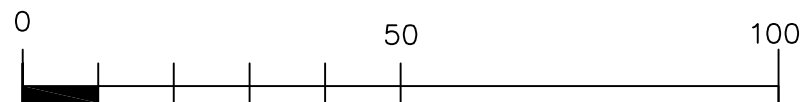
**P.15** Perkasa ir jos numeris

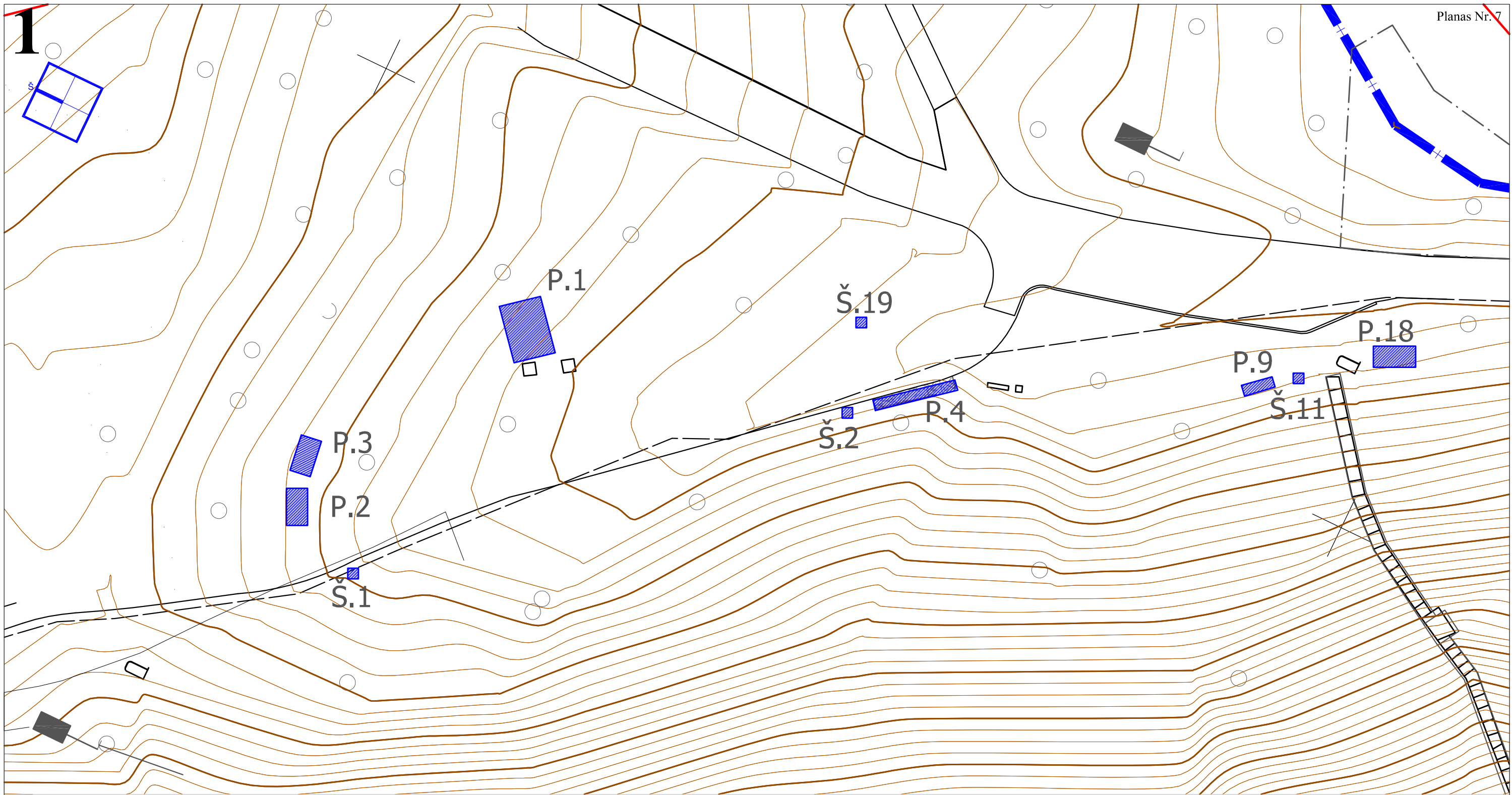
Papiliakalnės, Ginučių piliakalnis su priešpiliu, papiliais ir gyvenvieta (24964) (Ignalinos rajonas, Linkmenų sen.)

2011 metų detalieji archeologiniai tyrinėjimai

SITUACIJOS PLANAS M 1:500

LAPAS	LAPŲ
5	6 49



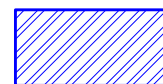


1

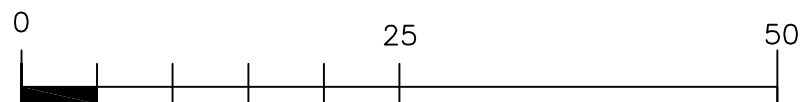
**SUTARTINIAI ŽENKLAI:**



**Š.15** Šurfas ir jo numeris



**P.15** Perkasa ir jos numeris

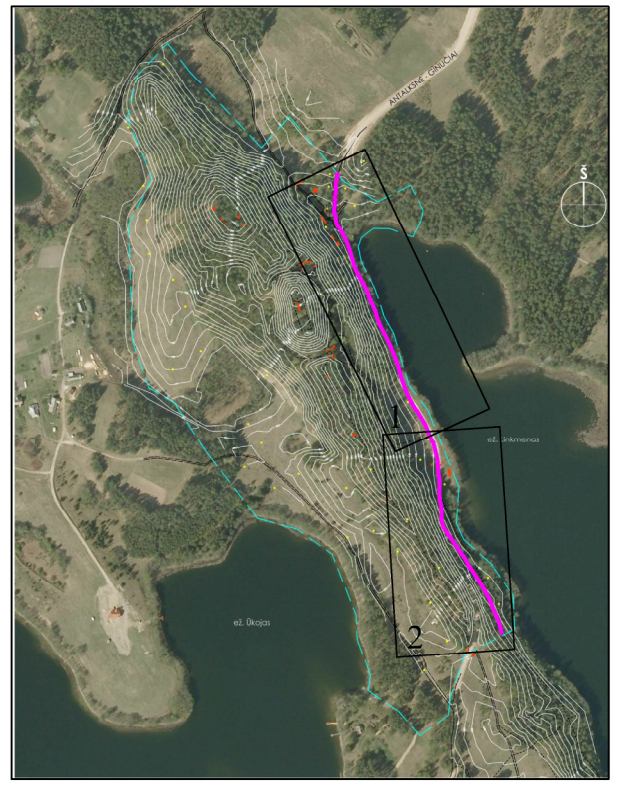
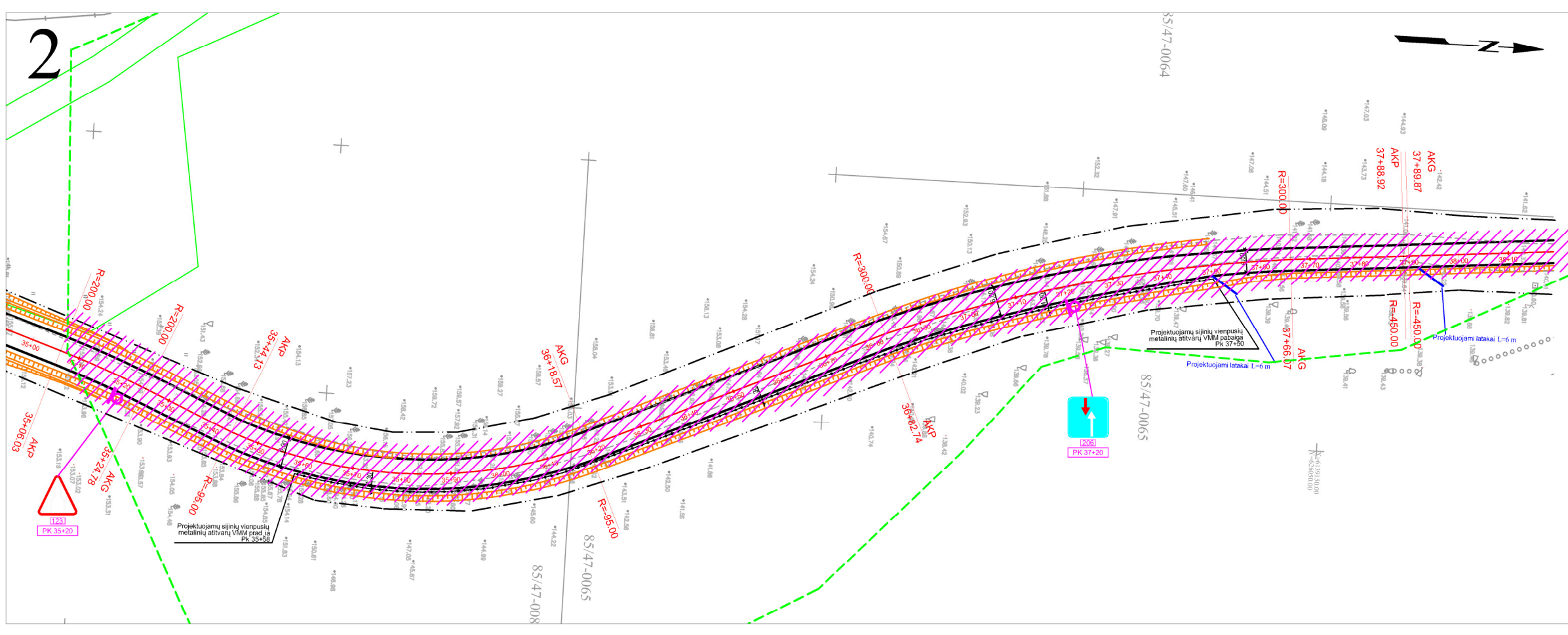
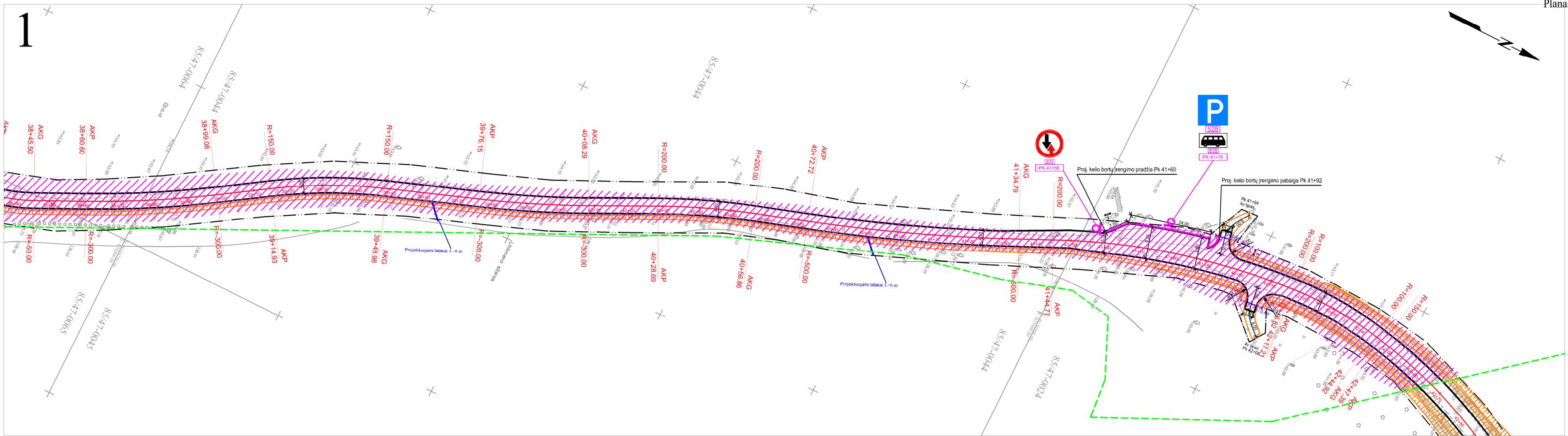


**Papiliakalnės, Ginučių piliakalnis su priešpiliu, papiliais ir gyvenvieta (24964) (Ignalinos rajonas, Linkmenų sen.)**

2011 metų detalieji archeologiniai tyrinėjimai

SITUACIJOS PLANAS M 1:250

LAPAS	LAPŲ
6	6 50



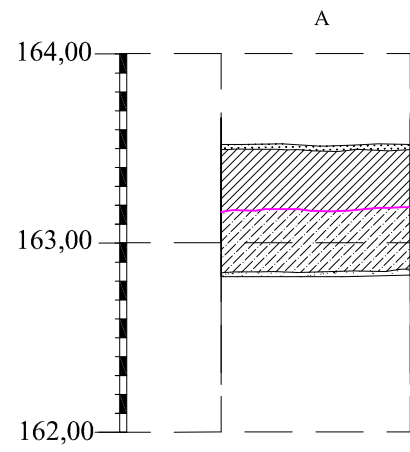
 ŽVALGYTA TERITORIJA
  TERITORIJOS RIBOS

**Papiliakalnės, Ginučių piliakalnis su priešpiliu, papiliais ir gyvenvieta (24964) (Ignalinos rajonas, Linkmenų sen.)**

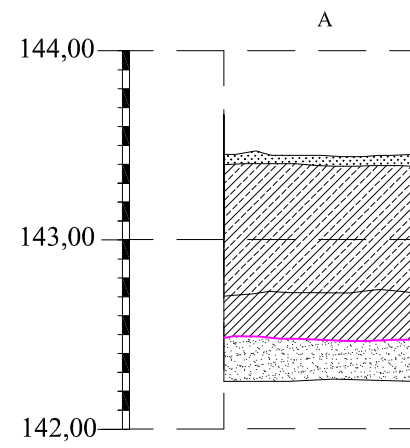
2011 metų detalieji archeologiniai tyrinėjimai

ARCHEOLOGINIŲ ŽVALGYMŲ KELIO VIETOJE  
SITUACIJOS PLANAS M 1:500

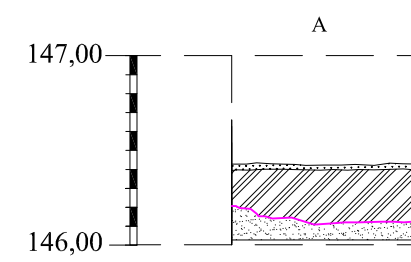
Šurfas Nr. 10, PR sienelė



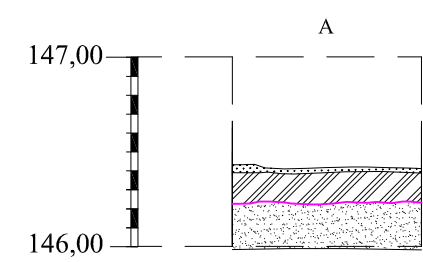
Šurfas Nr. 2, PR sienelė



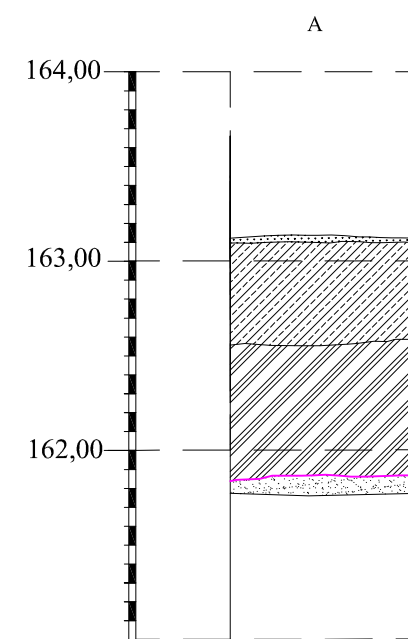
Šurfas Nr. 1, ŠV sienelė



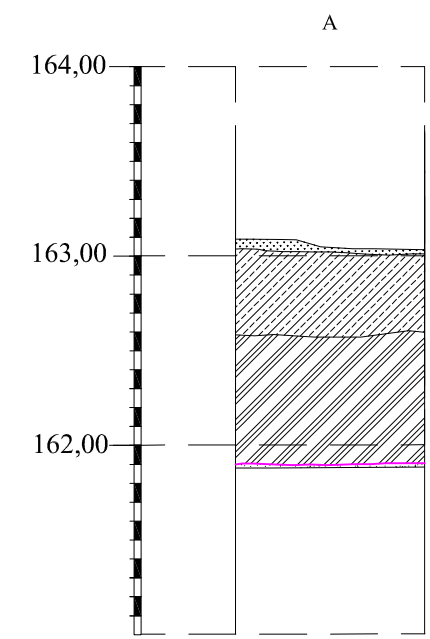
Šurfas Nr. 1, PR sienelė



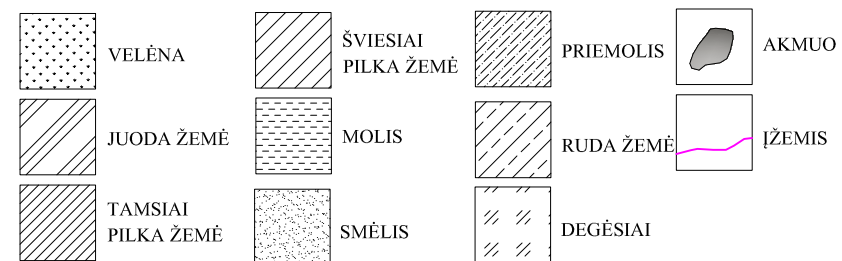
Šurfas Nr. 9, ŠV sienelė



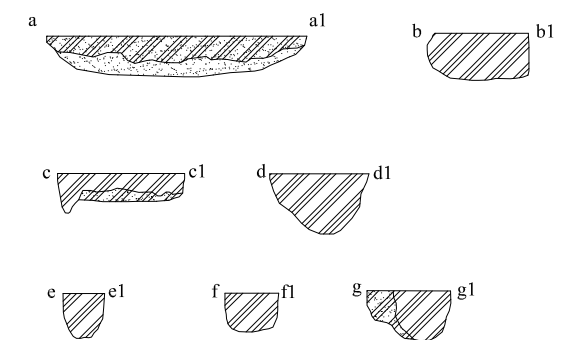
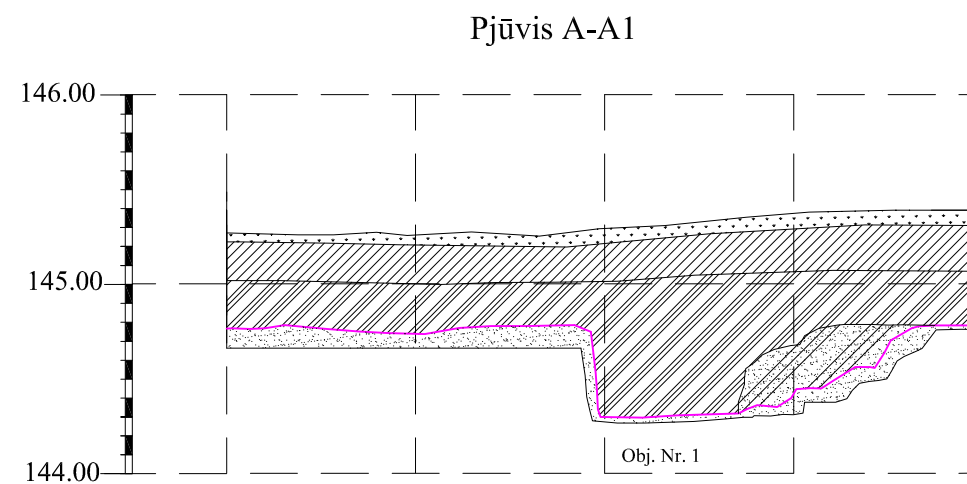
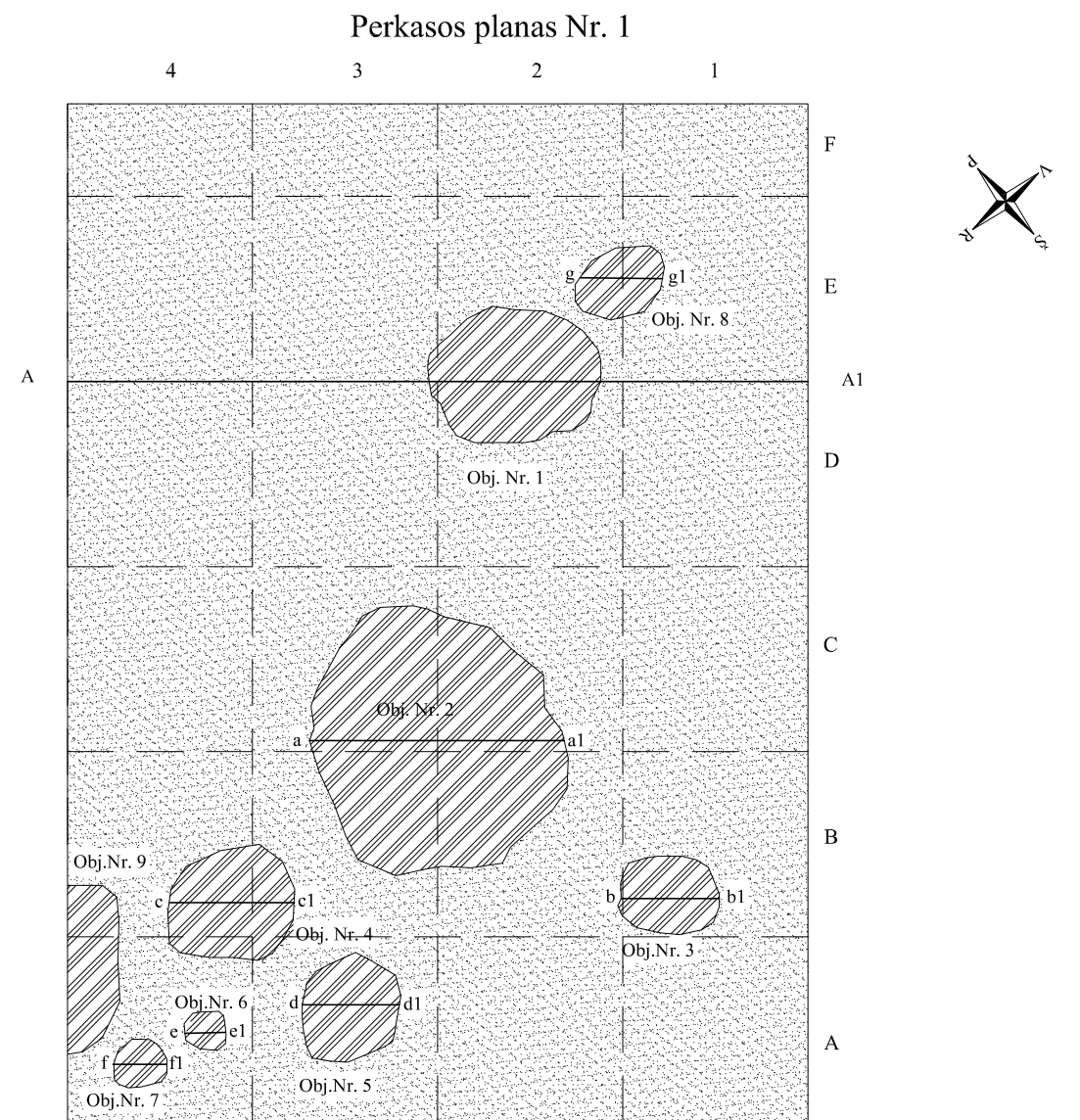
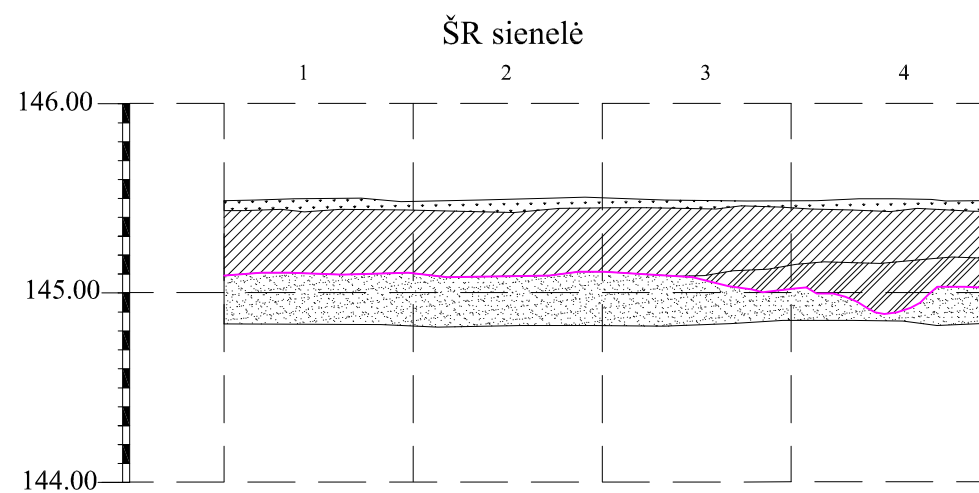
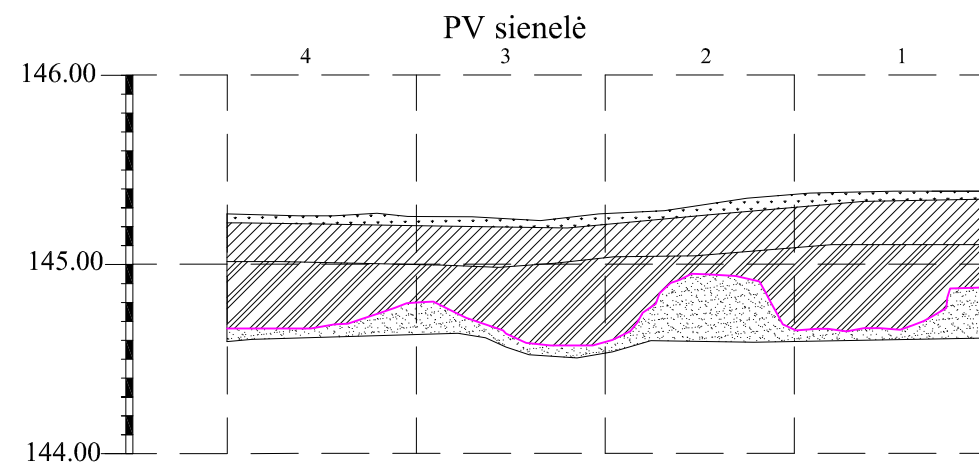
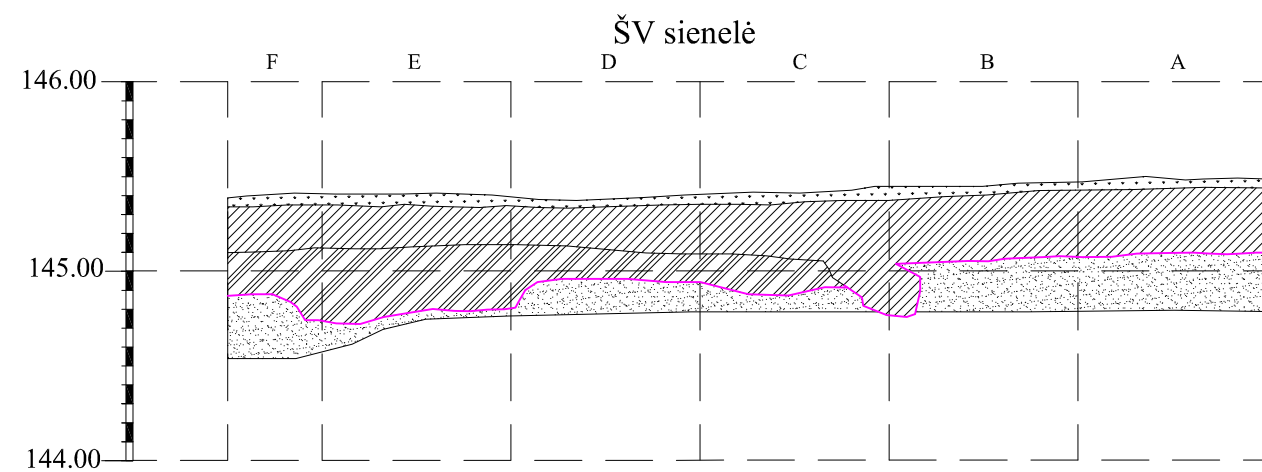
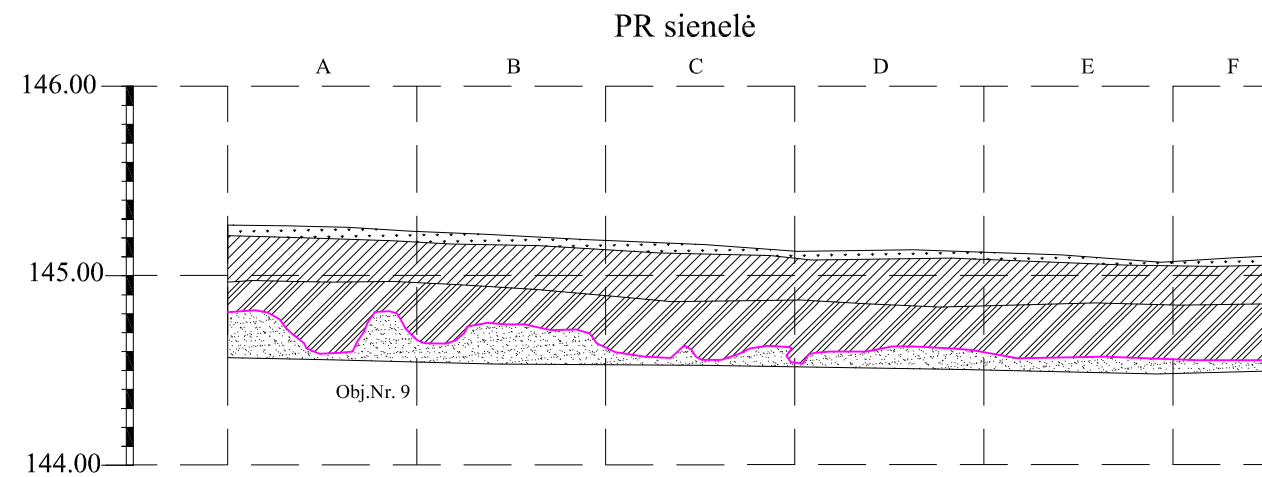
Šurfas Nr. 9, PR sienelė



SUTARTINIAI ŽENKLAI



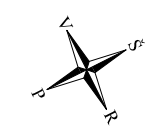
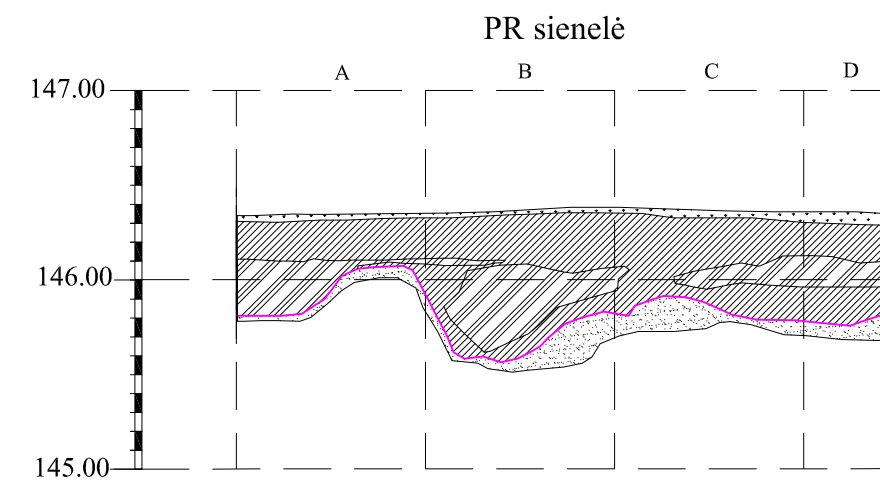
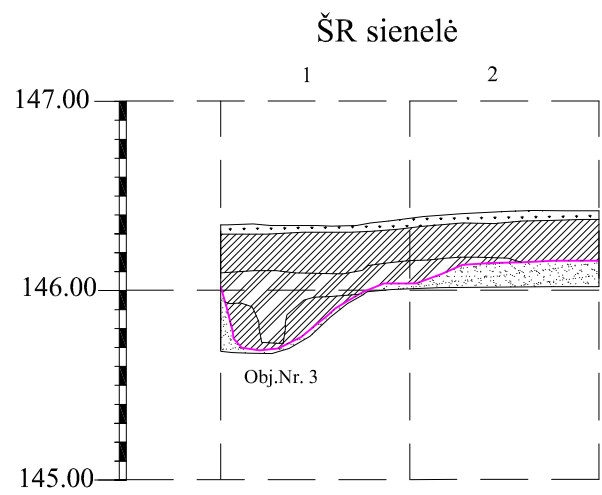
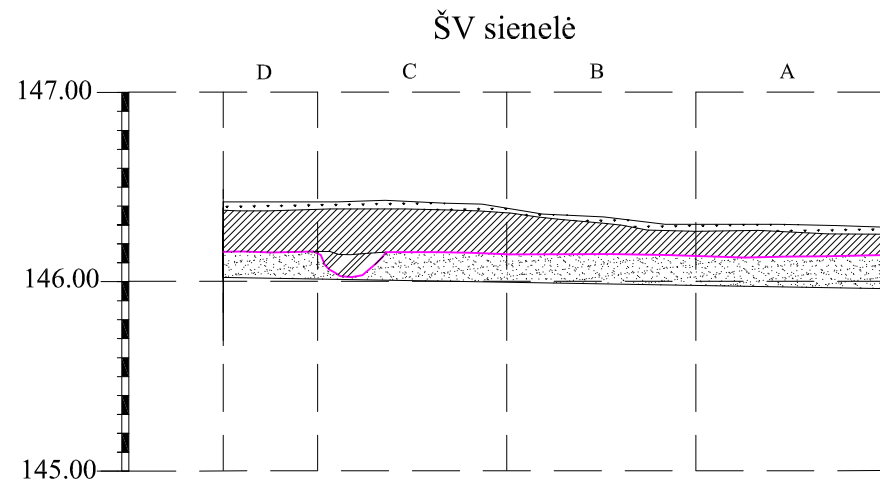
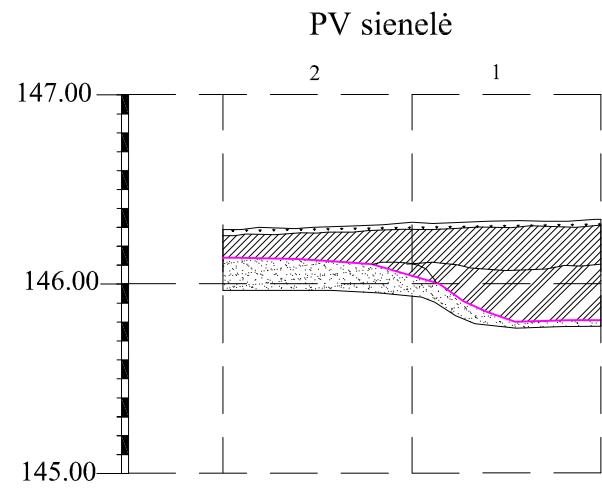
<b>PAPILIAKALNĖS, GINUČIŲ PILIAKALNIO SU PRIŠPILIU, PAPILIAIS IR GYVENVIETĖ (IGNALINOS R.) (U.K. 24964)</b>			
2011 metų archeologiniai detalieji tyrimai Šurfai Nr. 1, 2, 9, 10			
Perkasos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas	Lapų
		1	8



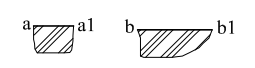
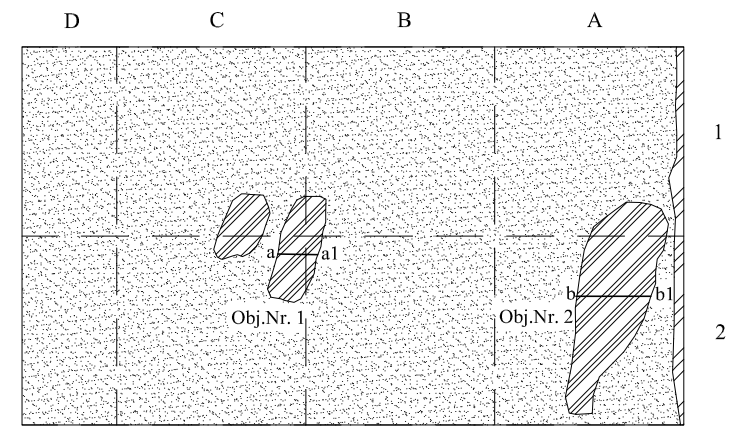
SUTARTINIAI ŽENKLAI

	VELĖNA		ŠVIESIAI PILKA ŽEMĖ		PIEMOLIS		AKMUO
	JUODA ŽEMĖ		MOLIS		RUDA ŽEMĖ		IŽEMIS
	TAMSAI PILKA ŽEMĖ		SMĖLIS		DEGĖSIAI		

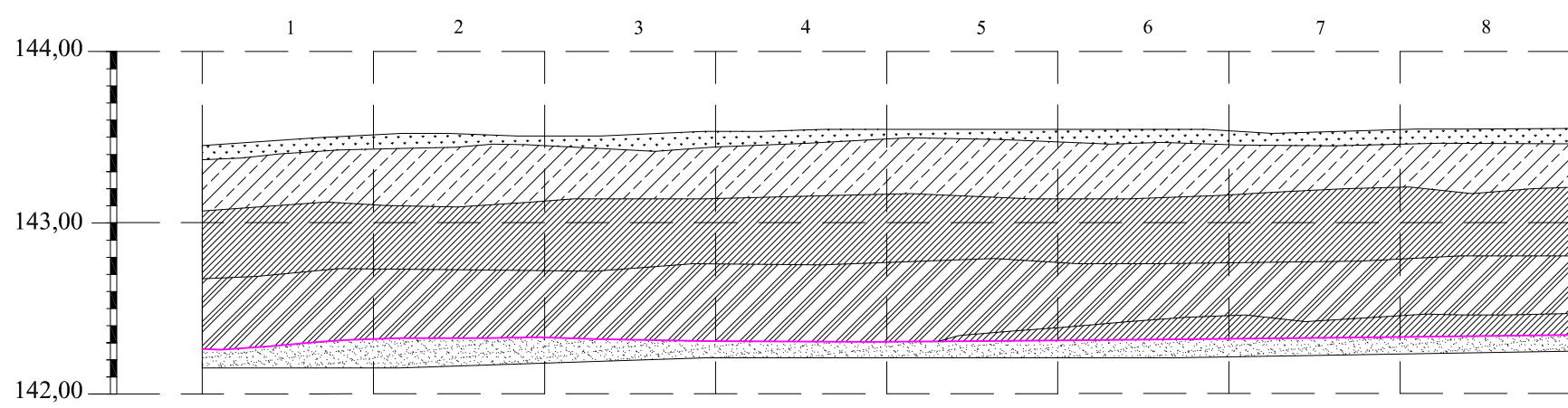
<b>PAPILIAKALNĖS, GINUČIŲ PILIAKALNIO SU PRIŠPILIU, PAPILIAIS IR GYVENVIETĖ (IGNALINOS R.) (U.K. 24964)</b>			
2011 metų archeologiniai detalieji tyrimai Perkasa Nr. 1			
Perkasos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas	Lapų
		2	8



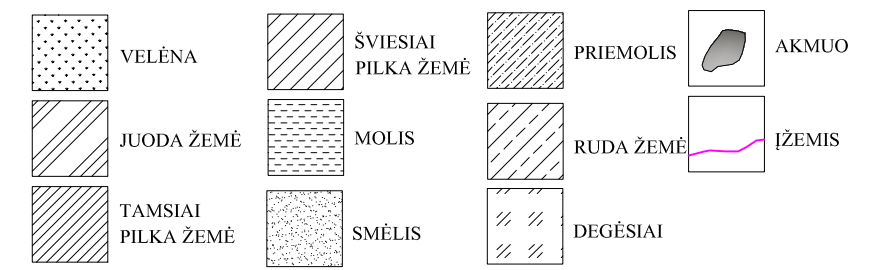
**Perkasos Nr. 2, planas**



**Perkasa Nr. 4, PV sienelė**

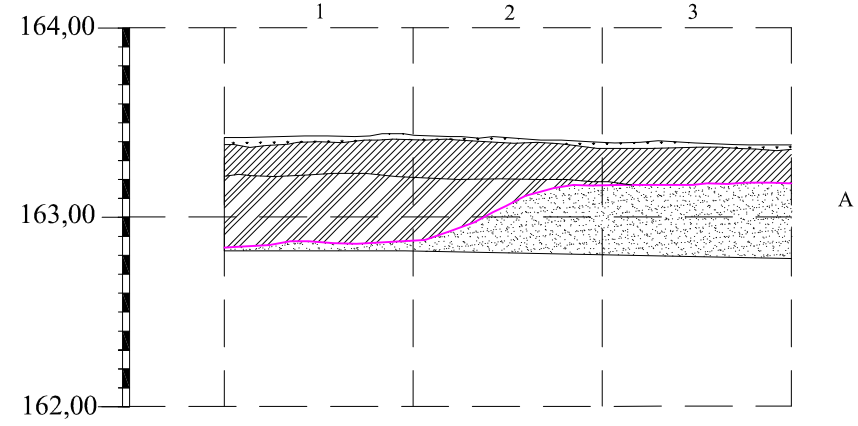


**SUTARTINIAI ŽENKLAI**

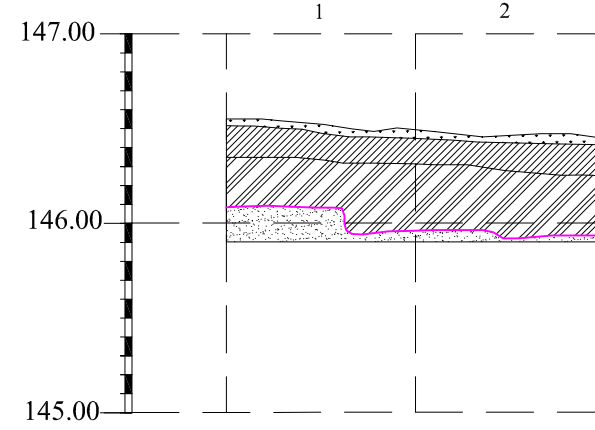


<b>PAPILIAKALNĖS, GINUČIŲ PILIAKALNIO SU PRIŠPILIU, PAPILIAIS IR GYVENVIETĖ (IGNALINOS R.) (U.K. 24964)</b>			
2011 metų archeologiniai detalieji tyrimai Perkasos Nr. 2, 4			
Perkasos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas	Lapų
		3	8

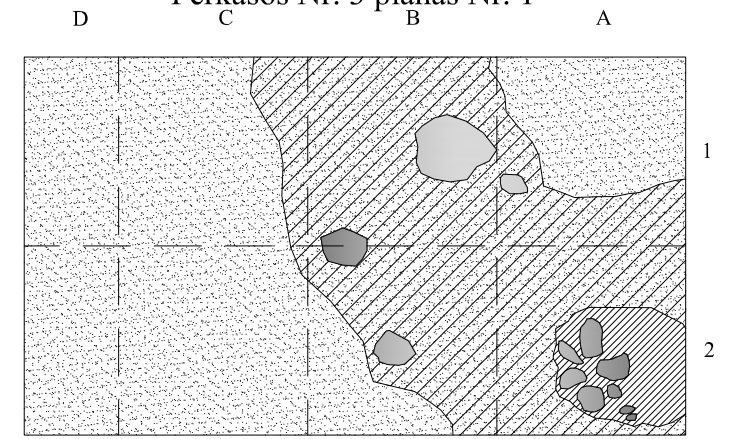
Perkasa Nr. 5, PV sienelė



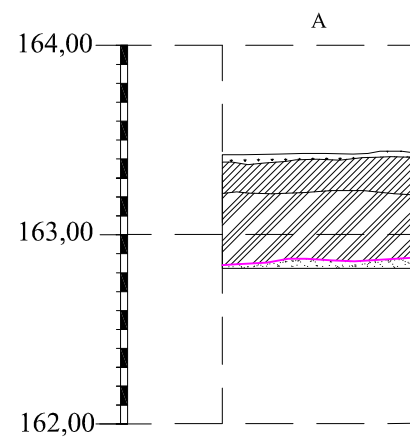
Perkasos Nr. 3 ŠR sienelė



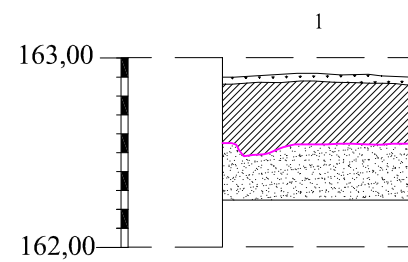
Perkasos Nr. 3 planas Nr. 1



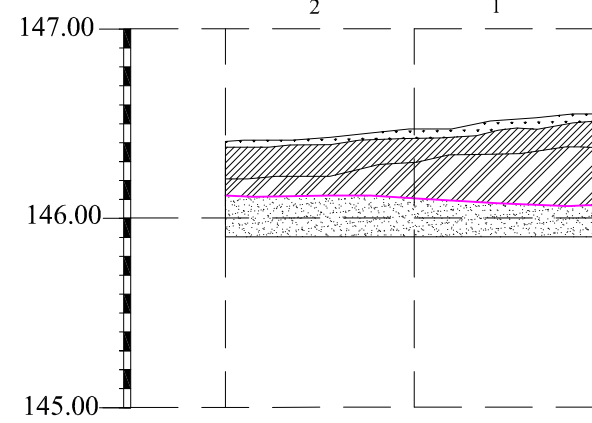
Perkasa Nr. 5, PR sienelė



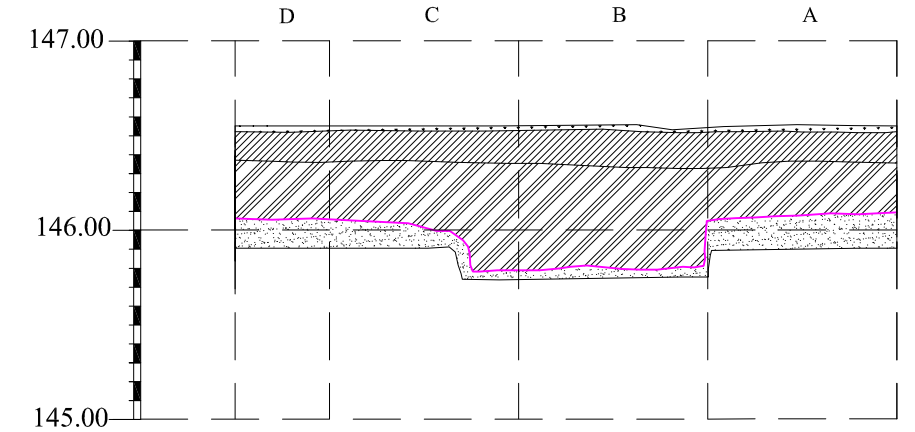
Perkasa Nr. 6, ŠR sienelė



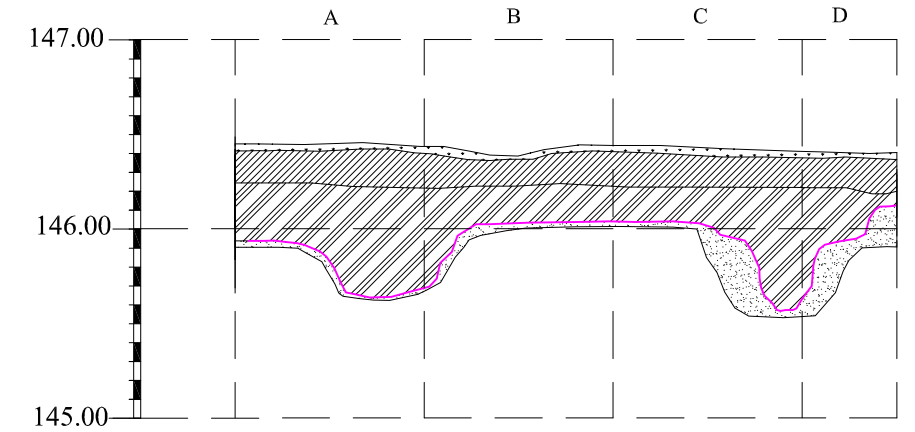
Perkasos Nr. 3 PV sienelė



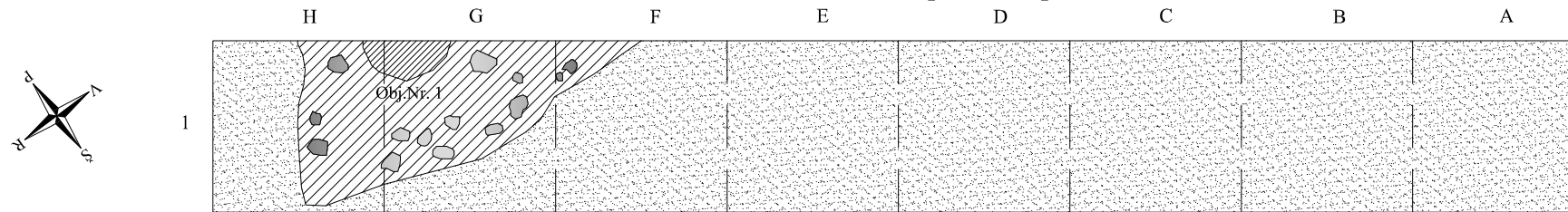
Perkasos Nr. 3 ŠV sienelė



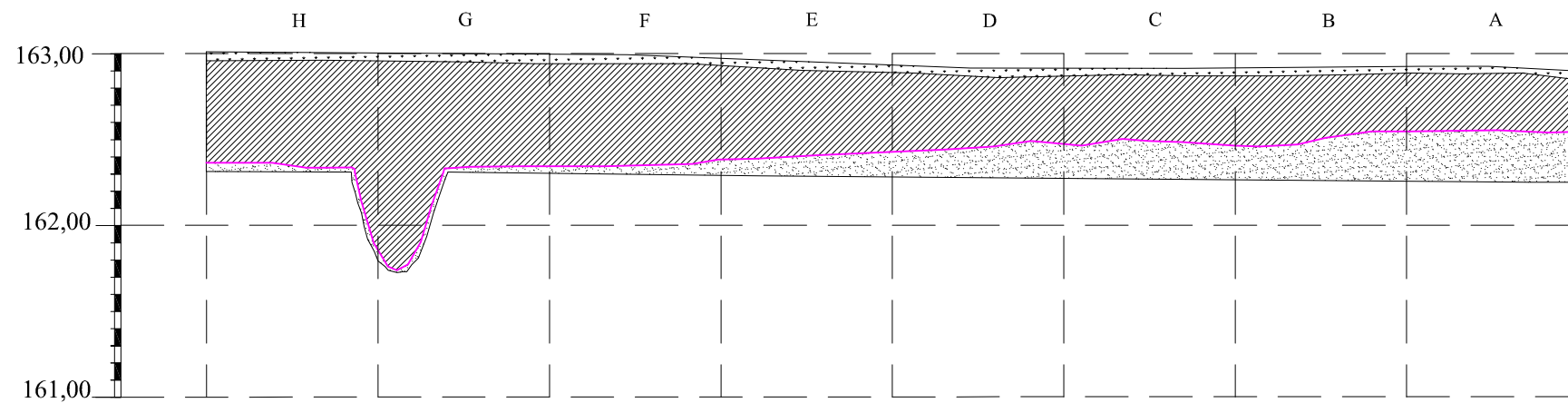
Perkasos Nr. 3 PR sienelė



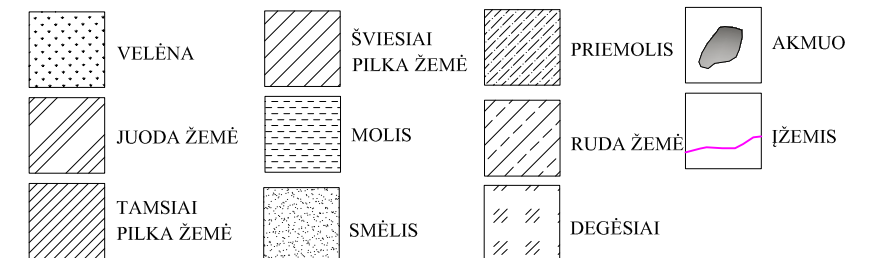
Perkasa Nr. 6, perkastos planas



Perkasa Nr. 6, ŠV sienelė



SUTARTINIAI ŽENKLAI

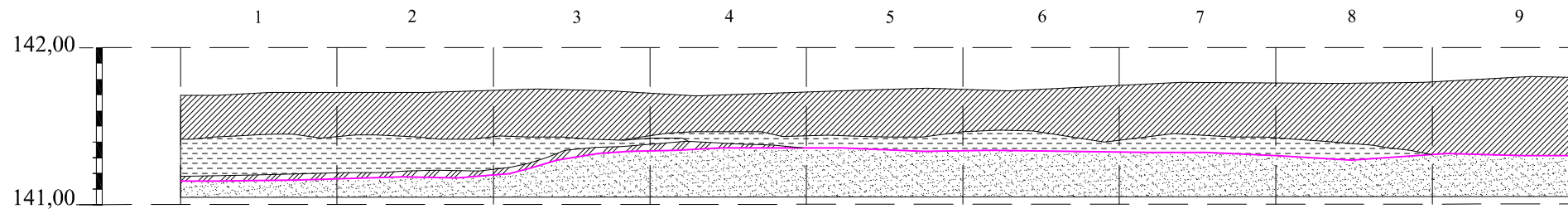


PAPILIAKALNĖS, GINUČIŲ PILIAKALNIO SU PRIEŠPILIU, PAPILIAIS IR GYVENVIETE (IGNALINOS R.) (U.K. 24964)

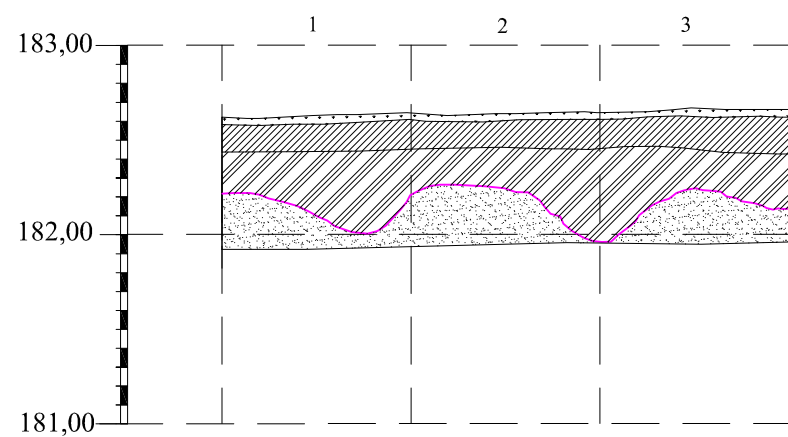
2011 metų archeologiniai detalieji tyrimai  
Perkasos Nr. 3, 5, 6

Perkasos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas	Lapų
		4	8

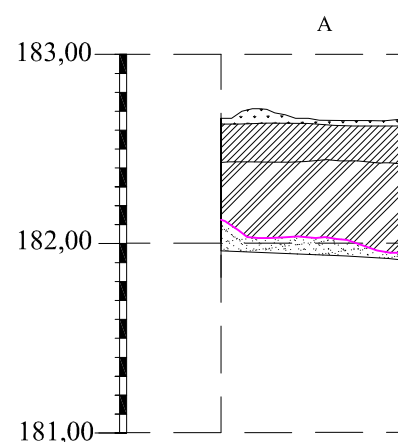
Perkasa Nr. 8, R sienelė



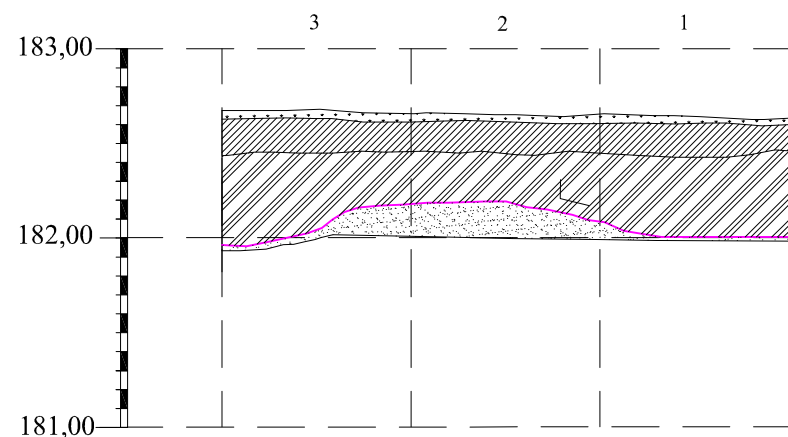
Perkasa Nr. 10, ŠR sienelė



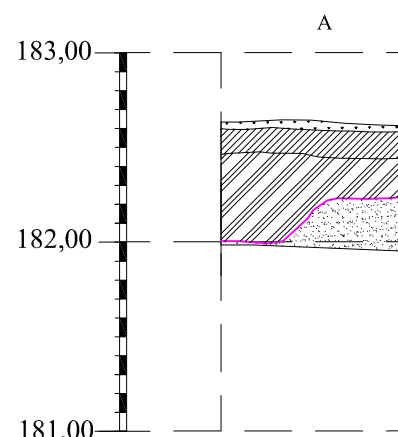
Perkasa Nr. 10, PR sienelė



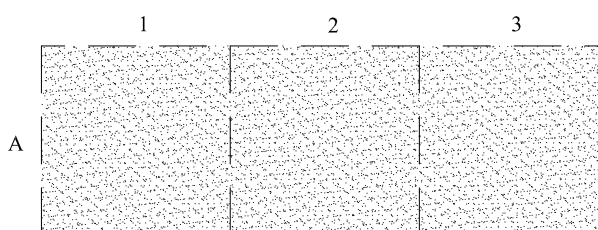
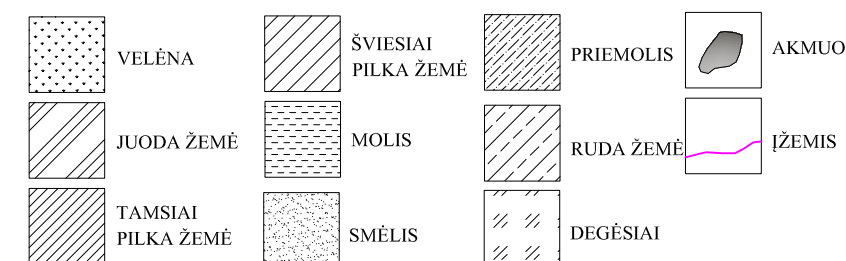
Perkasa Nr. 10, PV sienelė



Perkasa Nr. 10, ŠV sienelė



SUTARTINIAI ŽENKLAI



Perkasa Nr. 10, planas

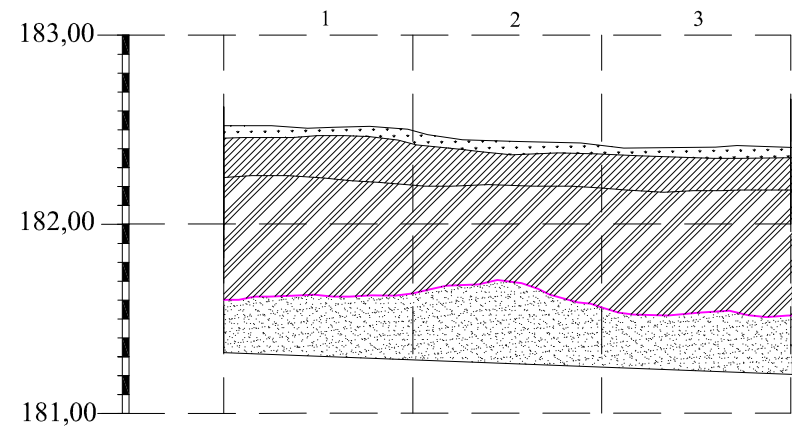
PAPILIAKALNĖS, GINUČIŲ PILIAKALNIO SU PRIŠPILIU, PAPILIAIS IR GYVENVIETE (IGNALINOS R.) (U.K. 24964)

2011 metų archeologiniai detalieji tyrimai  
Perkasos Nr. 8, 10

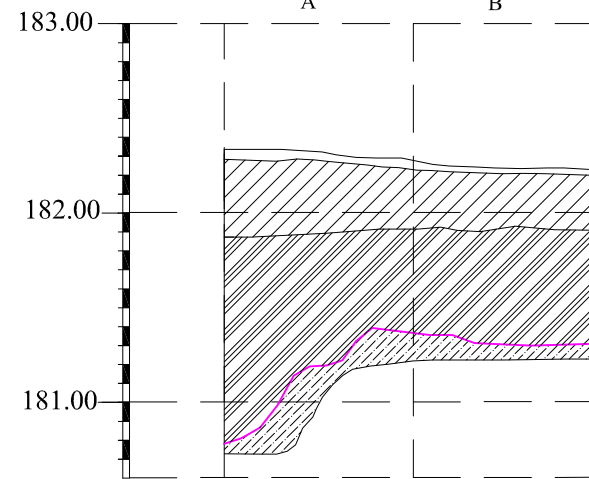
Perkasos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas	Lapų
		5	8



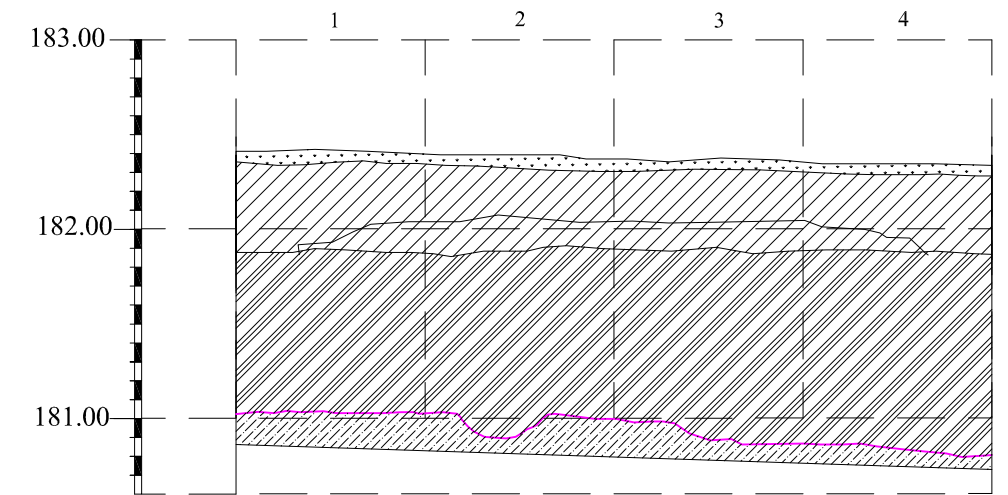
Perkasa Nr. 11, ŠR sienelė



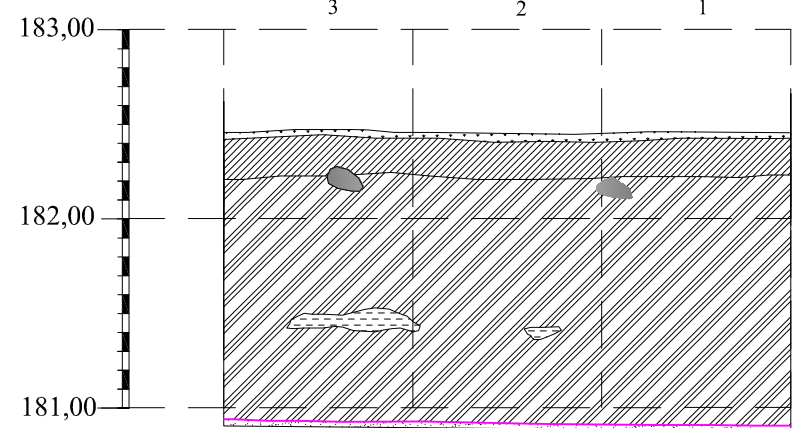
Perkasa Nr. 12, P sienelė



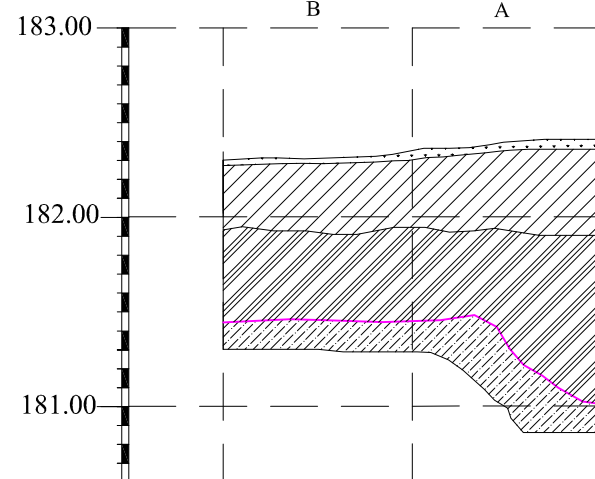
Perkasa Nr. 12, R sienelė



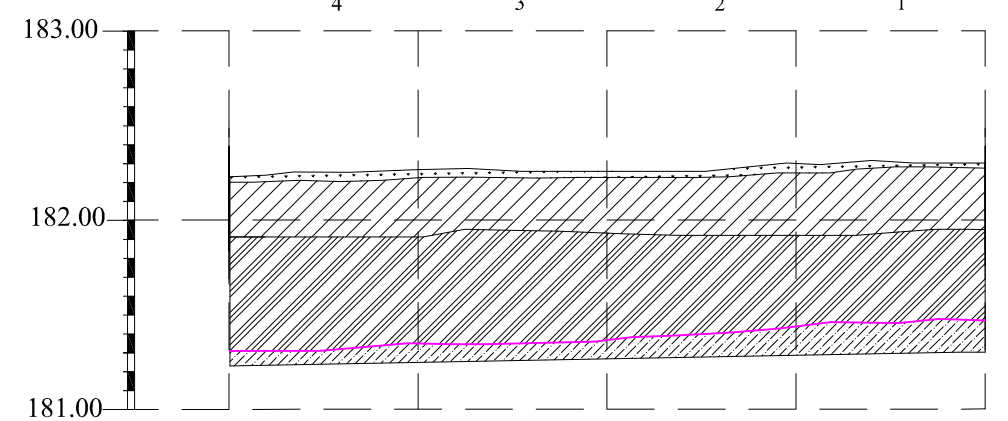
Perkasa Nr. 11, PV sienelė



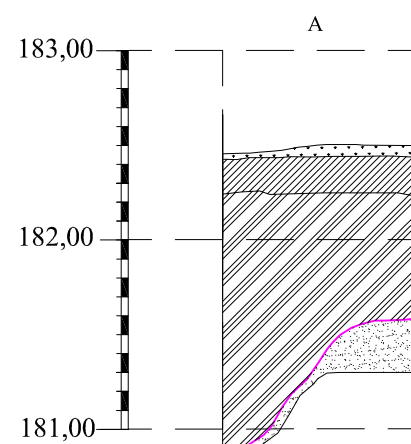
Perkasa Nr. 12, Š sienelė



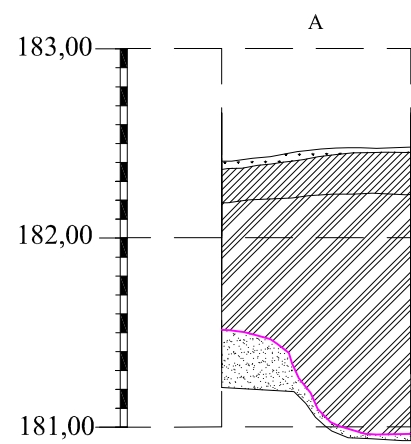
Perkasa Nr. 12, V sienelė



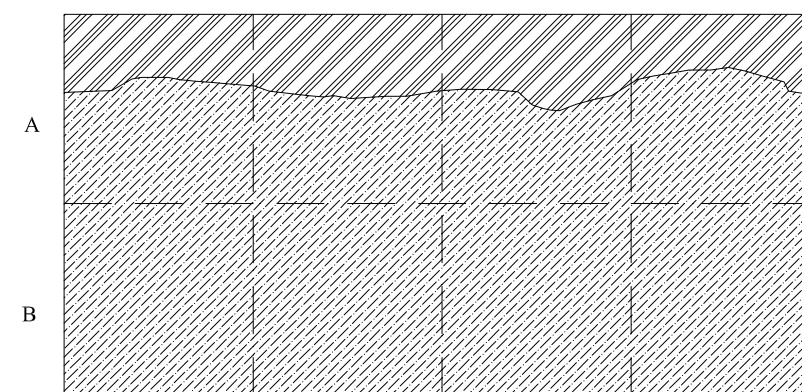
Perkasa Nr. 11, ŠV sienelė



Perkasa Nr. 11, PR sienelė

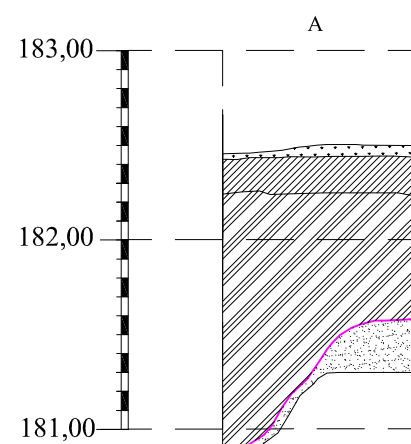


Perkasa Nr. 12, perkamos planas

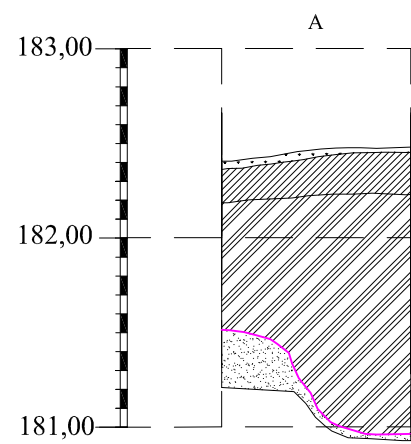


Perkasa Nr. 12, perkamos planas

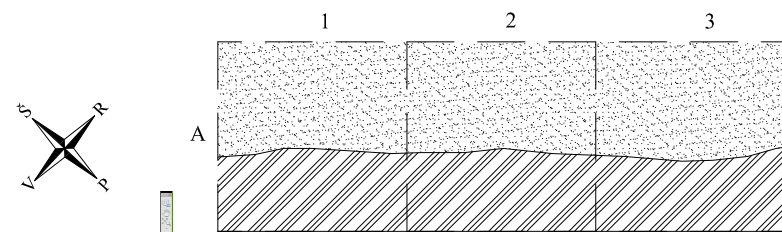
Perkasa Nr. 11, ŠV sienelė



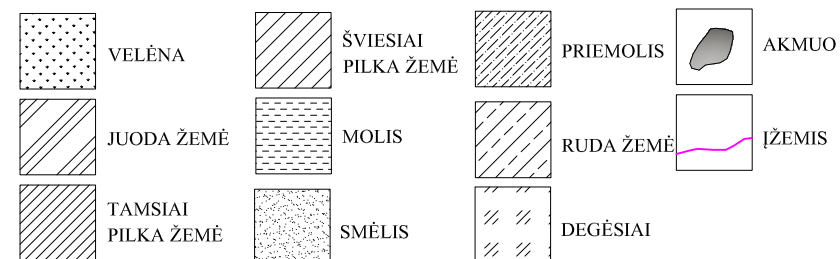
Perkasa Nr. 11, PR sienelė



Perkasa Nr. 11, planas

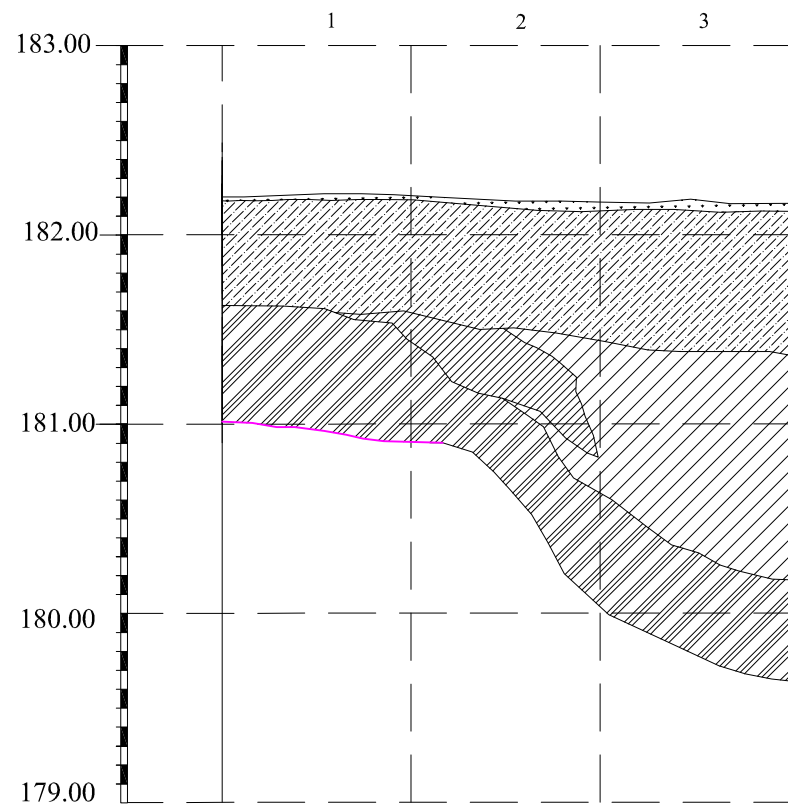


SUTARTINIAI ŽENKLAI

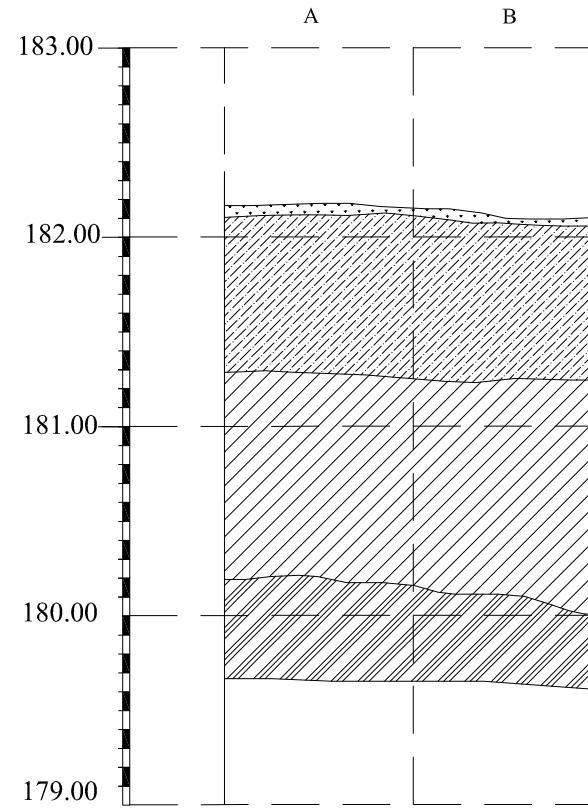


<b>PAPILIAKALNĖS, GINUČIŲ PILIAKALNIO SU PRIŠPILIU, PAPILIAIS IR GYVENVIETĖ (IGNALINOS R.) (U.K. 24964)</b>			
2011 metų archeologiniai detalieji tyrimai Perkasos Nr. 11-12			
Perkasos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas	Lapų
		6	8

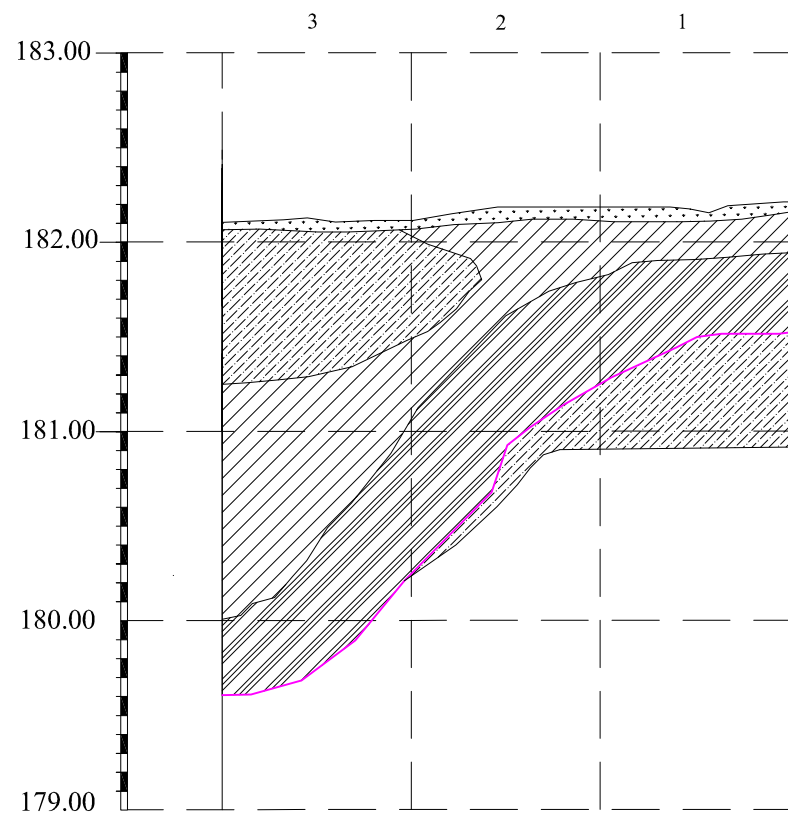
Perkasa Nr. 13, ŠR sienelė



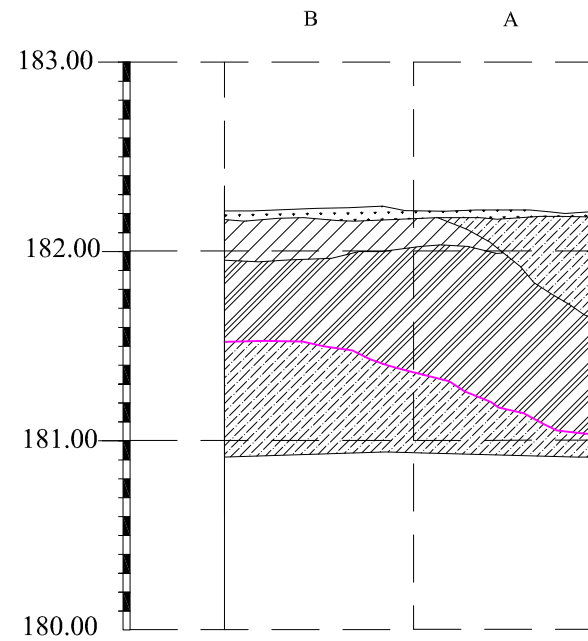
Perkasa Nr. 13, PR sienelė



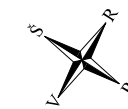
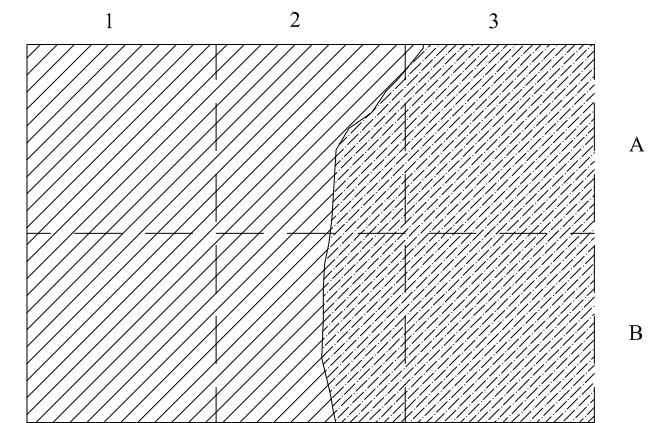
Perkasa Nr. 13, PV sienelė



Perkasa Nr. 13, ŠV sienelė



Perkasa Nr. 13, perkastos planas



SUTARTINIAI ŽENKLAI

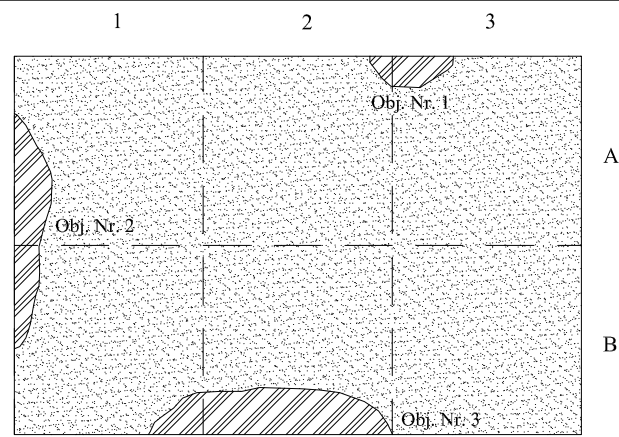
	VELĖNA		ŠVIESIAI PILKA ŽEMĖ		PRIEMOLIS		AKMUO
	JUODA ŽEMĖ		MOLIS		RUDA ŽEMĖ		IŽEMIS
	TAMSAI PILKA ŽEMĖ		SMĖLIS		DEGĖSIAI		

**PAPILIAKALNĖS, GINUČIŲ PILIAKALNIO SU PRIŠPILIU, PAPILIAIS IR GYVENVIETE (IGNALINOS R.) (U.K. 24964)**

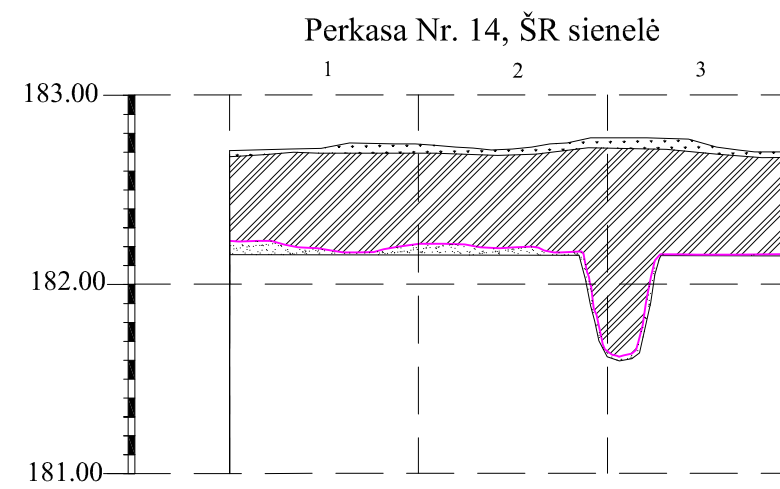
2011 metų archeologiniai detalieji tyrimai  
Perkastos Nr. 13

Perkastos planas, sienelių pjūviai M 1:40

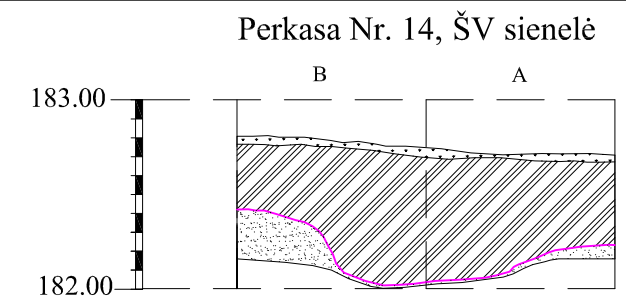
Lapas	Lapų
7	8



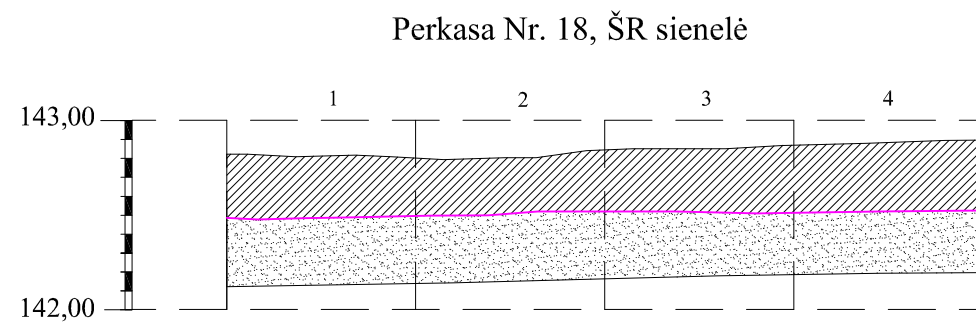
Perkasa Nr. 14, perkamos planas



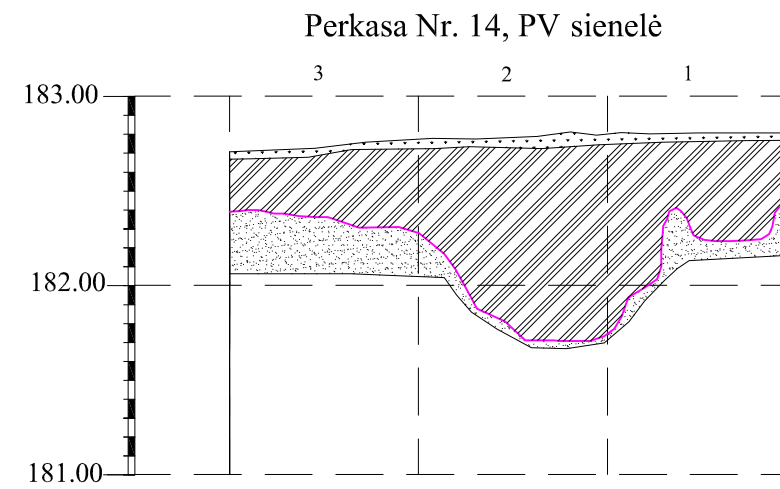
Perkasa Nr. 14, ŠR sienelė



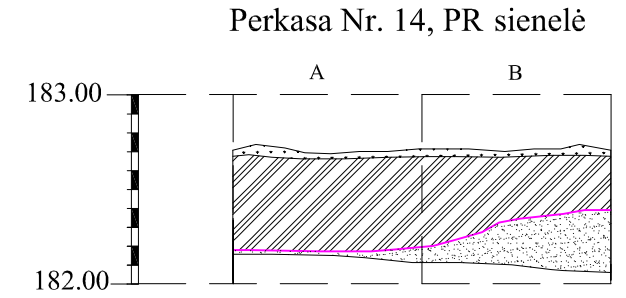
Perkasa Nr. 14, ŠV sienelė



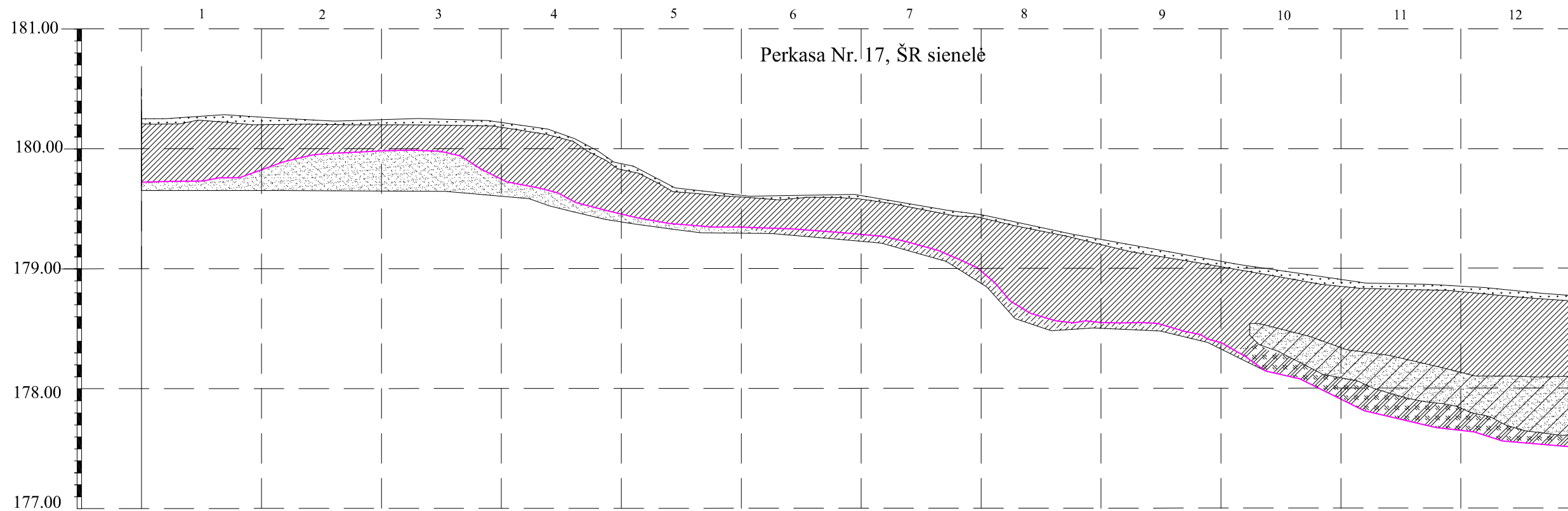
Perkasa Nr. 18, ŠR sienelė



Perkasa Nr. 14, PV sienelė



Perkasa Nr. 14, PR sienelė



Perkasa Nr. 17, ŠR sienelė

SUTARTINIAI ŽENKLAI

	VELĖNA		ŠVIESIAI PILKA ŽEMĖ		PRIEMOLIS		AKMUO
	JUODA ŽEMĖ		MOLIS		RUDA ŽEMĖ		IŽEMIS
	TAMSAI PILKA ŽEMĖ		SMĖLIS		DEGĖSIAI		

PAPILIAKALNĖS, GINUČIŲ PILIAKALNIO SU PRIEŠPILIU, PAPILIAIS IR GYVENVIETE (IGNALINOS R.) (U.K. 24964)

2011 metų archeologiniai detalieji tyrimai  
Perkasos Nr. 14, 17, 18

Perkasos planas, sienelių pjūviai M 1:40

Lapas	Lapų
8	8

## FOTONUOTRAUKŲ SĄRAŠAS

- F. 1 Papiliakalnės piliakalnio R papėdė. Vaizdas iš PR.
- F. 2 Papiliakalnės piliakalnio R papėdė. Vaizdas iš ŠV.
- F. 3 Papiliakalnės piliakalnio R papėdė. Papėdės gyvenvietės teritorija. Vaizdas iš PV.
- F. 4 Ginučių piliakalnis. Vaizdas iš ŠR.
- F. 5 Linkmenų ežero V pakrantė, kelias Antalksnė-Ginučiai. Vaizdas iš ŠV.
- F. 6 Ginučių piliakalnio R papėdė, griovio vieta. Vaizdas iš ŠR.
- F. 7 Ginučių piliakalnio Š papėdė, griovio vieta. Vaizdas iš ŠR.
- F. 8 Ginučių piliakalnis. Vaizdas iš PR.
- F. 9 Kelias Antalksnė-Ginučiai link Ladakalnio. Vaizdas iš ŠV.
- F. 10 Vaizdas nuo Ginučių piliakalnio. Vaizdas iš ŠV.
- F. 11 Ginučių piliakalnio papilio P dalis, kelias iki Ladakalnio. Vaizdas iš PR.
- F. 12 Ginučių piliakalnio aikštelė. Vaizdas iš ŠV.
- F. 13 Šurfas Nr. 1. ŠV sienelė. Vaizdas iš PR.
- F. 14 Šurfas Nr. 1. PR sienelė. Vaizdas iš ŠV.
- F. 15 Šurfas Nr. 2. PR sienelė. Vaizdas iš ŠV.
- F. 16 Šurfas Nr. 3. ŠR sienelė. Vaizdas iš PV.
- F. 17 Šurfas Nr. 4. PV sienelė. Vaizdas iš ŠR.
- F. 18 Šurfas Nr. 5. ŠV sienelė. Vaizdas iš PR.
- F. 19 Šurfas Nr. 6. ŠV sienelė. Vaizdas iš PR.
- F. 20 Šurfas Nr. 7. ŠV sienelė. Vaizdas iš PR.
- F. 21 Šurfas Nr. 8. PV sienelė. Vaizdas iš ŠR.
- F. 22 Šurfas Nr. 9. ŠV sienelė. Vaizdas iš PR.
- F. 23 Šurfas Nr. 9. PR sienelė. Vaizdas iš ŠV.
- F. 24 Šurfas Nr. 10. PR sienelė. Vaizdas iš ŠV.
- F. 25 Šurfas Nr. 11. ŠV sienelė. Vaizdas iš PR.
- F. 26 Šurfas Nr. 12. ŠV sienelė. Vaizdas iš PR.
- F. 27 Šurfas Nr. 13. ŠV sienelė. Vaizdas iš PR.
- F. 28 Šurfas Nr. 14. ŠV sienelė. Vaizdas iš PR.
- F. 29 Šurfas Nr. 15. ŠV sienelė. Vaizdas iš PR.
- F. 30 Šurfas Nr. 16. ŠV sienelė. Vaizdas iš PR.
- F. 31. Šurfas Nr. 17. ŠV sienelė. Vaizdas iš PR.
- F. 32 Šurfas Nr. 17. ŠR sienelė. Vaizdas iš PV.
- F. 33. Šurfas Nr. 18. ŠV sienelė. Vaizdas iš PR.
- F. 34 Šurfas Nr. 19. ŠV sienelė. Vaizdas iš PR.
- F. 35. Šurfas Nr. 20. PV sienelė. Vaizdas iš ŠR.
- F. 36. Perkasa Nr. 1. Vaizdas iš ŠR.
- F. 37. Perkasa Nr. 1. Vaizdas iš PV.
- F. 38. Perkasa Nr. 1. PV sienelė. Vaizdas iš ŠR.
- F. 39. Perkasa Nr. 1. PR sienelė. Vaizdas iš ŠV.
- F. 40. Perkasa Nr. 1. ŠV sienelė. Vaizdas iš PR.
- F. 41. Perkasa Nr. 1. ŠR sienelė. Vaizdas iš PV.
- F. 42. Perkastos Nr. 1. praplėtimas. Vaizdas iš PR.
- F. 43. Perkastos Nr. 1, praplėtimas, PV sienelė. Vaizdas iš ŠR.
- F. 44. Perkastos Nr. 1 praplėtimas, PR sienelė. Vaizdas iš ŠV.

- F. 45. Perkasa Nr. 1. ŠV sienelē. Praplētimas. Vaizdas iš PR.
- F. 46. Perkasa Nr. 1. ŠV sienelē. Išpreparuotos duobēs. Vaizdas iš PR.
- F. 47. Perkasa Nr. 1. Objektas Nr. 1. Vaizdas iš PR.
- F. 48. Perkasa Nr. 1. Objektas Nr. 2. Vaizdas iš PR.
- F. 49. Perkasa Nr. 1. Objektas Nr. 3. Vaizdas iš PR.
- F. 50. Perkasa Nr. 1. Objektas Nr. 4. Vaizdas iš PR.
- F. 51. Perkasa Nr. 1. Objektas Nr. 5. Vaizdas iš PR.
- F. 52. Perkasa Nr. 1. Objektas Nr. 6. Vaizdas iš PR.
- F. 53. Perkasa Nr. 1. Objektas Nr. 7. Vaizdas iš PR.
- F. 54. Perkasa Nr. 1. Objektas Nr. 8. Vaizdas iš PR.
- F. 55. Perkasa Nr. 2. Vaizdas iš ŠR.
- F. 56. Perkasa Nr. 2. ŠR sienelē. Vaizdas iš PV.
- F. 57. Perkasa Nr. 2. PV sienelē. Vaizdas iš ŠR.
- F. 58. Perkasa Nr. 2. PR sienelē. Vaizdas iš ŠV.
- F. 59. Perkasa Nr. 2. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR.
- F. 60. Perkasa Nr. 2. Vaizdas iš PV.
- F. 61. Perkasa Nr. 2. Objektas Nr. 1. Vaizdas iš PR.
- F. 62. Perkasa Nr. 2. Objektas Nr. 2. Vaizdas iš PR.
- F. 63. Perkasa Nr. 2. Objektas Nr. 3. Vaizdas iš PR.
- F. 64. Perkasa Nr. 3. Vaizdas iš PR.
- F. 65. Perkasa Nr. 3, kv. A2, vaizdas iš ŠV.
- F. 66. Perkasa Nr. 3. PR sienelē. Vaizdas iš ŠV.
- F. 67. Perkasa Nr. 3. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR.
- F. 68. Perkasa Nr. 3. PV sienelē. Vaizdas iš ŠR.
- F. 69. Perkasa Nr. 4. PR sienelē. Vaizdas iš ŠV.
- F. 70. Perkasa Nr. 4. Vaizdas iš PV.
- F. 71. Perkasa Nr. 4. PV sienelē, vaizdas iš ŠV.
- F. 72. Perkasa Nr. 4. PV sienelē. Vaizdas iš ŠR.
- F. 73. Perkasa Nr. 5. PR sienelē, vaizdas iš ŠV.
- F. 74. Perkasa Nr. 5. PV sienelē. Vaizdas iš ŠR.
- F. 75. Perkasa Nr. 6. Vaizdas iš PV.
- F. 76. Perkasa Nr. 6. ŠR sienelē, vaizdas iš PV.
- F. 77. Perkasa Nr. 6. ŠR sienelē, vaizdas iš PV.
- F. 78. Perkasa Nr. 6. PR sienelē, vaizdas ŠV.
- F. 79. Perkasa Nr. 6. Kv. F-H/1, vaizdas iš PV
- F. 80. Perkasa Nr. 6. PV sienelē, vaizdas iš ŠR.
- F. 81. Perkasa Nr. 6. Kv. G-H/1, objektas Nr. 1
- F. 82 Perkasa Nr. 7. PR sienelē. Vaizdas iš ŠV.
- F. 83 Perkasa Nr. 8. R sienelē. Vaizdas iš V.
- F. 84 Perkasa Nr. 8. R sienelē. Vaizdas iš PV.
- F. 85 Perkasa Nr. 8. R sienelē. Vaizdas iš V.
- F. 86 Perkasa Nr. 8. R sienelē. Vaizdas iš V.
- F. 87 Perkasa Nr. 9. PV sienelē. Vaizdas iš ŠR.
- F. 88 Perkasa Nr. 9. PR sienelē. Vaizdas iš ŠV.
- F. 89 Perkasa Nr. 10. PV sienelē. Vaizdas iš ŠR.
- F. 90 Perkasa Nr. 10. ŠR sienelē. Vaizdas iš PV.

- F. 91 Perkasa Nr. 10. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR.
- F. 92 Perkasa Nr. 10. PR sienelē. Vaizdas iš ŠV.
- F. 93 Perkasa Nr. 11. ŠR sienelē. Vaizdas iš PV.
- F. 94 Perkasa Nr. 11. ŠR sienelē. Vaizdas iš PV.
- F. 95 Perkasa Nr. 11. PV sienelē. Vaizdas iš ŠR.
- F. 96 Perkasa Nr. 11. PR sienelē. Vaizdas iš ŠV.
- F. 97 Perkasa Nr. 11. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR.
- F. 98 Perkasa Nr. 12. R sienelē. Vaizdas iš V.
- F. 99 Perkasa Nr. 12. R sienelē. Vaizdas iš V.
- F. 100 Perkasa Nr. 12. V sienelē. Vaizdas iš R.
- F. 101 Perkasa Nr. 12. P sienelē. Vaizdas iš Š.
- F. 102 Perkasa Nr. 12. Š sienelē. Vaizdas iš P.
- F. 103 Perkasa Nr. 13. PV sienelē. Vaizdas iš ŠR.
- F. 104 Perkasa Nr. 13. ŠR sienelē. Vaizdas iš PV.
- F. 105 Perkasa Nr. 13. PR sienelē. Vaizdas iš ŠV.
- F. 106 Perkasa Nr. 13. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR.
- F. 107 Perkasa Nr. 14. ŠR sienelē. Vaizdas iš PV.
- F. 108 Perkasa Nr. 14. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR.
- F. 109 Perkasa Nr. 14. PV sienelē. Vaizdas iš ŠR.
- F. 110 Perkasa Nr. 14. PR sienelē. Vaizdas iš ŠV.
- F. 111 Perkasa Nr. 15. Vaizdas iš PV.
- F. 112 Perkasa Nr. 15. ŠR sienelē. Vaizdas iš PV.
- F. 113 Perkasa Nr. 16. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR.
- F. 114 Perkasa Nr. 17. ŠR sienelē. Vaizdas iš ŠV.
- F. 115 Perkasa Nr. 17. ŠR sienelē. Vaizdas iš Š.
- F. 116 Perkasa Nr. 17. ŠR sienelē. Vaizdas iš ŠV.
- F. 117 Perkasa Nr. 17 (praplētimas). PV sienelē. Vaizdas iš PR.
- F. 118 Perkasa Nr. 17 (praplētimas). ŠR sienelē. Vaizdas iš ŠV.
- F. 119 Perkasa Nr. 17 (praplētimas). ŠR sienelē. Vaizdas iš V.
- F. 120 Perkasa Nr. 18. PR sienelē. Vaizdas iš ŠV.
- F. 121 Perkasa Nr. 18. PV sienelē. Vaizdas iš ŠR.
- F. 122 Perkasa Nr. 18. ŠR sienelē. Vaizdas iš PV.
- F. 123 Perkasa Nr. 18. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR.
- F. 124 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose, Papiliakalnės piliakalnio papėdē. Vaizdas iš ŠR.
- F. 125 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose, Papiliakalnės piliakalnio papėdē. Vaizdas iš R.
- F. 126 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose, Papiliakalnės piliakalnio aikštelē. Vaizdas iš PR.
- F. 127 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose, Papiliakalnės piliakalnio aikštelē. Vaizdas iš PR.
- F. 128 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose, Vaizdas iš ŠV.
- F. 129 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose. Vaizdas iš ŠV.
- F. 130 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose. Vaizdas iš ŠV.
- F. 131 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose. Vaizdas iš PR.

- F. 132 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose, laiptai nuo Papiliakalnės piliakalnio ir laiptai link Ginučių piliakalnio. Vaizdas iš ŠV.
- F. 133 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose, laiptai nuo Ginučių piliakalnio. Vaizdas iš PV.
- F. 134 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose. Vaizdas iš PR.
- F. 135 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose, laiptai link Papiliakalnės piliakalnio. Vaizdas iš PR.
- F. 136 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose, laiptai link Ginučių piliakalnio. Vaizdas iš ŠR.
- F. 137 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose, laiptai link Papiliakalnės piliakalnio. Vaizdas iš PR.
- F. 138 Archeologiniai žvalgymai kelio Antalksnė-Ginučiai ruože palei Ginučių ir Papiliakalnės piliakalnius. Vaizdas iš PV
- F. 139 Archeologiniai žvalgymai kelio Antalksnė-Ginučiai ruože palei Ginučių ir Papiliakalnės piliakalnius. Vaizdas iš ŠR
- F. 140 Archeologiniai žvalgymai kelio Antalksnė-Ginučiai ruože palei Ginučių ir Papiliakalnės piliakalnius. Vaizdas iš ŠR
- F. 141 Archeologiniai žvalgymai kelio Antalksnė-Ginučiai ruože palei Ginučių piliakalnį ir Linkmenų ežerą. Vaizdas iš V
- F. 142 Archeologiniai žvalgymai kelio Antalksnė-Ginučiai ruože, įrengiamoje automobilių stovėjimo aikštelėje Papiliakalnės piliakalnio pašlaitėje. Vaizdas iš PR
- F. 143 Archeologiniai žvalgymai kelio Antalksnė-Ginučiai ruože, Ginučių piliakalnio pašlaitėje. Vaizdas iš ŠV.
- F. 144 Archeologiniai žvalgymai kelio Antalksnė-Ginučiai ruože, Ginučių piliakalnio ir papilio pašlaitėje. Vaizdas iš ŠV.
- F. 145 Archeologiniai žvalgymai kelio Antalksnė-Ginučiai ruože, Ginučių piliakalnio papilio pašlaitėje. Vaizdas iš ŠR
- F. 146 Archeologiniai žvalgymai kelio Antalksnė-Ginučiai ruože, Ginučių piliakalnio papėdės pašlaitėje. Vaizdas iš PR
- F. 147 Archeologiniai žvalgymai kelio Antalksnė-Ginučiai ruože, Ginučių piliakalnio papėdės pašlaitėje. Vaizdas iš ŠV
- F. 148 Archeologiniai žvalgymai kelio Antalksnė-Ginučiai ruože, Ginučių piliakalnio papėdės pašlaitės P dalyje. Vaizdas iš PR
- F. 149 Archeologiniai žvalgymai kelio Antalksnė-Ginučiai ruože, Ginučių piliakalnio papėdės pašlaitės P dalyje. Vaizdas iš PR
- F. 150 Perkasa Nr. 1. Verpstukas, Inv. Nr. 22
- F. 151 Perkasa Nr. 17. Simbolinis raktas, Inv. Nr. 315 ir smiltainio verpstukas, Inv. Nr. 314
- F. 152 Šurfai Nr. 1, 9-10. Buitinė keramika Inv. Nr. 7-11, 13, 16, 20.
- F. 153 Perkasa Nr. 1. Buitinė keramika Inv. Nr. 24-27, 29-31, 35-36.
- F. 154 Perkasa Nr. 1. Buitinė keramika Inv. Nr. 38, 40-42.
- F. 155 Perkasa Nr. 2-3. Buitinė keramika Inv. Nr. 43-44, 48-50, 52-54.
- F. 156 Perkasa Nr. 10. Buitinė keramika Inv. Nr. 56-58, 60, 64-65, 67-68, 73.
- F. 157 Perkasa Nr. 10. Buitinė keramika Inv. Nr. 56-57, 59, 60-61, 65-66, 73
- F. 158 Perkasa Nr. 12. Buitinė keramika Inv. Nr. 147.
- F. 159 Perkasa Nr. 11. Buitinė keramika Inv. Nr. 74.
- F. 160 Perkasa Nr. 11. Buitinė keramika Inv. Nr. 79, 86, 88-90, 93, 96, 100, 105-106, 109, 126

F. 161 Perkasa Nr. 11. Buitinė keramika Inv. Nr. 78, 85, 91-92, 94-95, 108, 115-116.  
F. 162 Perkasa Nr. 12. Buitinė keramika Inv. Nr. 134, 159-160, 170, 228, 241, 245  
F. 163 Perkasa Nr. 12. Buitinė keramika Inv. Nr. 149  
F. 164 Perkasa Nr. 12. Buitinė keramika Inv. Nr. 148  
F. 165 Perkasa Nr. 12. Buitinė keramika Inv. 130-131, 135, 158, 165, 171, 183, 190, 192  
F. 166 Perkasa Nr. 13. Buitinė keramika Inv. Nr. 261, 263, 265, 268, 270-271, 278  
F. 167 Perkasa Nr. 13. Buitinė keramika Inv. Nr. 282-286  
F. 168 Perkasa Nr. 14. Buitinė keramika Inv. Nr. 289-292  
F. 169 Perkasa Nr. 17. Buitinė keramika Inv. Nr. 297-298, 303, 308-311





F. 1 Papiliakalnės piliakalnio R papėdė. Vaizdas iš PR.



F. 2 Papiliakalnės piliakalnio R papėdė. Vaizdas iš ŠV.



F. 3 Papiliakalnės piliakalnio R papėdė. Papėdės gyvenvietės teritorija. Vaizdas iš PV.



F. 4 Ginučių piliakalnis. Vaizdas iš ŠR.



F. 5 Linkmenų ežero V pakrantė, kelias Antalksnė-Ginučiai. Vaizdas iš ŠV.



F. 6 Ginučių piliakalnio R papėdė, griovio vieta. Vaizdas iš ŠR.



F. 7 Ginučių piliakalnio Š papėdė, griovio vieta. Vaizdas iš ŠR.



F. 8 Ginučių piliakalnis. Vaizdas iš PR.



F. 9 Kelias Antalksnė-Ginučiai link Ladakalnio. Vaizdas iš ŠV.



F. 10 Vaizdas nuo Ginučių piliakalnio. Vaizdas iš ŠV.



F. 11 Ginučių piliakalnio papilio P dalis, kelias iki Ladakalnio. Vaizdas iš PR.



F. 12 Ginučių piliakalnio aikštelė. Vaizdas iš ŠV.



F. 13 Šurfas Nr. 1. ŠV sienelė. Vaizdas iš PR.



F. 14 Šurfas Nr. 1. PR sienelė. Vaizdas iš ŠV.



F. 15 Šurfas Nr. 2. PR sienelē. Vaizdas iš ŠV.



F. 16 Šurfas Nr. 3. ŠR sienelē. Vaizdas iš PV.





F. 17 Šurfas Nr. 4. PV sienelē. Vaizdas iš ŠR.



F. 18 Šurfas Nr. 5. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR.



F. 19 Šurfas Nr. 6. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR.



F. 20 Šurfas Nr. 7. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR.



F. 21 Šurfas Nr. 8. PV sienelē. Vaizdas iš ŠR.



F. 22 Šurfas Nr. 9. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR.



F. 23 Šurfas Nr. 9. PR sienelė. Vaizdas iš ŠV.



F. 24 Šurfas Nr. 10. PR sienelė. Vaizdas iš ŠV.



F. 25 Šurfas Nr. 11. ŠV sienelė. Vaizdas iš PR.



F. 26 Šurfas Nr. 12. ŠV sienelė. Vaizdas iš PR.



F. 27 Šurfas Nr. 13. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR.



F. 28 Šurfas Nr. 14. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR.



F. 29 Šurfas Nr. 15. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR.



F. 30 Šurfas Nr. 16. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR.



F. 31. Šurfas Nr. 17. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR.



F. 32 Šurfas Nr. 17. ŠR sienelē. Vaizdas iš PV.

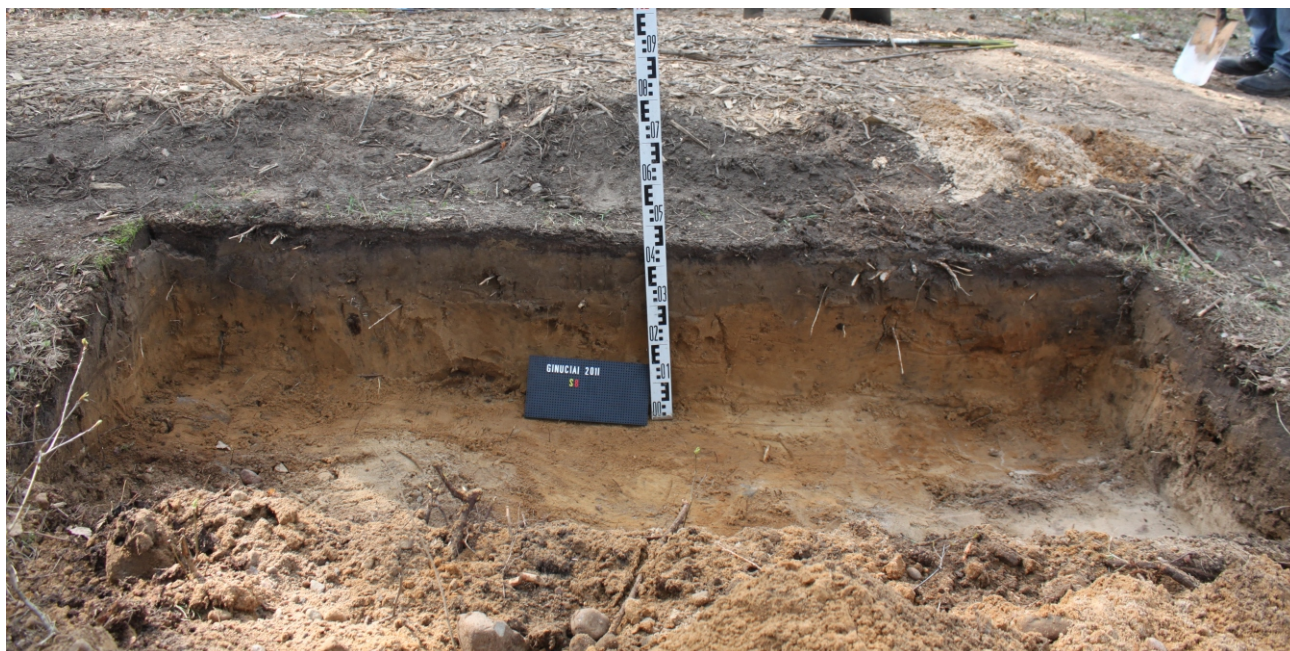




F. 33. Šurfas Nr. 18. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR.



F. 34 Šurfas Nr. 19. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR.



F. 35. Šūrfas Nr. 20. PV sienelē. Vaizdas iš ŠR.



F. 36. Perkasa Nr. 1. Vaizdas iš ŠR.



F. 37. Perkasa Nr. 1. Vaizdas iš PV.



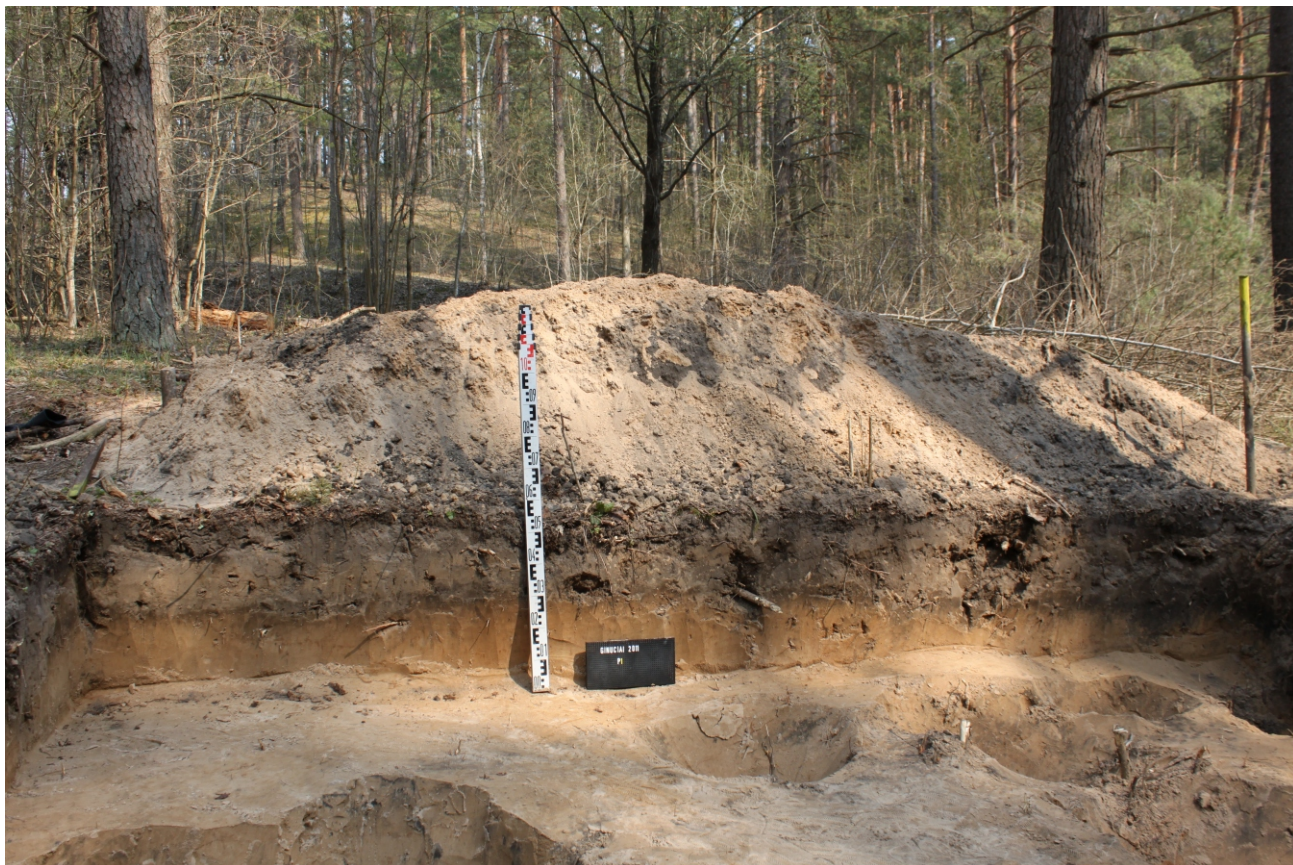
F. 38. Perkasa Nr. 1. PV sienelė. Vaizdas iš ŠR.



F. 39. Perkasa Nr. 1. PR sienelē. Vaizdas iš ŠV.



F. 40. Perkasa Nr. 1. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR



F. 41. Perkasa Nr. 1. ŠR sienelė. Vaizdas iš PV.



F. 42. Perkaso Nr. 1. praplėtimas. Vaizdas iš PR



F. 43. Perkastos Nr. 1, praplėtimas, PV sienelė. Vaizdas iš ŠR.



F. 44. Perkastos Nr. 1 praplėtimas, PR sienelė. Vaizdas iš ŠV.



F. 45. Perkasa Nr. 1. ŠV sienelē. Praplētīmas. Vaizdas iš PR.



F. 46. Perkasa Nr. 1. ŠV sienelē. Išpreparuotos duobēs. Vaizdas iš PR.



F. 47. Perkasa Nr. 1. Objektas Nr. 1. Vaizdas iš PR.



F. 48. Perkasa Nr. 1. Objektas Nr. 2. Vaizdas iš PR.



F. 49. Perkasa Nr. 1. Objektas Nr. 3. Vaizdas iš PR.



F. 50. Perkasa Nr. 1. Objektas Nr. 4. Vaizdas iš PR.



F. 51. Perkasa Nr. 1. Objektas Nr. 5. Vaizdas iš PR.



F. 52. Perkasa Nr. 1. Objektas Nr. 6. Vaizdas iš PR.



F. 53. Perkasa Nr. 1. Objektas Nr. 7. Vaizdas iš PR.



F. 54. Perkasa Nr. 1. Objektas Nr. 8. Vaizdas iš PR.

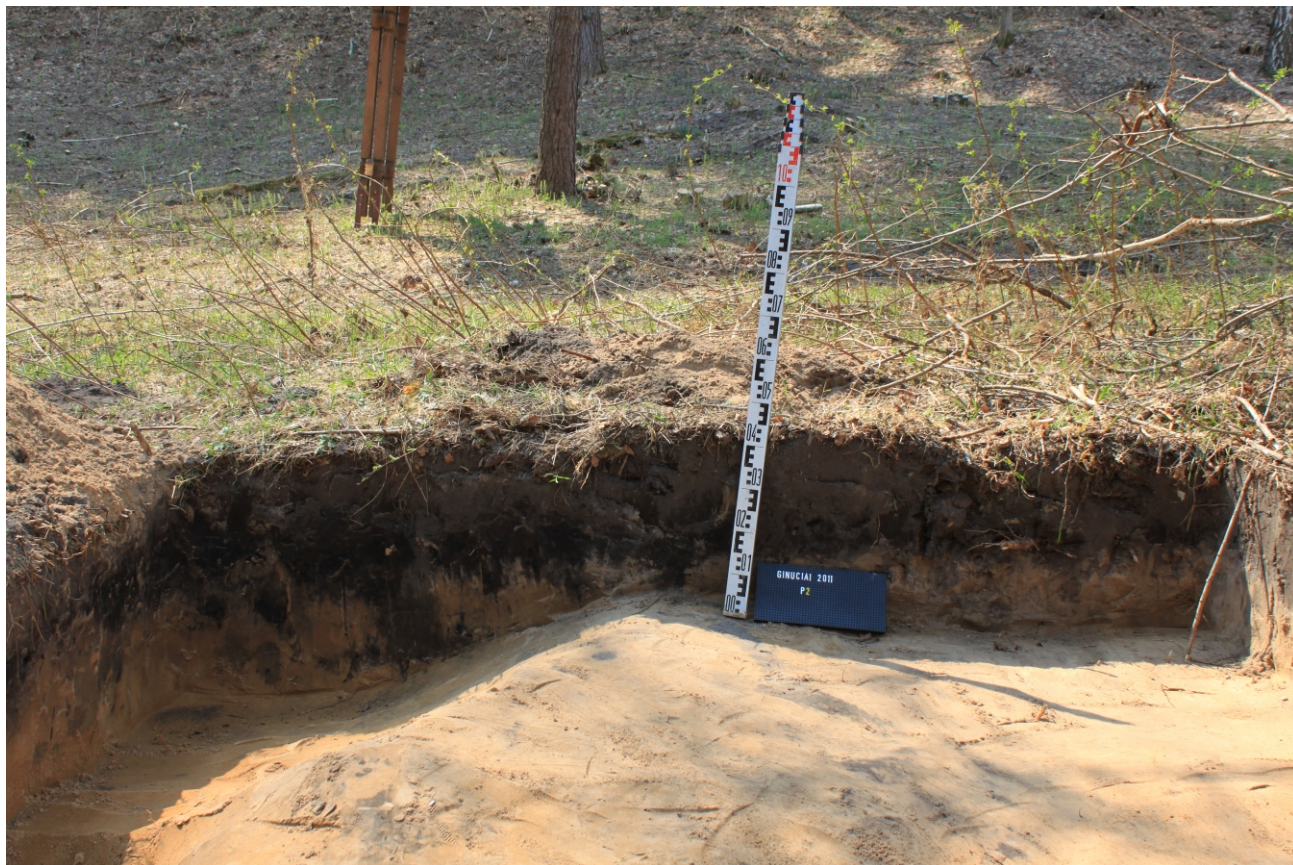




F. 55. Perkasa Nr. 2. Vaizdas iš ŠR.



F. 56. Perkasa Nr. 2. ŠR sienelė. Vaizdas iš PV.



F. 57. Perkasa Nr. 2. PV sienelė. Vaizdas iš ŠR.



F. 58. Perkasa Nr. 2. PR sienelė. Vaizdas iš ŠV.



F. 59. Perkasa Nr. 2. ŠV sienelė. Vaizdas iš PR.



F. 60. Perkasa Nr. 2. Vaizdas iš PV.



F. 61. Perkasa Nr. 2. Objektas Nr. 1. Vaizdas iš PR.



F. 62. Perkasa Nr. 2. Objektas Nr. 2. Vaizdas iš PR.



F. 63. Perkasa Nr. 2. Objektas Nr. 3. Vaizdas iš PR.



F. 64. Perkasa Nr. 3. Vaizdas iš PR.



F. 65. Perkasa Nr. 3, kv. A2, vaizdas iš ŠV.



F. 66. Perkasa Nr. 3. PR sienelė. Vaizdas iš ŠV.



F. 67. Perkasa Nr. 3. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR.



F. 68. Perkasa Nr. 3. PV sienelē. Vaizdas iš ŠR.



F. 69. Perkasa Nr. 4. PR sienelē. Vaizdas iš ŠV.



F. 70. Perkasa Nr. 4. Vaizdas iš PV.



F. 71. Perkasa Nr. 4. PV sienelē, vaizdas iš ŠV.

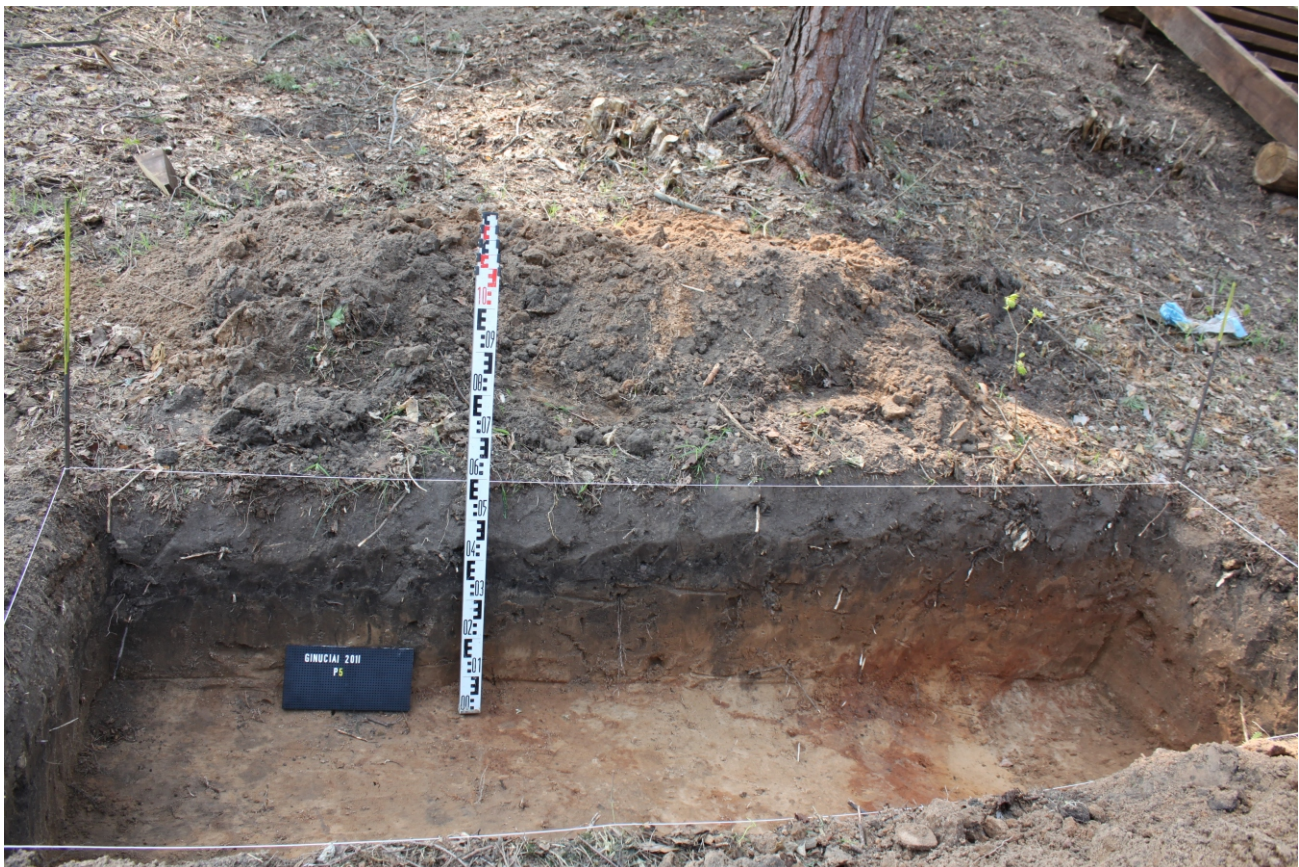


F. 72. Perkasa Nr. 4. PV sienelē. Vaizdas iš ŠR.





F. 73. Perkasa Nr. 5. PR sienelė, vaizdas iš ŠV.



F. 74. Perkasa Nr. 5. PV sienelė. Vaizdas iš ŠR.



F. 75. Perkasa Nr. 6. Vaizdas iš PV.



F. 76. Perkasa Nr. 6. ŠR sienelė, vaizdas iš PV.



F. 77. Perkasa Nr. 6. ŠR sienelė, vaizdas iš PV.



F. 78. Perkasa Nr. 6. PR sienelė, vaizdas ŠV.



F. 79. Perkasa Nr. 6. Kv. F-H/1, vaizdas iš PV



F. 80. Perkasa Nr. 6. PV sienelė, vaizdas iš ŠR.



F. 81. Perkasa Nr. 6. Kv. G-H/1, objektas Nr. 1



F. 82 Perkasa Nr. 7. PR sienelē. Vaizds iš ŠV.



F. 83 Perkasa Nr. 8. R sienelē. Vaizds iš V.



F. 84 Perkasa Nr. 8. R sienelē. Vaizdas iš PV.



F. 85 Perkasa Nr. 8. R sienelē. Vaizdas iš V.



F. 86 Perkasa Nr. 8. R sienelē. Vaizdas iš V.



F. 87 Perkasa Nr. 9. PV sienelē. Vaizdas iš ŠR.



F. 88 Perkasa Nr. 9. PR sienelė. Vaizdas iš ŠV.



F. 89 Perkasa Nr. 10. PV sienelė. Vaizdas iš ŠR.





F. 90 Perkasa Nr. 10. ŠR sienelē. Vaizdas iš PV.



F. 91 Perkasa Nr. 10. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR.



F. 92 Perkasa Nr. 10. PR sienelė. Vaizdas iš ŠV.



F. 93 Perkasa Nr. 11. ŠR sienelė. Vaizdas iš PV.



F. 94 Perkasa Nr. 11. ŠR sienelē. Vaizdas iš PV.



F. 95 Perkasa Nr. 11. PV sienelē. Vaizdas iš ŠR.



F. 96 Perkasa Nr. 11. PR sienelė. Vaizdas iš ŠV.



F. 97 Perkasa Nr. 11. ŠV sienelė. Vaizdas iš PR.



F. 98 Perkasa Nr. 12. R sienelē. Vaizdas iš V.



F. 99 Perkasa Nr. 12. R sienelē. Vaizdas iš V.



F. 100 Perkasa Nr. 12. V sienelė. Vaizdas iš R.



F. 101 Perkasa Nr. 12. P sienelė. Vaizdas iš Š.



F. 102 Perkasa Nr. 12. Š sienelē. Vaizdas iš P.



F. 103 Perkasa Nr. 13. PV sienelē. Vaizdas iš ŠR.



F. 104 Perkasa Nr. 13. ŠR sienelē. Vaizdas iš PV.



F. 105 Perkasa Nr. 13. PR sienelē. Vaizdas iš ŠV.





F. 106 Perkasa Nr. 13. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR.



F. 107 Perkasa Nr. 14. ŠR sienelē. Vaizdas iš PV.



F. 108 Perkasa Nr. 14. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR.



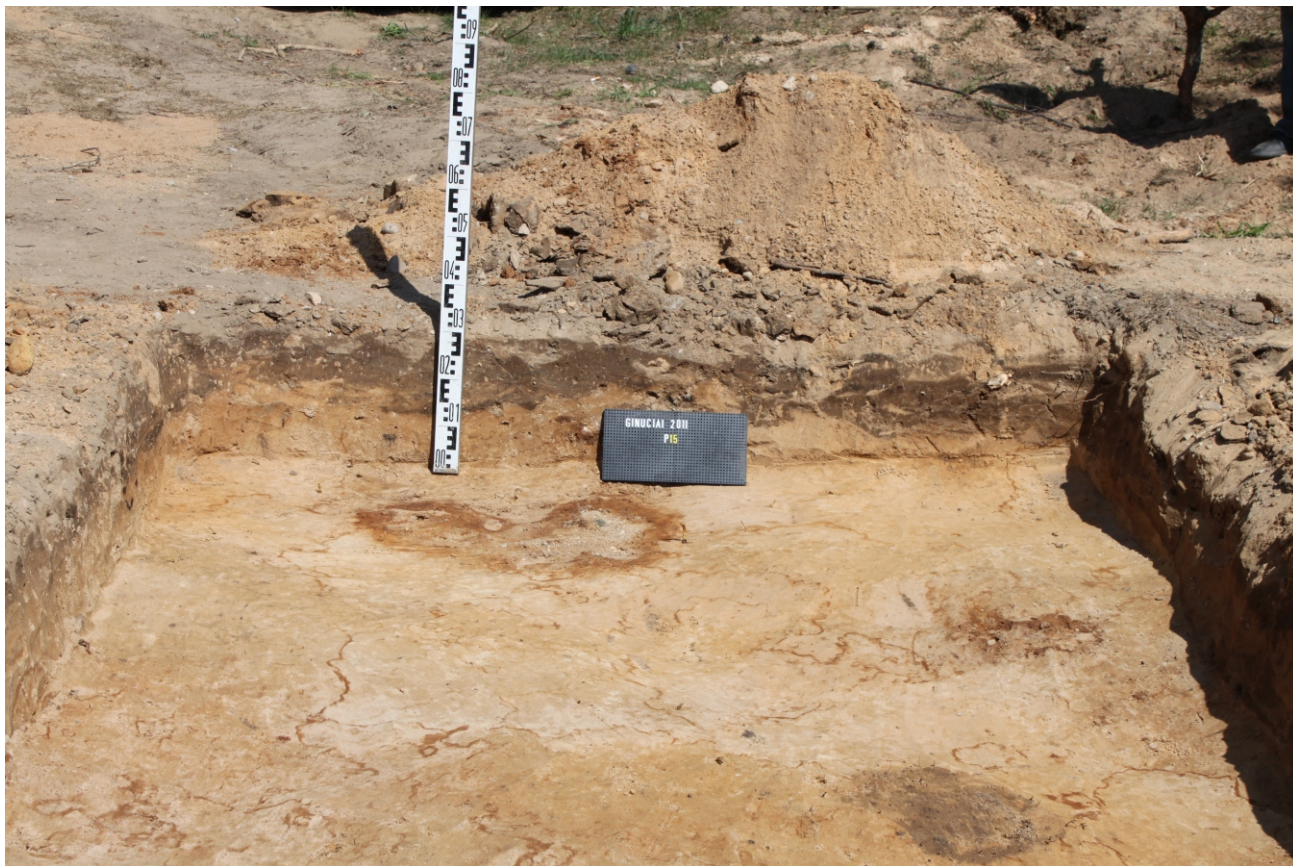
F. 109 Perkasa Nr. 14. PV sienelē. Vaizdas iš ŠR.



F. 110 Perkasa Nr. 14. PR sienelė. Vaizdas iš ŠV.



F. 111 Perkasa Nr. 15. Vaizdas iš PV.



F. 112 Perkasa Nr. 15. ŠR sienelė. Vaizdas iš PV.



F. 113 Perkasa Nr. 16. ŠV sienelė. Vaizdas iš PR.



F. 114 Perkasa Nr. 17. ŠR sienelē. Vaizdas iš ŠV.



F. 115 Perkasa Nr. 17. ŠR sienelē. Vaizdas iš Š.



F. 116 Perkasa Nr. 17. ŠR sienelē. Vaizdas iš ŠV.



F. 117 Perkasa Nr. 17 (praplētīmas). PV sienelē. Vaizdas iš PR.



F. 118 Perkasa Nr. 17 (praplétimas). ŠR sienelē. Vaizdas iš ŠV.



F. 119 Perkasa Nr. 17 (praplétimas). ŠR sienelē. Vaizdas iš V.



F. 120 Perkasa Nr. 18. PR sienelē. Vaizdas iš ŠV.



F. 121 Perkasa Nr. 18. PV sienelē. Vaizdas iš ŠR.





F. 122 Perkasa Nr. 18. ŠR sienelē. Vaizdas iš PV.



F. 123 Perkasa Nr. 18. ŠV sienelē. Vaizdas iš PR.



F. 124 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose, Papiliakalnės piliakalnio papėdė. Vaizdas iš ŠR.



F. 125 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose, Papiliakalnės piliakalnio papėdė. Vaizdas iš R.



F. 126 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose, Papiliakalnės piliakalnio aikštelė. Vaizdas iš PR.



F. 127 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose, Papiliakalnės piliakalnio aikštelė. Vaizdas iš PR.



F. 128 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose,  
Vaizdas iš ŠV.



F. 129 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose.  
Vaizdas iš ŠV.



F. 130 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose.  
Vaizdas iš ŠV.



F. 131 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose.  
Vaizdas iš PR.



F. 132 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose, laiptai nuo Papiliakalnės piliakalnio ir laiptai link Ginučių piliakalnio. Vaizdas iš ŠV.



F. 133 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose, laiptai nuo Ginučių piliakalnio. Vaizdas iš PV.



F. 134 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose. Vaizdas iš PR.



F. 135 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose, laiptai link Papiliakalnės piliakalnio. Vaizdas iš PR.



F. 136 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose, laiptai link Ginučių piliakalnio. Vaizdas iš ŠR.



F. 137 Archeologiniai žvalgymai infrastruktūros statybos vietose, laiptai link Papiliakalnės piliakalnio. Vaizdas iš PR.





F. 138 Archeologiniai žvalgymai kelio Antalksnė-Ginučiai ruože palei Ginučių ir Papiliakalnės piliakalnius. Vaizdas iš PV



F. 139 Archeologiniai žvalgymai kelio Antalksnė-Ginučiai ruože palei Ginučių ir Papiliakalnės piliakalnius. Vaizdas iš ŠR



F. 140 Archeologiniai žvalgymai kelio Antalksnė-Ginučiai ruože palei Ginučių ir Papiliakalnės piliakalnius. Vaizdas iš ŠR



F. 141 Archeologiniai žvalgymai kelio Antalksnė-Ginučiai ruože palei Ginučių piliakalnį ir Linkmenų ežerą. Vaizdas iš V



F. 142 Archeologiniai žvalgymai kelio Antalksnė-Ginučiai ruože, įrengiamoje automobilių stovėjimo aikštelėje Papiliakalnės piliakalnio pašlaitėje. Vaizdas iš PR



F. 143 Archeologiniai žvalgymai kelio Antalksnė-Ginučiai ruože, Ginučių piliakalnio pašlaitėje. Vaizdas iš ŠV.



F. 144 Archeologiniai žvalgymai kelio Antalksnė-Ginučiai ruože, Ginučių piliakalnio ir papilio pašlaitėje. Vaizdas iš ŠV.



F. 145 Archeologiniai žvalgymai kelio Antalksnė-Ginučiai ruože, Ginučių piliakalnio papilio pašlaitėje. Vaizdas iš ŠR



F. 146 Archeologiniai žvalgymai kelio Antalksnė-Ginučiai ruože, Ginučių piliakalnio papėdės pašlaitėje. Vaizdas iš PR



F. 147 Archeologiniai žvalgymai kelio Antalksnė-Ginučiai ruože, Ginučių piliakalnio papėdės pašlaitėje. Vaizdas iš ŠV



F. 148 Archeologiniai žvalgymai kelio Antalksnė-Ginučiai ruože, Ginučių piliakalnio papėdės pašlaitės P dalyje. Vaizdas iš PR



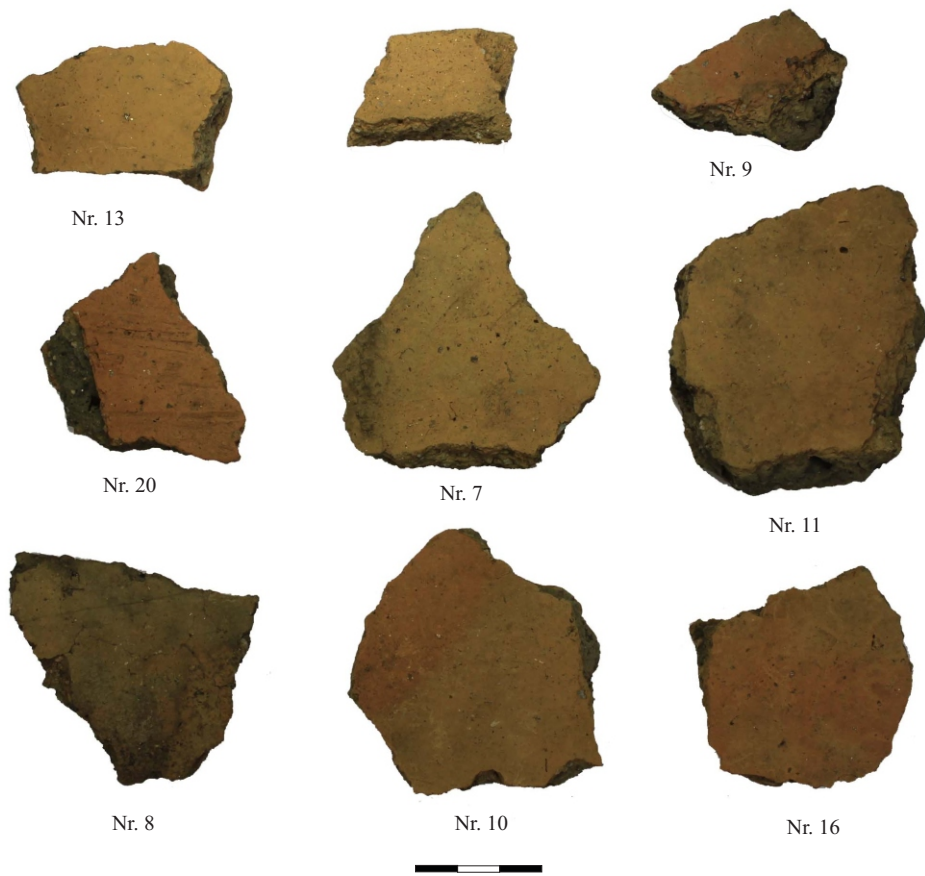
F. 149 Archeologiniai žvalgymai kelio Antalksnė-Ginučiai ruože, Ginučių piliakalnio papėdės pašlaitės P dalyje. Vaizdas iš PR



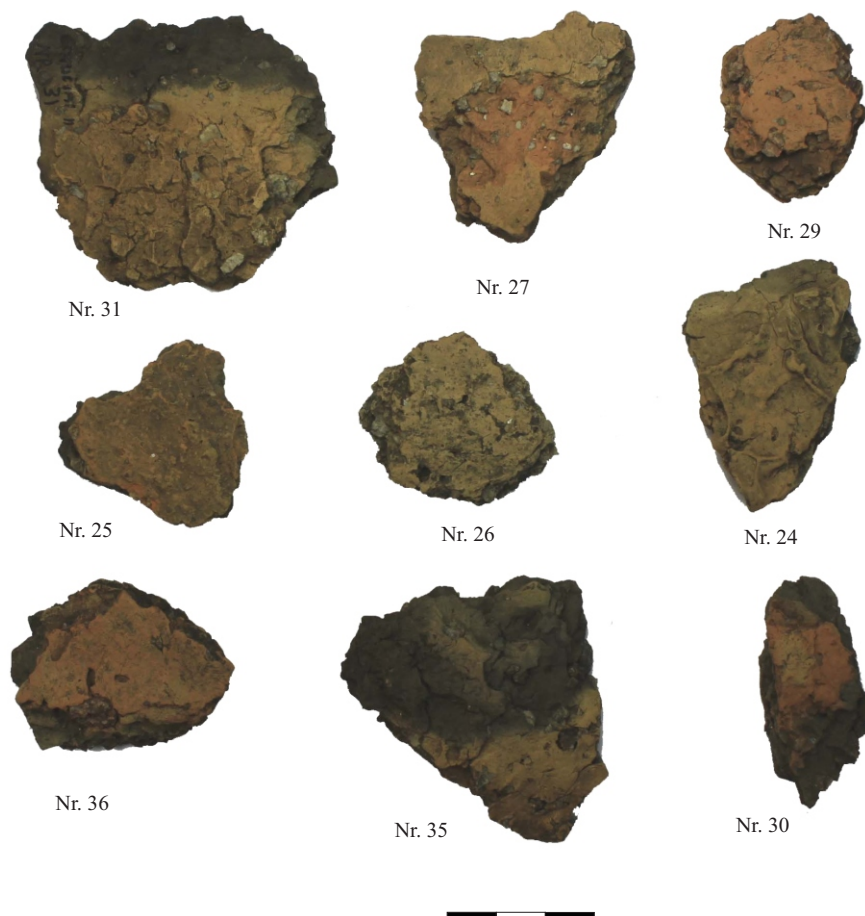
F. 150 Perkasa Nr. 1. Verpstukas, Inv. Nr. 22



F. 151 Perkasa Nr. 17. Simbolinis raktas, Inv. Nr. 315 ir smiltainio verpstukas, Inv. Nr. 314

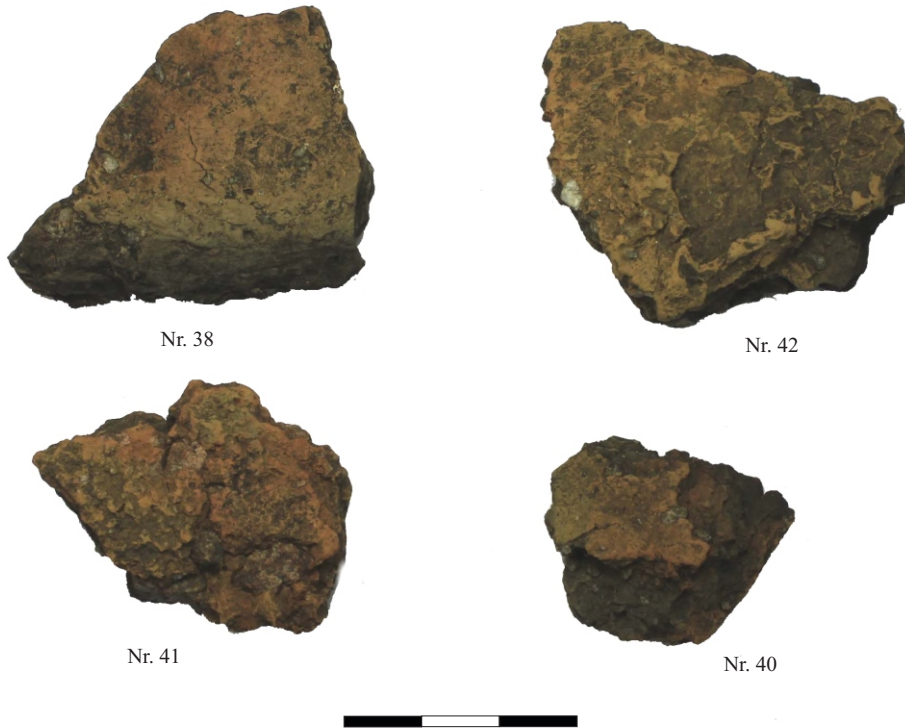


F. 152 Šurfai Nr. 1, 9-10. Buitinė keramika Inv. Nr. 7-11, 13, 16, 20.

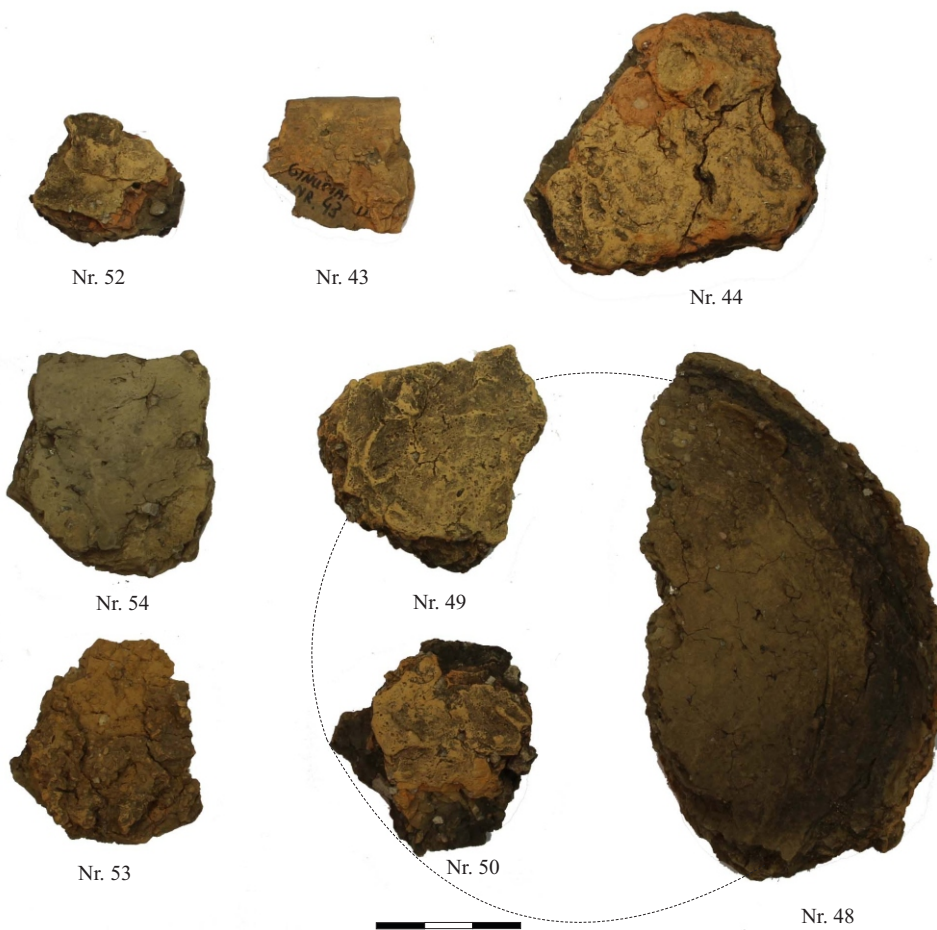


F. 153 Perkasa Nr. 1. Buitinė keramika Inv. Nr. 24-27, 29-31, 35-36.

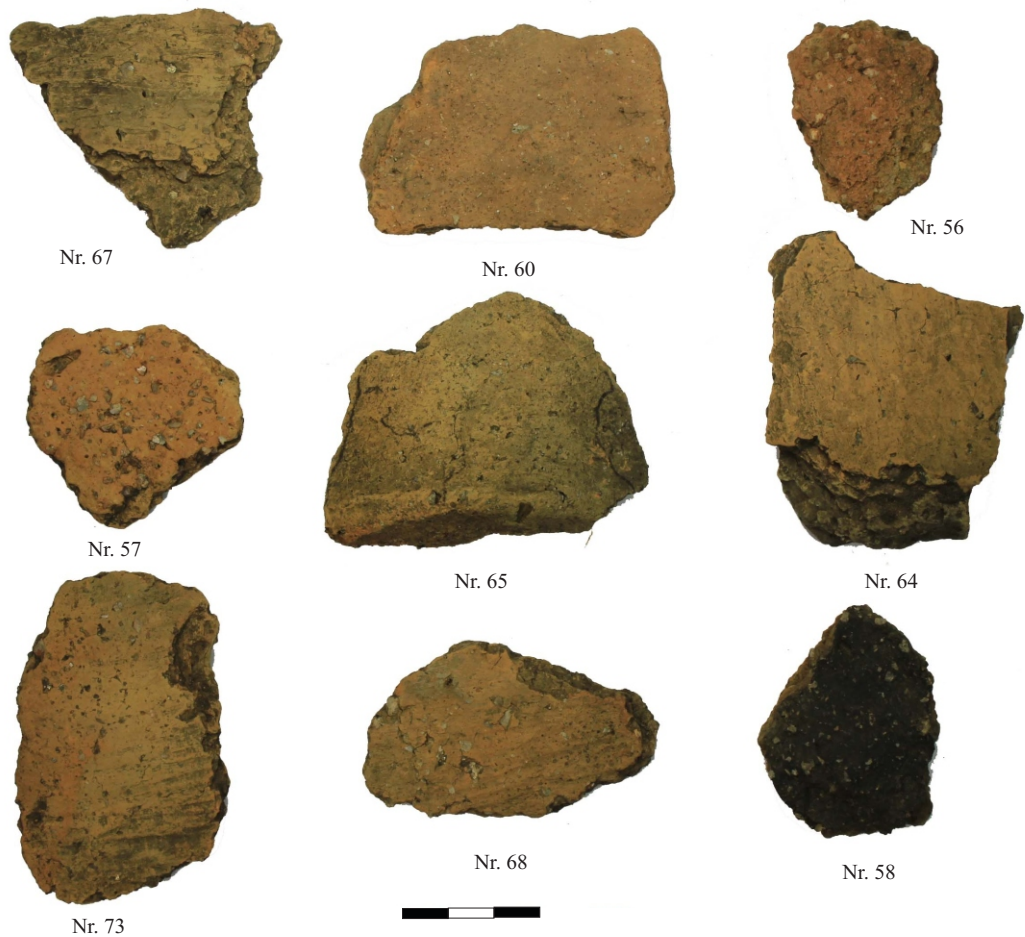




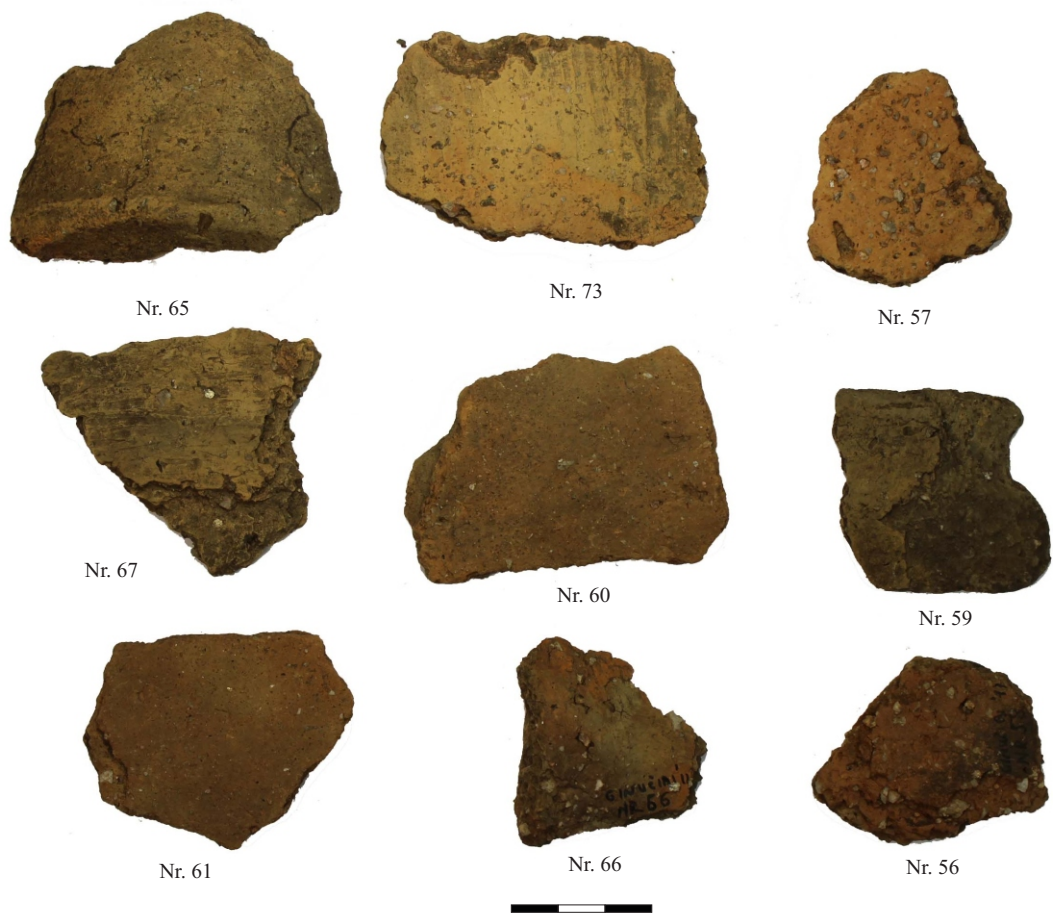
F. 154 Perkasa Nr. 1. Buitinė keramika Inv. Nr. 38, 40-42.



F. 155 Perkastos Nr. 2-3. Buitinė keramika Inv. Nr. 43-44, 48-50, 52-54.



F. 156 Perkasa Nr. 10. Buitinė keramika Inv. Nr. 56-58, 60, 64-65, 67-68, 73.



F. 157 Perkasa Nr. 10. Buitinė keramika Inv. Nr. 56-57, 59, 60-61, 65-66, 73



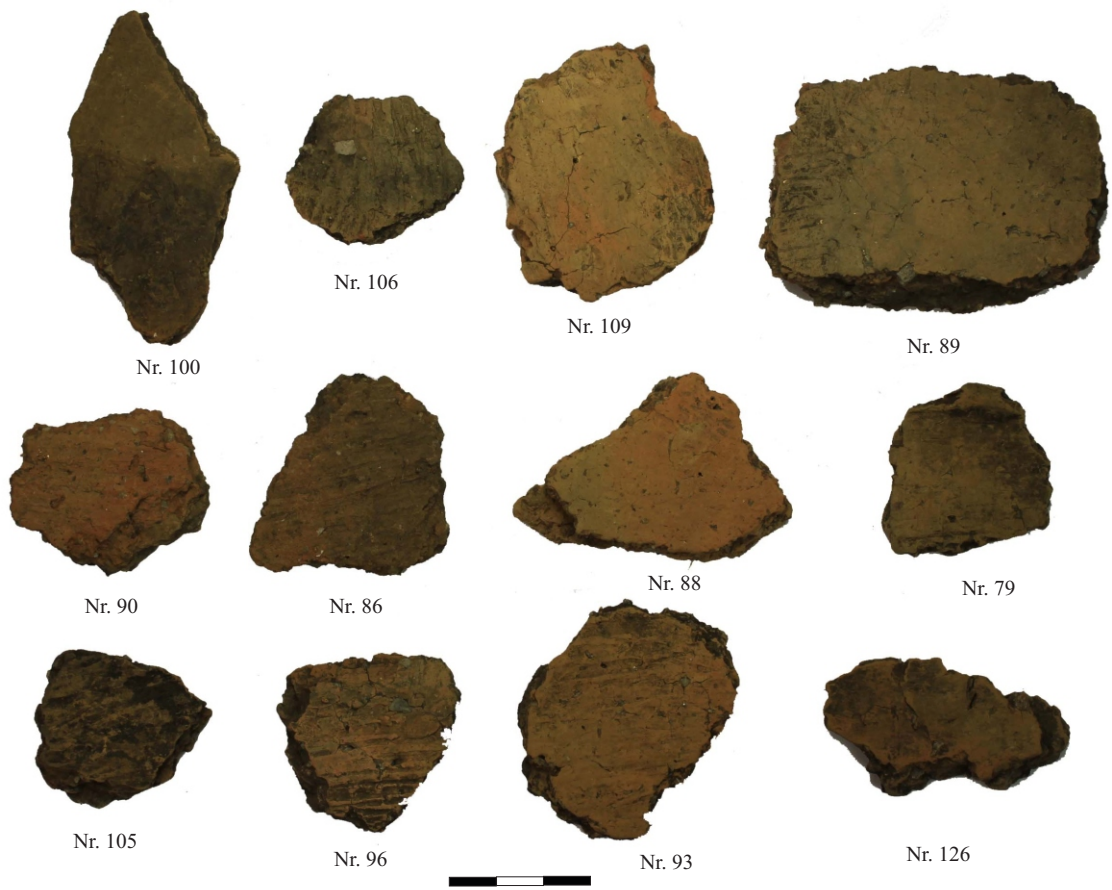
Nr. 147

F. 158 Perkasa Nr. 12. Buitinė keramika Inv. Nr. 147.

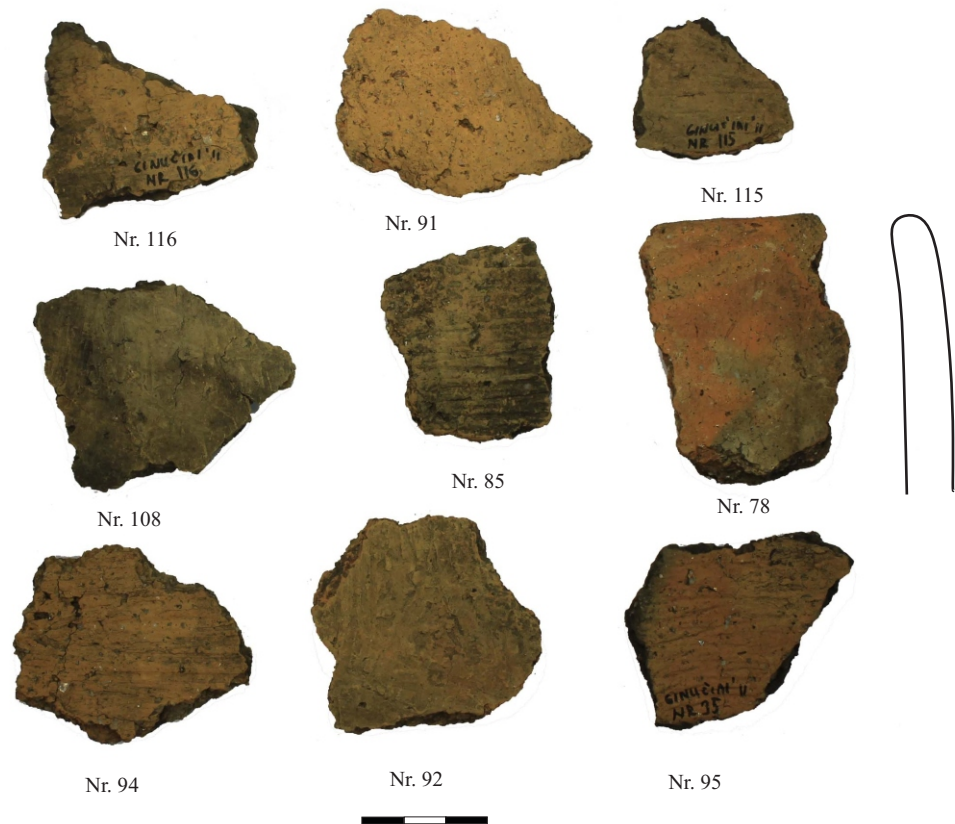


Nr. 74

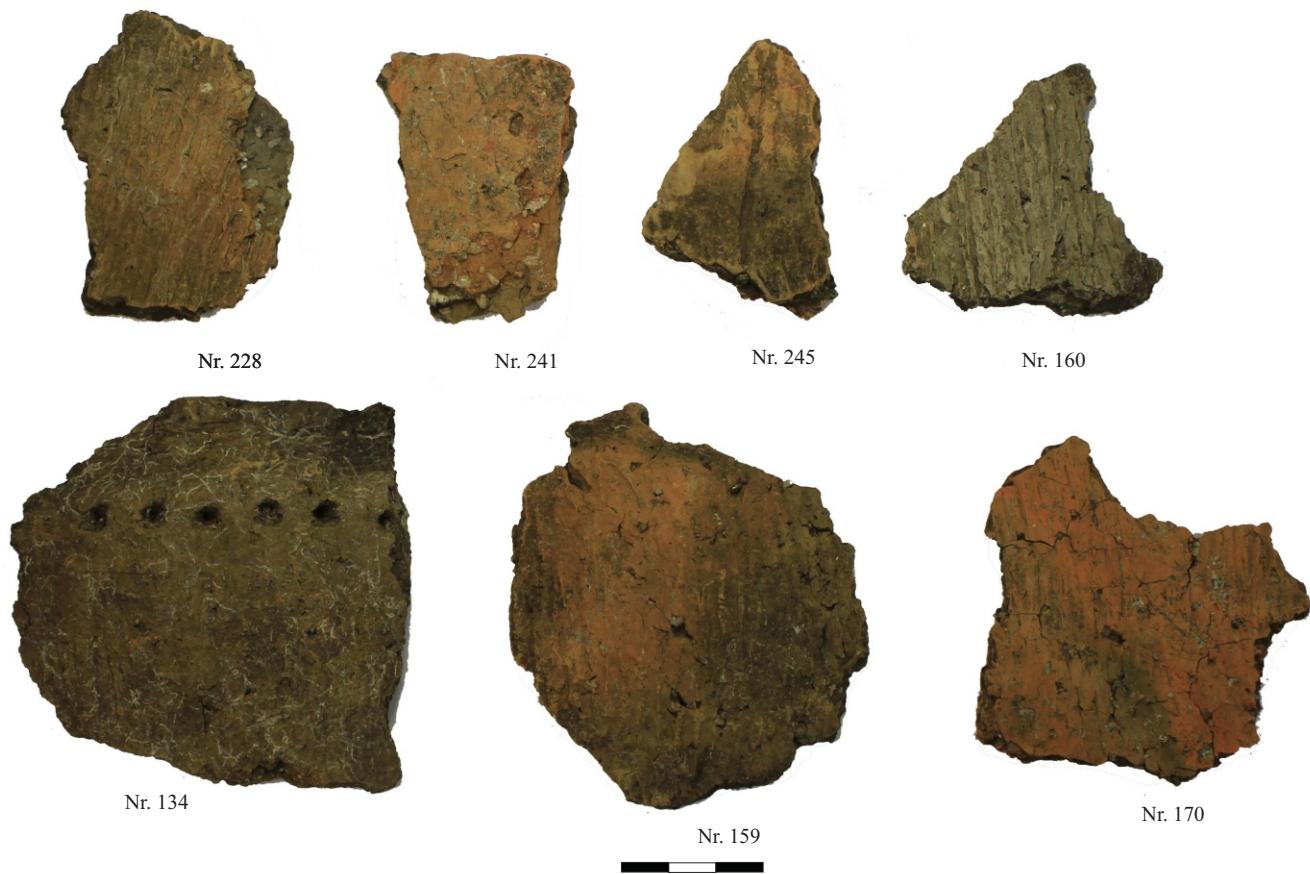
F. 159 Perkasa Nr. 11. Buitinė keramika Inv. Nr. 74.



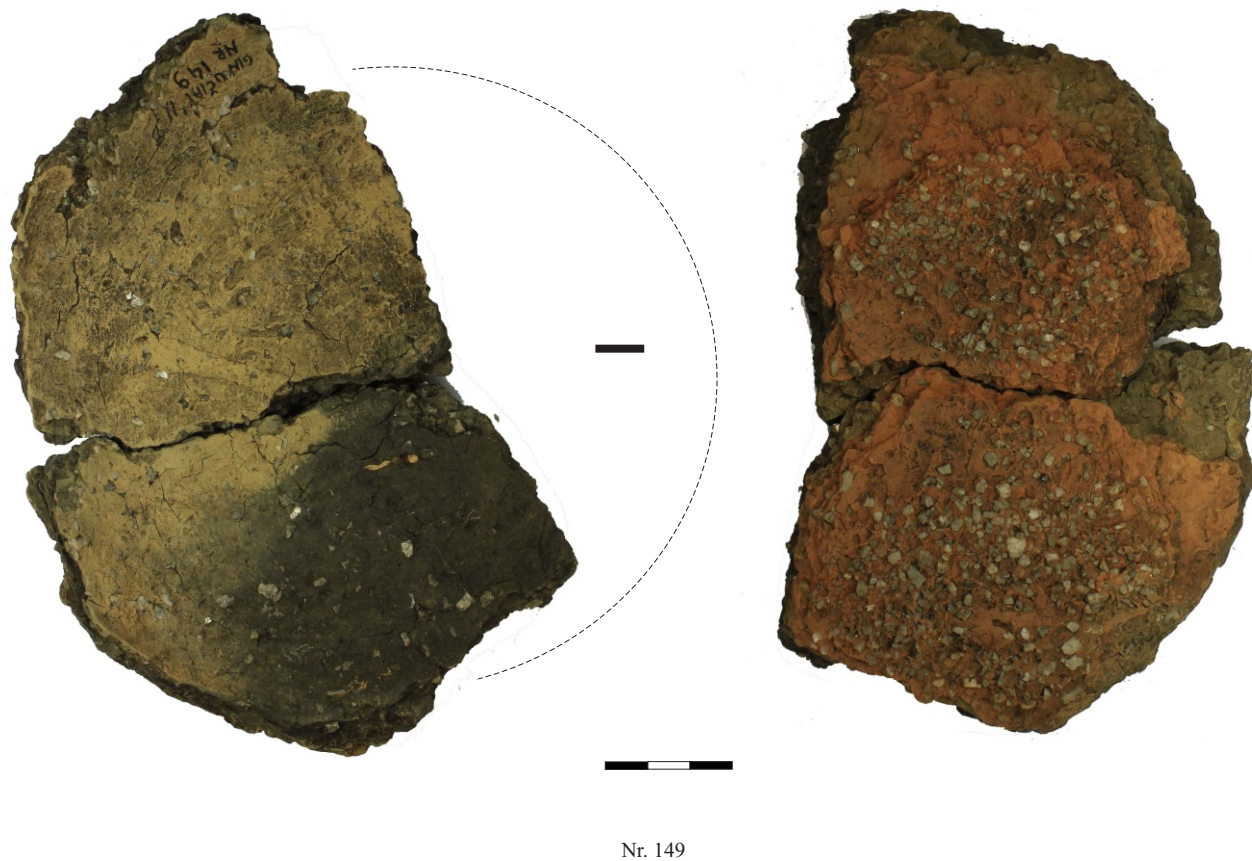
F. 160 Perkasa Nr. 11. Buitinė keramika Inv. Nr. 79, 86, 88-90, 93, 96, 100, 105-106, 109, 126



F. 161 Perkasa Nr. 11. Buitinė keramika Inv. Nr. 78, 85, 91-92, 94-95, 108, 115-116.



F. 162 Perkasa Nr. 12. Buitinė keramika Inv. Nr. 134, 159-160, 170, 228, 241, 245



F. 163 Perkasa Nr. 12. Buitinė keramika Inv. Nr. 149



Nr. 148

F. 164 Perkasa Nr. 12. Buitinė keramika Inv. Nr. 148



Nr. 190



Nr. 183



Nr. 192



Nr. 130



Nr. 131



Nr. 135



Nr. 165



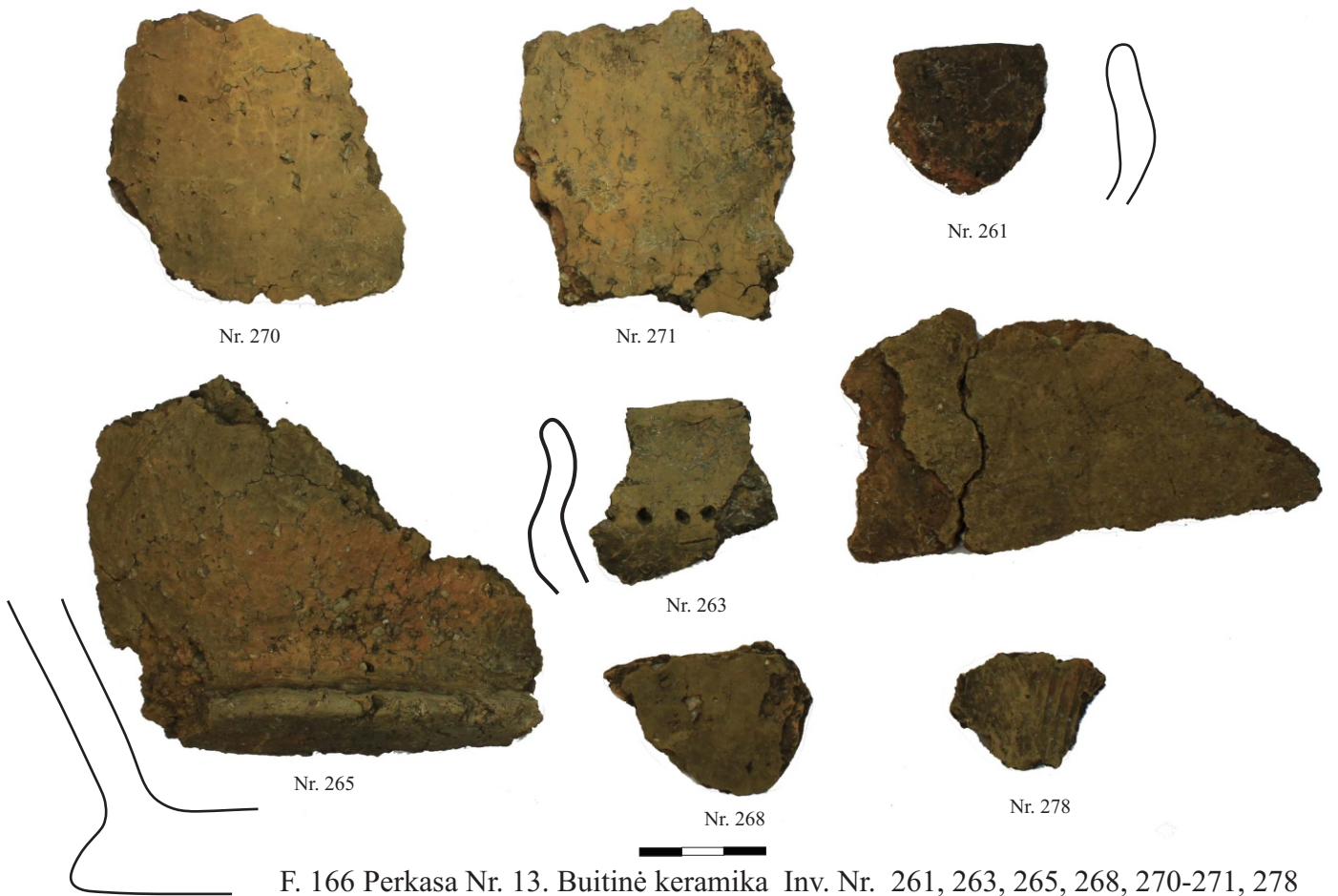
Nr. 171



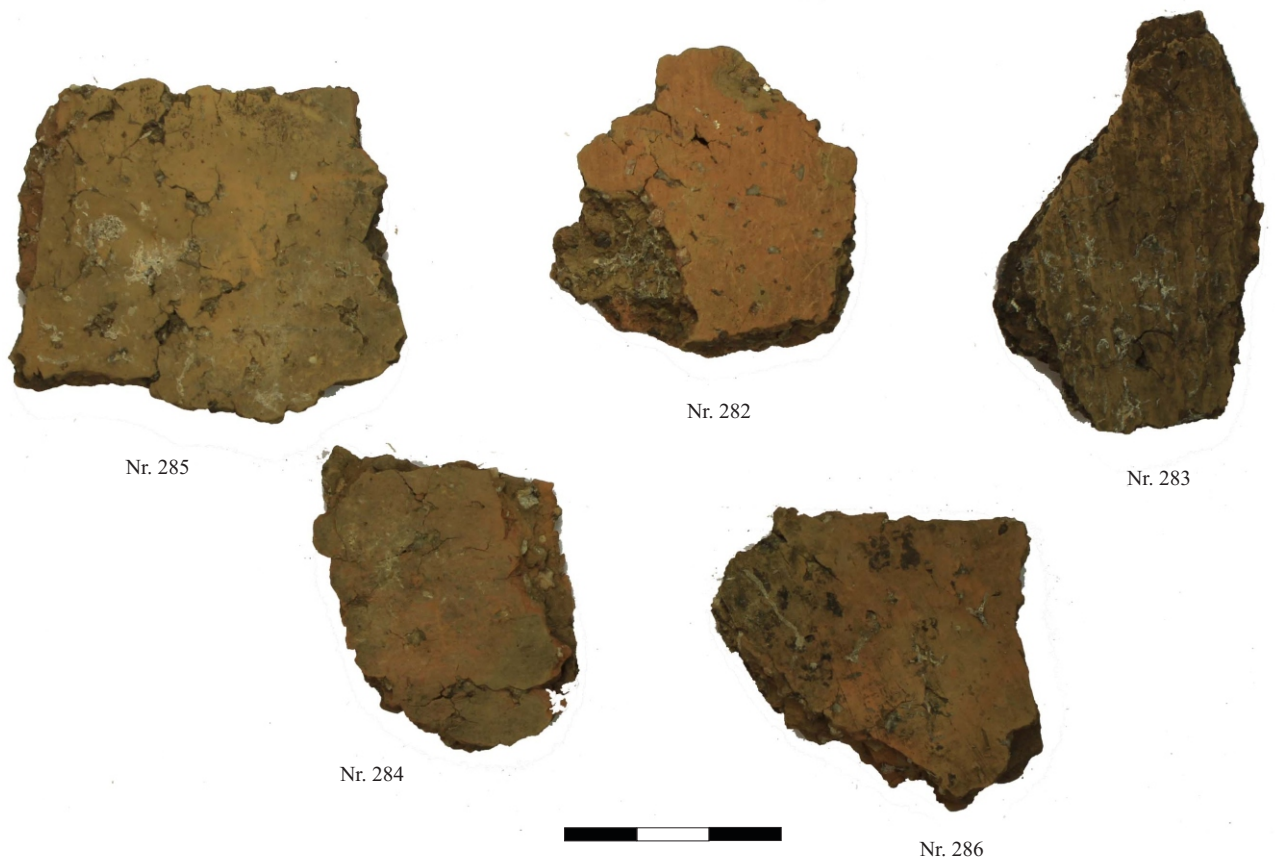
Nr. 158



F. 165 Perkasa Nr. 12. Buitinė keramika Inv. 130-131, 135, 158, 165, 171, 183, 190, 192



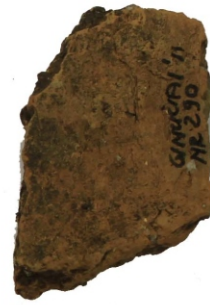
F. 166 Perkasa Nr. 13. Buitinė keramika Inv. Nr. 261, 263, 265, 268, 270-271, 278



F. 167 Perkasa Nr. 13. Buitinė keramika Inv. Nr. 282-286



Nr. 289



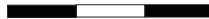
Nr. 290



Nr. 291



Nr. 292



F. 168 Perkasa Nr. 14. Buitinė keramika Inv. Nr. 289-292



Nr. 309



Nr. 298



Nr. 302



Nr. 307



Nr. 308



Nr. 297



Nr. 310



Nr. 311



Nr. 303



F. 169 Perkasa Nr. 17. Buitinė keramika Inv. Nr. 297-298, 303, 308-311



KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS  
MOKSLINEI ARCHEOLOGINEI KOMISIJAI

**Papiliakalnės, Ginučių piliakalnis su priešpiliu, papiliais ir gyvenvieta (24964) (Ignalinos rajonas, Linkmenų sen.) 2011 m. archeologinių tyrimų**

PROJEKTAS

2011-04-26

Ginučių piliakalnis įrengtas ilgoje siauroje kalvoje tarp Linkmeno ir Ūkojo ežerų. Aikštelė ovali, pailga Š–P kryptimi, 47x19 m dydžio, su kultūriniu sluoksniu, kuriame rasta žiastos keramikos. Ji apjuosta pylimu, kuris aukščiausias galuose: Š – 2,5 m aukščio, 22 m pločio (jame matyti molio tinko), P – 1 m aukščio, 6 m pločio. Pylimus aikštelės šonuose jungia 0,4 m aukščio, 4 m pločio pylimėlis. Šlaituose, 10–16 m žemiau aikštelės iškastas griovys, kurio šonuose supiltas pylimas. Š pusėje yra 8 m pločio dugne, 40 m pločio viršuje, 11 m gylio griovys, P šlaite – 8 m pločio dugne, 30 m pločio viršuje, 7 m gylio griovys. Abu grioviai V ir R šlaituose jungiasi 5 m pločio, 1 m gylio grioviu, kuris R šlaite turi iškilimus – greičiausiai vandens srauto stabilizatorius. Jų išorinėje pusėje, V ir R šlaituose supiltas 1 m aukščio, 8 m pločio pylimas, kurio statesnis išorinis 4 m aukščio šlaitas pereina į kalvos šlaitą. Pylimai šonuose lenkdamiesi kyli į ožnugarį susiliedami su jo šlaitais. Piliakalnio šlaitai iki griovio statūs, dirbtinai pastatinti, 16 m aukščio, nuo pylimų žemyn – dar 25 m aukščio, kiek mažiau statūs. Į P nuo piliakalnio, už griovio esančioje kalvoje-ožnugaryje yra papilys. Aikštelė ilgo stačiakampio formos, pailga Š–P kryptimi, 130x10 m dydžio, iškiliumi viduriu. Papilys galuose įtvirtintas pylimais ir grioviu. Š aikštelės krašte supiltas 1 m aukščio, 9 m pločio pylimas, P krašte – 1 m aukščio, 10 m pločio pylimas, už kurio iškastas 16 m pločio, 2 m gylio lanko formos griovys, už kurio supiltas antras 7 m pločio, 0,5 m aukščio pylimas. Šlaitai statūs, 10–28 m aukščio. V pašlaitėje 2 ha plote yra papėdės gyvenvietė, įrengta Papiliakalnės piliakalnio papėdės gyvenvietės vietoje. Joje rasta žiastos keramikos, puoštos lygiagrečių linijų ornamentu. XIX a. 7 dešimtmetyje piliakalnį kasinėjęs S. Gimžauskas rado tik molio tinko. Piliakalnyje stovėjo Linkmenų pilis, minima 1373 m. Pilis buvo sunaikinta 1433 m. vasario pradžioje Livonijos ordino puolimo metu. Piliakalnis datuojamas XIV–XV a. pirmąja puse.

Papiliakalnės piliakalnis įrengtas tarp Ūkojo ir Linkmeno ežerų esančios Š–P kryptimi pailgos kalvos, kurios centrinėje dalyje yra Ginučių piliakalnis, Š dalyje, 100 m į Š nuo šio

piliakalnio. Aikštelė netaisyklingo stačiakampio formos, pailga Š–P kryptimi, 40x25 m dydžio, iš visų pusių apjuosta pylimu. Jis P gale – 1 m aukščio, 11 m pločio, Š gale – 0,6 m aukščio, 5 m pločio, V ir R šonuose iš jo liko tik 6 m pločio terasėlės. PR pašlaitėje, 4 m žemiau aikštelės yra 10 m pločio, 1 m gylio griovys, kurio išorėje yra 0,8 m aukščio, 5 m pločio, 15 m ilgio antras pylimas. Š šlaite, 4,5 m žemiau aikštelės yra 8 m ilgio, 16 m pločio terasa. Šlaitai statūs, iki 40 m aukščio. Apaugęs mišriu mišku, krūmais. R, V ir Š pašlaitėse, 4 ha plote yra papėdės gyvenvietė, kurioje aptikta brūkšniuotos ir grublėtos keramikos, šlako, akmeninis kirvelis, molinis verpstukas. Š papėdėje esančio ožnugario ŠV dalis įtvirtinta. Nuo piliakalnio ji nutolusi per 60 m, tad neaišku, kas čia buvo: atskiras piliakalnis ar įtvirtintas papilys. Įtvirtinimo aikštelė keturkampė, pailga Š–P kryptimi, 26x14 m dydžio, iki 1 m iškiliumi viduriu. Jos Š pusėje supiltas 0,5 m aukščio, 9 m pločio pylimas, P pusėje iškastas iki 1 m gylio, 10 m pločio griovys, už kurio supiltas 0,3 m aukščio, 6 m pločio pylimas. Šlaitai statūs, 20 m aukščio. Piliakalnis datuojamas I tūkst. pr. Kr. pabaiga – I tūkst. viduriu. 2007 metais G. Zabiela atliko žvalgomouosius archeologinius tyrimus Ginučių ir Papiliakalnės piliakalnių aplinkoje, tyrimų metu buvo patikslintos papėdės gyvenvietės ribos.

2011 metais infrastruktūros statybos vietose (stendų, rodyklių, atitvarų, suolų, dviračių stovų, WC), kur bus atliekami žemės judinimo darbai, bus vykdomi archeologiniai tyrinėjimai (priedas Nr. 1-2), o takų, laiptų, želdinių, tvarkymo vietose (kur žemės judinimo darbai bus iki 0,1 m gylio) bus atliekami archeologiniai žvalgymai. Iš viso numatoma archeologiškai (šurfais ir perkasomis) ištirti 139,5 m<sup>2</sup> plotą, žvalgymus atlikti 3060 m<sup>2</sup> plote.

Darbus numatoma atlikti 2011 metų balandžio-rugpjūčio mėn.

PRIEDAI:

1. Archeologijos tyrimų vietų ir apimčių žiniaraštis (2 lapai)
2. Infrastruktūros įrengimo vietų planas (M 1:1000) (1 lapas)

Archeologas



Zenonas Baubonis

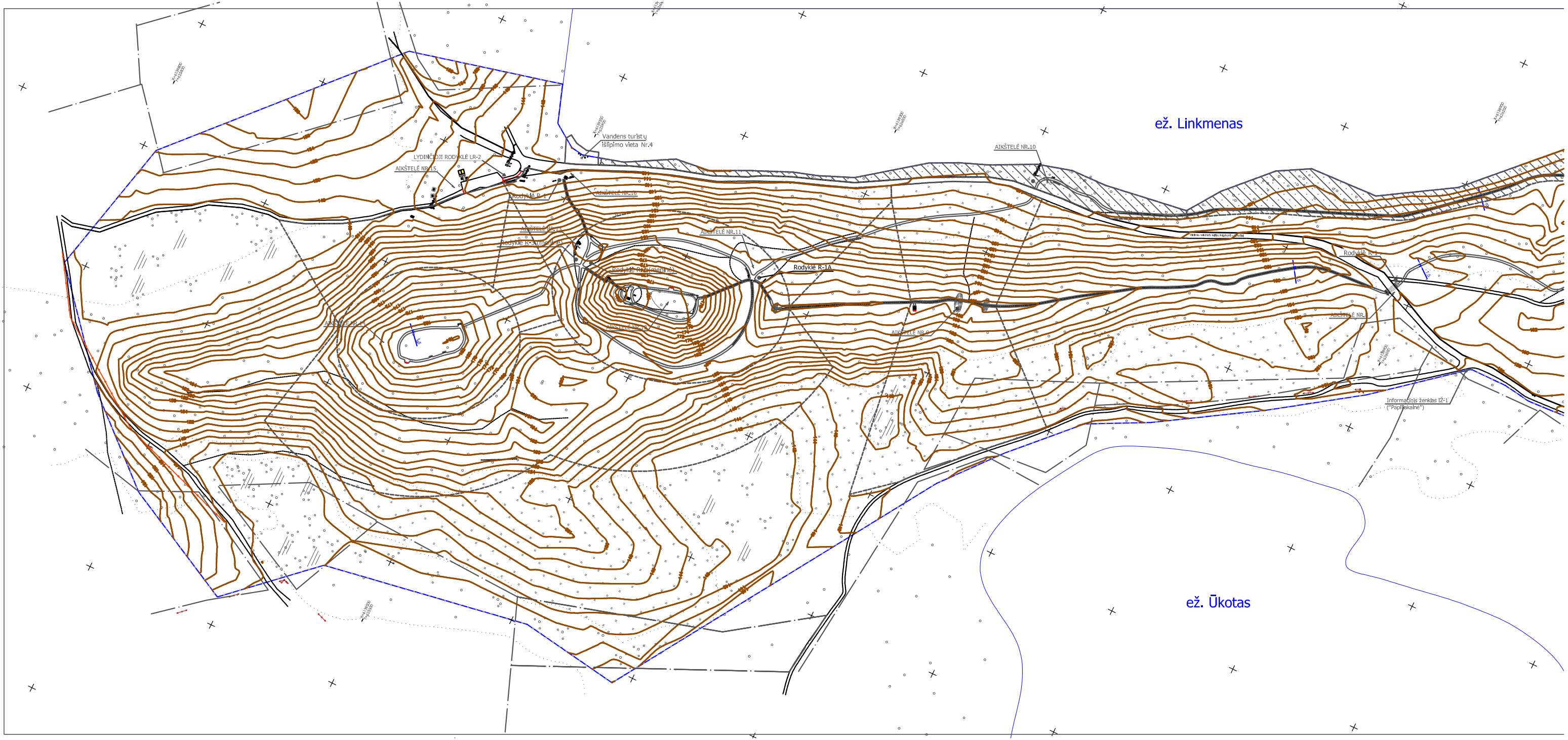
## 3. TIKSLAI

Atlikti archeologinius tyrimus ir archeologinius žvalgymus Ginučių, Papiliakalnės piliakalnio ir senovės gyvenvietės (unikalus kodas 1967) teritorijos žemės judinimo vietose.

Numatomi darbai Ginučių, Papiliakalnės piliakalnio ir senovės gyvenvietės (unikalus kodas 1967) teritorijai:

Eil. Nr.	Darbų ir medžiagų pavadinimas	Mato Vnt.	Kiekis	Reikalingi archeologiniai tyrimai (pilni tyrimai m <sup>2</sup> )	Reikalingi archeologiniai žvalgymai (m <sup>2</sup> )
<b>Archeologiniai tyrimai Ginučių, Papiliakalnės piliakalnių ir senovinės gyvenvietės teritorijoje žemės judinimo vietose (139,50 m<sup>2</sup>)</b>					
<b>Aikštelės Nr. 8 (Aikštelė prie kelio) įrengimas</b>					
1	Rodyklė R – 1	Vnt.	1	1	
2	Kelio ženklas Nr. 534	Vnt.	2	2	
3	Akmenų grindinys (betono bortas 20 m) (grandinys grindžiamas įstačius baldų kojias)	m <sup>2</sup>	10,5	10,5	
<b>Aikštelės Nr. 9 (Aikštelė prie kelio) įrengimas</b>					
4	Žemas stendas ŽS – 1	Vnt.	1	2	
5	Augalinio grunto ir smulkių krūmų mišinio aikštelė su suolais ir stalais	m <sup>2</sup>	7,7	8	
<b>Aikštelės Nr. 10 (Atokvėpio aikštelė prie kelio) įrengimas</b>					
6	Perkeliamas esamas stendas	Vnt.	1		
7	Informacinis stulpelis	Vnt.	1	5	
8	Atitvara ATI	Vnt.	2	2	
9	Akmenų grindinys (betono bortas 17,4 m) (grandinys grindžiamas įstačius baldų kojias)	m <sup>2</sup>	6,4	5	
<b>Aikštelės Nr. 11 (Atokvėpio aikštelė ant Ginučių piliakalnio) įrengimas</b>					
10	Suolas S – 1	Vnt.	2		
11	Informacinis stendas IS – 1	Vnt.	1	8	
12	Suolas S – 1 (įrengiamas Ginučių piliakalnio I papilyje)	Vnt.	1	2,5	
13	Rodyklė R – 1A	Vnt.	1	1	
14	Dviračių stovas DS	Vnt.	1	2,5	
15	Informacinis stulpelis	Vnt.	1	1	
<b>Aikštelės Nr. 12 (Apžvalgos aikštelė ant Ginučių piliakalnio) įrengimas</b>					
16	Žemas stendas ŽS – 1	Vnt.	1	5,5	
<b>Aikštelės Nr. 13 (Apžvalgos aikštelė ant Ginučių piliakalnio) įrengimas</b>					
17	Informacinis stendas IS – 1	Vnt.	1	2	
18	Suolas S – 1	Vnt.	3	6	
19	Rodyklė (meninė) R -3	Vnt.	2	2	
20	Informacinis stulpelis	Vnt.	1	1	
<b>Aikštelės Nr. 14 (Apžvalgos aikštelė ant Ginučių piliakalnio priešpilio) įrengimas</b>					
21	Suolas S – 1	Vnt.	3	11	
22	Žemas stendas ŽS – 1	Vnt.	1	5,5	
<b>Aikštelės Nr. 15 (Atokvėpio aikštelė prie Ginučių piliakalnio automobilių stovėjimo</b>					

<b>aikštelės) įrengimas</b>					
23	Stalas ST – 1	Vnt.	2	12	
24	Lydinčioji rodyklė LR-2	Vnt.	1	1	
25	Atitvata ATI	Vnt.	1	1	
26	Informacinis stulpelis	Vnt.	1	1	
27	Dvivietis tualetas WC	Vnt.	1	16	
28	Akmenų grindinys (betono bortas 28 m) (grandinys grindžiamas įstačius baldų kojas)	m <sup>2</sup>	13,5	13,5	
<b>Aikštelės Nr. 16 (Atokvėpio aikštelė prie Ginučių piliakalnio) įrengimas</b>					
29	Rodyklė R – 1	Vnt.	1	1	
30	Informacinis standas IS – 2 (esamo bareljefo restauravimas)	Vnt.	1	3	
31	Dviračių stovas DS	Vnt.	1	2,5	
<b>Vandens turistų išlipimo vieta Nr. 4</b>					
32	Pakrantės stulpelis	Vnt.	3	3	
33	Išlipimo vietos ženklas	Vnt.	1	1	
<b>Kiti ne aikštelėse esantys lauko baldai ir atliekami darbai</b>					
34	Informacinis ženklas IŽ – 1 („Papiliakalnė“)	Vnt.	1	1	
<b>Archeologiniai žvalgymai Ginučių, Papiliakalnės piliakalnių ir senovinės gyvenvietės teritorijoje žemės judinimo vietose (3060 m<sup>2</sup>)</b>					
<b>Pėsčiųjų takas - A8 968,16 m</b>					
35	Paviršiaus planiravimas	m <sup>2</sup>	1800,84		645
<b>Pėsčiųjų takas - A9 1437,76 m</b>					
36	Paviršiaus planiravimas	m <sup>2</sup>	2320,44		750
<b>Pėsčiųjų takas – A10 402,01 m</b>					
37	Paviršiaus planiravimas	m <sup>2</sup>	767,68		600
<b>Pėsčiųjų takas – A 11 176,35 m</b>					
38	Paviršiaus planiravimas	m <sup>2</sup>	264,53		265
<b>Aikštelės Nr. 11 (Atokvėpio aikštelė ant Ginučių piliakalnio) įrengimas</b>					
39	Mediniai laiptai	m	45,15		68
<b>Aikštelės Nr. 12 (Apžvalgos aikštelė ant Ginučių piliakalnio) įrengimas</b>					
40	Duobių užpylimas	m <sup>3</sup>	384		384
<b>Aikštelės Nr. 13 (Apžvalgos aikštelė ant Ginučių piliakalnio) įrengimas</b>					
41	Mediniai laiptai	m	34		51
<b>Aikštelės Nr. 16 (Atokvėpio aikštelė prie Ginučių piliakalnio) įrengimas</b>					
42	Mediniai laiptai	m	50,86		77
<b>Vandens turistų išlipimo vieta Nr. 4</b>					
43	Teritorijos tvarkymo darbai: Sausumos darbai 220 m <sup>2</sup> , vandens – 180 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	400		220



**KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTUI  
MOKSLINEI ARCHEOLOGIJOS KOMISIJAI**

**Papiliakalnės, Ginučių piliakalnio su priešpiliu, papiliais ir gyvenvieta (24964)  
(Ignalinos rajonas, Linkmenų sen.) 2011 m. archeologinių tyrimų**

**PROJEKTO PAPILDYMAS**

Piliakalnio ir papilių šiaurrietiniais šlaitais nuo seno eina žvyro dangos kelias Antalksnė - Ginučiai (742 metrų ilgio ruožas nuo Pk 35+25 iki 42+67).

2011 m. gruodžio mėnesį UAB „, Aukštaitijos traktas“ planuoja nejudinant žemės paviršiaus bei nekasant griovių ant kelio sankasos užpilti papildomai žvyro ir skaldos sluoksnį ir šį kelio ruožą, kaip ir visą kelią išasfaltuoti. Darbų metu, kad kelininkai nenukryptų nuo projekto ir nesunaikintų kultūrinio sluoksnio, išlikusio kelio įrengimo metu užpiltose daubose po jo sankasa, 4800 kv. m plote bus atliekami archeologiniai žvalgymai.

Darbai bus vykdomi tik esant teigiamai temperatūrai ir nesusidarius įšalui.

Pridedama kelio rekonstrukcijos planai su pažymėtomis archeologinių žvalgymų vietomis.

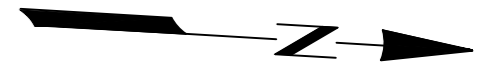
Archeologas




Zenonas Baubonis

Vilnius

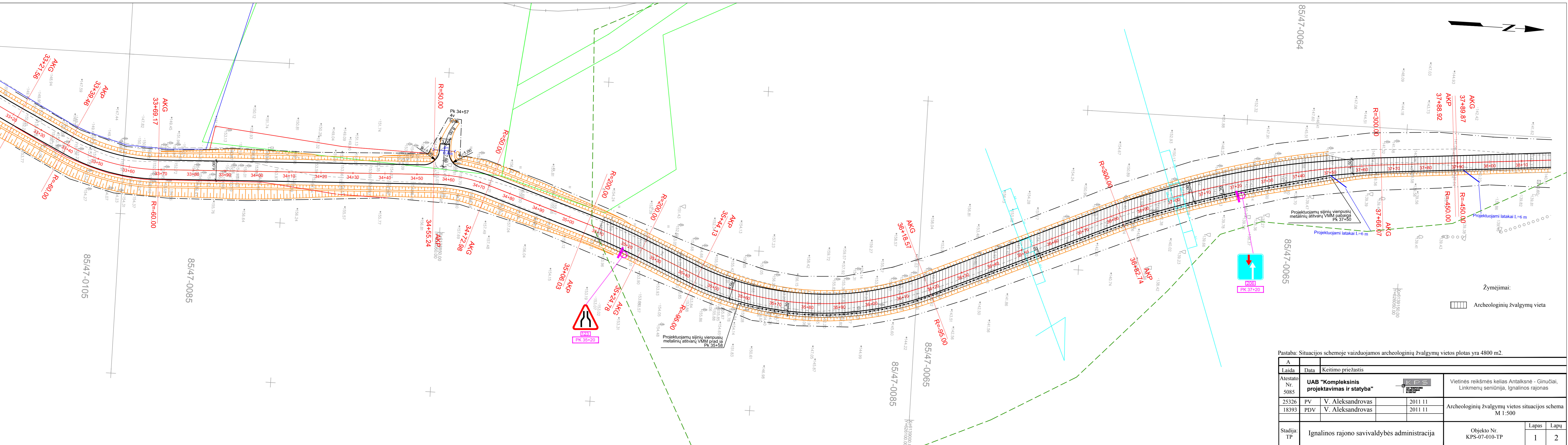
2011-11-28

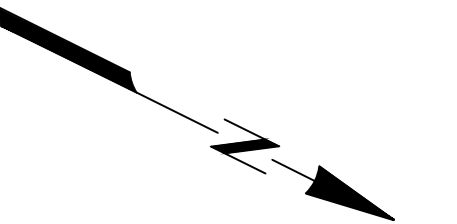


Žymėjimai:  
 Archeologinių žvalgymų vieta

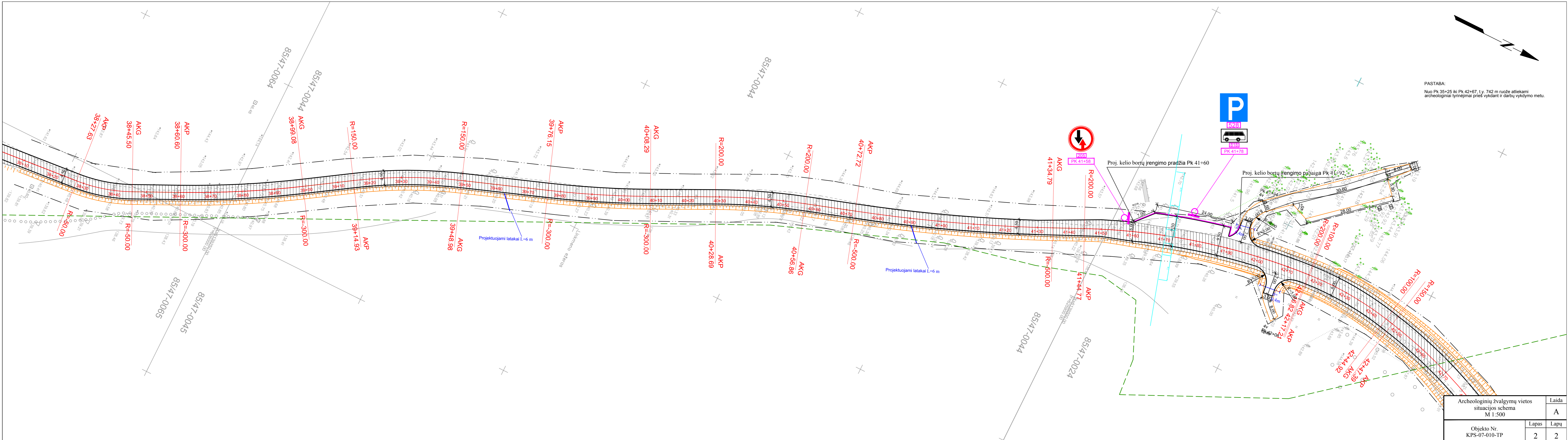
Pastaba: Situacijos schemoje vaizduojamas archeologinių žvalgymų vietos plotas yra 4800 m<sup>2</sup>.

A	Data	Keitimo priežastis			
Atestato Nr. 5085	<b>UAB "Kompleksinis projektavimas ir statyba"</b>		Vietinės reikšmės kelias Antalksnis - Ginučiai, Linkmenų seniūnija, Ignalinos rajonas		
25326	PV	V. Aleksandrovas	2011 11	Archeologinių žvalgymų vietos situacijos schema M 1:500	
18393	PDV	V. Aleksandrovas	2011 11		
Stadija: TP	Ignalinos rajono savivaldybės administracija		Objekto Nr. KPS-07-010-TP	Lapas 1	Lapų 2





PASTABA:  
 Nuo Pk 35+25 iki Pk 42+67, Ly. 742 m ruože atliekami archeologiniai tyrimai prieš vykiant ir darbų vykdymo metu.



Archeologinių žvalgymų vietos situacijos schema M 1:500		Laida
Objekto Nr. KPS-07-010-TP		A
	Lapas	Lapų
	2	2



# LEIDIMAS

vykdyti archeologinius tyrimus

2011-04-27 Nr.37  
Vilnius

Pagal Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 18 str. šis leidimas išduotas **Z. Bauboniui**

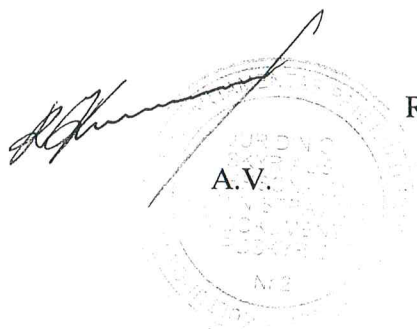
vykdyti Papiliakalnės, Ginučių piliakalnio su priešpiliu, papiliais ir gyvenvieta (24964), Ignalinos r.,

**archeologinius tyrinėjimus,**

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

Tyrimų projektas: Papiliakalnės, Ginučių piliakalnio su priešpiliu, papiliais ir gyvenvieta (24964) (Ignalinos rajonas, Linkmenų sen.) 2011 m. archeologinių tyrimų projektas, 2011-04-26, Nr.37.

Kontrolės skyriaus vedėjas



A.V.

The image shows a handwritten signature in black ink over a circular official stamp. The stamp contains the text 'URD VČ' at the top, 'A.V.' in the center, and 'M2' at the bottom. The signature is written in a cursive style.

R. Kraujalis



Viešoji įstaiga  
**KULTŪROS PAVELDO  
 IŠSAUGOJIMO PAJĖGOS**

Aukštaitijos nacionalinio parko  
 ir Labanoro regioninio parko direkcijai

2011-06-13  
**PAŽYMA**

**Dėl atliktų Papiliakalnės, Ginučių piliakalnio su priešpiliu, papiliais ir gyvenvieta (24964)  
 (Ignalinos rajonas, Linkmenų sen.) 2011 n. archeologinių tyrimų**

*Ginučių piliakalnis* įrengtas ilgoje siauroje kalvoje tarp Linkmeno ir Ūkojo ežerų. Aikštelė ovali, pailga Š–P kryptimi, 47x19 m dydžio, su kultūriniu sluoksniu, kuriame rasta žiastos keramikos. Ji apjuosta pylimu, kuris aukščiausias galuose: Š – 2,5 m aukščio, 22 m pločio (jame matyti molio tinko), P – 1 m aukščio, 6 m pločio. Pylimus aikštelės šonuose jungia 0,4 m aukščio, 4 m pločio pylimėlis. Šlaituose, 10–16 m žemiau aikštelės iškastas griovys, kurio šonuose supiltas pylimas. Š pusėje yra 8 m pločio dugne, 40 m pločio viršuje, 11 m gylio griovys, P šlaite – 8 m pločio dugne, 30 m pločio viršuje, 7 m gylio griovys. Abu grioviai V ir R šlaituose jungiasi 5 m pločio, 1 m gylio grioviu, kuris R šlaite turi iškilimus – greičiausiai vandens srauto stabilizatorius. Jų išorinėje pusėje, V ir R šlaituose supiltas 1 m aukščio, 8 m pločio pylimas, kurio statesnis išorinis 4 m aukščio šlaitas pereina į kalvos šlaitą. Pylimai šonuose lenkdamiesi kyla į ožnugarį susiliedami su jo šlaitais. Piliakalnio šlaitai iki griovio statūs, dirbtinai pastatinti, 16 m aukščio, nuo pylimų žemyn – dar 25 m aukščio, kiek mažiau statūs. Į P nuo piliakalnio, už griovio esančioje kalvoje- ožnugaryje yra papilys. Aikštelė ilgo stačiakampio formos, pailga Š–P kryptimi, 130x10 m dydžio, iškiliumi viduriu. Papilys galuose įtvirtintas pylimais ir grioviu. Š aikštelės krašte supiltas 1 m aukščio, 9 m pločio pylimas, P krašte – 1 m aukščio, 10 m pločio pylimas, už kurio iškastas 16 m pločio, 2 m gylio lanko formos griovys, už kurio supiltas antras 7 m pločio, 0,5 m aukščio pylimas. Šlaitai statūs, 10–28 m aukščio. V pašlaitėje 2 ha plote yra papėdės gyvenvietė, įrengta Papiliakalnės piliakalnio papėdės gyvenvietės vietoje. Joje rasta žiastos keramikos, puoštos lygiagrečių linijų ornamentu. XIX a. 7 dešimtmetyje piliakalnį kasinėjęs S. Gimžauskas rado tik molio tinko. Piliakalnyje stovėjo

Linkmenų pilis, minima 1373 m. Pilis buvo sunaikinta 1433 m. vasario pradžioje Livonijos ordino puolimo metu. Piliakalnis datuojamas XIV–XV a. pirmąja puse.

*Papiliakalnės piliakalnis* įrengtas tarp Ūkojo ir Linkmeno ežerų esančios Š–P kryptimi pailgos kalvos, kurios centrinėje dalyje yra Ginučių piliakalnis, Š dalyje, 100 m į Š nuo šio piliakalnio. Aikštelė netaisyklingo stačiakampio formos, pailga Š–P kryptimi, 40x25 m dydžio, iš visų pusių apjuosta pylimu. Jis P gale – 1 m aukščio, 11 m pločio, Š gale – 0,6 m aukščio, 5 m pločio, V ir R šonuose iš jo liko tik 6 m pločio terasėlės. PR pašlaitėje, 4 m žemiau aikštelės yra 10 m pločio, 1 m gylio griovys, kurio išorėje yra 0,8 m aukščio, 5 m pločio, 15 m ilgio antras pylimas. Š šlaite, 4,5 m žemiau aikštelės yra 8 m ilgio, 16 m pločio terasa. Šlaitai statūs, iki 40 m aukščio. Apaugęs mišriu mišku, krūmais. R, V ir Š pašlaitėse, 4 ha plote yra papėdės gyvenvietė, kurioje aptikta brūkšniuotos ir grublėtos keramikos, šlako, akmeninis kirvelis, molinis verpstukas. Š papėdėje esančio ožnugario ŠV dalis įtvirtinta. Nuo piliakalnio ji nutolusi per 60 m, tad neaišku, kas čia buvo: atskiras piliakalnis ar įtvirtintas papilys. Įtvirtinimo aikštelė keturkampė, pailga Š–P kryptimi, 26x14 m dydžio, iki 1 m iškilium viduriu. Jos Š pusėje supiltas 0,5 m aukščio, 9 m pločio pylimas, P pusėje iškastas iki 1 m gylio, 10 m pločio griovys, už kurio supiltas 0,3 m aukščio, 6 m pločio pylimas. Šlaitai statūs, 20 m aukščio. Piliakalnis datuojamas I tūkst. pr. Kr. pabaiga – I tūkst. viduriu. 2007 metais G. Zabiela atliko žvalgomojus archeologinius tyrimus Ginučių ir Papiliakalnės piliakalnių aplinkoje, tyrimų metu buvo patikslintos papėdės gyvenvietės ribos.

2011 metais infrastruktūros statybos vietose (stendų, rodyklių, atitvarų, suolų, dviračių stovų, WC), kur bus atliekami žemės judinimo darbai, buvo vykdomi archeologiniai tyrinėjimai, o takų, laiptų, želdinių, tvarkymo vietose (kur žemės judinimo darbai bus atliekami iki 0,1 m gylio) buvo atliekami archeologiniai žvalgymai. Archeologiniams tyrimams, pagal 2011-04-26 projektą, KPD išdavė leidimą Nr. 37 (2011-04-27).

Archeologiniai tyrinėjimai buvo atlikti visose pagal projektą numatytose vietose - aikštelėse Nr. 8-16, vandens turistų išlipimo vietoje Nr. 4.

Aikštelėje Nr. 8, teritorijoje palei kelią iki Ladakalnio, buvo ištirti 2 šurfai (1x1 m dydžio) bei 2 perkastos (2x3,5 m dydžio). Iš viso ištirtas 16 m<sup>2</sup> plotas. Kultūrinio sluoksnio ar archeologinių radinių šioje teritorijoje neaptikta.

Aikštelėje Nr. 9, esančioje į P nuo Ginučių piliakalnio, buvo ištirta perkasa (4x2,5 m dydžio). Iš viso ištirtas 10 m<sup>2</sup> plotas. Kultūrinio sluoksnio ar archeologinių radinių neaptikta.

Aikštelėje Nr. 10, šalia Linkmeno ežero kranto, ištirti 3 (1x1 m dydžio) šurfai bei 2x9 m dydžio perkasa. Iš viso ištirtas 21 m<sup>2</sup> plotas (projektas bei plotų, kuriuose bus atliekami žemės judinimo darbai, išsidėstymas buvo pakoreguotas eigoje dėl pakeisto pirminio projekto). Kultūrinio sluoksnio ar archeologinių radinių šioje teritorijoje neaptikta.

Aikštelėje Nr. 11 ištirti 3 šurfai (1x1 m dydžio), 3 perkasos (2,5x1 m, 3x1 m, 8x1 m dydžio). Iš viso ištirtas 16,5 m<sup>2</sup> plotas. Šurfuose rastas 20-30 cm storio kultūrinis sluoksnis, kuriame surasta keliolika apžiestų, lygiu paviršiumi keramikos šukių, puoštų linijomis ir bangelių. Keramiką gali būti datuojama II tūkst. I puse – viduriu.

Aikštelėje Nr. 12 buvo numatyta ištirti perkasą, kurioje turėjo būti įrengtas žemas stendas, tačiau vėliau nuspręsta jį perkelti į piliakalnio aikštelės pakraštyje esančią skrodę, stendą įrengiant nesigilinus į žemę, o užpilant suvežtinėmis žemėmis. Siekiant išsiaiškinti supilto grunto storį šalia piliakalnio aikštelėje iškastų duobių, buvo ištirtas 1x12 m dydžio pjūvis išilgai piliakalnio aikštelės (foto Nr.4). Pjūvyje, paviršiniame sluoksnyje (5-10 cm gylyje) surasta šiuolaikinių šiukšlių – metalinių, skardinių dirbinių. Giliau – surasta keliolika apžiestų lygiu paviršiumi keramikos šukių, puoštų ir bangelių bei linijų ornamentu, taip pat surastas ir akmeninis pasvarėlis bei sidabrinio simbolinio rakto fragmentas (foto Nr. 8-10). Dirbiniai datuojami II tūkst. vid. Iš viso ištirtas 12 m<sup>2</sup> plotas.

Aikštelėje Nr. 13 ištirti 7 šurfai. Iš viso ištirtas 11 m<sup>2</sup> plotas (foto Nr. 1). Kultūrinio sluoksnio ar archeologinių radinių šioje teritorijoje neaptikta.

Aikštelėje Nr. 14 ant Papiliakalnės piliakalnio ištirtos 5 perkasos (2 - 1x3 m dydžio, 2 – 2x3 m dydžio, 1 – 4x2 m dydžio) (iš viso 26 m<sup>2</sup> plotas). Visoje tirtose perkasose surastas 30-80 cm storio kultūrinis sluoksnis, kuriame surasta didelis kiekis brūkšniuotosios keramikos šukių, kurios gali būti datuojamos I tūkst. pr. Kr. pabaiga – I tūkst. pradžia (foto Nr. 3, 5).

Aikštelėje Nr. 15 ištirti 2 šurfai (1x1 m dydžio) ir 4 perkasos (2 – 3x2,5 m dydžio, 1 – 1x8 m dydžio, 1 – 4x4,5 m dydžio). Iš viso ištirtas 47 m<sup>2</sup> plotas. Šioje teritorijoje surastas gyvenvietės kultūrinis sluoksnis, datuojamas I tūkst. pradžia – viduriu (foto Nr. 2). Taip pat surasta grublėtosios keramikos šukių, molinis versptukas (foto Nr. 6-7).

Aikštelėje Nr. 16 ištirtas 1 šurfas (1x1 m dydžio) ir 2 perkastos (1x3 m ir 2x4 m dydžio). Iš viso ištirtas 12 m<sup>2</sup> plotas. Kultūrinio sluoksnio ar archeologinių radinių šioje teritorijoje neaptikta.

Vandens turistų išlipimo vietoje ištirtas 1 šurfas – 1 m<sup>2</sup> plotas. Kultūrinio sluoksnio ar archeologinių radinių šioje teritorijoje neaptikta.

Archeologiniai žvalgymai atlikti takų, laiptų, želdinių, tvarkymo vietose. Iš viso išžvalgytas 3000 m<sup>2</sup> plotas.

Iš viso archeologiškai (šurfais ir perkasomis) ištirtas 172,5 m<sup>2</sup> plotas, žvalgymai atlikti 3000 m<sup>2</sup> plote.

Visose archeologiškai ištirtose vietose, žemės judinimo darbus atlikti galima, plotų neplečiant ir nekeičiant jų išsidėstymo.

PRIEDAS Nr. 1 Archeologinių tyrimų ir archeologinių radinių fonuotraukos (5 lapai)

Archeologas



Zenonas Baubonis



Foto Nr. 1 Archeologiniai tyrinėjimai Ginučių piliakalnio teritorijoje



Foto Nr. 2 Perkasa Nr.1, papėdės gyvenvietės kultūrinis sluoksnis



Foto Nr. 3 Perkasa Nr.12, Papiliakalnės piliakalnio kultūrinis sluoksnis



Foto Nr. 4 Pjūvis ant Ginučių piliakalnio



Foto Nr.5 Brūkšniuotoji keramika, rasta Papiliakalnės piliakalnyje



Foto Nr. 6 Grublėtoji keramika, rasta papėdės gyvenvietėje





Foto Nr. 7 Verpstukas, rastas papėdės gyvenvietėje



Foto Nr 8. Akmeninis pasvaras, rastas Ginučių piliakalnyje



Foto Nr. 9 Sidabrinis raktas, rastas Ginučiu piliakalnyje



Foto Nr. 10 Keramika, rasta Ginučiu piliakalnyje



Viešoji įstaiga  
**KULTŪROS PAVELDO  
 IŠSAUGOJIMO PAJĖGOS**

**Dėl atliktų archeologinių žvalgymų Papiliakalnės, Ginučių piliakalnio su priešpiliu, papiliais ir gyvenvietė kompleksu (u.k.24964) teritorijoje (Ignalinos raj., Linkmenų sen.)**

**2011-12-21**

UAB “Aukštaitijos traktas” 2011 metų gruodžio mėnesį, Papiliakalnės, Ginučių piliakalnio su priešpiliu, papiliais ir gyvenvietė kompleksu (u.k.24964) teritorijoje vykdė 742 metrų ilgio žvyro dangos kelio Antalksnė – Ginučiai tiesimo darbus. Šių darbų metu buvo atliekami archeologiniai žvalgymai.

Archeologiniams žvalgymams vadovavo archeologas Zenonas Baubonis.

Archeologiniai žvalgymai vykdyti piliakalnio bei papilių šiaurritiniais šlaitais einančio minėtojo kelio (742 metrų ruožas Pk 35+25 iki 42+67) ruože, kuomet, nejudinant žemės paviršiaus, bei nekasant griovių, ant kelio sankasos, papildomai buvo pilamas žvyro ir skaldos sluoksnis. Archeologiniai žvalgymai vykdyti kelio sankasoje. O kelio nuovažų vietose archeologiniai žvalgymai nevykdyti.

**IŠVADOS:**

- Archeologinių žvalgymų metu buvo žvalgytas bendras 4800 kvadratinių metrų plotas. Žvalgymų metu kelio sankasos vietoje archeologiškai vertingų radinių nesurasta.
- Ateityje prieš šioje kelio atkarpoje įrengiant kelio nuovažas, automobilių stovėjimo aikštelę, bei vykdant kitus žemės grunto judinimo darbus, yra būtini archeologiniai tyrimai.

**PRIEDAI:**

Fotonuotraukos (1 lapas)

Žvalgymų vietos situacijos planas (1 lapas)

Direktorius

Zenonas Baubonis



1. Kelio atkarpa 35+20



2. Bendras tiesiamo kelio atkarpos vaizdas



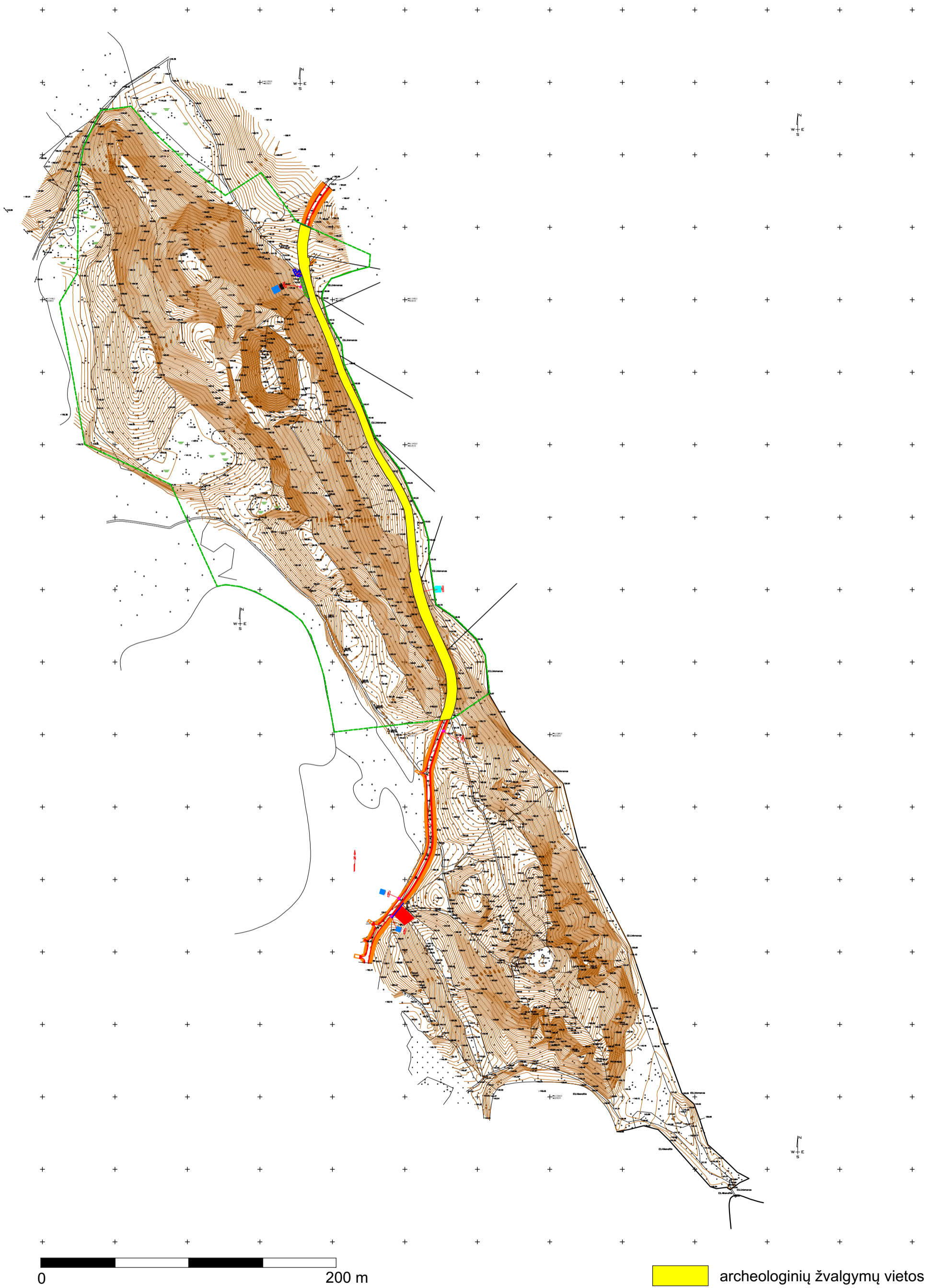
3. Formuojama kelio sankasa

---

Piliakalnio g. 10,  
LT-06229, Vilnius;  
Tel.: (370 5) 2324696  
El.paštas: [z.baubonis@gmail.com](mailto:z.baubonis@gmail.com)

A.s. LT927300010075950467 AB "Hansa bankas" b.k.73000  
A.s. LT417044060001259875 AB "Vilniaus bankas" b.k.70440  
Įmonės kodas 124247330 ; PVM m.k. 242473314

# Archeologinių žvalgymų vietos situacijos planas



0 200 m

archeologinių žvalgymų vietos





## Zooarcheologinės medžiagos analizė

Papiliakalnės, Ginučių piliakalniai 2011 m

### Perkasa 10

**Galvijo** kaukolės fragmentas.

**Arkljo** dešinysis kulnakaulis.

**Nenustatytos rūšies** (stambių kanopinių) 2 smulkūs petikaulių fragmentai.

### Perkasa 11.

**Galvijo** 2 mentės kaulų fragmentai, 2 viršutiniai krūminiai dantys, pirmasis pirštakaulis, 2 petikaulio fragmentai. 2 blauzdikaulio fragmentai, riešakaulis, 2 šlaunikaulio fragmentai. Kaulai priklausė mažiausiai 2 suaugusiems individams (*toliau – MIS*)

**Kiaulės** 2 apatinio žandikaulio fragmentai. MIS 1.

### Perkasa 12.

**Galvijo** kairysis šokikaulis, 2 pirmieji pirštakauliai, antrasis ir trečiasis pirštakauliai, apatinio žandikaulio fragmentas, 2 krūminiai dantys, alkūnkaulio fragmentas. MIS 2.

**Arkljo** blauzdikaulio distalinis fragmentas, viršutinis krūminis dantis. MIS 1.

**Briedžio/elnio** rago fragmentas (3x2,5x2,4 cm), abiejuose galuose nupjautas.

**Nenustatytos rūšies** (stambių kanopinių) 2 kaukolės, dubens kaulų, 2 šonkaulių, 4 smulkūs kaulų fragmentai.

**Galvijo** petikaulio fragmentas.

**Briedžio** trečiasis pirštakaulis.

**Nenustatytos rūšies** (stambių kanopinių) 2 šonkaulių fragmentai

### Perkasa 13.

**Arkljo** dešiniojo žandikaulio fragmentas, dešinysis stipinkaulis, alkūnkaulio dalis, kaukolės fragmentas, MIS 2.

**Kiaulės** šonkaulio fragmentas.

**Nenustatytos rūšies** (stambaus kanopinio) stipinkaulio, petikaulio smulkūs fragmentas, šonkaulio fragmentas.

### Perkasa 14.

**Arkljo** blauzdikaulio fragmentas.

**Nenustatytos rūšies** (stambaus kanopinio) ilgojo kaulo fragmentas, naudotas kaip yla, darbo metu nupoliruotas į minkštą audinį.

Iš viso buvo ištirti 52 gyvūnų kaulai ir jų fragmentai, iš jų 35 (67,3 %) pavyko nustatyti gyvūno rūšį ir skeleto kaulą. Kaulai gana geros būklės, daugelis – su kapojimo, pjovimo žymėmis. Tarp tiksliau neidentifikuotų kaulų pasitaikė 4 smulkūs šonkaulių fragmentai, 13 smulkių kaulų fragmentų, priklausiusių stambiems kanopiniams gyvūnams.

Dauguma – 50 (96,1 %) identifikuotų kaulų priklausė naminiams gyvuliams, laukinius gyvūnus atstovavo vienas *briedžio* pirštakaulis ir apipjaustytas nedidelis *elnio* arba *briedžio* rago gabalėlis. Daugiausiai – 22 (62,8 %) visų identifikuotų kaulų priskirta *galvijams*. Šie kaulai priklausė mažiausiai 2 suaugusiems gyvuliams. Vienas iš rastųjų pirštakaulių, kaip leistų teigti jo dydis ir būdingos patologijos, turėjo priklausyti darbiniam gyvuliui. *Arkliams* priskirti 8 vnt. (22,8 %) identifikuotos medžiagos. Šie kaulai priklausė mažiausiai 2 arkliams, iš kurių vienas buvo visai jaunas, maždaug 1,5 m. amžiaus, kitas – jau suaugęs, vyresnis kaip 3,5 m. Apie pirmąjį galima



pasakyti, kad jo žandikaulis buvo sukaptas. O apie antrąją – kad jis, nors ir suaugęs, tebuvo mažesnio negu 112 cm ūgio ties gogu. Ir šis arklys greičiausiai buvo suvalgytas - jo stipinkaulis ir alkūnkaulis (taip pat kaip ir dauguma kitų arkliais priklausiusių kaulų) buvo apkapoti. *Kiaulei* galima buvo priskirti vos 3 kaulus (8,5 %) priklausiusius mažiausiai 1 gyvuliui.

Dr. G. Piličiauskienė

2013 m. vasario 3 d.

