

Justina Ramanauskienė

Mažosios Riešės piliakalnio (AR1441) ir Aukštųjų Rusokų pilkapyno (AR1439)
apsaugos zonoje, Vilniaus r.,
2009 m. vykdytų žvalgomųjų archeologijos tyrimų

ATASKAITA

Kultūros paveldo centro Paveldosaugos bibliotekos Dokumentų fondai	
Fondas	39
Apimtis	12444
Apsk. Viena. Nr.	

Vilnius
2010

Turinys

Turinys.....	2
Įvadas.....	3
Tyrimų apžvalga.....	4
Tyrimų eiga	5
Šūrfas Nr. 1.....	5
Šūrfas Nr. 2.....	6
Šūrfas Nr. 3.....	6
Šūrfas Nr. 4.....	7
Šūrfas Nr. 5.....	7
Šūrfas Nr. 6.....	8
Šūrfas Nr. 7.....	9
Šūrfas Nr. 8.....	9
Šūrfas Nr. 9.....	10
Šūrfas Nr. 10.....	10
Šūrfas Nr. 11.....	11
Šūrfas Nr. 12.....	12
Šūrfas Nr. 13.....	12
Šūrfas Nr. 14.....	13
Šūrfas Nr. 15.....	13
Šūrfas Nr. 16.....	14
Šūrfas Nr. 17.....	15
Šūrfas Nr. 18.....	15
Šūrfas Nr. 19.....	16
Šūrfas Nr. 20.....	16
Išvados.....	18
Nuotraukų sąrašas.....	19
Nuotraukos	20
Brėžinių sąrašas	24
Brėžiniai	25
Buitinės keramikos fragmentų inventorinė lentelė.....	35
Žvalgomųjų archeologinių tyrimų leidimas	36
Žvalgomųjų archeologinių tyrimų projektas	37
Radinių priėmimo aktas.....	39

Ivadas

2009 m. balandžio – gegužės mėnesiais Vilniaus raj., Aukštųjų Rusokų pilkapyno ir Mažosios Riešės piliakalnio apsaugos zonoje atlikti archeologiniai žvalgomieji tyrimai. Aukštųjų Rusokų pilkapynas¹ yra Vilniaus rajono savivaldybės teritorijoje, Avižienių seniūnijoje, 1,2 km į pietus nuo Aukštųjų Rusokų kaimo, miške, 0,7 km į Š – ŠV nuo Riešės pralaidos kelyje Bendoriai – Gudeliai, 0,2 km į V nuo kelio Bendoriai – Gudeliai ir 0,25 km į V – ŠV nuo Mažosios Riešės piliakalnio, vadinamo Batarėja². Šis piliakalnis datuojamas I tūkst. – II tūkst. pradžia. Piliakalnis įrengtas Riešės kairiojo kranto aukštumos pakraštyje. Aikštelė trikampė, orientuota Š – P kryptimi, 32 m ilgio, 45 m pločio Š gale, 1,5 m aukštesniu Š kraštu. Jos ŠR krašte supiltas 65 m ilgio, 1 m aukščio, 8 m pločio pylimas 3 m aukščio išoriniu šlaitu. ŠV šlaite, 1,5 m žemiau aikštelės yra kylanti terasėlė – įvažiavimo liekana. Š ir R nuo aukštumos piliakalnį skiria 20 m pločio, iki 4 m gylio dauba. Šlaitai vidutinio statumo, statūs, 4 (ŠR) – 20 m aukščio. Piliakalnis labai apardytas arimų, apaugęs lapuočiais, šlaitų apatinė dalis dirvonuoja.

Tyrimai vykdyti 1100 m ilgio ruože, senojo Ukmergės kelio (Vilnius – Ukmergė) kairiajame kelkraštyje, esančio apie 170 m atstumu į R nuo Aukštųjų Rusokų pilkapyno riboženklių ir apie 50 m atstumu į V nuo Mažosios Riešės piliakalnio riboženklių. Tyrimų vietoje buvo suplanuota tiesti šviesolaidžio kabelį betranšėju būdu, pjaunant specialiu plūgu. Žvalgomųjų tyrimų tikslas buvo įvertinti kultūrinio sluoksnio storį, stratigrafiją, chronologiją bei surinkti archeologinius radinius. Tuo tikslu buvo iškasta ir iki įžemio iširta 20 archeologinių šurfų. Bendras iširtas plotas 22,21 m².

Žvalgomiesiems archeologijos tyrimams vykdyti archeologei J. Ramanauskienei Kultūros paveldo departamentas (KPD) 2009 04 16 d. išdavė leidimą Nr. 23 (žr. psl. 36) pagal 2009 04 14 mokslinės archeologinės komisijos (MAK) posėdyje patvirtintą tyrimų projektą (žr. psl. 37).

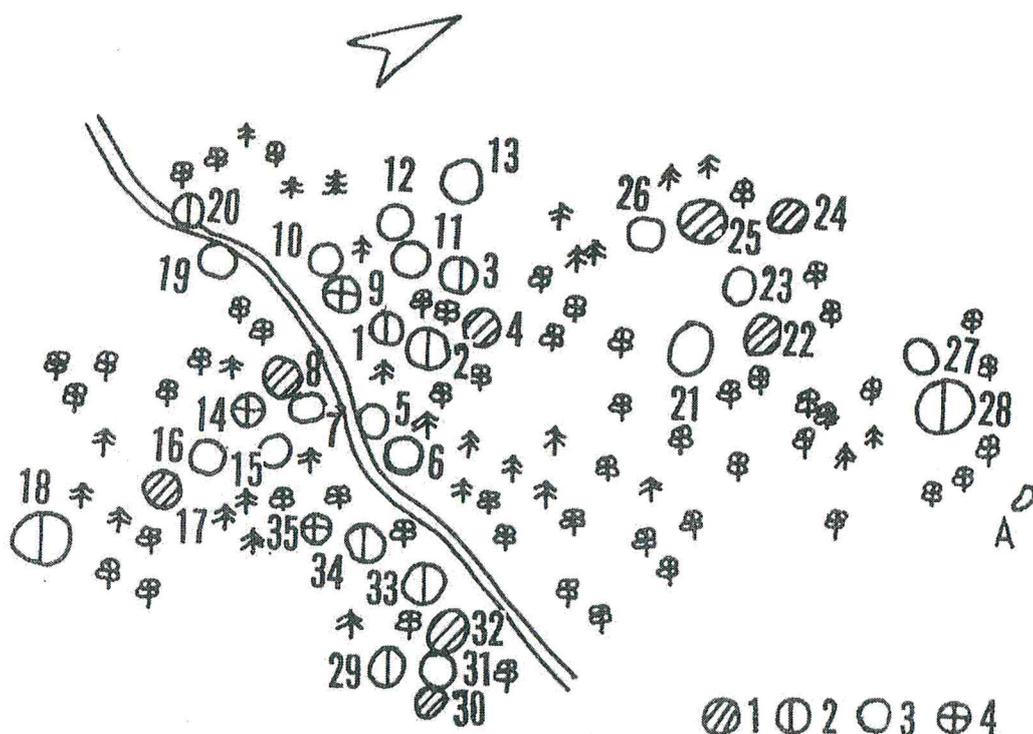
Tyrimuose dalyvavo archeologai S. Sarcevičius ir E. Zimaitytė. Brėžinius braižė, foto bei grafinę fiksaciją vykdė ataskaitos autorė. Ataskaita parengta 3 egzemplioriais. Vienas jų atiduotas į Lietuvos nacionalinį muziejų (LNM). Kiti egzemplioriai perduoti KPD, kurių vienas bus perduotas į Lietuvos istorijos instituto archyvą. Tyrimų metu rasti radiniai perduoti saugoti į LNM.

¹ Duomenys iš: http://lt.wikipedia.org/wiki/Auk%C5%A1t%C5%B3j%C5%B3_Rusok%C5%B3_pilkapynas, prisijungimo laikas: 2010 – 03 – 15.

² Duomenys iš: http://piliakalniai.lt/piliakalnis.php?piliakalnis_id=763, prisijungimo laikas: 2009 – 07 – 07.

Tyrimų apžvalga

1974 m. Archeologė R. Kulikauskienė tyrė Aukštųjų Rusokų pilkapius³. Tyrimų metu buvo ištirti 8 pilkapiai įvairiose pilkapyne vietose. Išsiaiškinta, kad seniausieji pilkapiai išsidėstę PR pilkapyne dalyje. Tai I m. e. tūkst. pilkapiai su akmenų vainikais, kuriuose rasta griautinių ir degintinių palaidojimų. ŠR dalyje buvo aptikti po pilkapio sampilu įrengtų degintinių palaidojimų, datuojamų I m. e. tūkst. antrąja puse, o V dalyje aptikti pilkapiai be akmenų vainikų. Kai kurie iš šių pilkapių traktuojami kaip simboliniai, nes juose aptikta tik įkapių. Šiuose pilkapiuose laidota iki II m. e. tūkst. pradžios.



Pav. Nr. 1. Aukštųjų Rusokų pilkapyne planas: 1 – 1974 m. ištirti pilkapiai, 2 – apardytas pilkapis, 3 – sveikas pilkapis, 4 – sunaikintas pilkapis

2008 m. archeologė G. Piličiauskienė atliko žvalgomuosius archeologinius tyrimus Mažosios Riešės piliakalnio ir Aukštųjų Rusokų pilkapyne aplinkoje. Jų metu buvo kasti 3 šurfai, ištirtas 12 m² dydžio plotas. Žvalgomųjų tyrimų metu kultūrinio sluoksnio ir radinių neaptikta⁴.

³ Kulikauskienė R., 1975 – *Aukštųjų Rusokų, Vilniaus raj., Avižienių apyl., pilkapių tyrinėjimai 1974 m.* Vilnius. 1975 // LIIR F. 1, b. 414.

⁴ Piličiauskienė G., 2009 – Mažai informatyvūs archeologiniai tyrinėjimai (1 lentelė. Tirtų paminklų sąrašas). // *Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje 2008 metais.* Vilnius. 2009. P. 558.

Tyrimų eiga

Žvalgomieji archeologiniai tyrimai atlikti Vilniaus raj., Aukštųjų Rusokų pilkapyno ir Mažosios Riešės piliakalnio apsaugos zonoje, senojo Ukmergės kelio (Vilnius – Ukmergė) kairiajame kelkraštyje, 1100 m ilgio ruože. Reljefas tirtoje teritorijoje yra kalvotas. Kylantis iš P (nuo Vilniaus pusės) į Š (Ukmergės link). Tyrimų metu buvo iškasta 20 archeologinių šurfų. Šurfas Nr. 1 buvo kastas atkarpos pabaigoje, t. y. kelio Ukmergė – Vilnius dešiniajame kelkraštyje. Kiti šurfai buvo kasti toje pačioje atkarpoje, viena eile iš šiaurės pietų kryptimi. Šurfai buvo kasami 18,5 – 105 m atstumu vienas nuo kito ir 4,40 – 11 m atstumu į vakarus nuo Senojo Ukmergės kelio. Ilgiausia atkarpa – 105 m – tarp šurfų Nr. 11 ir Nr. 12, tyrimų metu buvo smarkiai užpelkėjęs. Dėl šios priežasties šioje atkarpoje nebuvo įmanoma iškasti šurfo.

Šurfas Nr. 1

(žr. brėž. Nr. 2, 6; foto. Nr. 9)

Šurfas Nr. 1 buvo kastas atkarpos pabaigoje, t. y. kelio Ukmergė – Vilnius dešiniajame kelkraštyje, apie 18,5 m atstumu į P nuo asfaltuoto keliuko, sukančio į kairę, miško link, važiuojant nuo Vilniaus pusės ir apie 4,40 m atstumu į V nuo senojo Ukmergės kelio. Šurfo dydis 1 x 1,1 m (1,1 m²). Įsigilinta iki 33 – 40 cm. Išskirti trys kultūrinio sluoksnio horizontai. Žemės paviršius fiksuotas apie Habs. 180,05 m aukštyje. Įžemis siektas apie Habs. 179,89 m aukštyje. (Koordinatės: 54°48'693" N 025°11'990" E). Grafiškai fiksuotas šurfo V pjūvis (1 – 1) (brėž. Nr. 6; foto Nr. 9).

Stratigrafija. Po 3 – 4 cm storio velėna (**H1**) viso šurfo plote atsidengė apie 5 cm storio tamsiai pilkos spalvos žemės horizontas (**H2**). Po juo buvo fiksuotas tamsiai rudos ir pilkos spalvos žemės horizontas (**H3**), kurio storis iki 20 cm. Šis horizontas storesnis PV šurfo dalyje. Giliau šurfe buvo fiksuotas įžemis – šviesiai rudos spalvos molis.

V pjūvio (1 – 1) išklotinė:

- 1) 3 – 4 cm velėna (**H1**).
- 2) 3 – 5 cm tamsiai pilkos spalvos žemė (**H2**).
- 3) 7 – 18 cm tamsiai rudos ir pilkos spalvos žemės horizontas (**H3**).
- 4) Įžemis – šviesiai rudos spalvos molis fiksuotas nuo Habs. 179,89 m aukščio.

Radiniai. Kasant šurfą vertingo kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių aptikta nebuvo.

Šurfas Nr. 2

(žr. brėž. Nr. 2, 6; foto. Nr. 10)

Šurfas Nr. 2 buvo kastas apie 34 m atstumu į P nuo asfaltuoto keliuko, sukančio į kairę, miško link, važiuojant nuo Vilniaus pusės ir apie 11,20 m atstumu į V nuo senojo Ukmergės kelio. Šurfo dydis 1 x 1,1 m (1,1 m²). Įsigilinta iki 50 cm. Išskirti trys kultūrinio sluoksnio horizontai. Žemės paviršius fiksuotas apie Habs. 179,33 m aukštyje. Įžemis siektas apie Habs. 179,20 – 179,01 m aukštyje. (Koordinatės: 54°48'678" N 025°11'996" E). Grafiškai fiksuotas šurfo Š pjūvis (2 – 2) (brėž. Nr. 2, 6; foto Nr. 10).

Stratigrafija. Po 3 – 4 cm storio velėna (**H1**) viso šurfo plote atsidengė apie 3 – 7 cm storio tamsiai pilkos spalvos žemės horizontas (**H2**). Po juo buvo fiksuotas tamsiai rudos ir pilkos spalvos žemės horizontas (**H3**), kurio storis nuo 5 iki 25 cm storio. Šis horizontas storesnis šurfo Š dalyje. Giliau šurfe buvo fiksuotas įžemis – šviesiai rudos spalvos molis.

Š pjūvio (2 – 2) išklotinė:

- 1) 3 – 4 cm velėna (**H1**).
- 2) 3 – 7 cm tamsiai pilkos spalvos žemė (**H2**).
- 3) 5 – 23 cm tamsiai rudos ir pilkos spalvos žemės horizontas (**H3**).
- 4) Įžemis – šviesiai rudos spalvos molis fiksuotas nuo Habs. 179,20 – 179,01 m aukščio.

Radiniai. Kasant šurfą vertingo kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių aptikta nebuvo.

Šurfas Nr. 3

(žr. brėž. Nr. 2, 6; foto. Nr. 11)

Šurfas Nr. 3 buvo kastas apie 62,5 m atstumu į P nuo asfaltuoto keliuko, sukančio į kairę, miško link, važiuojant nuo Vilniaus pusės ir apie 9 m į V nuo senojo Ukmergės kelio. Šurfo dydis 1 x 1,3 m (1,3 m²). Įsigilinta iki 50 – 52 cm. Išskirti trys kultūrinio sluoksnio horizontai. Žemės paviršius fiksuotas apie Habs. 177,13 m aukštyje. Įžemis siektas apie Habs. 177,01 – 176,83 m aukštyje. (Koordinatės: 54°48'666" N 025°11'000" E). Grafiškai fiksuotas šurfo V pjūvis (3 – 3) (brėž. Nr. 2, 6; foto. Nr. 11).

Stratigrafija. Po 2 – 4 cm storio velėna (**H1**) viso šurfo plote atsidengė apie 3 – 7 cm storio tamsiai pilkos spalvos žemės horizontas (**H2**). Po juo buvo fiksuotas tamsiai rudos ir pilkos spalvos žemės horizontas (**H3**), kurio storis nuo 10 iki 15 cm storio. Giliau šurfe buvo fiksuotas įžemis – rudos spalvos žvyringas molis.

V pjūvio (3 – 3) išklotinė:

- 1) 2 – 3 cm velėna (**H1**).
- 2) 3 – 7 cm tamsiai pilkos spalvos žemė (**H2**).
- 3) 8 – 15 cm tamsiai rudos ir pilkos spalvos žemės horizontas (**H3**).
- 4) Įžemis – rudos spalvos žvyringas molis fiksuotas nuo Habs. 177,01 m aukščio.

Radiniai. Kasant šurfą vertingo kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių aptikta nebuvo.

Šurfas Nr. 4

(žr. brėž. Nr. 2, 6; foto. Nr. 12)

Šurfas Nr. 4 buvo kastas apie 29,5 m atstumu į P nuo šurfo Nr. 3 ir apie 7,4 m atstumu į V nuo senojo Ukmergės kelio. Šurfo dydis 1,2 x 1,3 m (1,56 m²). Įsigilinta iki 60 – 65 cm. Išskirti trys kultūrinio sluoksnio horizontai. Žemės paviršius fiksuotas apie Habs. 178,92 m aukštyje. Įžemis siektas apie Habs. 178,38 m aukštyje. (Koordinatės: 54°48'649" N 025°12'004" E). Grafiškai fiksuotas šurfo R pjūvis (4 – 4) (brėž. Nr. 2, 6; foto. Nr. 12).

Stratigrafija. Po 2 – 4 cm storio velėna (**H1**) viso šurfo plote atsidengė apie 3 – 7 cm storio tamsiai pilkos spalvos žemės horizontas (**H2**). Po juo buvo fiksuotas tamsiai rudos ir pilkos spalvos žemės horizontas (**H3**), kurio storis apie 40 cm storio. Giliau šurfe buvo fiksuotas įžemis – rudos spalvos žvyringas molis.

R pjūvio (4 – 4) išklotinė:

- 1) 2 – 3 cm velėna (**H1**).
- 2) 4 – 7 cm tamsiai pilkos spalvos žemė (**H2**).
- 3) 38 cm tamsiai rudos ir pilkos spalvos žemės horizontas (**H3**).
- 4) Įžemis – rudos spalvos žvyringas molis fiksuotas nuo Habs. 178,38 m aukščio.

Radiniai. Kasant šurfą vertingo kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių aptikta nebuvo.

Šurfas Nr. 5

(žr. brėž. Nr. 2, 6; foto. Nr. 13)

Šurfas Nr. 5 buvo kastas apie 50 m atstumu į P nuo šurfo Nr. 4 ir apie 5 m atstumu į V nuo senojo Ukmergės kelio. Šurfo dydis 1 x 1,1 m (1,1 m²). Įsigilinta iki 60 – 72 cm. Išskirti trys kultūrinio sluoksnio horizontai. Žemės paviršius fiksuotas apie Habs. 175,32 m aukštyje. Įžemis siektas apie Habs. 174,98 – 174,71 m aukštyje. (Koordinatės: 54°48'626" N 025°12'011" E). Grafiškai fiksuotas šurfo R pjūvis (5 – 5) (brėž. Nr. 2, 6; foto. Nr. 13).

Stratigrafija. Po 2 – 4 cm storio velėna (**H1**) viso šurfo plote atsidengė apie 7 – 15 cm storio tamsiai pilkos spalvos žemės horizontas (**H2**). Šis horizontas storesnis šurfo PR dalyje. Po juo buvo fiksuotas tamsiai rudos ir pilkos spalvos žemės horizontas (**H3**), kurio storis iki 26 cm storio. Giliau šurfe buvo fiksuotas įžemis – rudos spalvos žvyringas molis.

R pjūvio (5 – 5) išklotinė:

- 1) 3 – 4 cm velėna (**H1**).
- 2) 7 – 13 cm tamsiai pilkos spalvos žemė (**H2**).
- 3) 20 – 23 cm tamsiai rudos ir pilkos spalvos žemės horizontas (**H3**).
- 4) Įžemis – rudos spalvos žvyringas molis fiksuotas nuo Habs. 174,98 – 174,71 m aukščio.

Radiniai. Kasant šurfą vertingo kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių aptikta nebuvo.

Šurfas Nr. 6

(žr. brėž. Nr. 2, 7; foto. Nr. 14)

Šurfas Nr. 6 buvo kastas apie 27 m atstumu į P nuo šurfo Nr. 5 ir apie 6 m atstumu į V nuo senojo Ukmergės kelio. Šurfo dydis 1 x 1,1 m (1,1 m²). Įsigilinta iki 60 cm. Išskirti trys kultūrinio sluoksnio horizontai. Žemės paviršius fiksuotas apie Habs. 172,67 m aukštyje. Įžemis siektas apie Habs. 172,30 – 172,24 m aukštyje. (Koordinatės: 54°48'602" N 025°12'020" E). Grafiškai fiksuotas šurfo V pjūvis (6 – 6) (brėž. Nr. 2, 7,; foto. Nr. 14).

Stratigrafija. Po 2 – 4 cm storio velėna (**H1**) viso šurfo plote atsidengė apie 4 – 8 cm storio tamsiai pilkos spalvos žemės horizontas (**H2**). Po juo buvo fiksuotas tamsiai rudos ir pilkos spalvos žemės horizontas (**H3**), kurio storis iki 35 cm storio. Giliau šurfe buvo fiksuotas įžemis – rudos spalvos žvyringas molis.

V pjūvio (6 – 6) išklotinė:

- 1) 2 – 4 cm velėna (**H1**).
- 2) 5 – 7 cm tamsiai pilkos spalvos žemė (**H2**).
- 3) 33 – 35 cm tamsiai rudos ir pilkos spalvos žemės horizontas (**H3**).
- 4) Įžemis – rudos spalvos žvyringas molis fiksuotas nuo Habs. 172,30 – 172,24 m aukščio.

Radiniai. Kasant šurfą vertingo kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių aptikta nebuvo.

Šūrfas Nr. 7

(žr. brėž. Nr. 2, 7; foto. Nr. 15)

Šūrfas Nr. 7 buvo kastas apie 31 m atstumu į P nuo šurfo Nr. 6 ir apie 6 m atstumu į V nuo senojo Ukmergės kelio. Šurfo dydis 1 x 1 m (1 m²). Įsigilinta iki 65 – 70 cm. Išskirti trys kultūrinio sluoksnio horizontai. Žemės paviršius fiksuotas apie Habs. 171,46 m aukštyje. Įžemis siektas apie Habs. 171,04 – 170,86 m aukštyje. (Koordinatės: 54°48'589" N 025°12'000" E). Grafiškai fiksuotas šurfo R pjūvis (7 – 7) (brėž. Nr. 2, 7; foto. Nr. 15).

Stratigrafija. Po 2 – 5 cm storio velėna (**H1**) viso šurfo plote atsidengė iki 20 cm storio tamsiai pilkos spalvos žemės horizontas (**H2**). Po juo buvo fiksuotas tamsiai rudos ir pilkos spalvos žemės horizontas (**H3**), kurio storis iki 35 cm storio. Giliau šurfe buvo fiksuotas įžemis – rudos spalvos žvyringas molis.

R pjūvio (7 – 7) išklotinė:

- 1) 3 – 4 cm velėna (**H1**).
- 2) 18 – 20 cm tamsiai pilkos spalvos žemė (**H2**).
- 3) 33 – 35 cm tamsiai rudos ir pilkos spalvos žemės horizontas (**H3**).
- 4) Įžemis – rudos spalvos žvyringas molis fiksuotas nuo Habs. 171,04 – 170,86 m aukščio.

Radiniai. Kasant šurfą vertingo kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių aptikta nebuvo.

Šūrfas Nr. 8

(žr. brėž. Nr. 2, 7; foto. Nr. 16)

Šūrfas Nr. 8 buvo kastas apie 19 m atstumu į P nuo šurfo Nr. 7 ir apie 4,5 m atstumu į V nuo senojo Ukmergės kelio. Šurfo dydis 1 x 1,15 m (1,15 m²). Įsigilinta iki 50 cm. Išskirti du kultūrinio sluoksnio horizontai. Žemės paviršius fiksuotas apie Habs. 171,62 – 171,44 m aukštyje. Įžemis siektas apie Habs. 171,57 – 171,37 m aukštyje. (Koordinatės: 54°48'586" N 025°12'022" E). Grafiškai fiksuotas šurfo P pjūvis (8 – 8) (brėž. Nr. 2, 7; foto. Nr. 16).

Stratigrafija. Po 2 – 4 cm storio velėna (**H1**) viso šurfo plote atsidengė nuo 3 iki 33 cm storio tamsiai pilkos spalvos žemės horizontas (**H2**). Šis horizontas storesnis buvo ŠR – R šurfo dalyje, tuo tarpu P šurfo dalyje jis beveik išnyksta. Giliau šurfe buvo fiksuotas įžemis – rudos spalvos žvyringas molis.

P pjūvio (8 – 8) išklotinė:

- 1) 2 – 3 cm velėna (**H1**).
- 2) 3 – 6 cm tamsiai pilkos spalvos žemė (**H2**).

3) Įžemis – rudos spalvos žvyringas molis fiksuotas nuo Habs. 171,57 – 171,37 m aukščio.

Radiniai. Kasant šurfą vertingo kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių aptikta nebuvo.

Šurfas Nr. 9

(žr. brėž. Nr. 2, 7; foto. Nr. 17)

Šurfas Nr. 9 buvo kastas apie 78 m atstumu į P nuo šurfo Nr. 8 ir apie 6 m atstumu į V nuo senojo Ukmergės kelio. Šurfo dydis 1 x 1 m (1 m²). Įsigilinta iki 1,2 cm. Išskirti trys kultūrinio sluoksnio horizontai. Žemės paviršius fiksuotas apie Habs. 168,02 – 167,98 m aukštyje. Įžemis siektas apie Habs. 167,26 m aukštyje. (Koordinatės: 54°48'539" N 025°11'999" E). Grafiškai fiksuotas šurfo R pjūvis (9 – 9) (brėž. Nr. 2, 7; foto. Nr. 17).

Stratigrafija. Po 3 cm storio velėna (**H1**) viso šurfo plote atsidengė apie 10 cm storio tamsiai pilkos spalvos žemės horizontas (**H2**). Giliau, viso šurfo plote buvo fiksuotas nuo 60 iki 65 cm storio rudos ir pilkos spalvos žemės horizontas (**H3**). Po juo buvo fiksuotas įžemis – rudos spalvos priemolis.

R pjūvio (9 – 9) išklotinė:

1. 2 – 3 cm velėna (**H1**).
2. 8 – 10 cm tamsiai pilkos spalvos žemė (**H2**).
3. 60 – 65 cm storio rudos ir pilkos spalvos žemės horizontas (**H3**).
4. Įžemis – rudos spalvos priemolis fiksuotas nuo Habs. 167,26 m aukščio.

Radiniai. Kasant šurfą vertingo kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių aptikta nebuvo.

Šurfas Nr. 10

(žr. brėž. Nr. 2, 8; foto. Nr. 18, 19, 20)

Šurfas Nr. 10 buvo kastas apie 52,5 m atstumu į P nuo šurfo Nr. 9 ir apie 4,5 m atstumu į V nuo senojo Ukmergės kelio. Šurfo dydis 0,9 x 1,1 m (0,99 m²). Įsigilinta iki 1,1 cm. Išskirti keturi kultūrinio sluoksnio horizontai. Žemės paviršius fiksuotas apie Habs. 161,30 – 161,35 m aukštyje. Įžemis siektas nuo Habs. 160,52 m aukščio. (Koordinatės: 54°48'515" N 025°11'973" E). Grafiškai fiksuotas šurfo R pjūvis (10 – 10) ir šurfe atidengto akmenų grindinio fragmentas (brėž. Nr. 2, 8; foto. Nr. 18, 19, 20).

Stratigrafija. Po 3 cm storio velėna (**H1**) viso šurfo plote atsidengė apie 7 – 12 cm storio tamsiai pilkos spalvos žemės horizontas (**H2**). Didesnė šio horizonto koncentracija fiksuota šurfo P – PR šurfo dalyje. Po šiuo horizontu, viso šurfo plote buvo fiksuotas apie 60 - 70 cm storio rudos ir pilkos spalvos žemės horizontas (**H3**). Giliau, šurfo ŠR kampe ir ties V sienelės centrine dalimi buvo fiksuotas įžemis – rudos spalvos priemolis. Jis siektas nuo Habs. 160,52 m aukščio. Nuo Habs. 160,40 – 160,26 m aukščio, beveik per visą šurfo dugno plotą, buvo atidengtas akmenų grindinio (**G1**) fragmentas (brėž. Nr. 8; foto Nr. 20). Grindinio fragmento dydis 65 x 90 cm. Šis grindinys grįstas iš mažų ir vidutinio dydžio, netašytų lauko akmenų, kurių skersmuo nuo 6 iki 20 cm. Grindinys grįstas ant įžemio – rudos spalvos priemolio.

R pjūvio (10 – 10) išklotinė:

1. 3 cm velėna (**H1**).
2. 10 – 12 cm tamsiai pilkos spalvos žemė (**H2**).
3. 65 – 70 cm storio rudos ir pilkos spalvos žemės horizontas (**H3**).
4. 10 – 18 cm storio kauko akmenų grindinys.
5. Įžemis – rudos spalvos priemolis fiksuotas nuo Habs. 160,52 m aukščio.

Radiniai. Kasant šurfą buvo rastos kelios to paties indo, gaminto iš žiestos, plonasienės keramikos, glazūruotas raudonos spalvos glazūra, šukės. Tokio tipo keramika buvo naudojama ilgą laiką, todėl jos chronologiniai rėmai yra platūs – nuo XVII a. pb./XVIII a. pr. iki XX a.

Šurfas Nr. 11

(žr. brėž. Nr. 2, 8; foto. Nr. 21)

Šurfas Nr. 11 buvo kastas apie 23 m atstumu į P nuo šurfo Nr. 10 ir apie 6 m atstumu į V nuo senojo Ukmergės kelio. Šurfo dydis 1 x 1 m (1 m²). Įsigilinta iki 1,4 cm. Išskirti trys kultūrinio sluoksnio horizontai. Žemės paviršius fiksuotas apie Habs. 160,97 m aukštyje. Įžemis siektas nuo Habs. 160,08 m aukščio. (Koordinatės: 54°48'516" N 025°12'009" E). Grafiškai fiksuotas šurfo R pjūvis (11 – 11) (brėž. Nr. 2, 8; foto. Nr. 21).

Stratigrafija. Po 3 – 4 cm storio velėna (**H1**) viso šurfo plote atsidengė apie 5 – 10 cm storio tamsiai pilkos spalvos žemės horizontas (**H2**). Storiausia šio kultūrinio sluoksnio horizonto dalis fiksuota centrinėje šurfo dalyje. Giliau, viso šurfo plote buvo fiksuotas iki 70 cm storio rudos ir pilkos spalvos žemės horizontas (**H3**). Po juo, nuo Habs. 160,08 m aukščio buvo fiksuotas įžemis – rudos spalvos priemolis.

R pjūvio (11 – 11) išklotinė:

1. 3 – 4 cm velėna (**H1**).
2. 8 – 10 cm tamsiai pilkos spalvos žemė (**H2**).
3. 65 – 70 cm storio rudos ir pilkos spalvos žemės horizontas (**H3**).
4. Įžemis – rudos spalvos priemolis fiksuotas nuo Habs. 160,08 m aukščio.

Radiniai. Kasant šurfą vertingo kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių aptikta nebuvo.

Šurfas Nr. 12

(žr. brėž. Nr. 3, 8; foto. Nr. 22)

Šurfas Nr. 12 buvo kastas apie 105 m atstumu į P nuo šurfo Nr. 11 ir apie 6 m atstumu į V nuo senojo Ukmergės kelio. Šurfo dydis 1 x 1,05 m (1,05 m²). Įsigilinta iki 0,4 m. Išskirtas vienas kultūrinio sluoksnio horizontas. Žemės paviršius fiksuotas apie Habs. 159,70 m aukštyje. Įžemis siektas nuo Habs. 159,54 m aukščio. (Koordinatės: 54°48'444" N 025°11'988" E). Grafiškai fiksuotas šurfo R pjūvis (12 – 12) (brėž. Nr. 3, 8; foto Nr. 22).

Stratigrafija. Velėna menkai susiformavusi – žemės paviršiuje vien tik menkos, pavienės žolės, todėl nuo kasto žemės paviršiaus buvo fiksuotas iki 16 cm tamsiai pilkos spalvos žemės su smėliu horizontas (**H2**). Po juo, nuo Habs.159,54 m aukščio buvo fiksuotas įžemis – rudos spalvos žvyringas molis.

R pjūvio (12 – 12) išklotinė:

1. 6 – 16 cm tamsiai pilkos spalvos žemė su smėliu (**H2**).
2. Įžemis – rudos spalvos žvyringas molis fiksuotas nuo Habs. 159,54 m aukščio.

Radiniai. Kasant šurfą vertingo kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių aptikta nebuvo.

Šurfas Nr. 13

(žr. brėž. Nr. 3, 8; foto. Nr. 23)

Šurfas Nr. 13 buvo kastas apie 48,5 m atstumu į P nuo šurfo Nr. 12 ir apie 6 m atstumu į V nuo senojo Ukmergės kelio. Šurfo dydis 1,1 x 1,1 m (1,21 m²). Įsigilinta iki 0,26 m. Išskirtas vienas kultūrinio sluoksnio horizontas. Žemės paviršius fiksuotas apie Habs. 159,54 m aukštyje. Įžemis siektas apie Habs. 159,50 m aukštyje. (Koordinatės: 54°48'429" N 025°11'987" E). Grafiškai fiksuotas šurfo Š pjūvis (13 – 13) (brėž. Nr. Nr. 3, 8; foto. Nr. 23).

Stratigrafija. Velėna menkai susiformavusi, todėl nuo kasto žemės paviršiaus buvo fiksuotas iki 8 cm storio tamsiai pilkos spalvos žemės su smėliu horizontas (**H2**). Po juo, apie Habs.159,50 m aukštyje buvo fiksuotas įžemis – rudos spalvos žvyringas molis.

Š pjūvio (13 – 13) išklotinė:

1. 2 – 6 cm tamsiai pilkos spalvos žemė su smėliu (**H2**).
2. Įžemis – rudos spalvos žvyringas molis fiksuotas nuo Habs. 159,54 m aukščio.

Radiniai. Kasant šurfą vertingo kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių aptikta nebuvo.

Šurfas Nr. 14

(žr. brėž. Nr. 3, 8; foto. Nr. 24)

Šurfas Nr. 14 buvo kastas apie 99,5 m atstumu į P nuo šurfo Nr. 13 ir apie 6,5 m atstumu į V nuo senojo Ukmergės kelio. Šurfo dydis 0,9 x 1 m (0,9 m²). Įsigilinta iki 0,3 m. Išskirtas vienas kultūrinio sluoksnio horizontas. Žemės paviršius fiksuotas apie Habs. 155,28 m aukštyje. Įžemis siektas apie Habs. 155,22 m aukštyje. (Koordinatės: 54°48'367" N 025°11'976" E). Grafiškai fiksuotas šurfo Š pjūvis (14 – 14) (brėž. Nr. 3, 8; foto. Nr. 24).

Stratigrafija. Velėna menkai susiformavusi, o nuo kasto žemės paviršiaus buvo fiksuotas iki 6 cm storio maišytas, tamsiai pilkos spalvos žemės su smėliu horizontas (**H2**). Po juo, apie Habs.155,22 m aukštyje buvo fiksuotas įžemis – rudos spalvos žvyringas molis.

Š pjūvio (14 – 14) išklotinė:

1. 3 – 6 cm tamsiai pilkos spalvos žemė su smėliu (**H2**).
2. Įžemis – rudos spalvos žvyringas molis fiksuotas nuo Habs. 155,22 m aukščio.

Radiniai. Kasant šurfą vertingo kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių aptikta nebuvo.

Šurfas Nr. 15

(žr. brėž. Nr. 3, 9; foto. Nr. 25)

Šurfas Nr. 15 buvo kastas apie 56,5 m atstumu į P nuo šurfo Nr. 14 ir apie 5 m atstumu į V nuo senojo Ukmergės kelio. Šurfo dydis 1 x 1,2 m (1,2 m²). Įsigilinta iki 1,1 m. Šurfas kastas aukštumoje, kuri suformuota buvo mechaniškai kelio restauravimo metu ar vykdant kitą, su statybomis susijusią veiklą. Išskirtas vienas kultūrinio sluoksnio horizontas. Žemės paviršius fiksuotas apie Habs. 152,00 m aukštyje. Įžemis siektas apie Habs. 151,02 m aukštyje.

(Koordinatės: 54°48'329" N 025°11'975" E). Grafiškai fiksuotas šurfo V pjūvis (15 – 15) (brėž. Nr. 3, 9; foto. Nr. 25).

Stratigrafija. Velėna menkai susiformavusi, todėl nuo kasto žemės paviršiaus buvo fiksuotas apie 100 cm storio maišytos, tamsiai pilkos spalvos žemės su smėliu ir moliu horizontas (**H2**). Iškastus šurfą iki 65 cm gylio, šurfas buvo padalintas pusiau ir toliau buvo kasama ties Š šurfo sienele. Įsigilinus iki 100 cm gylio nuo kasto žemės paviršiaus buvo siektas įžemis – apie Habs.151,02 m aukštyje fiksuotas rudos spalvos žvyringas molis.

V pjūvio (15 – 15) išklotinė:

3. Apie 100 cm maišyta tamsiai pilkos spalvos žemė su smėliu ir moliu (**H2**).
4. Įžemis – rudos spalvos žvyringas molis fiksuotas nuo Habs. 155,22 m aukščio.

Radiniai. Kasant šurfą vertingo kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių aptikta nebuvo.

Šurfas Nr. 16

(žr. brėž. Nr. 3, 9; foto. Nr. 26)

Šurfas Nr. 16 buvo kastas apie 44 m atstumu į P nuo šurfo Nr. 15 ir apie 5 m atstumu į V nuo senojo Ukmergės kelio. Šurfo dydis 1 x 1 m (1 m²). Įsigilinta iki 1,6 m. Šurfas kastas aukštumoje, kuri suformuota buvo mechaniškai kelio restauravimo metu ar vykdant kitą, su statybomis susijusią veiklą. Išskirtas vienas kultūrinio sluoksnio horizontas. Žemės paviršius fiksuotas apie Habs. 151,82 m aukštyje. Įžemis siektas apie Habs. 150,27 m aukštyje. (Koordinatės: 54°48'305" N 025°11'968" E). Grafiškai fiksuotas šurfo P pjūvis (16 – 16) (brėž. Nr. 3, 9; foto. Nr. 26).

Stratigrafija. Velėna menkai susiformavusi – žemės paviršiuje vien tik menkos, pavienės žolės, todėl nuo kasto žemės paviršiaus buvo fiksuotas apie 155 – 160 cm storio maišytos, tamsiai pilkos spalvos žemės su smėliu ir moliu horizontas (**H2**). Kasant šurfą ir įsigilinus iki 80 cm nuo kasto žemės paviršiaus, šurfas buvo skeltas pusiau ir toliau buvo kasama ties V šurfo sienele. Iškasus iki 155 cm nuo kasto žemės paviršiaus, po horizontu H2, apie Habs.150,27 m aukštyje buvo fiksuotas įžemis – rudos spalvos žvyringas molis.

P pjūvio (16 – 16) išklotinė:

1. Apie 155 cm maišyta tamsiai pilkos spalvos žemė su smėliu (**H2**).
2. Įžemis – rudos spalvos žvyringas molis fiksuotas nuo Habs. 150,27 m aukščio.

Radiniai. Kasant šurfą vertingo kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių aptikta nebuvo.

Šurfas Nr. 17

(žr. brėž. Nr. 3, 9; foto. Nr. 27)

Šurfas Nr. 17 buvo kastas apie 78 m atstumu į P nuo šurfo Nr. 16 ir apie 6,5 m atstumu į V nuo senojo Ukmergės kelio. Šurfo dydis 0,9 x 1,2 m (1,08 m²). Įsigilinta iki 0,8 m. Išskirti trys kultūrinio sluoksnio horizontai. Šurfas kastas dirbamoje žemėje. Žemės paviršius šurfo kasimo vietoje nebuvo lygus. Jis siektas Habs. 150,14 – 150,02 m aukštyje. Įžemis siektas apie Habs. 149,59 m aukštyje. (Koordinatės: 54°48'266" N 025°11'960" E). Grafiškai fiksuotas šurfo P pjūvis (17 – 17) (brėž. Nr. 3, 9; foto. Nr. 27).

Stratigrafija. Po 3 – 6 cm storio velėna (**H1**) viso šurfo plote buvo fiksuotas 8 – 20 cm storio tamsiai pilkos spalvos žemės horizontas (**H2**). Šis horizontas storesnis šurfo P – PV dalyje. Giliau šurfe buvo atidengtas iki 36 cm storio maišytos tamsiai pilkos ir rudos žemės su smėliu ir moliu horizontas (**H3**), po kuriuo nuo Habs. 149,59 m aukščio buvo siektas įžemis – rudos spalvos žvyringas molis.

P pjūvio (17 – 17) išklotinė:

1. 4 – 6 cm velėna (**H1**).
2. 8 – 20 cm storio tamsiai pilkos spalvos žemė (**H2**).
3. 30 – 36 cm storio maišyta tamsiai pilkos ir rudos žemė su smėliu ir moliu (**H3**).
4. Įžemis – rudos spalvos žvyringas molis fiksuotas nuo Habs. 149,59 m aukščio.

Radiniai. Kasant šurfą vertingo kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių aptikta nebuvo.

Šurfas Nr. 18

(žr. brėž. Nr. 3, 9; foto. Nr. 28)

Šurfas Nr. 18 buvo kastas apie 54 m atstumu į P nuo šurfo Nr. 17 ir apie 5,5 m atstumu į V nuo senojo Ukmergės kelio. Šurfo dydis 1 x 1 m (1 m²). Įsigilinta iki 0,25 m. Išskirti du kultūrinio sluoksnio horizontai. Šurfas kastas dirbamoje žemėje. Žemės paviršius siektas apie Habs. 148,64 – 148,59 m aukštyje. Įžemis siektas apie Habs. 148,40 m aukštyje. (Koordinatės: 54°48'235" N 025°11'948" E). Grafiškai fiksuotas šurfo R pjūvis (18 – 18) (brėž. Nr. 3, 9; foto. Nr. 28).

Stratigrafija. Po 3 – 5 cm storio velėna (**H1**) viso šurfo plote atsidengė apie 10 cm storio tamsiai pilkos spalvos žemės horizontas (**H2**). Po juo šurfe buvo fiksuotas įžemis – rudos spalvos molis.

R pjūvio (18 – 18) išklotinė:

1. 3 – 5 cm velėna (**H1**).
2. 8 – 10 cm storio tamsiai pilkos spalvos žemė (**H2**).
3. Įžemis – rudos spalvos molis fiksuotas nuo Habs. 148,40 m aukščio.

Radiniai. Kasant šurfą vertingo kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių aptikta nebuvo.

Šurfas Nr. 19

(žr. brėž. Nr. 3, 10; foto. Nr. 29)

Šurfas Nr. 19 buvo kastas apie 50 m atstumu į P nuo šurfo Nr. 18 ir apie 6,5 m atstumu į V nuo senojo Ukmergės kelio. Šurfo dydis 1 x 1 m (1 m²). Įsigilinta iki 0,4 m. Išskirti du kultūrinio sluoksnio horizontai. Žemės paviršius siektas apie Habs. 148,89 m aukštyje. Įžemis siektas apie Habs. 148,70 m aukštyje. (Koordinatės: 54°48'203" N 025°11'954" E). Grafiškai fiksuotas šurfo Š pjūvis (19 – 19) (brėž. Nr. 3, 10; foto. Nr. 29).

Stratigrafija. Po 3 – 5 cm storio velėna (**H1**) viso šurfo plote atsidendė apie 18 cm storio tamsiai pilkos spalvos žemės horizontas (**H2**). Po juo šurfe buvo fiksuotas įžemis – rudos spalvos molis.

R pjūvio (18 – 18) išklotinė:

1. 3 – 5 cm velėna (**H1**).
2. 16 – 18 cm storio tamsiai pilkos spalvos žemė (**H2**).
3. Įžemis – rudos spalvos molis fiksuotas nuo Habs. 148,70 m aukščio.

Radiniai. Kasant šurfą vertingo kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių aptikta nebuvo.

Šurfas Nr. 20

(žr. brėž. Nr. 4, 10; foto. Nr. 30)

Šurfas Nr. 20 buvo kastas apie 55 m atstumu į P nuo šurfo Nr. 19 ir apie 5 m atstumu į V nuo senojo Ukmergės kelio. Šurfo dydis 1 x 1 m (1 m²). Įsigilinta iki 0,16 m. Išskirti du kultūrinio sluoksnio horizontai. Žemės paviršius siektas apie Habs. 147,62 m aukštyje. Įžemis siektas apie Habs. 147,50 m aukštyje. (Koordinatės: 54°48'172" N 025°11'951" E). Grafiškai fiksuotas šurfo Š pjūvis (20 – 20) (brėž. Nr. 4, 10; foto. Nr. 30).

Stratigrafija. Po 3 cm storio velėna (**H1**) viso šurfo plote atsidengė iki 8 cm storio tamsiai pilkos spalvos žemės horizontas (**H2**). Po juo šurfe buvo siektas įžemis – rudos spalvos molis.

R pjūvio (18 – 18) išklotinė:

1. 3 cm velėna (**H1**).
2. 6 – 8 cm storio tamsiai pilkos spalvos žemė (**H2**).
3. Įžemis – rudos spalvos molis fiksuotas nuo Habs. 147,50 m aukščio.

Radiniai. Kasant šurfą vertingo kultūrinio sluoksnio ir archeologinių radinių aptikta nebuvo.

Išvados

2009 m. balandžio – gegužės mėn. žvalgomieji archeologijos tyrimai buvo vykdyti Mažosios Riešės piliakalnio (A1227P) ir Aukštųjų Rusokų pilkapyno (A1228P) apsaugos zonoje – Senojo Ukmergės kelio (Vilnius – Ukmergė) kairiajame kelkraštyje. Čia, projektuojamo šviesolaidžio kabelio trasos atkarpoje, 1100 m ilgio ruože, buvo iškasta ir iširta 20 archeologinių šurfų. Bendras iširtas plotas 22,21 m².

Archeologiškai vertingas kultūrinis sluoksnis ir radiniai aptikti šurfe Nr. 10. Jame apie 95 – 105 cm gylyje nuo kasto žemės paviršiaus (Habs. 160,40 – 160,26 m aukštyje) beveik per visą šurfo dugno plotą, buvo atidengtas akmenų grindinio fragmentas. Ant jo buvo rastos kelios to paties indo, gaminto iš žiestos, plonasienės keramikos, glazūruotas raudonos spalvos glazūra, šukės. Tokio tipo keramika buvo naudojama ilgą laiką, todėl jos chronologiniai rėmai yra platūs – nuo XVII a. pb./XVIII a. pr. iki XX a. Šie radiniai rodo, kad Aukštųjų Rusokų pilkapyno apsaugos zonos rytiniame pakraštyje, kažkada XVIII – XX a. laikotarpyje galėjo būti akmenimis išgrįstas kelias. Matyt tai Senojo Ukmergės kelio dalis, kuri XX a. buvo renovuota – pakeltas to meto žemės paviršius, o kelias asfaltuotas. Virš šio grindinio šurfe fiksuoti tamsiai pilkos spalvos žemės bei rudos ir pilkos spalvos žemės horizontai be radinių.

Įvertinus tyrimų metu gautus rezultatus, šviesolaidžio kabelio trasos atkarpoje buvo leista kloti kabelį betranšėju būdu, o įvadų sujungimo vietose iki 90 cm gylio esančius kultūrinio sluoksnio horizontus nukasti mechanizuotai.

Ateityje vykdant bet kokiu žemės kasimo darbus Aukštųjų Rusokų pilkapyno (A1228P) ir Mažosios Riešės piliakalnio (A1227P) apsaugos zonoje, privalomi archeologiniai žvalgymai. Jei žemės kasimo darbų metu būtų aptiktas archeologiškai vertingas kultūrinis sluoksnis ar kitų kultūros vertybės požymių turinčių objektų, tai jų aptikimo zonoje turi būti atliekami pilnos apimties tyrimai.

Archeologė

Justina Ramanauskienė



Nuotraukų sąrašas

1. Tyrimų vieta prieš darbų pradžia. Vaizdas iš Š.
2. Tyrimų vieta prieš darbų pradžia. Vaizdas iš P.
3. Tyrimų vieta prieš darbų pradžia. Vaizdas iš P.
4. Tyrimų vieta prieš darbų pradžia. Vaizdas iš P.
5. Tyrimų vietoje užpelkėjusi atkarpa. Vaizdas iš Š.
6. Tyrimų vietoje užpelkėjusi atkarpa. Vaizdas iš R.
7. Darbų eiga. Kasamas Šr. Nr. 7. Vaizdas iš Š.
8. Darbų eiga. Kasami Šr. Nr. 15 ir 16. Vaizdas iš P.
9. Šurfas Nr. 1. Vaizdas iš PER.
10. Šurfas Nr. 2. vaizdas iš ŠV.
11. Šurfas Nr. 3. vaizdas iš ŠV.
12. Šurfas Nr. 4. Vaizdas iš ŠR.
13. Šurfas Nr. 5. Vaizdas iš V.
14. Šurfas Nr. 6. Vaizdas iš R.
15. Šurfas Nr. 7. Vaizdas iš PR.
16. Šurfas Nr. 8. Vaizdas iš PR.
17. Šurfas Nr. 9. Vaizdas iš ŠV.
18. Šurfas Nr. 10. Vaizdas iš V.
19. Šurfas Nr. 10. Vaizdas iš R.
20. Šurfe Nr. 10 fiksuoto akmenų grindinio fragmentai.
21. Šurfas Nr. 11. Vaizdas iš ŠV.
22. Šurfas Nr. 12. Vaizdas iš V.
23. Šurfas Nr. 13. Vaizdas iš P.
24. Šurfas Nr. 14. Vaizdas iš P.
25. Šurfas Nr. 15. Vaizdas iš R.
26. Šurfas Nr. 16. Vaizdas iš R.
27. Šurfas Nr. 17. Vaizdas iš ŠR.
28. Šurfas Nr. 18. Vaizdas iš V.
29. Šurfas Nr. 19. vaizdas iš P.
30. Šurfas Nr. 20. vaizdas iš P.

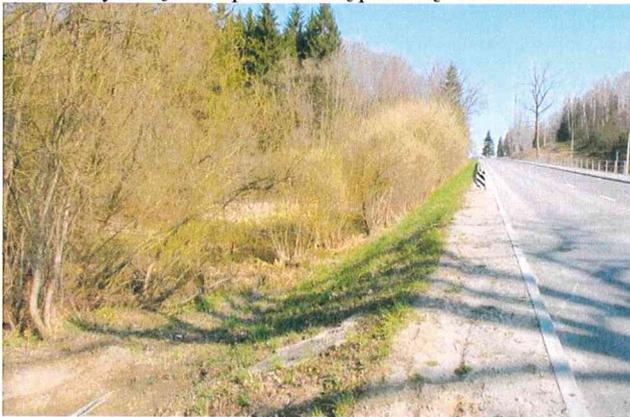
Nuotraukos



1. Tyrimų vieta prieš darbų pradžia. Vaizdas iš Š



2. Tyrimų vieta prieš darbų pradžia. Vaizdas iš P



3. Tyrimų vieta prieš darbų pradžia. Vaizdas iš P



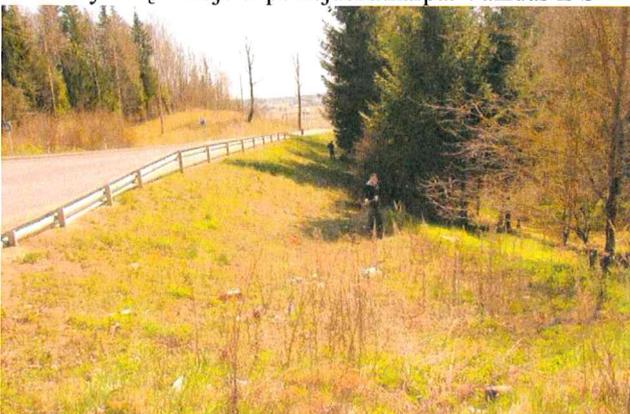
4. Tyrimų vieta prieš darbų pradžia. Vaizdas iš P



5. Tyrimų vietoje užpelkėjusi atkarpa. Vaizdas iš Š



6. Tyrimų vietoje užpelkėjusi atkarpa. Vaizdas iš R



7. Darbų eiga. Kasamas Šr. Nr. 7. Vaizdas iš Š



8. Darbų eiga. Kasami Šr. Nr. 15 ir 16. Vaizdas iš P



9. Šurfas Nr. 1. Vaizdas iš PR



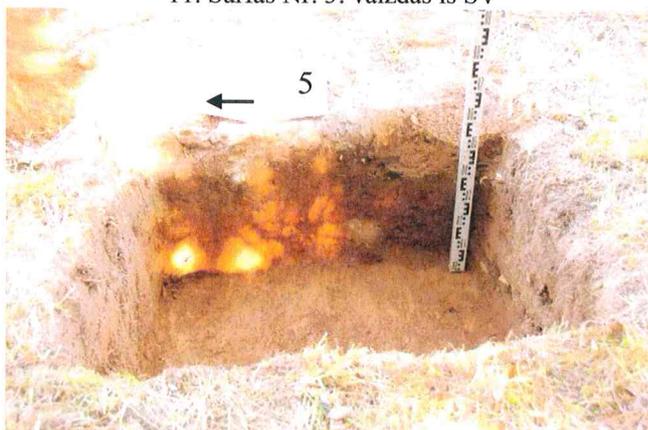
10. Šurfas Nr. 2. vaizdas iš ŠV



11. Šurfas Nr. 3. vaizdas iš ŠV



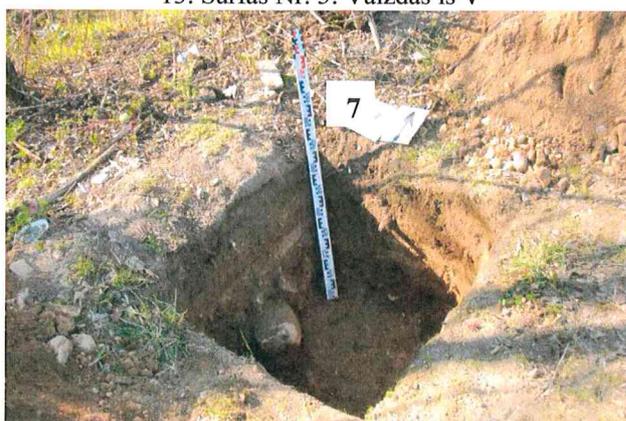
12. Šurfas Nr. 4. Vaizdas iš ŠR



13. Šurfas Nr. 5. Vaizdas iš V



14. Šurfas Nr. 6. Vaizdas iš R



15. Šurfas Nr. 7. Vaizdas iš PR



16. Šurfas Nr. 8. Vaizdas iš PR



17. Šurfas Nr. 9. Vaizdas iš ŠV



18. Šurfas Nr. 10. Vaizdas iš V



19. Šurfas Nr. 10. Vaizdas iš R



20. Šurfe Nr. 10 fiksuoto akmenų grindinio fragmentai



21. Šurfas Nr. 11. Vaizdas iš ŠV



22. Šurfas Nr. 12. Vaizdas iš V



23. Šurfas Nr. 13. Vaizdas iš P



24. Šurfas Nr. 14. Vaizdas iš P



25. Šurfas Nr. 15. Vaizdas iš R



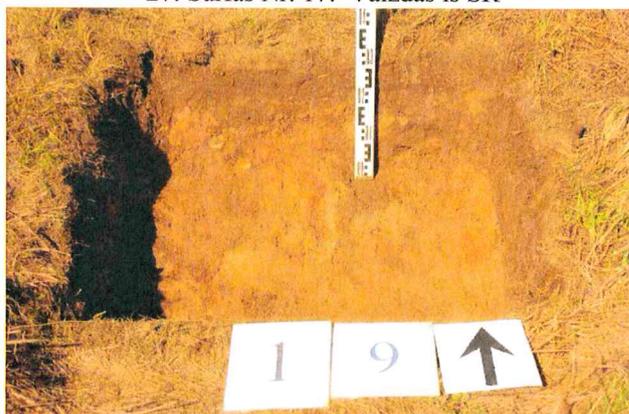
26. Šurfas Nr. 16. Vaizdas iš R



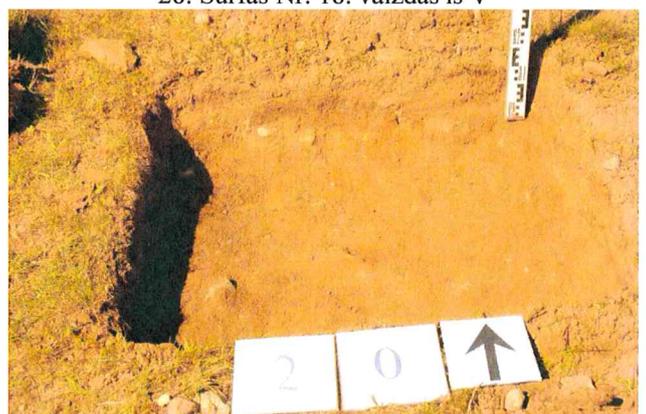
27. Šurfas Nr. 17. Vaizdas iš ŠR



28. Šurfas Nr. 18. vaizdas iš V



29. Šurfas Nr. 19. vaizdas iš P

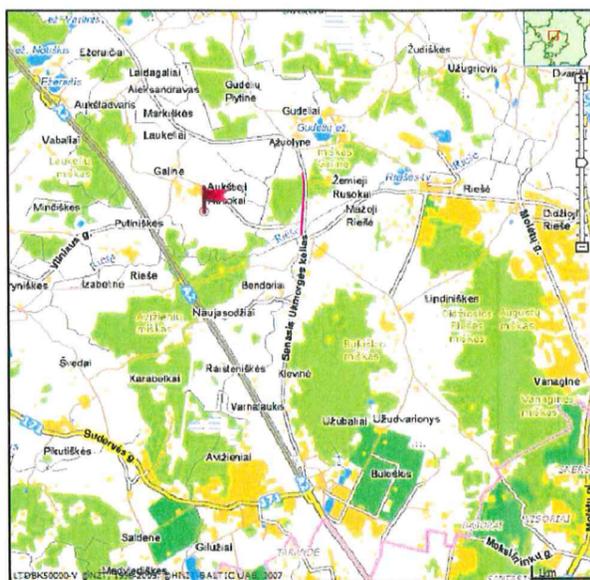


30. Šurfas Nr. 20. vaizdas iš P

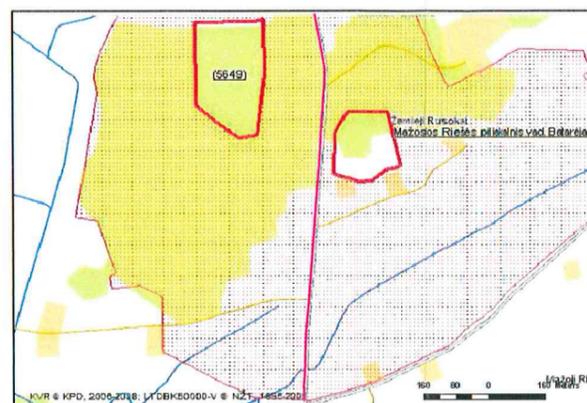
Brėžinių sąrašas

1. Archeologijos žvalgomųjų tyrimų Vilniaus raj., Mažosios Riešės piliakalnio (AR1441) ir Aukštųjų Rusokų pilkapyno (AR1439) apsaugos teritorijoje, situacijos planas.
2. Archeologijos žvalgomųjų tyrimų Vilniaus raj., Mažosios Riešės piliakalnio (AR1441) ir Aukštųjų Rusokų pilkapyno (AR1439) apsaugos teritorijoje, situacijos planas. Šurfai Nr. 1 – 11.
3. Archeologijos žvalgomųjų tyrimų Vilniaus raj., Mažosios Riešės piliakalnio (AR1441) ir Aukštųjų Rusokų pilkapyno (AR1439) apsaugos teritorijoje, situacijos planas. Šurfai Nr. 12 – 19.
4. Archeologijos žvalgomųjų tyrimų Vilniaus raj., Mažosios Riešės piliakalnio (AR1441) ir Aukštųjų Rusokų pilkapyno (AR1439) apsaugos teritorijoje, situacijos planas. Šurfas Nr. 20.
5. Sutartiniai ženklai.
6. Šurfo Nr. 1 V, šurfo Nr. 2 Š, Šurfo Nr. 3 V, Šurfo Nr. 4 R ir Šurfo Nr. 5 R pjūviai. Mastelis 1:20.
7. Šurfo Nr. 6 V, šurfo Nr. 7 R, Šurfo Nr. 8 P ir Šurfo Nr. 9 R pjūviai. Mastelis 1:20.
8. Šurfo Nr. 10 R pjūvis ir dugno planas, grindinys G1. Šurfo Nr. 11 R, šurfo Nr. 12 R šurfo, Nr. 13 Š ir Šurfo Nr. 14 Š pjūviai. M1:20.
9. Šurfo Nr. 15 V, šurfo Nr. 16 P, šurfo Nr. 17 P ir šurfo Nr. 18 R pjūviai. M1:20.
10. Šurfo Nr. 19 Š ir šurfo Nr. 20 Š pjūviai. M1:20.

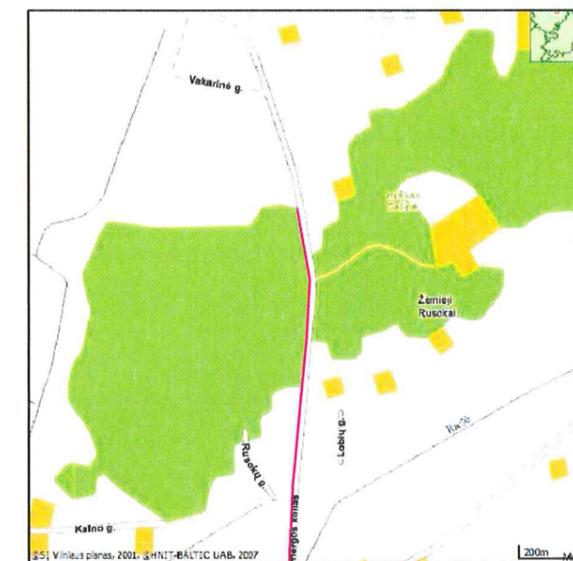
Archeologijos žvalgomųjų tyrimų Vilnius raj., Mažosios Riešės piliakalnio (AR1441) ir Aukštųjų Rusokų pilkapyno (AR1439) apsaugos teritorijoje, situacijos planas



A. Šviesolaidžio tramos vieta.
Ištrauka iš www.maps.lt



B. Šviesolaidžio tramos vieta.
Ištrauka iš www.kpd.lt

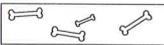
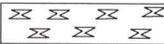
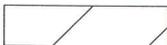
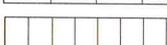
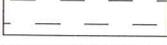
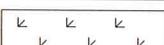
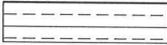
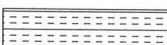
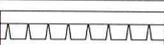
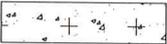
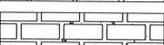
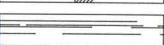
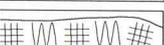
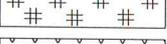


C. Šviesolaidžio tramos vieta.
Ištrauka iš www.maps.lt

 Šviesolaidžio kabelio trasa

ARCHEOLOGĖ	J. RAMANAUSKIENĖ	2009 m., Vilniaus raj., Mažosios Riešės piliakalnio ir Aukštųjų Rusokų pilkapyno apsaugos zona	BRĖŽINYS	BRĖŽINIŲ
BRAIŽĖ	J. RAMANAUSKIENĖ		1	10
		SITUACIJOS PLANAS	ŽVALGOMIEJI ARCHEOLOGIJOS TYRIMAI	

SUTARTINIAI ŽENKLAI

	JUODA ŽEMĖ		KERAMIKA
	TAMSAI PILKA ŽEMĖ		KAULAI
	PILKA ŽEMĖ		ODA
	ŠVIESIAI PILKA ŽEMĖ		ŠIUOKŠLĖS
	ŠVIESIAI RUDA ŽEMĖ		ŠAKNYS
	RUDA ŽEMĖ		MEDIENA
	TAMSAI RUDA ŽEMĖ		SUNYKUSI MEDIENA
	MOLIS		APDEGUSI MEDIENA
	PLŪKTAS MOLIS		SKIEDROS
	DEGTAS MOLIS		ASFALTAS
	SMĖLIS		BETONAS
	ŽVYRAS		PERKASIMAS
	STAMBUS ŽVYRAS		AKMENYS
	KALKĖS		AKMENŲ GRINDINYS
	KALKIŲ SKIEDINYS		TAŠYTI AKMENYS
	SMULKIOS GRIUVENOS		AKMENŲ MŪRAS
	STAMBOS GRIUVENOS		PLYTŲ MŪRAS
	VELĖNA		MŪRAS PJŪVYJE
	PUVĖSIAI		GRUNTINIS VANDUO
	SKALDA		ĮŽEMIS
	DURPĖS		DUOBĖS KONTŪRAS
	DEGĖSIAI		FIKSUOTA KRAŠTINĖ
	ANGLIS		

PASTABA: SUTARTINIAI ŽENKLAI
DERINAMI TARPUSAVYJE

ARCHEOLOGĖ	J. RAMANAUSKIENĖ			BRĖŽINYS	BRĖŽINIŲ
BRAIŽĖ	J. RAMANAUSKIENĖ		2008, Vilnius, Totorių g. 27	2	10
			Sutartiniai ženklai	ŽVALGOMIEJI ARCHEOLOGIJOS TYRIMAI	

417401000481
2
KS94

75/35 - 0329

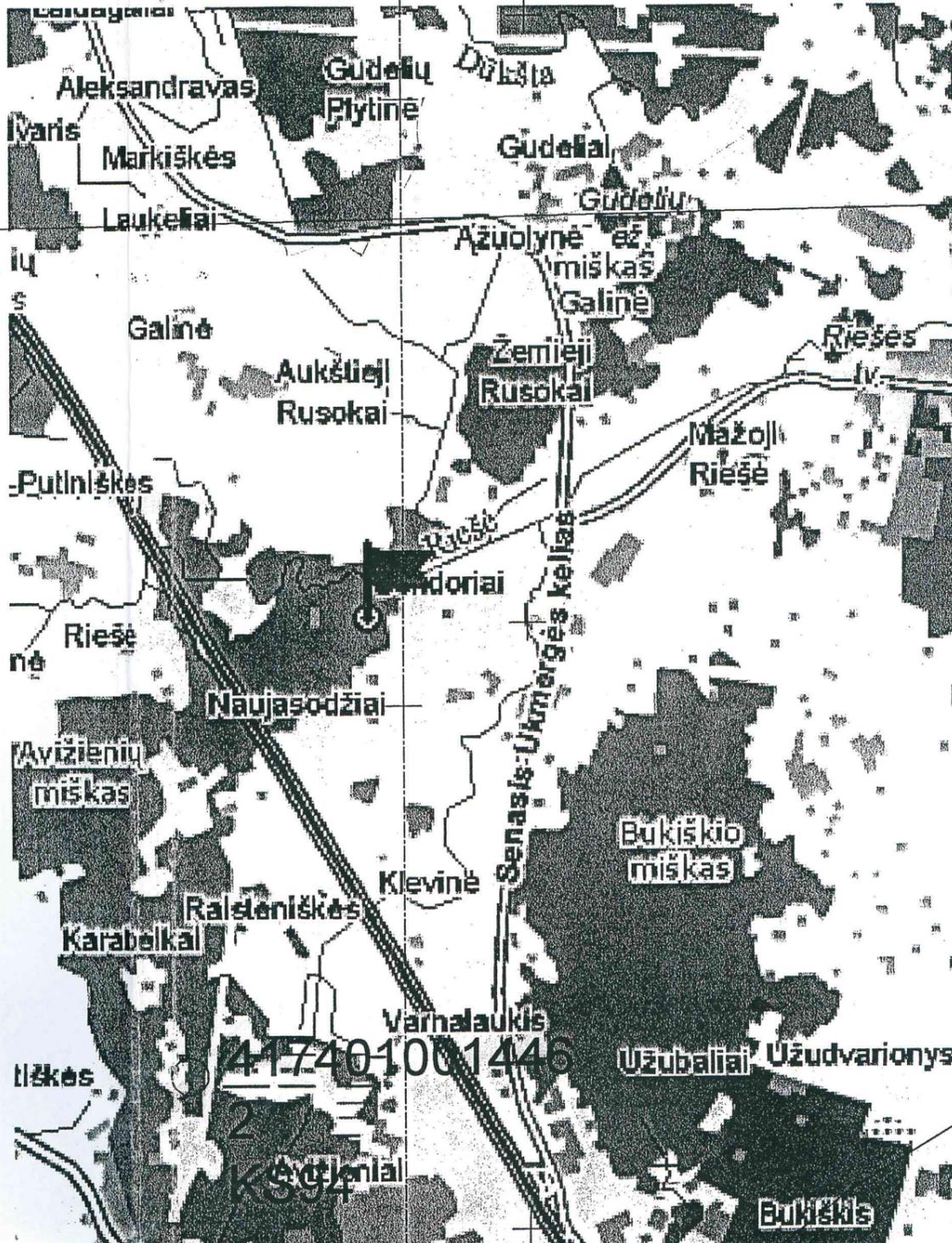
75/35 - 0330

X=6075750.00
Y=577250.00

75/35 - 0349

75/35 - 0350

417401001291
2
KS94

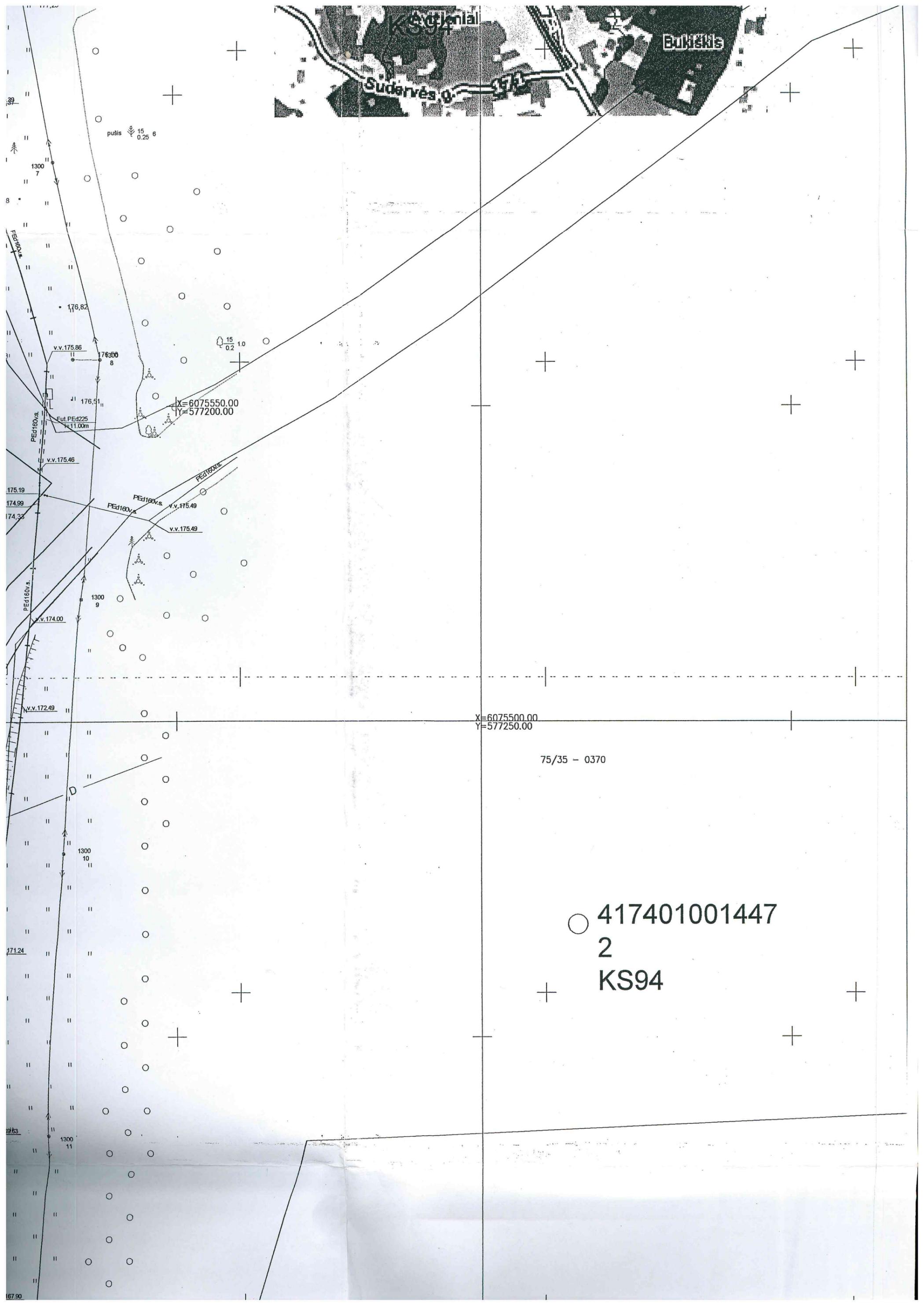
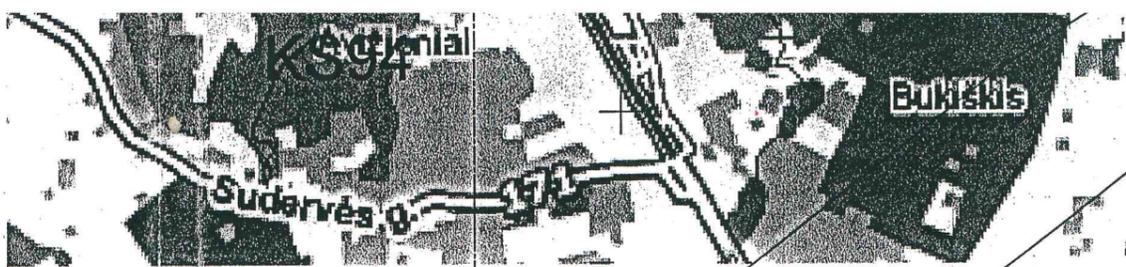


417401001479
2
KS94

X=6075650.00
Y=577200.00

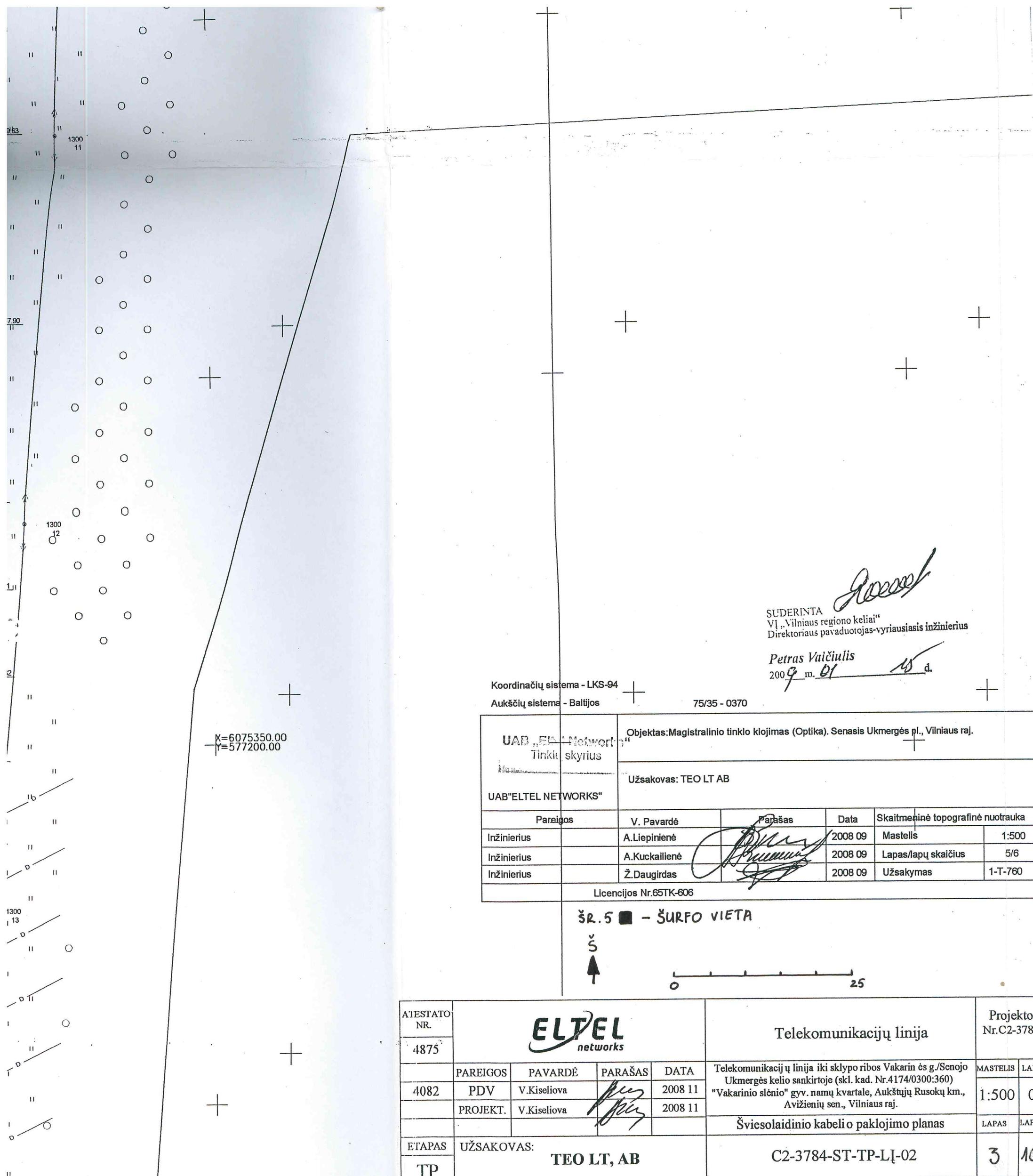
417401001446
2
KS94

1300
6
177,29



75/35 - 0370

○ 417401001447
2
KS94



SUDERINTA
 VI „Vilniaus regiono keliai“
 Direktoriaus pavaduotojas-vyriausiasis inžinierius
Petras Vaičiulis
 2009 m. 01 15 d.

Koordinacijų sistema - LKS-94
 Aukščių sistema - Baltijos 75/35 - 0370

X=6075350.00
 Y=577200.00

UAB „ELTEL Networks“ Tinklų skyrius	Objektas: Magistralinio tinklo klojimas (Optika). Senasis Ukmergės pl., Vilniaus raj.				
	Užsakovas: TEO LT AB				
UAB "ELTEL NETWORKS"	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Skaitmeninė topografinė nuotrauka
Inžinierius		A. Liepinienė	<i>[Signature]</i>	2008 09	Mastelis 1:500
Inžinierius		A. Kuckailienė	<i>[Signature]</i>	2008 09	Lapas/lapų skaičius 5/6
Inžinierius		Ž. Daugirdas	<i>[Signature]</i>	2008 09	Užsakymas 1-T-760
Licencijos Nr. 65TK-606					

ŠR. 5 ■ - ŠURFO VIETA
 Š
 ↑
 0 ————— 25

ATTESTATO NR. 4875	ELTEL networks				Telekomunikacijų linija	Projekto Nr. C2-3784	
4082	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	Telekomunikacijų linija iki sklypo ribos Vakariniės g./Senojo Ukmergės kelio sankirtoje (skl. kad. Nr. 4174/0300:360) "Vakarinio slėnio" gyv. namų kvartale, Aukštųjų Rusokų km., Avižienių sen., Vilniaus raj.	MASTELIS	LAIŠKAS
	PDV	V. Kiseliova	<i>[Signature]</i>	2008 11		1:500	0
	PROJEKT.	V. Kiseliova	<i>[Signature]</i>	2008 11			
					Šviesolaidinio kabelio paklojimo planas	LAPAS	LAPŲ
ETAPAS	UŽSAKOVAS:						
TP	TEO LT, AB				C2-3784-ST-TP-L1-02	3	10

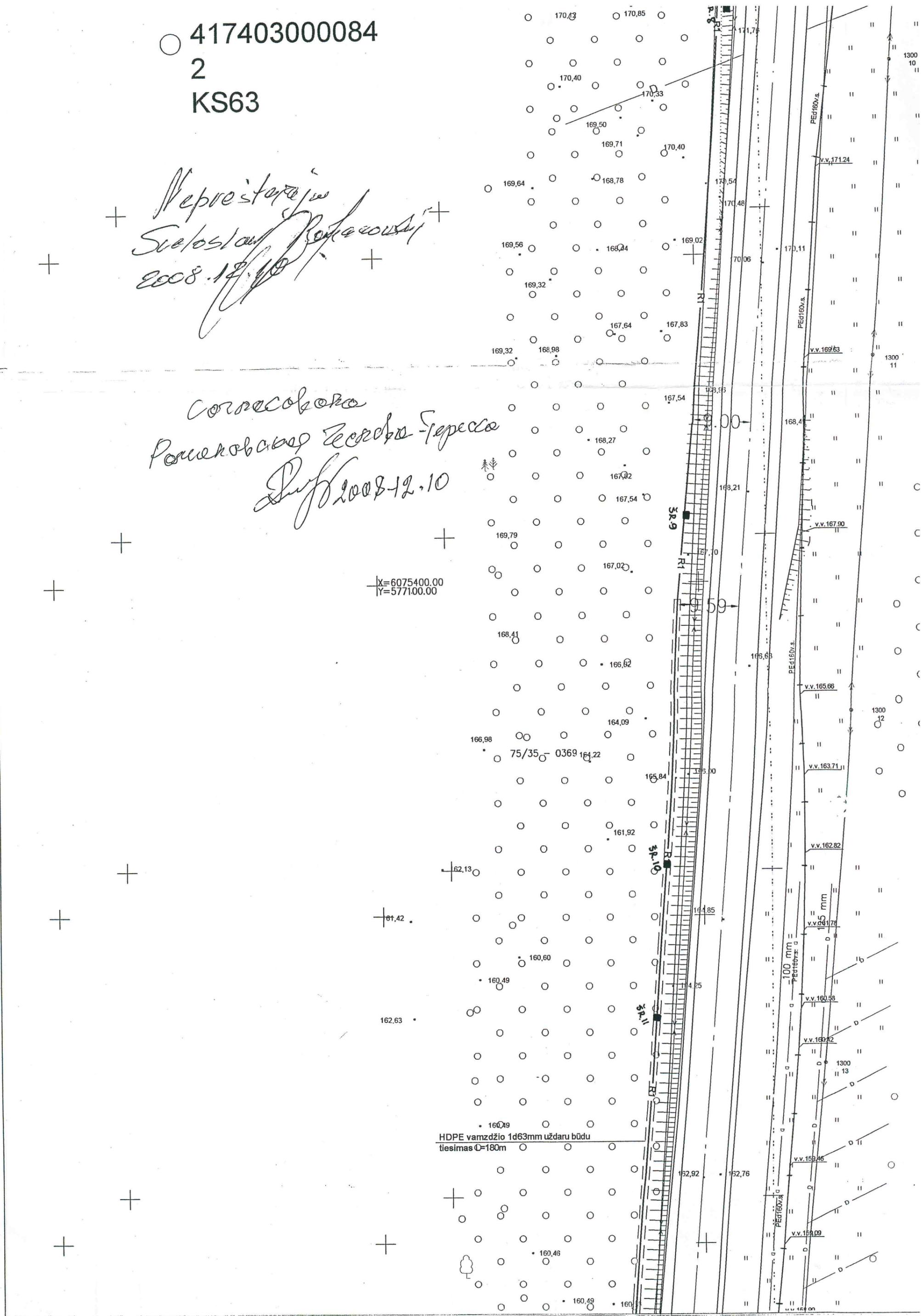
417403000084
2
KS63

Непрестарая
Светлая Река
2008.12.10

Составлена
Помеховым Леонидом Сергеевичем
2008.12.10

X=6075400.00
Y=577100.00

HDPE vamzdžio 1d63mm uždarų būdu
tiesimas C=180m



+

+

+

X=6075600.00
Y=577100.00

+

+

+

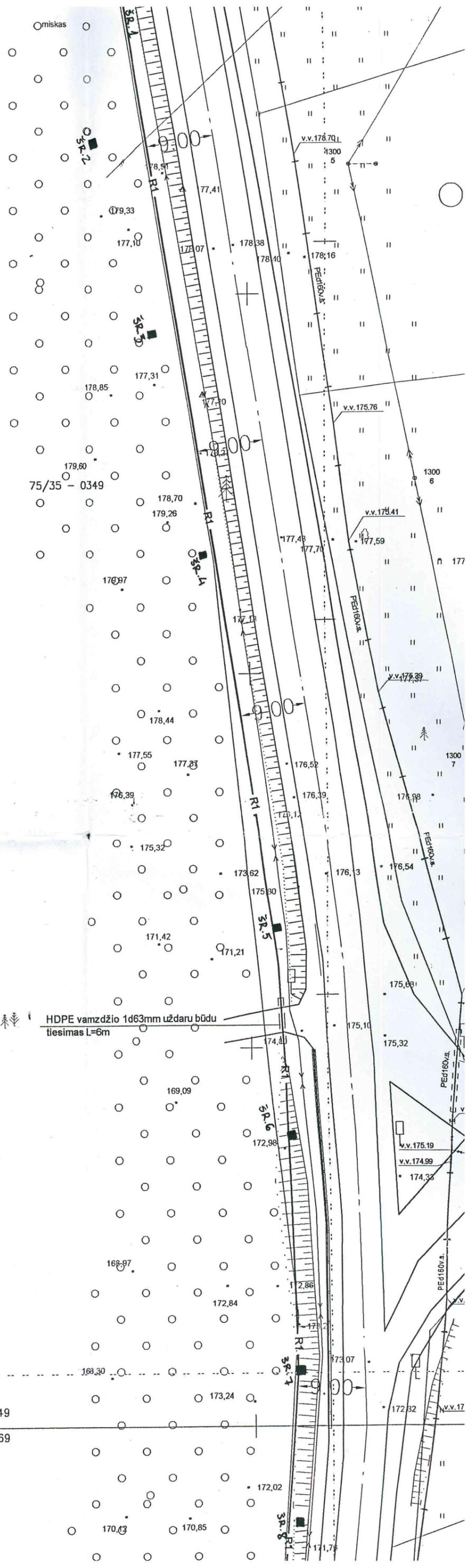
miskas

HDPE vamzdžio 1d63mm uždaru būdu
tiesimas L=6m

75/35 - 0349

75/35 - 0369

417403000084



X=6075800.00
Y=577100.00

10kv
300/3

(R1)

4
2
K

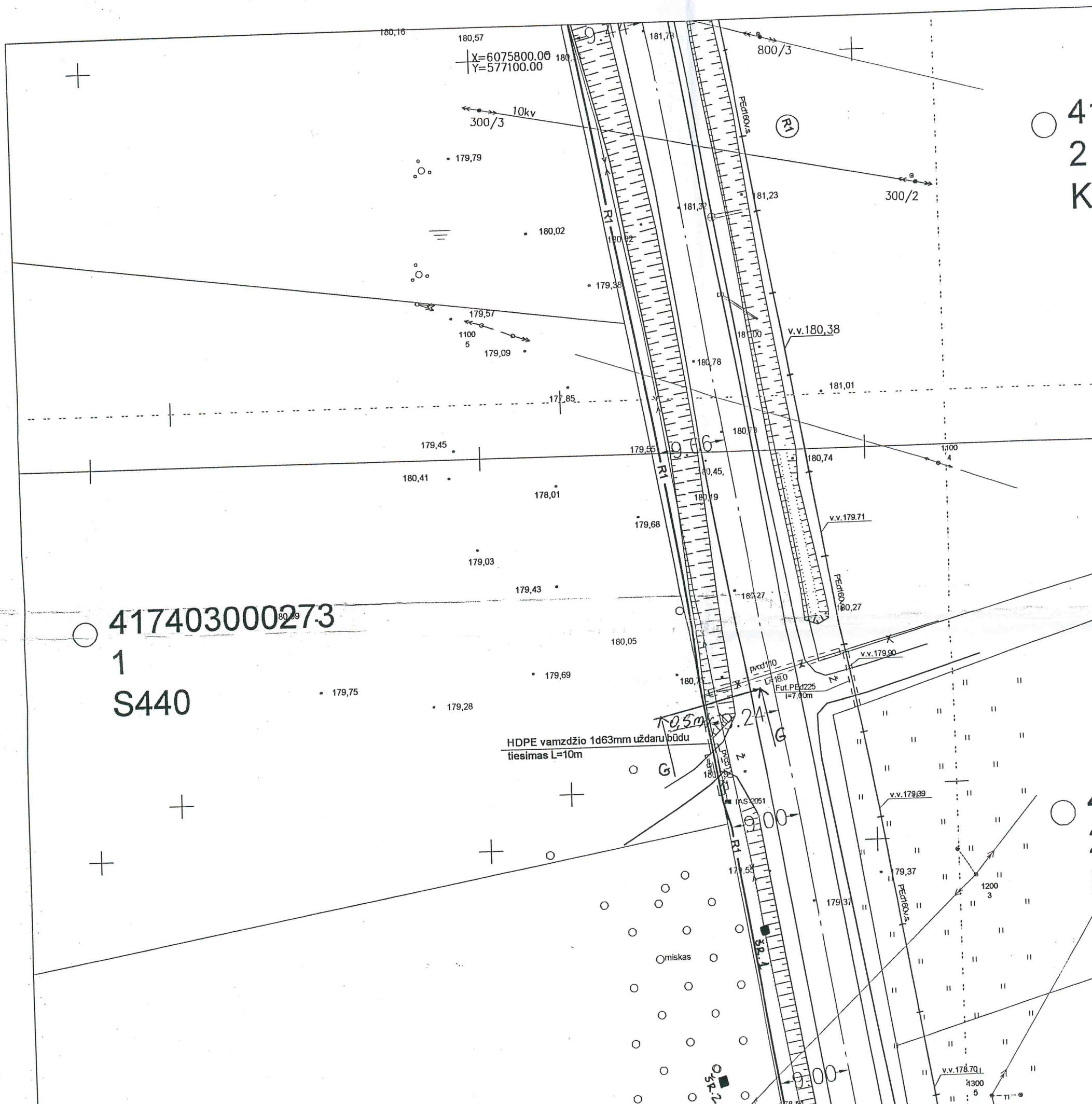
417403000273
1
S440

HDPE vamzdžio 1d63mm uždaru būdu
tiesimas L=10m

0,5m
0,24

pred110
L=180
Fut.Ped225
I=7,00m

v.v.178.79L
1300
5



8 - B - 2

X=6075150.00
Y=577100.00

417403000389

KS94

PASTABA:
Tarp M-N taškų, projektuojama,
kabeli, tiesi 0,7m gylyje.

sutinku:
Jaruslav Davaito
2022.12.12.

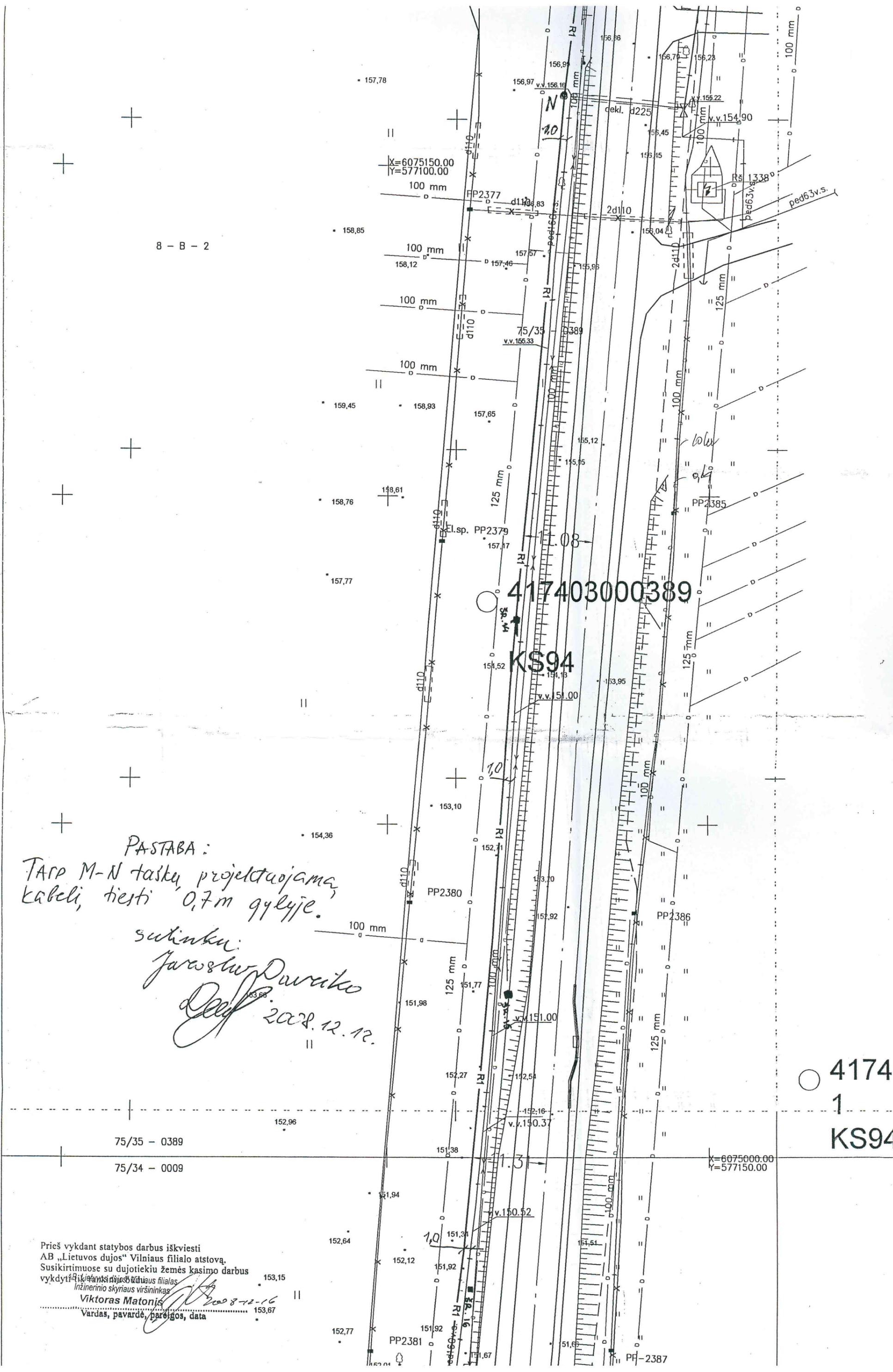
417401
1
KS94

75/35 - 0389

75/34 - 0009

X=6075000.00
Y=577150.00

Prieš vykdant statybos darbus iškviešti
AB „Lietuvos dujos“ Vilniaus filialo atstovą.
Susikirtimuose su dujotiekiu žemės kasimo darbus
vykdyti AB „Lietuvos dujos“ Vilniaus filialas
Inžinerinio skyriaus viršininkas
Viktoras Matonis 2022.12.16
Vardas, pavardė, pareigos, data



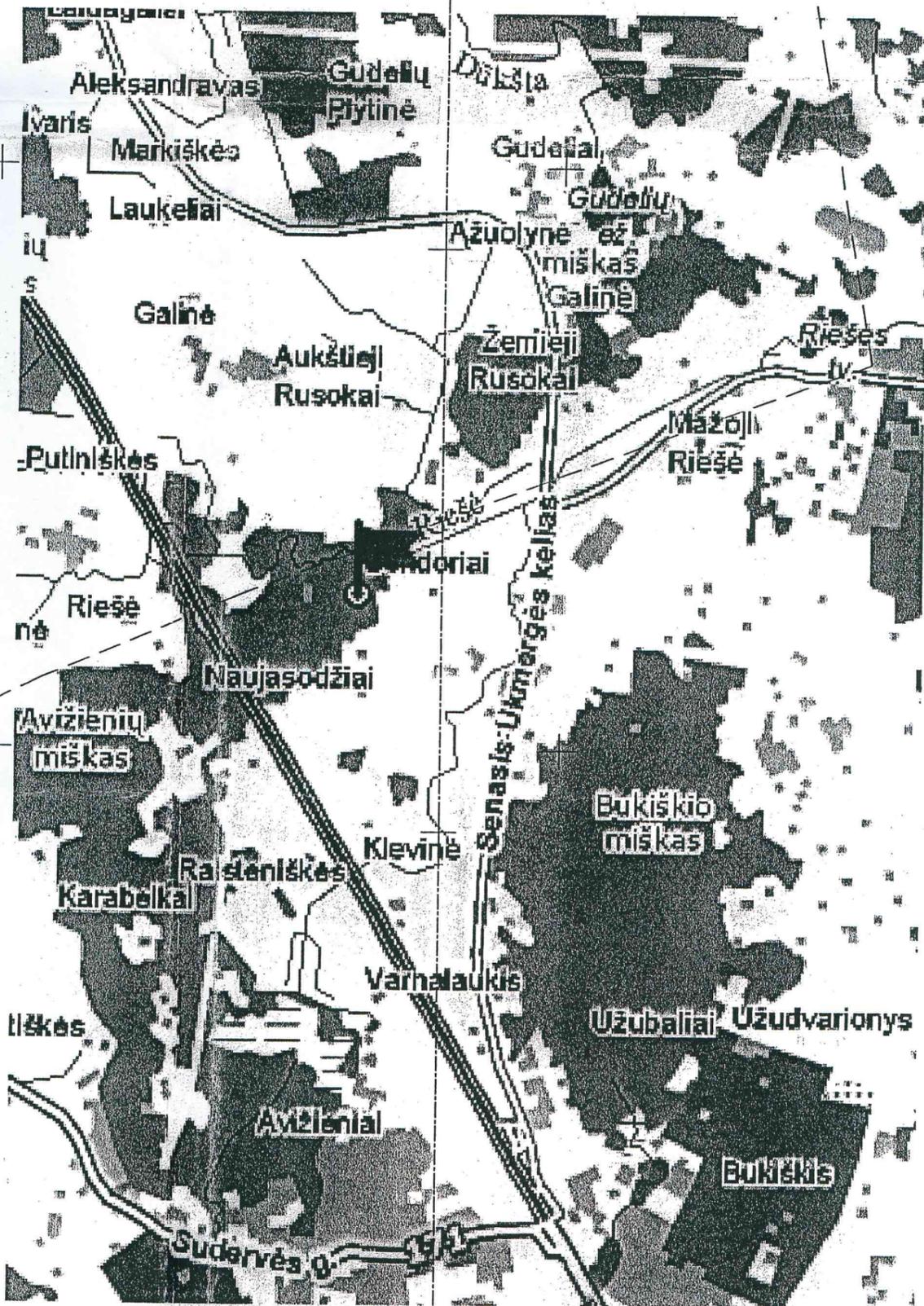
10 mm

X=6075250.00
Y=577200.00

X=6075250.00
Y=577250.00

75/35 - 0390

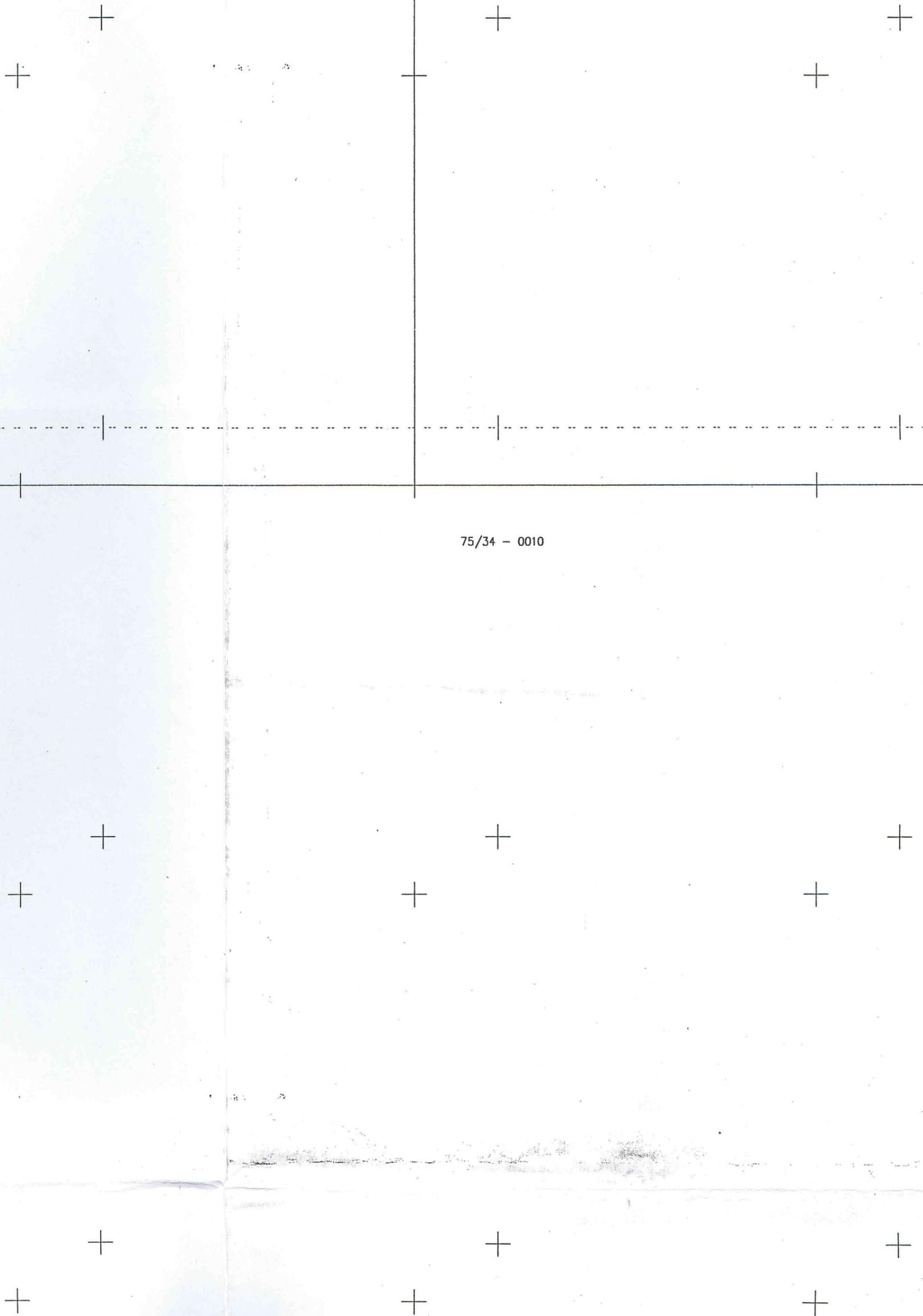
X=6075200.00
Y=577200.00



7401000081

94

75/34 - 0010



SUDERINTA
 VI „Vilniaus regiono keliai“
 Direktoriaus pavaduotojas-vyriausiasis inžinierius

Petras Vaičiulis
 2009 m. 01 25 d.

Koordinacių sistema - LKS-94
 Aukščių sistema - Baltijos

UAB „Eltel Networks“ Tinklų skyrius UAB“ELTEL NETWORKS“	Objektas: Magistralinio tinklo klojimas (Optika). Senasis Ukmergės pl., Vilniaus raj.				
	Užsakovas: TEO LT AB				
Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Skaitmeninė topografinė nuotrauka	
Inžinierius	A. Liepinienė	<i>[Signature]</i>	2008 09	Mastelis	1:500
Inžinierius	A. Kuckailienė	<i>[Signature]</i>	2008 09	Lapas/lapų skaičius	4/6
Inžinierius	Ž. Daugirdas	<i>[Signature]</i>	2008 09	Užsakymas	1-T-760
Licencijos Nr. 65TK-606					

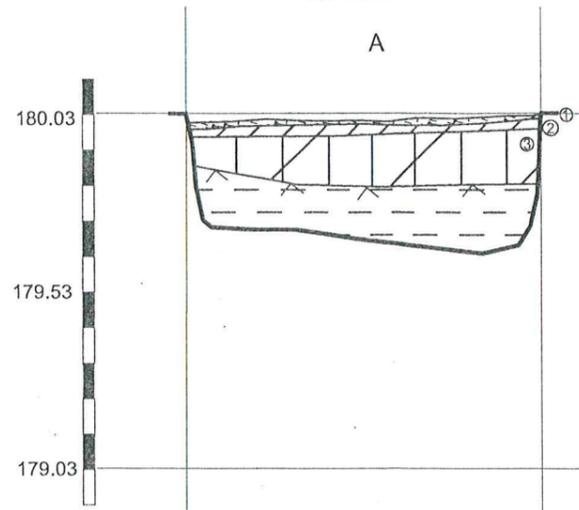
ŠR. 16 ■ - ŠURFO VIETA



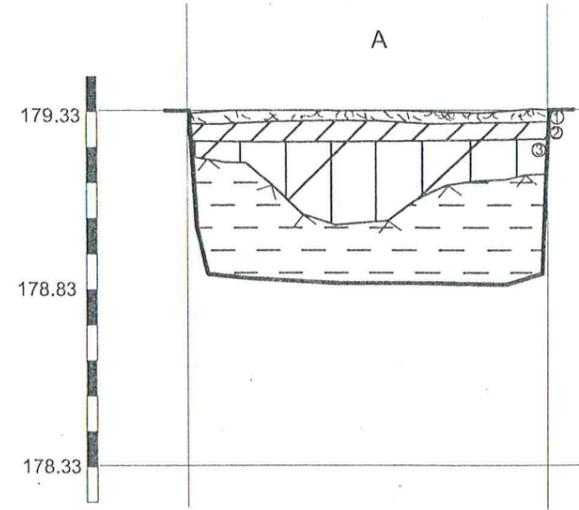
○ 417401001522
 1
 KS94

ATESTATO NR. 4875	ELTEL networks				Telekomunikacijų linija	Projekto Nr. C2-3784	
4082	PAREIGOS PDV	PAVARDĖ V. Kiseliova	PARAŠAS <i>[Signature]</i>	DATA 2008 11	Telekomunikacijų linija iki sklypo ribos Vakariniės g./Senjojo Ukmergės kelio sankirtoje (skl. kad. Nr. 4174/0300:360) "Vakarinio slėnio" gyv. namų kvartale, Aukštųjų Rusokų km., Avižienių sen., Vilniaus raj.	MASTELIS 1:500	LAIDA 0
	PROJEKT.	V. Kiseliova	<i>[Signature]</i>	2008 11	Šviesolaidinio kabelio paklojimo planas	LAPAS	LAPŲ
ETAPAS TP	UŽSAKOVAS: TEO LT, AB				C2-3784-ST-TP-L1-02	4	10

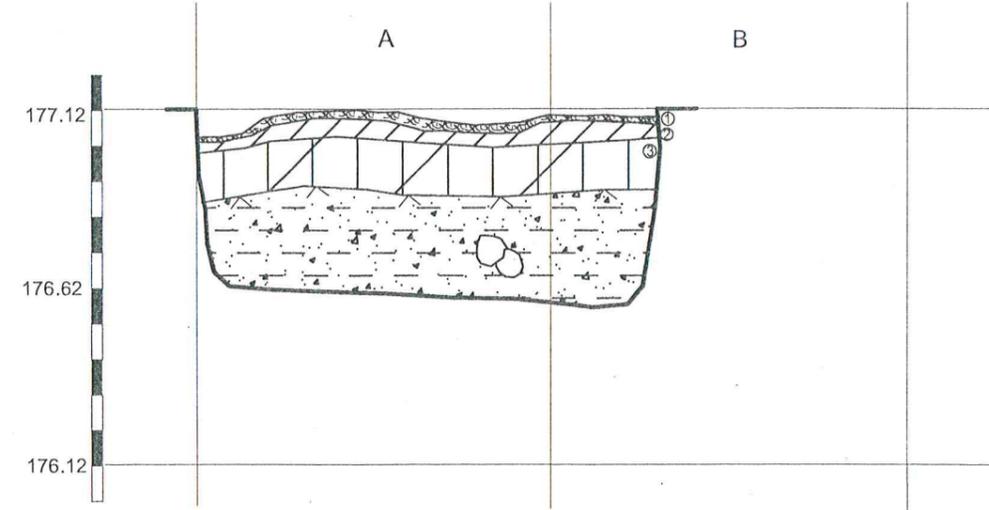
Šr. Nr.1
V pjūvis (1-1)
M 1:20



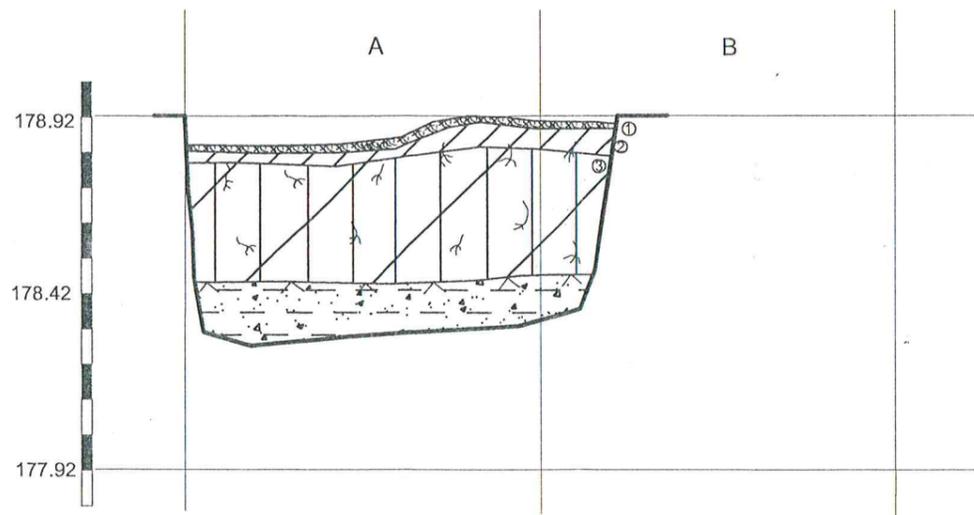
Šr. Nr.2
Š pjūvis (2-2)
M 1:20



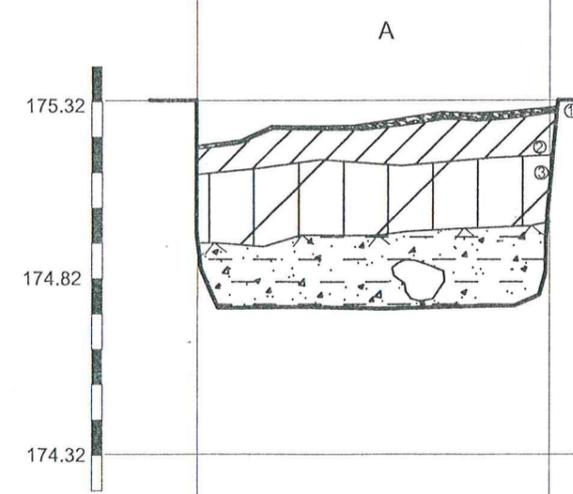
Šr. Nr.3
V pjūvis (3-3)
M 1:20



Šr. Nr.4
R pjūvis (4-4)
M 1:20

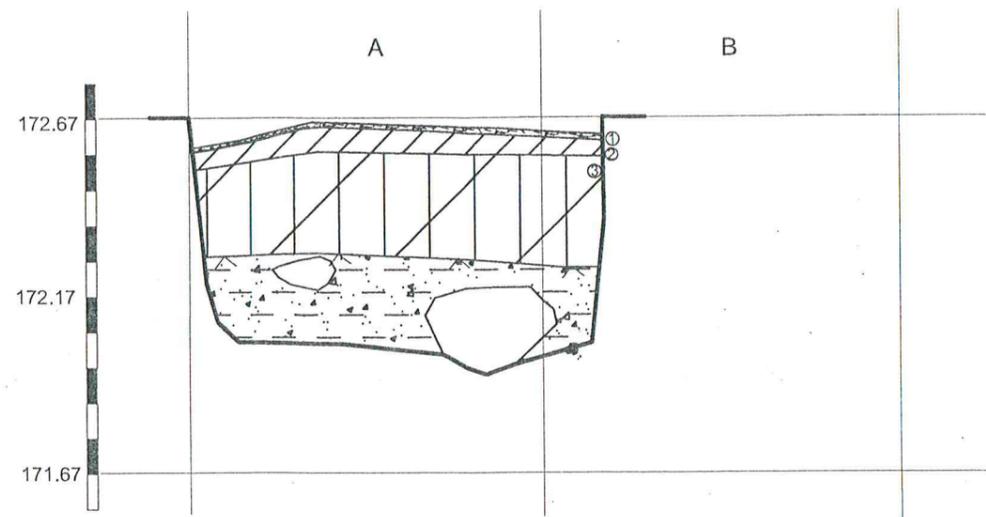


Šr. Nr.5
R pjūvis (5-5)
M 1:20

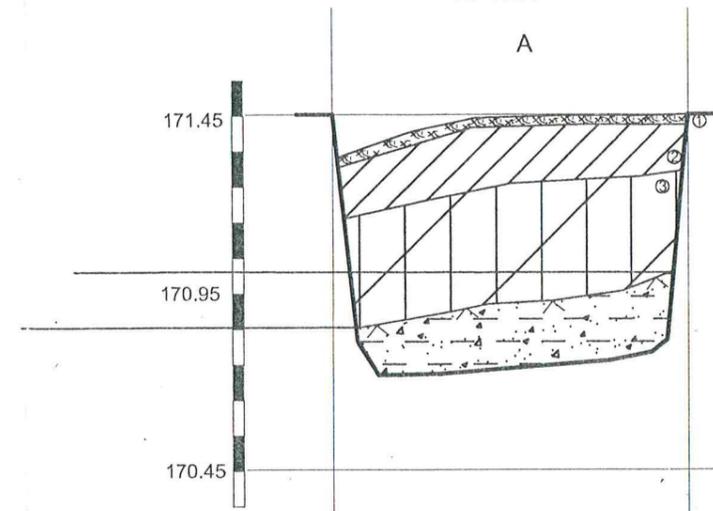


ARCHEOLOGĖ	J. RAMANAUSKIENĖ		2009 m., Vilniaus raj., Mažosios Riešės piliakalnio ir Aukštųjų Rusokų pilkapyno apsaugos zona	BRĖŽINYS	BRĖŽINIŲ
BRAIŽĖ	J. RAMANAUSKIENĖ			6	10
			Šr. Nr.1 V, Šr. Nr. 2 Š, Šr. Nr. 3 V, Šr. Nr. 4 R, Šr. Nr. 5 R pjūviai. M 1:20	ARCHEOLOGIJOS ŽVALGOMIEJI TYRIMAI	

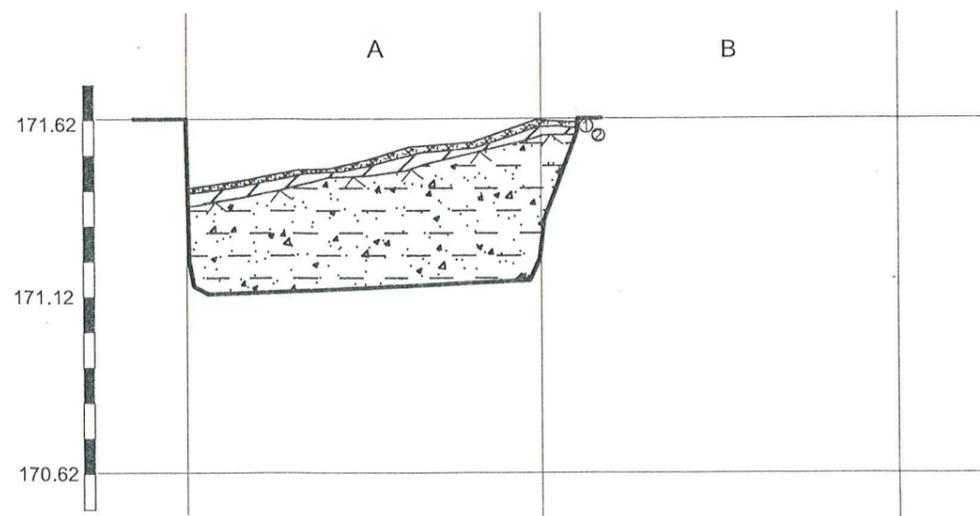
Šr. Nr.6
V pjūvis (6 -6)
M 1:20



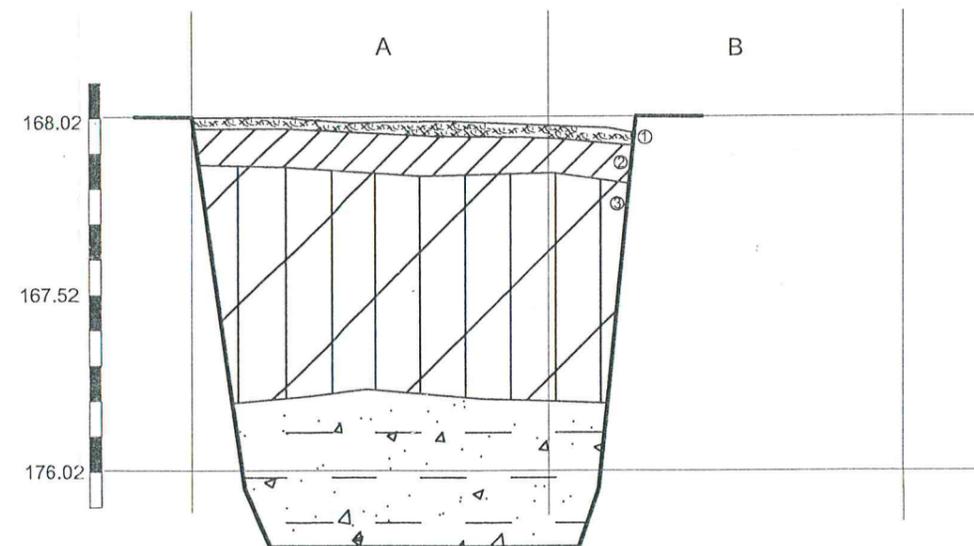
Šr. Nr.7
R pjūvis (7 -7)
M 1:20



Šr. Nr.8
P pjūvis (8 -8)
M 1:20

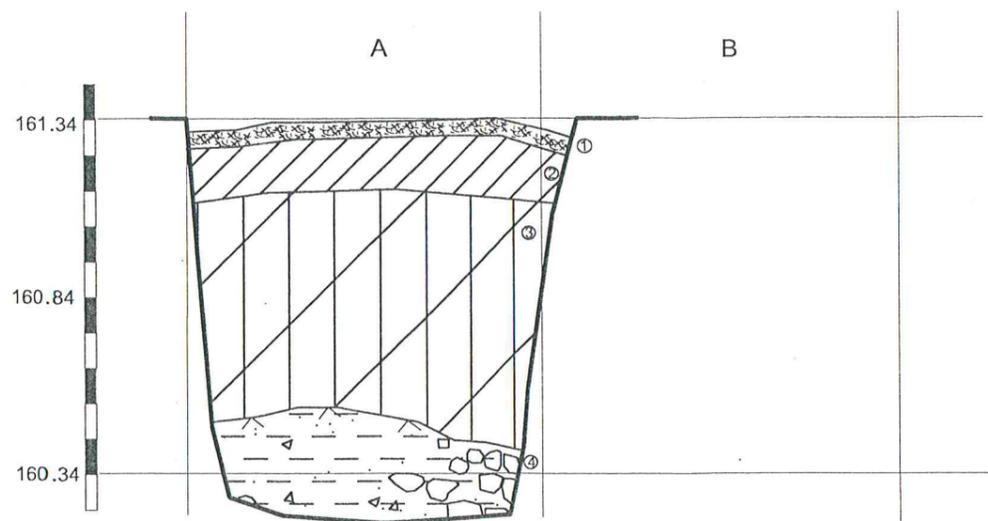


Šr. Nr.9
R pjūvis (9 -9)
M 1:20

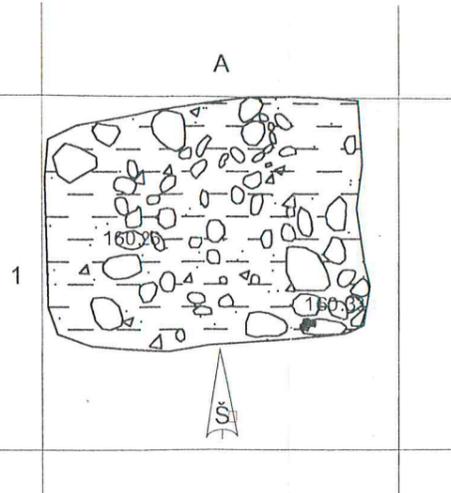


ARCHEOLOGĖ	J. RAMANAUSKIENĖ		2009 m., Vilniaus raj., Mažosios Riešės piliakalnio ir Aukštųjų Rusokų pilkapyno apsaugos zona	BRĖŽINYS	BRĖŽINIŲ
BRAIŽĖ	J. RAMANAUSKIENĖ			7	10
			Šr. Nr.6 V, Šr. Nr. 7 R, Šr. Nr. 8 P, Šr. Nr. 9 R pjūviai. M1:20	ARCHEOLOGIJOS ŽVALGOMIEJI TYRIMAI	

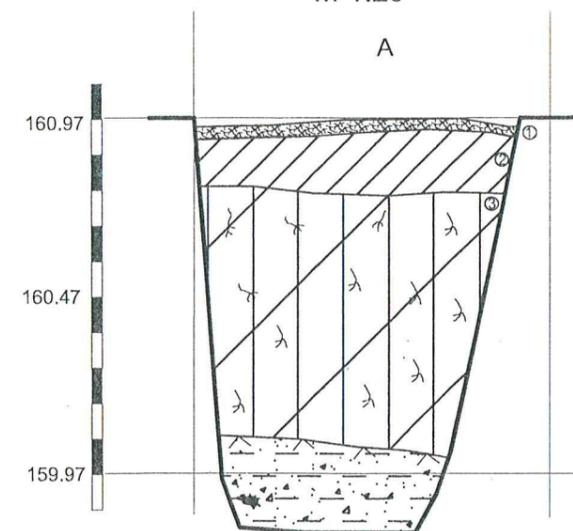
Šr. Nr.10
R pjūvis (10 -10)
M 1:20



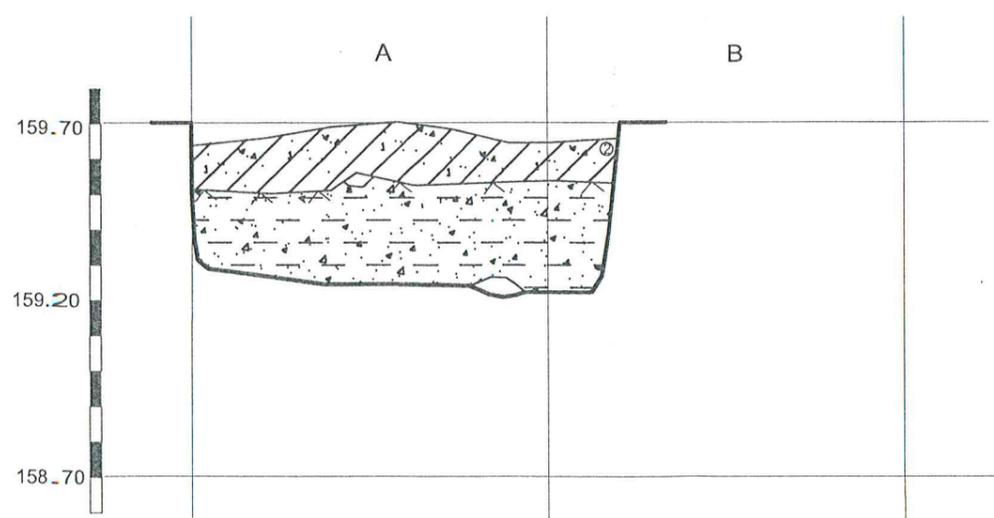
Šr. Nr.10
Dugno planas.
Akmenų grindinys (G1)
M 1:20



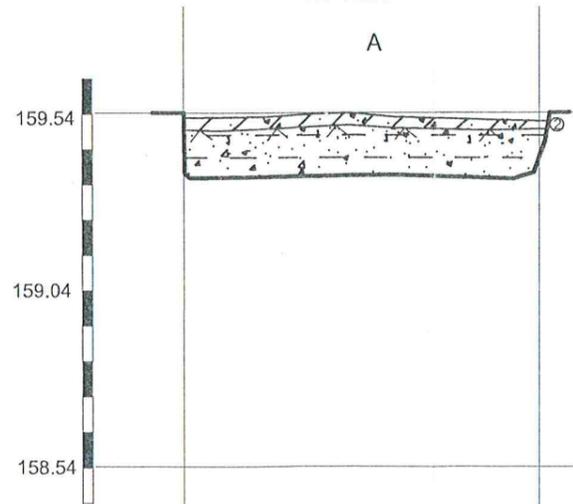
Šr. Nr.11
R pjūvis (11 -11)
M 1:20



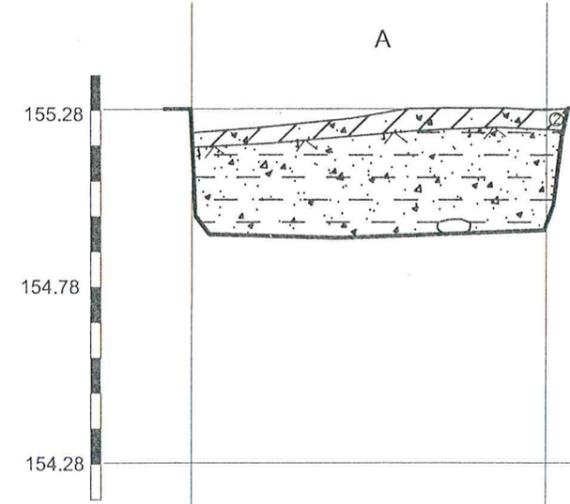
Šr. Nr.12
R pjūvis (12 -12)
M 1:20



Šr. Nr.13
Š pjūvis (13 -13)
M 1:20

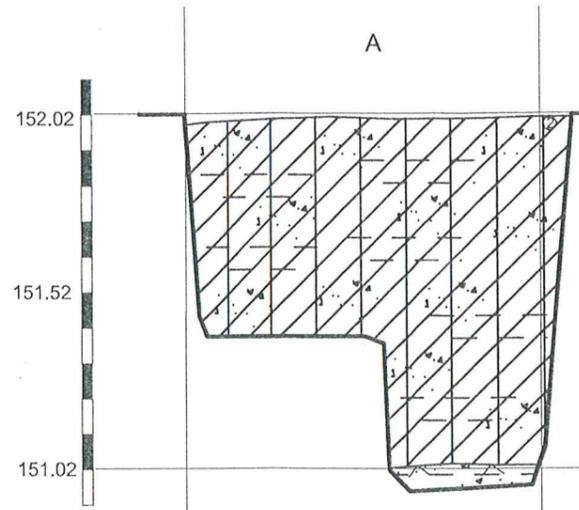


Šr. Nr.14
Š pjūvis (14 -14)
M 1:20

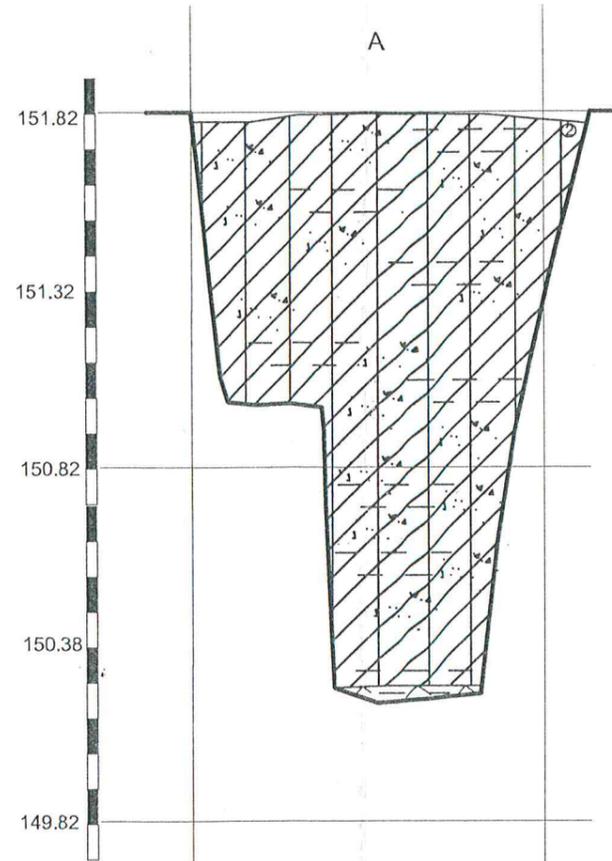


ARCHEOLOGĖ	J. RAMANAUSKIENĖ		2009 m., Vilniaus raj., Mažosios Riešės piliakalnio ir Aukštųjų Rusokų pilkapyno apsaugos zona	BRĖŽINYS	BRĖŽINIŲ
BRAIŽĖ	J. RAMANAUSKIENĖ			8	10
			Šr. Nr.10 R ir dugno planas, grindinys G1; Šr. Nr. 11 R, Šr. Nr. 12 R, Šr. Nr. 13 Š pjūviai. M1:20	ARCHEOLOGIJOS ŽVALGOMIEJI TYRIMAI	

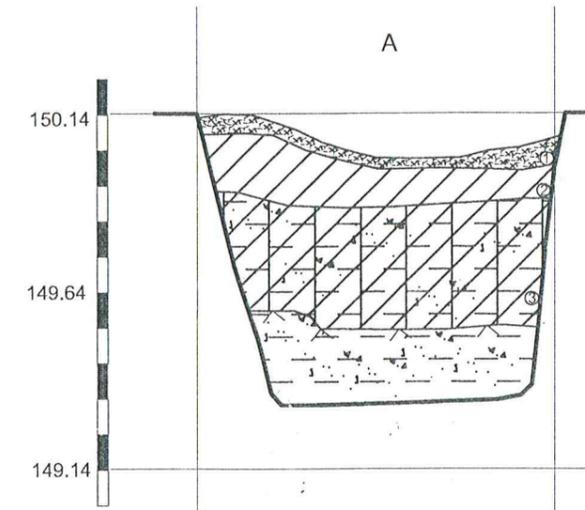
Šr. Nr.15
V pjūvis (15 -15)
M 1:20



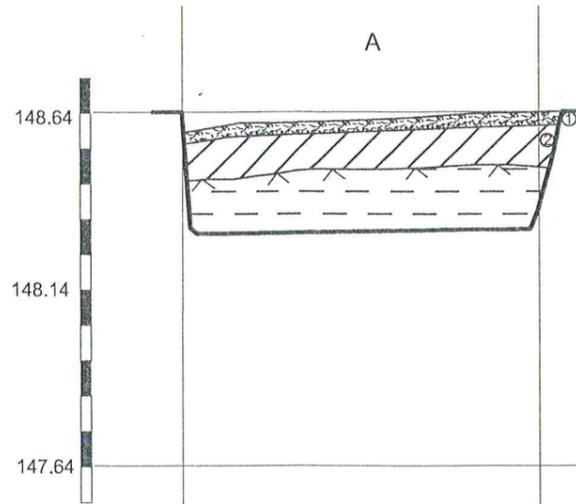
Šr. Nr.16
P pjūvis (16 -16)
M 1:20



Šr. Nr.17
P pjūvis (17 -17)
M 1:20

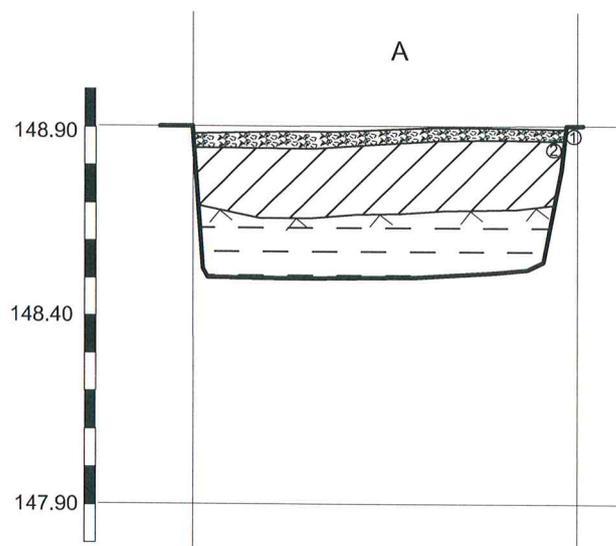


Šr. Nr.18
R pjūvis (18 -18)
M 1:20

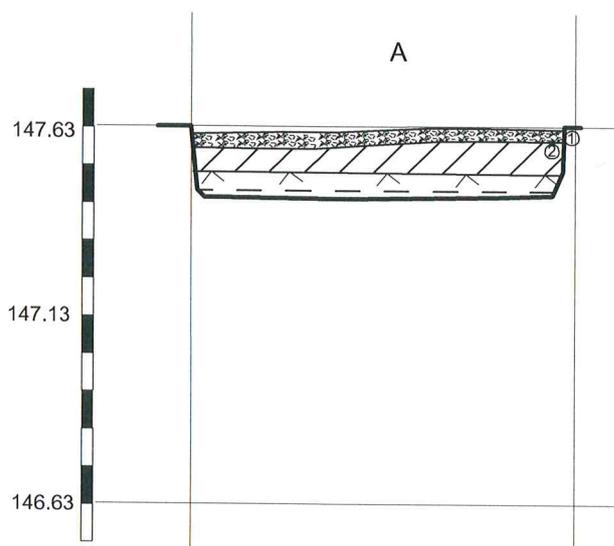


ARCHEOLOGĖ	J. RAMANAUSKIENĖ		2009 m., Vilniaus raj., Mažosios Riešės piliakalnio ir Aukštųjų Rusokų pilkapyno apsaugos zona	BRĖŽINYS	BRĖŽINIŲ
BRAIŽĖ	J. RAMANAUSKIENĖ			9	10
			Šr. Nr.14, Š, Šr. Nr. 15 V, Šr. Nr. 16 P, Šr. Nr. 17 P ir Šr. Nr. 18 R pjūviai. M1:20	ARCHEOLOGIJOS ŽVALGOMIEJI TYRIMAI	

Šr. Nr.19
Š pjūvis (19 -19)
M 1:20



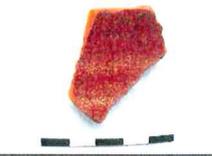
Šr. Nr.20
Š pjūvis (20 -20)
M 1:20



ARCHEOLOGĖ	J. RAMANAUSKIENĖ		2009 m., Vilniaus raj., Mažosios Riešės piliakalnio ir Aukštųjų Rusokų pilkapyno apsaugos zona	BRĖŽINYS	BRĖŽINIŲ
BRAIŽĖ	J. RAMANAUSKIENĖ			10	10
			Šr. Nr.19 Š ir Šr. Nr. 20 Š pjūviai M 1:20	ŽVALGOMIEJI ARCHEOLOGIJOS TYRIMAI	

Objektas.: Vilniaus raj., Mažosios Riešės piliakalnio (AR1441) ir Aukštųjų Rusokų pilkapyno (AR1439) apsaugos zona, 2009

BUITINĖS KERAMIKOS FRAGMENTŲ INVENTORINĖ LENTELE

R.Nr.	Indas	Indo dalis	Glazūra	Išde- gi- mas	Prie- mai- šos	Pastabos	Foto nuotrauka / piešinys
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Šurfas Nr. 2 (H8 – apie Habs. 106,57 – 105,23)							
1.	Puodelis	Priedugnis	Ruda (indo viduje)	R	S	dugno Ø 75 mm; Frag. dydis: 67x30x5 mm	
2.	Puodynė	Šonelis	Ruda (indo viduje)	R	S	Frag. dydis: 41x34x5 mm;	
3.	Puodynė	Šonelis	Ruda (indo viduje)	R	S	Frag. dydis: 30x27x5 mm;	
4.	Puodynė	Šonelis	Ruda (indo viduje)	R	S	Frag. dydis: 30x18x5 mm;	

L E I D I M A S

vykdyti archeologinius tyrimus

2009-04-16 Nr.23
Vilnius

Pagal Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 18 str. šis leidimas išduotas **J. Ramanauskienei** vykdyti Mažosios Riešės piliakalnio (A1227P) ir Aukštųjų Rusokų pilkapyno (A1228P) apsaugos zonos, Vilniaus r., **archeologinius žvalgomuosius tyrinėjimus**, taip pat naudoti elektronines priemones, sudarinėti planus, filmuoti, fotografuoti, piešti, rinkti radinius ir mėginius tiriamame objekte. Tyrimų projektas: Archeologijos žvalgomųjų tyrimų Vilniaus raj., Mažosios Riešės piliakalnio vadinamo Batarėja (AR1441) ir Aukštųjų Rusokų pilkapyno (AR1439) apsaugos zonoje, projektas, 2009-04-14, Nr.23.

Kontrolės skyriaus vedėjas



A.V.

R.Kraujalis

Archeologė
Justina Ramanauskienė
(Atestato Nr. 0880)

Vilnius
2009-04-14

Kultūros paveldo departamento
Mokslinei archeologijos komisijai

Archeologijos žvalgomųjų tyrimų Vilniaus raj., Mažosios Riešės piliakalnio vadinamo Batarėja (AR1441) ir Aukštųjų Rusokų pilkapyno (AR1439) apsaugos zonoje, projektas

2009 m. balandžio – gegužės mėn. planuojama atlikti archeologijos žvalgomuosius tyrimus Vilniaus raj., Mažosios Riešės piliakalnio (AR1441) ir Aukštųjų Rusokų pilkapyno (AR1439) apsaugos teritorijoje. Čia, apie 1100 m ilgio atkarpoje, yra planuojama tiesti šviesolaidžio kabelį.

Kabelį planuojama tiesti betranšėju būdu, pjaunant specialiu plūgu. Kadangi tokiu būdu klojant kabelius neįmanoma užfiksuoti kultūrinio sluoksnio, todėl šioje atkarpoje planuojama iškasti ir iki žemio iširti 20 archeologinių šurfų (šurfų dydis 1x1 m).

Kabelis bus tiesiamas senojo Ukmergės kelio (Vilnius – Ukmergė) kairiajame kelkraštyje, esančio apie 170 m atstumu į R nuo Aukštųjų Rusokų pilkapyno riboženklių ir apie 50 m atstumu į P nuo Mažosios Riešės piliakalnio riboženklių.

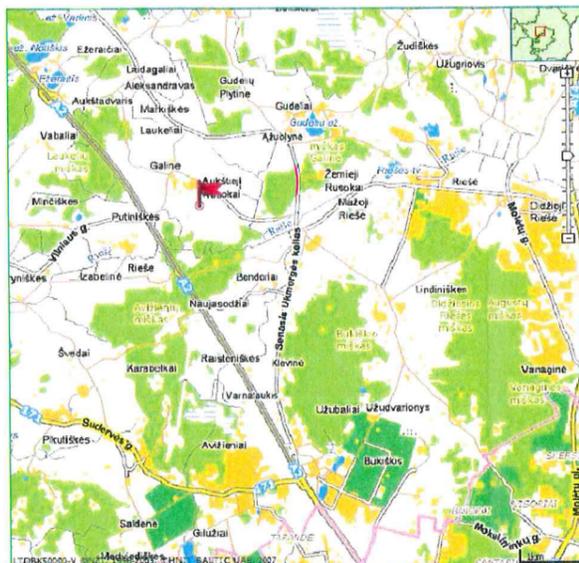
Prašau išduoti leidimą vykdyti žvalgomuosius archeologijos tyrimus Vilniaus raj., Mažosios Riešės piliakalnio vadinamo Batarėja (AR1441) ir Aukštųjų Rusokų pilkapyno (AR1439) apsaugos teritorijoje.

Jei žvalgomųjų tyrimų metu bus aptiktas kultūriškai svarbus archeologinis sluoksnis, įvertinus situaciją, teritorijoje turės būti vykdomi archeologiniai tyrimai.

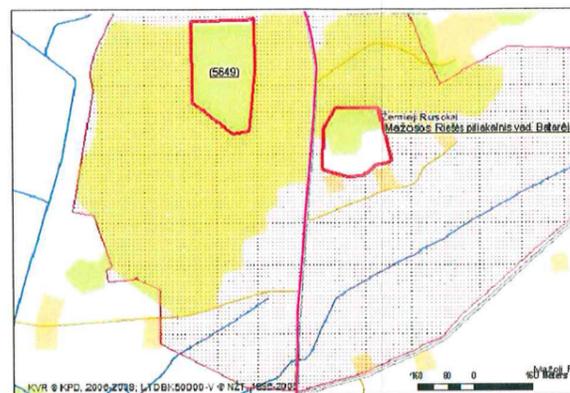
Priedai: situacijos planas (1 vnt.).

 Justina Ramanauskienė

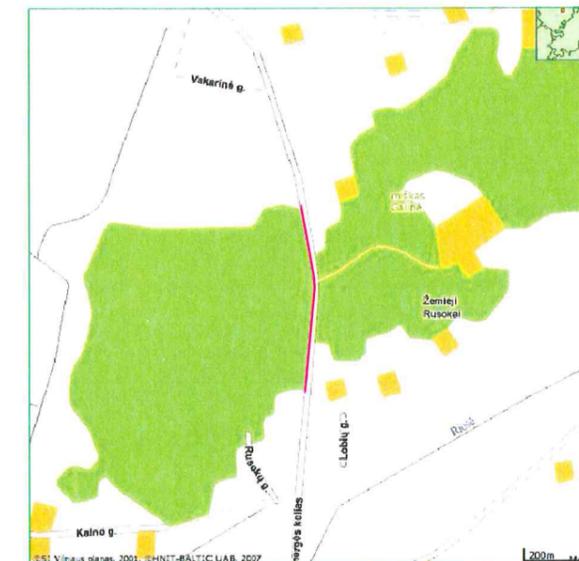
Archeologijos žvalgomųjų tyrimų Vilnius raj., Mažosios Riešės piliakalnio (AR1441) ir Aukštųjų Rusokų pilkapyno (AR1439) apsaugos teritorijoje, situacijos planas



A. Šviesolaidžio tramos vieta. Ištrauka iš www.maps.lt



B. Šviesolaidžio tramos vieta. Ištrauka iš www.kpd.lt



C. Šviesolaidžio tramos vieta. Ištrauka iš www.maps.lt

 Šviesolaidžio kabelio trasa

ARCHEOLOGĖ	J. RAMANAUSKIENĖ		2009 m., Vilniaus raj., Mažosios Riešės piliakalnio ir Aukštųjų Rusokų pilkapyno apsaugos zona	BRĖŽINYS	BRĖŽINIŲ
BRAIŽĖ	J. RAMANAUSKIENĖ			1	1
			SITUACIJOS PLANAS	ARCHEOLOGIJOS ŽVALGOMIEJI TYRIMAI	

