

**BIRŽŲ SENOJO MIESTO VIETA (A518P)
BIRŽŲ URBANISTIKOS PAMINKLO TERITORIJA (UV -4)**

ARCHEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA, 2007 M.

UŽSAKOVAS: AB „PANEVĖŽIO TRESTO“ FILIALAS „GERBUSTA“

VYKDYTOJAS: ARCHEOLOGĖ B. LISAUSKAITĖ, LEIDIMAS 2007-04-19 NR. 27

BIRŽAI, 2007

TURINYS

Įvadas	4
Tyrimų eiga ir rezultatai	5
Biržų senojo miesto vieta. Žvejų gatvė	5
Šūrfas Nr. 2	5
Šūrfas Nr. 1	5
Šūrfas Nr. 3	6
Šūrfas Nr. 4	6
Šūrfas Nr. 6	6
Šūrfas Nr. 11	7
Šūrfas Nr. 14	7
S. Neries gatvė	7
Šūrfas Nr. 7	8
Šūrfas Nr. 5	8
Šūrfas Nr. 8	8
Šūrfas Nr. 9	9
Šūrfas Nr. 10	9
Šūrfas Nr. 17	10
Ežero gatvė	10
Šūrfas Nr. 12	10
Šūrfas Nr. 13	11
Šūrfas Nr. 15	11
Šūrfas Nr. 16	11
Šūrfas Nr. 18	12
Dvaro gatvė	12
Šūrfas Nr. 60	12
Šūrfas Nr. 61	13
Šūrfas Nr. 62	13
Šūrfas Nr. 63	13
Šūrfas Nr. 64	14
Šūrfas Nr. 65	14
Biržų urbanistikos paminklo teritorija. Stotie gatvė	15
Šūrfas Nr. 19	15
Šūrfas Nr. 21	15
Šūrfas Nr. 20	16
Taikos gatvė	16
Šūrfas Nr. 41	16
Šūrfas Nr. 40	17
Šūrfas Nr. 42	17
Šūrfas Nr. 43	17
Šūrfas Nr. 56	17
Šūrfas Nr. 55	18
Šūrfas Nr. 54	18
Šūrfas Nr. 53	18
J. Nastopkos gatvė	19
Šūrfas Nr. 28	19
Šūrfas Nr. 29	19
Šūrfas Nr. 30	20
Šūrfas Nr. 31	20

Šurfas Nr. 36	20
Šurfas Nr. 37	21
Aušros gatvė	21
Šurfas Nr. 26	21
Šurfas Nr. 27	22
V. Kudirkos gatvė	22
Šurfas Nr. 25	22
Šurfas Nr. 24	22
Šurfas Nr. 23	23
Šurfas Nr. 22	23
Žalgirio gatvė	24
Šurfas Nr. 32	24
Šurfas Nr. 33	24
Šurfas Nr. 34	25
Geležinkelio gatvė	25
Šurfas Nr. 35	25
Šurfas Nr. 38	26
Šurfas Nr. 39	26
Šurfas Nr. 46	26
Šurfas Nr. 44	27
Šurfas Nr. 45	27
Šurfas Nr. 47	27
Šurfas Nr. 48	28
Šurfas Nr. 49	28
Šurfas Nr. 50	28
Šurfas Nr. 51	29
Šurfas Nr. 52	29
Šurfas Nr. 57	29
Šurfas Nr. 58	30
Šurfas Nr. 59	30
Išvados	31
Brėžinių sąrašas	33
Brėžiniai	34
Nuotraukų sąrašas	76
Nuotraukos	78
Priedų sąrašas	99
Priedai	100

ĮVADAS

2007 m. birželio - spalio mėnesiais buvo vykdomi archeologiniai tyrimai vandentiekio ir kanalizacijos magistralinių tinklų trasų vietose Biržų mieste, realizuojant „Biržų – Rinkuškių aglomeracijos vakarinės dalies nuotekų ir vandentiekio tinklų bei inžinierinių statinių plėtos“ projektą, Biržų senjojo miesto (A518P) teritorijoje - Dvaro, Žvejų, S, Neries, Ežero bei Kęstučio gatvėse ir Biržų urbanistinio paminklo teritorijoje (UV – 4) - Geležinkelio, J. Nastopkos, Žalgirio, V. Kudirkos, Taikos, Stoties gatvėse.

2007 m. birželio - spalio mėnesiais archeologiniai tyrimai Biržų senjojo miesto (A518P) teritorijoje - Dvaro, Žvejų, S, Neries, Ežero bei Kęstučio gatvėse ir Biržų urbanistinio paminklo teritorijoje (UV – 4) - Geležinkelio, J. Nastopkos, Žalgirio, V. Kudirkos, Taikos, Stoties gatvėse buvo atlikti vadovaujantis metodiniais reikalavimais tokio pobūdžio darbams bei pagal Archeologinės mokslinės komisijos 2007-04-11 patvirtintą (priedas Nr. 1) bei 2007-04-19 papildytą programą (priedas Nr. 2), kuri buvo parengta pagal užsakovo pateiktą vandentiekio ir nuotekynės įrengimo schemą ir 2007-04-19 išduotą Leidimą Nr. 27 vykdyti archeologinius tyrimus (priedas Nr. 3).

Archeologinius žvalgomuosius darbus vykdė archeologė B. Lisauskaitė, tyrimų ataskaitą su fotofiksacija ir brėžiniais rengė tyrimų ataskaitos autorė.

Istorinių duomenų apie nagrinėjamą teritoriją nėra daug. Tačiau iš šaltinių žinoma, kad iki 1625 m. karo su švedais, kitapus Agluonos upės yra buvusi Biržų dvaro sodyba, ekonominis ir administracinis Biržų dvaro centras. Minėto karo metu, švedų kariuomenė, vadovaujama karaliaus Gustavo Adolfo, sudegino Biržų I -ąją tvirtovę, miestą ir dvaro pastatus. Kristupas II Radvila įsakė perkelti dvarą į dešinią Agluonos upės krantą dabartinės alaus daryklos „Biržų alus“ teritorijon. Kad tai buvo padaryta liudija ne tik istoriniai šaltiniai, bet ir 1991 m. vykdytų archeologijos tyrimų Rotušės g. Nr. 18 išvados, kur buvo rasti Boguslavo Radvilos ir Liudvikos Karolinos Radvilaitės laikų dvaro pastatų pamatų fragmentai ir būdingi XVII a. II pusės radiniai - buitinės keramikos šukės, stikliniai indai ir herbiniai kokliai

1808 m. Radvilų žemės valdų ir Biržų miesto plane (saugomas Biržų krašto muziejuje „Sėla“) šioje Biržų dvaro žemių dalyje, į vakarus už Agluonos upės, nėra gyvenamų valdų, tačiau žymima, kad tai „posznia dworna“ t. y. dirbami dvaro laukai. Nuo 1811 m. visos Biržų dvaro žemės perėjo Tiškevičių giminės žinion. 1860 m. Biržų palivarko plane (saugomas Biržų krašto muziejuje „Sėla“) dabartinės Dvaro gatvės vietoje pažymėtas keliukas, kuris prasidėjo Širvėnos ežero pietinėje pakrantėje, ėjo pro cerkvę ir kirto dabartinę Kęstučio gatvę iki palivarko. Kairioji keliuko pusė neužstatyta. Tačiau žinoma, kad dabartinių katalikų kapinių, Pasvalio gatvės pradžioje, vietoje buvusios jau XVIII a. miesto kapinaitės, o kelių sankryžoje stovėjusi smuklė. XX a. pradžioje pradėjus žemės reformą, t.y dvarų parceliaciją, kuria buvo siekiama aprūpinti I pasaulinio karo savanorius žeme, didelė Biržų dvaro žemių dalis buvo suskaidyta į atskirus sklypus Biržų miestui plėsti. Tokiu būdu 1922 m. Biržų miesto plane kairiojoje Agluonos upės pusėje jau pažymėtos Dvaro ir Prekių gatvės bei keli stovintys namai (žiūr. priedą Nr. 5). Naujasis Biržų priemiestis pavadintas Naujamiesčiu. Ypač statybiniai procesai kairiojoje Kęstučio gatvės pusėje, dabartinis Geležinkelio – Žalgirio – Agluonos gatvių rajonas, paspartėjo po II pasaulinio karo.

Nagrinėjamoje teritorijoje vykdyti archeologiniai tyrimai 1991 m.(1), 1994 m. ir 1995 m.. Šių tyrimų pasekoje buvo ne tik nustatyta Biržų senjojo miesto vieta ir Biržų urbanistikos paminklo teritorija (2), bet ir fragmentiškai patyrinta ir lokalizuota XVII a. Biržų dvaro sodyba (3).

1. A. Baublys. Archeologiniai tyrimai Biržuose. Biržai, 1991.

2. L. Dzikas, A. Baublys. Biržų senamiesčio archeologinių žvalgomųjų tyrimų ataskaita. Biržai, 1994.

3. R. Songailaitė. Žvalgomųjų archeologinių tyrimų ataskaita. Biržai, 1995.

TYRIMŲ EIGA IR REZULTATAI

BIRŽŲ SENOJO MIESTO VIETA (A518P)

(žiūr. situacinį planą Nr. 1)

2007 metais archeologinių tyrimų metu Biržų senajo miesto (A518P) teritorijoje esančiose Dvaro, Žvejų, S. Neries, Ežero gatvėse, prieš pradėdant trasų kasimo darbus vandentiekio ir nuotekynės tinklams įrengti, jų vietose buvo iškasti 24 žvalgomieji šurfai.

Tyrimų metu iškasti šurfai tyrimų ataskaitoje aprašomi laikantis teritorinio principo, t.y. gatvėmis, o ne skaičių eilės tvarkos.

ŽVEJŲ GATVĖ

(žiūr. situaciniai planai Nr. 1, 2, 4; brėž. 1, 2 - 5, 9, 10, 12; nuotr. Nr. 1 - 9, 21, 22)

Žvejų gatvės viduryje, pagal „Biržų – Rinkuškių aglomeracijos vakarinės dalies nuotekų ir vandentiekio tinklų bei inžinerinių statinių plėtros“ projektą buvo numatyta įrengti vandentiekio tinklus bei pietinėje (toliau P) jos pakraštyje – nuotekynės tinklus. Prieš žemės darbų pradžią gatvėje buvo iškasti 7 žvalgomieji archeologiniai šurfai tinklų įrengimo specialistų nužymėtoje trasoje. Tyrimai Žvejų gatvėje buvo pradėti nuo Žvejų – Ežero gatvių sankryžos Žvejų gatvės pradžios t. y. (toliau R) kryptimi, o antrame etape nuo Žvejų – Ežero gatvių sankryžos vakarų (toliau V) kryptimi. Šurfai buvo išdėstyti ir tyrimų ataskaitoje aprašyti tokia seka: 2, 1, 3, 4, 6, 11, 14.

ŠURFAS NR. 2.

(žiūr. situacinį planą Nr. 2; brėž. Nr. 1; nuotr. Nr. 1, 2, 4)

Šurfas Nr. 2 buvo iškastas 20,0 m rytų kryptimi nuo nuotekynės šulinio (brėžinyje Nr. 2 žymimas – F šulinys). Šurfas Nr. 2 buvo iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas šiaurės (Š) - P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 2, brėž. Nr. 1). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo R sienelė.

Paviršiuje rasta 0,1 m storio daugiamečių žolių velėna, susiformavusi gatvės pakraštyje, Ha 51.70. Po ja, šiaurinėje šurfo dalyje prasidėjo 0,1 – 0,12 m storio smulkios skaldos sluoksnis, kuris šioje teritorijoje supiltas įrengiant ar tvarkant Žvejų gatvės dangą. Po skalda rastas toks pats supiltinis 0,12 - 0,2 m storio žvyro sluoksnis. Po šiais sluoksniais, Ha 51.30, Ha 51.34, 0,3 - 0,4 m nuo esamo gatvės paviršiaus, buvo rastas paviršius buvęs iki dabartinės gatvės dangos įrengimo t. y. 0,08 - 0,1 m storio pilkos spalvos sąnašinis žemės sluoksnis. Toks sluoksnis galėjo atsirasti iki tol užliejamos Širvėnos ežero pakrantės dalyje. Po šiuo sluoksniu prasidėjo žvyras. Kadangi, 0,55 m gylyje nuo esamo gatvės paviršiaus, Ha 51.32, t.y. pasiekus Širvėnos ežero lygį, į šurfą ėmė gausiai filtruotis vanduo, darbus teko nutraukti. Pradėjus mechanizuotai kasti trasą, paaiškėjo, kad rastas žvyro sluoksnis – supiltinis ir yra šioje teritorijoje apie 0,5 - 0,6 m storio. Jis supiltas ant šimtmečių bėgyje ežero pakrantės įlankoje, kuri dar ryški ir dabar, natūraliai susiformavusio durpių sluoksnio (žiūr. nuotr. Nr. 3).

Šurfo gylis 0,85 nuo esamo žemės paviršiaus, apačia – Ha 50.80. Kultūrinio sluoksnio, šurfe Nr. 2, nerasta.

ŠURFAS NR. 1.

(žiūr. situacinis planas Nr. 2; brėž. Nr. 1; nuotr. Nr. 3, 5)

Šurfas Nr. 1 buvo iškastas lygiagrečiai šurfui Nr. 1. Jo V sienelė 20,0 m nuo šurfo Nr. 2 R sienelės (žiūr. situacinį planą Nr. 2). Šurfas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas Š- P kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 1). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo R sienelė.

Paviršiuje, Ha 51.65 rasta 0,1 m storio daugiamečių žolių velėna, susiformavusi gatvės pakraštyje. Po ja, šiaurinėje šurfo dalyje prasidėjo 0,07 – 0,1 m storio smulkios skaldos sluoksnelis, kuris šioje teritorijoje supiltas įrengiant ar tvarkant Žvejų gatvės dangą. Po skalda šurfo P gale rastas supiltinis 0,05 – 0,1 m storio smėlio sluoksnelis. O po juo 0,1 – 0,15 m storio žvyro sluoksnis. Po šiais sluoksniais, Ha 51.30, Ha 51.40 buvo rastas iki 0,3 m storio supiltinis molio sluoksnis. Po šiuo sluoksniu 0,34 – 0,48 m gylyje nuo esamo gatvės paviršiaus, Ha 51.12, Ha 51.28 rastas natūralus žvyro sluoksnis. Kadangi, šiame gylyje, Ha 51.32, t.y. pasiekus Širvėnos ežero lygį, į šurfą ėmė filtruotis vanduo, darbus teko nutraukti. Pradėjus mechanizuotai kasti trasą, paaiškėjo, kad rastas žvyro sluoksnis yra natūralus (žiūr. nuotr. Nr. 5).

Šurfo gylis 0,80 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia – Ha 50.90. Kultūrinio sluoksnio, šurfe Nr. 1, nerasta.

ŠURFAS NR. 3.

(žiūr. situacinį planą Nr. 2, brėž. Nr. 1, nuotr. Nr. 6)

Šurfas Nr. 3 buvo iškastas lygiagrečiai šurfui Nr. 1. Jo V sienelė 30,0 m nuo šurfo Nr. 1 R sienelės ir 4,5 m nuo gyvenamo namo Žvejų g. Nr. 7 Š – V kampo (žiūr. situacinį planą Nr. 2). Šurfas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas Š – P kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 1). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo V sienelė (žiūr. nuotr. Nr. 6).

Paviršiuje, Ha 52.34 rastas apie 0,1 m storio pilkos spalvos permaišytas, žvyringas sluoksnis – dabartinės gatvės dangą. Po juo pietinėje šurfo dalyje prasidėjo 0,05 – 0,07 m storio pilkos spalvos žemės sluoksnis. 0,4 – 0,46 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 51.85 rastas medžio anglies 0,05 – 0,1 m storio sluoksnis. Dar žemiau – 0,14 – 0,2 m storio permaišytas žvyro su įvairaus dydžio raudonų plytų duženomis sluoksnis, kuris šioje teritorijoje, matyt, irgi buvo supiltas įrengiant gatvę, nes po griuvenų sluoksniu Ha 51.60 rastas sąnašinis durpių sluoksnis.

Šurfo gylis 0,9 m nuo esamo žemės paviršiaus, šurfo apačia – Ha 51.45. Kultūrinio sluoksnio, šurfe Nr. 3, nerasta.

ŠURFAS NR. 4.

(žiūr. situacinį planą Nr. 2; brėž. Nr. 2; nuotr. Nr. 7)

Šurfas Nr. 4 buvo iškastas lygiagrečiai šurfui Nr. 3. Jo V sienelė 25,0 m nuo šurfo Nr. 3 R sienelės ir 5,0 m nuo gyvenamo namo Žvejų g. Nr. 7 Š – R kampo (žiūr. situacinį planą Nr. 2). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas Š – P kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 2). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo R sienelė (žiūr. nuotr. Nr. 7).

Paviršiuje, Ha 52.30 rastas 0,22 – 0,26 m storio pilkos spalvos permaišytas, žvyringas sluoksnis – dabartinės gatvės dangą. Po juo prasidėjo 0,26 – 0,30 m storio permaišytas žvyro su įvairaus dydžio raudonų plytų duženomis sluoksnis, kuris šioje teritorijoje, matyt, irgi buvo supiltas įrengiant gatvę. Po šiuo sluoksniu, Ha 51.54 rastas 0,04 – 0,1 m storio supiltinis smėlio sluoksnelis ir žemiau 0,16 – 0,22 m storio pilkos spalvos moreninis t. y. priemolio sluoksnis. 0,64 – 0,68 m nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 51.50 buvo pasiektas natūralaus, nejudinto molio sluoksnis, t.y. įžemis.

Šurfo gylis 0,85 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia – Ha 51.45. Kultūrinio sluoksnio, šurfe Nr. 4, nerasta.

ŠURFAS NR. 6.

(žiūr. situacinį planą Nr. 3; brėž. Nr. 3; nuotr. Nr. 8)

Šurfas Nr. 6 buvo iškastas lygiagrečiai šurfui Nr. 4, Žvejų gatvės pradžioje, t.y. už sankryžos su S. Neries gatve. Jo V sienelė 65,0 m nuo šurfo Nr. 4 R sienelės ir 8,0 m nuo gyvenamo namo Žvejų g. Nr. 3 Š – V kampo (žiūr. situacinį planą Nr. 3). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio.

Orientuotas Š – P kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 3). Tyrimų metu fiksuota 1,0 m ilgio šurfo P sienelė (žiūr. nuotr. Nr. 8).

Paviršiuje Ha 53.90, gatvės pakraštyje, rasta 0,1- 0,2 m storio daugiamečių žolių velėna. Po ja prasidėjo 0,1 – 0,12 m storio žvyro sluoksnis, kuris šioje teritorijoje supiltas įrengiant ar tvarkant Žvejų gatvės dangą. Po šiuo sluoksniu rastas pilkos spalvos permaišytas molio su žvyru sluoksnis. Jo storis 0,2 - 0,28 m. Po šiais sluoksniais, Ha 52.46, 0,4 – 0,44 m nuo esamo gatvės paviršiaus prasidėjo natūralus molio sluoksnis, t.y. įžemis.

Šurfo gylis 0,6 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia – Ha 53.30. Kultūrinio sluoksnio, šurfe Nr. 6, nerasta.

ŠURFAS NR. 11.

(žiūr. situacinį planą Nr. 5; brėž. Nr. 6; nuotr. Nr. 21)

Šurfas Nr. 11 buvo iškastas lygiagrečiai šurfui Nr. 2, Žvejų gatvės dalyje tarp Ežero gatvės ir Stoties gatvės, 65,0 m nuo nuotekų šulinio įrengto Ežero ir Žvejų gatvių sankryžoje. Jo R sienelė 82,0 m nuo šurfo Nr. 2 V sienelės (žiūr. situacinį planą Nr. 5). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas Š – P kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 6). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo R sienelė (žiūr. nuotr. Nr. 21).

Paviršiuje Ha 52.05, gatvės pakraštyje, rasta 0,1 - 0,2 m storio daugiamečių žolių velėna. Po ja prasidėjo 0,1 – 0,24 m storio pilkos žemės su žvyru sluoksnis, kuris šioje teritorijoje supiltas įrengiant ar tvarkant Žvejų gatvės dangą. Po šiuo sluoksniu šurfo Š gale rastas 0,1 m storio medžio anglies sluoksnelis, likusioje šurfo dalyje pereinantis į permaišytą su priemoliu. Jo storis 0,15 - 0,28 m. Po šiais sluoksniais, 0,5 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 51.54, prasidėjo įžemis, natūralus žvyras.

Šurfo gylis 0,8 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia – Ha 51.20. Kultūrinio sluoksnio, šurfe Nr. 11, nerasta.

ŠURFAS NR. 14.

(žiūr. situacinį planą Nr. 5; brėž. Nr. 7; nuotr. Nr. 22)

Šurfas Nr. 14 buvo iškastas Žvejų gatvės V gale, P pakraštyje lygiagrečiai šurfui Nr. 11, (žiūr. brėž. Nr. 12). Šurfas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas Š - P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 5). Tyrimų metu fiksuota 1,0 m ilgio šurfo R sienelė (žiūr. brėž. Nr. 7).

Paviršiuje Ha 53.30 rastas 0,2 - 0,22 m storio juodos spalvos, permaišytas šalikelės sluoksnis (žiūr. nuotr. Nr. 22) su daugiamečių žolių velėna. Po juo prasidėjo 0,07 m storio supiltinis žvyro sluoksnis ir dar žemiau iki 0,1 storio permaišytos pilkos žemės sluoksnelis, kuriame buvo rasti pavieniai akmenys patekęs į šią teritoriją kartu su atvežta žeme, įrengiant ar tvarkant Žvejų gatvės dangą. Po šiuo sluoksneliu 0,2 m nuo žemės paviršiaus, Ha 53.15 prasidėjo permaišyto priemolio sluoksnis. 0,3 – 0,34 m nuo esamo žemės paviršiaus prasidėjo įžemis, molio sluoksnis.

Šurfo gylis 0,5 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 52.80. Kultūrinio sluoksnio, šurfe Nr. 14, nerasta.

S. NERIES GATVĖ

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 3; brėž. Nr. 3 – 5; nuotr. Nr. 9 – 15, 69 – 72, 74 - 76)

S. Neries gatvės viduryje, pagal „Biržų – Rinkuškių aglomeracijos vakarinės dalies nuotekų ir vandentiekio tinklų bei inžinerinių statinių plėtros“ projektą buvo numatyta įrengti vandentiekio tinklus bei vakariniame jos pakraštyje – nuotekynės tinklus. Prieš žemės darbų pradžią gatvėje buvo iškasti 6 žvalgomieji archeologiniai šurfai tinklų įrengimo specialistų nužymėtoje

trasoje. Šurfai S. Neries gatvėje buvo išdėstyti ir tyrimų ataskaitoje aprašyti nuo jos pradžios t.y. gatvės Š galo tokia seka : 7, 5, 8, 9, 10, 17.

ŠURFAS NR. 7.

(žiūr. situacinį planą Nr. 3; brėž. Nr. 3; nuotr. Nr. 9)

Šurfas Nr. 7 buvo iškastas šalia S. Neries gatvės gyvenamo namo Nr. 2/3, jo V kraštinė lygiagrečiai namo R fasadui ir yra nutolusi nuo jo 6,5 m, šurfo Š sienelė yra nutolusi nuo nuotekų šulinio 8,0 m ((plane pažymėtas F2 šulinys) (žiūr. brėž. Nr. 3)). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 3). Tyrimų metu fiksuota 1,0 m ilgio šurfo Š sienelė (žiūr. nuotr. Nr. 9).

Paviršiuje Ha 53.60, gatvės pakraštyje, rasta 0,1 m storio daugiamečių žolių velėna. Po ja prasidėjo 0,1 - 0,2 m storio permaišytas žvyro su juodžemiu sluoksnis, kuris šioje teritorijoje supiltas įrengiant ar tvarkant S. Neries gatvės dangą. Po šiuo sluoksniu rastas pilkos spalvos permaišytas molio su žvyru sluoksnis, kuriame pasitaiko smulkių raudonų plytų duženų. Sluoksnio storis 0,76 - 0,8 m. Po šiais sluoksniais, 0,95 m gylio nuo esamo gatvės paviršiaus, Ha 52.60, prasidėjo pilkos spalvos žemės sluoksnis. Šis sluoksnis rastas ant natūralaus smėlio sluoksnio, t.y. įžemio.

Šurfo gylis 1,2 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 52.38. Kultūrinio sluoksnio, šurfe Nr. 7, nerasta.

ŠURFAS NR. 5.

(žiūr. situacinį planą Nr. 3; brėž. Nr. 3; nuotr. Nr. 10)

Šurfas Nr. 5 buvo iškastas kitoje S. Neries gatvės pusėje nei šurfas Nr. 7. Šurfo Nr. 5 Š sienelė yra 7,0 m nuo šurfo Nr. 7 P sienelės P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 3). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 3). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo Š sienelė.

Paviršiuje Ha 53.35 rastas 0,07 m storio pilkos spalvos žvyringas gatvės paviršiaus sluoksnis (žiūr. nuotr. Nr. 10). Po juo prasidėjo 0,1 - 0,15 m storio supiltinis žvyro sluoksnis, kuris šioje teritorijoje supiltas įrengiant ar tvarkant S. Neries gatvės dangą. Po šiuo sluoksniu rastas pilkos spalvos permaišytas molio su žvyru ir smulkiomis griuvenomis sluoksnis. Sluoksnio storis 0,44 - 0,56 m. Po šiais sluoksniais, 0,58 - 0,66 m gylyje nuo esamo gatvės paviršiaus, Ha 53.68, prasidėjo natūralus molio sluoksnis, t.y. įžemis.

Šurfo gylis 0,65 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 53.06. Kultūrinio sluoksnio, šurfe Nr. 5, nerasta.

ŠURFAS NR. 8.

(žiūr. situacinį planą Nr. 3; brėž. Nr. 4; nuotr. Nr. 11, 69 - 72)

Šurfas Nr. 8 buvo iškastas lygiagrečiai šurfui Nr.7. Šurfo Nr. 8 Š sienelė yra 40,0 m nuo šurfo Nr. 7 P sienelės P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 3). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 4). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo Š sienelė.

Paviršiuje Ha 53.18 rastas 0,2 - 0,28 m storio permaišytas pilkos spalvos žemės su žvyru t.y. gatvės paviršiaus sluoksnis (žiūr. nuotr. Nr. 11). Po juo prasidėjo 0,05 - 0,1 m storio medžio anglies sluoksnelis. Po šiuo sluoksniu rastas permaišytas molio su žvyru ir smulkiomis griuvenomis, t.y. raudonų plytų duženomis ir kalkių skiedinio gabalėliais, sluoksnis. Sluoksnio storis 0,1 - 0,15 m. Šiame sluoksnyje buvo rasti pavieniai koklių fragmentai (žiūr. rad. sąrašą Nr. 7-11). Tai herbinių koklių plokščių fragmentai (žiūr. rad. sąrašą Nr. 7-11, nuotr. Nr. 69 - 72) dengti

balta glazūra ir ornamentuoti rudos glazūros stilizuotų palmės lapų motyvu, būdingu Liudvikos Karolinos laikotarpiui 1682 m. ir gausiai rastų Biržų pilies archeologinių tyrimų metu. S. Neries gatvės teritorijoje toks sluoksnis su aprašytais radiniais galėjo patekti dar XIX a. pab. ar XX a. I pusėje tvarkant čia jau tuo metu egzistavusią Biržų priemiesčio gatvelę.

Po šiais sluoksniais, 0,34 – 0,4 m gylyje nuo esamo gatvės paviršiaus, Ha 52.80, prasidėjo 0,12 – 0,2 m storio pilkos žemės su retais medžio anglies gabalėliais sluoksnis. 0,6 m nuo esamo gatvės paviršiaus buvo pasiektas natūralus molio sluoksnis, t.y. įžemis, Ha 52.60.

Šurfo gylis 0,7 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 52.45. Išlikusios kultūrinio sluoksnio, šurfe Nr. 8, nerasta.

ŠURFAS NR. 9.

(žiūr. situacinį planą Nr. 3; brėž. Nr. 4; nuotr. Nr. 12, 74 – 76)

Šurfas Nr. 9 buvo iškastas lygiagrečiai šurfui Nr.8. Šurfo Nr. 9 Š sienelė yra 25,0 m nuo šurfo Nr. 8 P sienelės P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 3). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 4). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo Š sienelė.

Paviršiuje Ha 53.60 rasta 0,1 m storio daugiamečių žolių velėna. Po ja 0,12-0,15 m storio supiltinis žvyras, teritorijon patekęs, greičiausia, tvarkant S. Neries gatvės dangą (žiūr. nuotr. Nr. 12). Po juo prasidėjo 0,3 m storio žvyro sluoksnis. O 0,2-0,24 m gylyje nuo esamo gatvės paviršiaus, Ha 53.38, dar vienas supiltinis, permaišytas molio su žvyru ir smulkiomis griuvenomis, t.y. raudonų plytų duženomis ir kalkių gabalėliais, sluoksnis. Sluoksnio storis 0,26 - 0,35 m. 0,5 m nuo esamo gatvės paviršiaus rastas 0,1 – 0,12 m storio medžio anglies tarp sluoksnis. Po kuriuo prasidėjo 0,16 - 0,2 m storio permaišytas griuvenų ir molingo žvyro sluoksnis. Šiame sluoksnyje buvo rasti pavieniai molinių indų ir čerpių fragmentai (žiūr. rad. sąrašą Nr. 14 – 18, nuotr. Nr. 74 - 76). Šioje Biržų priemiesčio teritorijoje yra istoriniuose šaltiniuose minimas popo namas, šalia XIX a. jau stovėjusios Biržų cerkvės.

Po šiais sluoksniais, 0,75 m gylyje nuo esamo gatvės paviršiaus, Ha 52.76, rastas dar vienas 0,06 – 0,14 m storio žvyro bei 0,05 – 0,08 m storio smulkių statybinių griuvenų su kalkių skiediniu sluoksniai. Šie sluoksniai buvo supilti ant 0,2 m storio medžio anglies sluoksnio, kuris rastas tiesios ant įžemio, Ha 52.40. Galima manyti, kad tai ankstyviausio šioje teritorijoje egzistavusio ir sudegusio užstatymo liekanos.

Šurfo gylis 1,35 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 52.30. Šurfe Nr. 9 rasti fragmentai kultūrinio sluoksnio, kuriuos būtų galima datuoti XIX a.

ŠURFAS NR. 10.

(žiūr. situacinį planą Nr. 3; brėž. Nr. 4; nuotr. Nr. 13)

Šurfas Nr. 10 buvo iškastas lygiagrečiai šurfui Nr.9. Šurfo Nr. 10 Š sienelė yra 20,0 m nuo šurfo Nr. 9 P sienelės P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 3), gyvenamo namo S. Neries g. Nr. 8 viduryje. Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 4). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo Š sienelė.

Paviršiuje Ha 54.12 vakarinėje šurfo dalyje rasta 0,1 m storio daugiamečių žolių velėna. Po ja 0,05 - 0,15 m storio supiltinis smėlio sluoksnis, teritorijon patekęs, greičiausia, tvarkant S. Neries gatvę (žiūr. nuotr. Nr. 12). Po juo, pjūvio V gale rastas 0,2 m storio žvyro sluoksnis, vidurinėje pjūvio dalyje pereinantis į tokio pat storio medžio anglies sluoksnį. Šurfo V dalyje aprašyti sluoksniai susiformavo tvarkomos S. Neries gatvės šalikelėje, nes likusiame šurfo pjūvio rytiniame gale, kv. A – 2, paviršiuje rastas 0,15 m storio gatvės dangos – žvyro sluoksnis. Po aprašytais sluoksniais visame šurfe skirtingame 0,15 – 0,4 m gylyje nuo esamo gatvės paviršiaus,

prasidėjo permaišytas žvyringo priemolio sluoksnis. Po juo 0,5 – 0,64 m gylyje nuo esamo gatvės paviršiaus, Ha 54.14, Ha 53.96 buvo pasiektas natūralus žemės, molis

Šurfo gylis 0,8 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 53.80. Šurfe Nr. 10 kultūrinio sluoksnio nerasta.

ŠURFAS NR. 17.

(žiūr. situacinį planą Nr. 3; brėž. Nr. 5; nuotr. Nr. 14, 15)

Šurfas Nr. 17 buvo iškastas lygiagrečiai šurfui Nr.10. Šurfo Nr. 17 Š sienelė yra 7,5 m nuo šurfo Nr. 10 P sienelės P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 3), prie gyvenamo namo S. Neries g. Nr. 8 P – R kampo. Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 5). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo planas bei R ir P sienelės.

Paviršiuje Ha 55.04 rastas 0,14 – 0,2 m storio permaišytos juodos žemės sluoksnis, supiltas įrengiant prie namo gėlyną. Po juo šurfo Š – R kampe buvo rastas 0,2 – 0,25 m storio supiltinis žvyro sluoksnis, teritorijon patekęs, greičiausia, tvarkant S. Neries gatvę (žiūr. nuotr. Nr. 14). Po juo, 0,4 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 54.64, prasidėjo permaišyto priemolio su pilka žeme sluoksnis. Šiame sluoksnyje, šurfo P – R kampe, kv. A – 1, 0,75 - 0,82 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 54.20, buvo rasti keli akmenys, sudėti viena eile ar kai kur dviem eilėm. Akmenys tarpusavyje nesurišti. Jų dydžiai: 12,0 x 18,0 x 20,0 cm; 15,0 x 18,0 x 21,0 cm; 22,0 x 26,0 x 40,0 cm ir t. t.

Vykdamas „Biržų – Rinkuškių aglomeracijos vakarinės dalies nuotekų ir vandentiekio tinklų bei inžinerinių statinių plėtros“ projektą šioje gatvės atkarpoje magistralinė vandentiekio trasa buvo kasama P gatvės pakraščiu. Vykdamas žemės darbus šioje atkarpoje buvo atlikta archeologinė priežiūra, tačiau nei kultūrinio sluoksnio, nei akmenų nurodytame gylyje nebuvo rasta (žiūr. nuotr. Nr. 15).

Žemės pasiektas 1,1 m nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 54.30. Šurfo gylis 1,2 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 53.80.

EŽERO GATVĖ

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 4; brėž. Nr. 6; nuotr. Nr. 16 - 20)

Ežero gatvės R pakraštyje, pagal „Biržų – Rinkuškių aglomeracijos vakarinės dalies nuotekų ir vandentiekio tinklų bei inžinerinių statinių plėtros“ projektą buvo numatyta įrengti nuotekynės bei V jos pakraštyje – vandentiekio tinklus. Prieš žemės darbų pradžią gatvėje buvo iškasti 5 žvalgomieji archeologiniai šurfai tinklų įrengimo specialistų nužymėtoje trasoje. Šurfai Ežero gatvėje buvo išdėstyti ir tyrimų ataskaitoje aprašyti nuo jos pradžios t.y. gatvės Š galo tokia seka : 12, 13, 15, 16, 18.

ŠURFAS NR. 12.

(žiūr. situacinį planą Nr. 4; brėž. Nr. 6; nuotr. Nr. 16)

Šurfas Nr. 12 buvo iškastas Ežero gatvės R pakraštyje Šurfo Nr. 12 Š sienelė yra 15,0 m nuo nuotekynės šulinio ((brėžinyje pažymėtas F šulinys), (žiūr. situacinį planą Nr. 4)). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 6). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo P sienelė.

Paviršiuje Ha 52.00 rasta 0,1 m storio daugiamečių žolių velėna (žiūr. nuotr. Nr. 16). Po ja 0,15 m storio supiltinis juodos spalvos, permaišytas gatvės šalikelės sluoksnis kartu su XX a. buitinėmis šiukšlėmis. Po juo prasidėjo 0,1 - 0,18 m storio permaišytas žvyro su medžio anglies gabalėliais sluoksnis. Šie sluoksniai teritorijoje supilti įrengiant ar tvarkant Ežero gatvės dangą. Žvyro su akmens anglies gabalėliais sluoksnis buvo supiltas ant durpių tarp sluoksnio. Kadangi,

šurfas kastas Širvenos ežero buvusios įlankėlės, kuri kažkada buvusi dabartinės Ežero gatvės Š gale ir šiuo metu baigiama užpilti, pakraštyje, tad durpių sluoksnelis šioje teritorijoje natūraliai susiformavęs vykstant organinių nuosėdų puvimo procesams. Po šiuo 0,1 – 0,14 m storio durpių sluoksneliu 0,4 m nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 51.65 prasidėjo įžemis, moreninis molio sluoksnis.

Šurfo gylis 0,5 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 51.45. Kultūrinio sluoksnio, šurfe Nr. 12, nerasta.

ŠURFAS NR. 13.

(žiūr. situacinį planą Nr. 4; brėž. Nr. 6; nuotr. Nr. 17)

Šurfas Nr. 13 buvo iškastas Ežero gatvės V pakraštyje. Šurfo Nr. 13 Š sienelė yra 15,0 m nuo nuotekynės šulinio ((brėžinyje pažymėtas F šulinys), (žiūr. situacinį planą Nr. 4)). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 6). Tyrimų metu fiksuota 1,0 m ilgio šurfo V sienelė.

Paviršiuje Ha 53.35 rastas 0,25 - 0,28 m storio juodos spalvos, permaišytas gatvės šalikelės sluoksnis (žiūr. nuotr. Nr. 16) su daugiamečių žolių velėna. Po juo prasidėjo 0,18 - 0,24 m storio permišytas pilkos žemės su žvyru ir retomis, smulkiomis raudonų plytų duženomis sluoksnis, kuris šioje teritorijoje supiltas įrengiant ar tvarkant Ežero gatvės dangą. Šio sluoksnio apatiniame horizonte, šurfo V gale rastas 0,05 m storio durpių tarp sluoksnis. Kadangi, šurfas kastas Širvenos ežero buvusios įlankėlės, kuri kažkada buvusi dabartinės Ežero gatvės Š gale ir šiuo metu baigiama užpilti, pakraštyje, tad durpių sluoksnelis šioje teritorijoje natūraliai susiformavęs vykstant organinių nuosėdų puvimo procesams. Po šiuo sluoksneliu 0,4 m nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 52.95 prasidėjo įžemis, moreninis molio sluoksnis.

Šurfo gylis 0,5 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 52.86. Kultūrinio sluoksnio, šurfe Nr. 13, nerasta.

ŠURFAS NR. 15.

(žiūr. situacinį planą Nr. 4; brėž. Nr. 7; nuotr. Nr. 18)

Šurfas Nr. 15 buvo iškastas Ežero gatvės R pakraštyje lygiagrečiai šurfui Nr. 12. Šurfo Nr. 15 Š sienelė yra 23,0 m nuo šurfo Nr. 14 P sienelės, (žiūr. situacinį planą Nr. 4). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 7). Tyrimų metu fiksuota 1,0 m ilgio šurfo V sienelė.

Paviršiuje Ha 54.04 rastas 0,2 - 0,22 m storio pilkos spalvos, permaišytas gatvės šalikelės sluoksnis (žiūr. nuotr. Nr. 18) su daugiamečių žolių velėna. Po juo prasidėjo 0,28 m storio supiltinis priemolio sluoksnis, patekęs į šią teritoriją kartu su atvežta žeme įrengiant ar tvarkant Ežero gatvės dangą. Šio sluoksnio viršutiniame horizonte buvo rastos gatvės cementinės šaligatvio plytelės. 0,5 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 53.58, prasidėjo įžemis, natūralus molio sluoksnis.

Šurfo gylis 0,55 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 53.50. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 15 nerasta.

ŠURFAS NR. 16.

(žiūr. situacinį planą Nr. 4; brėž. Nr. 7; nuotr. Nr. 19)

Šurfas Nr. 16 buvo iškastas Ežero gatvės V pakraštyje lygiagrečiai šurfui Nr. 13. Šurfo Nr. 15 Š sienelė yra 37,5 m nuo šurfo Nr. 13 P sienelės, (žiūr. situacinį planą Nr. 4). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 7). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo Š sienelė.

Paviršiuje Ha 54.60 rastas 0,4 - 0,5 m storio pilkos spalvos, permaišytas pilkos žemės ir žvyro gatvės šalikelės sluoksnis (žiūr. nuotr. Nr. 20). Po juo šurfo vidurinėje dalyje buvo rastas juodos žemės 0,12 m storio tarp sluoksnis, o 0,5 m nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 54.08 prasidėjo įžemis, natūralus molio sluoksnis.

Šurfo gylis 0,65 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 53.95. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 16 nerasta.

ŠURFAS NR. 18.

(žiūr. situacinį planą Nr. 4; brėž. Nr. 8; nuotr. Nr. 20)

Šurfas Nr. 18 buvo iškastas Ežero gatvės V pakraštyje lygiagrečiai šurfui Nr. 15. Šurfo Nr. 18 Š sienelė yra 28,0 m nuo šurfo Nr. 15 P sienelės, (žiūr. situacinį planą Nr. 4). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 8). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo Š sienelė.

Paviršiuje Ha 53.95 rastas 0,1 m storio daugiamečių žolių velėna. Po ja buvo rasti keli supiltiniai apie 0,3 m storio žvyro ir pilkos spalvos žemės sluoksniai (žiūr. nuotr. Nr. 20), kurie šioje teritorijoje atsirado įrengiant ar tvarkant Ežero gatvės dangą. Ties kv. 1 - 2 riba 0,14 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus buvo rastas statmenai įkastas cementinis Ežero gatvės šaligatvio bordiūras. Šis bordiūras buvo įkastas ne tik į aukščiau aprašytus sluoksnius, bet ir po jais esanti permaišytą molingą žvyro su griuvenomis 0,6 m storio sluoksnį. Po šiuo sluoksniu 0,7 m nuo esamo žemės paviršiaus buvo rastas natūralus durpių sluoksnis.

Šurfo gylis 0,85 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 53.10. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 18 nerasta.

DVARO GATVĖ

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 6; brėž. Nr. 9,10; nuotr. Nr. 23 - 28)

Dvaro gatvės, esančioje šalia Agluonos upės, jos V krante, pagal „Biržų - Rinkuškių aglomeracijos vakarinės dalies nuotekų ir vandentiekio tinklų bei inžinierinių statinių plėtros“ projektą nuotekynės tinklus buvo numatyta įrengti jos viduryje, o vandentiekio tinklus jos R pakraštyje. Tinklai buvo numatyti įrengti prastūmimo būdu, šuliniams iškasant duobes. Numatyti kasti šulinių duobių vietose arba greta jų taip pat trasų posūkiuose buvo iškasti 6 žvalgomieji archeologiniai šurfai. Šurfai Dvaro gatvėje buvo išdėstyti ir tyrimų ataskaitoje aprašyti nuo jos pabaigos t.y. gatvės P galo tokia seka: 60, 61, 62, 63, 64, 65.

ŠURFAS NR. 60.

(žiūr. situacinį planą Nr. 6; brėž. Nr. 9; nuotr. Nr. 23)

Šurfas Nr. 60 buvo iškastas Dvaro gatvės R pakraštyje, 13, 5 m P kryptimi nuo nuotekynės šulinio (plane žymimas F5 šulinys) ir 25,0 m nuo gyvenamo namo Dvaro g. Nr. 30 galinio fasado (žiūr. situacinį planą Nr. 6). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 9). Tyrimų metu fiksuota 1,0 m ilgio šurfo P sienelė.

Paviršiuje Ha 53.62 rasta 0,1 - 0,15 m storio daugiamečių žolės velėna (žiūr. nuotr. Nr. 23). Po ja prasidėjo 0,12 - 0,2 m storio supiltinis žvyro sumaišyto su pilka žeme sluoksnis. Po juo - šurfo V pusėje buvo rastas 0,1 m storio irgi supiltinis žvyro sluoksnis. 0,26 - 0,32 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 53.30, buvo rastas 0,1 - 0,16 m storio juodos žemės sluoksnis. Po šiuo sluoksniu rastas 0,08 - 0,12 m storio smėlio sluoksnelis ir dar žemiau 0,14 - 0,18 m storio pilkos žemės sluoksnis. 0,7 m nuo esamo žemės paviršiaus buvo rastas permaišytas žvyro su molio sluoksnis. Po šiuo sluoksniu 1,1 m nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 52.50 buvo pasiektas įžemis, t. y. natūralaus molio sluoksnis.

Šurfo gylis 1,15 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 52.46. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 60 nerasta.

ŠURFAS NR. 61.

(žiūr. situacinį planą Nr. 6; brėž. Nr. 9; nuotr. Nr. 24)

Šurfas Nr. 61 buvo iškastas Dvaro gatvės R pakraštyje, lygiagrečiai šurfui Nr. 60. Jo P kraštinė yra už 8,0 m nuo šurfo Nr. 60 Š kraštinės (žiūr. situacinį planą Nr. 6). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 9). Tyrimų metu fiksuotas šurfo planas ir 1,5 m ilgio šurfo Š sienelė.

Paviršiuje Ha 52.00 rasta 0,1 - 0,15 m storio daugiametės žolės velėna (žiūr. nuotr. Nr. 24). Po ja prasidėjo 0,12 - 0,2 m storio supiltinis juodos žemės sluoksnis sluoksnis. Po juo 0,2 - 0,28 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 51.84, buvo rastas permaišytas pilkos žemės, žvyro ir molio 0,72 - 0,94 m storio sluoksnis. Šiame sluoksnyje buvo rasti dideli pavieniai akmenys: 30x35x50 cm, 35x65x90 cm. Šurfo R gale, kv. A - 2 sluoksniai perkasti, t.y. suardyta jų stratigrafija, klojant šiluminės trasos tinklus. Po permaišytu žemės sluoksniu 1,1 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 50.94 buvo pasiektas įžemis, t. y. natūralaus molio sluoksnis.

Šurfo gylis 1,15 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 50.86. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 61 nerasta.

ŠURFAS NR. 62.

(žiūr. situacinį planą Nr. 6; brėž. Nr. 10; nuotr. Nr. 25)

Šurfas Nr. 62 buvo iškastas Dvaro gatvės R pakraštyje, lygiagrečiai šurfui Nr. 61. Jo P kraštinė yra už 20,0 m nuo šurfo Nr. 61 Š kraštinės (žiūr. situacinį planą Nr. 6). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 10). Tyrimų metu fiksuotas 1,5 m ilgio šurfo P sienelė.

Paviršiuje Ha 54.42 rasta 0,1 - 0,15 m storio daugiametės žolės velėna (žiūr. nuotr. Nr. 25). Po ja prasidėjo 0,28 - 0,44 m storio permaišytas pilkos žemės, žvyro ir molio sluoksnis. Šurfo kv. A - 2 sluoksniai perkasti, t.y. suardyta stratigrafija, klojant elektros kabelį, kuris nebuvo pažymėtas geodezinėje nuotraukoje. Tokiu būdu suardytas pjūvis 0,7 m pločio atkarpoje. Likusioje šurfo dalyje po permaišytu žemės sluoksniu 0,32 - 0,5 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 54.08, Ha 53.94 buvo pasiektas įžemis, t. y. natūralaus molio sluoksnis.

Šurfo gylis 0,65 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 53.76. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 62 nerasta.

ŠURFAS NR. 63.

(žiūr. situacinį planą Nr. 6; brėž. Nr. 10; nuotr. Nr. 26)

Šurfas Nr. 63 buvo iškastas Dvaro gatvės R pakraštyje, lygiagrečiai šurfui Nr. 62. Jo P kraštinė yra už 10,0 m nuo šurfo Nr. 62 Š kraštinės (žiūr. situacinį planą Nr. 6). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 10). Tyrimų metu fiksuotas 1,5 m ilgio šurfo P sienelė.

Paviršiuje Ha 54.40 rasta 0,1 - 0,15 m storio daugiametės žolės velėna (žiūr. nuotr. Nr. 26). Po ja prasidėjo 0,18 - 0,28 m storio permaišytas pilkos žemės, žvyro ir molio sluoksnis. Šis sluoksnis teritorijoje atsirado, greičiausia, tvarkant ar įrengiant Dvaro gatvę. Po permaišytu žemės sluoksniu 0,22 - 0,34 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 54.06 buvo pasiektas įžemis, t. y. natūralaus molio sluoksnis.

Šurfo gylis 0,45 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 53.94. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 63 nerasta.

ŠURFAS NR. 64.

(žiūr. situacinį planą Nr. 6; brėž. Nr. 10; nuotr. Nr. 27)

Šurfas Nr. 64 buvo iškastas Dvaro gatvės R pakraštyje, lygiagrečiai šurfui Nr. 63. Jo P kraštinė yra už 13,0 m nuo šurfo Nr. 63 Š kraštinės (žiūr. situacinį planą Nr. 6). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 10). Tyrimų metu fiksuotas 1,0 m ilgio šurfo V sienelė.

Paviršiuje Ha 54.44 rasta 0,1 - 0,15 m storio daugiametės žolės velėna (žiūr. nuotr. Nr. 27). Po ja prasidėjo 0,2 - 0,22 m storio permaišytas žvyro ir molio sluoksnis. Šis sluoksnis teritorijoje atsirado, greičiausia, tvarkant ar įrengiant Dvaro gatvę. Po permaišytu sluoksniu 0,28 - 0,3 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 54.18 buvo rastas 0,04 - 0,06 m storio juodos žemės tarpsluoksnis. Tai galėjęs būti ankstesnis gatvės, vedusios į Biržų dvarą, paviršius. Po šiuo sluoksniu dar rastas 0,24 - 0,28 m storio permaišytas pilkos žemės su žvyru sluoksnis. Po juo 0,6 m nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 53.82 pasiektas įžemis, t. y. natūralaus molio sluoksnis.

Šurfo gylis 0,65 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 53.75. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 64 nerasta.

ŠURFAS NR. 65 .

(žiūr. situacinį planą Nr. 6; brėž. Nr. 10; nuotr. Nr. 28)

Šurfas Nr. 65 buvo iškastas Dvaro gatvės R pakraštyje, Agluonos upelės pakrantėje, trasos į Biržų alaus daryklą teritorijoje. Šurfas iškastas statmenai šurfui Nr. 64. Jo V kraštinė yra už 11,0 m nuo šurfo Nr. 64 R kraštinės (žiūr. situacinį planą Nr. 6). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 10). Tyrimų metu fiksuotas 1,0 m ilgio šurfo V sienelė.

Paviršiuje Ha 53.06 rasta 0,1 - 0,15 m storio daugiametės žolės velėna (žiūr. nuotr. Nr. 28). Po ja prasidėjo 0,48 - 0,54 m storio vientisas pilkos žemės sluoksnis. Šis sluoksnis teritorijoje susiformavo natūraliai ir gal kiek supiltas tvarkant Agluonos upelės pakrantę. Po šiuo sluoksniu 0,6 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 51.96 buvo rastas įžemis, t. y. natūralaus molio sluoksnis.

Šurfo gylis 0,7 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 51.84. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 65 nerasta.

BIRŽŲ URBANISTIKOS PAMINKLO TERITORIJA (UV-4)
(Žiūr. situacinį planą Nr. 1)

2007 metais archeologinių tyrimų metu Biržų urbanistikos paminklo (UV-4) teritorijoje esančiose Geležinkelio, Nastopkos, Žalgirio V. Kudirkos, Taikos, Stoties ir Aušros gatvėse, prieš pradėdant trasų kasimo darbus vandentiekio ir nuotekynės tinklams įrengti, realizuojant „Biržų – Rinkuškių aglomeracijos vakarinės dalies nuotekų ir vandentiekio tinklų bei inžinierinių statinių plėtros“ projektą, jų vietose buvo iškasti 41 žvalgomieji šurfai.

Tyrimų metu iškasti šurfai tyrimų ataskaitoje aprašomi laikantis teritorinio principo, t.y. gatvėmis, o ne skaičių eilės tvarkos.

STOTIES GATVĖ

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 5; brėž. Nr. 8, 9, 20; nuotr. Nr. 29 -31)

Stoties gatvės V pakraštyje, pagal „Biržų – Rinkuškių aglomeracijos vakarinės dalies nuotekų ir vandentiekio tinklų bei inžinierinių statinių plėtros“ projektą buvo numatyta įrengti vandentiekio bei R jos pakraštyje – nuotekynės tinklus. Prieš žemės darbų pradžią gatvėje buvo iškasti 3 žvalgomieji archeologiniai šurfai tinklų įrengimo specialistų nužymėtoje trasoje. Šurfai Stoties gatvėje buvo išdėstyti ir tyrimų ataskaitoje aprašyti nuo jos pradžios t.y. gatvės Š galo tokia seka: 19, 21, 20.

ŠURFAS NR. 19.

(žiūr. situacinį planą Nr. 5; brėž. Nr. 8; nuotr. Nr. 29)

Šurfas Nr. 19 buvo iškastas Stoties gatvės V pakraštyje, 7,5 m P kryptimi nuo nuotekynės šulinio (plane žymimas F3 šulinys) ir 7,7 m nuo gyvenamo namo Stoties g. Nr. 2a šoninio fasado (žiūr. situacinį planą Nr. 5). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 8). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo Š sienelė.

Paviršiuje Ha 53.52 rastas 0,1 - 0,15 m storio pilkos spalvos, permaišytas gatvės šalikelės sluoksnis (žiūr. nuotr. Nr. 29). Po juo prasidėjo 0,06 m storio supiltinis žvyro ir dar žemiau vėl pilkos žemės ir žvyro sluoksniai. Šie sluoksniai sudarė apie 0,3 m storio horizontą, kuris patekęs į šią teritoriją įrengiant ar tvarkant Stoties gatvės dangą. Po šiais sluoksniais 0,3 – 0,35 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 53.20, prasidėjo permaišytas taip pat supiltinis priemolio su pilka žeme 0,3 – 0,4 m storio sluoksnis. Po šiuo sluoksniu 0,6 – 0,7 m nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 52.88, prasidėjo įžemis, natūralus molio sluoksnis.

Šurfo gylis 0,85 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 52.70. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 19 nerasta.

ŠURFAS NR. 21.

(žiūr. situacinį planą Nr. 5; brėž. Nr. 20; nuotr. Nr. 30)

Šurfas Nr. 21 buvo iškastas Stoties gatvės V pakraštyje, lygiagrečiai šurfui Nr. 19. Jo Š kraštinė nutolusi nuo šurfo Nr. 19 P kraštinės 32,0 m P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 5). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 20). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo P sienelė.

Paviršiuje Ha 53.65 rastas 0,1 - 0,18 m storio pilkos spalvos, permaišytas gatvės šalikelės sluoksnis (žiūr. nuotr. Nr. 30). Po juo prasidėjo 0,06 m storio supiltinis žvyro ir smulkių griuvenų sluoksnelis. Po šiuo sluoksniu rastas 0,1 – 0,15 m storio permaišytas pilkos žemės ir žvyro sluoksnis. Šie sluoksniai patekę į šią teritoriją įrengiant ar tvarkant Stoties gatvės dangą. Po

šiais sluoksniais 0,3 – 0,35 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 53.30 prasidėjo įžemis, natūralus molio sluoksnis.

Šurfo gylis 0,8 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 52.80. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 21 nerasta.

ŠURFAS NR. 20.

(žiūr. situacinį planą Nr. 5; brėž. Nr. 8; nuotr. Nr. 31)

Šurfas Nr. 20 buvo iškastas Stoties gatvės R pakraštyje. Jo Š kraštinė nutolusi nuo šurfo Nr. 21 P kraštinės 37,0 m P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 5). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 8). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo Š sienelė.

Paviršiuje Ha 53.16 rastas 0,05 - 0,1 m storio pilkos spalvos, permaišytas gatvės šalikelės sluoksnis (žiūr. nuotr. Nr. 31). Po juo prasidėjo 0,1 – 0,18 m storio supiltinis žvyro sluoksnelis. Po šiuo sluoksneliu rastas 0,2 – 0,4 m storio permaišytas pilkos žemės ir molio sluoksnis. Šiame sluoksnyje vietomis buvo pastebėti medžio anglies gabalėliai. Šie sluoksniai patekę į šią teritoriją įrengiant ar tvarkant Stoties gatvės dangą. Po šiais sluoksniais 0,42 – 0,6 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 52.75 prasidėjo įžemis, natūralus molio sluoksnis.

Šurfo gylis 0,7 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 52.50. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 20 nerasta.

TAIKOS GATVĖ

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 7, 8; brėž. Nr. 11, 12 - 14; nuotr. Nr. 32 - 40)

Taikos gatvės V pakraštyje, pagal „Biržų – Rinkuškių aglomeracijos vakarinės dalies nuotekų ir vandentiekio tinklų bei inžinierinių statinių plėtros“ projektą buvo numatyta įrengti vandentiekio bei R jos pakraštyje – nuotekynės tinklus. Prieš žemės darbų pradžią gatvėje buvo iškasti 8 žvalgomieji archeologiniai šurfai tinklų įrengimo specialistų nužymėtoje trasoje. Šurfai Taikos gatvėje buvo išdėstyti ir tyrimų ataskaitoje aprašyti nuo jos pradžios t.y. gatvės Š galo tokia seka: 41, 40, 42, 43, 56, 55, 54, 53.

ŠURFAS NR. 41.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 7; brėž. Nr. 11; nuotr. Nr. 32)

Šurfas Nr. 41 buvo iškastas Taikos gatvės V pakraštyje, priešais nuotekynės šulinį (plane pažymėtas F 4 šulinys). Jo R kraštinė nutolusi nuo nuotelynės šulinio 4,0 m, Š – V kampas nuo gyvenamo namo Taikos g. Nr. 2 P – R kampo 5,0 m (žiūr. situacinį planą Nr. 7). Šurfas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 11). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo V sienelė.

Paviršiuje Ha 53.02 rasta 0,1 m storio daugiamečių žolių velėna. Po ja šurfo Š galas buvo perkastas. 0,5 m gylyje nuo žemės paviršiaus buvo rastas neaiškios paskirties metalinis vamzdis. Šurfo 0,2 m dalis kv. A – 1 nuo Ha 52.50 nebuvo kasama. Likusioje šurfo dalyje po velėna buvo rastas 0,05 m storio supiltinis žvyro sluoksnelis. Po juo 0,08 – 0,1 m storio pilkos spalvos permaišytas žemės su žvyru sluoksnis t.y. ankstesnis gatvės paviršius (žiūr. nuotr. Nr. 32). Po juo rastas 0,1 m storio žvyro tarp sluoksnis ir toliau 0,65 storio permaišytas, supiltinis pilkos žemės su žvyru ir moliu sluoksnis. Po šiais sluoksniais 0,84 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 52.26, prasidėjo įžemis, natūralus molio sluoksnis.

Šurfo gylis 0,9 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 52.20. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 41 nerasta.

ŠURFAS NR. 40.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 7; brėž. Nr. 11; nuotr. Nr. 33)

Šurfas Nr. 41 buvo iškastas Taikos gatvės R pakraštyje. Jo Š kraštinė nutolusi nuo šurfo Nr. 41 P kraštinės 37,0 m (žiūr. situacinį planą Nr. 7). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 11). Tyrimų metu fiksuota 1,0 m ilgio šurfo Š sienelė.

Paviršiuje Ha 53.84 rasta 0,1 m storio daugiamečių žolių velėna. Po ja 0,25 - 0,28 m storio pilkos spalvos permaišytas žemės su žvyru sluoksnis, teritorijoje atsiradęs tvarkant ar įrengiant Taikos gatvę (žiūr. nuotr. Nr. 33). Po juo rastas 0,1 m storio žvyro tarp sluoksnis ir toliau 0,2 storio permaišytas žvyro su moliu sluoksnis. Po šiais sluoksniais 0,6 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 52.44, prasidėjo įžemis, natūralus molio sluoksnis.

Šurfo gylis 0,7 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 52.35. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 40 nerasta.

ŠURFAS NR. 42.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 7; brėž. Nr. 12; nuotr. Nr. 34)

Šurfas Nr. 42 buvo iškastas Taikos gatvės V pakraštyje. Jo Š kraštinė nutolusi nuo šurfo Nr. 41 P kraštinės 58,0 m (žiūr. situacinį planą Nr. 7). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 12). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo P sienelė.

Paviršiuje Ha 54.20 rastas supiltinis pilkos, žvyringos žemės sluoksnis, kurio storis 0,15 - 0,2 m. Po juo, šurfo viduryje, buvo rastas perkasimas, t. y. griovio kontūrai. Vėliau, kaip paaiškėjo, tai eilinis neaiškios paskirties kabelis įrengtas 0,5 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Likusioje šurfo dalyje po pilkos spalvos sluoksniu, Ha 54.08, prasidėjo įžemis.

Šurfo gylis 0,7 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 53.50. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 42 nerasta.

ŠURFAS NR. 43.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 7; brėž. Nr. 12; nuotr. Nr. 35)

Šurfas Nr. 43 buvo iškastas Taikos gatvės R pakraštyje. Jo Š kraštinė nutolusi nuo šurfo Nr. 40 P kraštinės 54,0 m (žiūr. situacinį planą Nr. 7). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 12). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo P sienelė.

Paviršiuje Ha 54.20 rasta daugiamečių žolių velėna. Po ja 0,14 - 0,2 m storio supiltinio smėlio sluoksnis. Šurfo kv. A - 1, palei šurfo R sienelę buvo rastos Taikos gatvės šaligatvio plytelės (žiūr. nuotr. Nr. 35). Likusioje šurfo dalyje po smėliu rastas 0,1 - 0,45 m storio supiltinis pilkos žvyringos žemės sluoksnis. Aprašyti sluoksniais teritorijoje atsirado, greičiausia, tvarkant Taikos gatvės dangą. 0,68 m nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 52.96, prasidėjo įžemis, t. y. natūralus molis.

Šurfo gylis 0,8 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 52.92. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 43 nerasta.

ŠURFAS NR. 56.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 8; brėž. Nr. 13; nuotr. Nr. 36)

Šurfas Nr. 56 buvo iškastas Taikos gatvės dalyje esančioje už jos sankryžos su Kęstučio gatve, lygiagrečiai šurfui Nr. 43. Jo Š kraštinė nutolusi nuo šurfo Nr. 43 P kraštinės 65,0 m (žiūr. situacinį planą Nr. 7, 8). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 13). Tyrimų metu fiksuotas šurfo planas ir 1,5 m ilgio šurfo P sienelė.

Paviršiuje Ha 54.84 buvo rasta daugiamečių žolių velėna. Po ja prasidėjo 0,1 - 0,2 m storio juodos supiltinės žemės sluoksnis. Kuriame, šurfo kv. 4 - 1, palei jo R sienelę, 0,15 m nuo

esamo žemės paviršiaus buvo rastos Taikos gatvės šaligatvio plytelės, Ha 54.72 (žiūr. nuotr. Nr. 36). Ši šurfo 0,3 m pločio dalis buvo palikta nekasta. Šurfo kv. A – 2, ploto P – V kampe 0,18 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus buvo rastas 0,12 m storio pilkos žemės su medžio anglies gabalėliais sluoksnis. Šio sluoksnio apatiniame horizonte rasti fragmentai XX a. I pusės Taikos gatvės grindinio. Grindinys sudėtas iš vidutinių akmenų ant įžemio t. y. natūralaus molio sluoksnio, esančio 0,26 – 0,3 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

Šurfo gylis 0,35 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 54.45. Archeologinių požiūriu vertingo kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 56 nerasta.

ŠURFAS NR. 55.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 8; brėž. Nr. 13; nuotr. Nr. 37)

Šurfas Nr. 55 buvo iškastas Taikos gatvės R pakraštyje. Jo Š kraštinė nutolusi nuo šurfo Nr. 56 P kraštinės 40,0 m (žiūr. situacinį planą Nr. 8). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 13). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo P sienelė.

Paviršiuje Ha 53.34 rasta daugiamečių žolių velėna (žiūr. nuotr. Nr. 37). Po ja 0,06 - 0,14 m storio supiltinis žvyro sluoksnis. Po šiuo sluoksniu prasidėjo 0,2 – 0,5 m storio pilkos žemės su žvyru sluoksnis. Šiame sluoksnyje buvo rastas 0,05 m storio žvyro su dideliu kiekiu smulkių akmenukų intarpas. 0,4 – 0,58 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, po pilkos, žvyringos žemės sluoksniu prasidėjo 0,06 – 0,24 m storio smėlio sluoksnis. Šis sluoksnis rastas ant natūralaus molio, t. y. įžemio, Ha 52.70.

Šurfo gylis 0,75 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 52.60. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 55 nerasta.

ŠURFAS NR. 54.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 8; brėž. Nr. 13; nuotr. Nr. 38)

Šurfas Nr. 54 buvo iškastas Taikos gatvės R pakraštyje. Jo Š kraštinė nutolusi nuo šurfo Nr. 55 P kraštinės 30,0 m (žiūr. situacinį planą Nr. 8). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 13). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo Š sienelė.

Paviršiuje Ha 53.34 rasta daugiamečių žolių velėna (žiūr. nuotr. Nr. 38). Po ja 0,06 - 0,1 m storio supiltinės, juodos žemės su smulkiomis raudonų plytų duženomis sluoksnis. Po šiuo sluoksniu prasidėjo 0,5 m storio žvyro su gausiomis priemaišomis smulkių akmenukų sluoksnis. 0,2 – 0,24 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, buvo rastas pilkos, žvyringos žemės sluoksnis. Jo storis 0,1 – 0,24 m. Šis sluoksnis rastas ant natūralaus molio, t. y. įžemio, Ha 53.06, Ha 52.90.

Šurfo gylis 0,55 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 52.80. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 54 nerasta.

ŠURFAS NR. 53.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 8; brėž. Nr. 14; nuotr. Nr. 39, 40)

Šurfas Nr. 53 buvo iškastas Taikos gatvės V pakraštyje. Jo Š kraštinė nutolusi nuo šurfo Nr. 54 P kraštinės 25,0 m (žiūr. situacinį planą Nr. 8). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. brėž. Nr. 14). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo P sienelė.

Paviršiuje Ha 55.42 rasta daugiamečių žolių velėna (žiūr. nuotr. Nr. 39). Po ja 0,28 - 0,3 m storio permaišytas žvyro sluoksnis, kuris šioje teritorijoje atsirado įrengiant ar tvarkant Taikos bei Geležinkelio gatves ar formuojant kapinių tvoros sampilą bei ją statant. Po šiuo sluoksniu 0,36 – 0,4 m nuo esamo žemės paviršiaus prasidėjo natūralus molis, t. y. įžemis, Ha 55.06.

Šurfo gylis 0,5 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 55.00. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 53 nerasta.

J. NASTOPKOS GATVĖ

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 9, 10; brėž. Nr. 15, 16)

J. Nastopkos gatvės V pakraštyje, pagal „Biržų – Rinkuškių aglomeracijos vakarinės dalies nuotekų ir vandentiekio tinklų bei inžinierinių statinių plėtros“ projektą buvo numatyta įrengti nuotekynės, o R jos pakraštyje vandentiekio tinklus. Prieš žemės darbų pradžią gatvėje buvo iškasti 6 žvalgomieji archeologiniai šurfai tinklų įrengimo specialistų nužymėtoje trasoje. Šurfai J. Nastopkos gatvėje buvo išdėstyti ir tyrimų ataskaitoje aprašyti nuo jos pradžios t.y. gatvės Š galo tokia seka: 28, 29, 30, 31, 36, 37.

ŠURFAS NR. 28.

(žiūr. situacinį planą Nr. 9; brėž. Nr. 15)

Šurfas Nr. 28 buvo iškastas J. Nastopkos gatvės V pakraštyje. Šurfo Š kraštinė 2,0 m nuo Biržų reformatų kapinių P tvoros sienelės. Jo R kraštinė nutolusi nuo kapinių didžiųjų vartų šoninio stulpelio 9,5 m (žiūr. situacinį planą Nr. 9). Kadangi, šurfas buvo kasamas istorinių ir dabar dar veikiančių kapinių prieigose jo plotas buvo kiek padidintas. Šurfas Nr. 28 buvo iškastas 1,0 x 3,0 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 9, brėž. Nr. 15). Tyrimų metu fiksuota šurfo 1,0 m ilgio Š sienelės pjūvis ir 1,5 m ilgio šurfo P sienelės pjūvio fragmentas.

Paviršiuje Ha 53.08 rasta daugiamečių žolių velėna. Po ja buvo rastas 0,08 - 0,16 m storio permaišytos pilkos žemės sluoksnis, kuris šioje teritorijoje atsirado tvarkant reformatų kapinių prieigas, t. y. įrengiant aikštelę ir ją apsėjant veja. Po supiltiniu pilkos žemės sluoksniu buvo rastas 0,05 – 0,08 m storio supiltinis žvyro sluoksnis teritorijoje atsiradęs įrengiant ar tvarkant J. Nastopkos gatvės dangą. Po šiuo sluoksniu šurfo kv. A – 1, 2 buvo rastas 0,05 – 0,1 m storio kalkių, cemento ir smulkių griuvenų sluoksnelis. Šis sluoksnelis šalia tvoros, greičiausia, susiformavo apie 2000 metus, atstatant stipriai apgriautą kapinių tvorą ir šalia esančius vartus. Po šiuo sluoksneliu buvo rastas dar vienas 0,1 – 0,15 m storio supiltinis žvyro sluoksnis ir po juo arba jo apatiniame horizonte šurfo kv. A – 2, 3 prasidėjo permaišytas sluoksnis su molio ir smėlio tarp sluoksniais. Šiame sluoksnyje taip pat buvo randami pavieniai skaldyti akmenys bei kažkada vidinėje tvoros pusėje augusių ir jau senokai nukirstų medžių sutrūnijusios šaknys. Tikėtina, kad tai iki XX a. II pusės buvęs kapinių prieigų natūralus paviršius, susiformavęs tvoros statybos laikotarpyje XIX a. Po šiuo 0,44 – 0,9 m storio sluoksniu, 1,0 – 1,1 m gilyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 52.14, Ha 52.10 prasidėjo įžemis, t.y. natūralus molis.

Šurfo gylis 1,2 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 51.85. Kultūrinio sluoksnio ar kapų liekanų nerasta už dabartinės tvoros, J. Nastopkos gatvės pradžioje nerasta.

ŠURFAS NR. 29.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 9; brėž. Nr. 16)

Šurfas Nr. 29 buvo iškastas J. Nastopkos gatvės V pakraštyje, lygiagrečiai šurfui Nr. 28. Jo Š kraštinė nutolusi nuo šurfo Nr. 28 P kraštinės 30,0 m (žiūr. situacinį planą Nr. 9). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 9, brėž. Nr. 16). Tyrimų metu fiksuotas šurfo planas ir 1,5 m ilgio šurfo Š sienelė.

Paviršiuje Ha 52.70 rastas 0,2 – 0,24 m storio permaišytas pilkos žemės su žvyru ir molio sluoksnis. Po juo 0,16 - 0,2 m storio permaišytas žvyro sluoksnis. Po šiuo sluoksniu rastas panašios struktūros 0,08 – 0,2 m storio pilkos žvyringos žemės sluoksnis. Šie sluoksniai gatvės pakraštyje susiformavo teritorijoje įrengiant ar tvarkant J. Nastopkos gatvės dangą. 0,5 – 0,6 m nuo

esamo žemės paviršiaus buvo rastas permaišytas molingas sluoksnis. Po šiuo sluoksniu 0,96 – 1,4 m nuo esamo žemės paviršiaus prasidėjo natūralus molis, t. y. įžemis, Ha 51.74, Ha 51.64.

Šurfo gylis 1,25 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 51.46. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 29 nerasta.

ŠURFAS NR. 30.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 9; brėž. Nr. 16)

Šurfas Nr. 30 buvo iškastas J. Nastopkos gatvės R pakraštyje, lygiagrečiai šurfui Nr. 29. Jo Š kraštinė nutolusi nuo šurfo Nr. 29 P kraštinės 20,0 m (žiūr. situacinį planą Nr. 9). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 9, brėž. Nr. 16). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo Š sienelė.

Paviršiuje Ha 52.50 rasta daugiamečių žolių velėna. Po ja 0,1 – 0,18 m storio permaišytas pilkos žemės su moliu sluoksnis. Po juo, šurfo Š – V dalyje buvo rastas 0,16 - 0,22 m storio permaišytas žvyro sluoksnis. Šie sluoksniai gatvės pakraštyje susiformavo teritorijoje įrengiant ar tvarkant J. Nastopkos gatvės dangą. 0,2 – 0,44 m nuo esamo žemės paviršiaus buvo rastas permaišytas molingas sluoksnis. Po šiuo sluoksniu 0,8 - 0,95 m nuo esamo žemės paviršiaus prasidėjo natūralus molis, t. y. įžemis, Ha 51.68, Ha 51.50.

Šurfo gylis 1,0 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 51.46. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 30 nerasta.

ŠURFAS NR. 31.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 9; brėž. Nr. 17)

Šurfas Nr. 31 buvo iškastas J. Nastopkos gatvės R pakraštyje, lygiagrečiai šurfui Nr. 30. Jo Š kraštinė nutolusi nuo šurfo Nr. 30 P kraštinės 30,0 m (žiūr. situacinį planą Nr. 9). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 9, brėž. Nr. 17). Tyrimų metu fiksuota 1,0 m ilgio šurfo R sienelė.

Paviršiuje Ha 52.20 rasta daugiamečių žolių velėna. Po ja 0,2 – 0,26 m storio supiltinis smėlio sluoksnis. Po šiuo sluoksniu rastas 0,06 – 0,12 m storio permaišytas pilkos žemės su moliu sluoksnis. Šie sluoksniai teritorijoje susiformavo įrengiant ar tvarkant J. Nastopkos gatvės dangą. Po juo 0,36 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus buvo rastas 0,12 - 0,14 m storio akmens anglies šlako sluoksnis gatvėje supiltas, matyt, vietinių gyventojų. Po šlaku rastas 0,12 – 0,18 m storio permaišytas pilkos žemės su žvyru sluoksnis. Tai, greičiausia, ankstesnės gatvės paviršius dabar esantis 0,48 m nuo dabartinio paviršiaus, Ha 53.24. Po šiuo sluoksniu rastas 0,1 – 0,14 m storio pilkos žemės su smulkiomis griuvenomis sluoksnelis ir dar žemiau – 0,4 – 0,6 m storio permaišytas molio su žvyru sluoksnis. Po šiuo sluoksniu 1,18 – 1,2 m gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus rastas įžemis, natūralus molis, Ha 52.54.

Šurfo gylis 1,3 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 51.90. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 31 nerasta.

ŠURFAS NR. 36.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 10; brėž. Nr. 18, nuotr. Nr. 41)

Šurfas Nr. 36 buvo iškastas J. Nastopkos gatvės dalyje esančioje už jos sankryžos su Kęstučio gatve, jos R pakraštyje. Jo P kraštinė nutolusi nuo nuotekynės šulinio (plane žymimo F7 šulinys) 47,0 m, o nuo šurfo Nr. 37 Š kraštinės 37,0 m (žiūr. situacinį planą Nr. 10). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 10, brėž. Nr. 18). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo P sienelė.

Paviršiuje Ha 55.02 rasta 0,1 – 0,15 m storio daugiamečių žolių velėna (žiūr. nuotr. Nr. 41). Po ja 0,1 – 0,15 m storio supiltinis pilkos žvyringos žemės sluoksnis, gatvės paviršius. Po šiuo sluoksniu rastas 0,5 m storio permaišytas molio su žvyru sluoksnis. Šie sluoksniai susiformavę įrengiant arba tvarkant J. Nastopkos gatvę. Po šiuo sluoksniu 0,7 m gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus rastas įžemis, natūralus molis, Ha 54.34.

Šurfo gylis 0,75 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 54.28. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 36 nerasta.

ŠURFAS NR. 37.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 10; brėž. Nr. 18, nuotr. Nr. 42, 43)

Šurfas Nr. 37 buvo iškastas J. Nastopkos gatvės R pakraštyje. Jo P kraštinė nutolusi nuo nuotekynės šulinio (plane žymimo F7 šulinys) 8,5 m, R kraštinė 7,0 m nuo gyvenamo namo J. Nastopkos gatvė Nr. 15 šoninio fasado ir nuo šurfo Nr. 36 P kraštinės 37,0 m (žiūr. situacinį planą Nr. 10). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 10, brėž. Nr. 18). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo Š sienelė.

Paviršiuje Ha 54.96 rasta 0,1 – 0,15 m storio daugiamečių žolių velėna (žiūr. nuotr. Nr. 43). Po ja 0,1 – 0,15 m storio supiltinis priemolio sluoksnis, gatvės paviršius. Po šiuo sluoksniu rastas 0,5 m storio permaišytas molio su žvyru sluoksnis. Šie sluoksniai susiformavę įrengiant arba tvarkant J. Nastopkos gatvę. Po šiuo sluoksniu 0,7 m gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus rastas įžemis, natūralus molis, Ha 54.38.

Šurfo gylis 0,75 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 54.20. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 37 nerasta.

Gatvės teritorijoje daugiau žvalgomųjų šurfų nebuvo kasama, bet vykdyta archeologinė priežiūra. Archeologiniu požiūriu vertingų radinių, ar kultūrinio sluoksnio nerasta (žiūr. nuotr. Nr. 42)

AUŠROS GATVĖ

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 11, brėž. Nr. 15)

Aušros gatvės Š pakraštyje, pagal „Biržų – Rinkuškių aglomeracijos vakarinės dalies nuotekų ir vandentiekio tinklų bei inžinerinių statinių plėtros“ projektą buvo numatyta įrengti vandentiekio bei P jos pakraštyje – nuotekynės tinklus. Prieš žemės darbų pradžią gatvėje dalyje (urbanistinio paminklo teritorijoje) buvo iškasti 2 žvalgomieji archeologiniai šurfai tinklų įrengimo specialistų nužymėtoje trasoje. Šurfai Aušros gatvėje buvo išdėstyti ir tyrimų ataskaitoje aprašyti nuo jos R galo tokia seka: 26, 27.

ŠURFAS NR. 26.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 11; brėž. Nr. 15)

Šurfas Nr. 26 buvo iškastas Aušros gatvės dalyje esančioje už jos sankryžos su V. Kudirkos gatve, link Širvėnos ežero, jos Š pakraštyje. Šurfo R kraštinė sutampa su gyvenamo namo Aušros g. Nr. 2 V siena ir yra nutolusi nuo jos 4,0 m P kryptimi. V kraštinė yra nutolusi nuo šurfo Nr. 27 R kraštinės 15,0 m. (žiūr. situacinį planą Nr. 11). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas Š - P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 11, brėž. Nr. 15). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo R sienelė.

Paviršiuje Ha 53.14 rasta 0,1 – 0,15 m storio daugiamečių žolių velėna. Po ja 0,24 – 0,38 m storio supiltinis pilkos spalvos žemės su priemoliu sluoksnis. Šiame sluoksnyje pasitaiko smulkios griuvenos, nedideli akmenys. Šis sluoksnis teritorijoje atsirado įrengiant Aušros gatvę Širvėnos ežero pakrantėje. Po šiuo sluoksniu 0,34 – 0,46 m gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus prasidėjo įžemis, natūralus molis, Ha 52.70.

Šurfo gylis 0,55 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 52.55. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 26 nerasta.

ŠURFAS NR. 27.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 11; brėž. Nr. 15)

Šurfas Nr. 27 buvo iškastas Aušros gatvės dalyje esančioje už jos sankryžos su V. Kudirkos gatve, link Širvėnos ežero, jos Š pakraštyje. Šurfo R kraštinė sutampa su gyvenamo namo Aušros g. Nr. 4 R siena ir yra nutolusi nuo jos 4,0 m P kryptimi. R kraštinė yra nutolusi nuo šurfo Nr. 26 V kraštinės 15,0 m. (žiūr. situacinį planą Nr. 11) bei šurfo V kraštinė nutolusi nuo nuotekynės šulinio (plane žymimas F 8 šulinys) 14,0 m. Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas Š - P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 11, brėž. Nr. 15). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo V sienelė.

Paviršiuje Ha 53.48 rasta 0,1 – 0,15 m storio daugiamečių žolių velėna. Po ja 0,26 – 0,32 m storio supiltinis pilkos spalvos žemės su priemoliu sluoksnis. Šiame sluoksnyje pasitaikė smulkios griuvenos, nedideli akmenys. 0,4 m nuo esamo žemės paviršiaus rastas 0,14 – 0,24 m storio permaišytos pilkos, molingos žemės sluoksnis. Šie sluoksniai teritorijoje atsirado įrengiant Aušros gatvę Širvėnos ežero pakrantėje. Po pilkos molingos žemės sluoksniu 0,54 m gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus prasidėjo įžemis, natūralus molis, Ha 52.94.

Šurfo gylis 0,7 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 52.76. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 27 nerasta.

V. KUDIRKOS GATVĖ

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 11, 12 brėž. Nr. 19, 20, nuotr. Nr. 44)

V. Kudirkos gatvės viduryje, pagal „Biržų – Rinkuškių aglomeracijos vakarinės dalies nuotekų ir vandentiekio tinklų bei inžinierinių statinių plėtos“ projektą buvo numatyta įrengti vandentiekio bei R jos pakraštyje – nuotekynės tinklus. Prieš žemės darbų pradžią nuo V. Kudirkos gatvės sankryžos su Aušros gatve (urbanistinio paminklo teritorijoje) buvo iškasti 4 žvalgomieji archeologiniai šurfai tinklų įrengimo specialistų nužymėtoje trasoje. Šurfai V. Kudirkos gatvėje buvo išdėstyti ir tyrimų ataskaitoje aprašyti nuo jos Š galo tokia seka: 25, 24, 23, 22.

ŠURFAS NR. 25.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 11; brėž. Nr. 19)

Šurfas Nr. 25 buvo iškastas V. Kudirkos gatvėje, už jos sankryžos su Aušros gatve, trasoje link Kęstučio gatvės, t.y. P kryptimi, jos R pakraštyje. Šurfo Š kraštinė nutolusi nuo nuotekynės šulinio (plane žymimo F8 šulinys) 8,0 m, o šurfo R sienelė nutolusi nuo gyvenamo namo V. Kudirkos gatvė Nr. 15 V sienos 9,5 m (žiūr. situacinį planą Nr. 11). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 11, brėž. Nr. 19). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo Š sienelė.

Paviršiuje Ha 54.04 rasta 0,1 – 0,15 m storio daugiamečių žolių velėna. Po ja rastas 0,26 – 0,32 m storio supiltinis pilkos spalvos žemės sluoksnis. Šis sluoksnis teritorijoje atsirado įrengiant V. Kudirkos gatvę. Po pilkos žemės sluoksniu 0,24 – 0,42 m gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus prasidėjo įžemis, natūralus molis, Ha 53.66, Ha 53.80.

Šurfo gylis 0,6 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 52.46. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 25 nerasta.

ŠURFAS NR. 24.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 11; brėž. Nr. 19)

Šurfas Nr. 24 buvo iškastas V. Kudirkos gatvėje, jos R pakraštyje. Šurfo Š kraštinė nutolusi nuo šurfo Nr. 25 P kraštinės 30,0 m (žiūr. situacinį planą Nr. 11). Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 11, brėž. Nr. 19). Tyrimų metu fiksuotas šurfo Nr. 24 planas, bei Š ir R sienelės.

Paviršiuje Ha 52.48 rasta 0,1 – 0,15 m storio daugiamečių žolių velėna. Po ja šurfo Š – V kampe buvo rastas 0,12 – 0,16 m storio supiltinis pilkos spalvos žemės sluoksnis. Šis sluoksnis teritorijoje atsirado įrengiant V. Kudirkos gatvę. Po pilkos žemės sluoksniu 0,1 – 0,22 m gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus prasidėjo permaišyto molio sluoksnis. Šio sluoksnio viršutiniame horizonte šurfo kv. A – 2 po velėna buvo supiltinis 0,1 – 0,12 m storio smėlio sluoksnis. Po šiais sluoksniais visame šurfo plote 0,3 – 0,36 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus buvo rastas pilkos spalvos žemės sluoksnis, kuriame pasitaikė kalkakmenių. Jų ypač gausu buvo šurfo kv. A – 2, 0,4 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 52.55. Ši šurfo dalis toliau nebuvo kasama. Kalkakmenių dydžiai: 10x20x22 cm, 10x16x16 cm, 16x20x32 cm ir t.t. Greičiausia, jie į šį sluoksnį pateko atsitiktinai kartu su atvežta žeme. Visi šie aukščiau aprašyti sluoksniai teritorijoje susiformavo įrengiant arba tvarkant V. Kudirkos gatvę. Įžemis, t.y. natūralus molis, pasiektas 0,78 m nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 52.26.

Šurfo gylis 0,8 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 52.20. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 24 nerasta.

ŠURFAS NR. 23.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 12; brėž. Nr. 20)

Šurfas Nr. 23 buvo iškastas 36,0 m nuo gatvės kampo esančio ties gyvenamu namu V. Kudirkos gatvė Nr. 21 Š – V kampu. O taip pat jo P sienelė yra vienoje linijoje su gyvenamo namo V. Kudirkos g. Nr. 21a P siena ir šurfo R sienelė nuo jos nutolusi V kryptimi 6,0 m. Šurfas iškastas V. Kudirkos gatvės R pakraštyje. Šurfas yra 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 12, brėž. Nr. 20). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo Š sienelė.

Paviršiuje Ha 52.20 rasta 0,1 – 0,15 m storio daugiamečių žolių velėna. Po ja prasidėjo 0,4 – 0,6 m storio permaišytas pilkos spalvos žemės su priemoliu sluoksnis. Šiame sluoksnyje pasitaikė nedideli akmenys bei smėlio tarp sluoksniai. Šis sluoksnis teritorijoje atsirado įrengiant ar tvarkant V. Kudirkos gatvę. Po šiuo sluoksniu 0,5 – 0,6 m gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus prasidėjo įžemis, natūralus molis, Ha 51.70, Ha 51.50.

Šurfo gylis 0,8 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 51.44. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 23 nerasta.

ŠURFAS NR. 22.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 12; brėž. Nr. 20; nuotr. Nr. 44)

Šurfas Nr. 22 buvo iškastas lygiagrečiai šurfui Nr. 23. Jo Š sienelė yra nutolusi nuo šurfo Nr. 22 P sienelės 58,0 m P kryptimi, Kęstučio gatvės link. Šurfas iškastas V. Kudirkos gatvės R pakraštyje. Šurfas yra 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 12, brėž. Nr. 20). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo Š sienelė.

Paviršiuje Ha 52.38 rasta 0,1 – 0,15 m storio daugiamečių žolių velėna. Po ja šurfo Š – V kampe buvo rastas 0,1 m storio supiltinis juodos žemės sluoksnis. Likusioje šurfo dalyje tame pačiame horizonte buvo 0,1 – 0,12 m storio smėlio sluoksnis. Šurfo dalis kv. A – 2 perkasta tiesiant komunikacijas – t.y. telefono liniją. Po smėlio sluoksniu 0,4 – 0,5 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 52.20 prasidėjo 0,2 – 0,3 m storio permaišytas pilkos spalvos žemės su priemoliu sluoksnis. Šie sluoksniai teritorijoje atsirado įrengiant ar tvarkant V. Kudirkos gatvę. Po šiais sluoksniais 0,38 – 0,5 m gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus prasidėjo įžemis, natūralus molis, Ha 52.00, Ha 51.90.

Šurfo gylis 0,6 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 51.80. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 22 nerasta.

Likusioje gatvės dalyje nuo šurfo Nr. 22 iki gyvenamo namo V. Kudirkos gatvė Nr. 31 trasa buvo kasama atviru būdu, atkarpoje buvo vykdyta archeologinė priežiūra. Šioje gatvės dalyje jokio archeologinę ar kitokią vertę turinčio sluoksnio nerasta (žiūr. nuotr. Nr. 44).

ŽALGIRIO GATVĖ

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 13; brėž. Nr. 17, 21; nuotr. Nr. 45 – 50, 66 - 68)

Žalgirio gatvės viduryje, pagal „Biržų – Rinkuškių aglomeracijos vakarinės dalies nuotekų ir vandentiekio tinklų bei inžinierinių statinių plėtros“ projektą buvo numatyta įrengti vandentiekio bei V jos pakraštyje – nuotekynės tinklus. Prieš žemės darbų pradžią nuo Kęstučio gatvės sankryžos su Žalgirio gatve (urbanistinio paminklo teritorijoje) buvo iškasti 3 žvalgomieji archeologiniai šurfai tinklų įrengimo specialistų nužymėtoje trasoje. Šurfai Žalgirio gatvėje buvo išdėstyti ir tyrimų ataskaitoje aprašyti nuo jos Š galo tokia seka: 32, 33, 34. Gatvės pradžioje nuo nuotekynės šulinio (plane žymimas F11 šulinys), kasant mechanizuotai, buvo vykdoma archeologinė priežiūra. Žemės darbų metu tarpe tarp F11 šulinio (žiūr. situacinį planą Nr. 13) ir šurfo Nr. 32 t. y. 35,0 m atkarpoje po paviršiniu 0,2 m storio supiltinio žvyro sluoksniu, gatvės danga, buvo rastas supiltinis griuvenų sluoksnis, kurio storis buvo 0,2 – 0,3 m. Tai raudonų plytų duženos, bei kalkių skiedinio trupiniai (žiūr. nuotr. Nr. 45, 46). Šiame sluoksnyje buvo rasti pavieniai radiniai: molinių indų (žiūr. rad. sąrašą Nr. 2, 5), „vienuolės“ čerpės (žiūr. rad. sąrašą Nr. 4), bei koklių fragmentai (žiūr. rad. sąrašą Nr. 1, 3, 6, nuotr. Nr. 66 - 68). Šis sluoksnis t. y. griuvenos, pasak vietinių gyventojų, buvo vežamos iš pilies siekiant nusausti ir sutvarkyti Žalgirio gatvelę.

ŠURFAS NR. 32.

(žiūr. situacinį planą Nr. 13; brėž. Nr. 17; nuotr. Nr. 47, 48)

Šurfas Nr. 32 buvo iškastas V Žalgirio gatvės pakraštyje. Jo Š kraštinė nutolusi nuo nuotekynės šulinio (plane žymimas F11 šulinys) 38,0 m. Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 13, brėž. Nr. 17). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo P sienelė.

Paviršiuje Ha 54.20 rasta 0,1 – 0,15 m storio daugiamečių žolių velėna. Po ja prasidėjo 0,2 – 0,38 m storio akmens anglies šlako sluoksnis (žiūr. nuotr. Nr. 47, 48). Po šiuo sluoksniu 0,34 – 0,46 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus buvo rastas permaišytas molingo žvyro sluoksnis su smulkiomis griuvenomis. Sluoksnio storis 0,16 – 0,24 m. Šis sluoksnis teritorijoje atsirado įrengiant ar tvarkant Žalgirio gatvę. Kadangi griuvenų sluoksnis žemėjo gatvės vidurio kryptimi, šurfo kv. A – 2 buvo iškasta 0,58 m nuo esamo paviršiaus, o kv. A – 1 buvo padaryta 0,85 m ilgio išpjova iki 0,85 m gylio, Ha 53.40. Po permaišytu griuvenų ir molingo žvyro sluoksniu 0,62 m gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus prasidėjo įžemis, natūralus molis, Ha 53.58.

Šurfo gylis 0,85 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 53.40. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 32 nerasta.

ŠURFAS NR. 33.

(žiūr. situacinį planą Nr. 13; brėž. Nr. 21; nuotr. Nr. 49)

Šurfas Nr. 33 buvo iškastas Žalgirio gatvės V pakraštyje, lygiagrečiai šurfui Nr. 32. Jo Š kraštinė 20,0 m buvo nutolusi P kryptimi nuo šurfo Nr. 32 P kraštinės. Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 13, brėž. Nr. 21). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo Š sienelė.

Paviršiuje Ha 53.80 rasta 0,1 – 0,15 m storio daugiamečių žolių velėna. Po ja kv. A – 2 buvo rastas 0,08 m storio žvyro sluoksnelis. Likusioje šurfo dalyje supiltinis 0,03 – 0,1 m storio pilkos žemės sluoksnis (žiūr. nuotr. Nr. 49). Po šiais sluoksniais buvo 0,1 - 0,2 supiltinis žvyro sluoksnis ir žemiau dar vienas 0,08 – 0,1 m storio pilko žemės sluoksnis. Po šiais sluoksniais, 0,34 – 0,4 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 53.45 buvo rastas permaišytas molingo žvyro sluoksnis su smulkiomis griuvenomis. Sluoksnio storis 0,42 – 0,48 m. Šie sluoksniai teritorijoje atsirado įrengiant ar tvarkant Žalgirio gatvę. Po permaišytu griuvenų ir molingo žvyro sluoksniu 0,8 m gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus prasidėjo įžemis, natūralus molis, Ha 53.00.

Šurfo gylis 0,9 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 53.85. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 33 nerasta.

ŠURFAS NR. 34.

(žiūr. situacinį planą Nr. 13; brėž. Nr. 21; nuotr. Nr. 50)

Šurfas Nr. 34 buvo iškastas V Žalgirio gatvės pakraštyje, lygiagrečiai šurfui Nr. 33. Jo Š kraštinė 28,0 m buvo nutolusi P kryptimi nuo šurfo Nr. 33 P kraštinės. Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas R - V kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 13, brėž. Nr. 21). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo P sienelė.

Paviršiuje Ha 54.20 rasta 0,1 – 0,15 m storio daugiamečių žolių velėna. Po ja rastas supiltinis 0,14 – 0,4 m storio pilkos žemės sluoksnis (žiūr. nuotr. Nr. 50) su akmens anglies šlako priemaišomis. Po šiuo sluoksniu buvo 0,16 - 0,4 m storio supiltinis molingo žvyro sluoksnis su įvairaus dydžio griuvenomis. Šie sluoksniai teritorijoje atsirado įrengiant ar tvarkant Žalgirio gatvę. Po permaišytu griuvenų ir molingo žvyro sluoksniu 0,65 m gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus prasidėjo įžemis, natūralus molis, Ha 53.52.

Šurfo gylis 0,8 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 53.40. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 34 nerasta.

GELEŽINKELIO GATVĖ

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 14 – 17; brėž. Nr. 11, 12, 14, 18, 21 – 24, nuotr. Nr. 51 - 65)

Geležinkelio gatvės Š pakraštyje, pagal „Biržų – Rinkuškių aglomeracijos vakarinės dalies nuotekų ir vandentiekio tinklų bei inžinierinių statinių plėtros“ projektą buvo numatyta įrengti vandentiekio bei jos viduryje – nuotekynės tinklus. Prieš žemės darbų pradžią nuo Geležinkelio gatvėje (urbanistinio paminklo teritorijoje) buvo iškasti 15 žvalgomųjų archeologinių šurfų tinklų įrengimo specialistų nužymėtoje trasoje. Šurfai Geležinkelio gatvėje buvo išdėstyti ir tyrimų ataskaitoje aprašyti nuo jos V galo tokia seka: 35, 38, 39, 46, 44,45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 57, 58, 59.

ŠURFAS NR. 35.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 14; brėž. Nr. 21; nuotr. Nr.51)

Šurfas Nr. 35 buvo iškastas Geležinkelio gatvės P pakraštyje, 8,3 m nuo elektros stulpo R kryptimi. Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas Š - P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 14, brėž. Nr. 21). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo Š sienelė.

Paviršiuje Ha 54.26 rasta 0,1 m storio daugiamečių žolių velėna. Po ja - supiltinis, permaišytos žemės su buitinėmis šiukšlėmis 0,54 – 0,6 m storio sluoksnis (žiūr. nuotr. Nr. 51) su akmens anglies šlako priemaišomis. Šis sluoksnis teritorijoje atsirado įrengiant ar tvarkant Geležinkelio gatvę. Po šiuo sluoksniu 0,65 m gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus prasidėjo įžemis, natūralus molis, Ha 53.65.

Šurfo gylis 0,75 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 53.55. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 35 nerasta.

ŠURFAS NR. 38.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 14; brėž. Nr. 18; nuotr. Nr.52)

Šurfas Nr. 38 buvo iškastas Geležinkelio gatvės Š pakraštyje. Jo V sienelė 42,0 m nuo šurfo Nr. 35 R sienelės R kryptimi. Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas Š - P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 14, brėž. Nr. 18). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo R sienelė.

Paviršiuje Ha 54.70 rasta 0,1 m storio daugiamečių žolių velėna. Po ja rastas supiltinis 0,1 – 0,18 m storio juodos žemės sluoksnis. Po šiuo sluoksniu Ha 54.50, Ha 54.64 rastas 0,34 m storio molingo, permaišyto žvyro sluoksnis. Šie sluoksniai teritorijoje atsirado įrengiant arba tvarkant Geležinkelio gatvę. Po šiais sluoksniais, 0,5 m nuo esamo žemės paviršiaus rastas 0,1 – 0,15 m storio pilkos žemės sluoksnis. Tai, greičiausia, pirminis teritorijos paviršius (žiūr. nuotr. Nr. 52). 0,58 – 0,7 m gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus prasidėjo įžemis, natūralus molis, Ha 54.04.

Šurfo gylis 0,8 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 54.00. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 38 nerasta.

ŠURFAS NR. 39.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 14; brėž. Nr. 11; nuotr. Nr.53)

Šurfas Nr. 39 buvo iškastas Geležinkelio gatvės Š pakraštyje. Jo V sienelė 20,0 m nuo šurfo Nr. 38 R sienelės R kryptimi. Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas Š - P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 14, brėž. Nr. 11). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo R sienelė.

Paviršiuje Ha 54.30 rasta 0,1 m storio daugiamečių žolių velėna. Po ja rastas supiltinis 0,1 – 0,18 m storio žvyro su smulkiomis griuvenomis sluoksnis. Po šiuo sluoksniu Ha 54.20 rastas 0,32 – 0,36 m storio juodos permaišytos žemės su retomis griuvenomis sluoksnis. Šie sluoksniai teritorijoje atsirado įrengiant arba tvarkant Geležinkelio gatvę. Po šiais sluoksniais, 0,4 – 0,56 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus rastas 0,2 – 0,32 m storio pilkos žemės sluoksnis. Tai, greičiausia, pirminis teritorijos paviršius (žiūr. nuotr. Nr. 53). Po šiuo sluoksniu 0,75 m gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus prasidėjo įžemis, natūralus molis, Ha 53.54.

Šurfo gylis 0,85 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 53.45. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 39 nerasta.

ŠURFAS NR. 46.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 15; brėž. Nr. 22; nuotr. Nr. 54)

Šurfas Nr. 46 buvo iškastas Geležinkelio gatvės Š pakraštyje. Jo V sienelė 50,0 m nuo šurfo Nr. 39 R sienelės R kryptimi. Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas Š - P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 15, brėž. Nr. 22). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo R sienelė.

Paviršiuje Ha 54.04 rasta 0,1 m storio daugiamečių žolių velėna (žiūr. nuotr. Nr. 54). Po ja rastas supiltinis 0,28 – 0,3 m storio smėlio sluoksnis. Šurfo P gale po velėna buvo rastas supiltinis 0,05 m storio smėlio tarp sluoksnis. Po šiais sluoksniais prasidėjo permaišytas pilkos spalvos sluoksnis su žvyru ir priemoliu. Sluoksnio storis 0,1 – 0,3 m. Po šiuo sluoksniu 0,4 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus buvo rastas 0,1 m storio žvyro sluoksnis, o kv. A – 1, 2 sandūroje tokio pat storio ir 0,8 m ilgio griuvenų tarp sluoksnis. Po šiais sluoksniais buvo, iki pat įžemio, 0,12 – 0,15 m storio permaišytas supiltinis sluoksnis. Šie sluoksniai teritorijoje atsirado

įrengiant arba tvarkant Geležinkelio gatvę. Natūralus molis, t. y. įžemis pasiektas 0,5 – 0,65 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 53.40, Ha 53.60.

Šurfo gylis 0,7 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 53.32. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 46 nerasta.

ŠURFAS NR. 44.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 15; brėž. Nr. 12; nuotr. Nr. 55)

Šurfas Nr. 44 buvo iškastas Geležinkelio gatvės Š pakraštyje. Jo V sienelė 20,0 m nuo šurfo Nr. 43 R sienelės R kryptimi. Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas Š - P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 15, brėž. Nr. 12). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo V sienelė.

Paviršiuje Ha 54.50 rasta 0,1 m storio daugiamečių žolių velėna (žiūr. nuotr. Nr. 55). Po ja šurfo Š gale buvo rastas supiltinis pilkos spalvos žemės sluoksnis, kurio storis siekė 0,75 m. Šie sluoksniai teritorijoje atsirado įrengiant arba tvarkant Geležinkelio gatvę. Po aukščiau aprašytais sluoksniais prasidėjo durpės. Tai pirminis teritorijos paviršius iki XX a. I pusėje suformuojant naują Biržų priemiesčio individualių gyvenamųjų namų kvartalą. Likusioje šurfo dalyje kv. A – 1 po velėna buvo rastas supiltinis 0,1 m storio juodos žemės sluoksnis. Po juo buvo supiltinai žvyro ir pilkos žemės sluoksniai. O 0,55 m gylyje, Ha 53.95, rastas telefono komunikacijų kabelis su apsauginiu vamzdžiu. Ši 0,7m pločio nuo P sienelės šurfo dalis nebuvo kasama, t.y. padaryta išpjova.

Šurfo gylis 0,9 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 53.55. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 44 nerasta.

ŠURFAS NR. 45.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 15; brėž. Nr. 22; nuotr. Nr. 56)

Šurfas Nr. 45 buvo iškastas Geležinkelio gatvės Š pakraštyje. Jo V sienelė 30,0 m nuo šurfo Nr. 44 R sienelės R kryptimi. Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas Š - P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 15, brėž. Nr. 22). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo V sienelė.

Paviršiuje Ha 54.02 P šurfo dalyje rasta 0,1 m storio daugiamečių žolių velėna (žiūr. nuotr. Nr. 56). Likusioje šurfo dalyje paviršiuje rastas supiltinis 0,1 – 0,15 m storio pilkos, žvyringos žemės sluoksnis. Po šiuo sluoksniu buvo 0,16 – 0,22 m storio akmens anglies šlako sluoksnis ir 0,15 m storio smulkių griuvenų sluoksnelis. 0,3 – 0,5 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus prasidėjo 0,06 – 0,32 m storio permaišytas, supiltinis sluoksnis. Visi šie sluoksniai teritorijoje atsirado įrengiant arba tvarkant Geležinkelio gatvę. Po aukščiau aprašytais sluoksniais prasidėjo natūralus molis, t.y. įžemis, 0,55 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 53.50.

Šurfo gylis 0,6 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 53.45. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 45 nerasta.

ŠURFAS NR. 47.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 16; brėž. Nr. 22; nuotr. Nr. 57)

Šurfas Nr. 47 buvo iškastas Geležinkelio gatvės dalyje už jos sankryžos su J. Nastopkos gatve, R kryptimi. Šurfas iškastas gatvės P pakraštyje. Jo V sienelė 32,0 m nuo šurfo Nr. 45 R sienelės R kryptimi. Šurfas yra 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas Š - P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 16, brėž. Nr. 22). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo V sienelė.

Paviršiuje Ha 54.68 rasta 0,1 m storio daugiamečių žolių velėna (žiūr. nuotr. Nr. 57). Po ja buvo rastas 0,1 supiltinis pilkos, žvyringos žemės sluoksnis. Šurfo P – V dalyje po pilkos spalvos sluoksniu buvo rastas supiltinis 0,15 m storio žvyro sluoksnis. Po šiais sluoksniais 0,18 - 0,3 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus prasidėjo 0,34 – 0,4 m storio permaišytas, supiltinis sluoksnis. Visi šie sluoksniai teritorijoje atsirado įrengiant arba tvarkant Geležinkelio gatvę. Po

aukščiau aprašytais sluoksniais prasidėjo natūralus molis, t.y. įžemis, 0,5 – 0,66 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 54.05.

Šurfo gylis 0,7 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 53.96. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 47 nerasta.

ŠURFAS NR. 48.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 16; brėž. Nr. 23; nuotr. Nr. 58)

Šurfas Nr. 48 buvo iškastas Geležinkelio gatvės P pakraštyje. Jo V sienelė 20,0 m nuo šurfo Nr. 47 R sienelės R kryptimi. Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas Š - P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 16, brėž. Nr. 23). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo V sienelė.

Paviršiuje Ha 54.46 rasta 0,1 m storio daugiamečių žolių velėna (žiūr. nuotr. Nr. 58). Po ja buvo rastas 0,1 m storio supiltinis žvyro sluoksnis. Šurfo P – V dalyje po žvyro sluoksniu buvo 0,1 m storio juodos žemės sluoksnis. Po šiais sluoksniais 0,1 - 0,36 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus prasidėjo 0,5 m storio permaišytas, supiltinis sluoksnis. Visi šie sluoksniai teritorijoje atsirado įrengiant arba tvarkant Geležinkelio gatvę. Po aukščiau aprašytais sluoksniais prasidėjo natūralus molis, t.y. įžemis, 0,6 – 0,78 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 53.70.

Šurfo gylis 0,8 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 53.65. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 48 nerasta.

ŠURFAS NR. 49.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 16; brėž. Nr. 23; nuotr. Nr. 59)

Šurfas Nr. 49 buvo iškastas Geležinkelio gatvės P pakraštyje. Jo V sienelė 20,0 m nuo šurfo Nr. 48 R sienelės R kryptimi. Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas Š - P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 16, brėž. Nr. 23). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo V sienelė.

Paviršiuje Ha 54.70 rasta 0,1 m storio daugiamečių žolių velėna (žiūr. nuotr. Nr. 59). Po ja kv. A – 1 buvo rastas 0,25 m storio supiltinis smulkių griuvenų sluoksnis. Po šiais sluoksniais 0,1 - 0,32 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus prasidėjo 0,18 – 0,24 m storio permaišytas, supiltinis sluoksnis. Visi šie sluoksniai teritorijoje atsirado įrengiant arba tvarkant Geležinkelio gatvę. Po aukščiau aprašytais sluoksniais prasidėjo natūralus molis, t.y. įžemis, 0,28 – 0,5 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 53.48.

Šurfo gylis 0,6 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 53.10. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 49 nerasta.

ŠURFAS NR. 50.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 16; brėž. Nr. 23; nuotr. Nr. 60)

Šurfas Nr. 50 buvo iškastas Geležinkelio gatvės P pakraštyje. Jo V sienelė 20,0 m nuo šurfo Nr. 49 R sienelės R kryptimi. Šurfas iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas Š - P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 16, brėž. Nr. 23). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo V sienelė.

Paviršiuje Ha 55.28 rasta 0,1 m storio supiltinis kelio pakraščio juodos žemės sluoksnis (žiūr. nuotr. Nr. 60). Po ja rastas 0,06 – 0,2 m storio supiltinis žvyro sluoksnis. 0,25 – 0,3 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus rastas supiltas smulkių griuvenų sluoksnis. Visi šie sluoksniai teritorijoje atsirado įrengiant arba tvarkant Geležinkelio gatvę. Po aukščiau aprašytais sluoksniais prasidėjo natūralus molis, t.y. įžemis, 0,22 – 0,56 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 54.44, Ha 54.74.

Šurfo gylis 0,6 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 54.65. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 50 nerasta.

ŠURFAS NR. 51.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 16; brėž. Nr. 14; nuotr. Nr. 61)

Šurfas Nr. 51 buvo iškastas Geležinkelio gatvės P pakraštyje. Jo V sienelė 20,0 m nuo šurfo Nr. 50 R sienelės R kryptimi. Šurfas Nr. 51 iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas Š - P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 16, brėž. Nr. 14). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo R sienelė.

Paviršiuje Ha 55.30 rasta 0,1 m storio daugiamečių žolių velėna (žiūr. nuotr. Nr. 61). Po ja rastas 0,16 – 0,2 m storio supiltinis, permaišytas priemolio sluoksnis. Po juo 0,05 m storio juodos durpingos žemės tarp sluoksnis. Po šiais sluoksniais 0,25 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus prasidėjo 0,18 – 0,32 m storio permaišytas, supiltinis sluoksnis. Visi šie sluoksniai teritorijoje atsirado įrengiant arba tvarkant Geležinkelio gatvę. Po aukščiau aprašytais sluoksniais 0,46 – 0,6 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 55.20 prasidėjo durpės t.y. šioje teritorijoje buvusių pelkingų vietų natūralus paviršius, buvęs iki XX a. I pusėje pradėto formuoti Biržų tuometinio priemiesčio individualių namų rajono. Po durpėmis prasidėjo molis t.y. įžemis.

Šurfo gylis 0,75 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 54.60. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 51 nerasta.

ŠURFAS NR. 52.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 17; brėž. Nr. 14; nuotr. Nr. 62)

Šurfas Nr. 52 buvo iškastas Geležinkelio gatvės P pakraštyje. Jo V sienelė 30,0 m nuo šurfo Nr. 51 R sienelės R kryptimi. Šurfas Nr. 52 iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas Š - P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 17, brėž. Nr. 14). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo R sienelė.

Paviršiuje Ha 55.58 rasta 0,1 m storio daugiamečių žolių velėna (žiūr. nuotr. Nr. 62). Po ja rastas 0,16 – 0,4 m storio supiltinis permaišytas pilkos žemės su priemoliu sluoksnis. Šiame sluoksnyje buvo randamos ir retos, smulkios raudonų plytų duženos. Po juo 0,26 – 0,5 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus buvo rastas 0,2 – 0,25 m storio permaišytas, supiltinis sluoksnis. Visi šie sluoksniai teritorijoje atsirado įrengiant arba tvarkant Geležinkelio gatvę. Po aukščiau aprašytais sluoksniais 0,5 – 0,68 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 54.96 prasidėjo molis t.y. įžemis.

Šurfo gylis 0,85 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 54.30. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 52 nerasta.

ŠURFAS NR. 57.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 17; brėž. Nr. 24; nuotr. Nr. 63)

Šurfas Nr. 57 buvo iškastas Geležinkelio gatvės dalyje esančioje už jos sankryžos su Taikos gatve, P pakraštyje. Jo V sienelė 40,0 m nuo šurfo Nr. 52 R sienelės R kryptimi. Šurfas Nr. 57 iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas Š - P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 17, brėž. Nr. 24). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo R sienelė.

Paviršiuje Ha 55.58 rasta 0,1 m storio daugiamečių žolių velėna (žiūr. nuotr. Nr. 63). Po ja rastas 0,18 – 0,2 m storio supiltinis, permaišytas pilkos žemės su priemoliu sluoksnis. Po juo 0,06 – 0,15 m storio žvyro sluoksnis. Visi šie sluoksniai teritorijoje atsirado įrengiant arba tvarkant Geležinkelio gatvę. Po šiais sluoksniais 0,36 – 0,4 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 55.20 rastas 0,06 m storio pilkos žemės sluoksnelis. Tai, greičiausia, buvęs šios teritorijos paviršius iki XIX a. I pusėje pradėdant statyti Biržų priemiesčio individualių namų kvartalą. Po šiuo sluoksneliu buvo rastas 0,18 m storio permaišytas priemolio sluoksnis. Po kuriuo 0,6 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 55.00 buvo natūralus molis, t.y. įžemis.

Šurfo gylis 0,65 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 54.95. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 57 nerasta.

ŠURFAS NR. 58.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 17; brėž. Nr. 24; nuotr. Nr. 64)

Šurfas Nr. 58 buvo iškastas Geležinkelio gatvės P pakraštyje. Jo V sienelė 20,0 m nuo šurfo Nr. 57 R sienelės R kryptimi. Šurfas Nr. 58 iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas Š - P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 17, brėž. Nr. 24). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo R sienelė.

Paviršiuje Ha 55.42 rasta 0,1 m storio daugiamečių žolių velėna (žiūr. nuotr. Nr. 64). Po ja rastas 0,6 – 0,8 m storio supiltinis, permaišytas pilkos žemės su priemoliu sluoksnis. Šis sluoksnis teritorijoje atsirado įrengiant arba tvarkant Geležinkelio gatvę. Po juo kv. A – 2, 0,6 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 54.62 rastas 0,06 m storio pilkos žemės sluoksnelis. Tai, greičiausia, buvęs šios teritorijos paviršius iki XIX a. I pusėje pradedant statyti Biržų priemiesčio individualių namų kvartalą. Po šiuo sluoksneliu buvo rastas 0,3 – 0,4 m storio permaišytas priemolio sluoksnis. Po kuriuo 0,65 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 54.20 buvo natūralus molis, t.y. įžemis.

Šurfo gylis 1,3 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 54.15. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 58 nerasta.

ŠURFAS NR. 59.

(žiūr. situacinį planą Nr. 1, 17; brėž. Nr. 24; nuotr. Nr. 65)

Šurfas Nr. 59 buvo iškastas Geležinkelio gatvės P pakraštyje. Jo V sienelė 20,0 m nuo šurfo Nr. 58 R sienelės R kryptimi. Šurfas Nr. 59 iškastas 1,0 x 1,5 m dydžio. Orientuotas Š - P kryptimi (žiūr. situacinį planą Nr. 17, brėž. Nr. 24). Tyrimų metu fiksuota 1,5 m ilgio šurfo P sienelė.

Paviršiuje Ha 54.40 rasta 0,1 m storio daugiamečių žolių velėna (žiūr. nuotr. Nr. 65). Po ja rastas 0,25 m storio supiltinis permaišytas pilkos žemės su priemoliu sluoksnis. Po juo 0,6 m storio smėlio ir 0,08 m storio pilkos žemės sluoksneliai. 0,5 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus rastas dar vienas 0,2 – 0,25 m storio permaišytas sluoksnis. Šie sluoksniai teritorijoje atsirado įrengiant arba tvarkant Geležinkelio gatvę. Po jais 0,8 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 53.65 rastas 0,06 m storio pilkos žemės sluoksnelis. Tai, greičiausia, buvęs šios teritorijos paviršius iki XIX a. I pusėje pradedant statyti Biržų priemiesčio individualių namų kvartalą. Po šiuo sluoksneliu 0,8 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, Ha 53.25 buvo natūralus molis, t.y. įžemis.

Šurfo gylis 0,8 m nuo esamo žemės paviršiaus, apačia - Ha 53.58. Kultūrinio sluoksnio šurfe Nr. 59 nerasta.

IŠVADOS

2007 m. archeologiniai tyrimai buvo atlikti Biržų mieste, Biržų senojo miesto vietai (reg. Nr. A518P) priskirtose gatvėse – Dvaro, Žvejų, S. Neries, Ežero bei Biržų urbanistikos paminklo teritorijoje (reg. Nr. UV-4) esančiose gatvėse – Geležinkelio, J.Nastopkos, Žalgirio, V. Kudirkos, Taikos ir Stoties prieš pradendant mechanizuotus žemės darbus realizuojant „Biržų – Rinkuškių aglomeracijos vakarinės dalies nuotekų ir vandentiekio tinklą bei inžinierinių statinių plėtros“ projektą.

Archeologinių tyrimų programoje buvo numatyta iškasti 50 šurfių 1,0x2,0 m dydžio. Tuo tarpu tyrimų metu buvo iškasti 65 archeologiniai šurfai, kurių bendras plotas 99 m² ir vykdyta archeologinė priežiūra mechanizuotų darbų metu. Patikslintos programos 2 punkto buvo atsakyta, kadangi nei Žvejų gatvėje nei prie Biržų evangelikų reformatų kapinių, kur buvo iškastas šurfas Nr. 28 kultūrinio sluoksnio ar palaidojimų nerasta. Tuo tarpu vandentiekio ir nuotekynės tinklai Kęstučio gatvėje buvo numatyti kloti 2008 m., patikslinus darbų techninį projektą. Tad patikslintos programos 1 punktas galėtų būtų realizuotas kitame t. y. 2008 m. darbų etape.

Išlikusiame XVII a. pradžios Tomo Makovskio Biržų miesto ir tvirtovės plane (žiūr. priedą Nr.4) nagrinėjama vieta yra buvusi už gynybinės miesto sienos. Tačiau Agluonos upės kairioji pusė tai, dabar Žvejų – Ežero – Dvaro – Parodos gatvių, teritorija, kurioje buvusi kelių sistema susisiekimui su Žemaitija ir Kuršu. Šalia šių kelių buvusios smuklės su nakvynės namais, karčiamos pagaliau šioje teritorijoje, Dvaro gatvės pietiniame gale buvo Biržų dvaro sodyba (graviūroje žymima „Pradium“) - ūkinis administracinis centras iš kurio 1589 - 1625 m. buvo valdomas ne tik Biržų, bet ir kiti Radvilų dvarai. Dvaro sodyboje buvo apie 7 pastatus, kurių vienas - bravoras. Aplink dvaro sodybą, abipus Agluonos upės, buvusios dirbamos dvaro žemės. 1625 m. karo metu švedų kariuomenė sudegino dvaro sodybą. Ji Kristupo II Radvilos įsakymu buvo perkelta arčiau tvirtovės, į dešinią Agluonos upės krantą. XVIII a. II pusėje Radvilų galybė ėmė smukti. Už skolas, kurias jiems suteikė grafai Tiškevičiai, 1811 m. Radvilos atidavė jiems Biržus. 1861 m. Tiškevičiai įkūrė ordinaciją ir visa dvarų administracija buvo perkelta į Astravo dvarą. Biržų dvaras virto palivarku, jis buvo vėl perkeltas už Agluonos upės į dab. Dvaro gatvę, ten pastatyti nauji pastatai.

2007 m. vykdyti archeologiniai tyrimai Biržų senojo miesto vietovėje ir Biržų urbanistinio draustinio teritorijoje, išskyrus Kęstučio gatvę, kur planuoti 2007 m. darbai nebuvo vykdomi, manyčiau, kad šio darbo išvadose būtų tikslinga šiuos objektus aptarti atskirai.

Biržų senojo miesto vietovės ribos nustatytos iš dalies vadovaujantis 1994 m. archeologiniais tyrimais ir archeologo A. Baublio rekomendacijomis. Peržiūrėjus tyrimų ataskaitą (2), kurioje pasak, ataskaitos rengėjo A. Baublio, aprašomi plačiau įdomesni šurfai, o tų, kuriuose nėra pakankamai informacijos, aprašoma tik viena kraštinė, susidaro įspūdis, kad tyrimų medžiaga labai skurdi. 1994 m., matyt, tokios medžiagos gal ir galėjo pakakti juridiskai įteisinant kultūros vertybės teritoriją. Archeologo A. Baublio pateikiamas pvz. toks šurfo Nr. 1, iškasto Žvejų gatvėje aprašymas: „1H (horizontas) velėna (10 cm); 2H - molis permaišytas, pilkas (20 cm), 3H - įžemis, rausvas smėlis, kalkakmeniai“ arba šurfo Nr. 2 toje pačioje Žvejų gatvėje, skverelio teritorijoje: „1H - velėna (8 cm); 2H - pilka žemės (27 cm) joje rasta 18 a. puodo šukė; 3H – įžemis, rausvas molis su kalkakmeniu“ ir t. t. Jau iš tyrimų ataskaitos akivaizdu, kad jau tuomet pats archeologas ieškojo pateisinimų tokiam savo siūlymui, nes tyrimų išvadose jis rašė - „Tuo būdu be skubių papildomų tyrimų galima apsaugoti ir ne visai aiškias teritorijas“. Tačiau šiuo metu tokių „ne visai aiškių teritorijų saugojimas“ yra pakankamai aiškiai susijęs su jose gyvenančių žmonių ūkinės veiklos apribojimu ir su finansinėmis išlaidomis, vykdomas pagal Lietuvos teisės aktus nustatytas prievolės, pvz. archeologinius tyrimus. Todėl vadovaudamasi 1994 m. ir 2007 m. archeologinių tyrimų išvadomis, šioje Biržų senojo miesto vietos dalyje buvo iškasti 24 šurfai.

2. L. Dzikas. A. Baublys. Biržų senamiesčio archeologinių tyrimų ataskaita. Biržai, 1994.

Vadovaudamasi gauta medžiaga, kuri pateikiama šioje ataskaitoje, siūlyčiau sumažinti Biržų senjojo miesto vietovės ribas, atsisakant V. Kudirkos, Aušros, J. Nastopkos (ribą pravedant ties automobilių aikštelės pietine riba), Taikos ir Stoties gatvių. Šią teritoriją siūlyčiau priskirti prie Biržų urbanistikos paminklo teritorijos.

Archeologinių tyrimų metu nustatytas kultūrinio sluoksnio buvimo faktas tik S. Neries gatvės teritorijoje. Likusioje paminklo teritorijoje gatvių trasų vietose kultūrinio sluoksnio nerasta. Tačiau tyrimų metu buvo nustatytas gatvelių pirminis paviršius, jų įrengimo būdas bei teritorijos reljefo kitimo faktas, kuris šioje teritorijoje ypač intensyviai vyko XX a. II pusėje. Ateityje vykdomų tyrimų metu, manyčiau, ypač reikalinga būtų atkreipti dėmesį į, tikėtina, teritorijoje išlikusių senųjų kelių vietas ir tinklą.

REKOMENDUOJU: Biržų senjojo miesto vietoje (pagal mano pasiūlytas ribas) vykdyti archeologinius tyrimus, prieš žemės darbų pradžią.

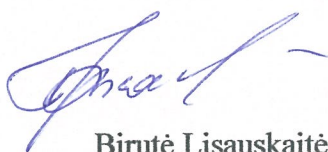
Biržų urbanistinio paminklo teritorija. Šioje teritorijoje 2007 m. buvo iškasti 41 šurfai. Vadovaujantis gauta tyrimų medžiaga galima daryti išvadą, kad urbanistinio paminklo teritorijoje archeologinių požiūriu vertingo kultūrinio sluoksnio nėra. Gatvių tinklas buvo suformuotas XX a. viduryje ir II pusėje. Šių darbų metu buvo atvežta nemažai griuvenų ir kitokios žemės. Taip pat XX a. I pusėje buvo akmenimis išgrįstos Taikos, Stoties gatvių dalys nuo Kęstučio gatvės. Tokie supiltiniai sluoksniai vietinių gyventojų pasakojimų yra ne tik gatvių, bet ir kai kurių jų sklypų teritorijoje, nes Naujamiesčio kvartalas buvo įrengiamas ne tik dvaro dirbamų laukų, bet ir pelningoje teritorijoje.

Nors urbanistinio paminklo teritorija nevertinga archeologinių požiūriu, tačiau ji be abejonės vertinga architektūriniu ir urbanistiniu požiūriu. Todėl, manyčiau, kad turėtų būti aiškiai ir konkrečiai nustatyti reikalavimai statinių t. y. gyvenamųjų namų ir ūkio pastatų statybai bei jų eksterjerui. Skuboti ir neatsakingi veiksmai, tokie kai nugriautų medinių gyvenamųjų namų vietoje statomi „šiuolaikinės“ architektūros namai ar komercinės paskirties pastatai negali būti toleruojami paveldosauginiu požiūriu, maža tokie veiksmai neabejotinai turės neigiamos įtakos Biržų, kaip miesto su medinės architektūros priemiesčiu įvaizdžiui, vertei ir saugomo objekto išliekamumui.

REKOMENDUOJU reglamentuoti architektūrinius ir statybos procesus specialiaisiais paminklosauginiais teritorijų planavimo dokumentais. Juose nenumatyti apribojimų susijusių su archeologinių vertybių apsauga ir tyrimais, kadangi Biržų urbanistinio paminklo teritorijoje archeologiniu požiūriu vertingo kultūrinio sluoksnio nėra.

Tyrimų metu rasti pavieniai radiniai, buitinės keramikos fragmentai, atsitiktiniai ir su išlikusiu kultūriniu sluoksniu negali būti susieti. Jie perduoti Biržų krašto muziejui „Sėla“ (žiūr. priedą Nr. 7).

Archeologė



Birutė Lisauskaitė

BREŽINIŲ SĄRAŠAS

Sutartiniai ženklai

Situaciniai planai:


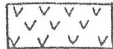



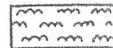




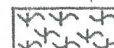




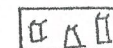



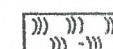





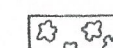

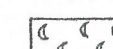

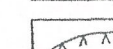

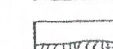


1. Situacinis planas su pažymėta Biržų senojo miesto (A518P), Biržų urbanistikos paminklo (UV-4) teritorijomis bei teritorija, kurioje numatytas realizuoti „Biržų – Rinkuškių aglomeracijos vakarinės dalies nuotekų ir vandentiekio tinklų bei inžinierinių statinių plėtos“ projektas;
2. Žvejų gatvės atkarpos iki Ežero gatvės situacinis planas;
3. S. Neries gatvės situacinis planas;
4. Ežero gatvės situacinis planas;
5. Stoties gatvės situacinis planas;
6. Dvaro gatvės situacinis planas;
7. Taikos gatvės situacinis planas;
8. Taikos gatvės situacinis planas;
9. J. Nastopkos gatvės situacinis planas;
10. J. Nastopkos gatvės situacinis planas;
11. Aušros gatvės ir V. Kudirkos gatvės situacinis planas;
12. V. Kudirkos gatvės situacinis planas;
13. Žalgirio gatvės situacinis planas;
14. Geležinkelio gatvės situacinis planas;
15. Geležinkelio gatvės situacinis planas;
16. Geležinkelio gatvės situacinis planas;
17. Geležinkelio gatvės situacinis planas;

Archeologinių šurfo sienelių pjūviai ir planai:

1. Šurfo Nr. 1 R sienelė, šurfo Nr. 2 R sienelė, šurfo Nr. 3 V sienelė;
2. Šurfo Nr. 4 R sienelė;
3. Šurfo Nr. 5 Š sienelė, šurfo Nr. 6 P sienelė, šurfo Nr. 7 Š sienelė;
4. Šurfo Nr. 8 Š sienelė, šurfo Nr. 9 Š sienelė, šurfo Nr. 10 Š sienelė;
5. Šurfo Nr. 17 planas, R ir P sienelės;
6. Šurfo Nr. 11 R sienelė, šurfo Nr. 12 P sienelė, šurfo Nr. 13 V sienelė;
7. Šurfo Nr. 14 R sienelė, šurfo Nr. 15 V sienelė, šurfo Nr. 16 Š sienelė;
8. Šurfo Nr. 18 Š sienelė, šurfo Nr. 19 Š sienelė, šurfo Nr. 20 Š sienelė;
9. Šurfo Nr. 60 P sienelė, šurfo Nr. 61 planas ir Š sienelė;
10. Šurfo Nr. 62 P sienelė, šurfo Nr. 63 P sienelė, šurfo Nr. 64 V sienelė, šurfo Nr. 65 V sienelė;
11. Šurfo Nr. 39 R sienelė, šurfo Nr. 40 Š sienelė, šurfo Nr. 41 V sienelė;
12. Šurfo Nr. 42 P sienelė, šurfo Nr. 43 R sienelė, šurfo Nr. 44 V sienelė;
13. Šurfo Nr. 54 Š sienelė, šurfo Nr. 55 P sienelė, šurfo Nr. 56 planas ir P sienelė;
14. Šurfo Nr. 51 R sienelė, šurfo Nr. 52 V sienelė, šurfo Nr. 53 P sienelė;
15. Šurfo Nr. 26 R sienelė, šurfo Nr. 27 V sienelė, šurfo Nr. 28 V ir Š sienelės;
16. Šurfo Nr. 29 planas ir Š sienelė, šurfo Nr. 30 Š sienelė;
17. Šurfo Nr. 31 R sienelė, šurfo Nr. 32 P sienelė;
18. Šurfo Nr. 36 P sienelė, šurfo Nr. 37 Š sienelė, šurfo Nr. 38 R sienelė;
19. Šurfo Nr. 24 planas, V ir Š sienelės;
20. Šurfo Nr. 21 P sienelė, šurfo Nr. 22 Š sienelė, šurfo Nr. 23 Š sienelė;
21. Šurfo Nr. 33 Š sienelė, šurfo Nr. 34 P sienelė, šurfo Nr. 35 Š sienelė

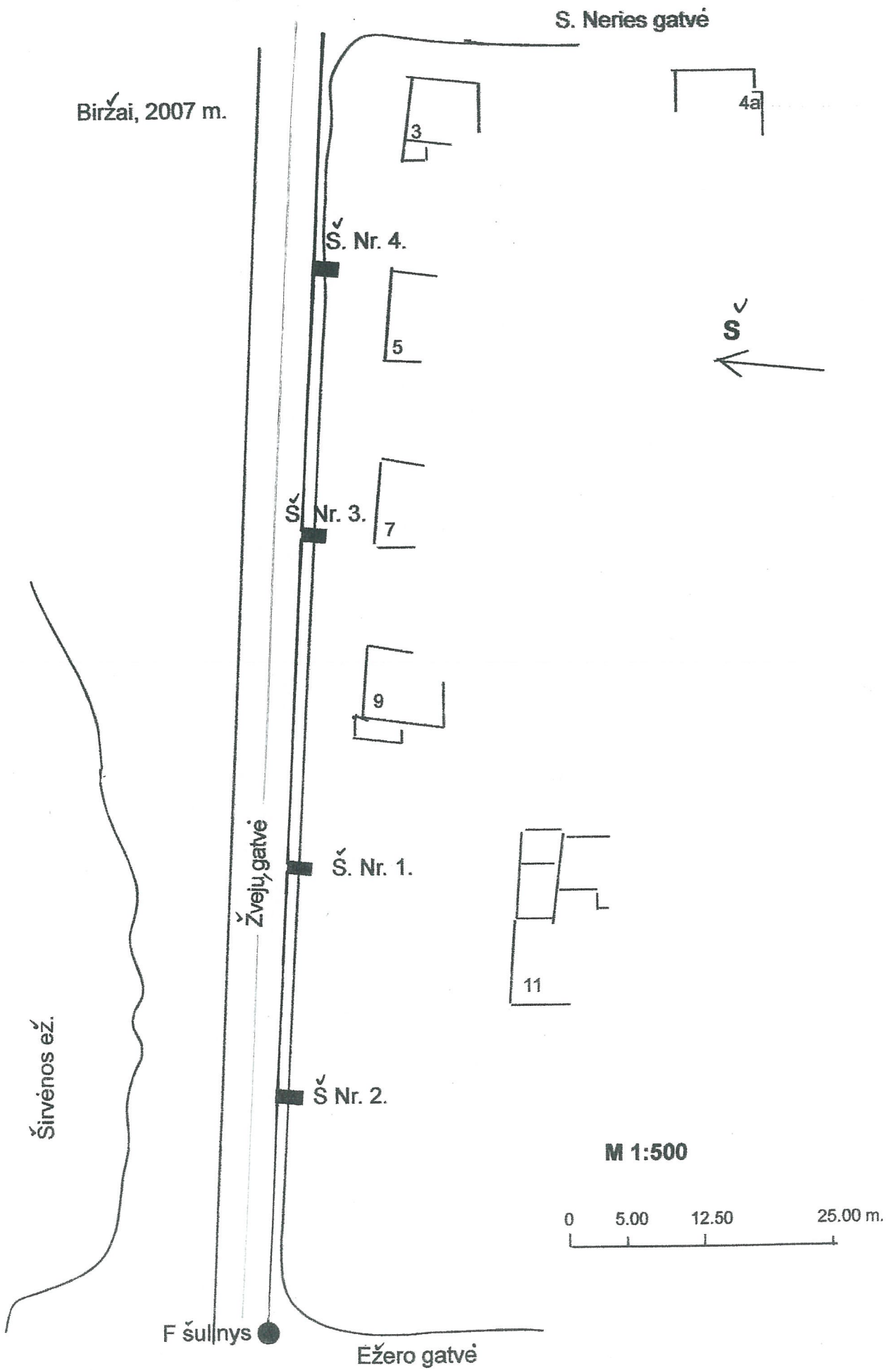
22. Šurfo Nr. 45 V sienelė, šurfo Nr. 46 R sienelė, šurfo Nr. 47 V sienelė;
23. Šurfo Nr. 48 V sienelė, šurfo Nr. 49 V sienelė, šurfo Nr. 60 V sienelė;
24. Šurfo Nr. 57 R sienelė, šurfo Nr. 58 R sienelė, šurfo Nr. 59 P sienelė.

SUTARTINIAI ŽENKLAI

	JUODŽEMIS		SKIEDROS
	PILKA ŽEMĖ		ŽABAI
	PAVIRŠINIS XIX-XXa. SLUOKSNIS		PELENAI
	SUPILTINIAI PERMAIŠYTI SLUOKSNIAI		PLYTŲ MŪRAS
	RUSVAS PRIEMOLIS		AKMENS MŪRAS
	ŽALSVAS PRIEMOLIS		MŪRAS PJŪVYJE
	PRIESMĖLIS		SMULKIOS STATYBINĖS GRIUVENOS
	SMĖLIS		STAMBIOS STATYBINĖS GRIUVENOS
	ŽVYRAS		KALKIŲ SKIEDINYS, TINKAS
	LAUKO RIEDULIAI		MĖŠLAS
	LAUKO RIEDULIŲ GRINDINYS		KAULAI
	DURPĖS		BALŲ RŪDA
	DUMBLAS		AKMENS ANGLIES ŠLAKAS
	VELĖNA, HUMUSAS		KERAMIKOS LIZDAI
	MEDIS		LŽEMIS
	MEDŽIO ANGLIS		TYRIMU, METU NEPERKASTAS SLUOKSNIS
	MOLIS		CEMENTAS, ASFALTAS



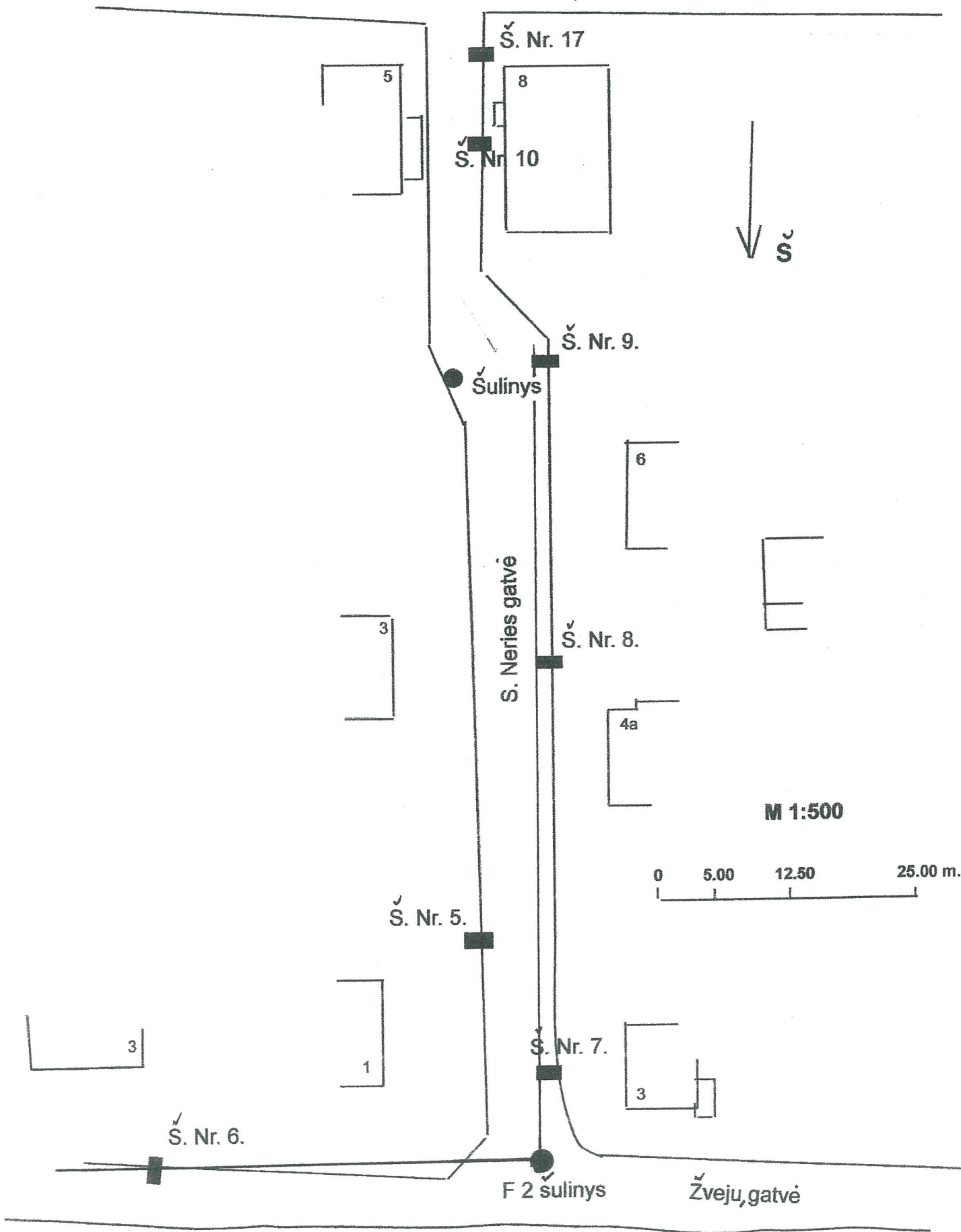
2007 - 2008 m. žvalgomųjų archeologinių tyrimų vietos.



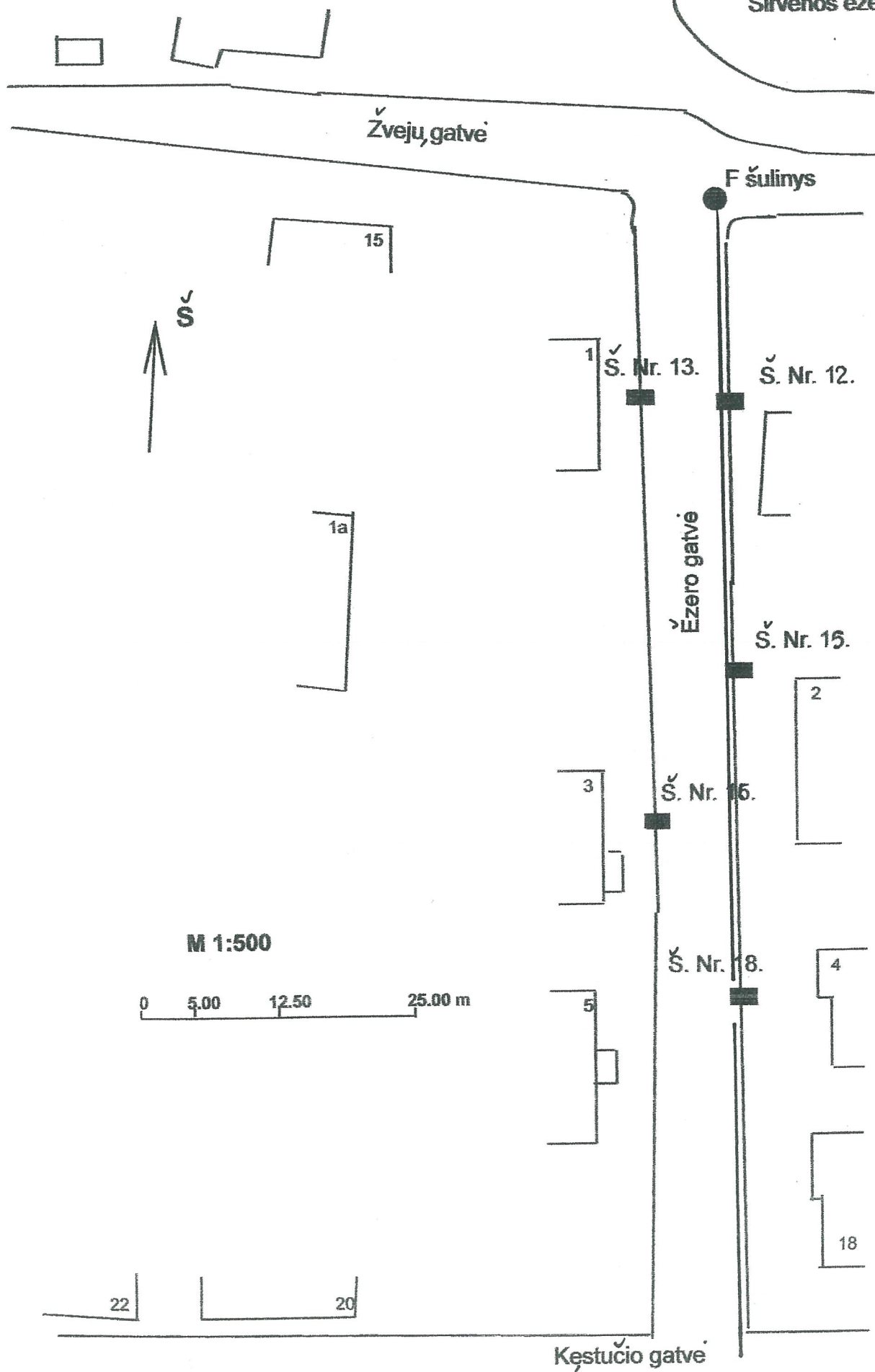
Objekto pavadinimas	Biržų senjojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklo teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	<i>[Signature]</i>
2007 m.	Leidimas 2007-04-19 Nr. 27.	Pl. Nr. 2. Lapu Nr. 36.

Biržai, 2007 m.

Kęstučio gatvė

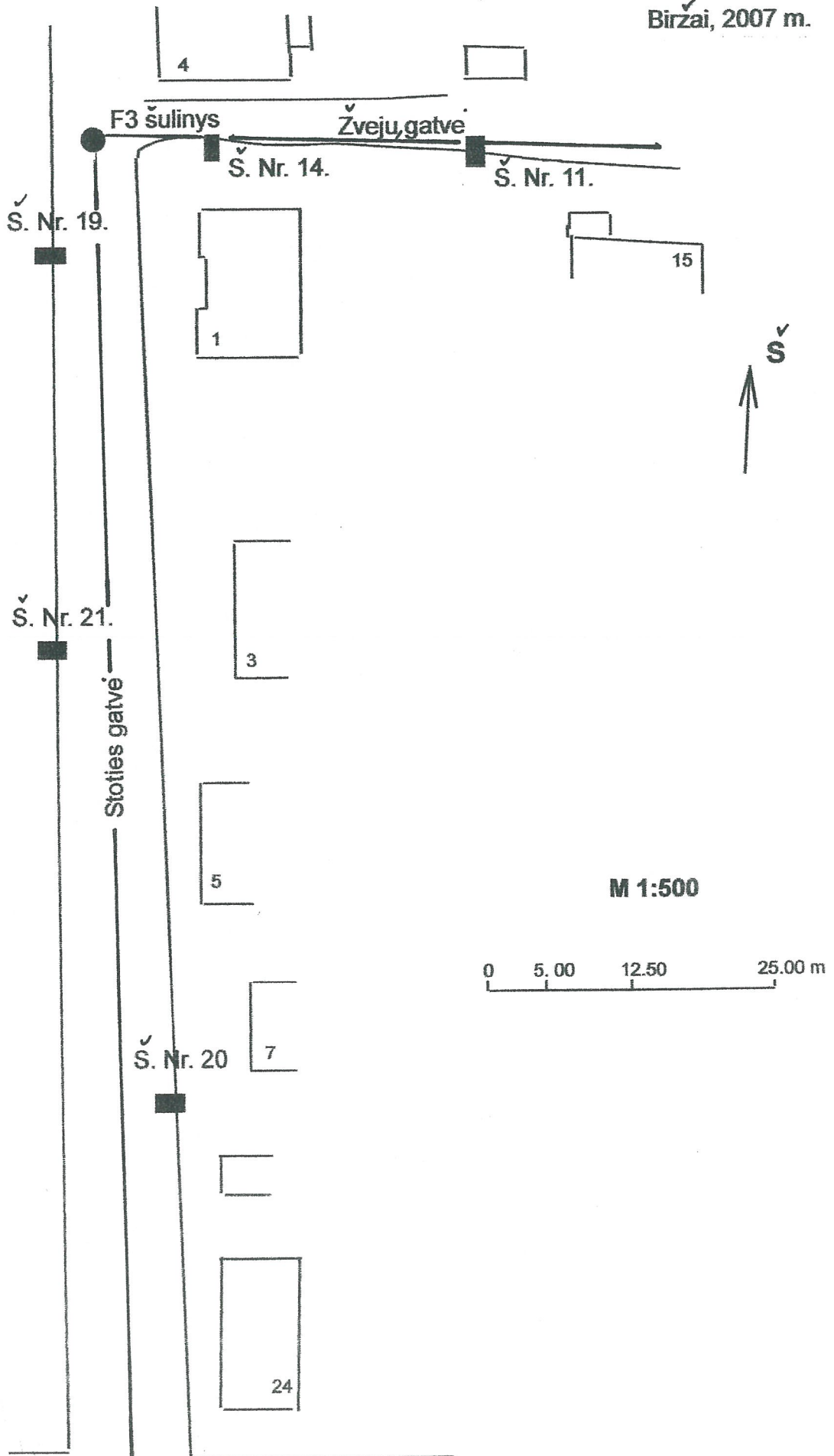


Objekto pavadinimas	Biržų senojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklo teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lissauskaitė	<i>[Signature]</i>
2007 m. leidimas 2007-04-15 nr. 27.		PL. m. 3' lapų Nr. 37.



Objekto pavadinimas	Biržų senjojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklų teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	<i>[Signature]</i>
2007 m.	Leidimas 2007-04-15 Nr. 27.	PL. Nr. 4. Lapų Nr. 38.

Biržai, 2007 m.



M 1:500

0 5.00 12.50 25.00 m

Kestučio g

Objekto pavadinimas	Biržų senojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklų teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	
2007 m.	Leidimas 2007-04-19 Nr. 27.	p.l. Nr. 5. Lapų Nr. 39

Biržai, 2007 m.

Agluona

Š. Nr. 60.

Š. Nr. 61.

F5 šulinys

Š. Nr. 62.

Š. Nr. 63.

Š

S. Nr. 65.

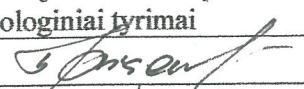
S. Nr. 64.

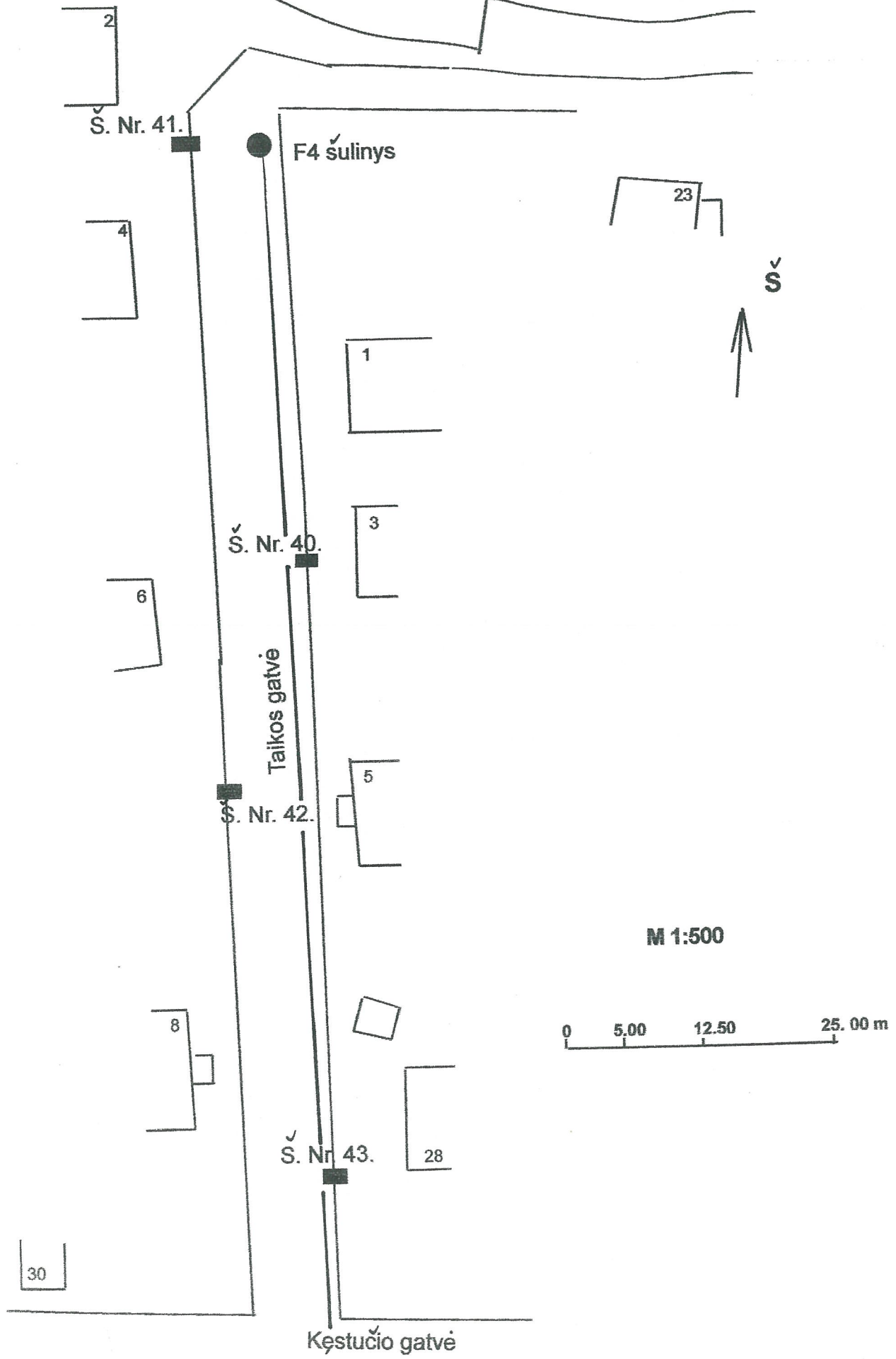
Dvaro gatvė

M : 500

0 5.00 12.50 25.00 m

Kęstučio gatvė

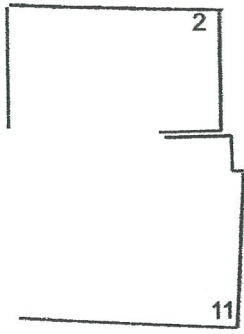
Objekto pavadinimas	Biržų senjojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklo teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lišauskaitė	
2007 m	Leidimo 2007-04-19 Nr. 27.	Pl. Nr. 5. Lapu Nr. 40.



Objekto pavadinimas	Biržų senojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklo teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	
2007 m.	Leidimo Nr. 2007-04-19 Nr. 27.	PL. Nr. 7. Lapu Nr. 44

Geležinkelio gatvė

Š. Nr. 53.



Š. Nr. 54.

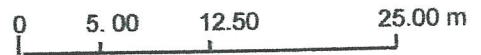
Kapinės

Taikos gatvė

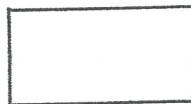
Š. Nr. 55.



M 1:500



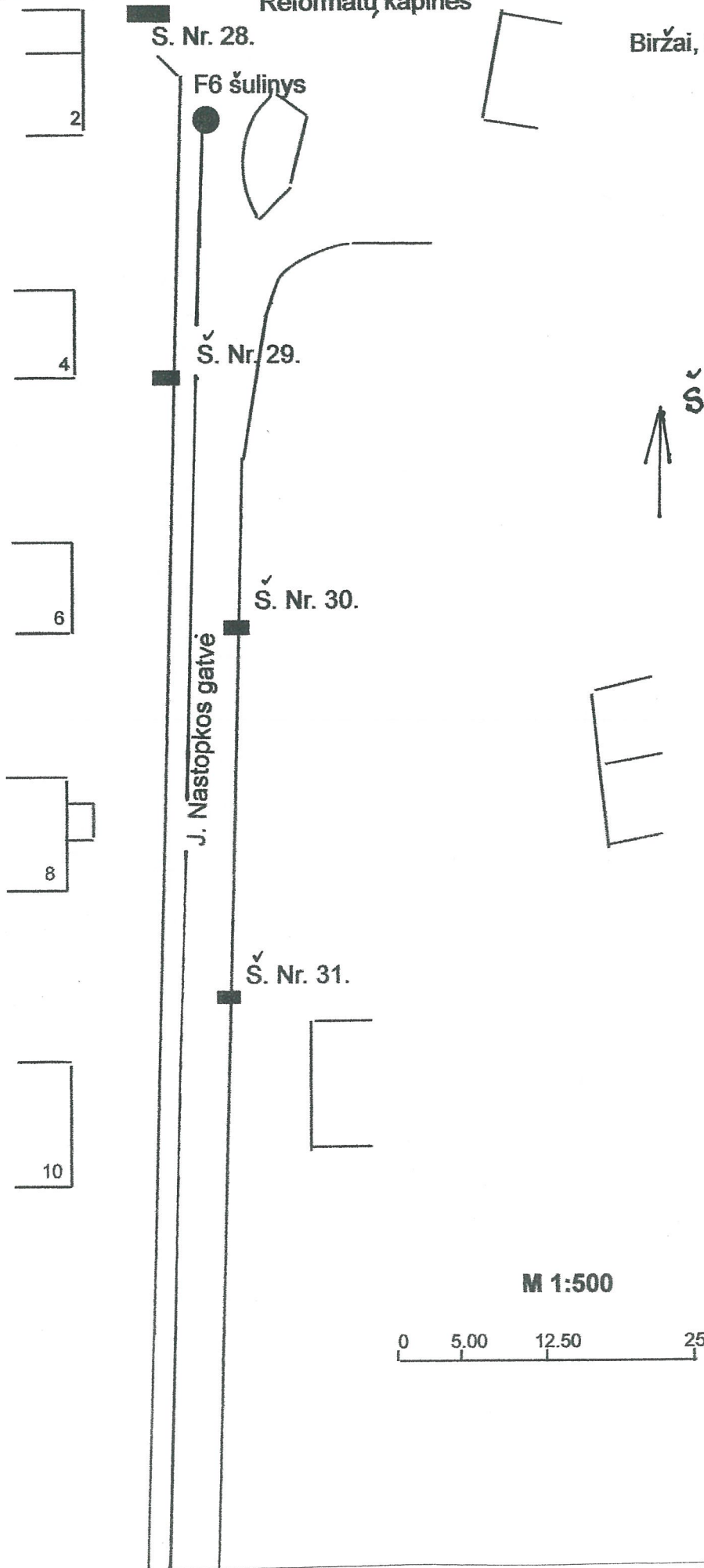
Š. Nr. 56.



Objekto pavadinimas	Biržų senojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklo teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	<i>[Signature]</i>

2007m. Leidimo Nr. 2007-04-19 Nr. 27.

PL. Nr. 8, Lapas Nr. 42.



M 1:500

0 5.00 12.50 25.00 m

Objekto pavadinimas	Biržų senojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklo teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	<i>[Signature]</i>

F7 šulinys

Geležinkelio gatvė

Biržai, 2007 m.

Š. Nr. 37

22

15



Š. Nr. 36.

13

M 1:500

0 5.00 12.50 25.00

J. Nastopkos gatvė

11

16

9

14

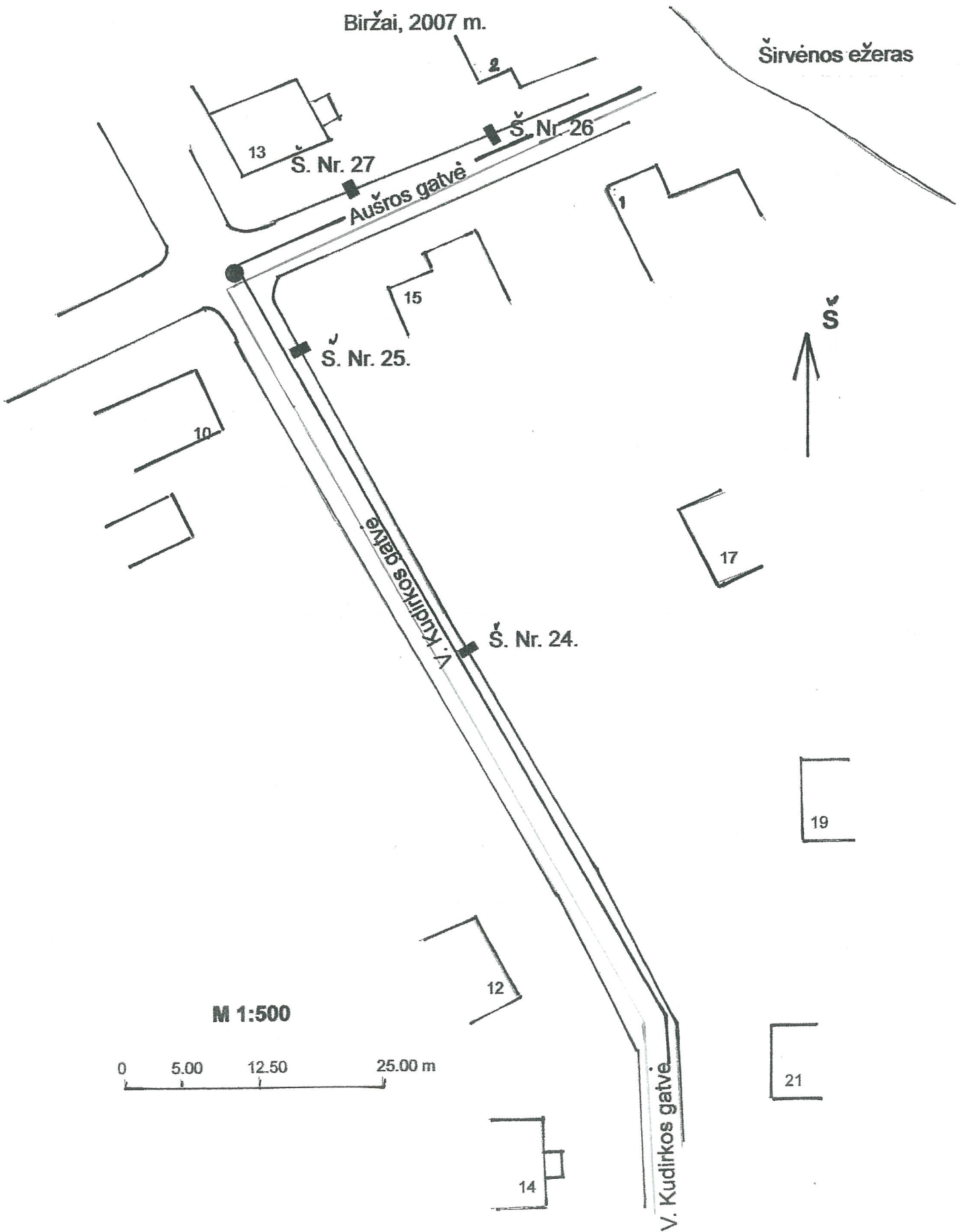
12

Kęstučio gatvė

Objekto pavadinimas	Biržų senjojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio pamink teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	<i>[Signature]</i>
2007 m.	Lėidinio Nr. 2007-04-19 Nr. 27.	PL. Nr. 10. Lapų Nr. 44

Biržai, 2007 m.

Širvėnos ežeras

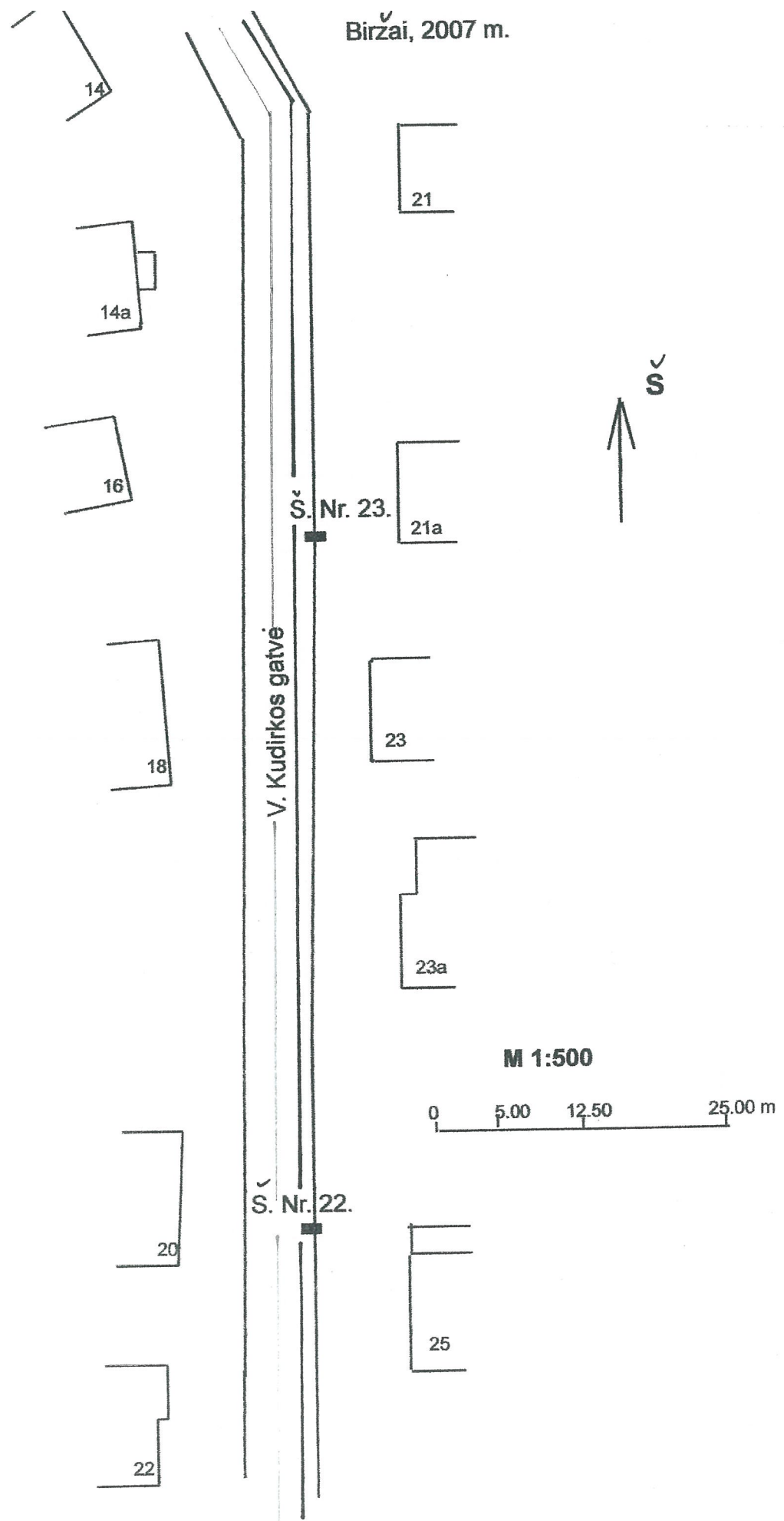


M 1:500

0 5.00 12.50 25.00 m

Objekto pavadinimas	Biržų senjojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklo teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	<i>[Signature]</i>
2007 m.	Leidimo N. 2007-04-19. Nr. 27	PL. Nr. 11. Lapų Nr. 45.

Biržai, 2007 m.

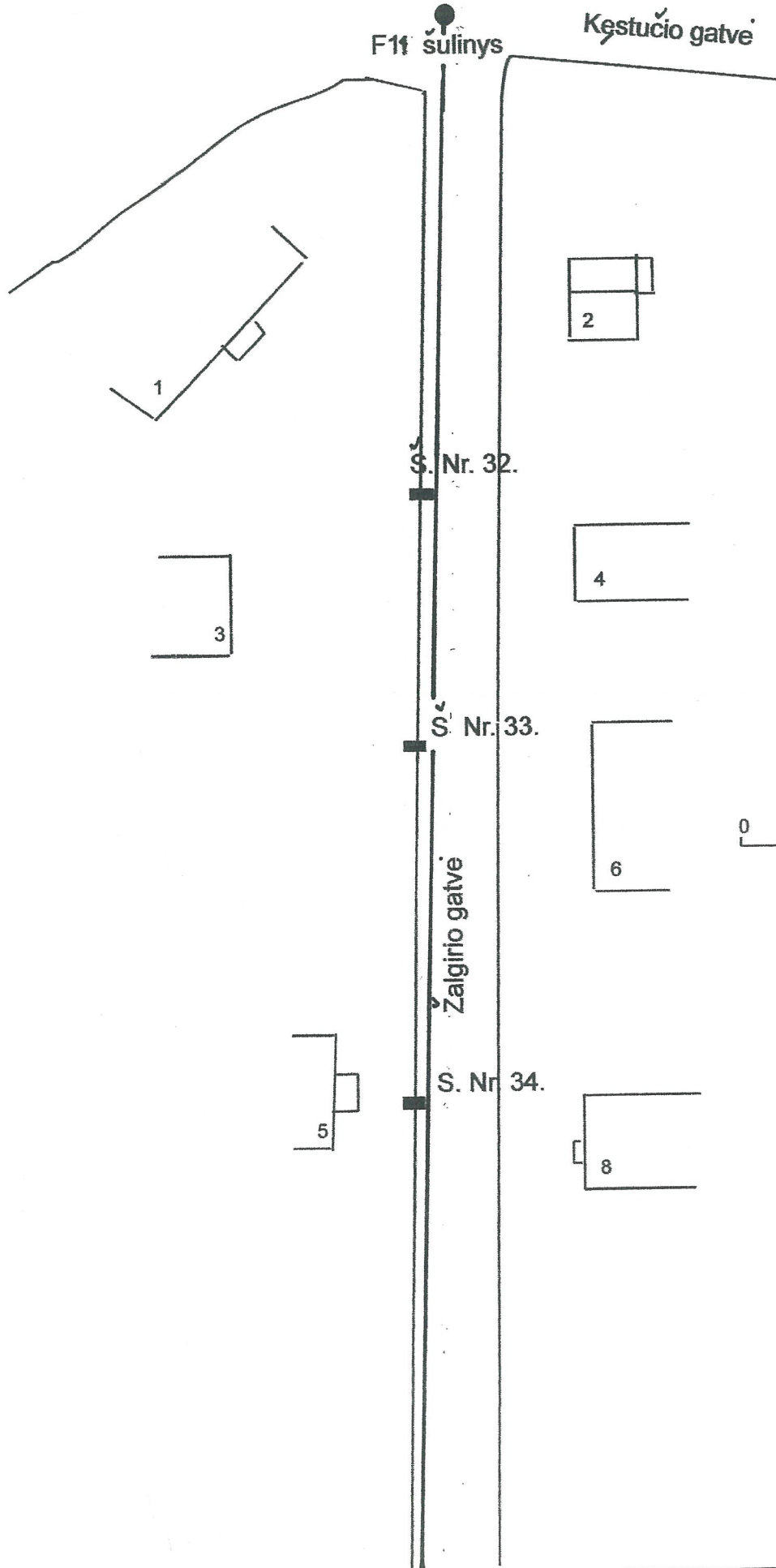


Kėstučio gatvė

Objekto pavadinimas	Biržų senjojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklo teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lissauskaitė	<i>[Signature]</i>
2007 m.	Lėidimo N. 2007-04-19 Nr. 27.	PL. Nr. 12. Lapa Nr. 46.

F11 šulinys
Kestučio gatvė

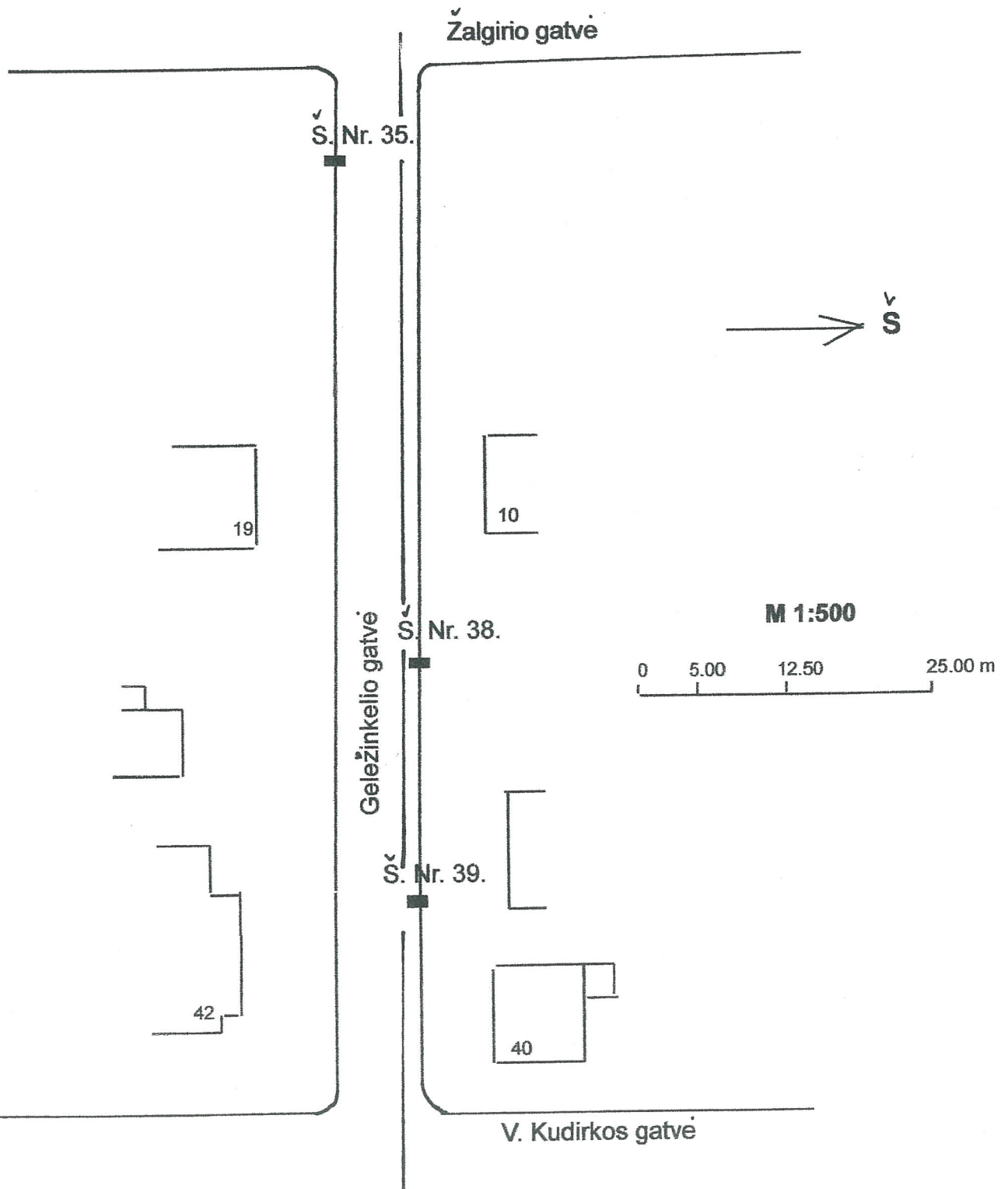
Biržai, 2007 m.



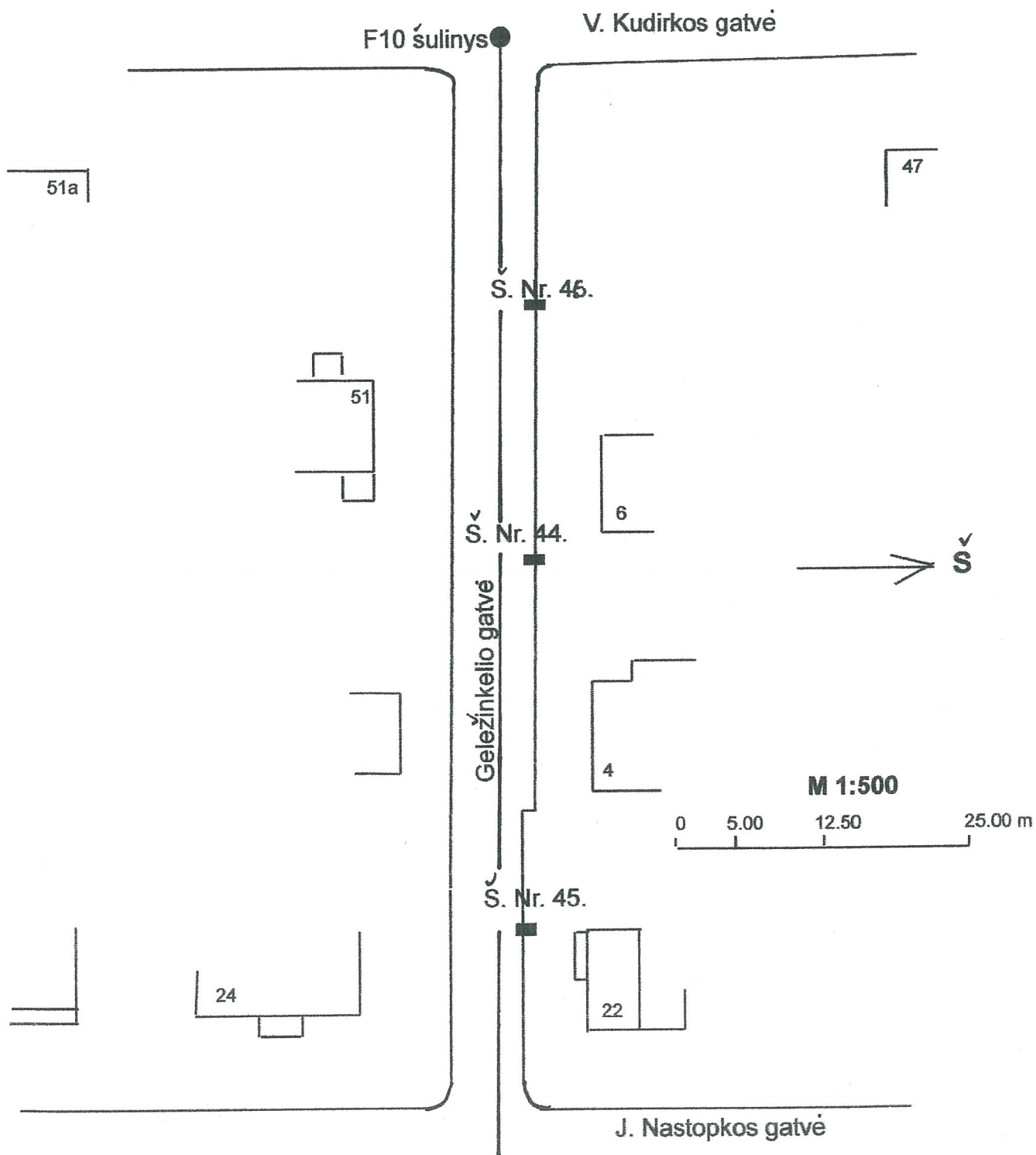
Geležinkelio gatvė

Objekto pavadinimas	Biržų senjojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio pamink teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	<i>[Signature]</i>
2007m	Lėidimo M. 2007-04-18 Nr. 27.	Pl. Nr. 13 Lapų Nr. 48

Biržai, 2007 m.



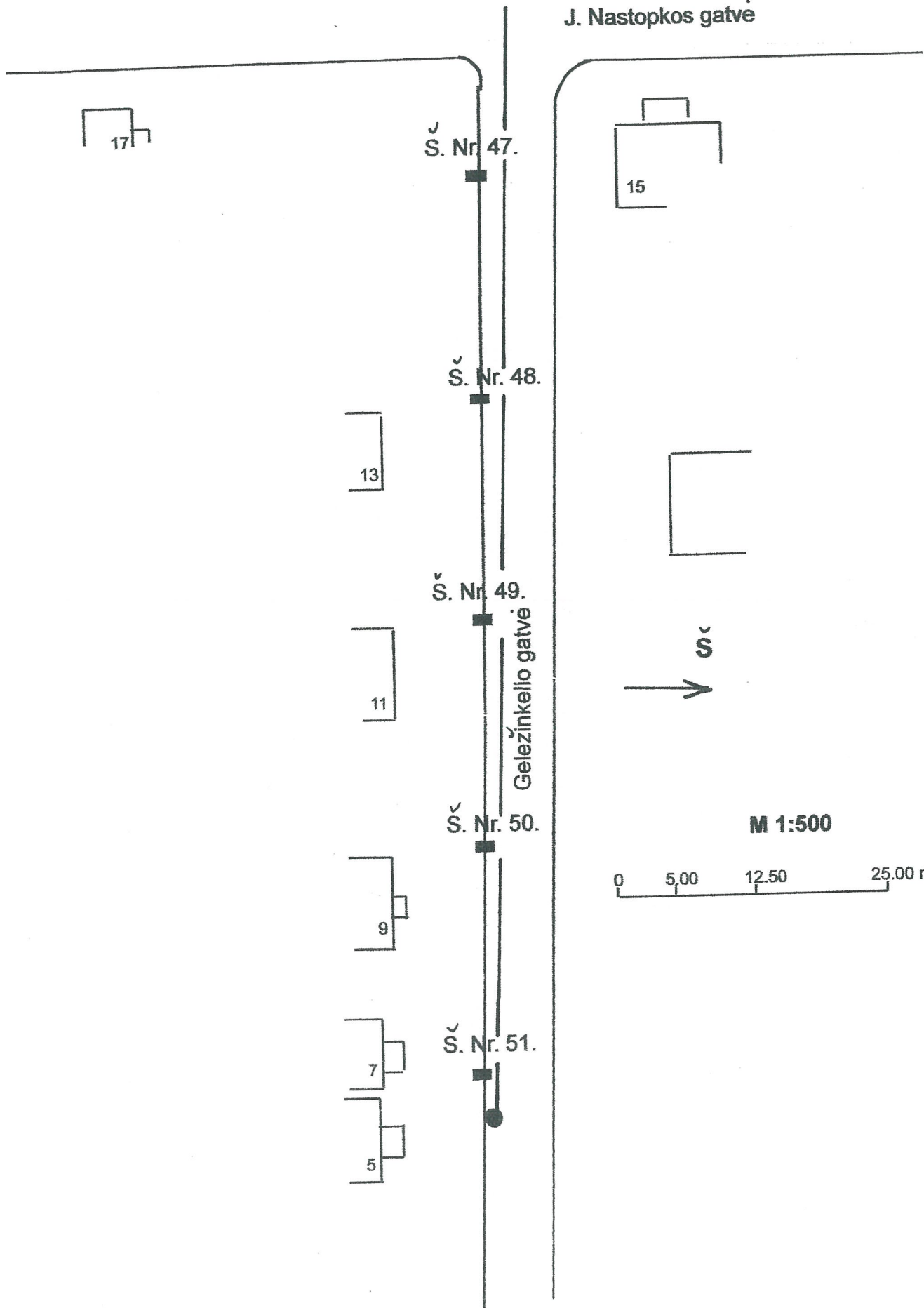
Objekto pavadinimas	Biržų senojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklų teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lissauskaitė	<i>[Signature]</i>
2007 m.	Leidimo Nr. 2007-04-19 Nr. 27.	PL Nr. 14, Lapų Nr. 48.



Objekto pavadinimas	Biržų senojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklo teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	<i>[Signature]</i>
2007 m.	Leidimas 2007-04-19. Nr. 27	PL. Nr. 15 Lapų Nr. 49.

Biržai, 2007 m.

J. Nastopkos gatvė



Taikos gatvė

Objekto pavadinimas	Biržų senjojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklų teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	<i>[Signature]</i>
2007 m.	Leidimo Nr. 2007-94-19 Nr. 27.	Pl. Nr. 16 Lopy Nr. 50

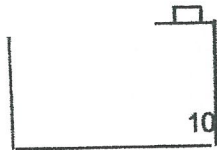
Biržai, 2007 m.

Kapinės



Geležinkelio gatvė

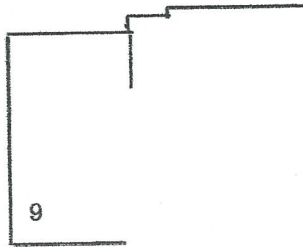
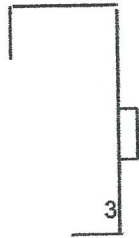
Š. Nr. 52.



Taikos gatvė

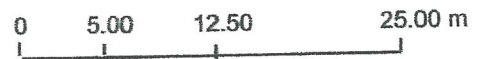
Taikos gatvė

Š. Nr. 57.



M 1:500

Š. Nr. 58.



Geležinkelio gatvė

Š. Nr. 59



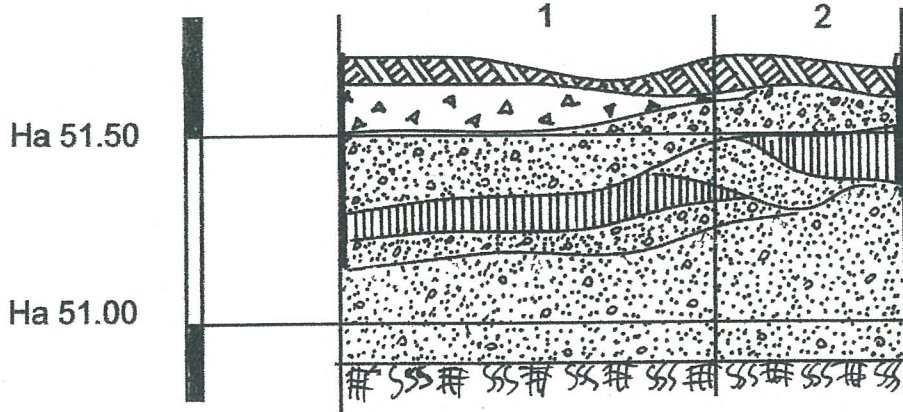
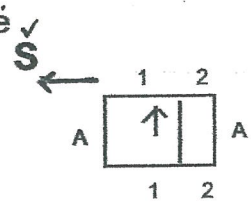
Stoties gatvė

Objekto pavadinimas	Biržų senojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklo teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	
2007 m.	Leidimas 2007-04-19 Nr. 27.	PL. Nr. 17. Lapu Nr. 51.

Biržai, 2007 m.

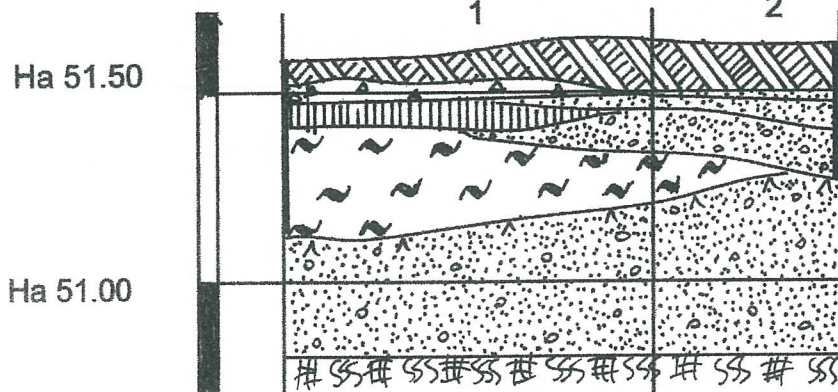
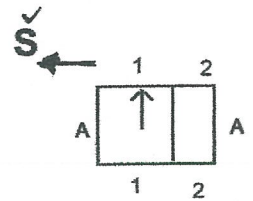
Šūrfas Nr. 1,

rytinė sienelė



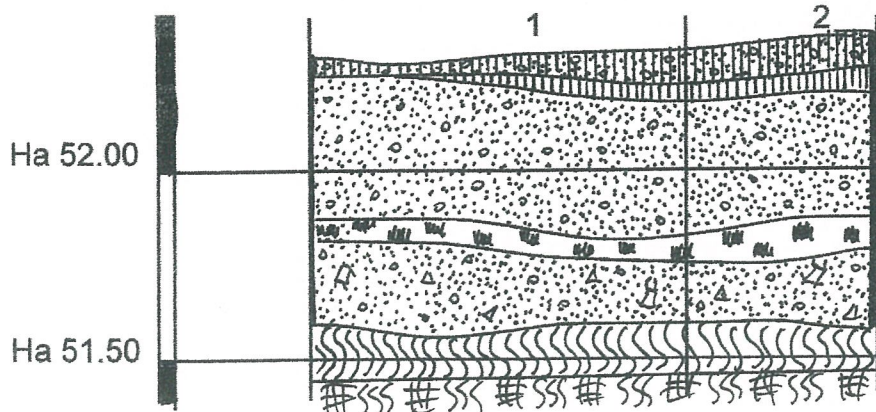
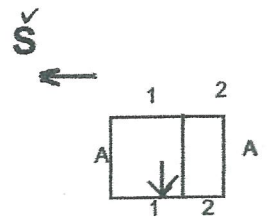
Šūrfas Nr. 2,

rytinė sienelė



Šūrfas Nr.3,

vakarinė sienelė



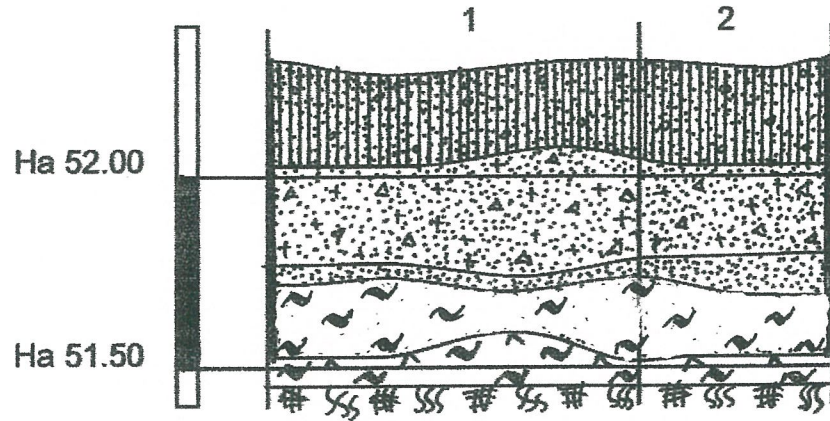
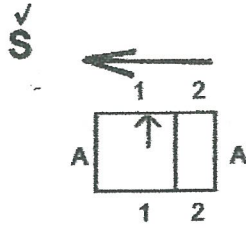
M 1:20



Objekto pavadinimas	Biržų senojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklo teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	
2007 m.	Leidimo Nr. 2007-04-19 Nr. 47.	Brėž. Nr. d. Lapa Nr. 52.

Biržai, 2007 m.

Šūrfas Nr. 4, rytine sieniėle

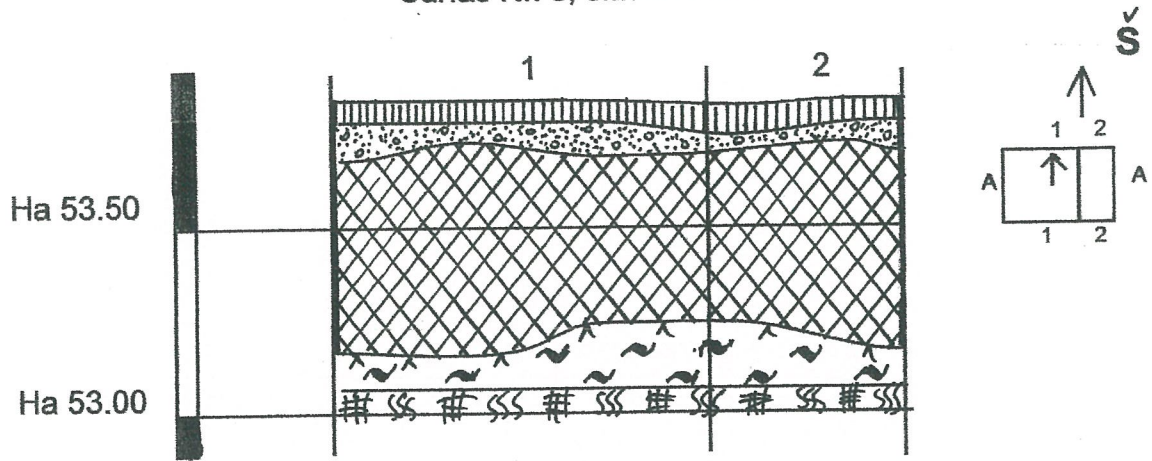


M 1:20

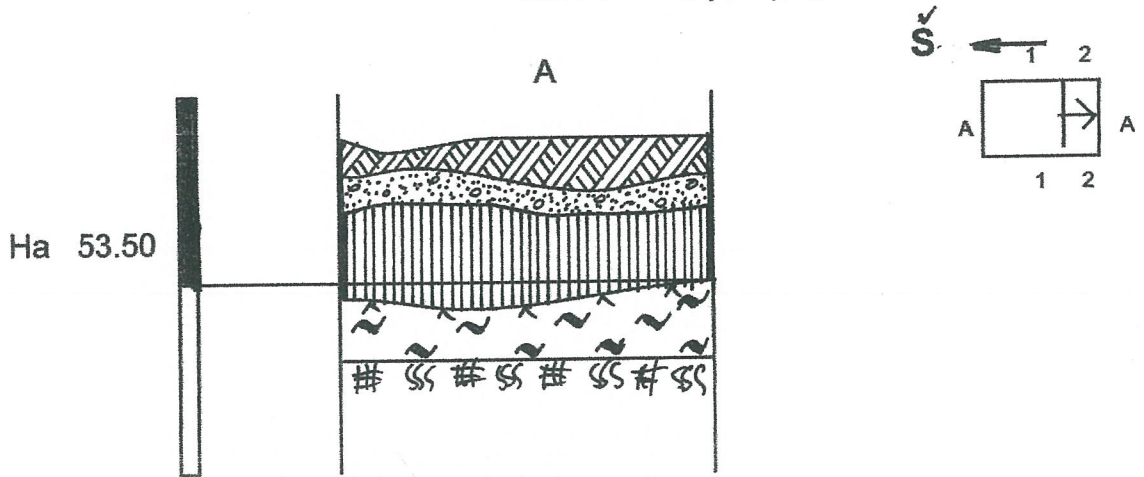


Objekto pavadinimas	Biržų senojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklų teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai		
Autorius	Birutė Lisauskaitė		
2007 m.	Leidimas 2007-04-19. Nr. 27	Brėž. Nr. 2	Lapų Nr. 53

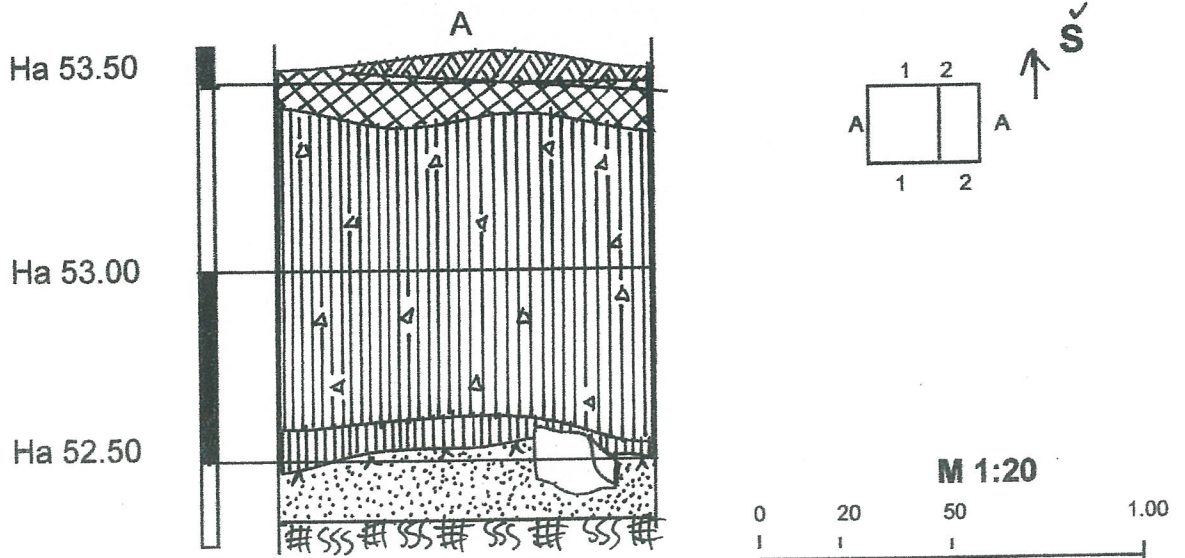
Biržai, 2007 m.
 Šūrfas Nr. 5, šiaurinė sienelė



Šūrfas Nr. 6, pietinė sienelė



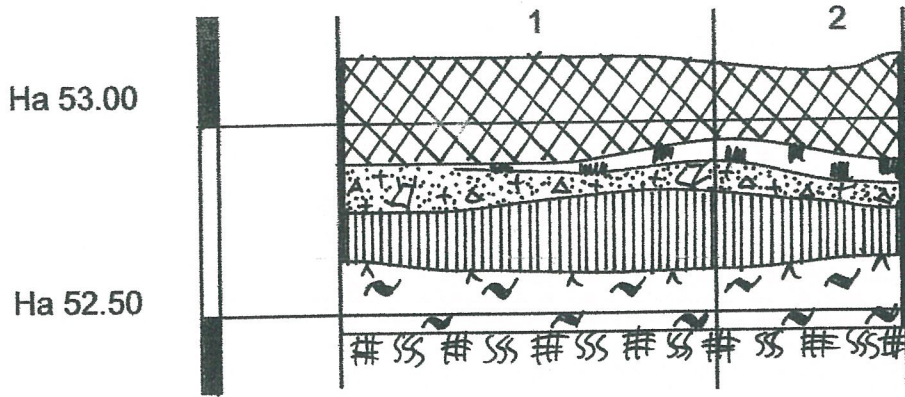
Šūrfas Nr. 7, šiaurinė sienelė



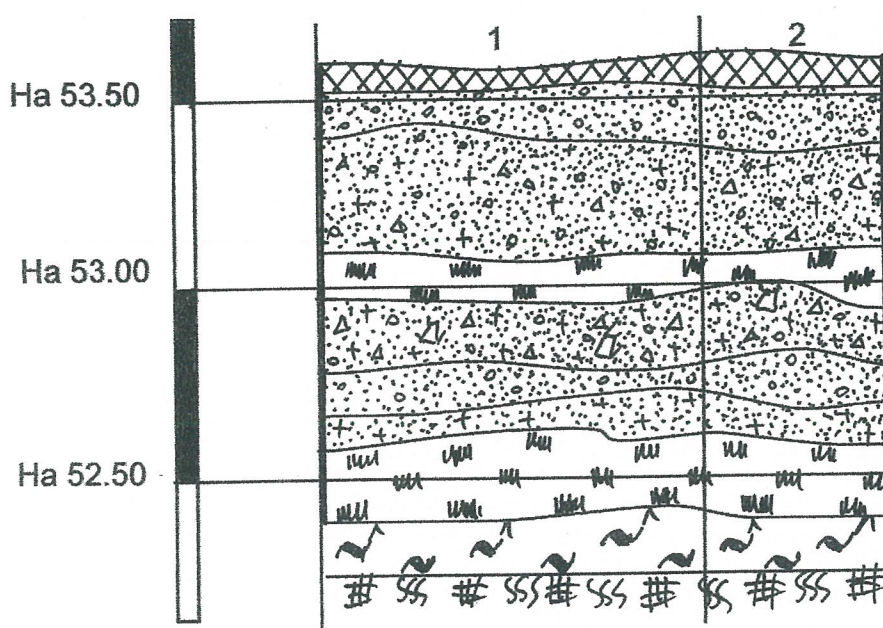
Objekto pavadinimas	Biržų senojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklo teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	<i>[Signature]</i>
2007 m.	Leidimo n. 2007-04-19 Nr. 27.	Brėž. Nr. 3. Lauk Nr. 54.

Biržai, 2007 m.

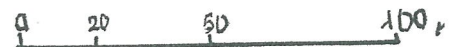
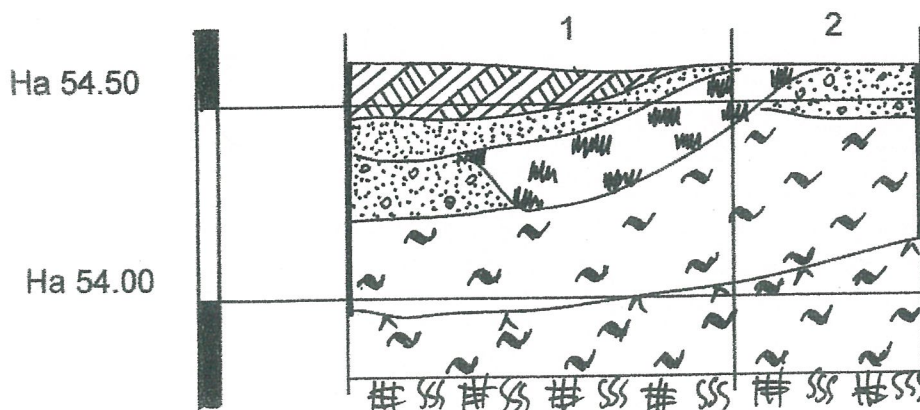
Šūrfas Nr. 8, šiaurinė sienelė



Šūrfas Nr. 9, šiaurinė sienelė



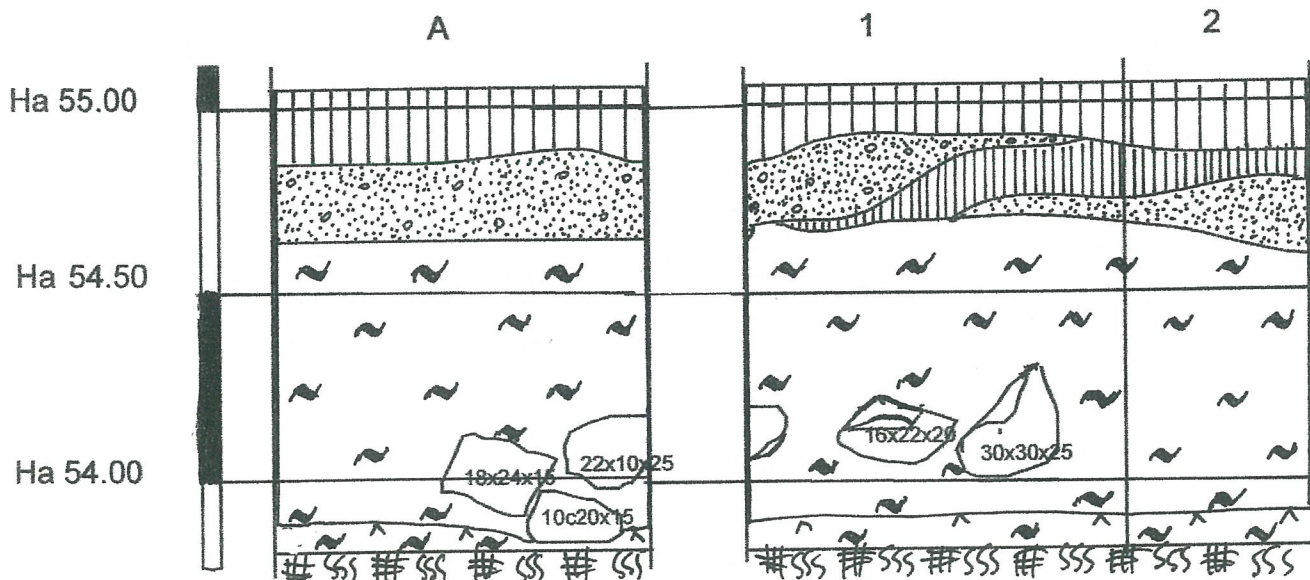
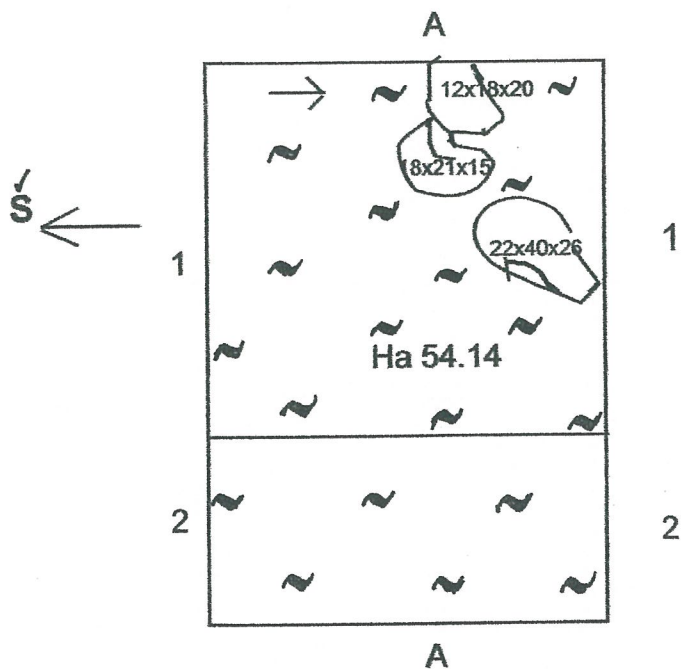
Šūrfas Nr. 10, šiaurinė sienelė



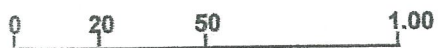
Objekto pavadinimas	Biržų senjojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklo teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	<i>[Signature]</i>
2007m	Leidimas 2007-04-19 Nr. 22	Brez. Nr. 4, I anu Nr. 55

Biržai, 2007 m.

Šūrfas Nr. 17



M 1:20

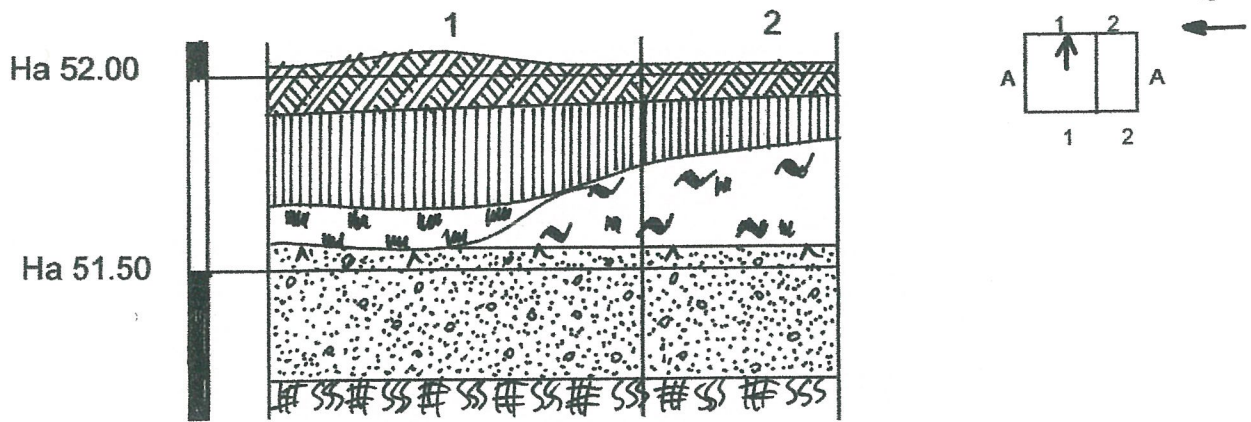


Objekto pavadinimas	Biržų senjojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklų teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai
Autorius	Birutė Lisauskaitė

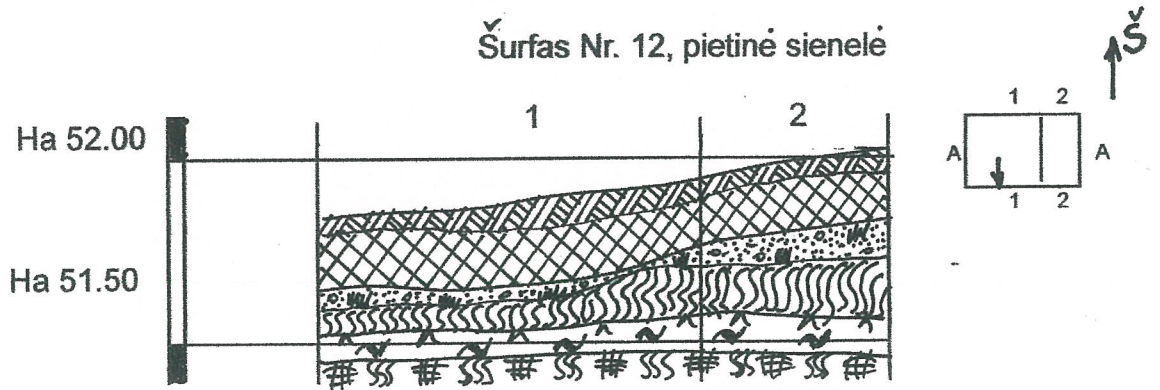
2007 m. Leidimo Nr. 2007-04-19 Nr. 27 Brėš. Nr. 5. Lapų Vt. 56

Biržai, 2007 m.

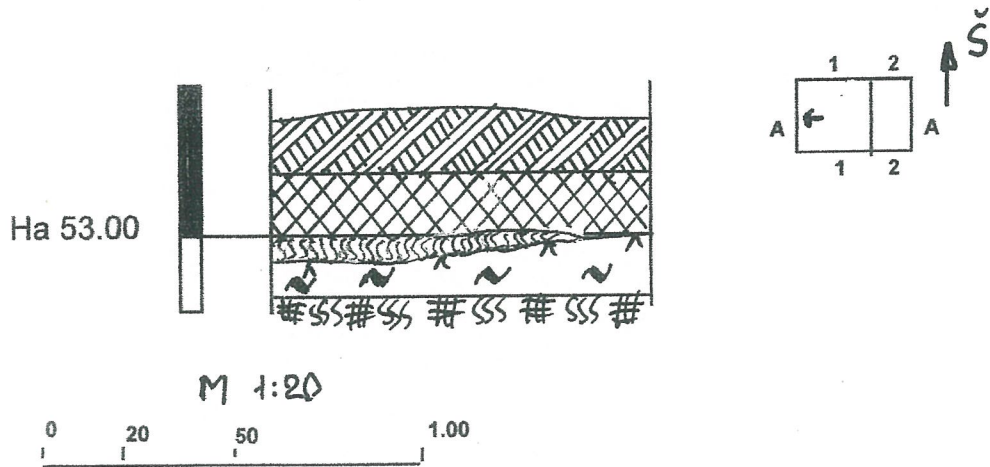
Šūrfas Nr. 11, rytinė sieniė



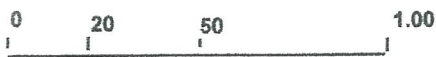
Šūrfas Nr. 12, pietinė sieniė



Šūrfas Nr. 13, vakarinė sieniė



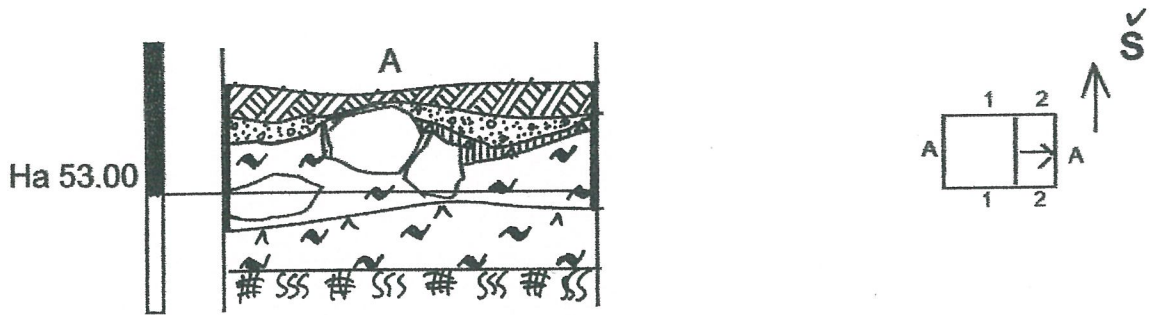
M 1:20



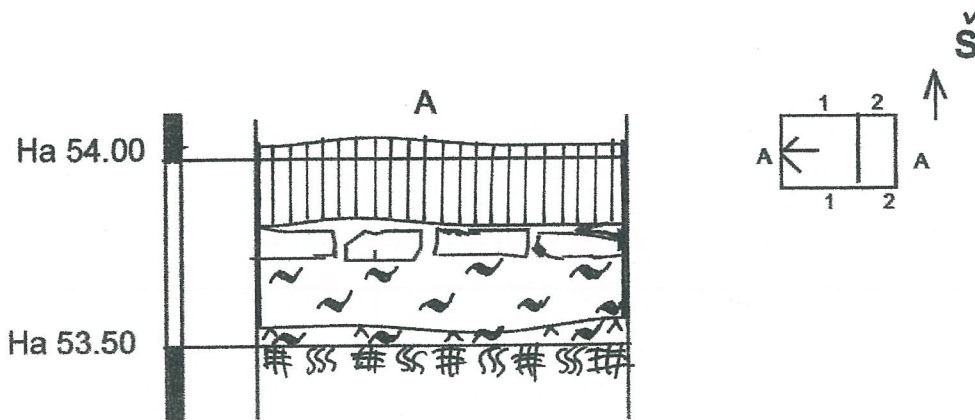
Objekto pavadinimas	Biržų senojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklo teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	<i>[Signature]</i>
2007 m. Leidimo Nr. 2007-09-19 Nr. 27. Brėž. Nr. 6. Lapų Nr. 57.		

Biržai, 2007 m.

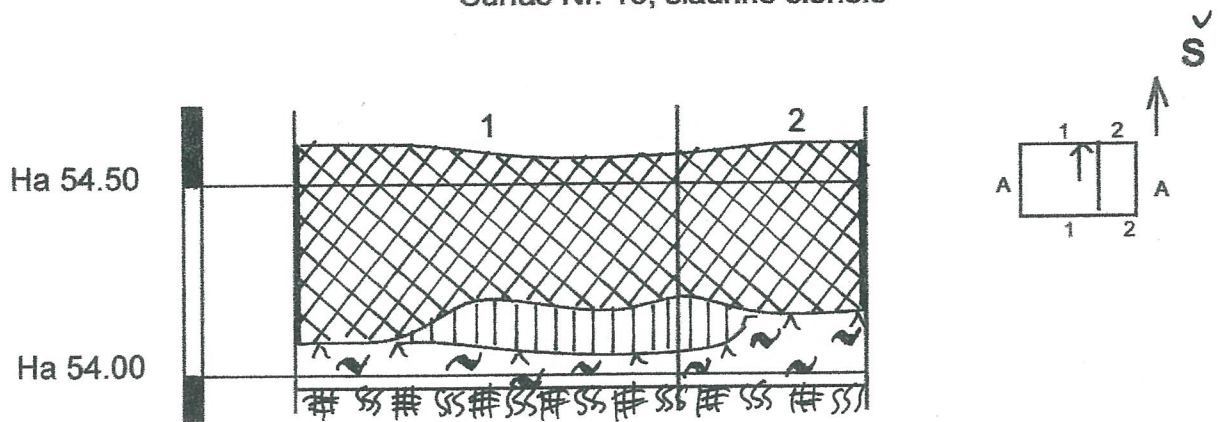
Šūrfas Nr. 14, rytinė sienelė



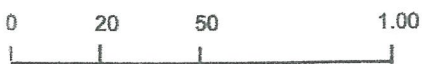
Šūrfas Nr. 15, vakarinė sienelė



Šūrfas Nr. 16, šiaurinė sienelė



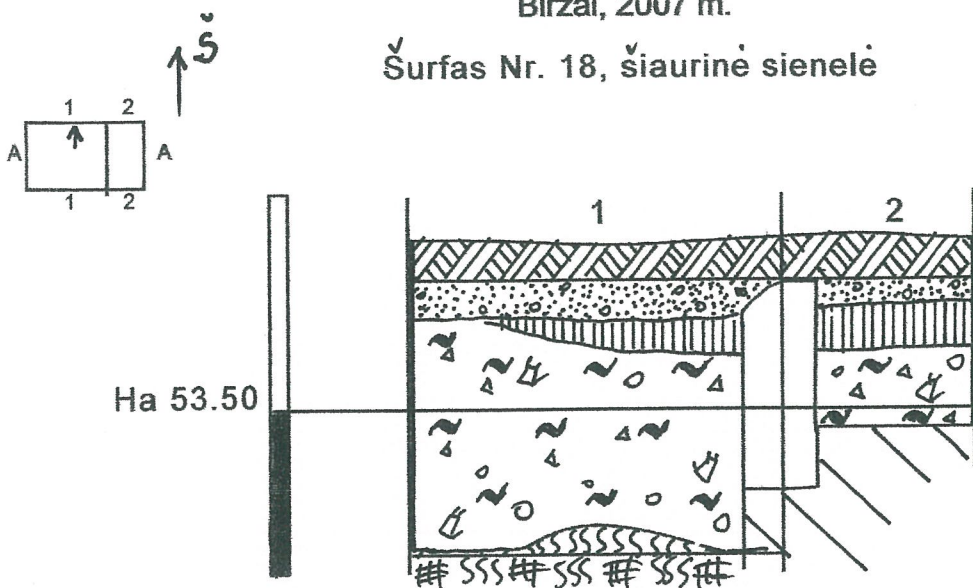
M 1:20



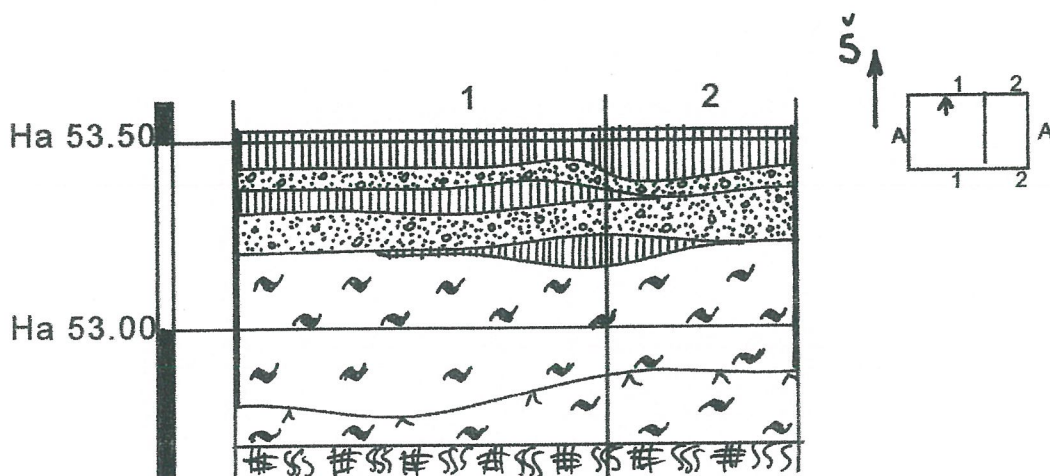
Objekto pavadinimas	Biržų senjojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklų teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	
2007 m.	leidimas 2007-04-19 Nr. 27.	Brėž. Nr. 7.1 Lapų Nr. 58

Biržai, 2007 m.

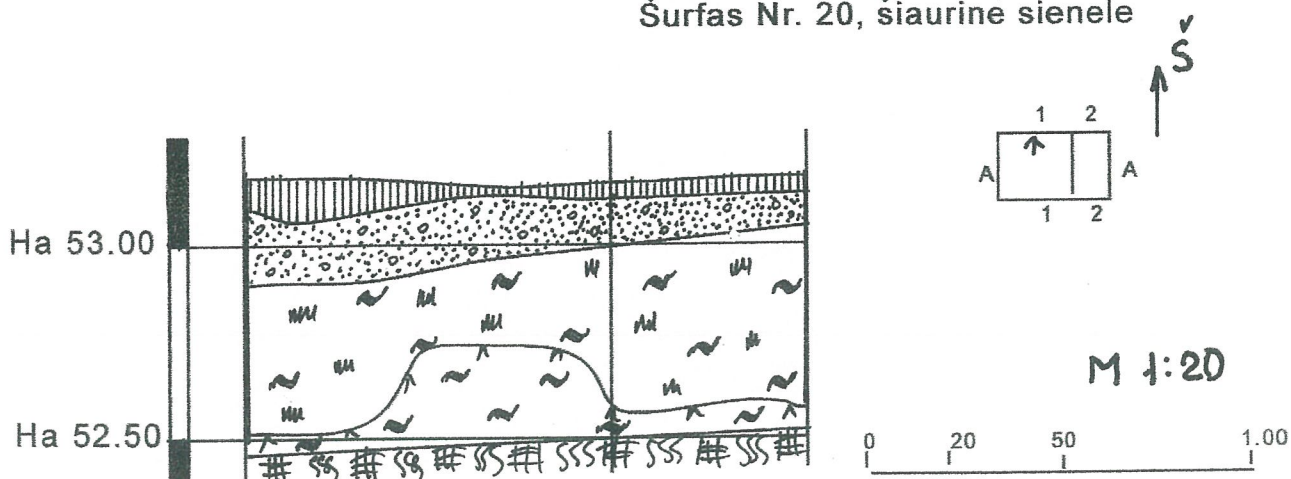
Šūrfas Nr. 18, šiaurinė sieniė



Šūrfas Nr. 19, šiaurinė sieniė



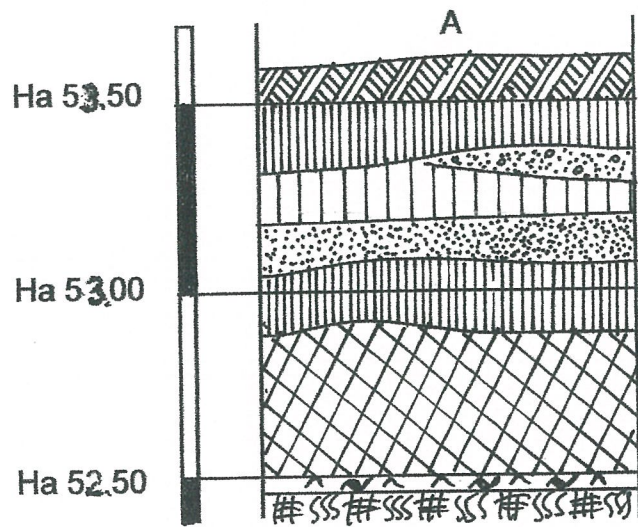
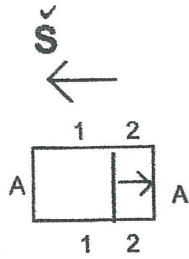
Šūrfas Nr. 20, šiaurinė sieniė



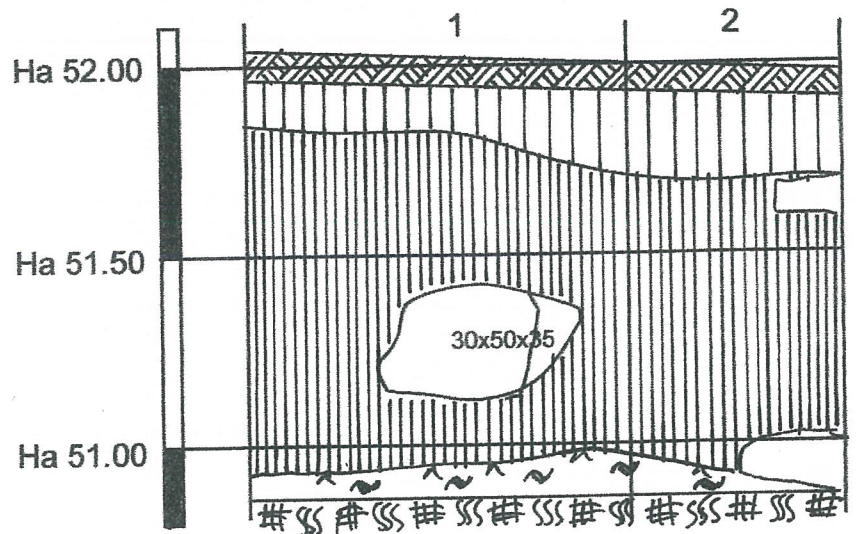
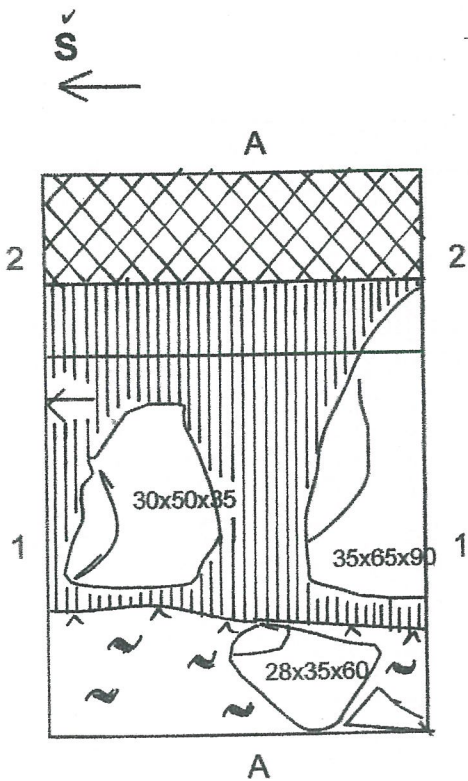
Objekto pavadinimas	Biržų senojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklų teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	<i>[Signature]</i>
2007 m.	Laidinis m. 2007-04-18 Nr. 27.	Brėž. Nr. 5. Lapų Nr. 59.

Biržai, 2007 m.

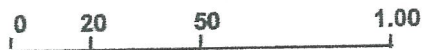
Šūrfas Nr. 60, pietinė sienelė



Šūrfas Nr. 61, šiaurinė sienelė



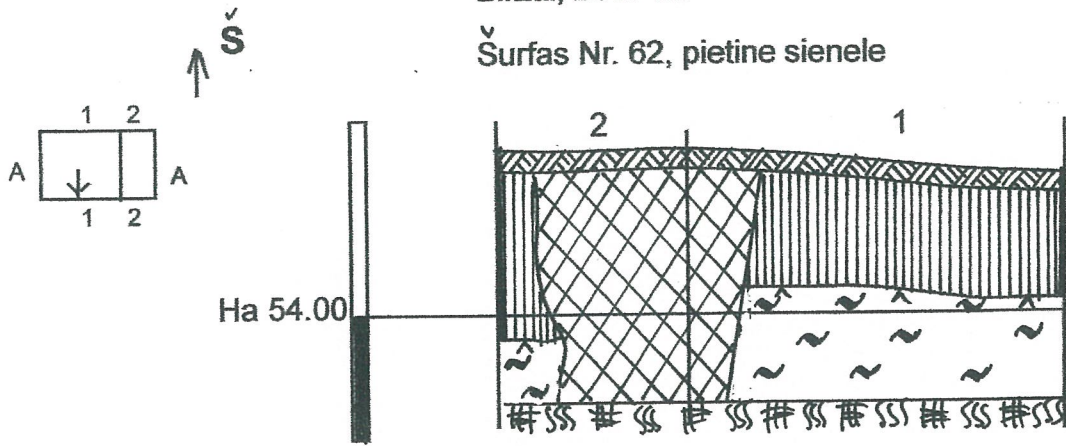
M 1:20



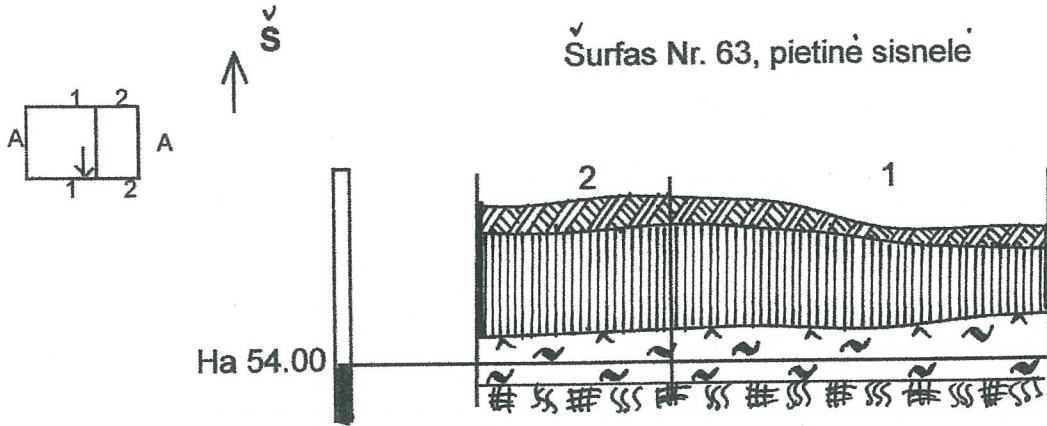
Objekto pavadinimas	Biržų senojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio pamink teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	<i>[Signature]</i>
2007 m	Leidimo Nr. 2007-04-19 Nr. 27.	Brėš. Nr. 9; Lam. Nr. 6

Biržai, 2007 m.

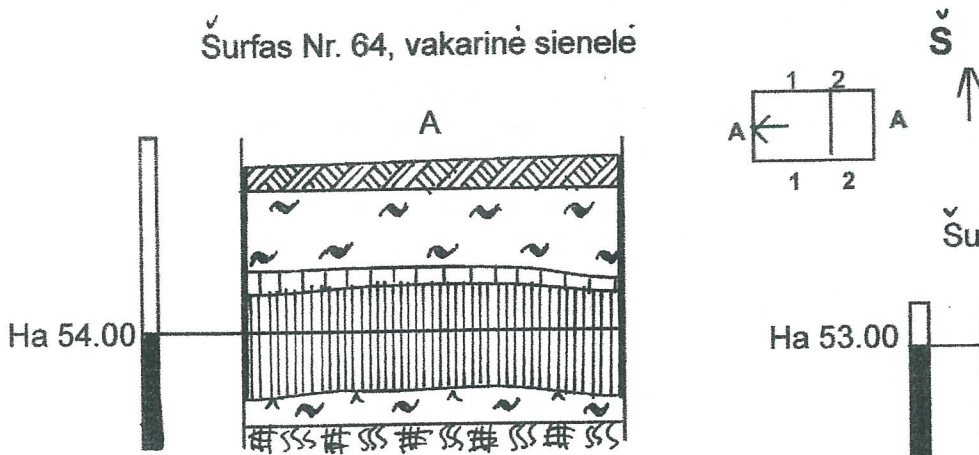
Šūrfas Nr. 62, pietine sieniė



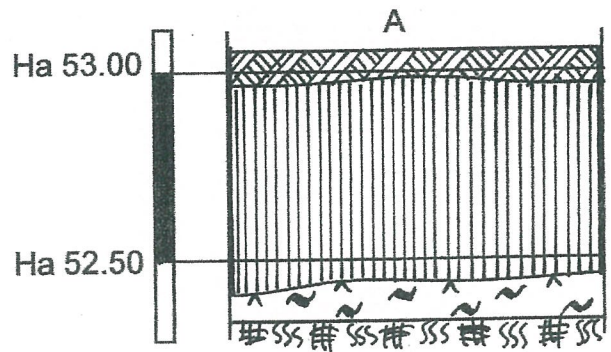
Šūrfas Nr. 63, pietinė sieniė



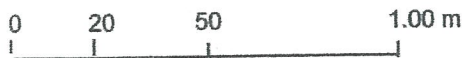
Šūrfas Nr. 64, vakarinė sieniė



Šūrfas Nr. 65, vakarinė sieniė



M 1:20

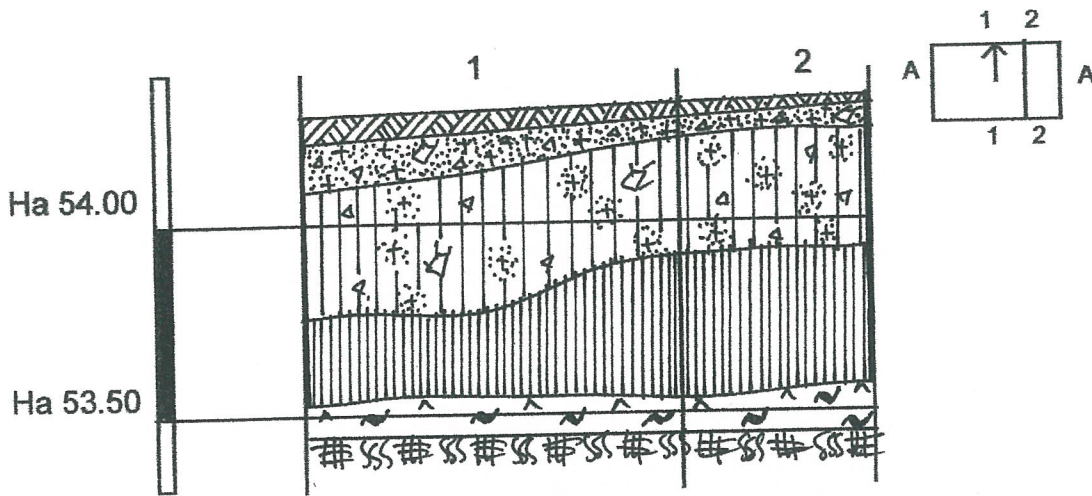


Objekto pavadinimas	Biržų senjojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminko teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	
2007 m.	Leidimas 2007-04-19 Nr. 27	Brėž. Nr. 10 Lapų Nr. 61

Biržai, 2007 m.

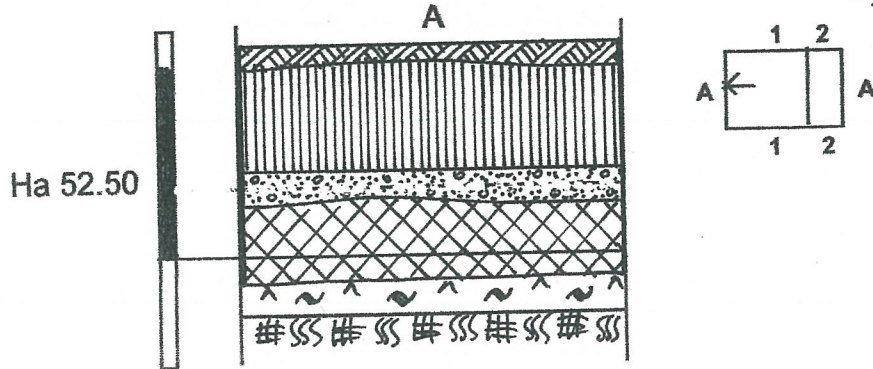
Šūrfas Nr. 39, rytinė sienelė

Š ←



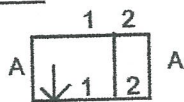
Šūrfas Nr. 40, šiaurinė sienelė

Š ←



Šūrfas Nr. 41, vakarinė sienelė

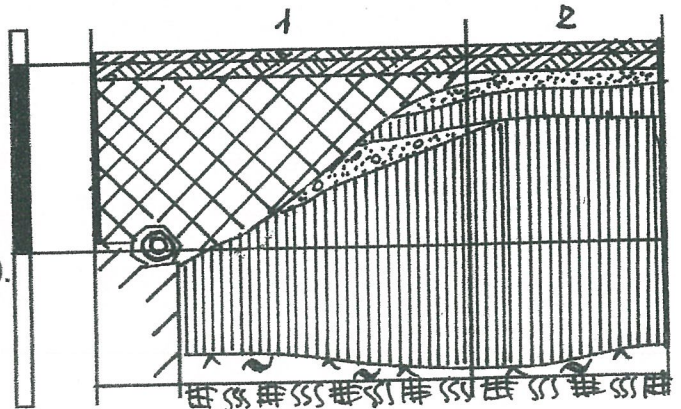
Š ←



Ha 53.00

Ha 52.50

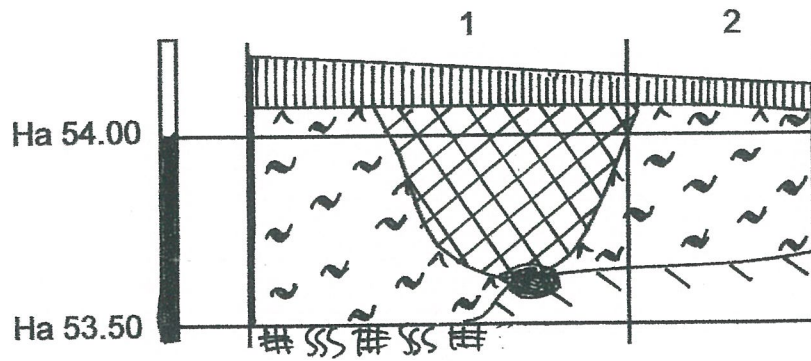
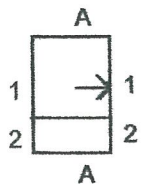
M 1:20



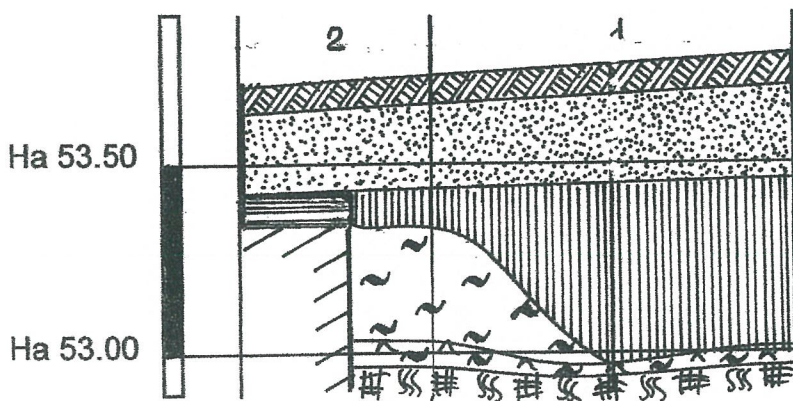
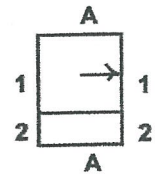
Objekto pavadinimas	Biržų senjojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklo teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	<i>[Signature]</i>
2007 m.	Įrašymas 2007-04-19 Nr. 27.	Brėž. Nr. 11! Lapų Nr. 62

Biržai, 2007 m.

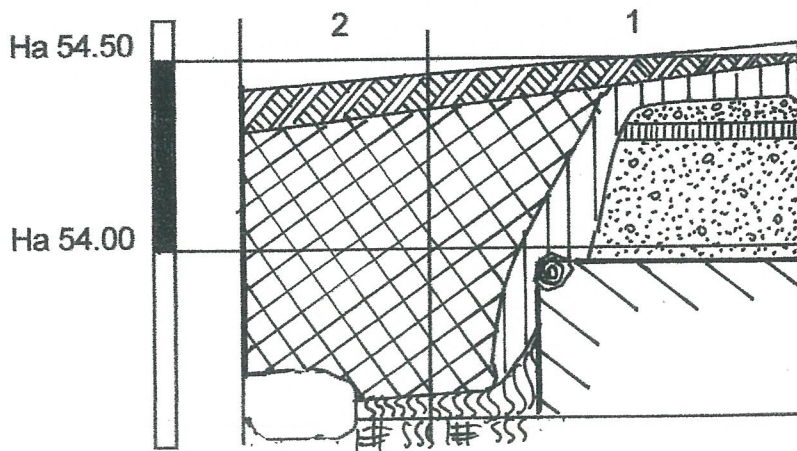
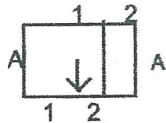
Šūrfas Nr. 42, pietinė sieniė



Šūrfas Nr. 43, rytinė sieniė



Šūrfas Nr. 44, vakarinė sieniė



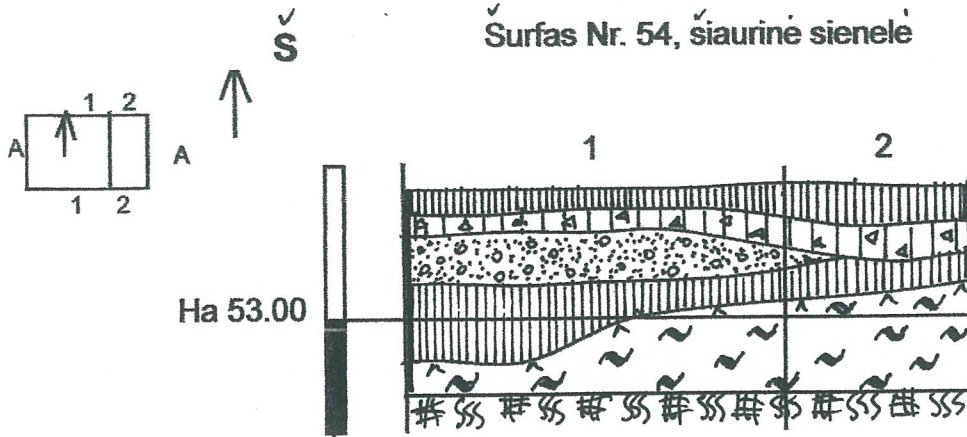
M 1:20



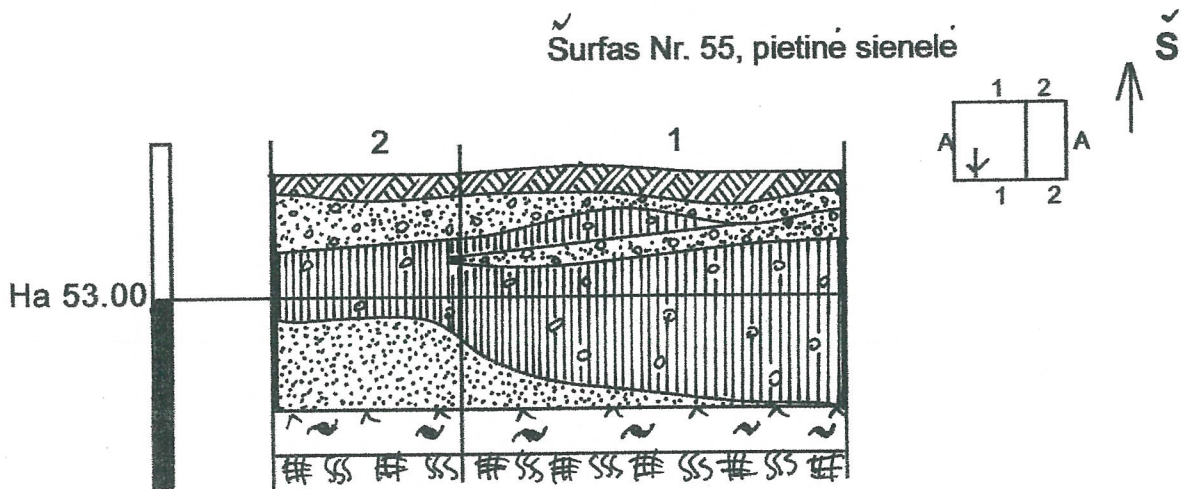
Objekto pavadinimas	Biržų senojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklų teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	
2007 m.	Leidimas 2007-04-19 Nr. 27.	Birž. Nr. 12. Lapų Nr. 63

Biržai, 2007

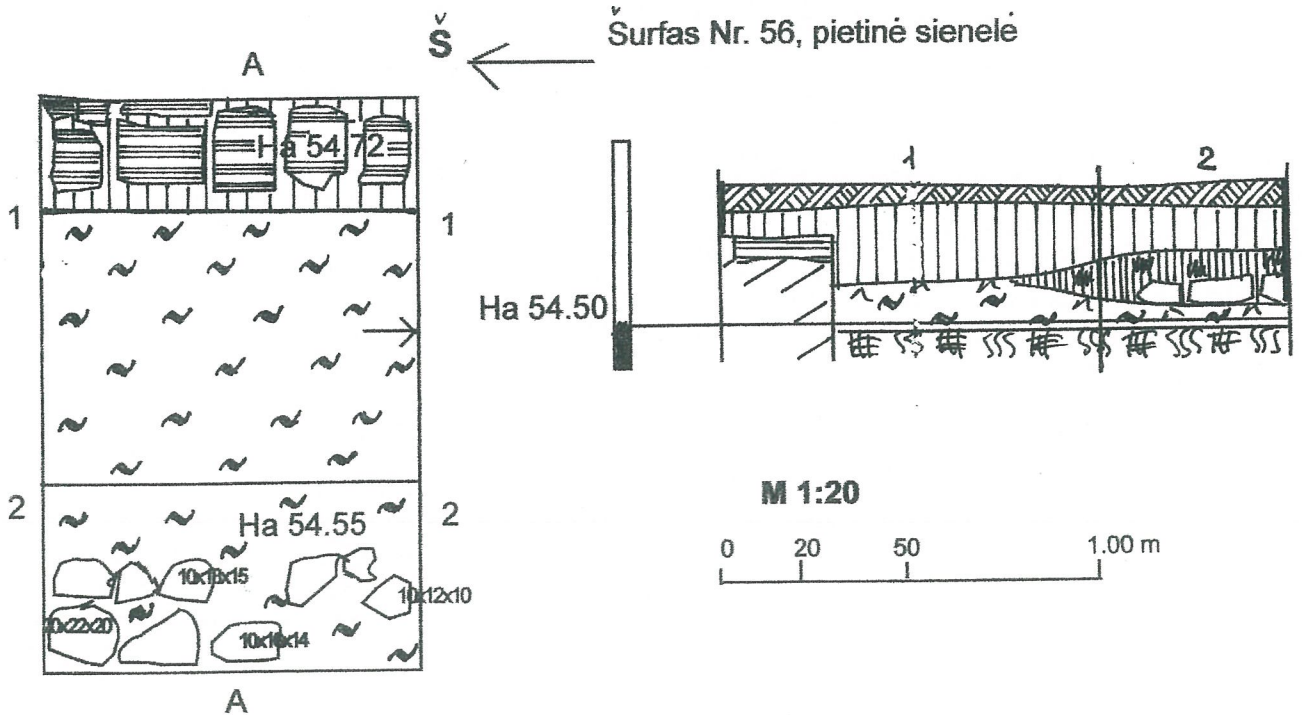
Šūrfas Nr. 54, šiaurinė siena



Šūrfas Nr. 55, pietinė siena



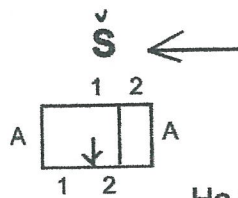
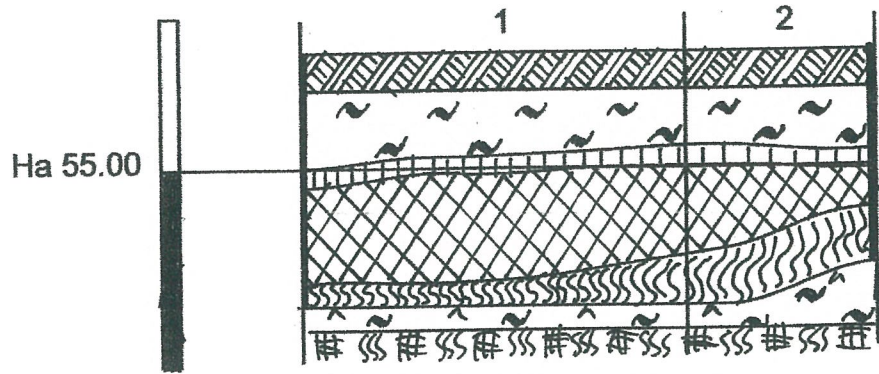
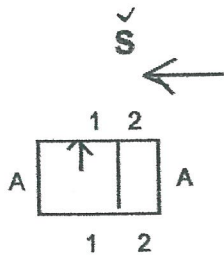
Šūrfas Nr. 56, pietinė siena



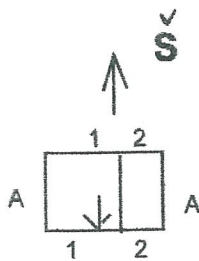
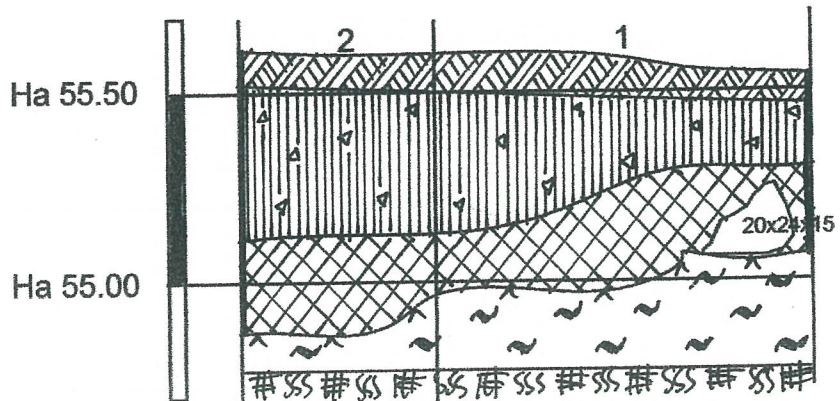
Objekto pavadinimas	Biržų senjojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminko teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	
2007 m. leidimo 2007-09-19 Nr. 27. Būv. Nr. 13. Lapų Nr. 64		

Biržai, 2007 m.

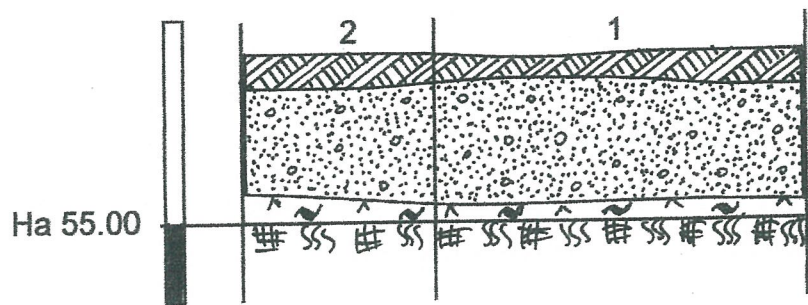
Šūrfas Nr. 51, rytinė sieniė



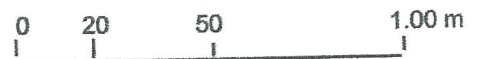
Šūrfas Nr. 52, vakarinė sieniė



Šūrfas Nr. 53, pietinė sieniė



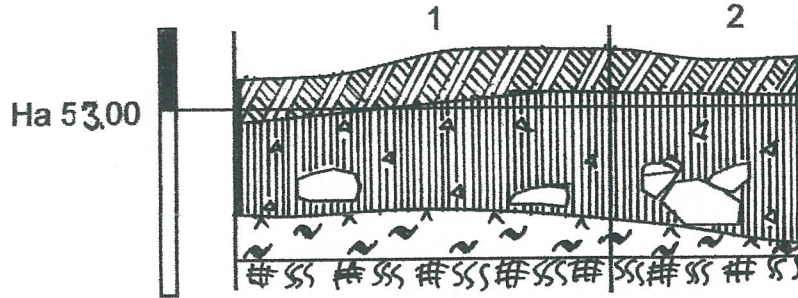
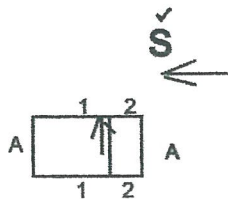
M 1:20



Objekto pavadinimas	Biržų senojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklo teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	
2007 m	Leidimas 2007-04-19 Nr.27.	Brėž. Nr.14, Lapy Nr. 65

Biržai, 2007 m.

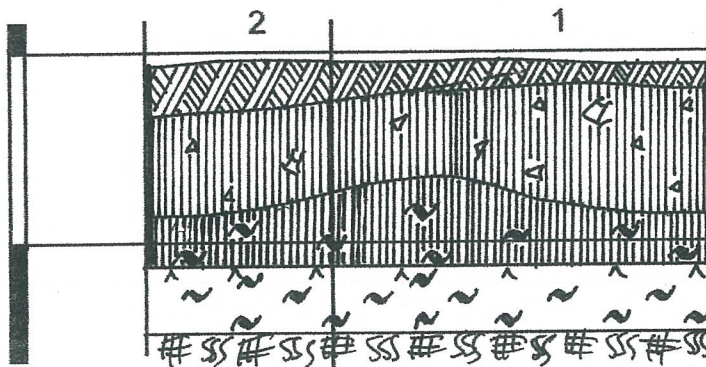
Šūrfas Nr. 26, rytinė sieniė



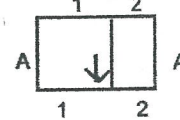
Šūrfas Nr. 27, vakarinė sieniė

Ha 53.50

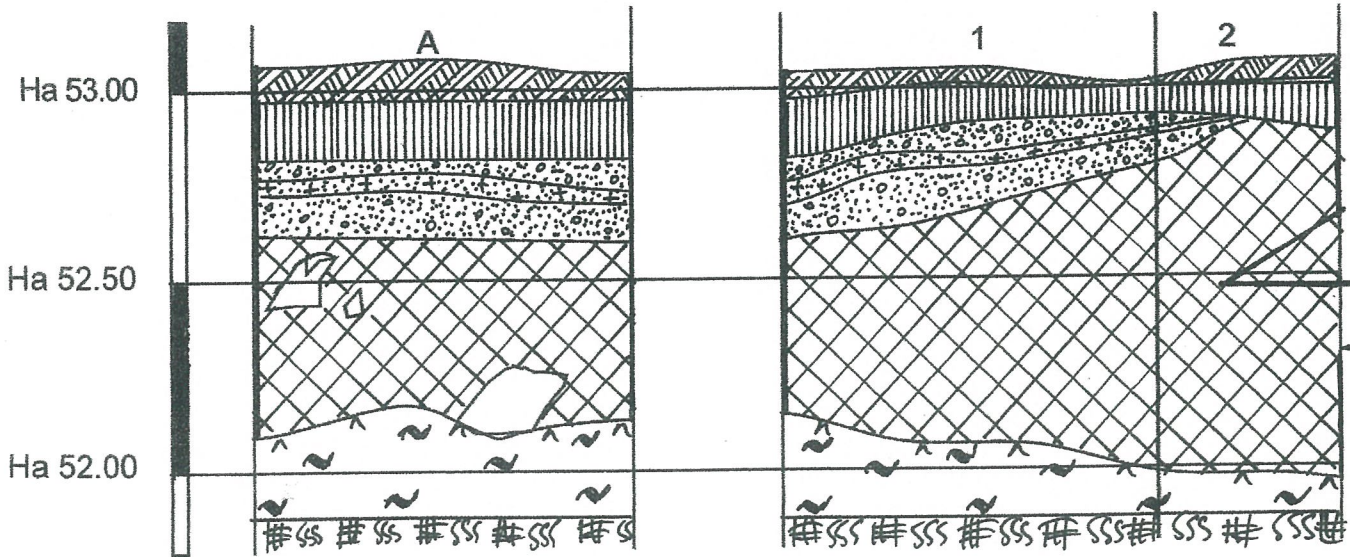
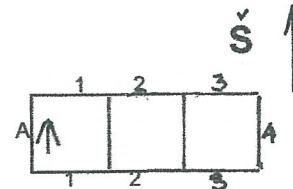
Ha 53.00



Š ←

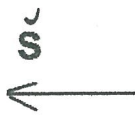


Šūrfas Nr. 28



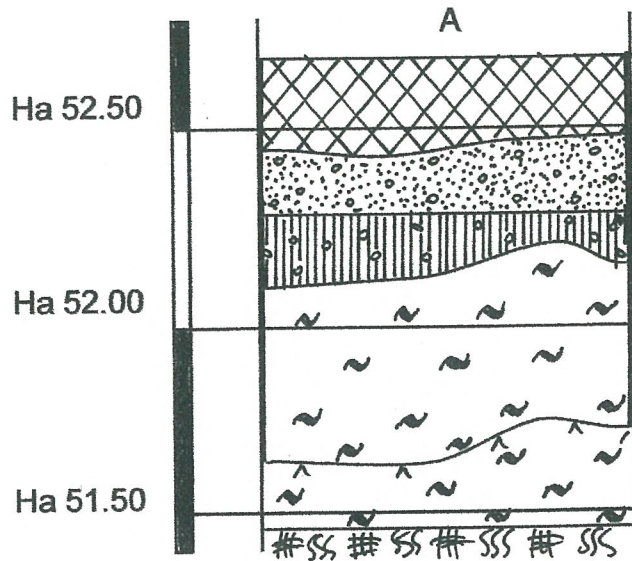
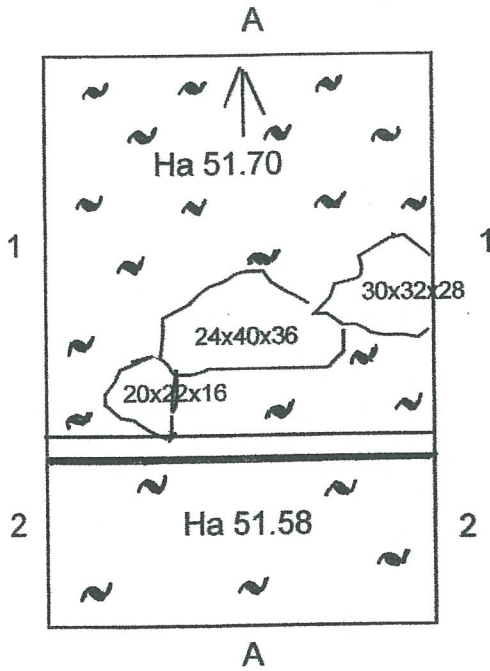
0 20 50 1.00 M 1:20

Objekto pavadinimas	Biržų senjojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklo teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	
2007	Laidinis 2007-04-19 Nr. 27.	Bažė Nr. 15. Lapų Nr. 66.

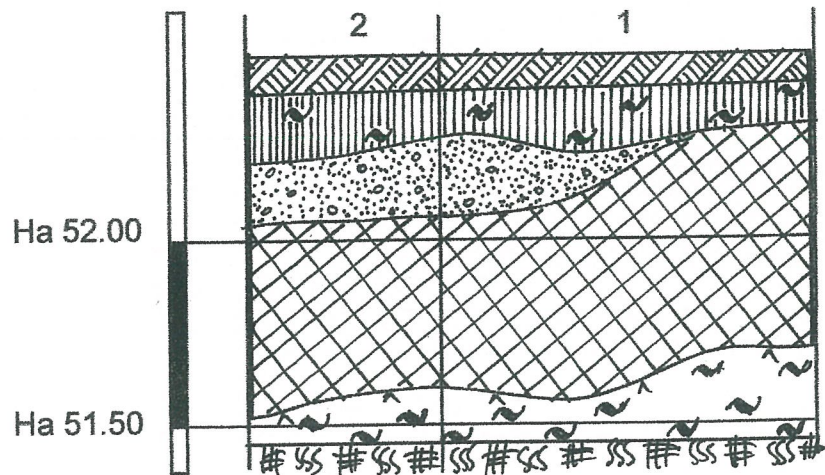
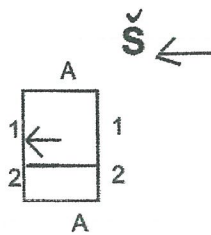


Biržai, 2007 m.

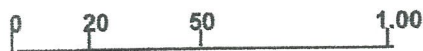
Šūrfas Nr. 29, šiaurinė sienelė



Šūrfas Nr. 30, šiaurinė sienelė



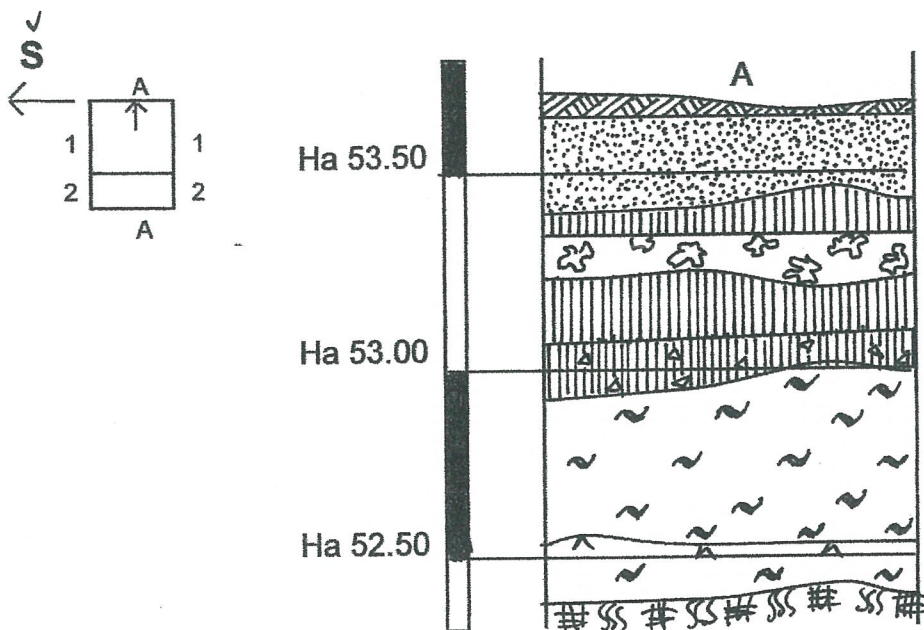
M 1:20



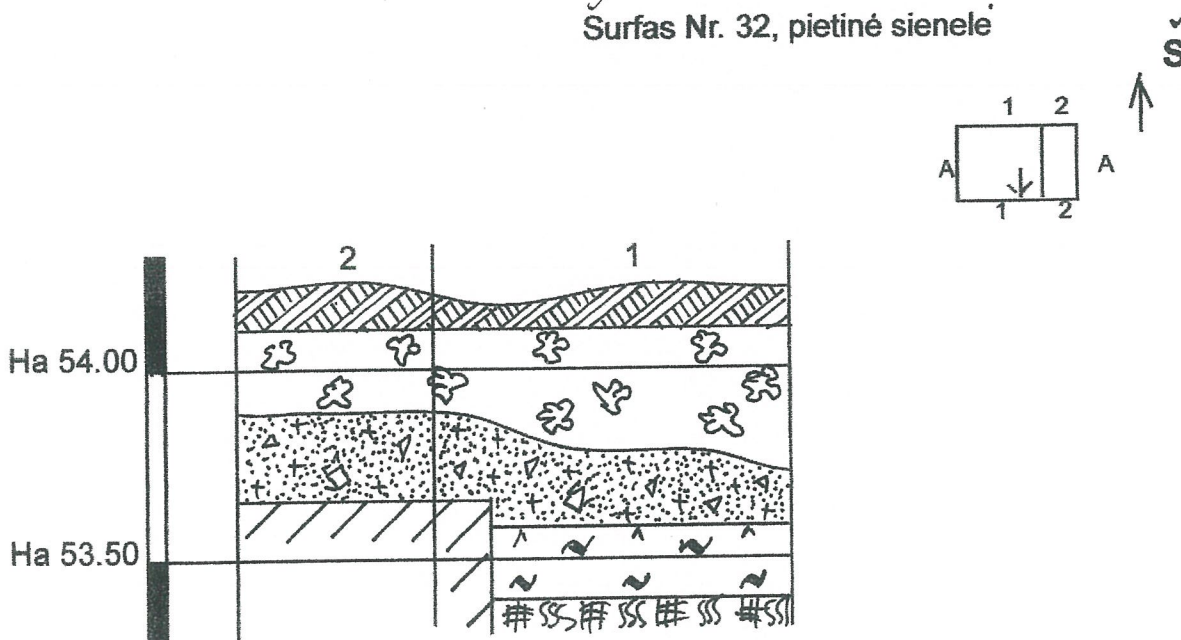
Objekto pavadinimas	Biržų senajo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklo teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	
2907	Leidimaj 2007-04-19 Nr.27.	Birž. Nr. 16. Lapų Nr. M-6.

Biržai, 2007 m.

Šūrfas Nr. 31, rytinė siena



Šūrfas Nr. 32, pietinė siena



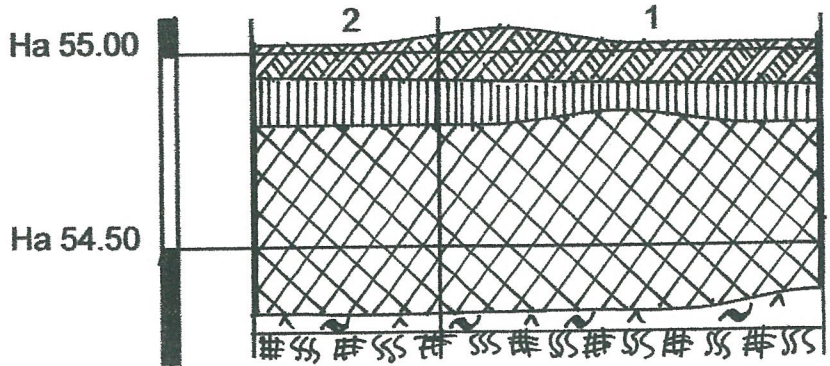
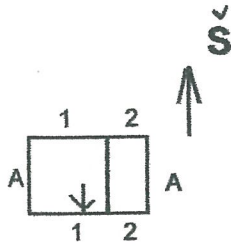
M 1:20



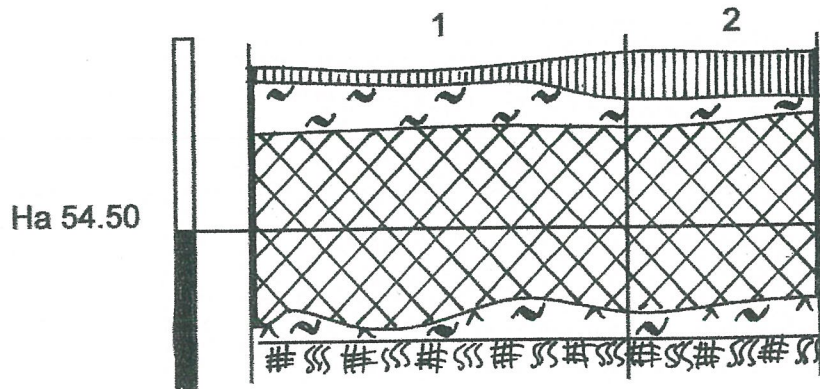
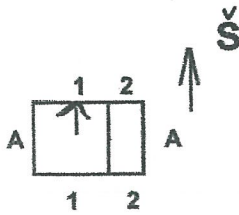
Objekto pavadinimas	Biržų senjojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklo teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	<i>[Signature]</i>
2007	Leidimo 2007-04-19 Nr. 27	Biržų Nr. 17, Lapa Nr. 68.

Biržai, 2007 m.

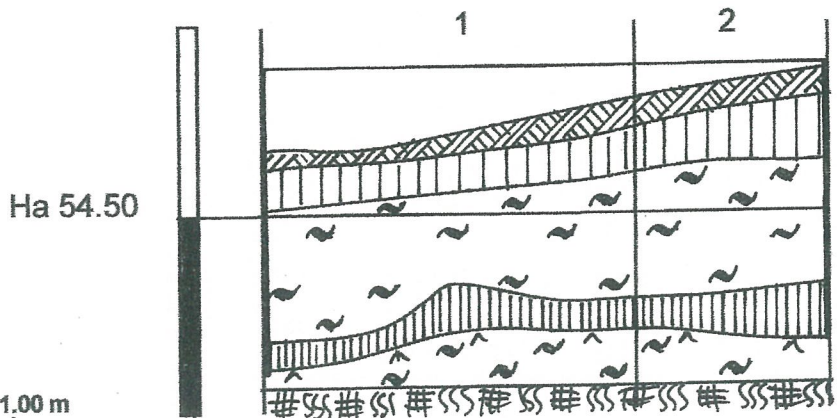
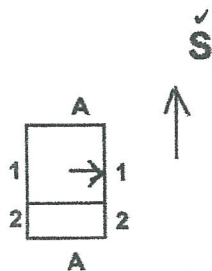
Šūrfas Nr. 36, pietinė sieniė



Šūrfas Nr. 37, šiaurinė sieniė



Šūrfas Nr. 38, rytinė sieniė



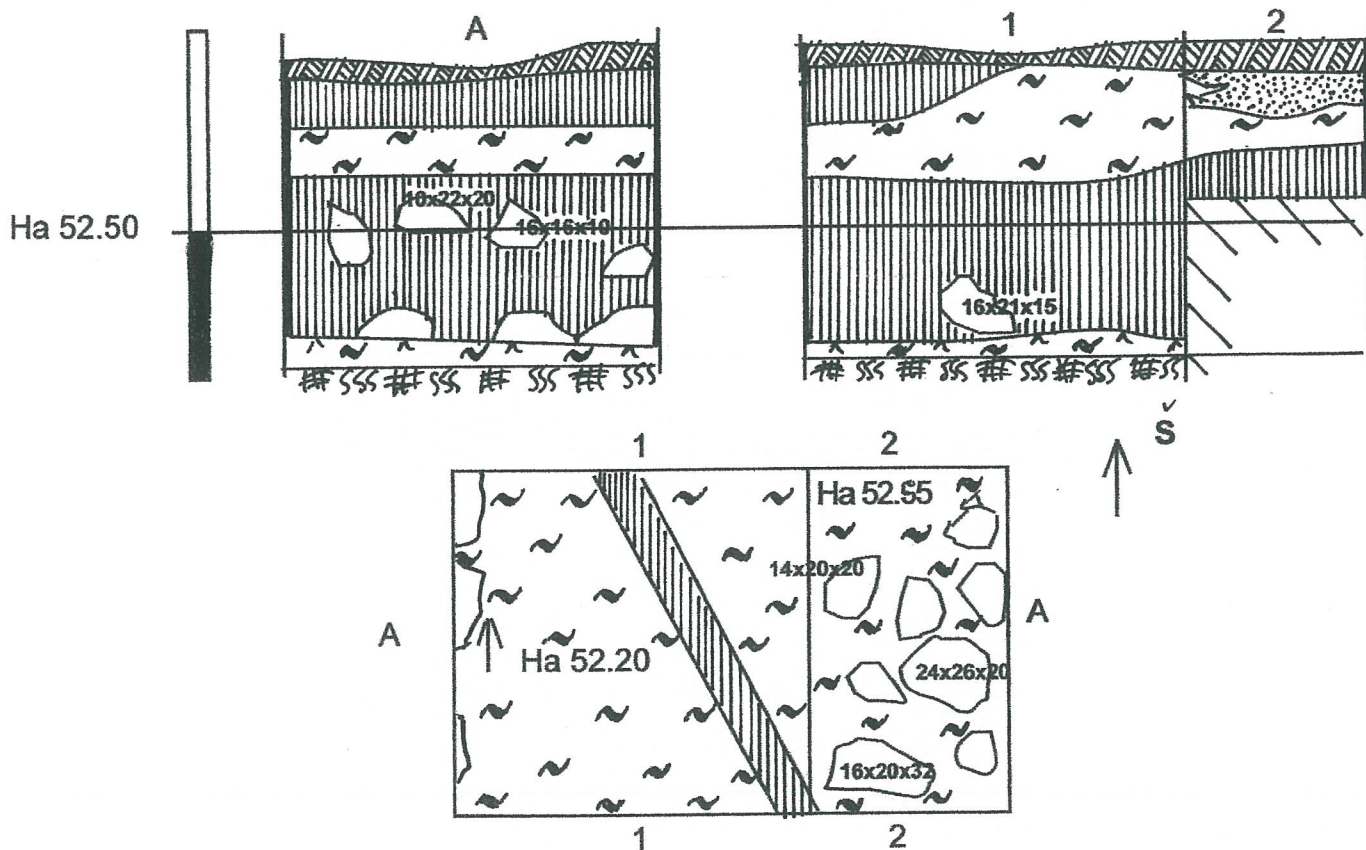
M 1:20



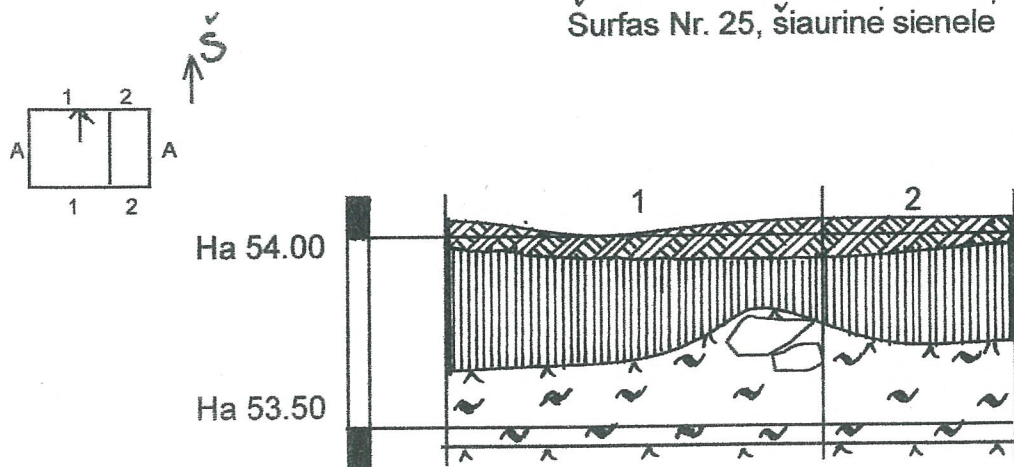
Objekto pavadinimas	Biržų senojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklų teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	<i>[Signature]</i>
2007 m.	Leidimo data 2007-04-19 Nr. 27.	Biž. Nr. 18. Lapų Nr. 6.

Biržai, 2007 m.

Šūrfas Nr. 24



Šūrfas Nr. 25, šiaurinė siena



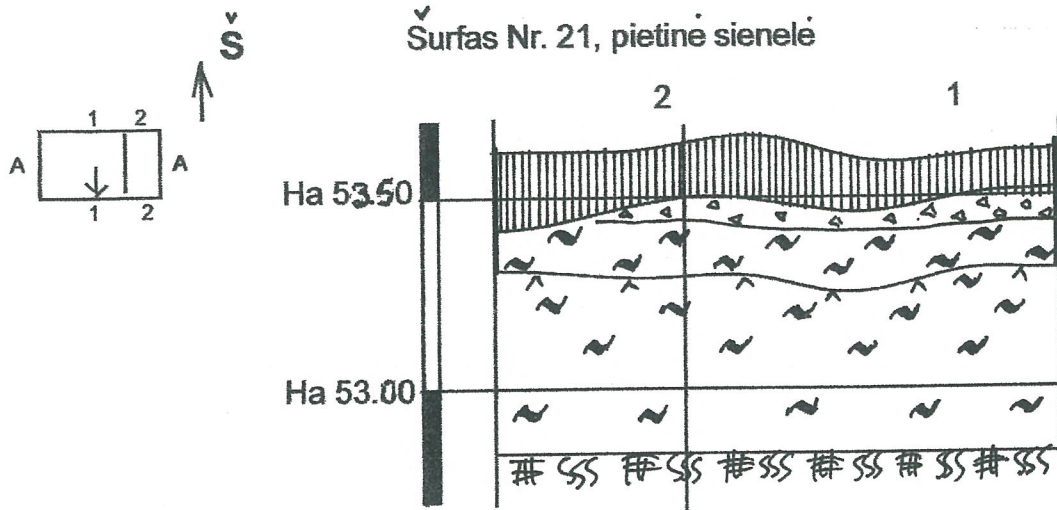
M 1:20



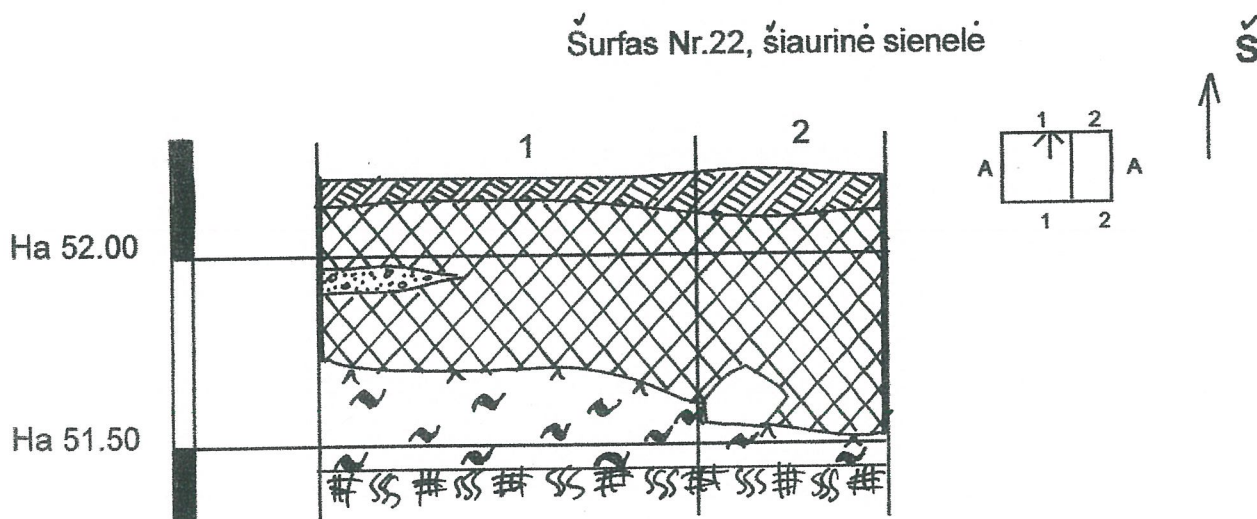
Objekto pavadinimas	Biržų senjojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklų teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	<i>[Signature]</i>
2007 m.	Leidimas 2007-04-19 Nr. 27.	Br. Nr. 19 T. am. Nr. 20

Biržai, 2007 m.

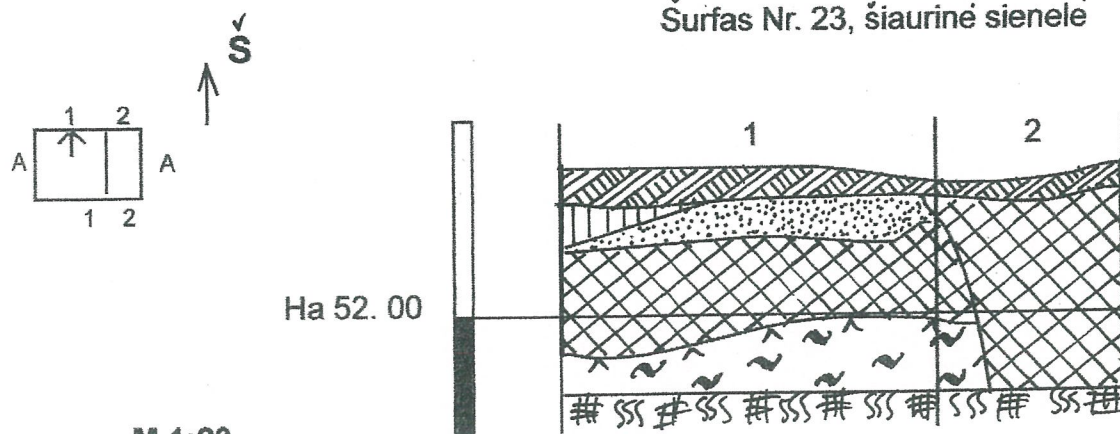
Šūrfas Nr. 21, pietinė sienelė



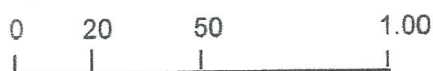
Šūrfas Nr. 22, šiaurinė sienelė



Šūrfas Nr. 23, šiaurinė sienelė



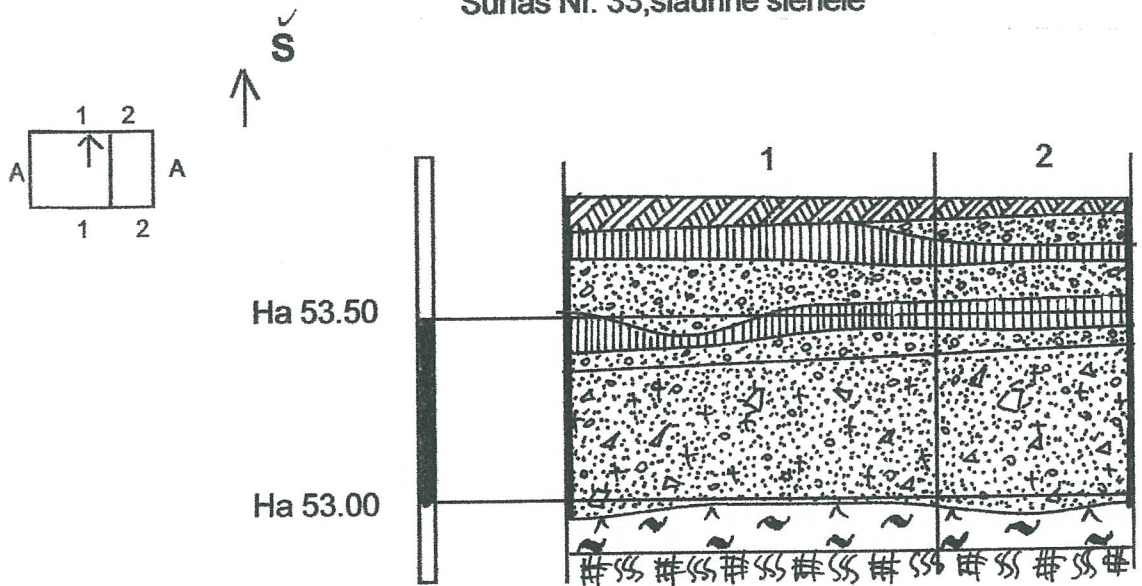
M 1:20



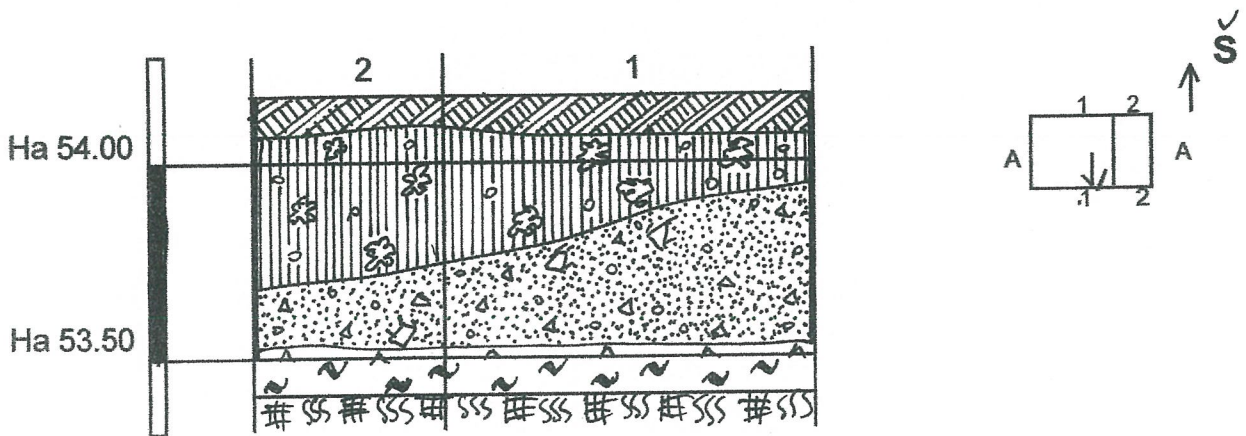
Objekto pavadinimas	Biržų senjojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio pami teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	<i>[Signature]</i>
2007 m.	Leidimo 2007-09-19 Nr. 27.	Birž. Nr. 20, Lapy Nr. 7

Biržai, 2007 m.

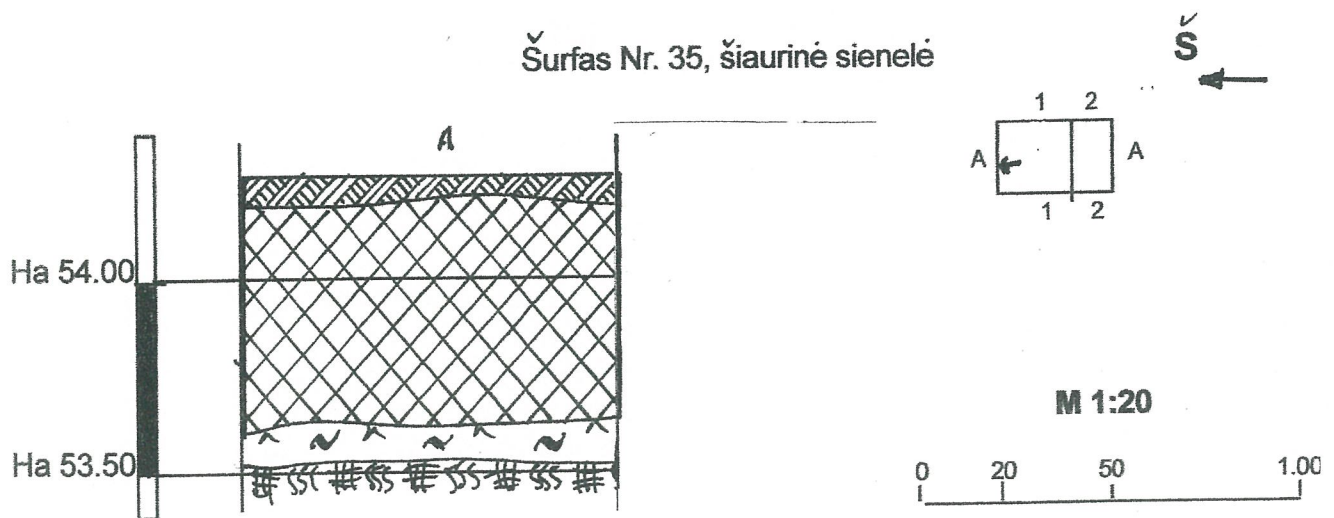
Šūrfas Nr. 33, šiaurinė sienelė



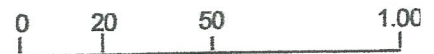
Šūrfas Nr. 34, pietinė sienelė



Šūrfas Nr. 35, šiaurinė sienelė



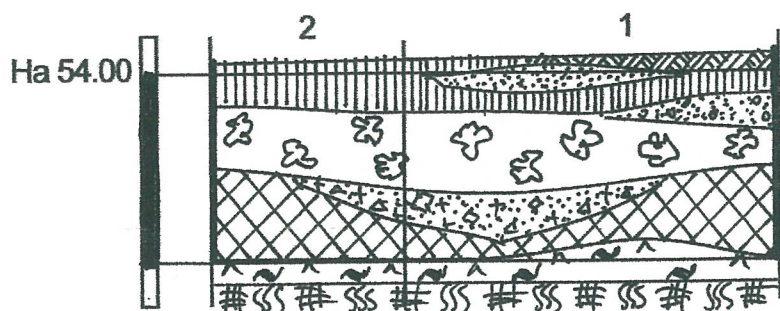
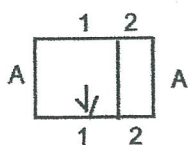
M 1:20



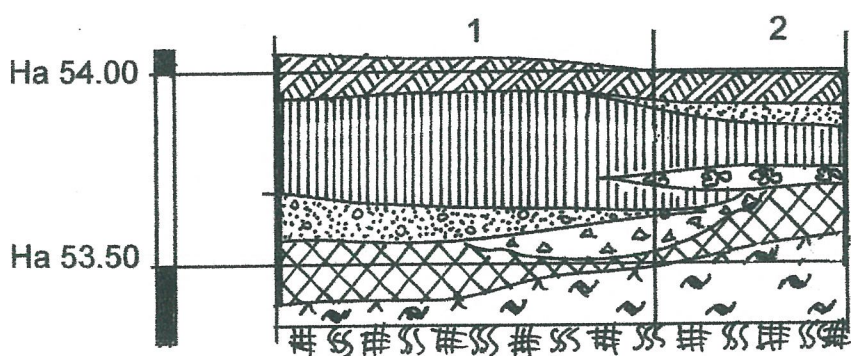
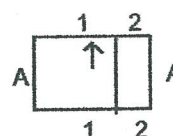
Objekto pavadinimas	Biržų senojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklų teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	<i>[Signature]</i>
2007 m.	Leidimas 2007-04-19 Nr. 27.	Brėž. Nr. 21. Lapy Nr. 72

Biržai, 2007 m.

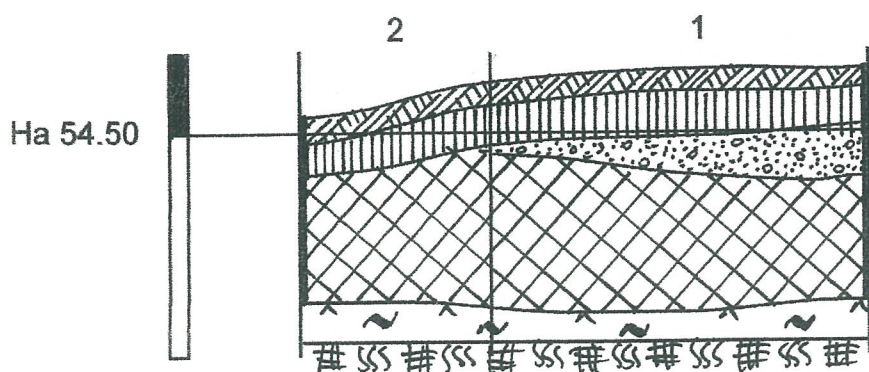
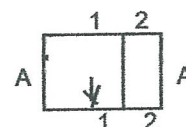
Šūrfas Nr. 45, vakarinė sienelė



Šūrfas Nr. 46, rytinė vienetė



Šūrfas Nr. 47, vakarinė sienelė



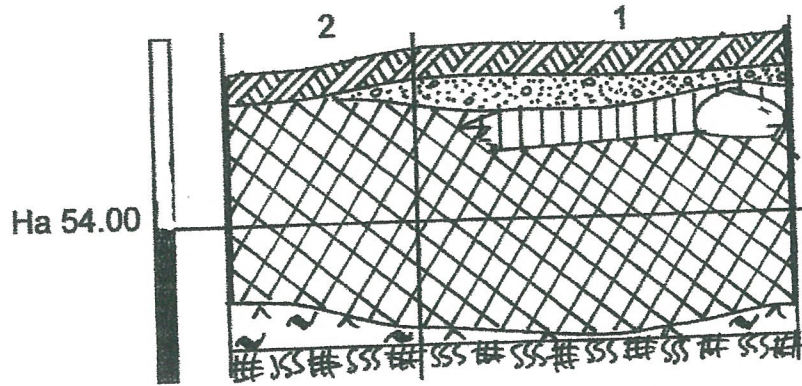
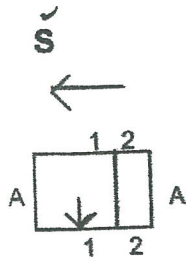
M 1:20



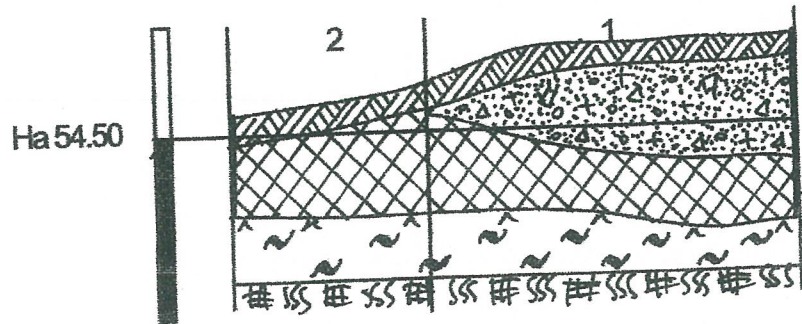
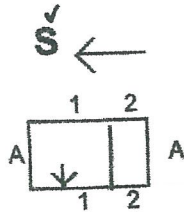
Objekto pavadinimas	Biržų senojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminko teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	<i>[Signature]</i>
2007 m	Leidimas 2007-04-19. Nr. 27	Brėž. Nr. 22 Lapų Nr. 73

Biržai, 2007 m.

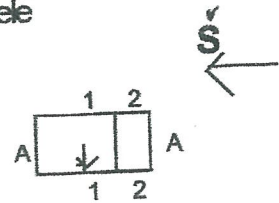
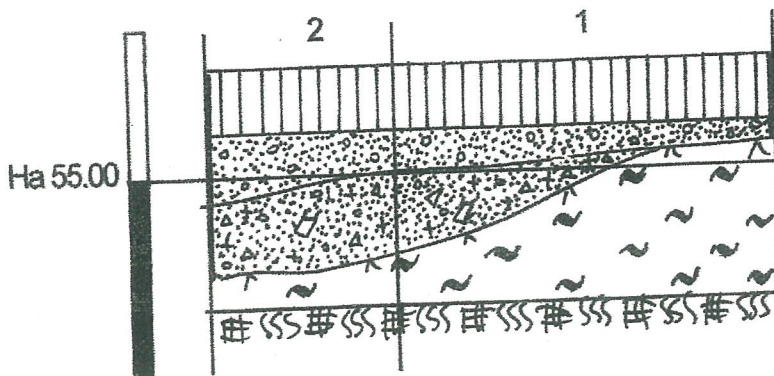
Šūrfas Nr. 48, vakarinė sieniė



Šūrfas Nr. 49, vakarinė sieniė



Šūrfas Nr. 50, vakarinė sieniė



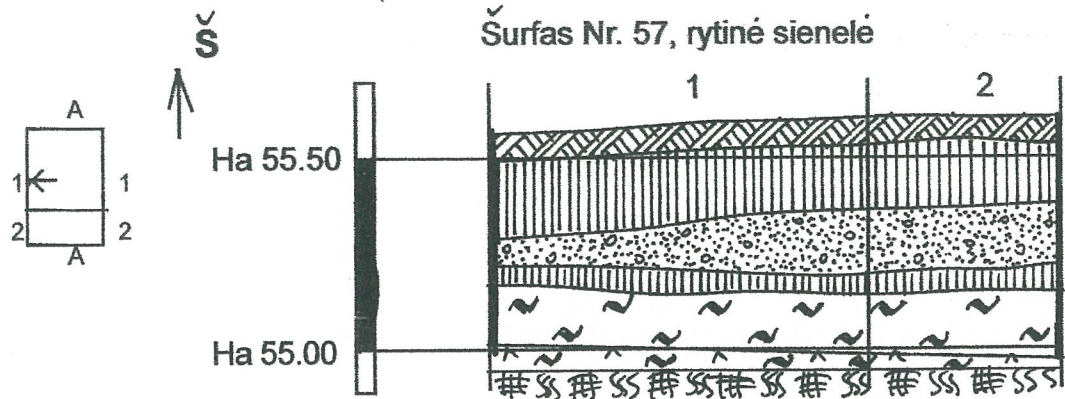
M:20



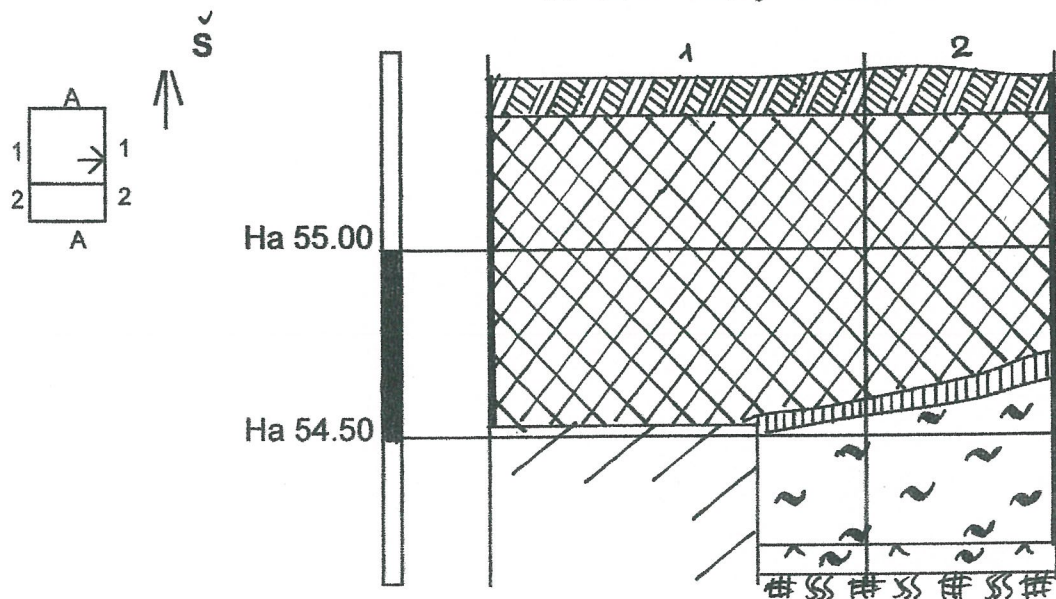
Objekto pavadinimas	Biržų senjojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklų teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	
2007	Leidimas 2007.04.19 Nr.27.	Prėž. Nr. 23 Lapų Nr. 24

Biržai, 2007 m.

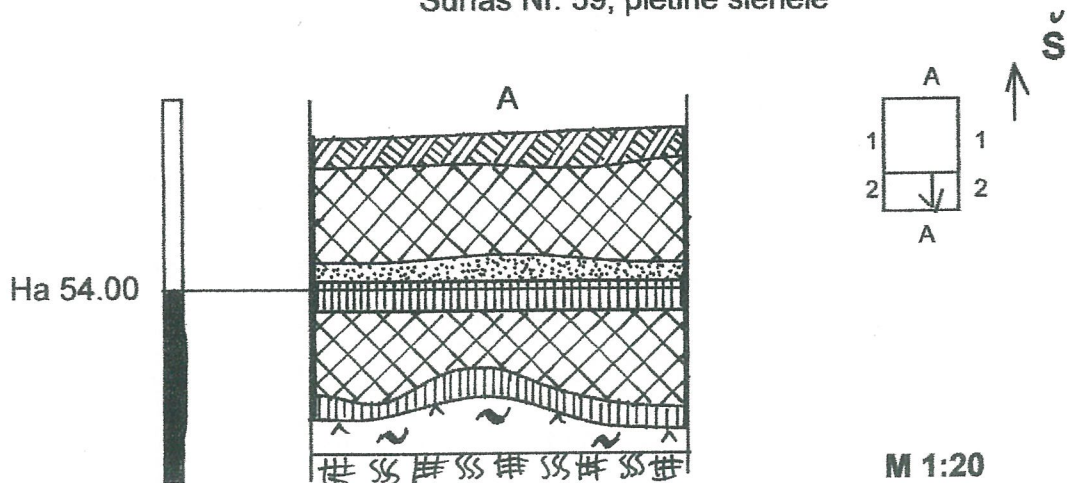
Šūrfas Nr. 57, rytinė sieniė



Šūrfas Nr. 58, rytinė sieniė



Šūrfas Nr. 59, pietinė sieniė



M 1:20

0 20 50 1.00 m

Objekto pavadinimas	Biržų senojo miesto (A518P) ir Biržų urbanistinio paminklų teritorijos (UV-4) archeologiniai tyrimai	
Autorius	Birutė Lisauskaitė	<i>[Signature]</i>
2007 m.	Leidimas 2007-04-19 Nr. 27.	Brėž. Nr. 24 Lapų Nr. 25