

ELENA PRANCKĖNAITĖ

**JURBARKO DVARO SODYBOS (143) (JURBARKO
MIESTAS) TERITORIJOS 2006 METŲ ARCHEOLOGINIŲ
ŽVALGOMŲJŲ IR ARCHEOLOGINIŲ TYRIMŲ
ATASKAITA**



**I TOMAS
(TEKSTINĖ DALIS, GRAFINĖ DALIS, PRIEDAI)**

**VILNIUS
2013**

I-III TOMŲ TURINIAI

I TOMAS (TEKSTINĖ DALIS, GRAFINĖ DALIS, PRIEDAI)

Įvadas	5
Jurbarko miesto ir dvaro praeitis pagal istorinius ir archeologinius duomenis	6
Ankstesnių archeologinių tyrinėjimų apžvalga	8
2006 metų žvalgomieji archeologiniai tyrimai	11
2006 metų archeologiniai tyrimai	26
Tyrimų apibendrinimas	71
Išvados	75
Planų sąrašas	76
Planai:	
1. Suvestinis planas M 1:3000	77
2. 2006 metų archeologiniai žvalgomieji tyrinėjimai. Situacijos planas ortofotografijos pagrindu M 1:1500	78
3. 2006 metų archeologiniai žvalgomieji tyrinėjimai. Situacijos planas M 1:500	79
4. 2006 metų archeologiniai žvalgomieji tyrinėjimai. Situacijos planas M 1:1000	80
5. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Situacijos planas ortofotografijos pagrindu M 1:1000	81
6. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Situacijos planas M 1:500	82
Brėžinių sąrašas	83
Brėžiniai	84
Priedų sąrašas	120
Priedai:	
1. Strazdas D. Buvusios Jurbarko dvaro sodybos teritorijoje, Vydūno g. 15 (G 401 K) archeologinių kasinėjimų metu surastų trijų keramikos krosnių funkcinės atribucijos tyrimų ataskaita, 2006, Vilnius (56 lapai)	121
2. Žmonių palaikų iš Jurbarko dvarvietės (2006 m. kasinėjimai) antropologinio tyrimo rezultatai (prof. R Jankauskas) (1 lapas)	177
3. ¹⁴ C tyrimų protokolas Nr. 46, 2006 11 24 (1 lapas)	178

4. Žvalgomųjų archeologinių tyrimų Jurbarko Antano Giedraičio–Giedriaus gimnazijos statomo sporto komplekso vietoje projektas (1 lapas)	180
5. Žvalgomųjų archeologinių tyrimų leidimas (1 lapas)	181
6. Archeologinių tyrimų Jurbarko Antano Giedraičio–Giedriaus gimnazijos (Vydūno g. 15, Jurbarkas) statomo sporto komplekso vietoje projektas (1 lapas)	182
7. Archeologinių tyrimų leidimas (1 lapas)	183
8. Radinių perdavimo aktas	184
	Tomą sudaro 185 psl.

II TOMAS (RADINIŲ SĄRAŠAS)

	Sutrumpinimai	3
	Žvalgomieji archeologiniai tyrimai	
Lentelės Nr.		
1	Buitinė keramika	4
2	Plokštiniai kokliai	13
3	Dubeniniai kokliai	14
4	Dirbiniai (metalo, stiklo, akmens, kaulo)	15
5	Radinių sąrašo santrauka	16
	Archeologiniai tyrimai	
Lentelės Nr.		
6	Buitinė keramika	19
7	Plokštiniai kokliai	191
8	Dubeniniai kokliai	198
9	Dirbiniai (metalo, stiklo, akmens, kaulo)	211
10	Monetos	227
11	Architektūrinės detalės	228
12	Radinių sąrašo santrauka	230
	Tomą sudaro	273 psl.

III TOMAS (TYRIMŲ IR RADINIŲ FOTONUOTRAUKOS)

Tyrimų fotonuotraukų sąrašas	3
Tyrimų fotonuotraukos	11
Radinių fotonuotraukų sąrašas	146
Radinių fotonuotraukos	170
	Tomą sudaro 275 psl.
Iš viso ataskaitą sudaro	733 psl.

IVADAS

2006 m. Jurbarko dvaro sodybos (143) (Jurbarko miestas) teritorijoje buvo atlikti archeologiniai žvalgomieji ir archeologiniai tyrimai.

Jurbarko Antano Giedraičio-Giedriaus gimnazijos užsakymu, numatomo statyti sporto komplekso (Vydūno g. 15) vietoje 2006 metų pavasarį, pagal Kultūros paveldo departamento Mokslinės archeologinės komisijos patvirtintą 2006 05 09 tyrimų projektą, išduotas leidimas Nr. 24 Jurbarko dvaro sodybos (143) teritorijoje žvalgomiesiems archeologiniams tyrimams atlikti (priedai Nr. 4-5).

Šurfuose iškastuose projektuojamo sporto komplekso vietoje, po XX a. supylimais, fiksuotas XVII-XIX a. kultūrinis sluoksnis. Šurfuose, iškastuose numatomos inžinerinių komunikacijų trasos vietoje, fiksuotas iki 0,5 m storio, XX a. datuojamas kultūrinis sluoksnis, čia archeologiškai vertingų sluoksnių ir radinių nerasta.

Remiantis žvalgomųjų archeologinių tyrimų rezultatais, buvo nuspręsta, jog numatomoje sporto centro pastato vietoje būtina atlikti pilnus archeologinius tyrimus. Tam tikslui, pagal patvirtintą tyrimų projektą (2006 08 07) buvo išduotas leidimas Nr. 155 (priedai Nr. 6-7).

Žvalgomuosius ir archeologinius tyrimus Jurbarko dvaro sodybos teritorijoje vykdė VŠĮ „Kultūros paveldo išsaugojimo pajėgos“ ekspedicija, vadovaujama archeologės Elenos Pranckėnaitės.

Matuoti absoliutūs aukščiai nivelyru Sokkia, naudotas metalo detektorius Minelab/X-Terra 705. Grafinę fiksaciją ir fotofiksaciją lauko salygomis atliko archeologai: Elena Pranckėnaitė, Aušra Zalepūgienė, Antanas Kavaliauskas. Brėžinius braižė ir planus sudarė ataskaitos autorė. Tyrimų metu rastus radinius inventorizavo ir fotografavo Evaldas Vailionis. Antropologinius medžiagos tyrimus atliko prof. R. Jankauskas (Priedas Nr. 2). Gyvūnų osteologinę medžiagą tiria prof. L. Daugnora¹. Gyvūnų palaidojimus iš tyrimų nuotraukų identifikavo dr. G. Piličiauskienė. Tyrimų metu surastų krosnių tyrimus atliko D. Strazdas (Priedas Nr. 1). ¹⁴C tyrimai atlikti Geologijos ir geografijos instituto Radioizotopinių tyrimų laboratorijoje (Priedas Nr. 3). Žemės kasimo darbus rankiniu būdu

¹ Tyrimai dar neatlikti.

vykdė VŠĮ „Kultūros paveldo išsaugojimo pajėgos“ etatiniai darbininkai žemkasiai. Radiniai perduoti į Jurbarko krašto muziejui (Priedas Nr. 8).

JURBARKO MIESTO IR DVARO PRAEITIS PAGAL ISTORINIUS IR ARCHEOLOGINIUS DUOMENIS

XIII a. II pusėje (1259 m.) Nemuno pakrantėje, į vakarus už Mituvos buvo pastatyta vokiečių Ordino pilis, kurios pavadinimas (Georgenburgas) historiografijoje tapatinamas su Jurbarko vardu. Žinoma, kad pilis 1343 m. buvo perstatyta, ją lietuviai puolė 1361 ir 1366 metais.² XIII-XIV a. susiformuoja gyvenvietė su įtvirtinta pilimi, Imsrės upelio kairiajame krante. Bišpilio piliakalnis tapatinamas su Bisenės pilimi. Ji rašytiniuose šaltiniuose pradeda minėti nuo 1283 m.³

Nuo 1502 m. rašytiniuose šaltiniuose pradamas minėti Jurbarko valsčius, 1540 m. pirmą kartą įvardijamas miestu, jame įkuriama muitinė. 1545 m. įsteigiama bažnyčia. 1548 m. pradama minėti dvaro žemės mieste, o 1561 m. valdovo dvaro pastatai, Jurbarkas tapo seniūnijos centru. 1611 m. lapkričio 7 d. miestui suteiktos savivaldos teisės⁴.

Iki 1540 m. Jurbarke buvo gyvenama tik kairėje Imsrės pusėje bei prie buvusios Bisenės pilies (Bišpilio piliakalnio). Vieta naujai kuriamam miestui parinkta teritorijoje tarp Mituvos ir Imsrės upių. Tad naujai kuriamas Jurbarko miestas pradėjo formuotis iki tol negyvenamoje ir tuščioje vietoje, atokiau tiek nuo vokiečių Ordino tiek nuo buvusios lietuvių pilies ir gyvenvietės. Naujai įkuriamas miestas steigėsi šalia kaimo, išsidėsčiusio Imsrės kairiajame krante.

XVI a. II pusėje Jurbarke sodybos kūrėsi teritorijoje tarp Mituvos ir Imsrės upių. Rytinėje miesto dalyje, kairėje Imsrės pusėje, pakrantėje 1545 m. buvo pastatyta bažnyčia bei klebonija. Iš 1561 m. spalio 12 d. surašyto Jurbarko inventoriaus matyti, kad tuo metu miestas užėmė nemažą teritoriją. Mieste buvo 82 sodybos. Dvaro sklypas ir daržai užėmė 8 margus.

² **Baliulis A.** Jurbarko praeitis istoriniuose dokumentuose. *Jurbarkas. Istorijos puslapiai* (sudaryt. ir ats. red. Arnoldas Piročkinas), Vilnius, p. 27

³ **Urbanavičius V.** Senujų gyventojų pėdsakai. *Jurbarkas: istorijos puslapiai* (sudaryt. ir ats. red. Arnoldas Piročkinas), Vilnius, 1996.

⁴ **Miškinis A.** Jurbarko urbanistinė raida (iki 1940 m.). *Jurbarkas: istorijos puslapiai* (sudaryt. ir ats. red. Arnoldas Piročkinas), Vilnius, 1996, p. 69.

Iš viso sklypams buvo skirtas beveik 28,7 hektarų, tai yra daugiau kaip vieno valako plotas. Miesto aikšė užėmė apie 1,5 ha teritorijos. Iš viso suplanuotos 6 gatvės.

Rotušė pirmą kartą paminėta tik 1659 m⁵. Miesto plėtrai, kažkiek įtakos turėjo ir žydų įsikūrimas mieste XVII a. I p. Jiems reikėjo tuščios vietos savo maldos namų statybai ir kapinių įrengimui. Sinagoga, kaip teigė A. Baliulis, mieste pastatyta tik XVII a. viduryje, bažnyčios žemėje. Žydams dar 1648 m buvo aprobuota pusės margo dydžio sklypas iš Jurbarko bažnyčios žemės⁶.

Kaip rodo archeologinių tyrimų duomenys, iki XVI a. pab. mieste buvo gyvenama apie 17,5 hektarų teritorijoje. Iki XVII a. pab. archeologijos duomenimis apgyvendinta teritorija išsiplėtė. Pastebima XVII a. kultūrinio sluoksnio horizontų sklaida kairėje Imsrės upelio pusėje, teritorijoje tarp bažnyčios ir Nemuno.

Archeologiniai duomenys rodo, kad XVII a. per trumpą laiką (maždaug iki šimtmečio vidurio) buvo apgyvendinta dalis aukštesnės teritorijos, į rytus nuo miesto centro, tarp Imsrės ir Nemuno. Palyginti staigų teritorijos apgyvendinimą atspindi XVII a. I-II ketv. archeologinės medžiagos gausa – to laikotarpio buitinė ir statybinė keramika, pirmiausiai krosnių kokliai. Šios teritorijos apgyvendinimą patvirtina ir rašytiniai šaltiniai. 1644 m pirmą kartą paminėta „naujojo miesto“ aikštė⁷.

Apie XVII a. vid. miestas įgavo mišrų planą. Vakarinė jo dalis (senoji miesto dalis) suplanuota dar XVI a. I p. turėjo stačiakampį planą. Iki XVII a. vid. ji dėl intensyvėjančių pavasarinių potvynių, visiškai apleista nebuvo. 1630 m joje minima Aukštoji gatvė, kaip teigė A. Miškinis galėjo funkcionuoti ir turgaus vieta. 1633 metais dvaro sklypas, kuris kaip tik ir buvo senojoje miesto dalyje, atiduotas naudotis Andriui Hermanavičiui⁸.

Spartesnė Jurbarko plėtra matoma tik iki XVII a. vid. XVII a. II p.- XVIII a. I pusėje miesto plėtra nepastebima. Miestas išliko tokio pat dydžio, kaip ir susiformavo iki XVII a. vid. Dėl XVII a. vid. karo ir maro miesto teritorija negalėjo didėti, nes žymiai sumažėjo gyventojų, o prekyba, kaip rodo pinigų apyvartos analizė - buvo smukusi⁹.

⁵ **Miškinis A.** Jurbarko urbanistinė raida (iki 1940 m.). *Jurbarkas: istorijos puslapiai* (sudaryt. ir ats. red. Arnoldas Piročkinas), Vilnius, 1996, p. 71

⁶ **Baliulis A.** Jurbarko praeitis istoriniuose dokumentuose. *Jurbarkas. Istorijos puslapiai* (sudaryt. ir ats. red. Arnoldas Piročkinas), Vilnius, 1996, p. 37

⁷ **Kvizikevičius Linas**, daktaro disertacija 2004, „Žemaitijos kunigaikštystės miestų ir miestelių raida“.

⁸ **Miškinis A.** *Lietuvos urbanistikos paveldas ir jo vertybės. Vakarų Lietuvos miestai ir miesteliai* (I knyga). Vilnius: Savastis, 2004, p. 164-165.

⁹ **Kvizikevičius Linas**, daktaro disertacija, 2004 „Žemaitijos kunigaikštystės miestų ir miestelių raida“.

Jurbarko istorinis didžiųjų kunigaikščių dvaras stovėjo jau XV a., kaip spėjama jis galėjo stovėti Imsrės vakarų krante, į šiaurę nuo Mītuvos ir Imsrės santakos bei panemunės kelio.

XVI a. Jurbarką valdė Žygimanto Senojo žmona, karalienė Bona, sėkmingai vysčiusi žemės ūkį, kūrusi naujus kaimus. Vėliau, iki pat XVIII a. pab. Jurbarko valdų valdytojais dažnai keitėsi, atitekdami kitoms karalienėms (Zigmanto Vazos žmonai Onai Habsbutgietei, Vladislavo Vazos žmonoms Cecilijai Renatai ir Liudvikai Marijai), jų paskirtiems valdytojams ar nusipelnusiems didikams (Polocko vaivada Liudvikas Radvila, LDK raštininkas J. Potockis). Visos dvaro sodybos vieta kito nedaug, per visą dvaro istoriją išliko tarp dviejų upių, Imsrės ir Mītuvos. Manytina, kad nuo XVII a. pirmosios pusės dvaro sodybos vieta iš esmės nesikeitė, liko rytinėje Mītuvos pakrantėje¹⁰.

Po trečiojo Lietuvos-Lenkijos valstybės padalijimo (1795m.) Jurbarkas pateko į Rusijos imperijos sudėtį. Nemunu ėjo valstybinė siena su Prūsija, Jurbarkas tapo vakarine carinės Rusijos provincija ir svarbiu pasienio miestu, Jekaterina II Jurbarko seniūniją padovanojo grafui Platonui Zubovui, kuris Mītuvos pakrantėje pasistatė architekto Pončinio suprojektuotus klasicistinius rūmus, užveisė parką. 1846m. caras Jurbarką paskyrė valdyti kunigaikščiui Ilarijonui Ilarijonavičiui Vasilčikovui. Kunigaikštis Ilarijonas Vasilčikovas išplėtė Jurbarko dvaro parką, pastatė stilingus rūmus, pietinę ir šiaurinę oficinas ir kitus vėlyvojo klasicizmo stiliaus pastatus. 1865 m. pastatė cerkvę. XIX a. pabaigoje dvaro parkas buvo praplėstas abipus Mītuvos, kitoje upės pusėje buvo užveistas pušynas.

ANKSTESNIŲ ARCHEOLOGINIŲ TYRIMŲ APŽVALGA

Jurbarko buvusi dvaro sodyba išsidėsčiusi 0,9 km į ŠR nuo Mītuvos ir Nemuno santakos, dešiniajame Nemuno krante, abipus Mītuvos upelio vingio. Dabar tai Jurbarko miesto rytinė, pietrytinė dalis. Buvusi dvaro sodyba užima 29,44 ha plotą. Į kultūros vertybių registrą įtraukta 1992 metais (planas Nr.1).

1993 metais LII archeologas V. Urbonavičius atliko žvalgomočius tyrinėjimus dvarvietės teritorijoje, palei mokyklos vakarinę sieną, statomo kuro sandėlio vietoje (Vydūno

¹⁰ *Lietuvos dvarai* (sud. I. Semaškaitė), T. II, Vilnius, p. 70-72

g.). Archeologinių žvalgymų metu (stėbėtas kasimo procesas) vertingo kultūrinio sluoksnio nerasta, šioje vietoje fiksuotas supiltinis gruntas¹¹.

1995 metais archeologas G. Aleliūnas archeologinių žvalgomųjų tyrimų metu, kurių tikslas buvo nustatyti senamiesčio kultūrinio sluoksnio paplitimą, įvairiose miesto vietose ištyrė 70 šurfų (iš viso 75 m² plotą). Dvarvietės teritorijoje iširta 15 šurfų, kuriuose surastas iki 1 m storio kultūrinis sluoksnis, datuojamas XVI-XVII a. Dvarvietės pietinėje dalyje šurfe surastas ir grublėtosios keramikos puodo fragmentas bei titnago skeltės¹².

1996 metais archeologas G. Aleliūnas archeologinių žvalgomųjų tyrimų metu įvairiose senamiesčio vietose ištyrė 12 šurfų (14 m² plotą). Dvarvietės teritorijoje, Vydūno g. 9 ištyrė 3 šurfus, kuriuose fiksuotas 1,2 m kultūrinis sluoksnis, apatinis 0,6 m storio jo horizontas datuojamas XVIII a.¹³.

1997 metais LII archeologas L. Kvizikevičius vykdė žvalgomuosius archeologinius tyrimus Jurbarko dvarvietės teritorijoje, čia ištyrė 7 šurfus (1x1 m dydžio) numatomos vandentiekio ir kanalizacijos trasų vietose į šiaurinę dvaro oficiną bei cerkvę. Nustatyta, kad šioje teritorijoje vertingo kultūrinio sluoksnio ar radinių nėra¹⁴.

1998 metais LII archeologas L. Kvizikevičius vykdė archeologinius žvalgomuosius tyrinėjimus keliose senamiesčio vietose, ten kur buvo numatyti nedidelės apimties statybos darbai. Vydūno gatvėje, dvarvietės teritorijoje, numatytoje vandentiekio trasos vietoje buvo iširti 5 1 m² dydžio šurfai. Šurfluose vertingo kultūrinio sluoksnio nerasta, nors surinkta pavienių XVII- XIX a. datuojamų keramikos šukių.¹⁵

2000 metais LII archeologas L. Kvizikevičius atliko archeologinius žvalgomuosius tyrinėjimus Jurbarko dvarvietės teritorijoje, suprojektuotos šiluminės trasos vietoje. Iširti 6

¹¹ **Urbanavičius V.** Jurbarko senamiesčio žvalgomieji tyrimai 1993 metais (1. I vid. mokyklos kuro sandėlio vieta; 2. Kabelio trasa prie kelio į šakius; 3. Kauno g. Nr. 66 namo priestato vieta). LIIR, F.1., B. 2330

¹² **Aleliūnas G.** Žvalgomųjų archeologinių tyrimų Jurbarko mieste 1995 m. LIIR, F.1., B. 2473; **Aleliūnas G.** Žvalgomieji archeologiniai tyrimai Jurbarko mieste 1995 metais. *Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje 1994-1995 metais*. Vilnius, 1996, p. 232

¹³ **Aleliūnas G.** Žvalgomųjų archeologinių tyrinėjimų Jurbarko 1996 metais ataskaita. LIIR, F.1., B.2669; **Aleliūnas G.** Žvalgomieji archeologiniai tyrimai Jurbarko 1996 metais. *Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje 1996-1997 metais*. Vilnius, 1997, p. 362-363

¹⁴ **Kvizikevičius L.** Archeologinių žvalgomųjų tyrimų Jurbarko 1997 metais ataskaita. LIIR, F.1, B. 2834; **Kvizikevičius L.** Žvalgomieji tyrinėjimai Jurbarko senamiestyje. *Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje 1996-1997 metais*, Vilnius, 1997, p. 386-388

¹⁵ **Kvizikevičius L.** Archeologinių žvalgomųjų tyrimų Jurbarko 1998 metais ataskaita. LIIR, F.1, B. 3070.

(1x2 m dydžio) šurfai, kuriuose archeologškai vertingos medžiagos nebuvo rasta. Toliau vykdyta mechanizuotų žemės kasimo darbų priežiūra.¹⁶

2005 metais archeologas V. Juškaitis atliko archeologinius žvalgomočius tyrimus Vydūno g. sklype Nr. 29, siekdamas surasti kapinyną bei patikslinti jo teritoriją, pagal vietinių gyventojų pateiktą informaciją. Ištirtas 50 m² plotas (5 perkastos, 2x5 m dydžio). Archeologiškai vertingų radinių rasta tik perkasoje Nr. 5 (titnaginė skeltė ir neaiškios paskirties geležinio dirbinio fragmentas)¹⁷.

¹⁶ **Kvizikevičius L.** Žvalgomieji archeologijos tyrimai Žemutinės Panemunės miesteliuose (Jurbarkas, Seredžius, Veliuona, Zapyškis) 2000 m. LIIR, F. 1, B. 3599; **Kvizikevičius L.** Žemutinės panemunės miesteliai. *Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje 2000 metais*, Vilnius, 2002, p. 164-166

¹⁷ **Juškaitis V.** Teritorijos prie namo Vydūno g. 29, Jurbarko mieste, žvalgomųjų archeologinių tyrimų 2005 m. ataskaita. LIIR, F.1, B. 4607; **Juškaitis V.** Žvalgomieji tyrimai prie namo Vydūno g. 29, *Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje 2005 metais*, Vilnius, 2006, p. 244.

2006 METŲ ARCHEOLOGINIAI ŽVALGOMIEJI TYRIMAI

Žvalgomieji archeologiniai tyrimai numatomo sporto centro vietoje buvo atlikti Jurbarko dvaro sodybos teritorijos pietrytinėje dalyje (Planas Nr. 1-3, tyr. foto Nr. 1). Dabar ši teritorija priklauso Antano Giedraičio-Giedriaus gimnazijai, joje buvo planuojama statyti sporto kompleksą (tyr. foto Nr. 2). Didžiąją tyrinėto ploto dalį užima asfaltu padengta sporto aikštelė aptverta vielos tinklo tvora (tyr. foto Nr. 3). Teritorija yra 50 m ilgio ŠV-PR kryptimi, 35 m pločio – PV-ŠR kryptimi. Į pietus nuo sporto aikštelės yra Jurbarko autobusų stotis, rytinė aikštelės riba yra netoli Vydūno gatvės vakarinio krašto, o vakarinė aikštelės riba – netoli gimnazijos stadiono bėgimo takelio rytinės dalies, šiaurės vakarinėje pusėje – buvusio dragūno klubo pastatas (planas Nr. 1, tyr. foto Nr.4-5).

Šioje teritorijoje buvo ištirti 23 šurfai (Nr. 1–23). Sporto aikštelės vietoje buvo iškasti šurfai Nr. 1–10 ir Nr. 14–23 (iš viso 20 šurfų). Šurfai Nr. 11–13 iškasti numatomos inžinerinių komunikacijų trasos vietoje, į šiaurės vakarus nuo sporto aikštelės, šalia ankstesnių vandentiekio trasų (planas Nr. 2-3).

Šurfų vietos paskirstytos tolygiai numatomoje užstatyti teritorijoje, jie išdėstyti penkiose eilėse, besitęsiančiose ŠV–PR kryptimi, eiles sudaro 3–4 šurfai. Tarp eilių atstumas siekia 4–6 metrus, tarp šurfų eilėse – 8–14 m.

Dar 8 šurfai (Nr. 24–31) buvo ištirti Jurbarko dvaro sodybos teritorijos vakarinėje dalyje tarp dviejų išlikusių dvaro fligelių; teritorijoje tarp šiaurinio fligelio ir cerkvės vakarinės pusės navos bei teritorijoje šalia asfaltuoto tako nuo Jurbarko Antano Giedriaus – Giedraičio gimnazijos link V. Grybo memorialinio paminklo (tyr. foto Nr. 6-8). Šioje vietoje buvo numatoma tiesti šiluminė trasa. Šurfai išdėstyti pagal numatomą šiluminės trasos išdėstymą, atstumas tarp šurfų 10–20 m (Planas Nr. 2, 4).

Žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu buvo tiriama 2x2 m dydžio šurfais. Šurfai Nr. 1-10, 14-23 orientuoti ŠV–PR kryptimi (347° – 167°) (pagal numatomos užstatyti aikštelės orientaciją), šurfai Nr. 11, 13 – Š-P (0° – 180°) kryptimi, Nr. 12 – ŠR-PV (22° – 202°) kryptimi, o šurfai Nr. 24–31 – Š–P (0° – 180°) kryptimi.

Šurfai padalinti 1x1 m dydžio kvadratais bei sužymėti PV–ŠR kryptimi raidėmis, ŠV–PR kryptimi – skaičiais, šurfai Nr. 24–28 – V–R kryptimi – raidėmis, Š–P – skaičiais. Absoliučių aukščių matavimui pasirinktas pastato (vadinamo Dragūno klubu, plane Nr. 1 –

žymimas skaičiumi „4”) cokolis (Habs 19,98 m). Šurfo (Nr. 24–28) absoliučią aukščių matavimui – šiaurinės oficinios (plane Nr. 1 – „2”) cokolis (Habs 19,29 m).

Šurfas Nr. 1 (tyr. foto Nr. 9, rad. foto Nr. 1-6, brėž. Nr. 1).

Šurfas Nr. 1 iškastas šalia asfaltuotos sporto aikštelės, 3 m į PR nuo jos ŠV kampo, per 8 m nutolęs nuo stadiono bėgimo tako PR išorinės ribos, 57,5 m iki šurfo ŠR kampo į P nuo buv. Dragūnų klubo PV kampo, 40 m į V nuo Vydūno gatvės iki šurfo PR kampo (1-oje linijoje, vardinant jas iš V į R). Šurfo paviršius – H abs 18,83 m.

Nuėmus 10-11 cm velėną ir 20-45 cm supiltinį smėlio sluoksnį, buvo kasami suardyti pilkos žemės su griuvenomis sluoksniai, šiuose gyliuose rasta ir betono gabalų, nuoskalų. Šis sluoksnis susiformavo ankstesnių žemės judinimo metų darbų metu. Šiame ardytame, supiltiniame sluoksnyje buvo surastos ir inventorizuotos 27 buitinės keramikos šukės (RS. Nr. 1-12, lentelė Nr. 1, rad. tyr. foto Nr.1-4) bei 2 sieninių koklių fragmentai (XIX-XX a.) (RS Nr. 23-27, lentelė Nr. 2, rad. tyr. foto Nr.5-6). Tik 85-95 cm gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus fiksuoti juodos žemės kultūrinio sluoksnio likučiai. Juodos žemės sluoksnis šurfe (nesuardytas) siekia apie 30-35 cm storio. Šiame sluoksnyje rastos 4 puodų fragmentai (RS Nr. 13-16, Lentelė Nr. 1). Įžemis – smėlis, pasiektas 120 cm gylyje.

Šurfas Nr. 2 (tyr. foto Nr. 10, rad. foto Nr. 7-13 , brėž. Nr. 1).

Šurfas Nr. 2 ištirtas 8,5 m į PR (163°) nuo šurfo Nr. 1, palei asfaltuotos aikštelės pakraštį (1-oje linijoje, vardinant jas iš V į R). Šurfo paviršius – H abs 18,80 m.

Nuėmus 6-9 cm storio velėną bei 9-19 cm storio supiltinį smėlio sluoksnį, atidengti maišyti smėlio ir pilkos žemės sluoksniai. Kultūrinio sluoksnio likučiai šiame šurfe fiksuoti tik dalyje šurfo, 70 cm gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus. ŠV–ŠR sienelėse (š šurfo dalyje) fiksuoti mažiau suardyti sluoksniai. Šioje šurfo dalyje juodos žemės sluoksnis – 45-60 cm storio. Ardytuose sluoksniuose (0,6-1,2 m nuo paviršiaus) surastos 23 keramikos šukės, tarp jų lėkštės ir bokalo glazūruoti fragmentai (RS Nr. 19-32, Lentelė Nr. 1, rad. tyr. foto Nr.7-10) ir metalinis raktas, datuojamas XIX-XX a. (RS Nr. 32, Lentelė Nr. 4, rad. tyr. foto Nr.11). Įžemis – smėlis pasiektas 100-110 cm gylyje.

Šurfas Nr. 3 (tyr. foto Nr. 11, brėž. Nr. 1).

Šurfas Nr. 3 ištirtas 13,5 m į PR (163°) nuo šurfo Nr. 2, palei asfaltuotos aikštelės pakraštį (1-oje linijoje, vardinant jas iš V į R). Šurfo paviršius – H abs 18,78 m.

Nuėmus 9-14 cm storio velėną, atidengtas maišytos žemės – pilkos su griuvenomis – sluoksnis, kurio storis 52-55 cm. Giliau fiksuotas 48-55 cm storio juodos žemės sluoksnis. Šiame sluoksnyje rastos ir inventorizuotos 26 keramikos šukės, tarp kurių – 3 glazūruotų indų fragmentai (RS Nr. 33-43, Lentelė Nr. 1). Po išvardintais sluoksniais, 109-124 cm gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus atidengtas smėlio įžemis.

Šurfas Nr. 4 (tyr. foto Nr. 12, rad. foto Nr. 14-15, brėž. Nr. 1).

Šurfas Nr. 4 ištirtas 7,5 m į PR (163°) nuo šurfo Nr. 3, palei asfaltuotos aikštelės pakraštį. Šurfo paviršius – H abs 18,78 m.

Nuėmus 10-11 cm velėnos sluoksnį, ištirti 56-64 cm storio maišytos pilkos žemės su griuvenomis ir smėliu sluoksniai. Giliau, atidengtas juodos žemės sluoksnis, kurio storis siekia 37-45 cm. Maišytame juodos žemės sluoksnyje surasti 8 puodų fragmentai (RS Nr. 44-50, Lentelė Nr. 1, rad. tyr. foto Nr.14-15), tarp kurių ir vienas glazūruoto indo fragmentas (RS Nr. 50, rad. tyr. foto Nr.15). Nukasus juodos žemės sluoksnį, 100-110 cm gylyje fiksuotas smėlis – įžemis.

Šurfas Nr. 5 (tyr. foto Nr.13, rad. foto Nr. 16-19, brėž. Nr. 1).

Šurfas Nr. 5 iškastas šalia asfaltuotos sporto aikštelės, šalia jos PR kampo, per 12,5 m nutolęs nuo Vydūno gatvės važiuojamosios dalies, 10 m į PR (163°) nuo šurfo Nr. 6 (5-oje linijoje, vardinant jas iš V į R). Šurfo paviršius – H abs 18,85 m.

Nuėmus 7-9 cm storio velėnos sluoksnį, atidengtas 13-30 cm storio supiltinio sluoksnis (PV šurfo dalyje ir 7 cm storio žvyro tarpsluoksnis). Šie smėlio ir žvyro sluoksniai yra supilti asfaltuotos aikštelės formavimo metu. Giliau, 30-40 cm storio maišytos su griuvenomis pilkos ir šviesiai pilkos žemės sluoksniai. Po jais, atidengtas 40-43 cm storio maišytas juodos žemės sluoksnis. Šurfe, po supiltiniais sluoksniais, 30-110 cm gylyje surasti ir inventorizuoti 42 indų fragmentai (RS Nr. 52-78, Lentelė Nr. 1, rad. tyr. foto Nr.16-17). Didžiąją dalį radinių sudarė puodų degtų redukciniėje aplinkoje fragmentai, taip pat rasta ir

glazūruota lėkštė (RS Nr. 77, rad. tyr. foto Nr.18), stiklinis flakonas (RS Nr. 79, rad. tyr. foto Nr.19, Lentelė Nr. 4), neapdirbto titnago dalis (RS Nr. 80, Lentelė Nr. 4).

100-110 cm gylyje pasiektas žemės – smėlis. Šurfo ŠV kampe (kv. A/1) fiksuotas perkasimas – metalinio aikštelės tvoros stulpelio vieta. Stulpelio įkasimo plotis – 40 cm.

Pasiekus žemę, kv. A/1-2 fiksuota netaisyklingos formos išžesta duobė 59x38 cm dydžio. Duobės pjūvis pusapvalės formos, užpildytas pilka maišyta su smėliu žeme. Duobės gylis 45 cm. Duobėje radinių neaptikta.

Šurfas Nr. 6 (tyr. foto Nr.14, rad. foto Nr. 20-24, brėž. Nr. 2).

Šurfas Nr. 6 iškastas šalia asfaltuotos sporto aikštelės krašto, per 10 m ŠV kryptimi nutolęs nuo šurfo Nr. 5 ir 9,5 m į PR (163°) nuo šurfo Nr. 7 (5-oje linijoje, vardinant jas iš V į R). Šurfo paviršius – H abs 18,83 m.

Nuėmus 7-9 cm storio velėną, nukasti 12-24 cm storio supiltiniai smėlio ir žvyro, maišyto su pilka žeme sluoksniai. Kaip ir šurfe Nr. 5 smėlio ir žvyro sluoksniai yra supilti asfaltuotos aikštelės formavimo metu. Giliau, atidengtas 30-35 cm storio tamsiai pilkos žemės sluoksnis su smulkiomis griuvenomis. Šiame sluoksnyje surinktos ir inventorizuotos 49 buitinės keramikos šukės (RS Nr. 81-109, Lentelė Nr. 1, rad. tyr. foto Nr.20-21), kurių daugumą sudarė puodai degti redukciniėje aplinkoje (RS Nr. 81-98, Lentelė Nr. 1), inventorizuoti ir 2 glazūruotų indų fragmentai (RS Nr. 108-109). Rasti 2 dubeninių koklių fragmentai (RS Nr. 111-112, Lentelė Nr. 3, rad. tyr. foto Nr.23) ir karnizinio koklio fragmentas (RS Nr. 110, Lentelė Nr. 2, rad. tyr. foto Nr.22).

Po juo, 65 cm gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus, fiksuotas juodos žemės sluoksnis, kurio storis siekė 45-60 cm. Jame inventorizuota 21 redukciniėje aplinkoje degta keramikos šukė (RS Nr. 114, Lentelė Nr. 1). 65 cm gylyje (H abs 18,19 m), kv. B/1 rastas Lenkijos ir Lietuvos karaliaus Jono Kazimiero (1649-1668 m.) valdymo laikotarpiu nukaldintas varinis šilingas (RS Nr. 115, Lentelė Nr. 4, rad. tyr. foto Nr.24). Nukalus juodos žemės sluoksnį, 110-125 cm gylyje, pasiektas smėlio žemės.

Šūrfas Nr. 7 (tyr. foto Nr.15, rad. foto Nr. 25-30, brėž. Nr. 2).

Šūrfas Nr. 7 iškastas šalia asfaltuotos sporto aikštelės krašto, per 10 m ŠV kryptimi nutolęs nuo šurfo Nr. 6 ir 6,5 m į PR (163°) nuo šurfo Nr. 8 (5-oje linijoje, vardinant jas iš V į R). Šurfo paviršius – H abs 18,83 m.

Nuėmus 8-11 cm storio velėnos sluoksnį, atidengtas 28-34 cm storio pilkos žemės su griuvenomis sluoksnis, kuriame, maždaug 23-25 cm gylyje nuo žemės paviršiaus fiksuotas 7-10 cm storio supiltinis smėlio tarp sluoksnis, nepilnai pasiskirstęs šurfo plote. Giliau, atidengtas 48-58 cm storio juodos žemės sluoksnis. Maišytame juodos žemės sluoksnyje su griuvenomis surasta ir inventorizuota 60 buitinės keramikos šukių (RS Nr. 116-149, Lentelė Nr. 1), kurių didžioji dalis (50 vnt.) buvo degti redukciniėje aplinkoje (RS Nr. 116-141, Lentelė Nr. 1, rad. tyr. foto Nr.25-26), 8 oksidacinės šukės (RS Nr. 142-147, rad. tyr. foto Nr.27), 2 glazūruotų lėkščių dalys (RS Nr. 148-149, rad. tyr. foto Nr.28-29). Rastas plokštinio koklio kaklelis (RS Nr. 150, rad. tyr. foto Nr.30, lentelė Nr. 2), dubeninio koklio fragmentas (RS Nr. 152, lentelė Nr. 3) ir taurės pėda (RS Nr. 151, Lentelė Nr. 4).

Dalyje šurfo ŠV kampe atidengtas vandentiekio vamzdis (93-95 cm gylyje). Todėl ŠV, PV sienelėse fiksuotas perkasimas. Įžemis šurfe pasiektas 100 cm gylyje.

Šūrfas Nr. 8 (tyr. foto Nr. 16, rad. foto Nr. 31-34, brėž. Nr. 2).

Šūrfas Nr. 8 iškastas šalia asfaltuotos sporto aikštelės krašto, per 6,5 m ŠV (347°) kryptimi nutolęs nuo šurfo Nr. 7, 11,7 m į PV nuo Vydūno gatvės važiuojamosios dalies (5-oje linijoje, vardinant jas iš V į R). Šurfo paviršius – H abs 18,84 m.

Nuėmus 8-10 cm storio velėnos sluoksnį, šurfe buvo tiriamas 32 cm storio pilkos žemės su griuvenomis sluoksnis, kuriame rastas ir 4-5 cm storio žvyro tarp sluoksnis, kuris fiksuotas tik R šurfo dalyje. Giliau, atidengtas 57 cm storio juodos žemės sluoksnis. Šurfe iš maišytos (perkastos) žemės surinkta 16 vnt. (RS Nr. 153-164, Lentelė Nr. 1) redukciniėje aplinkoje degtos keramikos šukių (rad. tyr. foto Nr. 31-33), 2 dubeninių koklių dalys (RS Nr. 166-168, Lentelė Nr. 3) bei plokštinio karnizinio koklio fragmentas (RS Nr. 165, Lentelė Nr. 2, rad. tyr. foto Nr.34).

Įžemis – smėlis, pasiektas 100 cm gylyje, išskyrus šurfo ŠR dalį, kur iš karto po velėnos sluoksniu, tirtas vėlyvas perkasimas. Perkasimas (maišyta pilka žemė su griuvenomis) fiksuotas didesnėje šurfo dalyje, išskyrus PR šurfo dalį. Šioje sienelėje fiksuoti

nesuardyti sluoksniai. Perkasimas yra įgilintas apie 40 cm į žemį. Manytina, kad perkasimas susijęs su inžinierinėmis trasomis (žr. Perkasa Nr. 8)

Šurfas Nr. 9 (tyr. foto Nr.17, brėž. Nr. 2).

Šurfas Nr. 9 iškastas šalia asfaltuotos sporto aikštelės, šalia jos PR pakraščio, žemiau PV aikštelės kampo. 1,5 m nutolęs nuo šurfo Nr. 4 PR (163°) kryptimi (1-oje linijoje, vardinant jas iš V į R) (Šurfo Nr. 4 ŠR sienelė vienoje linijoje su šurfo Nr. 9 PV sienele). Šurfo paviršius – H abs 18,83 m.

Nuėmus 8-10 cm storio velėnos sluoksnį, atidengtas 20 cm storio supiltinis smėlio sluoksnis, ŠV šurfo dalyje ir 7 cm storio žvyro sluoksnis. Giliau tyrinėtas 50-53 cm storio pilkos žemės su griuvenomis sluoksnis. Po juo fiksuotas 30-35 cm storio juodos žemės sluoksnis. Maišytame juodos žemės sluoksnyje surasti ir inventorinti 7 vnt. redukciniėje aplinkoje degtų puodų fragmentai (RS Nr. 169-175, lentelė Nr. 1). 110 cm gylyje pasiektas žemės – smėlis.

Šurfas Nr. 10 (tyr. foto Nr. 18, rad. foto Nr. 35, brėž. Nr. 2).

Šurfas Nr. 10 iškastas šalia asfaltuotos sporto aikštelės, šalia jos PR pakraščio, žemiau PR aikštelės kampo. 1,5 m nutolęs nuo šurfo Nr. 5 PV (163°) kryptimi (šurfo Nr. 5 PV sienelė vienoje linijoje su šurfo Nr. 10 ŠR sienele) ir 9,5 m ŠR kryptimi (77°) nuo šurfo Nr. 23 (5-oje linijoje, vardinant jas iš V į R). Šurfo paviršius – H abs 18,85 m.

Nuėmus 7-9 cm storio velėnos sluoksnį, atidengtas 7-15 cm storio supiltinis smėlio sluoksnis, ŠV šurfo dalyje ir 9 cm storio žvyro sluoksnis. Giliau tyrinėtas 30-35 cm storio pilkos žemės su griuvenomis sluoksnis. Po juo fiksuotas 47-55 cm storio juodos žemės sluoksnis. Šiame sluoksnyje rastos ir inventorizuotos 11 buitinės keramikos šukės (RS Nr. 176-183, Lentelė Nr. 1), viena jų glazūruota (RS Nr. 183) bei plokštinio frizinio koklio fragmentas (RS Nr. 184, lentelė Nr. 2, rad. tyr. foto Nr.35).

100-110 cm gylyje pasiektas žemės – smėlis.

Šurfai Nr. 11–13 iškasti numatomos inžinerinių komunikacijų trasos vietoje, į šiaurės vakarus nuo sporto aikštelės, išsidėstę vienoje eilėje, besitęsiančioje ŠV kryptimi, šalia esančios vandentiokio trasos (planas Nr. 2-3).

Šurfas Nr. 11 (tyr. foto Nr. 19, rad. foto Nr. 36-37, brėž. Nr. 3).

Šurfas Nr. 11 iškastas 10 m į ŠV nuo šurfo Nr. 1, 8,5 m į ŠV nuo asfaltuotos aikštelės ŠV kampo. Šurfo paviršius – H abs 18,30 m, jis orientuotas Š-P (0° - 180°) kryptimi.

Nuėmus 6-10 cm storio velėnos sluoksnį, atidengtas 43-45 cm tamsiai pilkos žemės sluoksnis. Šiame sluoksnyje surasta 32 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 185-203, Lentelė Nr. 1, rad. tyr. foto Nr.36), kurių didžioji dalis (28 vnt.) degtų redukciniėje aplinkoje, glazūruoto indo fragmentas (RS Nr. 203, Lentelė Nr. 1, rad. tyr. foto Nr.37). Po juo, 49-55 cm gylyje, pasiektas įžemis – smėlis. Š, R sienelėse fiksuotas perkasimas, kuris susijęs su ten pat šurfo vietoje aptiktu kabeliu.

Šurfas Nr. 12 (tyr. foto Nr. 20, brėž. Nr. 3).

Šurfas Nr. 12 iškastas 15 m į ŠV nuo šurfo Nr. 11, vidinėje stadiono dalyje. Šurfo paviršius – H abs 18,39 m, jis orientuotas ŠR-PV (22° - 202°) kryptimi.

Nuėmus 6-8 cm storio velėnos sluoksnį, atidengtas 55-60 cm storio tamsiai pilkos – žemės sluoksnis. Šiame sluoksnyje surasta 10 vnt. keramikos šukių (RS Nr. 204-211, Lentelė Nr. 1), visos jos degtos redukciniėje aplinkoje, viena šukė – akmens masės (RS Nr. 211). Giliau, po velėnos ir pilkos žemės sluoksniais, 60-65 cm gylyje, pasiektas smėlio įžemis.

Šurfas Nr. 13 (tyr. foto Nr. 21-22, rad. foto Nr. 38, brėž. Nr. 3, 5).

Šurfas Nr. 13 iškastas 26 m į ŠV nuo šurfo Nr. 12, išorinėje stadiono dalyje. Šurfo paviršius – H abs 18,64 m, jis orientuotas Š-P (0° - 180°) kryptimi.

Nuėmus 5-8 cm storio velėnos sluoksnį, atidengtas 46-53 cm storio pilkos žemės sluoksnis. Sluoksnyje surastos 6 redukciniėje aplinkoje degtų puodų šukės (RS Nr. 212-214, Lentelė Nr. 1) ir plokštinio koklio fragmentas (XIX-XX a.) (RS Nr. 215, Lentelė Nr. 2, rad. tyr. foto Nr.38). Giliau, 52-62 cm gylyje pasiektas smėlio įžemis. Didžioji dalis šurfo yra suardyta – kabelio vieta fiksuota besitęsianti įstrižai nuo šurfo ŠR sienelės iki PR sienelės, perkasimo plotis 80-100 cm.

Šurfas Nr. 14 (tyr. foto Nr. 23, rad. foto Nr. 39-45, brėž. Nr. 3, 5).

Šurfas Nr. 14 iškastas asfaltuotos sporto aikštelės vietoje, 4,6 m į PV (257°) nuo šurfo Nr. 8 (4-oje linijoje, vardinant jas iš V į R). Šurfo paviršius – H abs 18,84 m.

Pralaužus 8-10 cm storio asfalto sluoksnį, nukastas ir 16-20 cm storio supiltinis žvyro bei 7-10 cm storio smėlio sluoksnis. Tai niveliaciniai sluoksniai supilti prieš paklojant asfaltą. Po šiais sluoksniais tirtas 50-60 cm storio juodos žemės sluoksnis. Šiame sluoksnyje šurfe rastos ir inventorintos 21 buitinės keramikos šukės (RS Nr. 216-233, Lentelė Nr. 1, rad. tyr. foto Nr.39-42), 2 dubeninių koklių fragmentai (RS Nr. 325-326, Lenetelė Nr. 3, rad. tyr. foto Nr.44), plokštinio koklio kaklelio dalis (RS Nr. 234, Lentelė Nr. 2, rad. tyr. foto Nr.43). Kv. A/2, 80 cm gylyje rasta porcelianinės pypkės galvutė (RS Nr. 237, Lentelė Nr. 4, rad. tyr. foto Nr.45). Šurfe 85-100 cm gylyje pasiektas įžemis – smėlis.

Didžiojoje šurfo dalyje fiksuotas perkasimas, kv. A-B/2. Įkasimas yra įsigilintas į žemį apie 40 cm. Šis perkasimas vėlyvas, jame rasta XX-XXI a. šiukšlių.

Šurfas Nr. 15 (tyr. foto Nr. 24, rad. foto Nr. 46-55, brėž. Nr. 3).

Šurfas Nr. 15 iškastas asfaltuotos sporto aikštelės vietoje, 5,7 m į PR nuo asfaltuotos aikštelės ŠV kraštinės, 24,5 m į PV nuo Vydūno gatvės važiuojamosios dalies ir 3,9 m į PV (257°) nuo šurfo Nr. 14 (3-oje linijoje, vardinant jas iš V į R). Šurfo ŠR kraštinė nuo pastato Vydūno g. Nr. 13 (buvę dragūnų namai) pietvakarinio kampo nutolusi į PV (163°) per 58,5 m. Šurfo paviršius – H abs 18,85 m.

Pralaužus 15 cm storio du asfalto sluoksnius, šurfe kastas 20 – 30 cm storio smulkaus žvyro sumišusio su smėliu sluoksnis. Tai niveliacinis sluoksnis supiltas prieš paklojant asfaltą. Nukasant šį sluoksnį perkastas ir plonas iki 15 cm storio gelsvo smėlio sluoksnelis. Po šiais sluoksniais 35-45 cm gylyje nuo žemės paviršiaus tyrinėtas iki 70-75 cm storio juodos žemės sluoksnis. Šiame sluoksnyje buvo surasta ir inventorizuota 27 buitinės keramikos šukės (RS Nr. 238-255, Lentelė Nr. 1, rad. tyr. foto Nr.46-54), kaip ir kituose šurfuose, dominuoja redukciniėje aplinkoje degtų puodų šukės (23 vnt.). 60 cm gylyje šurfe rasta dekoratyvinė kaltinė vinis (RS Nr. 256, Lenetelė Nr. 4, rad. tyr. foto Nr.55). ŠV sienelėje fiksuotas 50 cm gylio ir 44 cm pločio pusapvalės formos įkasimas (jame maišyta

pilka žemė su smulkiomis griuvenomis ir akmenukais). 100-110 cm gylyje nuo žemės paviršiaus pasiektas įžemis – smėlis. Įžemyje minėto įkasimo nefiksuota.

Šurfas Nr. 16 (tyr. foto Nr. 25, brėž. Nr. 3, 5).

Šurfas Nr. 16 iškastas asfaltuotos sporto aikštelės vietoje, 6,6 m į PR (100°) nuo šurfo Nr. 1, 5,7 m į PR nuo asfaltuotos aikštelės ŠV kraštinės (2-oje linijoje, vardinant jas iš V į R). Šurfo paviršius – H abs 18,81 m.

Pralaužus 15-17 cm asfalto sluoksnį, šurfe kasti 25-40 cm storio niveliaciniai smulkaus žvyro ir smėlio sluoksniai. Po šiais sluoksniais tirtas 52-60 cm storio juodos žemės sluoksnis, kuris aptiktas 42-50 cm gylyje nuo žemės paviršiaus. Giliau, pasiektas įžemis – smėlis.

Įžemyje fiksuota kv. A-B/1-2 keturkampės formos duobė (perkasimas), kurios dydis 110x150 cm. Duobės (perkasimo) pjūvis fiksuotas PR ir PV sienelėse. Šis perkasimas užpildytas pilka žeme, maišyta su kalkėmis (ypatingai duobės pakraščiuose). Perkasimas įgilintas į įžemį 45 cm. Archeologinių radinių šurfe nebuvo surasta.

Šurfas Nr. 17 (tyr. foto Nr. 26, brėž. Nr. 3).

Šurfas Nr. 17 iškastas asfaltuotos sporto aikštelės vietoje, 4,6 m į V nuo šurfo Nr. 7, 7,5 m į PR (163°) nuo šurfo Nr. 14 (4-oje linijoje, vardinant jas iš V į R). Šurfo paviršius – H abs 18,81 m.

Pralaužus 10-11 cm asfalto sluoksnį, šurfe kasti 30-45 cm storio niveliaciniai smulkaus žvyro ir smėlio, maišyto su pilka žeme sluoksniai. Po šiais sluoksniais tirtas 65 cm storio tamsiai pilkos žemės sluoksnis su griuvenomis. Giliau, 120 cm gylyje pasiektas įžemis – smėlis. Archeologinių radinių šurfe nebuvo surasta.

Įžemyje, kv. A-B/2 fiksuotas duobės kontūras, kurio ilgis šurfe siekia 160 cm, plotis – 35 cm. Pusapvalės formos duobės pjūvis fiksuotas šurfo ŠR sienelėje. Duobė įgilinta į įžemį 65 cm. Duobė sietina su vėlyvais perkasimais.

Šurfas Nr. 18 (tyr. foto Nr. 27, brėž. Nr. 4).

Šurfas Nr. 18 iškastas asfaltuotos sporto aikštelės vietoje, 4 m į V nuo šurfo Nr. 17, 7,5 m į PR (163°) nuo šurfo Nr. 15 (3-oje linijoje, vardinant jas iš V į R). Šurfo paviršius – H abs 18,84 m.

Pralaužus 8 cm storio asfalto sluoksnį, šurfe kastas iki 25 cm storio smulkaus žvyro sumišusio su smėliu sluoksnis. Po šiuo sluoksniu stebėtas 7-15 cm storio gelsvo smulkaus smėlio sluoksnis. Minėti sluoksniai – tai niveliaciniai sluoksniai supilti prieš paklojant asfaltą. Po šiais sluoksniais, 30-40 cm gylyje nuo žemės paviršiaus tyrinėtas iki 40-58 cm storio pilkos žemės su griuvenomis sluoksnis. Giliau buvo tiriamas 40-43 cm storio juodos žemės sluoksnis. Šurfe surastos ir inventorizuotos 23 būtines keramikos, degtos redukciniėje aplinkoje, šukės (RS Nr. 257-276, Lentelė Nr. 1). Nukasus aukščiau išvardintus sluoksnius 120-130 cm gylyje nuo žemės paviršiaus, pasiektas įžemis – gelsvas smėlis.

Šurfas Nr. 19 (tyr. foto Nr. 28, rad. foto Nr. 56-59, brėž. Nr. 4).

Šurfas Nr. 19 iškastas asfaltuotos sporto aikštelės vietoje, 7,6 m į PR (163°) nuo šurfo Nr. 16, 16, 5 m į V nuo šurfo Nr. 18 (2-oje linijoje, vardinant jas iš V į R). Šurfo paviršius – H abs 18,81 m.

Pralaužus 15 cm storio asfalto sluoksnį, šurfe kastas iki 23 cm storio smulkaus žvyro sluoksnis. Po šiuo sluoksniu stebėtas 13-15 cm storio gelsvo smėlio sluoksnis. Minėti sluoksniai – tai niveliaciniai sluoksniai supilti prieš paklojant asfaltą. Po šiais sluoksniais, 45-48 cm gylyje nuo žemės paviršiaus tyrinėtas 65-67 cm storio juodos žemės sluoksnis. Šiame sluoksnyje surastos 16 vnt. redukciniėje aplinkoje degtų puodų šukių (RS Nr. 277-286, rad. tyr. foto Nr.56), 2 vnt. oksidacinės puodų šukės (RS Nr. 287, rad. tyr. foto Nr.58), 2 glazūruotos šukės (RS Nr. 288-289) bei fajansinės lėkštės fragmentas (RS Nr. 290). Surastas ir vėlyvas (XIX-XX a.) plokštinio koklio fragmentas (RS Nr. 291, Lenetelė Nr. 2, rad.tyr. foto Nr.59). Nukasus šiuos sluoksnius, 110-120 cm gylyje nuo žemės paviršiaus pasiektas įžemis – smėlis.

Pasiekus įžemį, kv. A-B/1-2 fiksuotas apvalios duobės dalis, kurios ilgis šurfe siekia 140 cm, plotis 170 cm. Duobė keturkampio pjūvio, užpildyta juoda žeme. Jos gylis 55 cm, pjūvis fiksuotas šurfo ŠV sienelėje.

Šurfas Nr. 20 (tyr. foto Nr. 29, brėž. Nr. 4).

Šurfas Nr. 20 iškastas asfaltuotos sporto aikštelės vietoje, 10 m į PR (163°) nuo šurfo Nr. 19, 4 m į V nuo šurfo Nr. 21 (2-oje linijoje, vardinant jas iš V į R). Šurfo paviršius – H abs 18,86 m.

Pralaužus 11 cm storio asfalto sluoksnį, šurfe kastas 6-8 cm storio smulkaus žvyro sluoksnis. Po šiuo sluoksniu tirtas 20 cm storio gelsvo smėlio sluoksnis. Minėti sluoksniai – tai niveliaciniai sluoksniai supilti prieš paklojant asfaltą. Po šiais sluoksniais, 37-41 cm gylyje nuo žemės paviršiaus tyrinėtas 30-43 cm storio pilkos žemės su griuvenomis sluoksnis. Giliau, atidengtas 40-50 cm storio juodos žemės sluoksnis. Nukasus pilkos žemės su griuvenomis ir juodos žemės sluoksnis, 110-120 cm gylyje nuo žemės paviršiaus pasiektas įžemis – smėlis. Archeologinių radinių šurfe nebuvo surasta.

Šurfas Nr. 21 (tyr. foto Nr. 30, rad. foto Nr. 60-63, brėž. Nr. 4).

Šurfas Nr. 21 iškastas asfaltuotos sporto aikštelės vietoje, 10 m į PV nuo šurfo Nr. 6, 10 m į PR (163°) nuo šurfo Nr. 18 (3-oje linijoje, vardinant jas iš V į R). Šurfo paviršius – H abs 18,88 m.

Pralaužus 17 cm storio du asfalto sluoksnis, šurfe kastas iki 23 cm storio smulkaus žvyro sumišusio su smėliu sluoksnis. Po šiuo sluoksniu stebėtas 5-10 cm storio gelsvo smulkaus smėlio sluoksnis. Minėti sluoksniai – tai niveliaciniai sluoksniai supilti prieš paklojant asfaltą. Po šiais sluoksniais, visame šurfo Nr. 21 plote kastas 35-50 cm storio šviesiai pilkos žemės sluoksnis su smulkių bei stambių griuvenų priemaišomis. Giliau, 75-90 cm gylyje nuo žemės paviršiaus fiksuotas juodos žemės sluoksnis su trupučiu smulkių griuvenų ir degėsių priemaišomis. Jo storis šurfe – 35-55 cm. Šiame sluoksnysje surastos in inventorintos 22 buitinės keramikos šukės (RS Nr. 292-303, Lentelė Nr. 1). Didžioji dalis šukių (18 vnt.) priklauso redukciniėje aplinkoje degtiems puodams (RS Nr. 292-298, 303), taip pat rastos ir 2 lėkštės - glazūruota puošta volelio ornamentu (RS Nr. 301, rad. tyr. foto Nr.61) bei majolikos lėkštė (RS Nr. 302, rad. tyr. foto Nr.57). Rasta ir puodo su aša fragmentas (RS Nr. 300, rad. tyr. foto Nr.63). 120-140 cm gylyje nuo žemės paviršiaus, pasiektas įžemis – gelsvas smėlis.

Šurfas Nr. 22 (tyr. foto Nr.31, brėž. Nr. 4).

Šurfas Nr. 22 iškastas šalia asfaltuotos sporto aikštelės, žalioje vejoje, šalia aikštelės PR pakraščio, 5,5 m nutolęs nuo šurfo Nr. 10 PV kryptimi (4-oje linijoje, vardinant jas iš V į R). Šurfo paviršius – H abs 18,79 m.

Nuėmus 8-9 cm storio velėnos sluoksnį, tirtas 12-16 cm storio pilkos žemės maišytos su smėliu sluoksnis. Po juo atidengtas 50-57 cm tamsiai pilkos žemės sluoksnis su griuvenomis. Ištyrus minėtą sluoksnį, fiksuotas 35-42 cm storio juodos žemės sluoksnis. 100-110 cm gylyje nuo žemės paviršiaus pasiektas gelsvo smėlio įžemis. Pasiekus įžemį, ties ŠV šurfo sienoje (kv. A-B/1), fiksuotas duobės kontūras, kurio plotis šurfe siekia 80 cm, ilgis -12 cm. Duobė įgilinta į įžemį 34 cm. Duobės pjūvis fiksuotas PV ir ŠV sienelėse. Duobė užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių šurfe nebuvo surasta.

Šurfas Nr. 23 (tyr. foto Nr. 32, brėž. Nr. 5).

Šurfas Nr. 23 iškastas šalia asfaltuotos sporto aikštelės, žalioje vejoje, šalia aikštelės PR pakraščio, 9 m nutolęs nuo šurfo Nr. 9 ŠR kryptimi (77°), 13,2 m į PR nuo šurfo Nr. 21 (168°) (3-oje linijoje, vardinant jas iš V į R). Žemės paviršius – žolės veja-šurfo Nr.23 vietoje fiksuotas Habs 18,90 m.

Nulupus 10 cm storio velėną šurfe kastas iki 15 cm storio gelsvo smėlio sluoksnis. Po šiuo sluoksniu stebėtas 52-61 cm storio pilkos žemės su smulkių griuvenų priemaišomis sluoksnis. Minėti sluoksniai – tai niveliaciniai sluoksniai supilti išlyginant žemės paviršių. Po šiais sluoksniais, visame šurfo Nr. 23 plote, 75-77 cm gylyje, nuo žemės paviršiaus tirtas 40-60 cm storio juodos žemės sluoksnis su trupučiu smulkių griuvenų ir degėsių priemaišomis. Šiame sluoksnyje surasta ir inventorizuota 18 keramikos puodų šukių (RS Nr. 304-317, Lentelė Nr. 1), 17-a jų yra degtų redukciniėje aplinkoje. 110-140 cm gylyje nuo žemės paviršiaus, pasiektas įžemis – gelsvas smėlis.

Šurfai Nr. 24-27 (2x2 m dydžio) išdėstyti viena linija, apvalioje aikštelėje tarp dviejų dvaro oficinų. Šie šurfai orientuoti pagal pasaulio šalis (Planas Nr. 2, 4).

Šurfas Nr. 24 (tyr. foto Nr. 33, brėž. Nr. 5)

Šurfas Nr. 24 (2x2 m dydžio) ištirtas 16 m į Š nuo pietinės oficinės šiaurinės sienos, 5 m į nuo V pastato kampo, apvalios aikštelės P dalyje. Šurfo paviršius – H abs 18,40 m.

Nuėmus 3-9cm storio velėnos sluoksnį, atidengtas pilkos žemės sluoksnis, kurio storis siekė 47-52 cm. Šiame sluoksnyje, 20-30 cm gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus buvo

surastos 6 keramikos šukės (RS Nr. 318-323, lenetėlė Nr. 1). Po šiuo sluoksniu, 50-61 cm gylyje pasiektas įžemis – smėlis.

Šurfas Nr. 25 (tyr. foto Nr. 34, brėž Nr. 5)

Šurfas Nr. 25 (2x2 m dydžio) ištirtas 10 m į Š nuo šurfo Nr. 24. 9 m į P nuo centrinio tako link V. Grybo memorialinio paminklo. Šurfo paviršius – H abs 18,41 m.

Nuėmus 10-15 cm storio velėnos sluoksnį, atidengtas šviesiai pilkos žemės sluoksnis, kurio storis siekė 7-10 cm. Po šiuo sluoksniu, fiksuotas 7 cm storio šviesiai pilkos žemės sluoksnis, maišytas su smėliu. Tikėtina, kad šie sluoksniai yra supiltiniai, kadangi po jais yra fiksuotos kelios asfalto nuoplaišos. Po supiltiniais sluoksniais, kurie buvo supilti aikštelei išlyginti, 24-32 cm gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus, atidengtas juodos žemės sluoksnis (buvusi velėna?), kurios storis siekė 12-20 cm storio. Giliau – 57 cm storio pilkos žemės sluoksnis, jame surasta 16 keramikos šukių (RS Nr. 324-339), viena jų (RS Nr. 339) glazūruotu paviršiumi. Įsigilinus iki 100 cm gylio, pasiektas įžemis – smėlis.

Šurfas Nr. 26 (tyr. foto Nr. 35, brėž Nr. 5)

Šurfas Nr. 26 (2x2 m dydžio) ištirtas 22 m į Š nuo šurfo Nr. 25. 10 m į Š nuo centrinio tako link V. Grybo memorialinio paminklo. Šurfo paviršius – H abs 18,54 m.

Nuėmus 4-5 cm storio velėną, atidengtas 35-40 cm storio pilkos žemės sluoksnis. Jame surasta neglazūtuotos oksidacinėje aplinkoje išdegtos keramikos šukė (RS Nr. 341) ir kaltinė vinis (RS Nr. 340, Lentelė Nr. 4). Po juo – 40-45 cm gylyje pasiektas įžemis – smėlis.

Šurfas Nr. 27 (tyr. foto Nr. 36, brėž Nr. 5)

Šurfas Nr. 27 (2x2 m dydžio) ištirtas 10 m į Š nuo šurfo Nr. 26. 16 m į P nuo šiaurinės oficinios PV kampo. Šurfo paviršius – H abs 18,61 m.

Nuėmus 5-8 cm storio velėną, atidengtas 35 cm storio tamsiai pilkos žemės sluoksnis. Giliau, buvo tiriamas rudos žemės su smulkiomis akmenukais maišytos su pilka žeme žemės sluoksnis, kurio storis šurfe siekia 60-62 cm storio. Nukasus šį sluoksnį, 100 cm gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus, buvo pasiektas įžemis – rudas priemolis.

Šiame šurfe archeologinių radinių nerasta.

Šurfas Nr. 28 (tyr. foto Nr. 37, brėž Nr. 5)

Šurfas Nr. 28 (2x2 m dydžio) ištirtas 5,5 m į Š nuo šiaurinės oficinios galinio (šiaurinio) įėjimo link cerkvės. Šurfo paviršius – H abs 18,84 m.

Nuėmus 10-11 cm storio velėną, atidengtas 65-75 cm storio pilkos žemės sluoksnis, kuriame gausu ir augalų (krūmų) šaknų. Giliau, 73-83 cm gylyje, pasiektas įžemis – stambus žvyras. Palei šurfo sienelę buvo fiksuota komunikacijų trasa, kuri buvo suardžiusi dalį šurfo. Archeologinių radinių šiame šurfe nerasta.

Šurfas Nr. 29 (tyr. foto Nr. 38, brėž Nr. 5)

Šurfas Nr. 29 (2x2 m dydžio) ištirtas 10 m į ŠR nuo šurfo Nr. 28. 20 m į PR nuo cerkvės V navos PV kampo, 3,5 m į PR nuo transformatorinės. Šurfo paviršius – H abs 20,32 m.

Nuėmus 5-7 cm storio velėnos sluoksnį, atidengtas 65 cm storio pilkos žemės sluoksnis, kuriame ties Š sienele (kv. A-B/1) buvo gausu nestambių lauko riedulių, jų vidutinis dydis 15x20x20 cm dydžio. Akmenys išsidėstę netvarkingai, susudarantys atsekamos sistemos. Nukasus šį sluoksnį, 70-72cm gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus pasiektas įžemis – smulkus žvyras. Archeologinių radinių nerasta.

Šurfas Nr. 30 (tyr. foto Nr. 39, brėž Nr. 5)

Šurfas Nr. 30 (2x2 m dydžio) ištirtas apvalios aikštelės tarp oficinų R dalyje, į P nuo centrinio tako link V. Grybo memorialinio paminklo. 15 m į R nuo R apvalios aikštelės sankirtos su centriniu taku. Šurfo paviršius – H abs 18,74 m.

Nuėmus 5 cm storio velėną, atidengtas 35 cm storio pilkos žemės sluoksnis. Po juo, 40 cm gylyje pasiektas įžemis – smėlis. Archeologinių radinių šiame šurfe nerasta.

Šurfas Nr. 31 (tyr. foto Nr. 40, brėž Nr. 5)

Šurfas Nr. 31 (2x2 m dydžio) ištirtas apvalios aikštelės tarp oficinų R dalyje, į Š nuo centrinio tako link V. Grybo memorialinio paminklo. Į Š nuo R apvalios aikštelės sankirtos (kampo) su centriniu taku. Šurfo paviršius – H abs 18,50 m.

Nuėmus 5-6 cm storio velėną, atidengtas 34-35 cm storio pilkos žemės sluoksnis. Po juo – 40-41 cm gylyje pasiektas įžemis – smėlis. ŠR šurfo dalyje rastas inžinierinių trasų

prakasimas (tyr. foto Nr. 40). Suardyta šurfo dalis nebebuvo giliau kasama. Archeologinių radinių šiame šurfe nerasta.

Žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu sporto aikštelės vietoje (iš viso ištirtame 92 m² plote) iškastuose šurfuose Nr. 2-11 ir Nr. 14-16, 18-23, be XX a. sluoksnių, tirtas XVII-XIX a. datuojamas sluoksnis. Šis sluoksnis buvo fiksuotas visuose šurfuose, išskyrus šurfus Nr. 1 ir 17. Šio sluoksnio struktūra visuose šurfuose panaši. Žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu dvarvietės teritorijoje šurfuose Nr. 12-13 fiksuotas iki 0,5 m. storio XIX-XX a. datuojamas sluoksnis su pavieniais ir XVII a. radiniais. Teritorijoje palei dvaro ofcinas buvo ištirtas 32 m² plotas. Vertingo kultūrinio sluoksnio nebuvo užfiksuota. Šurfuose Nr. 24 – 26 rasta pavienių buitinės keramikos fragmentų. Šurfe Nr. 29, tyrinėtame tarp šiaurinio flygelio ir cerkvės, aptikta netvarkingo išplanavimo akmenų krūsnis – spėjamų dvaro gėlynų liekanos.

Bendrai archeologinių žvalgomųjų tyrimų metu buvo ištirtas 31 šurfas –124 m² plotas. Žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu surasta 458 vnt. buitinės keramikos šukių (didžioji dalis jų degtų redukciniėje aplinkoje), 8 dubeninių koklių fragmentai, 9 plokštiniai kokliai, 1 moneta (Jono Kazimiero Vazos (1649-1668) šilingas), 9 dirbiniai, iš kurių 2 – stiklo, 2 – molio ir 2 – akmens.

Tais pačiais metais šioje šurfais tyrinėtoje teritorijoje buvo atlikti archeologiniai tyrimai.

2006 METŲ ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI

Archeologiniai tyrimai Jurbarko dvarvietės teritorijoje atlikti po archeologinių žvalgomųjų tyrimų, nustačius numatomoje užstatyti teritorijoje esant XVII-XXa. datuojamą kultūrinį sluoksnį. Paviršiniai sluoksniai (asfaltas bei supiltiniai, niveliaciniai sluoksniai) pagal patvirtintą tyrimų projektą (Priedas Nr. 6) buvo nukasti mechanizuotai iki 50 cm gylio nuo dabartinio žemės paviršiaus (tyr. foto Nr. 41-42). Tyrimai buvo pradėti iki paviršinių sluoksnių mechanizuoto nustumdymų, todėl pirmosios perkasos (Nr. 1-2) buvo užmatuotos ir ištirtos, rankiniu būdu nukasant ir minėtuosius sluoksnius.

Perkasų užmatavimą tiriamame plote sąlygojo numatomo sporto komplekso išsidėstymo vieta ir kryptis, todėl perkasos orientuotos ŠV-PR kryptimi (347° - 167°).

Perkasos suskirstytos 1m^2 dydžio kvadratais, juos perkasoje Nr. 3-23 sužymint ŠV-PR kryptimi skaičiais 1-20, ŠR-PV kryptimi raidėmis A-E. Perkasos Nr. 1-2, 20 ŠV-PR kryptimi raidėmis A-G, ŠR-PV kryptimi – skaičiais 1-18.

Tirtame plote buvo paliekamos kontrolinės juostos 0,5-1 m pločio. Dvi kontrolinės juostos užmatuotos tarp perkasų 1-2; 2-3, 6, 9, 12; 23-18. Šios kontrolinės juostos 1 m pločio ir plote išsidėsčiusios ŠR-PV kryptimi ir įskaičiuotos į perkasų plotą (perkasa Nr. 1 – kv. A/1-18, perkasa Nr. 2 – kv. A/1-18, perkasa Nr. 23 – A-D/1). Dar dvi kontrolinės juostos besitęsiančios ŠR-PV kryptimi užmatuotos tarp perkasų 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21-4, 7, 10, 13, 16, 19, 22 ir 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22-5, 8, 11, 14, 17, 20. Šios kontrolinės juostos yra 0,5 m pločio ir įskaičiuotos į perkasų plotą (perkasos Nr. 4-22 – kv. A-D/20 bei kv. A-D/1). Viena kontrolinė juosta išsidėsčiusi ŠV-PR kryptimi užmatuota tarp perkasų 12, 13, 14-15, 16, 17. Ši kontrolinė juosta yra 0,5 m pločio ir įskaičiuota į perkasų plotą (perkasa Nr. 12 – kv. E/1-14, perkasa Nr. 13 – kv. E/1-20 bei perkasa Nr. 14 – kv. E/1-14). Visos penkios kontrolinės juostos buvo nukastos baigus tyrinėti visą plotą. Brėžiniuose kontrolinės juostos žymimos didžiosiomis pasvirosiomis raidėmis (Brėž. Nr. 34-35). Perkasoje fiksuoti objektai numeruojami tęstine tvarka. Perkasos kastos jungiamuoju principu.

Visame tirtame plote rasta buvusio vandentiekio trasa, besitęsianti nuo perkastos 4 iki 21 įstrižai tirtu ploto, ŠV-PR kryptimi bei 2 betoniniai šuliniai.

Perkasa Nr. 1 (tyr. foto Nr. 43-56, rad. foto Nr. 64-66, brėž Nr. 6)

Perkasa Nr. 1 užmatuota PR tiriamo ploto dalyje. Jos PR ir ŠR sienelės yra prigludusios prie vielinės sporto aikštelės tvoros (planas Nr. 5-6).

Perkasa Nr. 1 (7x18 m dydžio) orientuota trumpąja kraštine ŠV-PR kryptimi (347°–167°). Ji suskirstyta 1 m² dydžio kvadratais, juo ŠV-PR kryptimi sužymint raidėmis A-G, ŠR-PV kryptimi – skaičiais 1-18. Perkamos kv. A/1-18 yra kontrolinė juosta (1 m pločio).

Perkamos paviršius pakankamai lygus, Habs svyruoja nuo 18, 68 m iki 18, 90 m, didžiausias nužemėjimas fiksuotas PR perkamos dalyje. Dalyje perkamos, ties ŠV sieniele iki pradedant tyrimus buvo nustumdytas kelių centimetrų asfalto sluoksnis (taip pat nustumdymo metu šiek tiek sujaukiant niveliacinius žvyro sluoksnius).

Dalyje perkamos pirmiausia buvo nuimtas velėnos sluoksnis (PR, ŠR ir dalyje ŠV sienelės), kitoje perkamos dalyje, mechanizuotai buvo nustumdytas (nulaužtas) asfalto sluoksnis. Giliau, vietose, po nuimtu asfaltu buvo kasamas žvyro sluoksnis, kurio storis siekė 15-20 cm. Nukasus žvyrą, kastas 10-20 cm storio smėlio, maišyto su pilka žeme sluoksnelis. Giliau, po niveliaciniais smėlio ir žvyro sluoksniais, kurie šioje vietoje buvo supilti formuojant sporto aikštelę, tyrinėti pilkos žemės ir pilkos žemės su griuvenomis ir nedideliais lauko rieduliais sluoksniai. Jų storis perkasoje vyravo nuo 35-65 cm storio. Kv. 1-6 perkasoje po suplonėjusiais minėtais pilkos žemės su griuvenomis sluoksniais fiksuotas ir 15-25 cm šviesaus supiltinio smėlio sluoksnelis. Viršutinėje perkamos dalyje surasta ir inventorizuota 50 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 1-22, lentelė Nr. 6) – didžioji dalis puodai ir dubenys, degti redukciniėje aplinkoje, 6 plokštinių koklių fragmentai (RS. Nr. 23-28, lenktelį Nr. 7) bei stiklo butelio dalis (RS. Nr. 29, lentelė Nr. 9). Kv. B/16, gilyje Habs 18,29 surasta moneta – 10 reichspfeningų (Vokietija) (RS. Nr. 156, lentelė Nr. 10), neaiškios paskirties geležinio dirbinio detalė (RS Nr. 157, lentelė Nr. 9). Po šiais sluoksniais tirtas juodos žemės sluoksnis, kurio storis – 30-45 cm. Sluoksnis nevienalytis, perkastas vėlyvesniais laikotarpiais (kv. A/5-4-7-9). Juodos žemės sluoksnyje fiksuoti ir nestori 8-9 cm storio molio tarp sluoksniai. Maišytame juodos žemės sluoksnyje (Habs 18,38-17,44 m) surasta ir inventorizuota 135 vnt. buitinės keramikos šukių (RS. Nr. 163-214, lentelė Nr. 6), didžioji dalis jų – redukciniėje aplinkoje degtų puodų fragmentai (77 vnt.), 2 plokštinių ir 2 dubeninių

koklių dalys (RS. Nr. 215-218, lentelės Nr. 7-8). 100-120 cm gylyje nuo žemės paviršiaus, pasiektas smėlio įžemis.

Įžemyje, perkasoje fiksuoti 7 objektai (Nr. 1-7) ir 4 šurfų (Nr. 5, 10, 22-23), tirtų žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu, įkasimai į įžemį.

Objektas Nr. 1 (brėž. Nr. 6, tyr. foto Nr. 52) (kv. A-F/15-18) – netaisyklingos formos pailga duobė, primenanti griovio formą, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 2, 12, 15. Duobės ilgis perkasoje 530 m, plotis – 48-380 cm. Plačiausia dalis yra kv. C-D/15-18. Šioje vietoje ir buvo padarytas duobės pjūvis (*a-a1*), fiksuotas iš ŠV pusės. Duobė 28-30 cm gylio, plokščiu dugnu, užpildyta juoda žeme. Šios duobės (įgilinimo) pjūvis fiksuotas ir perkasoje ŠV (kv. 16-18), PV sienelėse. Duobėje surasta ir inventorizuota 89 vnt. (RS. Nr. 30-134) buitinės keramikos šukių, iš kurių didžioji dalis yra redukciniėje aplinkoje degtų puodų dalys (25 vnt. RS Nr. 30-42), taip pat rasta ir oksidaciniėje aplinkoje degtų ir glazūruotų indų (ąsočių, lėkščių) šukių (žr. lentelę Nr. 6, 12). Duobėje rasti 6 plokštinių koklių fragmentai (RS. Nr. 106-111, lentelė Nr. 7), 2 dubeninių koklių fragmentai (RS. Nr. 112-113, lentelė Nr. 8), 3 olandiškų čerpių fragmentai ir grindų plytelės dalis (RS. Nr. 114-115, lentelė Nr. 11). Inventorizuoti ir stikliniai dirbiniai (butelių, taurių, stiklinės) dalių (RS Nr. 116-132, lentelė Nr. 9), kaulinis dirbinys (RS Nr. 133, lentelė Nr. 9) bei kaulinio šachmatų pėstininko figūrėlė (RS Nr. 134, lentelė Nr. 9, rad. foto Nr. 64). Duobės paskirtis neaiški.

Objektas Nr. 2 (brėž. Nr. 6, tyr. foto Nr.55) (kv. C/13) – netaisyklingo ovalo formos duobė, kurios dydis – 72x56 cm. Duobės pjūvis *b-b1* fiksuotas iš PV pusės, pjūvyje duobė nupjauto ovalo formos, užpildyta pilka žeme, maišyta su smėliu. Duobės gylis – 26 cm. Archeologinių radinių duobėje nerasta, duobės paskirtis neaiški.

Objektas Nr. 3 (brėž. Nr. 6, tyr. foto Nr.53) (kv. D-E/10-11) – netaisyklingos apskritimo formos duobė, kurios dydis – 90x77 cm. Duobės pjūvis *c-c1* fiksuotas iš PV pusės, pjūvyje duobė pusapskritimo formos, plokštesniu dugnu, užpildyta juoda žeme. Duobės gylis – 35 cm. Archeologinių radinių duobėje nerasta, duobės paskirtis neaiški.

Objektas Nr. 4 (brėž. Nr. 6) (kv. C-E/8-9) – ovalo formos duobė, kurios dydis – 100x120 cm. Duobės pjūvis *d-d1* fiksuotas iš PV pusės. Duobė negili, siekia vos 6 cm, plokščiu dugnu. Ji užpildyta pilka žeme. Duobėje surastos 4 buitinės keramikos šukės – puodų ir lėkščių fragmentai (RS Nr. 158-161), čerpės dalis (RS. Nr. 162, lentelė Nr. 11). Duobės paskirtis neaiški, pagal archeologinius radinius gali būti datuojama XVIIa.

Objektas Nr. 5 (brėž. Nr. 6, tyr. foto Nr.54) (kv. C /7-8) – stačiakampio formos duobė, kurios dydis – 71x140 cm. Duobės pjūvis *e-e1* fiksuotas iš PV pusės, pjūvyje duobė stačiakampio formos, jos gylis – 25 cm. Duobė užpildyta pilka žeme su griuvenomis. Archeologinių radinių duobėje nerasta, duobės paskirtis neaiški.

Objektas Nr. 6 (brėž. Nr. 6, tyr. foto Nr.56) (kv. E-G/11-13) – netaisyklingo apskritimo formos duobė (100x110 cm dydžio), kurios pjūvis *f-f1* fiksuotas iš PV pusės. Pjūvyje duobė plokščiadugnė, jos gylis – 20 cm, užpildyta juoda žeme. Duobėje rastos ir inventorizuotos 8 buitinės keramikos šukės (RS Nr. 6854-6857, lentelė Nr. 6). Duobės paskirtis neaiški, pagal archeologinius radinius gali būti datuojama XVII a.

Objektas Nr. 7 (brėž. Nr. 6) (kv. D-E /5-6) – apskritimo formos duobė, kurios pjūvis *g-g1* fiksuotas iš PV pusės. Duobės skersmuo – 85 cm. Pjūvyje duobė pusapvalės formos, 16 cm gylio, užpildyta pilka žeme su griuvenomis. Duobėje rastos 46 buitinės keramikos šukės (RS Nr. 135-153, 6849a-6853, lentelė Nr. 6), 34 jų degtos redukciniėje aplinkoje, rasti ir glazūruotų indų (ašočio, bokalo) fragmentai, odinio bato dalis (RS Nr. 155, lentelė Nr. 9) bei vario lydinio detalė (RS Nr. 154, lentelė Nr. 9, rad. foto Nr. 65). Duobės paskirtis neaiški, duobėje rasti radiniai datuojami XVII-XIX a.

Perkasa Nr. 2 (tyr. foto Nr. 57-73, rad. foto Nr. 67-73, brėž Nr. 7)

Perkasa Nr. 2 užmatuota į ŠV nuo perkamos Nr. 1. Perkasa Nr. 2 (7x18 m dydžio) orientuota trumpąja kraštine ŠV–PR kryptimi (347°–167°). Ji suskirstyta 1 m² dydžio kvadratais, juo ŠV-PR kryptimi sužymint raidėmis A-G, ŠR-PV kryptimi – skaičiais 1-18. Perkamos kv. A/1-18 yra kontrolinė juosta.

Perkamos paviršius pakankamai lygus, H abs svyruoja nuo 18,90 m iki 18,96 m. Dalyje perkamos, ties ŠV sienele iki pradedant tyrimus buvo nustumdytas kelių centimetrų asfalto sluoksnis (taip pat nustumdymo metu šiek tiek sujaukiant niveliacinius žvyro sluoksnius).

Dalyje perkamos pirmiausia buvo nuimtas velėnos sluoksnis (PR, ŠR ir dalyje ŠV sienelės), kitoje perkamos dalyje, mechanizuotai buvo nustumdytas (nulaužtas) asfalto sluoksnis. Giliau, vietose, po nuimtu asfaltu buvo kasami žvyro sluoksnis, kurio storis siekė 13-21 cm. Nukasus žvyrą, kastas 8-15 cm storio smėlio sluoksnelis. Giliau, po niveliaciniais

smėlio ir žvyro sluoksniais, kurie šioje vietoje buvo supilti formuojant sporto aikštelę, tyrinėti pilkos žemės sluoksnis, kurio storis siekė 15-30 cm, šis sluoksnis gali būti siejamas su pirminiu paviršiumi iki suformuojant sporto aikštelę. Po juo buvo tirtas 15-40 cm storio maišytos pilkos žemės su griuvenomis sluoksnis, kuris netolygiai pasiskirstęs perkaso plote (nefiksuotas PR perkaso dalyje, kv. 9-11). Viršutiniuose perkaso sluoksniuose buvo surastos ir inventorizuotos 108 buitinės keramikos šukės (Rs Nr. 219-271) iš kurių puodų, dubenų, degtų redukciniėje aplinkoje – 72 vnt., 15 vnt. indų fragmentų degtų oksidacinėje aplinkoje. 10 lėkščių, keptuvių glazūruotu paviršiumi (RS Nr. 249-253, 256-260) bei 11 fajansinių, porcelianinių indų fragmentų (RS Nr. 261-271, lentelė Nr. 6). Šiuose sluoksniuose rasta ir 20 plokštinių koklių fragmentų (RS Nr. 272-274, lentelė Nr. 7), 2 dubeninių koklių fragmentai (RS Nr. 275-276), 2 čerpių dalys (RS Nr. 277-278, lentelė Nr. 11). Surastus stiklo dirbinius sudaro butelių, taurių dalys (RS Nr. 279-287), švieslakščio fragmentas (RS Nr. 288). Rasti ir keli korodavę geležiniai dirbiniai - bato pasagėlė (RS Nr. 289), dalis replių (RS Nr. 290), taip pat 1952 m. TSRS 10 nominalo kapeikų (RS Nr. 291).

50-65 cm gylyje nuo žemės paviršiaus ir po visais aukščiau išvardintais sluoksniais buvo fiksuotas ir tiriamas juodos žemės su smulkiais degėsiais sluoksnis. Šio sluoksnio storis perkasoje siekė 42-62 cm ir tęsėsi iki įžemio. Sluoksnis nevienalytis, perkastas vėlyvesniais laikotarpiais (kv. F-G/4-5, F-G/6-8, A/9). Juodos žemės sluoksnyje fiksuoti ir nestori 5 cm storio smėlio tarp sluoksniai (kv. D-F/1-3) bei 8-10 cm storio kalkių tarp sluoksnis (kv. A-B/1-3). Šiame maišytame juodos žemės sluoksnyje (H abs 18,50-17,67 m) surasta in inventorizuota 289 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 338-428, rad. foto Nr. 72-75), iš kurių – 223 vnt. redukciniėje aplinkoje degtų puodų, lėkščių fragmentų, 38 vnt. dubenų, puodų, degtų oksidacinėje aplinkoje fragmentų, 25 vnt. lėkščių, dubenų, puodų glazūruotu paviršiumi, 3 vnt. fajansinių ir porcelianinių indų dalių. Taip pat rasti 6 vnt. plokštinių koklių fragmentų (RS Nr. 429-432, rad. foto Nr. 70), 5 dubeninių koklių fragmentai (RS Nr. 433-435, rad. foto Nr. 71), 4 čerpių dalys (RS Nr. 436), geležinė bato pasagėlė (RS Nr. 442, lentelė Nr. 9, rad. foto Nr. 69), kaltinė vinis (RS Nr. 443, rad. foto Nr. 69), 5 stiklinių butelių fragmentai (RS Nr. 437-441, lentelė Nr. 9). Kv. G/6, Habs 18,05 m surasta moneta – Zigmanto III Vazos šilingas (RS Nr. 444, lentelė Nr. 10). 110-120 cm gylyje nuo žemės paviršiaus, pasiektas smėlio įžemis.

Įžemyje, perkasoje fiksuoti 6 nauji objektai (Nr. 8-13) bei besitęsianti pailgos formos duobė iš perkastos Nr. 1 (*Obj. 1*).

Objektas Nr. 1 (tęsiasi iš perkastos Nr. 1, kv. A-G/16-18) – pailgos formos duobė (griovys, pagilinimas) tęsiasi per visą perkastos plotą, jo pjūvis fiksuotas PV, PR, ŠV sienelėse. Duobės gylis iki 25 cm, užpildytas juoda žeme. Duobėje surasta 67 buitinės keramikos šukės (RS. Nr. 6858-6880, lentelė Nr. 6), tarp kurių rastas ir fajansinio ir porcelianinio indų fragmentai (RS Nr. 6878-6880). Duobėje inventorizuotas ir dubeninio koklio fragmentas (RS Nr. 6881, lentelė Nr. 8).

Objektas Nr. 8 (brėž. Nr. 7) (kv. A-B/5-6 ir tęsiasi perkasoje Nr. 6) – netaisyklingo ovalo formos duobė, kurios dydis perkasoje 150x180 cm. Duobės pjūvis fiksuotas perkastos ŠV sienelėje (*C-C1* pjūvyje). Duobė 50 cm gylio, užpildyta juoda žeme, jos pjūvis pusapskritimio formos. Archeologinių radinių duobėje nerasta.

Objektas Nr. 9 (brėž. Nr. 7) (kv. D/3-4) – netaisyklingo apskritimo formos, jos skersmuo – 100 cm. Duobės pjūvis *a-a1* fiksuotas iš PR pusės. Pjūvyje duobė pusapskritimio formos, užpildyta pilka žeme. Duobės gylis – 22 cm. Duobėje rasta ir inventorizuota 66 buitinės keramikos šukės (RS Nr. 306-334, lentelė Nr. 6, rad. foto Nr. 68), dubeninių koklių fragmentų 3 vnt. (RS Nr. 335-337, lentelė Nr. 8, rad. foto Nr. 68). Duobės paskirtis neaiški, pagal radinius galima datuoti XVII-XVIII a.

Objektas Nr. 10 (brėž. Nr. 7) (kv. C-F/8-10) – laužtos formos, jos ilgis perkasoje 320 cm, plotis – 60-92 cm. Duobės pjūvis *b-b1* fiksuotas iš PV pusės. Pjūvyje duobė plokščiadugnė, užpildyta pilka žeme, jos gylis – 15 cm. Duobėje rastos 4 buitinės keramikos šukės – puodų degtų redukciniėje aplinkoje sienelių dalys (RS Nr. 304, lentelė Nr. 6). Duobės paskirtis ir funkcija neaiški, pagal radinius gali būti datuojama XVII a.

Objektas Nr. 11 (brėž. Nr. 7, tyr. foto Nr.71) (kv. C-E/11-12) – ovalo formos duobė, kurios dydis – 190x140 cm. Duobės pjūvis *c-c1* fiksuotas iš PR pusės. Pjūvyje duobė pusapvalės formos, 55 cm gylio, užpildyta pilka žeme. Duobėje surasta 33 vnt. buitinės keramikos šukių (RS. Nr. 292-303, lentelė Nr. 6), 26 šukės priklauso puodams, degtiems redukciniėje aplinkoje. Duobės paskirtis neaiški, pagal radinius gali būti datuojama XVII-XVIII a.

Objektas Nr. 12 (brėž. Nr. 7, tyr. foto Nr.72) (kv. B-D/14-15) – apskritimo formos duobė, kurios skersmuo – 100 cm. Duobės pjūvis *d-d1* fiksuotas iš PR pusės. Pjūvyje duobė

nupjauto ovalo formos, 85 cm gylis, užpildyta tamsiai pilka žeme. Duobėje rasta 10 buitinės keramikos šukių (RS Nr. 305, 6882-6886, lentelė Nr. 6) – tai indų degtų redukciniėje aplinkoje, taip pat glazūruotų puodų fragmentai. Duobės paskirtis neaiški, gala radinius gali būti datuojama XVII a.

Objektas Nr. 13 (brėž. Nr. 7, tyr. foto Nr.73) (kv. E-F/18) – apskritimo formos duobė, nepilnai atidengta, jos ilgis perkasoje siekia 130 cm, plotis – 25 cm. Duobės pjūvis fiksuotas perkastos PR sienelėje. Duobės gylis – 30 cm, duobė pjūvyje piltuvėlio formos, ji užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių duobėje nerasta.

Perkasa Nr. 3 (tyr. foto Nr.74-80, rad. foto Nr. 76-106, brėž Nr. 8)

Perkasa Nr. 3 užmatuota į ŠV nuo perkastos Nr. 2. Jos ŠR kraštinė užmatuota palei sporto aikštelės vielinės tvoros ŠR pakraštį. Perkasa Nr. 2 (4x14 m dydžio) ilgąja kraštine orientuota ŠV–PR kryptimi (347° – 167°), suskirstyta 1m^2 dydžio kvadratais, kurie ŠV-PR kryptimi sužymėti skaičiais 1-14, ŠR-PV kryptimi – raidėmis A-D.

Perkastos paviršius pakankamai lygus, perkastos dalyje, kur nebuvo nuimtas paviršinis sluoksnis, siekia Habs18,89-18,84 m. Nuo trečiosios perkastos, tyrimų metu buvo mechanizuotai pilnai nuimamas paviršinis supiltinis ir griuvenų sluoksnis (iki 50 cm). Kaip jau minėta, paviršinio sluoksnio storis buvo nustatytas žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu, taip pat ir tiriant perkastas Nr. 1-2.

Perkasoje Nr. 3 paviršinis sluoksnis nuimtas tik dalyje perkastos, kadangi ŠR dalyje buvo vielinė tvora, kuri trukdė privažiavimui. Todėl paviršiniai sluoksniai visame perkastos ilgyje kasti apie 2 m į PV nuo perkastos ŠV sienelės (kv. A-B/1-14) (žr. brėž. Nr. 8 – ŠV sienelės pjūvį).

Po nuimtu 20-25 cm storio velėnos ir povelėniu sluoksniu, kastas 8-17 cm storio smėlio sluoksnis (niveiacinis, supiltas formuojant sporto aikštę). Šiuose sluoksniuose surasta ir registruota 268 buitinės keramikos šukės (RS Nr. 445-532, lentelė Nr. 6, rad. Foto Nr. 78-81), kurių didžioji dalis priklausė indams (puodams, ašočiams, lėkštėms, dubenims), degtiems redukciniėje aplinkoje (224 vnt.), kita dalis – puodai degti oksidacinėje aplinkoje bei glazūruoti indai (27 vnt.). Taip pat rasta 1 dubennio koklio fragmentas (RS Nr. 533, lentelė Nr. 8), plokštinio koklio fragmentas (RS Nr. 534, rad. Foto Nr. 77), čerpės fragmentas (RS

Nr. 535), 4 stiklinių dirbinių fragmentai (butelių, indų duženos) (RS Nr. 536-539, rad. foto Nr. 76). Taip pat aptikta bato pasagėle (RS Nr. 540) ir vyris-apkalas (RS Nr. 541, rad. foto Nr. 76)

Giliau, tirtas 40-70 cm storio juodos žemės sluoksnis su smulkiais akmenukais. Šiame sluoksnyje visame perkastos plote (Habs 18,50-18,1 m) surasti ir inventorizuoti šie archeologiniai radiniai: 272 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 542-627, rad. foto Nr. 98-101, lentelė Nr. 6); 6 vnt. dubeninių koklių fragmentų (RS Nr. 628-633, lentelė Nr. 8); čerpės dalis (RS Nr. 634); 7 stiklinių dirbinių ir stiklinių butelių dalys (RS Nr. 635-641, rad. Foto Nr. 94-95) taip pat fajansinis butelio kamštis (RS Nr. 642, rad. Foto Nr. 96); 1800 m. Pavlo I 2 kapeikos (RS Nr. 643, rad. Foto Nr. 92-93). Giliau, šiame sluoksnyje (H abs 18,1-17,71 m) surasta 392 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 644-745, lentelė Nr. 6, rad. foto Nr. 102-106), iš jų 367 vnt. indų (puodų, ąsočių, dubenų) degti redukciniėje aplinkoje, 12 vnt. oksidacinėje aplinkoje, 10 vnt. glazūruotų indų, 3 vnt. fajanso ir porceliano indų šukių. Taip pat rastas plokštinio koklio fragmentas (RS Nr. 746), 7 dubeninių koklių fragmentai (RS Nr. 747-750), fajansinis butelio kamštis (RS Nr. 751, lentelė Nr. 9).

Po šiuo juodos žemės sluoksniu, 110 cm gylyje, perkasoje pasiektas įžemis – smėlis.

Perkastos centrinėje dalyje, kv. A-D/4-9 nuo iš karto po velėnos sluoksniu fiksuotos mūro liekanos. Pilnai atidengus šį statinį, išaiškėjo, kad tai iš betoninių blokelių mūrytas ir XX a. datuojamas pastatas (sporto aikštelės priklausinys). Pastatas stačiakampio formos, jo ilgis 530 cm, plotis – 410 cm. Sienų aukštis siekia apie 70-120 cm, sienų plotis – 33 cm. Pastato įrengimo metu padaryti įkasimai fiksuoti ŠV, PR sienelėse. Ties ŠV pastato dalimi įkasimo plotis siekia 140 cm, PR – 170 cm. PV pastato dalyje sienos, analogiškos ŠR nerasta, ši pastato dalis buvo atvira ir čia sienos aukštis siekia tik 70 cm. Pastato šoninės sienos pasibaigia ties perkastos PV kraštine. Pastato viduje buvo kasamas maišytas pilkas gruntas su smėliu ir griuvenomis. Šio betoninių blokelių pastato viduje surasta 43 buitinės keramikos fragmentų (RS Nr. 752-627, 782-796, lentelė Nr. 6), 15 vnt. jų sudaro fajansinių ir porcelianinių indų dalys. Taip pat surasta plokštinių koklių 2 fragmentai (RS Nr. 779-780, rad. Foto Nr. 90), dubeninio koklio dalis (RS Nr. 781). Rasta nemažai stiklo dirbinių (12 vnt.) – butelių, flakonų, taurių, svieslakščio dalys (RS Nr. 798-809, rad. Foto Nr. 84), geležinė pakabinama spyna (RS Nr. 797, lentelė Nr. 9, rad. Foto Nr. 83).

Ižemyje, perkasoje fiksuoti 3 objektai (Nr. 14-16) ir 2 šurfų (Nr. 6-7), tirtų žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu, įkasimai į žemę. Visi trys objektai – duobės fiksuoti pastato vidinėje dalyje.

Objektas Nr. 14 (brėž. Nr. 8, tyr. foto Nr.80) (kv.A-D/7-8) – pailgos formos duobė, kurios dydis 270x150 cm, jos pjūvis *a-a1* fiksuotas iš PV pusės. Pjūvyje duobė pusapvalės formos, jos gylis – 51 cm, užpildyta tamsiai pilka žeme. Duobėje surasta 40 buitinės keramikos šukių (RS Nr. 810-823, lentelė Nr. 6,12) iš kurių 31 degta redukciniėje aplinkoje bei molio tinko fragmentas (RS Nr. 824, lentelė Nr. 11). Duobės paskirtis neaiški, ji sietina su betoninio pastato statyba (XX a.)

Objektas Nr. 15 (brėž. Nr. 8) (kv.C-D/4-7) – netaisyklingo apskritimo formos duobė, kurios tik dalis yra perkasoje Nr. 3, kita dalis fiksuota perkasoje Nr. 6. Duobės ilgis šioje perkasoje 120 cm, plotis – 280 cm (bendras duobės dydis – 280x240 cm). Duobės pjūvis fiksuotas perkamos PV sienelėje, jos gylis siekia 45-48 cm. Duobė susijusi su pastato mūryto iš betoninių blokelių statyba. Duobės pjūvis pusapvalės formos, užpildytas pilka žeme. Archeologinių radinių nėra rasta.

Objektas Nr. 16 (brėž. Nr. 8) (kv.B-C/4-5) – netaisyklingo apskritimo formos duobė, kurios skersmuo – 70 cm. Duobės pjūvis *b-b1* fiksuotas iš PV, jis pusapvalės formos, 45 cm gylio, užpildytas pilka žeme. Archeologinių radinių nėra rasta. Duobės paskirtis neaiški.

Perkasa Nr. 4 (tyr. foto Nr. 81-97, rad. foto Nr. 107-309, 613-614, brėž Nr. 9)

Perkasa Nr. 4 užmatuota į ŠV nuo perkamos Nr. 3. Jos ŠR kraštinė užmatuota palei sporto aikštelės vielinės tvoros ŠR pakraštį. Perkasa Nr. 3 (4x20 m dydžio) ilgąja kraštine orientuota ŠV–PR kryptimi (347°–167°), suskirstyta 1m² dydžio kvadratais, kurie ŠV-PR kryptimi sužymėti skaičiais 1-20, ŠR-PV kryptimi – raidėmis A-D. Perkamos kv. A-D/1 ir A-D/20 buvo paliktos kontrolinės 0,5 m pločio juostos.

Perkamos paviršius pakankamai lygus, perkamos dalyje, kur nebuvo nuimtas paviršinis sluoksnis, siekia Habs18,83-18,95 m. Perkasoje Nr. 4 paviršinis sluoksnis nuimtas tik dalyje perkamos, kadangi ŠR dalyje buvo vielinė tvora, kuri trukdė privažiavimui. Todėl paviršiniai sluoksniai visame perkamos ilgyje kasti apie 2 m į PV nuo perkamos ŠV sienelės (kv. A-B/1-20) (žr. brėž. Nr. 9 – ŠV, PR sienelės pjūvius).

Po nuimtu 12-25 cm storio velėnos ir povelėniniu sluoksniu, kastas 8-22 cm storio smėlio sluoksnis (niveleiacinis, supiltas formuojant sporto aikštelę). Šiame sluoksnyje surasta ir inventorizuota 145 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 825-846, lentelė Nr. 6) plokštinio koklio fragmentas (RS Nr. 865, lentelė Nr. 7), 2 vnt. dubeninių koklių fragmentai (RS Nr. 866-867, lentelė Nr. 8) ir švieslakščio fragmentas (RS Nr. 868, lentelė Nr. 9) Giliau, tirtas 45-72 cm storio juodos žemės sluoksnis. Šiame juodos žemės sluoksnyje surasta ir inventorinta 8202 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 869-1504, 6778-6815, lentelė Nr. 6, 12), iš jų 6911 vnt. puodų, dubenų, lėkščių, keptuvių, degtų redukciniėje aplinkoje, fragmentai, 1029 vnt. indų, degtų oksidaciniėje aplinkoje, dalių, 256 vnt. glazūruotų indų fragmentų, 6 vnt. fajansinių indų dalių (lentelė Nr. 12). Surasta 20 vnt. plokštinių koklių fragmentų (RS Nr. 1505-1509, 1515, 6816-6818, 1510-1514, lentelė Nr. 7, 12), 124 vnt. dubeninių koklių fragmentų (RS Nr. 1516-1574, 6819-6820, 6828). Stiklo dirbinius rastus sudaro 7 vnt. – taurelės, indų dalys (RS Nr. 1517-1579). Sluoksnyje rasta ir geležinių dirbinių: 2 vnt. vyrių fragmentų (RS nr. 1580-1581, lentelė Nr. 9), šakutė (RS Nr. 1582), įtveriamasis peilis (RS Nr. 1583), bato pasagėlė (RS Nr. 1584), kaltinė vinis (RS Nr. 1585), neaiškios paskirties geležinių dirbinių dalys (RS Nr. 1586-1588), vario lydinio indo kojelė (RS Nr. 1589), geležies šlako dalis (RS Nr. 1590), alavinio samčio dalis (RS Nr. 6821).

Šiame sluoksnyje, 75 cm gylyje nuo žemės paviršiaus kv. A-D/2-8 fiksuota pusapvalės formos tamsiai pilkos žemės dėmės kontūrai. Šioje pilkos žemės dėmėje fiksuoti ir molio intarpai (kv. A-B/5-6 – apvalios formos, 95 cm skersmens (čia surasta ir inventorinta 11 buitinės keramikos šukių (RS Nr. 6829-6833, lentelė Nr. 6); kv. A-B/2-4 – netaisyklingo ovalo formos, 120-150 cm dydžio; kv. C-D/3-4 – apvalios formos, 85 cm skersmens, maišyta su pilka žeme), šviesiai pilkos žemės dėmės (kv. C-D/1-3 – apvalios formos, 130 cm skersmens; kv. B-D/3-6 – lenktos formos, 340 cm ilgio ir 60-100 cm pločio, kurios centrinėje dalyje išryškėjo ir tamsesnis gruntas su degėsiomis). Preparuojant šiuos sluoksnius, kv. C-D/3-5 buvo surasti dideli kiekiai keramikos fragmentų ir beveik sveikų puodų *in situ*. Kv. D/3-4, šukių lizde surasta 16 buitinės keramikos šukių (RS Nr. 6766-6777, lentelė Nr. 6), kv. C/4 šukių lizde surinkta 38 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 6834-6848, lentelė Nr. 6,12) ir dubeninio koklio fragmentas (RS Nr. 6849, lentelė Nr. 8), kv. D/5 – 10 buitinės keramikos šukių (Rs Nr. 6887-6892, lentelė Nr. 6,12) ir koklio fragmentas (RS Nr. 6892), kv. B/3 surastas įtveriamasis peilis (RS Nr. 1904, lentelė Nr. 9) (tyr. foto Nr.89-94), kv. B/4 –

Kristinos Augustos Vazos šilingas (Rs Nr. 1906, lentelė Nr. 10), kv. B/2 – šilingas (RS Nr. 1907, lentelė Nr. 10). Virš minėtų dėmių, kv. C-D/4-6 fiksuoti ir 5 nestambūs akmenys, kurie 15x13x10 cm dydžio, kiti, 3 stambesni – 45x25x20 cm dydžio. Išpreparavus šias dėmes, išryškėjo aiškesnis duobės kontūras, kv. A-D/2-7 – *obj. Nr. 19* (žr. aprašymą žemiau).

Kiti tamsiai pilkos žemės pusapvalės dėmės kontūrai fiksuoti šalia pirmosios, kv. B-D/8-12. Dėmės storis – 10-12 cm. Čia surinkta 12 vnt. metalinių dirbinių (RS Nr. 1892-1903, 1905), datuojamų XVIII-XX a. (kaltinės vinys, sulenkiamas peilis, kabė ir 2 XVIII a. monetos (RS Nr. 1902-1903, lentelė Nr. 10).

Po juodos žemės sluoksniu, 90-100 cm gylyje, perkasoje pasiektas įžemis – smėlis.

Įžemyje, perkasoje fiksuoti 4 objektai (Nr. 17-20) ir 2 šurfų (Nr. 7-8), tirtų žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu, įkasimai į įžemį.

Objektas Nr. 17 (brėž. Nr. 9, tyr. foto Nr.86) (kv. B-C/14-15) – netaisyklingo apskritimo formos duobė, kurios skersmuo – 70 cm. Duobės pjūvis *a-a1* fiksuotas iš PV, duobė pjūvyje pusapskritimio formos, 25 cm gylio ir užpildyta tamsiai juoda žeme. Archeologinių radinių nerasta, duobės paskirtis neaiški.

Objektas Nr. 18 (brėž. Nr. 9, tyr. foto Nr.86) (kv. C-D/14-15) – netaisyklingo ovalo formos, 100x77 cm dydžio. Duobės pjūvis *b-b1* fiksuotas iš PV, duobės pjūvis pusapskritimio formos, 14 cm gylio, užpildytas juoda žeme. Archeologinių radinių nerasta, duobės paskirtis neaiški.

Objektas Nr. 19 (brėž. Nr. 9, tyr. foto Nr.95, 97-98) (kv. A-D/2-7) – netaisyklingos, stačiakampio užapvalintais kampais formos (bendra duobės forma) duobė, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 7. Šioje perkasoje (Nr. 4) duobės ilgis – 350 cm, plotis – 520 cm. Virš duobės, kv. B/3-4, C/3, C/5, D/4 fiksuoti 9 vidutiniškai yra 30x29x25 cm dydžio.

Duobės pjūvis fiksuotas perkastos PV sienelėje. Duobė pusapvalio pjūvio, 140 cm gylio. Duobės užpildą sudaro 50 cm storio (nuo viršaus į apačią) pilkos birios žemės sluoksnis, giliau – rudos žemės su žvyru, stambiais akmenimis sluoksnis, kurio storis siekia 65 cm. Po juo, prieš įžemį, duobėje tirtas ir 15 cm storio pilkos birios žemės maišytos su žvyru ir stambesniais akmenimis sluoksnelis. Šioje duobėje viršutinėje jos dalyje (Habs 17,95-17,40 m) surasta ir inventorinta 115 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 1908-1945, lentelė Nr. 6, 12), taip pat 5 dubeninių koklių fragmentai (RS Nr. 1946-1950, lentelė Nr. 8), 2 vnt. geležinių dirbinių (RS Nr. 1951-1952, lentelė Nr. 9). Apatinėje duobės dalyje (H abs

17,40-16,58 m) surasta ir inventorizuota 1422 vnt. buitinės keramikos fragmentų (RS Nr. 1592-1846r, lentelė Nr. 6, 12), iš kurių 1149 vnt. – indų, degtų redukciniėje aplinkoje, dalys, 194 vnt. indų, degtų oksidacinėje aplinkoje, šukės, aptikta ir 79 vnt. glazūruotų indų fragmentų. Taip pat surasta 53 vnt. dubeninių koklių (RS Nr. 1850-1880a, lentelė Nr. 8), 4 vnt. plokštinių koklių fragmentų (RS Nr. 1847-1849). Stiklinių daiktų fragmentai (RS Nr. 1883-1890, lentelė Nr. 9), kaltinė vinis (RS Nr. 1888, lentelė Nr. 9). Moliniai dirbiniai – spėjama dūmtraukio mova (RS Nr. 1881, rad. foto Nr. 274), pypkės galvutė (RS Nr. 1891, lentelė Nr. 9, rad. foto Nr. 302). Duobė priskirtina keramikos atliekų duobei ir datuojama XVII a.

Objektas Nr. 20 (brėž. Nr. 9) (kv. A-B/1) – netaisyklingos formos duobė, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 5 (bendras duobės ilgis – 490 cm, plotis – pilnai neatidengtas ir perkasoje Nr. 5). Duobės dydis šioje perkasoje – 85x150 cm. Duobės pjūvis fiksuotas ŠV ir ŠR sienelės kv. A/1-2. Duobė pjūvyje pusapvalės formos, į žemį įgilinta iki 20 cm. Duobė užpildyta pilka žeme su griuvenomis bei kalkėmis. Šis objektas Nr. 20 yra vėlyvas perkasimas, susijęs su inžinierinių trasų klojimu. Archeologinių radinių nerasta.

Perkasa Nr. 5 (tyr. foto Nr. 98-111, rad. foto Nr. 310-368, 616, brėž Nr. 10)

Perkasa Nr. 5 užmatuota į ŠV nuo perkastos Nr. 4. Ji užmatuota už sporto aikštelės vielinės tvoros ŠV pakraščio. Perkasa Nr. 5 (5x10 m dydžio) ilgąja kraštine orientuota ŠV–PR kryptimi (347°–167°), suskirstyta 1m² dydžio kvadratais, kurie ŠV-PR kryptimi sužymėti skaičiais 1-10, ŠR-PV kryptimi – raidėmis A-E.

Perkastos paviršius pakankamai lygus, perkastos dalyje, kur nebuvo nuimtas paviršinis sluoksnis, siekia Habs18,78-18,86 m. Perkasoje Nr. 4 paviršinis sluoksnis nuimtas tik dalyje perkastos(kv. C-E/2-10), todėl paviršiniai sluoksniai kasti apie 2 m į PV nuo perkastos ŠV sienelės. Paviršiniame maišytame sluoksnyje surasta ir inventorizuota 173 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 1953-2020, lentelė Nr. 6,12) iš kurių 133 vnt. – indų, degtų redukciniėje aplinkoje, dalys, 26 vnt. indų dalių, degtų oksidacinėje aplinkoje, 14 vnt. glazūruotų indų. Taip pat surasta ir 3 plokštinių koklių fragmentai (RS Nr. 2021-2023, lentelė Nr. 7), 7 vnt. dubeninių koklių fragmentų (RS Nr. 2024-2029, lentelė Nr. 8), 2 stiklinio butelio dalys (RS Nr. 2030, lentelė Nr. 9), stiklinės fragmentas (RS Nr. 2031), švieslakščio

fragmentas (RS Nr. 2032), kaltinė vinis (RS Nr. 2033), vyris geležinis (RS Nr. 2034) ir apkalo dalis (RS Nr. 2035, lentelė Nr. 9).

Nuėmus 12-30 cm storio velėnos ir povelėninių sluoksnių, visame perkasos plote buvo tiriamas tamsiai pilkos žemės sluoksnis, kurio storis iki įžemio siekė 47-75 cm. Šiame sluoksnyje surinkta ir inventorizuota 2468 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 2036-2216, lentelė Nr. 6,12), iš kurių 2219 vnt. – redukcinė aplinkoje degtų indų dalys, 82 vnt. oksidacinėje aplinkoje degtų indų dalys, 34 vnt. glazūruotų indų fragmentų, 2 vnt. fajansinių indų fragmentų (RS Nr. 2213-2214). Surasta ir 12 vnt. dubeninių koklių dalių (RS Nr. 2217-2227, lentelė Nr. 8), 5 plokštinių koklių fragmentai (RS Nr. 2228-2232, lentelė Nr. 7), 2 čerpių dalys (RS Nr. 2233-2234, lentelė Nr. 11), 3 vnt. molio gabalų (RS Nr. 2235). Surasti stikliniai dirbiniai (flakonai, butelio fragmentai) (RS Nr. 2236-2240, lentelė Nr. 9), kaltinė vinis (RS Nr. 2241), 2 bato pasagėles geležinės (RS Nr. 2242-2243), geležinis kaltas (RS Nr. 2244), kabliukas geležinis (RS Nr. 2245), alavinio šaikšto dalis (RS Nr. 2247).

Perkasos PR dalyje fiksuotas perkasimas (aukščiau aptartas, kaip *objektas Nr. 20*). Prakasimas – pilkos žemės, maišytos su griuvenomis ir kalkėmis sluoksnis, kastas kv. A-C/6-10.

Ištyrus minėtus sluoksnius, 90-50 cm gylyje nuo žemės paviršiaus, atidengtas smėlio įžemis.

Įžemyje fiksuoti ir tirti 2 objektai (Nr. 20-21):

Objektas Nr. 20 (brėž. Nr. 10, tyr. foto Nr.109-111) (kv. A-C/6-10) – netaisyklingos formos duobė, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 4 (bendras duobės ilgis – 490 cm, plotis – pilnai neatidengtas). Duobės dydis šioje perkasoje – 250x390 cm. Duobės pjūvis fiksuotas PR ir ŠR sienelės kv. 7-10. Duobė pjūvyje pusapvalės formos, į žemį įgilinta iki 120 cm. Duobė užpildyta pilka žeme su griuvenomis bei kalkėmis. Šis objektas Nr. 20 yra vėlyvas perkasimas, susijęs su inžinierinių trasų klojimu. Duobėje rasta geležinė grandis (RS Nr. 2249), Nikolajaus I 1 nominalo kapeika (RS Nr. 2250). Šis perkasimas datuojamas XIX-XX a.

Objektas Nr. 21 (brėž. Nr. 10, tyr. foto Nr.112)(kv. C-E/9-10)– pailgos formos duobė, kurios dydis 180x87 cm. Duobės pjūvis *a-a1* fiksuotas iš PV pusės. Pjūvyje duobė pusapvalės formos, 25 cm gylio ir užpildyta pilka žeme maišyta su smėliu. Duobėje surasta 2315 vnt. buitinės keramikos šukių (Rs Nr. 2251-2413, 6729-6732, 6733-6736, 6893-6919,

lentelė Nr. 6,12), 14 vnt. dubeninių koklių (RS Nr. 2414-2426, 6917 lentelė Nr.8), 3 plokštiniai kokliai (RS Nr. 2427-2429), stikliniai dirbiniai (RS Nr. 2431-2433, 6918), įtveriamojo peilio dalis (RS Nr. 6737), 2 geležiniai dirbiniai (RS Nr. 2430, 6738). Duobė priskirtina prie keramikos atliekų duobės ir datuojama XVII a.

Perkasa Nr. 6 (tyr. foto Nr. 112-123, rad. foto Nr. 369-411, brėž Nr. 11)

Perkasa Nr. 6 užmatuota į ŠV nuo perkastos Nr. 2. Perkasa Nr. 6 (4x14 m dydžio) ilgąja kraštine orientuota ŠV–PR kryptimi (347°–167°), suskirstyta 1m² dydžio kvadratais, kurie ŠV-PR kryptimi sužymėti skaičiais 1-10, ŠR-PV kryptimi – raidėmis A-D.

Visame perkastos plote buvo nuimtas paviršinis sluoksnis, kurio storis siekė iki 50 cm, todėl visame plote buvo kasamas 35-52 cm storio juodos žemės sluoksnis (paviršius – Habs 18,30-18,44 m). Juodos žemės sluoksnyje surasta 752 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 2434-2527, 6919-6941, lentelė Nr. 6, 12), iš kurių 618 vnt. priklauso indams, degtiems redukciniėje aplinkoje, 110 vnt. indams, degtiems oksidaciniėje aplinkoje, 19 vnt. – glazūruotų indų dalys, 3 vnt. balto molio lėkščių fragmentai, 2 vnt. akmens masės indų (butelių) fragmentai. Šiame sluoksnyje rasta ir koklių dalių: 6 vnt. plokštinių koklių (RS Nr. 2528-2533, lentelė Nr. 7), 14 vnt. dubeninių koklių (RS Nr. 2534-2538, 6942-6945, lentelė Nr. 8). Surastus ir inventorintus dirbinius sudaro stiklinių butelių dalys, stiklinės fragmentas (RS Nr. 2540-2543, 6950, lentelė Nr. 9), geležiniai dirbiniai (kaltinės vinys, bato pasagėlė) (RS Nr. 2545-2549, 2551). Rastas ir vario lydinio medalikėlis (RS Nr. 2544, rad. foto Nr. 407), molinės formos (matricos) su geometriniu ornamentu dalis (RS Nr. 2539, rad. foto Nr. 402), molio tinko gabaliukas (RS Nr. 6949), 3 vnt. molio dirbiniai (RS Nr. 6946-6948, lentelė Nr. 9).

Po juo, 55 cm gylyje, atidengtas smėlio įžemis.

Įžemyje, perkasoje fiksuoti 4 objektai (Nr. 8, 22-24) ir 2 šurfų (Nr. 6-7), tirtų žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu, įkasimai į įžemį.

Objektas Nr. 8 (brėž. Nr. 11, tyr. foto Nr.123) (kv. A-B/1-2 ir tęsiasi perkasoje Nr. 2) – netaisyklingo ovalo formos duobė, kurios dydis perkasoje 140x75 cm. Duobės pjūvis fiksuotas perkastos PR sienelėje (*D-D1* pjūvyje). Duobė 54 cm gylio, užpildyta juoda žeme, jos pjūvis pusapskritimio formos. Archeologinių radinių nerasta.

Objektas Nr. 22 (brėž. Nr. 11, tyr. foto Nr.124) (kv. A-B/3-4) – apskritimo formos duobė, kurios skersmuo siekia 110 cm. Duobės pjūvis *a-a1* fiksuotas iš ŠV. Duobė pjūvyje pusapvalės formos, užpildyta juoda žeme su degėisiais, 30 cm gylio. Šioje duobėje surasta 42 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 6951-6961), kurių didžioji dalis 26 vnt. priskirtinos oksidacinėje aplinkoje degtiems indams, 16 vnt. – indų, glazūruotu paviršiumi dalys, tarp kurių ir majolikos lėkščių, akmens molio masės indai. Taip pat rasta ir 3 vnt. plokštinių koklių fragmentų (RS Nr. 6983-6985, lentelė Nr. 7), 3 vnt. dubeninių koklių fragmentų (RS Nr. 6986-6988, lentelė Nr. 8), čerpės dalis (RS Nr. 6989, lentelė Nr. 11). Duobės paskirtis neaiški, pagal radinius datuojama XIX a.

Objektas Nr. 23 (brėž. Nr. 11, tyr. foto Nr.119-120) (kv. C-D/4-6) – pailgos formos duobė, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 9, duobės dydis perkasoje – 210x160 cm (bendras duobės ilgis – 455 cm, plotis – 210 cm). Duobės pjūvis fiksuotas perkastos PV sienelėje. Duobės gylis 54 cm, ji pusapvalės formos, užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių duobėje nerasta. Duobė neaiškio paskirties, pagal radinius datuojama XIX-XX a. (radiniai surinkti duobės dalyje, besitęsiančioje perkasoje Nr. 9).

Objektas Nr. 24 (brėž. Nr. 11) (kv. C-D/1-2) – netaisyklingo apskritimo formos duobė, kurios skersmuo –56 cm. Duobės pjūvis b-b1 fiksuotas iš PV pusės. Pjūvyje duobė negili, plokščiu dugnu, 15 cm gylio, užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių duobėje nerasta, duobės paskirtis neaiški.

Kv. A-B/4-7 atidengtas 200x300 cm dydžio stačiakampio formos perkasimas, užpildytas pilka žeme, jo vidinėje dalyje išryškėjo 250x170 cm dydžio stačiakampio formos 25-30 cm pločio stambaus žvyro juosta. Tikėtina, kad tai iš betoninių blokelių mūryto statinio, fiksuoto perkasoje Nr. 3 dalis. Perkasimo gylis – 40-42cm (žr. *Objekto Nr. 15* aprašymą).

Perkasa Nr. 7 (tyr. foto Nr.124-131, rad. foto Nr. 412-511, brėž Nr. 12)

Perkasa Nr. 7 užmatuota į ŠV nuo perkastos Nr. 6. Perkasa Nr. 7 (4x20 m dydžio) ilgąja kraštine orientuota ŠV–PR kryptimi (347° – 167°), suskirstyta 1m² dydžio kvadratais, kurie ŠV-PR kryptimi sužymėti skaičiais 1-20, ŠR-PV kryptimi – raidėmis A-D. Perkastos kv. A-D/1 ir A-D/20 buvo paliktos kontrolinės 0,5 m pločio juostos.

Visame perkasoje buvo nuimtas paviršinis sluoksnis, kurio storis siekė iki 50 cm, todėl visame plote buvo kasamas 40-65 cm storio juodos žemės sluoksnis (paviršius – Habs 18,33-18,17 m). Viršutinėje šio sluoksnio dalyje (iki Habs 18,14 m), maišytame sluoksnyje surasta 251 vnt. keramikos šukių (RS Nr. 2589-2689, lentelė Nr. 6, 12), iš kurių 203 vnt. priskirtini indams, degtiems redukciniėje aplinkoje, 29 vnt. – indams, degtiems oksidacinėje aplinkoje (neglazūruotiems), 17 vnt. – glazūruotiems indams, taip pat rasta ir 2 porcelianinių indų fragmentai. Taip pat surasta ir 10 vnt. dubeninių koklių fragmentų (Rs Nr. 2690-2699, lentelė Nr. 8), 7 vnt. plokštinių koklių fragmentų (RS Nr. 2700-2706, lentelė Nr. 7). Rasti ir inventorizuoti 5 geležiniai dirbiniai (raktas RS Nr. 2707, vinyš RS Nr. 2710-2711).

Giliau, juodos žemės sluoksnyje (iki įžemio), kv. A-D/1-10 surasta ir inventorizuota 92 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 2712-2755, lentelė Nr. 6), iš kurių daugumą sudaro (58 vnt.) indų, degtų redukciniėje aplinkoje, dalys, kita – glazūruoti indai (30 vnt.) bei 4 vnt. majolikos, porceliano ir akmens masės indų šukės (RS Nr. 2751-2754, lentelė Nr. 6). Taip pat inventorizuoti 4 vnt. plokštinių koklių kaklelių fragmentai (RS Nr. 2756-2759, lentelė Nr. 7), 2 vnt. dubeninių koklių dalių (RS Nr. 2760-2761, lentelė Nr. 8), stiklinės taurės kojelė su pėda (RS Nr. 2762), geležinio apkalo dalis (RS Nr. 2763) bei peilio geležtės dalis (RS Nr. 2764). Kv. A-D/10-20 surasta ir inventorizuota 417 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 2765-2755) iš kurių 346 vnt. indų, degtų redukciniėje aplinkoje, dalių, 51 vnt. indų dalių, degtų oksidacinėje aplinkoje ir ne glazūruotų, taip pat ir 14 vnt. glazūruotų indų fragmentų, 6 vnt. majolikos, porceliano ir akmens masės keramikos dalių. Į sąrašą įtraukti ir 10 dubeninių koklių dalių (RS Nr. 2877-2883, lentelė Nr. 8), 7 plokštinių koklių fragmentai (RS Nr. 2884-2890, lentelė Nr. 7) bei kaltinė vinyš (RS Nr. 2891, lentelė Nr. 9). Po šiuo juodos žemės sluoksniu, atidengtas smėlio įžemis.

Virš įžemio, perkasoje atidengti akmenys ar akmenų sankaupos. Kv. B-C/7 vienas 73x46x40 cm dydžio, kv. C/15-16 – 6 akmenys, kurių vidutinis dydis 45x31x30, kv. A-B/15-16 36x49x40 cm dydžio akmuo, kv. C-D/18 3 vidutiniškai 25x24x20 cm dydžio akmenys.

Įžemyje, perkasoje fiksuoti 4 objektai (Nr. 19, 25-26) ir 2 šurfų (Nr. 7-8), tirtų žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu, įkasimai į įžemį.

Objektas Nr. 19 (brėž. Nr. 12) (kv. A/2-7) – netaisyklingos, stačiakampio užapvalintais kampais formos (bendra duobės forma) duobė, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 4.

Šioje perkasoje (Nr. 7) duobės ilgis – 46 cm, plotis – 520 cm. Virš duobės, kv. A/3-4, fiksuotas 1 82x45x35 cm dydžio akmuo bei šalia jo 2 vidutiniškai 16x12x10 cm dydžio smulkesni akmenys. Duobės pjūvis fiksuotas perkamos ŠV sienelėje (žr. aprašymą prie perkamos Nr. 4)

Objektas Nr. 25 (brėž. Nr. 12) (kv. C-D/7-10) – pailgos formos duobė, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 10. Bendras duobės ilgis – 205 cm, plotis – 270 cm. Šioje perkasoje Nr. 7, duobės ilgis 160 cm, plotis – 270 cm. Duobės pjūvis fiksuotas perkamos PV sienelėje. Duobė plokščiu dugnu, jos gylis siekia 45 cm, duobė užpildyta juoda žeme. Duobėje surasta 121 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 6229-7019, lentelė Nr. 6,12) iš kurių didžioji dalis priklauso indams, degtiems redukciniėje aplinkoje (98 vnt.), taip pat indų, degtų oksidacinėje aplinkoje, dalys (19 vnt.), 4 glazūrotų indų dalys (RS Nr. 7016-7019), stiklinio butelio dalis (RS Nr. 7020, lentelė Nr. 9). Pagal vėlyviausius radinius datuojama XIX-XX a.

Objektas Nr. 26 (brėž. Nr. 12) (kv. B-D/1-6) – netaisyklingos formos, kvadrato formos užapvalintais galais duobė, kuri tęsiasi perkasoje 8, 10-11. Duobės dydis šioje perkasoje – 550x300 cm (bendras duobės dydis – 660x800 cm). Duobės pjūvis fiksuotas perkamos PV ir ŠV sienelėse. Duobės pjūvis pusapvalės formos, gylis perkasoje Nr. 7 siekia 140-150 cm. Duobės užpildas nevienalytis: viršutinėje duobės dalyje rastas iki 30 cm storio žvyro, maišyto su smėliu tarp sluoksnis, giliau tęsiasi juodos žemės sluoksnis, kurio storis siekia 30 cm. Po šiais sluoksniais iki įžemio tęsiasi pilkos birios žemės sluoksnis. Šiame pilkame birios žemės sluoksnyje rasta vidutiniškai 17x12x12 cm dydžio akmenų bei juodos žemės, rudos žemės ir žvyro tarp sluoksnių. Tarp sluoksniai yra puslankio formos, fiksuoti apatinėje pilkos žemės sluoksnio dalyje, kv. 1-4. 290 cm ilgio ir 16 cm storio juodos žemės tarp sluoksnis, po juo – 200 cm ilgio ir 19 cm storio rudos žemės sluoksnis, giliau – 110 cm ilgio ir 25 cm storio žvyro sluoksnelis, po juo 120 cm ilgio ir 13 cm storio juodos žemės tarp sluoksnis.

Viršutinėje duobės dalyje (H abs 17,71-17,11 m) surasta ir inventorizuota 63 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 7094-7128, lentelė Nr. 6), iš kurių 46 vnt. indų, degtų redukciniėje aplinkoje, dalys, 14 vnt. oksidacinėje aplinkoje degtų indų dalys, 6 vnt. glazūrotų indų ir 3 majolikos lėkščių dalys. Čia surasta ir 2 plokštinių koklių fragmentai (RS Nr. 7129-7130, lentelė Nr. 7), 4 vnt. dubeninių koklių fragmentai (RS Nr. 7131-7133, lentelė Nr. 8).

Apatinėje duobės dalyje (H abs 17,11-16,29 m) surasta ir inventorizuota 1581 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 7021-7028, 2892-3305), iš kurių 1203 vnt. priklauso indams, degtiems redukcinėje aplinkoje, 386 vnt. – indams, degtiems oksidacinėje aplinkoje, 79 vnt. glazūruotiems indams, likusioji buitinės keramikos dalis priskirtina majolikos, fajanso ir akmens masės indams. Taip pat inventorizuota 36 vnt. plokštinių koklių fragmentų (RS Nr. 7079-7084, 3265-3282, lentelė Nr. 7), 62 vnt. dubeninių koklių fragmentų (RS Nr. 3233-3264, 7085-7088, lentelė Nr. 8), 9 vnt. stiklo dirbinių (butelių, taurelių fragmentų) (RS Nr. 7090, 3283-3289, lentelė Nr. 9), kriauninio peilio dalis (RS Nr. 7091), vinių dalys (RS Nr. 7092-7093, 3302-3305), kaltas (RS Nr. 3296), geležinių strypų dalys (RS Nr. 3297-3298), grandis geležinė (RS Nr. 3299), kilpvinė (RS Nr. 3300). Taip pat rasta ir architektūrinių detalių – čerpių, kalkinio skiedinio dalys, molio fragmentas (RS Nr. 3292-3294). Ši duobė priskirtina keramikos gamybos atliekų duobei ir datuojama XVII a.

Kv. C-D/5-6 duobėje atidengta akmenų krūsnis (H abs 17,30-17,40). Akmenų krūsnis yra lenktos formos, krūsnį sudaro apie 45-50 vidutiniškai 19x14x15 cm dydžio akmenys. Akmenų krūsnies paskirtis nėra aiški. Akmenys nedege.

Perkasa Nr. 8 (tyr. foto Nr. 132-145, rad. foto Nr. 512-612, 615 brėž Nr. 13)

Perkasa Nr. 8 užmatuota į ŠV nuo perkastos Nr. 7. Perkasa Nr. 8 (4x7 m dydžio) ilgąja kraštine orientuota ŠV–PR kryptimi (347°–167°), suskirstyta 1m² dydžio kvadratais, kurie ŠV-PR kryptimi sužymėti skaičiais 1-7, ŠR-PV kryptimi – raidėmis A-D.

Visame perkastos plote buvo nuimtas paviršinis sluoksnis, kurio storis siekė iki 50 cm, todėl visame plote buvo kasamas 35-45 cm storio juodos žemės sluoksnis (paviršius – Habs 18,38-18,16 m). Šiame sluoksnyje surasta ir inventorizuota 1455 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 3306-3509, lentelė Nr. 6, 12), iš kurių 1236 vnt. priklauso indams, degtiems redukcinėje aplinkoje, 175 vnt. – indams, degtiems oksidacinėje aplinkoje, 30 vnt. – glazūruotiems indams, 14 vnt. – fajanso, majolikos indams. Taip pat rasta 24 vnt. dubeninių koklių (RS Nr. 3510-3527, lentelė Nr. 8), 5 vnt. plokštinių koklių (RS Nr. 3528-3532, lentelė Nr. 7), 3 kaltinės vinys (RS Nr. 3537-3539, lentelė Nr. 9), 3 geležiniai dirbiniai (RS Nr. 3533, 3534, 3536, lentelė Nr. 9), kilpinė dalis (RS Nr. 3535).

Po juo, atidengtas smėlio įžemis.

Ižemyje, perkasoje fiksuoti 2 objektai (Nr. 26-27).

Objektas Nr. 26 (brėž. Nr. 13) (kv. B-D/5-7) – netaisyklingos formos duobė, kuri tęsiasi perkasoje 7, 10-11. Duobės dydis šioje perkasoje – 280x290 cm (bendras duobės dydis – 660x800 cm). Duobės viršuje kv. C-D/7 atidengtas 90x69 cm dydžio ovalo formos tamsiai juodos žemės dėmė, kurios vidinėje dalyje fiksuotas molis. Šios dėmės gylis 7-10 cm

Duobės pjūvis fiksuotas perkastos PV ir PR sienelėse. Duobės pjūvis pusapvalės formos, plokščiu dugnu, gylis perkasoje Nr. 8 siekia 100-110 cm.

Duobės užpildas nevienalytis: viršutinėje duobės dalyje rastas iki 17-21 cm storio žvyro sluoksnis (kv. A/7), giliau tęsiasi juodos žemės sluoksnis, kurio storis 40-45 cm storio, po juo fiksuotas pilkos žemės sluoksnis, dalyje maišytas su smėliu. Tarp juodos žemės ir pilkos – molio sluoksnis (130 cm ilgio ir 13-15 cm storio). Kv. D/6-7, perkastos PV sienelėje ir duobės pjūvyje, Habs 16,97-17,31 aptiktas sveikas apverstas puodyninis koklis, pamautas ant apversto juodos keramikos puodas (tyr. foto Nr. 145-146). Duobėje, palei PV perkastos sienelę, kv. D/5-7, preparuojant rastas didelis kiekis sukritusių puodyninių koklių ir keramikos šukių (tyr. foto Nr.143-144). Duobėje surasta 1130 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 3540-3700, lentelė Nr. 6, 12), iš kurių 1029 vnt. priklauso indams, degtiems redukciniėje aplinkoje, 79 vnt. priklauso indams, degtiems redukciniėje aplinkoje, 23 vnt. – glazūruotiems indams, 1 vnt. majolikos keramikai, 1 vnt. akmens msės indui. Taip pat rasta 65 vnt. dubeninių koklių fragmentų (RS Nr. 3701-3725, lentelė Nr. 8), 20 vnt. plokštinių koklių fragmentų (RS Nr. 3726-3735, lentelė Nr. 7), čerpės dalis (RS Nr. 3737, lentelė Nr. 11), stiklinio butelio fragmentas (RS Nr. 3736), šakutės (RS Nr. 6739), šaukšto (RS Nr. 6740). Ši duobė priskirtina keramikos gamybos atliekų duobei ir datuojama XVII a.

Objektas Nr. 27 (brėž. Nr. 13) (kv. A-B/1) – apskritimo formos duobė, nepilnai atidengta perkasoje Nr. 8. Duobės dydis – 97x22 cm. Duobės pjūvis fiksuotas perkastos ŠV sienelėje. Pjūvyje duobė plokščiu dugnu, 30-35 cm gylio, užpildyta pilka žeme. Duobėje archeologinių radinių nerasta, paskirtis neaiški.

Perkasa Nr. 9 (tyr. foto Nr. 146-153, rad. foto Nr. 617-620, 892, brėž Nr. 14)

Perkasa Nr. 9 užmatuota į PV nuo perkastos Nr. 7. Perkasa Nr. 7 (4x14 m dydžio) ilgąja kraštine orientuota ŠV–PR kryptimi (347°–167°), suskirstyta 1m² dydžio kvadratais, kurie ŠV-PR kryptimi sužymėti skaičiais 1-14, ŠR-PV kryptimi – raidėmis A-D.

Visame perkastos plote buvo nuimtas paviršinis sluoksnis, kurio storis siekė iki 50 cm, todėl visame plote buvo kasamas 35-50 cm storio juodos žemės sluoksnis (paviršius – Habs 18,35-18,10 m). Šiame sluoksnyje surasta 899 vnt. buitinės keramikos šukės (RS Nr. 3738-3862, lentelė Nr. 6, 12), iš kurių 790 vnt. priskirtini indams, degtiems redukciniėje aplinkoje, 64 vnt. – indams, degtiems oksidacinėje aplinkoje, 24 vnt. – glazūruotiems indams, 21 vnt. – majolikos, porceliano ir akmens masės indams. Rasta ir dubeninių koklių 13 vnt. (RS Nr. 3869-3871, lentelė Nr. 8), 8 plokštinių koklių fragmentų (RS Nr. 3863-3867, 6744, lentelė Nr. 9), 2 architektūrinės detalės (RS Nr. 3873-3874, lentelė Nr. 11), butelio stiklo fragmentas (RS Nr. 3872, lentelė Nr. 9), vario lydinio sagties lankelis (RS Nr. 3875, lentelė Nr. 9), geležinės kabės dalis (RS Nr. 3876, lentelė Nr. 9), 5 kaltinės vinys (RS Nr. 3877-3881), pentino dalis (RS Nr. 6741), geležinė grandis (RS Nr. 6742), XX a. datuojamo geležinio dirbinio dalis (RS Nr. 6743).

Po juo, atidengtas smėlio įžemis.

Įžemyje, perkasoje fiksuoti 3 objektai (Nr. 23, 27-28) ir 1 šurfo (Nr. 17), tirta žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu, įkasimai į įžemį.

Objektas Nr. 23 (brėž. Nr. 14, tyr. foto Nr.154) (kv. A-C/4-6) – pailgos formos duobė, kuri tęsiasi perkasoje Nr. 6. Duobės dydis perkasoje – 210x290 cm (bendras duobės ilgis – 455 cm, plotis – 210 cm). Duobės pjūvis fiksuotas perkastos ŠR sienelėje. Duobės gylis 54 cm, ji pusapvalės formos, užpildyta juoda žeme. Duobėje surinkta 188 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 3882-3938, lentelė Nr. 6, 12), iš kurių 157 vnt. sudaro indų, degtų redukciniėje aplinkoje šukės, 17 vnt. indų, degtų oksidacinėje aplinkoje, šukės, 8 vnt. glazūruotų indų šukių, 6 vnt. majolikos ir porceliano indų šukių. Rasti ir 7 plokštinių koklių fragmentai (RS Nr. 3939-3941, 3944-3947, lentelė Nr. 7), stiklinio butelio dalis (RS Nr. 3942, lentelė Nr. 9), žirgo pasaga (RS Nr. 3943, lentelė Nr. 9). Duobės paskirtis neaiški, pagal radinius datuojama XIX-XX a.

Objektas Nr. 27 (brėž. Nr. 14) (kv. A/7) – pailgos formos duobė, kurios dydis perkasoje siekia 80x54 cm. Duobės pjūvis *a-a1* fiksuotas iš PV pusės. Duobė pjūvyje 21 cm gylio, plokščiu dugnu, užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių nerasta, paskirtis neaiški.

Objektas Nr. 28 (brėž. Nr. 14, tyr. foto Nr.153) (kv. D/2-4) – netaisyklingos ovalo formos, kurios dydis perkasoje 260x100 cm. Dalis šios duobės yra fiksuota perkasoje Nr. 12 (bendras duobės dydis –). Duobės pjūvis fiksuotas perkamos PV sienelėje. Duobė pjūvyje pusapvalės formos, 68-70 cm gylio, užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių nerasta, paskirtis neaiški.

Perkasa Nr. 10 (tyr. foto Nr.154-167, rad. foto Nr. 621-655, 725, 727-728, brėž Nr. 15-16)

Perkasa Nr. 10 užmatuota į ŠV nuo perkamos Nr. 9. Perkasa Nr. 10 (4x20 m dydžio) ilgąja kraštine orientuota ŠV–PR kryptimi (347°–167°), suskirstyta 1m² dydžio kvadratais, kurie ŠV-PR kryptimi sužymėti skaičiais 1-20, ŠR-PV kryptimi – raidėmis A-D. Perkamos kv. A-D/1 ir A-D/20 buvo paliktos kontrolinės 0,5 m pločio juostos.

Visame perkamos plote buvo nuimtas paviršinis sluoksnis, kurio storis siekė iki 50 cm, todėl visame plote buvo kasamas 40-65 cm storio juodos žemės sluoksnis (paviršius – Habs 18,00-17,90 m). Šiame sluoksnyje surinkta ir inventorizuota 393 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 3948-4054, lentelė Nr. 6, 12), iš kurių 286 vnt. priskirtini indams, degtiems redukciniėje aplinkoje, 82 vnt. indams, degtiems oksidacinėje aplinkoje, 25 vnt. glazūruotiems indams, 3 vnt. akmens masės ir majolikos keramikos šukės. Inventorizuota ir dubeninių koklių fragmentų (8 vnt. RS Nr. 4055-4062, lentelė Nr. 8), 12 vnt. plokštinių koklių fragmentų (RS Nr. 4063-4070, lentelė Nr. 7), trikampės geležinės spynos dalis (RS Nr. 4071, lentelė Nr. 9), 3 geležinių dirbinių dalys (RS Nr. 4072, 4075-4076), 2 vnt. kaltinių vinių (RS Nr. 4073-4074), stiklinio butelio dugnelis (RS Nr. 4077, lentelė Nr. 9). Kv. A/3, 40 cm gylyje rasta moneta – Frydricho II, Silezija (3 kreiceriai) (RS Nr. 6759, lentelė Nr. 10), kv. A/6, Habs 17,60 m rastas Kristinos Augustos Vazos šilingas (RS Nr. 6760, lentelė Nr. 10). Po juo, atidengtas smėlio įžemis.

Įžemyje, perkasoje fiksuoti 3 objektai (Nr. 25-26, 29) ir 2 šurfių (Nr. 14, 17), tirtų žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu, įkasimai į įžemį.

Objektas Nr. 25 (brėž. Nr. 15) (kv. A-B/7-10) – pailgos formos duobė, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 7. Bendras duobės ilgis – 205 cm, plotis – 270 cm. Šioje perkasoje Nr. 10, duobės ilgis 140 cm, plotis – 270 cm. Duobės pjūvis fiksuotas perkastos ŠR sienelėje. Duobė plokščiu dugnu, jos gylis siekia 45 cm, duobė užpildyta juoda žeme. Duobėje surasta 77 buitinės keramikos šukės (RS Nr. 4584-4615, lentelė Nr. 6, 12), iš jų 54 vnt. priklauso indams, degtiems redukciniėje aplinkoje, 16 vnt. – indams, degtiems oksidacinėje aplinkoje, 7 vnt. glazūruoti indai, 1 akmens masės butelio kaklelis (RS Nr. 4615). Taip pat surasti 5 vnt. dubeninių koklių fragmentų (RS Nr. 4616-4620, lentelė Nr. 8), 15 plokštinių koklių fragmentų (RS Nr. 4621-4626, lentelė Nr. 7), kaltinė vinis (RS Nr. 4627, lentelė Nr. 9), stiklinių indų dalys (2 vnt.) (RS Nr. 4628-4629), geležinio dirbinio dalis (RS Nr. 6746).

Objektas Nr. 26 (brėž. Nr. 15) (kv. A-D/1-6) – netaisyklingos formos, kvadrato formos užapvalintais galais duobė, kuri tęsiasi perkasoje 7-8, 11. Duobės dydis šioje perkasoje – 350x515 cm (bendras duobės dydis – 660x800 cm). Duobės pjūvis fiksuotas perkastos ŠR ir ŠV sienelėse. Duobės pjūvis pusapvalės formos, pusapvaliu dugnu, gylis perkasoje Nr. 10 siekia 150-180 cm.

Duobės užpildas nevienalytis: viršutinėje duobės dalyje rastas iki 15-30 cm storio žvyro sluoksnis (kv. B-D/1-5), giliau tęsiasi juodos žemės sluoksnis, kurio storis 40-50 cm storio. Po šiais sluoksniais iki žemio tęsiasi pilkos birios žemės sluoksnis (110 cm storio) su žvyro, maišyto su smėliu tarp sluoksniais. Duobės viršutinėje dalyje (H abs 17,50-17,00 m) surasta ir inventorizuota 228 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 4078-4154, lentelė Nr. 6), iš kurių 146 vnt. priklauso indams, degtiems redukciniėje aplinkoje, 59 vnt. indams, degtiems oksidacinėje aplinkoje, 20 vnt. – glazūruotiems indams, 3 vnt. porceliano ir fajanso indams. Rasti ir 8 dubeninių koklių fragmentai (RS Nr. 4155-4158, lentelė Nr. 8), 6 plokštinių koklių fragmentai (RS Nr. 4159-4164, lentelė Nr. 7), 6 vnt. architektūrinės keramikos fragmentų (RS Nr. 4165-4167, lentelė Nr. 11), lango stiklo siūlė (RS Nr. 4168, lentelė Nr. 9), 2 vnt. kaltinių vinių (RS Nr. 4169-4170, lentelė Nr. 9), grandinės dalis (RS Nr. 4171, lentelė Nr. 9), stiklo fragmentas (RS Nr. 4172, lentelė Nr. 9).

Žemesniame sluoksnyje (H abs 17,00-16,57 m) duobėje surasta ir inventorizuota 359 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 4312-4400, lentelė Nr. 6, 12), iš kurių 272 vnt. priskirtini redukciniėje aplinkoje degtiems indams, 72 vnt. – oksidacinėje aplinkoje degtiems indams, 11 vnt. – glazūruotiems indams, dar 4 fragmentai – fajanso ir majolikos keramikai.

Taip pat surasta 14 vnt. dubeninių koklių fragmentų (RS Nr. 4401-4411, lentelė Nr. 8), 3 plokštinių koklių kalelių dalys (RS NR. 4412-4414, lentelė Nr. 7), 3 stiklinių butelių dalys (RS Nr. 4415-4422, lentelė Nr. 9), lango stiklo fragmentas (RS Nr. 4418), geležinės kardo makštys (RS Nr. 4419), apatinio dudų vyro kablys (RS Nr. 4420), kaltinė vinis (RS Nr. 4421), geležinis strypelis (RS Nr. 4422).

Duobės apatiniame sluoksnyje iki įžemio (H abs 16,57-16,15 m) surasta ir inventorizuota 356 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 4173-4278, lentelė Nr. 6, 12), iš kurių 256 vnt. priskirtini indams, degtiems redukcinėje aplinkoje, 77 vnt. – indams, degtiems oksidacinėje aplinkoje, 20 vnt. glazūruotų indų dalys, 3 majolikos keramikos šukės. Taip pat surasta 33 vnt. dubeninių koklių dalių (RS Nr. 4279-4295, lentelė Nr. 8), 12 plokštinių koklių fragmentų (RS Nr. 4296-4303, lentelė Nr. 7), butelio dalis (RS Nr. 4304, lentelė Nr. 9), stiklinės taurės kojelė (RS Nr. 4305), lango stiklo dalis (RS Nr. 4306), 3 kaltinės vinys (RS Nr. 4309-4311), geležinio kablį dalis (RS Nr. 4308), geležies šlakas (RS Nr. 4307).

Duobės pakraštyje, jos šlaite, kv. B-D/2-3 rasta *krosnis Nr. 2¹⁸* (tyr. foto Nr. 160-166). Krosnis mūryta iš akmenų bei molio skiedinio. Krosnies liekanos – krosnies padas yra pakryęs 45° kampu, t.y. „lipa“ į duobės šlaitą (išsidėsčiusi tarp Habs 17,58-16,35 m). Pradinėje tyrimų stadijoje, preparuojant duobę Nr. 26, kv. D/1-3 aptikti 4 akmenys, sudarantys puslankio formą. Vidutinis akmenų dydis – 18x20x15 cm. Giliau, išryškėjo degto molio linija bei atidengta daugiau akmenų (tyr. foto Nr. 160). Krosnies aplinkoje surasta ir inventorizuota 301 buitinės keramikos šukė (RS Nr. 4423-4522), iš kurių 149 vnt. priskiriamos redukcinėje aplinkoje degtiems indams, 137 vnt. – oksidacinėje aplinkoje degtiems puodams, 11 vnt. glazūruotiems indams. Krosnies aplinkoje surasta ir 41 vnt. dubeninių koklių fragmentas (RS Nr. 4531-4548, lentelė Nr. 8), plokštinių koklių kaklelių 3 fragmentai (RS Nr. 4528-4530, lentelė Nr. 7), 6 molio gabalai (RS Nr. 4552-4553) priklausę krosnies konstrukcijai, molinių plytelių dalys (RS Nr. 4549-4551, 4554, lentelė Nr. 11). Taip pat vinis (RS Nr. 4560), geležinio strypo dalis (RS Nr. 4561), kablį geležinio dalis (RS Nr. 4308), stiklinio butelio dalis (RS Nr. 4555-4559, lentelė Nr. 9).

Krosnies vidinėje dalyje rasta 7 dubeninių koklių (RS Nr. 4580-4583, lentelė Nr. 8) bei 32 keramikos puodų duženų (RS Nr. 4563-4579, lentelė Nr. 6, 12), kurie fiksuoti *in situ* (tyr. foto Nr. 160-163).

¹⁸ Krosnių numeracija buvo pasiūlyta D. Strazdo.

Krosnis apvalios formos (dalis krosnies, tikėtina yra nuirusi), jos išorinis skersmuo – 120 cm. Krosnis Nr. 2 mūryta iš akmenų, rasti 2 eilių akmenų sienelė. Krosnies konstrukcijai naudoti akmenys, kurių vidutinis dydis – 22x15x14 cm. Krosnis nebuvo pilnai išpreparuota, tik surinkti visi archeologiniai radiniai. Tolimesnius krosnies preparavimo darbus bei tyrimus vykdė D. Strazdas (Priedas nr. 1).

Perkasa Nr. 11 (tyr. foto Nr.168-190, rad. foto Nr. 656-693, brėž Nr. 17-18)

Perkasa Nr. 11 užmatuota į PV nuo perkastos Nr. 8. Perkasa Nr. 11 (4x7 m dydžio) ilgąja kraštine orientuota ŠV–PR kryptimi (347° – 167°), suskirstyta 1m² dydžio kvadratais, kurie ŠV-PR kryptimi sužymėti skaičiais 1-7, ŠR-PV kryptimi – raidėmis A-D.

Visame perkastos plote buvo nuimtas paviršinis sluoksnis, kurio storis siekė iki 50 cm, todėl visame plote buvo kasamas 35-45 cm storio juodos žemės sluoksnis (paviršius – Habs 18,50-18,25 m). Šiame sluoksnyje surasta ir inventorizuota 953 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 4632-4797, lentelė Nr. 6, 12), iš kurių 845 vnt. priskirtini indams, degtiems redukciniėje aplinkoje, 87 vnt. – indams, degtiems oksidacinėje aplinkoje, 17 vnt. glazūruotų indų dalių, 4 vnt. majolikos, akmens masės ir fajanso indų. Taip pat surasta 7 plokštinių koklių fragmentų (RS Nr. 4798-4801, lentelė Nr. 7), 16 metalo dirbinių (RS Nr. 4855-4871, lentelė Nr. 9), 44 stiklo dirbiniai (RS Nr. 4837-4854, lentelė Nr. 9), 4 molio gabalai (RS Nr. 4836). Po šiuo sluoksniu, atidengtas smėlio įžemis.

Įžemyje, perkasoje fiksuoti 2 objektai (Nr. 26, 30).

Objektas Nr. 26 (brėž. Nr. 17) (kv. A-D/5-7) – netaisyklingos formos, kvadrato formos užapvalintais galais duobė, kuri tęsiasi perkasoje 7-8, 10. Duobės dydis šioje perkasoje – 400x260 cm (bendras duobės dydis – 660x800 cm). Juodo žemės duobės kontūre, kv. A-B/5-6 fiksuotas pailgo apskritimo formos molio dėmė, kurios dydis – 190x140 cm. 14-20 cm nuo molio dėmės kontūro krašto, vidinėje jos dalyje, rastas 2-3 cm storio degto molio ratas, kurio dydis 170x120 cm (tyr. foto Nr.169-170). Preparuojant šią molio dėmę, pasigilinus kelis centimetrus buvo aptiktos 608 buitinės keramikos šukės (RS Nr. 5056-5121, 5141, lentelė Nr. 6, 12), kurių 559 vnt. priskirtini redukciniėje aplinkoje degtiems indams, 41 vnt. – oksidacinėje aplinkoje degtiems indams. Taip pat rasti 54 vnt. dubeninių koklių fragmentai (RS Nr. 5123-5139, lentelė Nr. 8) (tyr. foto Nr. 171).

Kv. A-D/5-7 rasta dar viena krosnis, *krosnis Nr. 1*. Krosnis Nr. 1 apskritimo formos, jos išorinis skersmuo siekia 170 cm. Krosnis mūryta iš akmenų, rištų molio skiediniu. Pirmiausia buvo padarytas krosnies pjūvis (tyr. foto Nr. 172-178). Pjūvyje fiksuota viena (preparuojama ŠV krosnies dalis) krosnies sienelė. Tiroji krosnis yra beveik neapkitusio plano nuo jos naudojimo laikotarpio, fiksuotos 2 krosnies pakuros, krosnies pado atrama. Krosnis mūryta iš vidutiniškai 20x15x15 cm dydžio akmenų. Tyrimų metu rastos 3 eilės akmenų, sudarančių krosnies sienelę. Krosnies vidinėje dalyje bei atliekų duobėje (Kv. A/6-7) šalia krosnies rasti 2 puodai, degti redukcinėje aplinkoje (RS Nr. 4630-4631, lentelė Nr. 6) bei 68 vnt. dubeninių koklių dalių ir sveikų koklių (RS Nr. 4802-4835, lentelė Nr. 6). Tolimesnius krosnies preparavimo darbus bei tyrimus vykdė D. Strazdas (žr. Priedas Nr. 1).

Kv. A/6-7 ir C-D/5-6 fiksuoti krosnies priklausiniai – atliekų duobės. Kv. C-D/7-6 aptikta 110x98 cm dydžio netaisyklingo apskritimo formos duobė, kurioje rasti keli degę akmenys, kurių vidutinis dydis 12x15x10 cm bei dubeninių koklių ir keramikos puodų šukės (tyr. foto Nr. 183). Duobė užpildyta juoda žeme su nedideliu kiekiu angliukų. Duobės gylis – 40-62 cm.

Kv. C-D/5-6 aptikta 110x85 cm dydžio pailga duobė, kurioje rasta puodyninių koklių, sumautų vienas ant kito stirta (tyr. foto Nr. 184). Duobė užpildyta juoda žeme su nedideliu kiekiu angliukų, suodžių. Duobės gylis - 55 cm.

Duobės Nr. 26 pjūvis fiksuotas perkastos ŠR, PR ir PV sienelėse. Duobės pjūvis pusapvalės formos, pusapvaliu, plokščiu dugnu, gylis perkasoje Nr. 11 siekia 100-130 cm. Duobės užpildas nevienalytis: viršutinėje duobės dalyje rastas iki 15-30 cm storio juodos žemės sluoksnis, giliau tirtas birios pilkos žemės sluoksnis su puslankio formos žvyro maišyto su smėliu tarpsluoksniais (kv. A-D/7). Tarpsluoksniai 140-190 cm ilgio ir 5-8 cm storio. Ties kv. B-C/7 fiksuotas duobės pagilėjimas, čia duobės dugnas yra pusapvalės formos. Duobėje, krosnies Nr. 1 aplinkoje, viršutiniame sluoksnyje (H abs 17,65-17,10 m) surasta ir inventorinta 473 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 4872-4952, lentelė Nr. 6), iš kurių 432 vnt. priskirtini indams, degtiems redukcinėje aplinkoje, 29 vnt. – indams, degtiems oksidacinėje aplinkoje, 12 vnt. – glazūruotiems indams. Taip pat rasta ir 42 vnt. dubeninių koklių fragmentų (RS Nr. 4930-4948, lentelė Nr. 8), plokštinių koklių kaklelių dalių (RS Nr. 4949-4950, lentelė Nr. 7), 6 molio gabalai (krosnies konstruktyvo dalys) (RS Nr. 4951, lentelė Nr. 9).

Giliau (Habs 17,10-16,47 m), taip pat ir aptartose atliekų duobėse, surasta in inventorinta 442 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 4953-5033, lentelė Nr. 6, 12), iš jų 402 vnt.– degtų redukciniėje aplinkoje indų dalys, 31 vnt. indų, degtų oksidaciniėje aplinkoje, 7 glazūruotos keramikos šukės. Taip pat rasti 33 vnt. dubeninių koklių fragmentą (RS Nr. 5035-5054, lentelė Nr. 8), ploštinio koklio dalis (RS Nr. 5034, lentelė Nr. 7), stiklinis flakonas (RS Nr. 5055, lentelė Nr. 9).

Objektas Nr. 30 (brėž. Nr. 17, tyr. foto Nr.190) (kv. C-D/2-4) – netaisyklingos apskritimo formos duobė, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 14. Bendras skersmuo – 160 cm. Perkasoje Nr. 11 duobės plotis – 125 cm. Duobės pjūvis fiksuotas perkastos PV sienelėje. Duobė plokščiu dugnu, 22 cm gylio, užpildyta juoda žeme. Duobėje archeologinių radinių nerasta, paskirtis neaiški.

Perkasa Nr. 12 (tyr. foto Nr. 191-198, rad. foto Nr. 694-718, 726, brėž Nr. 19)

Perkasa Nr. 12 užmatuota į PV nuo perkastos Nr. 9. Perkasa Nr. 12 (4,5x14 m dydžio) ilgąja kraštine orientuota ŠV–PR kryptimi (347°–167°), suskirstyta 1m² dydžio kvadratais, kurie ŠV-PR kryptimi sužymėti skaičiais 1-14, ŠR-PV kryptimi – raidėmis A-E. Perkastos kv. E/1-14 buvo palikta kontrolinė 0,5 m pločio juosta.

Visame perkastos plote buvo nuimtas paviršinis sluoksnis, kurio storis siekė iki 50 cm, todėl visame plote buvo kasamas 45-65 cm storio juodos žemės sluoksnis (paviršius – Habs 18,38-18,00 m). Šiame sluoksnyje (H abs 18,35-18,00 m) buvo surasta ir inventorizuota 782 buitinės keramikos šukės (RS Nr. 5142-5228, lentelė Nr. 6, 12), iš kurių 721 vnt. priskirtinas indams, degtiems redukciniėje aplinkoje, 34 vnt.– oksidaciniėje aplinkoje degtiems indams, 25 vnt. glazūruotų indų, majolikos ir porceliano 2 šukės. Taip pat rasti 5 plokštiniai kokliai (RS Nr. 5229-5232, lentelė Nr. 7), 9 dubeninių koklių fragmentai (RS Nr. 5233-5235, lentelė Nr. 8), 5 vinys (RS Nr. 5236-5240, lentelė Nr. 9), 2 geležinių dirbinių dalys (RS Nr. 5241-5242), pasaga (RS Nr. 5243, lentelė Nr. 9), 7 čerpių fragmentai (RS Nr. 5244-5245, lentelė Nr. 11).

Giliau (H abs 18,00-17,65 m) surasta ir inventorinta 834 vnt. buitinės keramikos šukės (RS Nr. 5246-5348, lentelė Nr. 6), iš kurių 622 vnt. priklauso redukciniėje aplinkoje degtiems indams, 156 vnt. – oksidaciniėje aplinkoje degtiems indams, 54 vnt. – glazūruoti indai, majolikos ir porceliano 2 šukės. Taip pat rasti 3 plokštinių koklių fragmentai (RS Nr. 5349-

5351, lentelė Nr. 7), 4 dubeninių koklių fragmentai (RS Nr. 5352-5353, lentelė Nr. 8), stiklinio flakono dalis (RS Nr. 5354, lentelė Nr. 9), 2 molio gabalai (RS Nr. 5355), 3 vinys (RS Nr. 5360-5362, lentelė Nr. 9), XIX-XX a. datuojamų geležinių dirbinių 4 dalys (RS Nr. 5356-5359), architektūrinės plytelės dalis (RS Nr. 5363, lentelė Nr. 11). Po juo, atidengtas smėlio įžemis.

Kv. C-D/14 rastas 1 85x58x45 cm dydžio akmuo.

Įžemyje, perkasoje fiksuoti 5 objektai (Nr. 1, 28, 31-33) ir 2 šurfų (Nr. 18, 21), tirtų žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu, įkasimai į įžemį.

Objektas Nr. 1 (brėž. Nr. 19) (kv. D-E/9-14) – netaisyklingos formos pailga duobė, primenanti griovį, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 1-2, 15. Duobės ilgis perkasoje 550 m, plotis – 46-73 cm. Duobės pjūvis fiksuotas PV ir ŠV sienelėse. Duobė iki 15 cm gylio, plokščiu dugnu, užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių nerasta.

Objektas Nr. 28 (brėž. Nr. 19) (kv. A-B/2-5) – netaisyklingos ovalo formos, kurios dydis perkasoje 260x110 cm. Dalis šios duobės yra fiksuota perkasoje Nr. 9 (bendras duobės dydis – 210x260 cm). Duobės pjūvis fiksuotas perkamos ŠR sienelėje. Duobė pjūvyje pusapvalės formos, 68-70 cm gylio, užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių nerasta, paskirtis neaiški.

Objektas Nr. 31 (brėž. Nr. 19, tyr. foto Nr.199) (kv. B-C/13-14) – netaisyklingos ovalo formos duobė, kurios dydis perkasoje 170x110 cm. Duobės pjūvis *a-a1* fiksuotas iš PV pusės, duobės gylis – 40 cm, duobės pjūvis pusapvalės formos, užpildyta juoda žeme, maišyta su smėliu. Archeologinių radinių nerasta, paskirtis neaiški.

Objektas Nr. 32 (brėž. Nr. 19) (kv. B-E/7-9) – netaisyklingos ovalo formos duobė, kurios dydis perkasoje 180x380 cm. Duobės pjūvis *c-c1* fiksuotas iš PV pusės, duobės gylis – 30 cm, duobė plokščiadugnė, užpildyta juoda žeme, maišyta su smėliu. Duobėje surinkta 579 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 5364-5483, lentelė Nr. 6), iš kurių 474 vnt. priklauso redukciniėje aplinkoje degtiems indams, 54 vnt. – oksidacinėje aplinkoje degtiems indams, 44 vnt. glazūruotų indų, 7 vnt. majolikos, fajanso, porceliano indai. Taip pat surasta 3 plokštinių koklių fragmentai (RS Nr. 5484-5486, lentelė Nr. 7), 11 dubeninių koklių fragmentų (RS Nr. 5487-5495, lentelė Nr. 8), 3 stiklo dirbinių fragmentai (RS Nr. 5496-5498, lentelė Nr. 9), 3 vinys (RS Nr. 5500-5502, lentelė Nr. 9), 6 geležiniai dirbiniai (RS Nr. 5503-5508, lentelė Nr. 9). Duobės paskirtis neaiški, pagal vėlyviausius radinius datuojama XIX-XXa.

Objektas Nr. 33 (brėž. Nr. 19, tyr. foto Nr.198) (kv. B-E/7-9) – netaisyklingos ovalo formos duobė, kurios dydis – 230x140 cm. Duobės pjūvis *b-b1* fiksuotas iš PV pusės. Duobės pjūvis pusapvalės formos, gylis – 75 cm. Duobės užpildą sudaro juoda žemė, maišyta su smėliu, apatinėje jos dalyje, prieš įžemį, fiksuotas 15 cm storio juodos žemės, maišytos su žvyru sluoksnelis. Duobėje rasta ir inventorizuota 30 buitinės keramikos šukių (RS Nr. 5509-5531, lentelė Nr. 6), 17 jų priklauso indams, degtiems redukciniėje aplinkoje, 5 – indams, degtiems oksidacinėje aplinkoje, 8 vnt. glazūruotiems indams. Taip pat rasta ir plokštinio koklio kaklelio fragmentas (RS Nr. 5532, lentelė Nr. 7), 1 dubeninio koklio dalis (RS Nr. 5533, lentelė Nr. 8), stiklinio butelio dalis (RS Nr. 5534, lentelė Nr. 9), geležinė kabė (RS Nr. 5535, lentelė Nr. 9), kaltinė vinis (RS Nr. 5536, lentelė Nr. 9), dirbinio iš grafito dalis (RS Nr. 6748, lentelė Nr. 9). Duobės paskirtis neaiški, pagal vėlyviausius radinius datuojama XIX-XXa.

Perkasa Nr. 13 (tyr. foto Nr. 199-215, rad. foto Nr. 719-724, 729-745, brėž Nr. 20-21)

Perkasa Nr. 13 užmatuota į PV nuo perkastos Nr. 10. Perkasa Nr. 13 (4,5x20 m dydžio) ilgąja kraštine orientuota ŠV–PR kryptimi (347°–167°), suskirstyta 1m² dydžio kvadratais, kurie ŠV-PR kryptimi sužymėti skaičiais 1-20, ŠR-PV kryptimi – raidėmis A-D. Perkastos kv. A-E/1, A-E/20 ir E/1-20 buvo paliktos kontrolinės 0,5 m pločio juostos.

Visame perkastos plote buvo nuimtas paviršinis sluoksnis, kurio storis siekė iki 50 cm, todėl visame plote buvo kasamas 35-50 cm storio juodos žemės sluoksnis (paviršius – Habs 18,00-17,85 m). Šiame sluoksnyje surasta ir inventorizuota 51 buitinės keramikos šukė (RS Nr. 5580-5623, lentelė Nr. 6), iš jų 30 priskirtina indams, degtiems redukciniėje aplinkoje, 12 – indams, degtiems oksidacinėje aplinkoje, 8 glazūruoti indai. Taip pat rasta ir 4 plokštinių koklių fragmentai (RS Nr. 5609-5612, lentelė Nr. 7), 22 dubeninių koklių fragmentai (RS Nr. 5613-5621, lentelė Nr. 8), geležinio dirbinio dalis (RS Nr. 5622, lentelė Nr. 9), stiklinio butelio dalis (RS Nr. 5623, lentelė Nr. 9).

Po juo, atidengtas smėlio įžemis.

Kv. A/16 virš įžemio rastos medinio stulpo liekanos, stulpas 22 cm skersmens, aplink jį negilios duobutės kontūras.

Ižemyje, perkasoje fiksuoti 9 objektai (Nr. 29, 34-41) ir 2 šurftų (Nr. 15, 18), tirtų žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu, įkasimai į įžemį.

Objektas Nr. 29 (brėž. Nr. 20) (kv. A/15-16) – pailgos formos duobė, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 10. Bendras duobės ilgis – 230 cm, plotis – 100 cm. Duobės ilgis perkasoje Nr. 29 – 35 cm. Duobės pjūvis fiksuotas perkastos ŠR sienelėje. Pjūvyje duobė plokščiu dugnu, 60 cm gylio, užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių nerasta.

Objektas Nr. 34 (brėž. Nr. 20) (kv. B-D/13-16) – šiuolaikinė (vėlyva) stačiakampio formos duobė, kurios dydis – 310x220 cm. Duobės paviršiuje visu duobės perimetru, pakraščiuose fiksuota 30-40 cm pločio kalkių, maišytų su pilka žeme juosta. Vidinėje duobės dalyje – pilka žemė. Duobės pjūvis *c-c1* fiksuotas iš PV, pjūvis plokščiadugnis, duobės gylis – 35-37 cm. Duobė užpildyta kalkių ir pilkos žemės mišiniu. Archeologinių radinių nerasta, objektas gali būti priskiriamas kalkių duobei.

Objektas Nr. 35 (brėž. Nr. 20) (kv. A-B/12-15) – pailgos formos duobė, kurios ilgis – 250 cm, plotis – 82 cm. Duobės pjūvis *b-b1* fiksuotas iš ŠV pusės. Pjūvyje duobė plokščiu dugnu, 16 cm gylio, užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių nerasta, objekto paskirtis neaiški.

Objektas Nr. 36 (brėž. Nr. 20, tyr. foto Nr.206) (kv. A-B/10-12) – ovalo formos duobė, kurios dydis – 190x110 cm. Duobės pjūvis *a-a1* fiksuotas iš ŠV pusės. Pjūvyje duobė plokščiu dugnu, 60 cm gylio, užpildyta juoda žeme. Duobėje rasta 17 buitinės keramikos šukių (RS Nr. 5670-5680, lentelė NR. 6), 13 iš jų priskirtinos indams, degtiems redukciniėje aplinkoje, 2 – oksidacinėje aplinkoje, 2 glazūruotiems indams. Inventorizuoti ir 2 plokštinių koklių fragmentai (RS Nr. 5681-5682, lentelė Nr. 7). Duobės paskirtis neaiški.

Objektas Nr. 37 (brėž. Nr. 20) (kv. C-D/5) – apskritimo formos duobė, kurios skersmuo – 77 cm. Duobės pjūvis *d-d1* fiksuotas iš PV. Duobė negili, 16-18 cm gylio, užpildyta pilka žeme. Duobės pjūvis pusapskritimio formos. Archeologinių radinių nerasta.

Objektas Nr. 38 (brėž. Nr. 20) (kv. B-C/1) – apskritimo formos duobė, kurios dalis fiksuota ir perkasoje Nr. 14. Duobės skersmuo 90 cm. Duobės pjūvis fiksuotas perkasoje Nr. 14 (žr. aprašymą apačioje). Archeologinių radinių nerasta, duobės paskirtis neaiški.

Objektas Nr. 39 (brėž. Nr. 20-21, tyr. foto Nr.207-215) (kv. B-C/18-20) – *krosnis Nr. 3*. Objekto viršuje, kv. B-C/18-20, aptikti 8 akmenys, sudarantys stačiakampio formą, (stambesnių vidutinis dydis siekia 35x24x20 cm, smulkesnių – 20x15x15 cm) bei akmenų

aplinkoje 180x95 cm dydžio teritorijoje maišyto molio su smėliu dėmė (tyr. foto Nr. 205). Giliau, preparuojant buvo atidengtas krosnies viršus (tyr. foto Nr.207). Krosnis Nr. 3 – 210x110 cm dydžio, orientuota ŠV-PR kryptimi. Krosnies aukštis 50-70 cm, rasti 5-6 akmenų eilės. Krosnis mūryta iš akmenų (vidutinis dydis – 14x15x14, 22x25x20) rištų molio skiediniu. Nustatyta krosnies pakuros vieta –kv. B/18. Krosnies viduryje – sumūryta krosnies pado atrama, kurios ilgis – 75 cm, plotis – 30-35 cm. Krosnies aplinkoje (kv. A-C/18-20) surasta ir inventorizuota 227 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 5624-5661, lentelė Nr. 6), iš kurių 99 priskirtinos indams, degtiems redukcinėje aplinkoje, 126 vnt. – oksidacinėje aplinkoje degtiems indams, 2 glazūruotos indų dalys. Taip pat surasta 2 dubeninių koklių fragmentai (RS Nr. 5662-5663, lentelė Nr. 8), stiklinio butelio dalis (RS Nr. 5664, lentelė Nr. 9). (žr. priedas Nr. 1).

Vidinėje krosnies dalyje rasti ir inventorizuoti 258 vnt. indų fragmentai (RS Nr. 5537-5579, lentelė Nr. 6), iš kurių 69 priskirtini redukcinėje aplinkoje degtiems indams, 188 vnt – oksidacinėje aplinkoje degtiems indams, 1 fragmentas glazūruotu paviršiumi. (tyr. foto Nr. 210-213).

Tolimesnius krosnies preparavimo darbus bei tyrimus vykdė D. Strazdas (žr. Priedas nr. 1). Ši krosnis Nr. 3 buvo demontuota ir šiuo metu eksponuojama Jurbarko krašto muziejuje (cerkvės rūsio patalpose) (tyr. foto Nr. 275-277).

Objektas Nr. 40 (brėž. Nr. 20, tyr. foto Nr.216) (kv. D-E/13-15) – šulinio Nr. 1 duobė, apskritimo formos duobė, kurios dalis fiksuota ir perkasoje Nr. 16. Duobės skersmuo – 260 cm, ilgis perkasoje Nr. 13 – 65 cm. Duobės pjūvis fiksuotas perkastos PV sienelėje. Kv. 14-15 duobės gylis – 130 cm (50 cm pločio įkasimas), likusi dalis duobės – 40 cm gylio. Duobė užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių nerasta.

Objektas Nr. 41 (brėž. Nr. 20) (kv. D-E/7-8) – ovalo formos duobė, kurios dalis fiksuota ir perkasoje Nr. 16. Duobės plotis perkasoje Nr. 13 – 150 cm, ilgis – 68 cm. 45 cm gylio duobė užpildyta juoda žeme, pjūvis duobės fiksuotas PV sienelėje. Duobė plokščiu dugnu. Duobėje rastos 4 buitinės keramikos šukės (RS Nr. 5665-5668, lentelė Nr. 6), 3 šukės priklauso redukcinėje aplinkoje degtiems indams, 1 – glazūruotu paviršiumi. Duobės paskirtis neaiški.

Perkasa Nr. 14 (tyr. foto Nr. 216-222, brėž Nr. 22)

Perkasa Nr. 14 užmatuota į ŠV nuo perkamos Nr. 13. Perkasa Nr. 14 (4,5x7 m dydžio) ilgąja kraštine orientuota ŠV–PR kryptimi (347°–167°), suskirstyta 1m² dydžio kvadratais, kurie ŠV-PR kryptimi sužymėti skaičiais 1-7, ŠR-PV kryptimi – raidėmis A-D. Perkamos kv. E/1-7 buvo palikta kontrolinė 0,5 m pločio juosta.

Visame perkamos plote buvo nuimtas paviršinis sluoksnis, kurio storis siekė iki 50 cm, todėl visame plote buvo kasamas 35-45 cm storio juodos žemės sluoksnis (paviršius – Habs 18,20-18,38 m). Sluoksnyje surinkta ir inventorizuota 378 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 5683-5735, lentelė Nr. 6), iš kurių 349 šukės yra priskirtinos redukciniėje aplinkoje degtiems puodams, 18 vnt. – oksidacinėje aplinkoje degtiems puodams, 9 glazūruotų indų fragmentai, 2 fajanso ir akmens masės indai. Taip pat inventorizuoti 3 plokštinių koklių fragmentai (RS Nr. 5762-5764, lentelė Nr. 7), 18 dubeninių koklių fragmentai (RS Nr. 5767-5773, lentelė Nr. 8), 5 geležiniai dirbiniai (RS Nr. 5774-5778, lentelė Nr. 9).

Po juo, atidengtas smėlio įžemis. Virš įžemio, kv. A/7 fiksuotas 77 cm skersmens pilkos žemės kontūras, kurio gylis siekia vos 2-3 cm. Virš kontūro fiksuoti 4 akmenys, kurių vidutinis dydis 35x25x15 cm.

Įžemyje, perkasoje fiksuoti 4 objektai (Nr. 26, 30, 38, 42).

Objektas Nr. 26 (brėž. Nr. 22)(Kv. A/5-6) – pailgos formos duobė, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 11. Bendras duobės dydis – 120x66 cm. Perkasoje Nr. 14 duobės plotis – 33 cm. Duobės pjūvis fiksuotas perkamos PV sienelėje. Duobė plokščiu dugnu, 20 cm gylio, užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių nerasta.

Objektas Nr. 30 (brėž. Nr. 22)(Kv. A/2-4) – apskritimo formos duobė, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 11. Bendras skersmuo – 160 cm. Perkasoje Nr. 14 duobės plotis – 35 cm. Duobės pjūvis fiksuotas perkamos PV sienelėje. Duobė plokščiu dugnu, 22 cm gylio, užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių nerasta.

Objektas Nr. 38 (brėž. Nr. 22)(Kv. B-C/7) – apskritimo formos duobė, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 13. Duobės skersmuo – 90 cm. Perkasoje Nr. 14 duobės dydis 90x44 cm. Duobės pjūvis fiksuotas perkamos PR sienelėje. Pjūvyje duobė pusapvalės formos, 27 cm gylio, užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių nerasta, paskirtis neaiški.

Objektas Nr. 42 (brėž. Nr. 22)(Kv. B-C/7) – pailgos formos duobė, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 17. Bendras duobės dydis – 130x66 cm. Perkasoje Nr. 14 duobės dydis 30x130 cm. Duobės pjūvis fiksuotas perkamos PV sienelėje. Pjūvyje duobė plokščiu dugnu, 47 cm gylio, užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių nerasta, paskirtis neaiški.

Perkasa Nr. 15 (tyr. foto Nr. 223-230, brėž Nr. 23-24)

Perkasa Nr. 15 užmatuota į PV nuo perkamos Nr. 12. Perkasa Nr. 15 (4x14 m dydžio) ilgąja kraštine orientuota ŠV–PR kryptimi (347° – 167°), suskirstyta 1m^2 dydžio kvadratais, kurie ŠV-PR kryptimi sužymėti skaičiais 1-14, ŠR-PV kryptimi – raidėmis A-E.

Visame perkamos plote buvo nuimtas paviršinis sluoksnis, kurio storis siekė iki 50 cm, todėl visame plote buvo kasamas 30-45 cm storio juodos žemės sluoksnis (paviršius – Habs 18,27-17,92 m). Šiame sluoksnyje surasta ir inventorizuota 553 buitinės keramikos šukės (RS Nr. 5779-5846, lentelė Nr. 6), iš kurių 487 vnt. priskirtini redukciniėje aplinkoje degtiems indams, 53 vnt. – oksidacinėje aplinkoje degtiems indams, 5 glazūruoti indai, 2 porcelianinių ir fajansinių lėkščių dalys. Taip pat rasta 2 plokštinių koklių fragmentai (RS Nr. 5847-5848, lentelė Nr. 7), 6 dubeninių koklių fragmentai (RS Nr. 5849-5851, lentelė Nr. 8), 2 stikliniai dirbiniai (RS Nr. 5852-5853, lentelė Nr. 9), 8 geležiniai dirbiniai (RS Nr. 5854-5861, lentelė Nr. 9), tinko fragmentas (RS Nr. 5862, lentelė Nr. 11).

Po juo, atidengtas smėlio įžemis. Kv. C/13 rastas 1 30x40x25 cm dydžio akmuo, aplink kurį tęsiasi pilkos žemės duobės kontūras, kontūro skersmuo – 64 cm. Šios pilka žeme užpildytos duobės gylis siekia vos 3-4 cm, todėl pjūvis atskirai nebuvo darytas.

Įžemyje, perkasoje fiksuoti 5 objektai (Nr. 1, 43-46) ir 2 šurfų (Nr. 18, 21), tirtų žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu, įkasimai į įžemį.

Objektas Nr. 1 (brėž. Nr. 23) (kv. A-B/9-14) – netaisyklingos formos pailga duobė, primenanti griovį, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 1-2, 12. Duobės ilgis perkasoje 560 m, plotis – 35-150 cm. Duobės pjūvis fiksuotas ŠR ir PR sienelėse. Duobė 15-35 cm gylio, plokščiu dugnu, užpildyta juoda žeme.

Objektas Nr. 43 (brėž. Nr. 23) (kv. C/8-9) – apskritimo formos duobė, kurios skersmuo – 95 cm. Duobės pjūvis *a-a1* fiksuotas iš PV. Duobės gylis – 30 cm, duobės pjūvis

pusapvalės formos, užpildytas juoda žeme. Archeologinių radinių nerasta. Duobės paskirtis neaiški.

Objektas Nr. 44 (brėž. Nr. 23, tyr. foto Nr.231) (kv. D/6-8) – apskritimo formos duobė, kurios bendras dydis – 80x170 cm (duobė tęsiasi ir perkasoje Nr.18). Šioje perkasoje Nr. 15 duobės plotis – 30 cm, ilgis – 170 cm. Duobės pjūvis fiksuotas perkastos PV sienelėje. Duobės negili, gylis siekia iki 20 cm. Duobė (pagilėjimas) užpildytas juoda žeme. Archeologinių radinių nerasta. Duobės paskirtis neaiški.

Objektas Nr. 45 (brėž. Nr. 23-24, tyr. foto Nr.230) (kv. C-D/1-2) – netaisyklingos formos duobė, kurioje rastas *gyvulio palaidojimas Nr. 1*. Duobė tęsiasi ir perkasoje Nr. 16. Duobės ilgis perkasoje siekia 190 cm, plotis – 50-120 cm. Virš duobės kontūro, kv. C/1-2 fiksuoti 5 akmenys, kurių vidutinis dydis – 25x30x20 cm. Duobės pjūvis fiksuotas perkastos ŠV sienelėje, duobės pjūvis pusapvalės formos, užpildytas pilka žeme, 28-30 cm gylio. Gyvulio palaidojimas Nr. 1 buvo surastas šioje duobėje, kv. C-D/1. Palaidojimas atidengtas apie 4-5 cm nuo fiksuoto duobės viršaus (įžemyje išryškėjusio kontūro). Gyvulys palaidotas suriestoje padėtyje (galva atlošta ant nugaros), kaukolės rasta ties klubo kaulais. Gyvūno ilgis – apie 80 cm. Kadangi gyvūnų osteologinė analizė neatlikta, dr. G. Piličiauskienė maloniai sutiko palaidojimus identifikuoti iš tyrimų fonuotaukų. Šioje duobėje palaidotas jaunas, iki 3-3,5 m arklys.

Šalia gyvulio palaidojimo duobėje surasta ir inventorizuota 75 vnt. buitinės keramikos (RS Nr. 5863-5874, lentelė Nr. 6), 64 šukės indų, degtų redukciniėje aplinkoje, 11 vnt. – oksidacinėje aplinkoje.

Objektas Nr. 46 (brėž. Nr. 23) (kv. C-D/1-2) – netaisyklingos apskritimo formos duobė, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 16, 18. Bendras duobės dydis – 150x100 cm. Perkasoje Nr. 15 duobės dydis – 100x60 cm. Duobės pjūvis fiksuotas PV ir ŠV sienelėse. Duobė plokščiadugnė, 35 cm gylio, užpildyta juoda žeme. Duobėje surastos 23 būtines keramikos šukės (RS Nr. 5880-5891, lentelė Nr. 6), iš kurių redukciniėje aplinkoje degtų indų fragmentų 21 vnt., likę 2 fragmentai indų, degtų oksidacinėje aplinkoje. Taip pat surastas čerpės fragmentas (RS Nr. 5892, lentelė Nr. 11), stiklinio butelio dalis (RS Nr. 5893, lentelė Nr. 9) ir vario lydinio dirbinio dalis (RS Nr. 6749, lentelė Nr. 9). Duobė pagal vėlyviausius radinius datuojama XIX-XXa, jos paskirtis neaiški.

Perkasa Nr. 16 (tyr. foto Nr. 231-240, 242-243, rad. foto Nr. 746-755, 757-771, brėž Nr. 25-26)

Perkasa Nr. 16 užmatuota į PV nuo perkamos Nr. 13. Perkasa Nr. 16 (4x20 m dydžio) ilgąja kraštine orientuota ŠV–PR kryptimi (347°–167°), suskirstyta 1m² dydžio kvadratais, kurie ŠV-PR kryptimi sužymėti skaičiais 1-20, ŠR-PV kryptimi – raidėmis A-D. Perkamos kv. A-E/1, A-D/20 buvo paliktos kontrolinės 0,5 m pločio juostos.

Visame perkamos plote buvo nuimtas paviršinis sluoksnis, kurio storis siekė iki 50 cm, todėl visame plote buvo kasamas 30-40 cm storio juodos žemės sluoksnis (paviršius – Habs 18,05-18,31 m). Šiame sluoksnyje surasta 89 buitinės keramikos šukės (RS Nr. 5894-5931, lentelė Nr. 6), iš kurių 66 vnt, priskiriami indams, degtiems redukciniėje aplinkoje, 5 vnt. – degtiems oksidaciniėje aplinkoje, 18 vnt. glazūruotų indų dalių. Taip pat rasta ir 3 plokštinių koklių fragmentai (RS Nr. 5932-5934, lentelė Nr. 7), 3 dubeninių koklių dalys (RS Nr. 5935-5937, lentelė Nr. 8), 2 įtvėriamųjų peilių geležtės (RS Nr. 5938-5939, lentelė Nr. 9), 2 stiklinių butelių dalys (RS Nr. 5941-5942, lentelė Nr. 9) bei 1 sveikas buteliukas (RS Nr. 5940)

Po juo, atidengtas smėlio įžemis. Kv. B/18-19 rastas 1 56x35x35 cm dydžio akmuo. Kv. C/18-19 virš įžemio rastos medinio stulpo liekanos, stulpas 12 cm skersmens, aplink jį negilios 2-3 cm gylio duobutės kontūras. Medinis stulpas apdėtas 5 akmenimis, kurių vidutinis dydis – 15x20x15 cm (tyr. foto Nr.240).

Įžemyje, perkasoje fiksuoti 5 objektai (Nr. 40-41, 45, 47-48) ir 2 šurfų (Nr. 15, 18), tirtų žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu, įkasimai į įžemį.

Objektas Nr. 40 (brėž. Nr. 25, tyr. foto Nr.234-237)(kv. A-B/13-15) – šulinys Nr. 1. Įžemyje fiksuota 260x190 cm dydžio, stačiakampio formos duobė (dalis jos jau iširta perkasoje Nr. 13). Duobės kontūre (juoda žemė) po kelių centimetrų išryškėjo 200x180 cm dydžio (beveik kvadrato formos) sutręšusios medienos juosta, kurios plotis siekė 20 cm. Toliau buvo gilinamasi tik šulinio vidinėje dalyje. Šulinys buvo užpildytas pilka žeme, maišyta su sudūlėjusia organika, peraugusiomis šaknimis ir smulkiais akmenimis. Šulinio dugnas – žvyro sluoksnis buvo pasiektas 90-100 cm gylyje. Viršutiniame sluoksnyje (H abs 17,69-17,17 m) buvo surasta in inventoriuzuota 32 buitinės keramikos šukės (RS Nr. 6066-6082, lentelė Nr. 6), iš kurių 13 vnt. – indų dalys, degtų redukciniėje aplinkoje, 5 glazūruotos

šukės, 5 porceliano, majolikos keramikos šukės. Taip pat rasta ir plokštinio koklio kaklelis (RS Nr. 6083, lentelė Nr. 7), 3 lietos vynys (RS Nr. 6084-6086, lentelė Nr. 9), apavo pasagėlės dalis (RS Nr. 6087, lentelė Nr. 9), vario lydinio grandis (RS Nr. 6088, lentelė Nr. 9), rašalo stiklinis buteliukas (RS Nr. 6089, lentelė Nr. 9), 10 butelių stiklinių dalių (RS Nr. 6090-6098, lentelė Nr. 9), taurės kojelė (RS Nr. 6099, lentelė NR. 9), stiklinio dažyto indo dalis (RS Nr. 6100, lentelė Nr. 9). Apatiniame sluoksnyje (H abs 17,17-16,61 m) surasta ir inventorinta 15 buitinės keramikos šukių (RS NR. 7134-7147, lentelė Nr. 6), iš kurių 5 fragmentai redukciniėje degtų indų dalių, 1 oksidaciniėje aplinkoje degtos puodybės dalis, 7 glazūruotos šukės, 2 majolikos ir porceliano indų šukės. Taip pat surasta 2 plokštinių koklių fragmentai (RS Nr. 7148-7149, lentelė Nr. 7), 2 stiklinių butelių dalys (RS Nr. 7150-7151, lentelė Nr. 9).

Šulinio pjūvis fiksuotas perkasoje ŠR sienelėje, čia ir buvo fiksuota šulinio siena, kadangi perkasoje Nr. 13 (besitęsiančioje duobėje) medienos likučių nerasta.

Šulinio medienos likučiai ^{14}C tyrimų duomenimis, yra datuojami 1320 ± 50 cal. AD (žr. 3 priedą).

Objektas Nr. 41 (brėž. Nr. 25) (kv. A/7-8) – ovalo formos duobė, kurios dalis fiksuota ir perkasoje Nr. 13. Duobės plotis perkasoje Nr. 13 – 150 cm, ilgis – 31 cm (bendras duobės dydis – 100x150 cm). 45 cm gylio duobė užpildyta juoda žeme, apatinėje dalyje maišyta su smėliu, pjūvis duobės fiksuotas ŠR sienelėje. Duobė plokščiu dugnu.

Objektas Nr. 45 (brėž. Nr. 25) (kv. B-D/20) – netaisyklingos formos duobė, kurioje rastas gyvulio palaidojimas Nr. 1. Duobė tęsiasi ir perkasoje Nr. 15. Duobės ilgis perkasoje siekia 85 cm, plotis – 120 cm. Duobės pjūvis fiksuotas perkasoje PV sienelėje, duobės pjūvis pusapvalės formos, užpildytas pilka žeme su smėlio tarpfluksniu, 50 cm gylio. Duobėje rasta 20 edukcinėje aplinkoje degtų indų fragmentų (RS Nr. 6101-6106, lentelė Nr. 6).

Objektas Nr. 47 (brėž. Nr. 25) (kv. A-C/15-17) – netaisyklingos formos duobė, kurios kontūro dydis – 280x230 cm. Virš pilkos žemės, maišytos su smėliu duobės kontūro buvo fiksuota akmenų krūsnis (kv. A-C/15-16), kurią sudarė apie 20 vnt. vidutiniškai 30x25x25 cm dydžio akmenų. Kv. C-D/16-17 surastas vandentiekio šulinys ir į jį besitęsiantis vamzdis (brėž. Nr. 34).

Užfiksavus ir nuėmus minėtuosius akmenis, buvo tiriama maišytos žemės sluoksniai, pilkos žemės su žvyru. Įsigilinus kelis centimetrus, šioje vietoje atidengti žmonių kaulų fragmentai.

Kv. B-C/15 atidengtas *kapas Nr. 1* (brėž. Nr. 26, tyr. foto Nr.238, 244). Kape Nr.1 palaidotas nenustatytos lyties ir amžiaus individas (priedas Nr. 2). Kapo duobė neišryškėjo, kadangi ši perkaso dalis yra suardyta vandentiekio šulinio kasimo darbų metu. Individo ūgis – 140 cm (nerasti pėdų kaulai). Palaidojimas orientuotas PV kryptimi (257°). Įkapių šalia palaidojimo nerasta.

Kv. B-C/17 atidengtas *kapas Nr. 2*. (brėž. Nr. 26, tyr. foto Nr.238, 243). Kape Nr. 2 palaidotas 1-5 m. vaikas (priedas Nr. 2). Kapo duobė – 110x67 cm dydžio. Kapo duobė (ar suardymas) yra perkasta vandentiekio vamzdžio. Individo ūgis – 100 cm (pėdos kaulai neišlikę). Palaidojimas orientuotas PV kryptimi (258°). Įkapių šalia palaidojimo nerasta.

Į PR nuo kapo Nr. 2, kv. B/17 rasti žmonių kaulai, priklausę 2 individams – apie 2 m. vaikui (apatinis žandikaulis) ir 5-10 m. vaikui (postkranijinio skeleto fragmentai) (priedas Nr. 2). Neatmestina galimybė, kad postkranijinio skeleto fragmentai gali priklausyti ir kape Nr. 2 palaidotam individui. Tikėtina, kad dar vienas palaidojimas galėjo būti suardytas šulinio statybos metu.

Objektas Nr. 48 (brėž. Nr. 25) (kv. C-D/1-6) – netaisyklingos formos duobė, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 19, 22. Duobės dydis perkasoje Nr. 16 – 160x540 cm (bendras duobės dydis 820x610 cm). Virš duobės, kv. C/4-6 fiksuoti 13 akmenų, kurių vidutinis dydis – 25x20x15 cm. Duobės pjūvis fiksuotas perkastos PR sienelėje. Duobės gylis – 200-210 cm, ji plokščiu dugnu, užpildyta pilka žeme, peraugusia šaknimis su truputėliu medienos likučių. Duobėje surasta ir inventorinta 279 vnt. (RS Nr. 5943-6048, lentelė Nr. 6) buitinės keramikos šukių, iš kurių 118 vnt. priklauso redukcinėje aplinkoje degtiems indams, 31 vnt. – oksidacinėje aplinkoje degtiems indams, 130 vnt. glazūruotu paviršiumi. Taip pat rasta ir 15 plokštinių koklių fragmentų (RS Nr. 6049-6058, lentelė Nr. 7), 4 geležiniai dirbiniai (RS Nr. 6060- 6061, 6750-6751, lentelė Nr. 9), 3 stiklo dirbiniai (RS Nr. 6062-6064, lentelė Nr. 9) bei 1 čerpės fragmentas (RS Nr. 6065, lentelė Nr. 11). Duobėje, kv. D/5, 1,1 m gylyje rastas Frydricho Vilhelmo II grašis (RS Nr. 6762, lentelė Nr. 10). Duobė yra buitinių atliekų duobė datuojama XIX-XX a.

Perkasa Nr. 17 (tyr. foto Nr. 241, 244-245, brėž Nr. 27)

Perkasa Nr. 17 užmatuota į ŠV nuo perkastos Nr. 16. Perkasa Nr. 17 (4x7 m dydžio) ilgąja kraštine orientuota ŠV-PR kryptimi (347°-167°), suskirstyta 1m² dydžio kvadratais, kurie ŠV-PR kryptimi sužymėti skaičiais 1-7, ŠR-PV kryptimi – raidėmis A-D.

Visame perkastos plote buvo nuimtas paviršinis sluoksnis, kurio storis siekė iki 50 cm, todėl visame plote buvo kasamas 30-45 cm storio juodos žemės sluoksnis (paviršius – Habs 18,44-18,13 m). Šiame sluoksnyje surastaos ir inventorintos 52 buitinės keramikos šukės (RS Nr. 6107-6117, Lentelė Nr. 6), iš kurių 50 vnt. priskirtina redukciniėje aplinkoje degtiems indams, 2 glazūruoti indai.

Po juo, atidengtas smėlio įžemis.

Įžemyje, perkasoje fiksuoti 4 objektai (Nr. 42, 49, 50-51).

Objektas Nr. 42 (brėž. Nr. 27)(Kv. A/6-7) – pailgos formos duobė, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 14. Bendras duobės dydis – 130x66 cm. Perkasoje Nr. 17 duobės dydis 36x130 cm. Duobės pjūvis fiksuotas perkastos ŠR sienelėje. Pjūvyje duobė plokščiu dugnu, 47 cm gylio, užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių nerasta. Duobės paskirtis neaiški.

Objektas Nr. 49 (brėž. Nr. 27) (kv. B-C/3-4) – netaisyklingos formos duobė, kurios dydis 160x90 cm. Duobės pjūvis *a-a1* fiksuotas iš PV. Pjūvyje duobė pusapvalės formos, 40 cm gylio, užpildyta pilka žeme. Duobėje rasti 147 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 6118-6151, lentelė Nr. 6), iš kurių 127 prikirtimos redukciniėje aplinkoje degtiems indams, 12 vnt. – oksidacinėje aplinkoje degtiems indams, 8 glazūruotiems indams. Rasti ir dviejų dubeninių koklių fragmentai (RS Nr. 6152-6153, lentelė Nr. 8). Tai buitinių atliekų duobė, kurioje taip pat rastas nemažas kiekis smuklių stiklinių buteliukų duženų (neinventorinti). Duobė datuojama XIX-XXa.

Objektas Nr. 50 (brėž. Nr. 27) (kv. D/5-7) – netaisyklingos formos duobė, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 20. Bendras duobės dydis – 240x105 cm, šioje perkasoje duobė – 210x30 cm dydžio. Duobė iki 20 cm gylio, pusapvalės formos, užpildyta juoda žeme. Duobės pjūvis fiksuotas perkastos PR sienelėje. Archeologinių radinių nerasta, duobės pakirtis neaiški.

Objektas Nr. 51 (brėž. Nr. 27-24, tyr. foto Nr.245) – netaisyklingos formos duobė – *gyvulio palaidojimas Nr. 2*. Palaidojimas atidengtas apie 4-5 cm nuo fiksuoto duobės viršaus (įžemyje išryškėjusio kontūro). Gyvulus palaidotas ištiestoje padėtyje, kaulai išsidėstę

anatomine tvarka. Gyvūno ilgis – apie 130 cm. Palaidojimas gerokai apardytas. Kadangi gyvūnų osteologinė analizė neatlikta, dr. G. Piličiauskienė maloniai sutiko palaidojimus identifikuoti iš tyrimų fotonuotraukų. Šioje duobėje palaidotas jaunas, iki 3-3,5 m galvijus (karvė). Duobėje archeologinių radinių nerasta.

Perkasa Nr. 18 (tyr. foto Nr. 246-250, brėž Nr. 28)

Perkasa Nr. 18 užmatuota į PV nuo perkastos Nr. 15. Perkasa Nr. 18 (4x14 m dydžio) ilgąja kraštine orientuota ŠV–PR kryptimi (347°–167°), suskirstyta 1m² dydžio kvadratais, kurie ŠV-PR kryptimi sužymėti skaičiais 1-14, ŠR-PV kryptimi – raidėmis A-D.

Visame perkastos plote buvo nuimtas paviršinis sluoksnis, kurio storis siekė iki 50 cm, todėl visame plote buvo kasamas 30-40 cm storio juodos žemės sluoksnis (paviršius – Habs 18,10-17,90). Šiame sluoksnyje surasta ir inventorizuota 317 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 6154-6236, lentelė Nr. 6), iš kurių 270 vnt. priskirtina indams, degtiems redukciniėje aplinkoje, 27 vnt. – indams, degtiems oksidacinėje aplinkoje, 13 vnt. glazūruotų indų dalių, 5 fajanso ir 2 porceliano indų dalys. Taip pat surasta 3 dubeninių koklių fragmentai (RS Nr. 6228-6230, lentelė Nr. 8), 6 plokštinių koklių fragmentai (RS Nr. 6231-6232, lentelė Nr. 7), stiklinio butelio ir grafino dalys (RS Nr. 6233-6234, lentelė Nr. 9), žirgo pasaga (RS Nr. 6235, lentelė Nr. 9), molinio vamzdžio dalis (RS Nr. 6236, lentelė Nr. 9).

Po juo, atidengtas smėlio įžemis.

Įžemyje, perkasoje fiksuoti 4 objektai (Nr. 44, 46, 52-53) ir 2 šurfų (Nr. 19, 20) tirtų žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu, įkasimai į įžemį.

Objektas Nr. 44 (brėž. Nr. 28, tyr. foto Nr.231) (kv. A/6-7) – apskritimo formos duobė, kurios bendras dydis – 80x170 cm (duobė tęsiasi ir perkasoje Nr. 15). Šioje perkasoje Nr. 18 duobės plotis – 50 cm, ilgis – 170 cm. Duobės pjūvis fiksuotas perkastos ŠR sienelėje. Duobė negili, gylis siekia iki 20 cm. Duobė (pagilėjimas) užpildytas juoda žeme. Archeologinių radinių nerasta.

Objektas Nr. 46 (brėž. Nr. 28) (kv. A/1-2) – netaisyklingos apskritimo formos duobė, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 16, 15. Bendras duobės dydis – 150x100 cm. Perkasoje Nr. 18 duobės dydis – 100x35 cm. Duobės pjūvis fiksuotas ŠR ir ŠV sienelėse. Duobė plokščiadugnė, 32-35 cm gylio, užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių nerasta.

Objektas Nr. 52 (brėž. Nr. 28) (kv. A-D/2-4) – ovalo formos duobė, kurios dydis – 370x160 cm. Duobės pjūvis *a-a1* fiksuotas iš PV pusės. Pjūvyje duobė pusapskritimio formos, 40 cm gylio, užpildyta pilka žeme. Archeologinių radinių nerasta, duobės paskirtis neaiški.

Objektas Nr. 53 (brėž. Nr. 28, tyr. foto Nr.248) (kv. D/11-12) – apskritimo formos duobė, kuris dalis yra ir perkasoje Nr. 21. Bendras duobės skersmuo – 110 cm. Perkasoje Nr. 18 duobės dalis – 110x41 cm dydžio. Duobės pjūvis fiksuotas perkastos PV sienelėje. Pjūvyje duobė plokščiadugnė, 28 cm gylio, užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių nerasta, duobės paskirtis neaiški.

Perkasa Nr. 19 (tyr. foto Nr. 251-256, rad. foto Nr. 772-879, 886-890, brėž Nr. 29)

Perkasa Nr. 19 užmatuota į PV nuo perkastos Nr. 16. Perkasa Nr. 19 (4x20 m dydžio) ilgąja kraštine orientuota ŠV–PR kryptimi (347°–167°), suskirstyta 1m² dydžio kvadratais, kurie ŠV-PR kryptimi sužymėti skaičiais 1-20, ŠR-PV kryptimi – raidėmis A-D. Perkastos kv. A-D/1, A-D/20 buvo paliktos kontrolinės 0,5 m pločio juostos.

Visame perkastos plote buvo nuimtas paviršinis sluoksnis, kurio storis siekė iki 50 cm, todėl visame plote buvo kasamas 30-45 cm storio juodos žemės sluoksnis (paviršius – Habs 18,05-18,30 m). Šiame sluoksnyje surinkta ir inventorinta buitinės keramikos šukė (RS Nr. 6237-6256, lentelė Nr. 6), iš kurių 62 vnt. priskirtini indams, degtiems redukciniėje aplinkoje, 3 vnt. – oksidaciniėje aplinkoje degtiems indams, 5 glazūruotų indų dalys, 1 fajanso dangčio fragmentas (RS Nr. 6255). Taip pat surasta 2 dubeninių koklių dalys (RS Nr. 6257-6258, lentelė Nr. 8), stiklinio butelio fragmentas (RS Nr. 6259, lentelė Nr. 9), 2 geležinių dirbinių (RS Nr. 6260-6261, lentelė Nr. 9).

Po juo, atidengtas smėlio žemės

Žemyje, perkasoje fiksuoti 3 objektai (Nr. 48, 54-55) ir 2 šurfų (Nr. 19, 16), tirtų žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu, įkasimai į žemį.

Objektas Nr. 48 (brėž. Nr. 29) (kv. A-D/1-7) – netaisyklingos formos duobė, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 16, 22. Duobės dydis perkasoje Nr. 19 – 400x610 cm (bendras duobės dydis 820x610 cm). Duobės paviršiuje, kv. A-D/2 ir A-D/6 fiksuoti išilgai duobės kontūrai dvi sutręsusios medienos juostos, kurių plotis – 12-20 cm, ilgis – 280 cm. Šalia jų, kv. B/6

rastas ir medinio stulpo liekanos. Stulpo skersmuo – 22 cm. Tikėtina, kad šios sunykusios medinės konstrukcijos dalys galėjo būti įgilinto pastato (sandėlio-rūsio). Duobės pjūviai fiksuoti perkasoje PV, ŠR sienelėse. Duobės gylis – 170-200 cm, ji plokščiu dugnu, užpildyta pilka žeme, peraugusia šaknimis su truputėliu medienos likučių.

Duobėje surasta ir inventorizuota 458 buitinės keramikos šukės (RS Nr. 6262-6447, lentelė Nr. 6), iš kurių 260 vnt. priskirtini indams, degtiems redukcinėje aplinkoje, 24 vnt. – oksidacinėje aplinkoje degtiems indams, 136 vnt. – glazūruotiems indams, 29 vnt. – fajanso indams, 6 vnt. – porceliano indams, 3 vnt. – akmens masės indams. Taip pat duobėje surasti 8 vnt. plokštinių koklių fragmentų (RS Nr. 6448-6455, lentelė Nr. 7), 3 vnt. dubeninių koklių dalių (RS Nr. 6456-6458, lentelė Nr. 8). Šioje duobėje surasti ir 53 stikliniai, geležies, kauliniai dirbiniai, datuojami XIX-XX a. (RS Nr. 6459-6506, lentelė Nr. 9), 3 architektūrinės detalės (RS nr. 6507-6509, lentelė Nr. 11). Tai buitinių atliekų duobė, datuojama XIX-XX a.

Objektas Nr. 54 (brėž. Nr. 29) (kv. B-C/14-15) – apskritimo formos duobė, kurios skersmuo – 140 cm. Duobės pjūvis a-a1 fiksuotas iš PV pusės. Pjūvyje duobė pusapvalės formos, 35 cm gylio, užpildyta pilka žeme. Archeologinių radinių nerasta. Duobės paskirtis neaiški.

Objektas Nr. 55 (brėž. Nr. 29) (kv. D/11-13) – netaisyklingos formos duobė, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 22. Bendras duobės dydis – 260x170 cm. Perkasoje Nr. 19 duobės dydis 62x170 cm. Duobės pjūvis fiksuotas perkasoje PV sienelėje. Duobė pusapvalio pjūvio, 55 cm gylio, užpildyta juoda žeme, maišyta su smėliu. Archeologinių radinių nerasta, duobės paskirtis neaiški.

Perkasa Nr. 20 (tyr. foto Nr. 257-261, brėž Nr. 30)

Perkasa Nr. 20 užmatuota į ŠV nuo perkasų Nr. 19, 22. Perkasa Nr. 20 (4x11 m dydžio) orientuota trumpąja kraštine ŠV–PR kryptimi (347°–167°). Ji suskirstyta 1 m² dydžio kvadratais, juo ŠV-PR kryptimi sužymint skaičiais 1-4, ŠR-PV kryptimi – raidėmis A-K.

Visame perkasoje plote buvo nuimtas paviršinis sluoksnis, kurio storis siekė iki 50 cm, todėl visame plote buvo kasamas 20-50 cm storio juodos žemės sluoksnis (paviršius – Habs 18,43-17,91 m). Plote surinktos ir inventorintos 77 buitinės keramikos šukės (RS Nr. 6513-

6533, lentelė Nr. 6), iš kurių 66 vnt. priskiriami redukciniėje aplinkoje degtiems indams, 1 vnt. – oksidacinėje aplinkoje degtam indui, 6 vnt. glazūruotų indų dalių, 4 vnt. fajansinių indų. Taip rasta 6 plokštinių koklių fragmentų (RS Nr. 6534-6539, lentelė Nr. 7), 3 stiklinių indų fragmentai (RS Nr. 6540-6542, lentelė Nr. 9), akmeninio galastuvo dalis (RS Nr. 6543, lentelė Nr. 9).

Po juo, atidengtas smėlio žemės. Kv. K/1-4 atidengtas inžinierinių trasų perkasimas, jis preparuojamas nebuvo.

Ižemyje, perkasoje fiksuoti 5 objektai (Nr. 50, 56-59).

Objektas Nr. 50 (brėž. Nr. 30) (kv. A/2-4) – netaisyklingos formos duobė, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 17. Bendras duobės dydis – 240x110 cm, šioje perkasoje duobė – 210x80 cm dydžio. Duobė iki 20 cm gylio, pusapvalės formos, užpildyta juoda žeme. Duobės pjūvis fiksuotas perkastos ŠR sienelėje. Archeologinių radinių nerasta, duobės paskirtis neaiški.

Objektas Nr. 56 (brėž. Nr. 30, tyr. foto Nr.260) (kv. B-D/1) – netaisyklingos formos duobė, 190x72 cm dydžio, nepilnai atidengta perkasoje. Jos pjūvis fiksuotas perkastos ŠV sienelėje. Pjūvyje duobė plokščiu dugnu, 45-48 cm gylio, užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių nerasta, duobės paskirtis neaiški.

Objektas Nr. 57 (brėž. Nr. 30, tyr. foto Nr.260) (kv. E-F/2-3) – netaisyklingos formos duobė, kurios dydis perkasoje siekia 150x60 cm. Duobės pjūvis *a-a1* fiksuotas iš PR pusės. Pjūvyje duobė pusapvalės formos, negili – gylis siekia iki 10 cm. Duobė užpildyta pilka žeme, maišyta su smėliu. Archeologinių radinių nerasta, duobės paskirtis neaiški.

Objektas Nr. 58 (brėž. Nr. 30, tyr. foto Nr.261) (kv. H-F/3-4) – pailga netaisyklingos formos duobė, kurios dydis perkasoje siekia 190x130 cm. Duobės pjūvis *b-b1* fiksuotas iš PR pusės. Duobė pjūvyje pusapvalės formos, 26-28 cm gylio, užpildyta juoda žeme. Duobėje surasta moneta (RS Nr. 6763, lentelė Nr. 10) – JAV 1 nominalo centas (T. Ruzveltas 1901-1909 m.). Taip pat surastos 39 buitinės keramikos šukės (RS Nr. 6544-6547, lentelė Nr. 6), iš kurių 27 vnt. priskirtini indams, degtiems redukciniėje aplinkoje, 1 oksidacinėje aplinkoje degto puodo fragmentas, 10 glazūruotų indų dalių ir akmens masės butelio dalis (RS Nr. 6555). Taip pat rasta geležinė apavo pasagėlė (RS Nr. 6556, lentelė Nr. 9), vyrio dalis (RS Nr. 6557), 5 stiklinių dirbinių (butelių, flakonų) (RS Nr. 6558-6562, lentelė Nr. 9) dalys. Duobė datuojama XIX-XX a.

Objektas Nr. 59 (brėž. Nr. 30) (kv. G-F/1-2) – netaisyklingo apskritimo formos duobė, kurios skersmuo – 65 cm. Duobė užpildyta kalkėmis, maišytomis su pilka žeme. Duobės pjūvis nefiksuotas, kadangi preparuojant išaiškėjo, kad jos gylis siekia iki 5 cm. Archeologinių radinių nerasta. Duobės paskirtis neaiški.

Perkasa Nr. 21 (tyr. foto Nr. 262-264, rad. foto Nr. 880-881, brėž Nr. 31)

Perkasa Nr. 21 užmatuota į PV nuo perkamos Nr. 18. Perkasa Nr. 21 (4x14 m dydžio) ilgąja kraštine orientuota ŠV–PR kryptimi (347° – 167°), suskirstyta 1m^2 dydžio kvadratais, kurie ŠV-PR kryptimi sužymėti skaičiais 1-14, ŠR-PV kryptimi – raidėmis A-D.

Visame perkamos plote buvo nuimtas paviršinis sluoksnis, kurio storis siekė iki 50 cm, todėl visame plote buvo kasamas 30-40 cm storio juodos žemės sluoksnis (paviršius – Habs 18,05-17,85 m). Šiame sluoksnyje perkasoje surinkta 159 vnt. buitinės keramikos šukių (RS Nr. 6563-6609, lentelė Nr. 6), iš kurių 143 vnt. priskirtini redukciniėje aplinkoje degtiems indams, 11 vnt. – oksidacinėje aplinkoje degtiems indams, 4 vnt. glazūruotų indų dalys. Taip pat rasta 3 plokštinių koklių fragmentai (RS Nr. 6601-6603, lentelė Nr. 7), 2 vnt. dubeninių koklių fragmentai (RS Nr. 6604-6605, lentelė Nr. 8), stiklinio indo dalis (RS Nr. 6607, lentelė Nr. 9), lango stiklo fragmentas (RS Nr. 6606, lentelė Nr. 9), 2 architektūrinės detalės (čerpė, plytelė) (RS Nr. 6607-6608, lentelė Nr. 11).

Po juo, atidengtas smėlio įžemis.

Įžemyje, perkasoje fiksuoti 2 objektai (Nr. 53, 60).

Objektas Nr. 53 (brėž. Nr. 31) (kv. A/11-12) – apskritimo formos duobė, kuris dalis yra ir perkasoje Nr. 18. Bendras duobės skersmuo – 110 cm. Perkasoje Nr. 21 duobės dalis – 110x68 cm dydžio. Duobės pjūvis fiksuotas perkamos ŠR sienelėje. Pjūvyje duobė plokščiadugnė, 28 cm gylio, užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių nerasta.

Objektas Nr. 60 (brėž. Nr. 31) (kv. A-B/5-6) – apskritimo formos duobė, kurios skersmuo – 100 cm. Duobės pjūvis *a-a1* fiksuotas iš PV. Duobė 40 cm gylio, užpildyta juoda žeme, plokščiadugnė. Archeologinių radinių nerasta, duobės paskirtis neaiški.

Perkasa Nr. 22 (tyr. foto Nr. 265-268, rad. foto Nr. 883-885, brėž Nr. 32)

Perkasa Nr. 22 užmatuota į PV nuo perkamos Nr. 19. Perkasa Nr. 22 (4x20 m dydžio) ilgąja kraštine orientuota ŠV–PR kryptimi (347°–167°), suskirstyta 1m² dydžio kvadratais, kurie ŠV-PR kryptimi sužymėti skaičiais 1-20, ŠR-PV kryptimi – raidėmis A-D. Perkamos kv. A-D/1, A-D/20 buvo paliktos kontrolinės 0,5 m pločio juostos.

Visame perkamos plote buvo nuimtas paviršinis sluoksnis, kurio storis siekė iki 50 cm, todėl visame plote buvo kasamas 40-65 cm storio juodos žemės sluoksnis (paviršius – Habs 18,30-18,14 m). Šiame sluoksnyje surasta ir inventorizuota 331 buitinės keramikos šukė (RS Nr. 6610-6695, lentelė Nr. 6), iš kurių 286 vnt. priskirtini redukciniėje aplinkoje degtiems indams, 19 vnt. – oksidacinėje aplinkoje degtiems indams, 25 vnt. glazūruotų indų dalys, porcelianinio arbatinuko dalis. Taip pat rasta 6 vnt. plokštinių koklių fragmentų (RS Nr. 6696-6701, lentelė Nr. 7), 6 vnt. dubeninių koklių (RS Nr. 6702-6705, lentelė Nr. 8), 2 architektūrinės detalės (RS Nr. 6706-6713, lentelė Nr. 11), apavo pasaga geležinė (RS Nr. 6708, lentelė Nr. 9), 2 vyriai (RS Nr. 6709-6710, lentelė Nr. 9), 2 stiklinių butelių fragmentai (RS Nr. 6711-6712, lentelė Nr. 9). Kv. B/18, 30 cm gylyje rastas Jono Kazimiero Vazos šilingas (RS Nr. 6764, lentelė Nr. 10), kv. A/11, 25 cm gylyje – Frydricho Vilhelmo III skaičiavimo žetonas (RS Nr. 6765, lentelė Nr. 10).

Po juo, atidengtas smėlio įžemis. Kv. B-C/14-15 atidengtas dar vienas vandentiekio šulinys.

Įžemyje, perkasoje fiksuoti 3 objektai (Nr. 48, 55, 61-62).

Objektas Nr. 48 (brėž. Nr. 32) (kv. A-C/1-7) – netaisyklingos formos duobė, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 16, 19. Duobės paviršiuje, kv. A/5-6 fiksuoti 3 30x40x25 cm dydžio akmenys. Duobės dydis perkasoje Nr. 22 – 260x610 cm (bendras duobės dydis 820x610 cm). Duobės pjūviai fiksuoti perkamos ŠR sienelėje. Duobės gylis – 170-200 cm, ji plokščiu dugnu, užpildyta pilka žeme, peraugusia šaknimis su truputėliu medienos likučių. Smulkūs akmenys. Archeologinių radinių nerasta.

Objektas Nr. 55 (brėž. Nr. 32) (kv. A-B/12-13) – netaisyklingos formos duobė, kuri tęsiasi ir perkasoje Nr. 19. Bendras duobės dydis – 260x170 cm. Perkasoje Nr. 22 duobės dydis 200x170 cm. Duobės pjūvis fiksuotas perkamos ŠR sienelėje. Duobė pusapvalio pjūvio, 55 cm gylio, užpildyta juoda žeme, maišyta su smėliu. Archeologinių radinių nerasta.

Objektas Nr. 61 (brėž. Nr. 32)(kv. D/11-12) – netaisyklingos formos duobė, kurios dalis liko neatidengta. Perkasoje jos dydis – 150x38 cm. Duobės pjūvis fiksuotas perkastos PV sienelėje. Pjūvyje duobė pusapvalės formos. Duobė tik kelis centimetrus įkasta į žemį. Duobės įkasimas matomas per visą kultūrinį sluoksnį. Tikėtina, kad tai šiuolaikinė duobė. Archeologinių radinių nerasta.

Objektas Nr. 62 (brėž. Nr. 32)(kv. D/8-9) – netaisyklingos formos duobė, kurios dalis liko neatidengta. Perkasoje jos dydis – 120x36 cm. Duobės pjūvis fiksuotas perkastos PV sienelėje. Pjūvyje duobė pusapvalės formos. Duobė 25 cm įkasta į žemį. Duobės įkasimas matomas per visą kultūrinį sluoksnį. Tikėtina, kad tai šiuolaikinė duobė. Archeologinių radinių nerasta, duobės paskirtis neaiški.

Perkasa Nr. 23 (tyr. foto Nr. 269-274, rad. foto Nr. 891, brėž Nr. 33)

Perkasa Nr. 23 užmatuota į PR nuo perkastos Nr. 18. Perkasa Nr. 23 (4x5 m dydžio) ilgąja kraštine orientuota ŠV–PR kryptimi (347° – 167°), suskirstyta 1m² dydžio kvadratais, kurie ŠV-PR kryptimi sužymėti skaičiais 1-5, ŠR-PV kryptimi – raidėmis A-D. Kv. A-D/1 palikta 1 m kontrolinė juosta.

Visame perkastos plote buvo nuimtas paviršinis sluoksnis, kurio storis siekė iki 50 cm, todėl visame plote buvo kasamas 45-50 cm storio juodos žemės sluoksnis (paviršius – Habs. 18,17-17,95 m). Perkasoje surinktos 355 buitinės keramikos šukės (RS Nr. 6714-6725, lentelė Nr. 6), iš kurių 351 vnt. priskirtinas redukciniėje aplinkoje degtiems indams, 4 vnt. – oksidacinėje aplinkoje degtiems indams ir molinis pasvaras (RS Nr. 6757, lentelė Nr. 9).

Po juo, atidengtas smėlio žemės.

Įžemyje, perkasoje fiksuoti 3 objektai (Nr. 63-65).

Objektas Nr. 63 (brėž. Nr. 33, tyr. foto Nr.274)(kv. B-C/2-3) – pailgo apskritimo formos duobė, kurios kontūre, PV dalyje išryškėjo 20-30 cm pločio molio juosta. Duobės skersmuo – 120 cm. Duobės pjūvis *b-b1* fiksuotas iš PV pusės. Pjūvyje duobė pusapvalės formos, užpildyta juoda žeme maišyta su moliu. Duobės gylis – 25 cm. Duobėje rastas porcelianinio puodelio fragmentas (RS Nr. 6427, lentelė Nr. 6), oksidacinėje aplinkoje degto dubenėlio dalis (RS Nr. 6726, lentelė Nr. 6) ir stiklinis buteliukas rašalui (RS Nr. 6728). Duobė datuotina XIX-XX a.

Objektas Nr. 64 (brėž. Nr. 33, tyr. foto Nr.273) (kv. C-D/3-5) – pailgos formos duobė, kurios dydis – 200x73 cm. Duobės pjūvis *a-a1* fiksuotas iš PR pusės. Pjūvyje duobė plokščiadugnė, 67 cm gylio, užpildyta juoda žeme, maišyta su smėliu. Archeologinių radinių nerasta, duobės paskirtis neaiški.

Objektas Nr. 65 (brėž. Nr. 33)(kv. D/5) – apvali duobutė, kurios skersmuo – 26 cm. Duobutės pjūvis *c-c1* fiksuotas iš PV pusės. Pjūvyje duobė pusapvalės formos, 7 cm gylio, užpildyta juoda žeme. Archeologinių radinių nerasta, duobės paskirtis neaiški.

Atsitiktiniai radiniai (RS Nr. 6752-6756, 6758, lentelė Nr. 9) surasti visame tirtame plote, po mechanizuoto grunto nuėmimo, paviršiniame sluoksnyje ir datuojami XIX-XX a.

Pabaigus archeologinius tyrimus, ties stadiono bėgimo takeliu, po nuimtu paviršiniu velėnos sluoksniu, ties sena vandentiekio trasa, netoliese žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu ištirtų šurfų Nr. 1 ir 11, teritorijoje, kurioje statybos darbai nebuvo planuojami, buvo pastebėtos keramikos šukės. Tam tikslui buvo atvalytas pjūvis iki įžemio, maždaug 2 m ilgio atkarpa (tyr. foto Nr. 275). Pjūvyje po nukastais ir suardytais sluoksniais fiksuoti kultūrinio sluoksnio likučiai bei duobės dalis, kurioje surinktas didelis keramikos kiekis (RS. Nr. 7152-7291).

Deja, sporto komplekso statybos vietoje fiksuoti keli pažeidimai. Pirmiausia, į naują pastatą prijungiamos inžinierinės trasos (šiluminė) buvo iškastos neatlikus archeologinių žvalgomųjų tyrimų (palei stadiono bėgimo takelio PV kraštą). Šis pažeidimas buvo fiksuotas 2007 metais. Apie tai nedelsiant buvo informuotas Tauragės teritorinis padalinys. Dėl šio pažeidimo buvo surašyti oficialūs pažeidimų protokolai.

Pabaigus tyrimus ir atlikus krosnių tyrimus, viena iš Jurbarko dvaro sodybos teritorijoje rastų krosnių (Nr. 3) buvo demontuota ir rekonstruota Jurbarko krašto muziejui priklausančiose cerkvės rūsių patalpose. Čia buvo ketinama įrengti ir ekspoziciją (tyr. foto Nr. 276-277).

Ištirtoje teritorijoje buvo pastatytas naujasis Jurbarko sporto centras (tyr. foto Nr. 278-279)

TYRIMŲ APIBENDRINIMAS

Kultūrinis sluoksnis

Tyrinėtame plote surastas ir tyrinėtas 30-75 cm storio kultūrinis sluoksnis, atidengtas po paviršiniu (dalinai) asfalto ir niveliacinių sluoksnių. Kultūrinis sluoksnis siaurėja ŠV kryptimi, mažėja jo intensyvumas. Įžemio linija žemėja V-ŠV kryptimi, nužemėjimas siekia 20-25 cm. Juodos (vietomis tamsiai pilkos) žemės kultūrinis sluoksnis iš esmės yra susiformavęs XVI a. II pusėje – XVII-XVIII a. pr. Šis sluoksnis visame tirtame plote yra ardytas, perkastas vėlyvesniais laikotarpiais. Plote nemažai duobių, kuriose rasta ir XIX-XX a. radinių, rasta visame plote ŠV-PR kryptimi besitęsianti vandentiekio trasa. Kultūrinio sluoksnio suradymus įrodo ir tyrinėtame plote, tarp didžiąja dalimi XVII a. radinių rasti vėlyvesnių laikotarpių archeologiniai radiniai (porceliano, majolikos, fajanso, stiklo bei geležiniai dirbiniai). Surasti dideli kiekiai archeologinių radinių liudija apie pakankamai intensyvias gamybinės veiklas šioje teritorijoje.

Archeologiniai radiniai

Archeologinių tyrimų metu buvo surinkta 37 617 vnt. viduramžių ir naujųjų laikų miestams būdingų radinių, kuriuos galima būtų išskirti į kelias grupes: buitinė keramika, plokštiniai kokliai, dubeniniai kokliai, architektūrinės detalės, dirbiniai iš geležies, stiklo, molio, monetos.

Radinių datavimas apima laikotarpį nuo XVI a. II p. iki XX a., tačiau dauguma radinių galima būtų priskirti XVI a. pab.–XVII a. Ankstyviausia moneta yra XVI–XVII a. ribos Zigmanto III Vazos Rygos šilingas (1587 – 1632).

Gausiausią radinių dalį, <95 %, sudaro buitinė keramika (35 816 vnt.), kurios daugumą galima priskirti gamybos brokui. Beveik visa keramika yra neglazūruota. Ji gaminta žiedimo arba apžiedimo būdu. Ryškiai dominuoja redukuota keramika. Pagal buitinės keramikos rūšis gausumu išsiskiria puodai. Toliau sektų dubenys, lėkštės, ąsočiai, puodynės, bokalai bei keptuvės. Aptikta ir keliolika keramikinių dangtelių fragmentų. Keramikos ornamentika nėra įvairi ir gausi. Dominuoja voleliai, grioveliai, tekimo rievės, briaunos, glūdintos linijos. Sutinkamas ir štampu atliktas ornamentas, bangelės ir volelio su išpaudais ornamentas. Gausesnė puošyba yra tik keliose lėkščių fragmentuose.

Antra pagal gausumą radinių grupė yra dubeniniai kokliai. Jų surinka 863 vnt. šukių. Kai kuriuos fragmentus galima būtų priskirti ir puodyniniams kokliams. Dominuoja keturkampės koklių angos, mažiau koklių rastų, turinčių apvalią angą. Dubeninių koklių ornamentika paprasta – voleliu ar briauna puošiama koklio briauna. Rečiau sutinkamas dugnelio puošimas koncentriniais žiedais arba spirale. Kartais apvali koklio bazė būna akcentuota briauna, o jau pačiame viršuje ji pereina į keturkampę angą.

Tyrinėtoje vietoje surinkta 344 vnt. plokštinių koklių fragmentų. Jų pagrindą sudaro vėlyvi XIX a. kokliai. Tik kelis smulkius plokštinių koklių fragmentus, galima datuoti XVI a. viduriu ar II p.

Dirbinių tarpe gausumu išsiskiria stiklo dirbiniai (231 vnt.). Iš jų dominuoja vėlyvi (XIX–XX a.) buteliai, stiklinės, taurės. Rasta viena stiklinės šukelė su fragmentiškai išlikusių geltonų, baltų, juodų dažų pėdsakais, būdingų XVI a. II p. – XVII a. Rasta ir keletas šio laikotarpio lango stiklo šukių su laužytais pakraščiais, stiklo siūlė.

Geležinių dirbinių (222 vnt.) tarpe vyrauja buitinės, architektūrinės paskirties dirbiniai (apavo pasagėlės, kaltinės vinys, durų vyriai, stalo įrankiai, grandys). Tarp molio dirbinių retesnė yra redukciniėje aplinkoje išdegta spėjamo dūmtaukio (?) mova. Rastos kelios, redukuotos pypkių galvučių dalys. Rasta viena kaulinė šachmato figūrėlė, priskirtina XVII a.(?). Architektūrinės detalios (55 vnt.) daugiausia sudaro olandiškų čerpių fragmentai bei plytelės (Lentelė Nr. 12).

Svarbiausi objektai (brėž. Nr. 35)

Tyrimų metu šioje teritorijoje surasti 65 įvairios paskirties (bei neaiškios paskirties) objektai žemyje, 35 objektuose (duobėse) archeologinių radinių nerasta, todėl jų paskirtis lieka neaiški (Objektas Nr. 34 – kalkių duobė be radinių). Dalis jų neabejotinai gali būti priskiriami prie vėlyvų swardymų bei perkasimų, datuojamų XIX-XX a. (Obj. Nr. 14, 20, 22, 23, 25, 32-33, 49, 58, 63)

Išskirtini keli objektai: 3 krosnys, šulinys, 2 žmonių palaidojimai, 2 gyvūnų palaidojimai.

Jurbarko dvaro sodybos teritorijoje, PR jos dalyje surastos 3 **krosnys Nr. 1-3**. Šios krosnys naudotos keramikos produkcijos išdegimui ir datuojamos XVII a.

Krosnys sumūrytos ne iš plytų (įprasta medžiaga krosnių statyboms), o iš akmenų (granito riedulių). Jos išsiskiria ir savo neįprasta skiedinio sudėtimi – čia gausiu kapotų

šiaudų priedų. Tyrinėjant krosnis nustatyta, kad visos jos yra vienokiu, ar kitokiu būdu susiję su jau anksčiau tirtoje teritorijoje vykdyta keramikos gamyba. Visos trys krosnys nėra pirmosios šioje teritorijoje, o storas juodų, prisodrintų anglimi ir suodžiais žemių sluoksnis šalia pirmųjų krosnių identifikuoja ilgalaikę specializuotą gamybą. Vaikščiojamasis krosnių eksploatavimo paviršius nėra išlikęs. Visos trys krosnys galėjo būti eksploatuojamos vienu metu.

Krosnys Nr. 1-3 buvo pastatytos ant atliekų duobių, kurį laiką naudotos ir kaip juodosios keramikos puodžiaus broko duobės. Rastų krosnių konstrukcijos atitinka mūsų regione paplitusių vertikalios traukos krosnių konstrukcijas, - jas sudaro pakura/-os, krosnies pado perdangos atrama, skylėta pado perdanga, ir krosnies sienos. Šios krosnys atskirai sumūryto kamino, greičiausia neturėjo. Didžioji krosnių konstrukcijos dalis slypėjo po žemėmis, - tai bendras visų juodosios keramikos krosnių bruožas. Tačiau krosnių priskyrimas juodosios keramikos produkcijai neeliminuoja kitų keramikos rūšių galimybes: toje pat krosnyje taip pat sėkmingai galima išdegti tiek terakotą (t.y. neglazūruotą keramiką), tiek ir glazūruotą keramiką. Abejonių nekelia, kad gausiai krosnių prieigose rasti neglazūruoti kokliai taip pat buvo išdegti šiose krosnyse. Tačiau glazūruotos keramikos dirbinių tyrinėtoms dirbtuvėms priskirti negalima. Teritorijoje galėjo būti ir pačių puodžiaus dirbtuvių pastatai, taip pat kitos, anksčiau eksploatuotos bei pačių puodžių išardytos krosnys.

Objektas Nr. 26 – duobė, kurioje rastos 2 keramikos degimo krosnys, taip pat ši duobė yra priskiriama prie puodžiaus **atliekų duobių**, kaip ir šalia, į ŠR aptikta duobė (Objektas Nr. 19), kurioje rastas labai didelis kiekis buitinės keramikos, degtos redukciniėje aplinkoje.

Tyrimų metu, tyrinėto ploto centrinėje dalyje rastas **šulinys**, kurio dydis 200x180 cm, beveik kvadrato formos. Sutręšusios medienos juostos, kuri žymėjo šulinio ribas plotis siekė 20 cm. Šulinio dugnas – žvyro sluoksnis buvo pasiektas 90-100 cm gylyje. Šulinys buvo užpildytas pilka žeme, maišyta su sudulėjusia organika, peraugusiomis šaknimis ir smulkiais akmenimis. Tarp archeologiniai radinių, surinktų šulinio vidinėje dalyje, dominuoja vėlyvesniais laikotarpiais (XVIII-XIX a.) datuojami radiniai. Šulinio medienos likučiai ¹⁴C tyrimų duomenimis, yra datuojami 1320 ± 50 cal. AD (žr. 3 priedą).

Šalia minėtojo šulinio, kuris rastas visai šalia (apie 2 m) nuo naujo betoninio nebenaudojamo vandentiekio šulinio, aptikti **2 suardyti žmonių palaidojimai (kapas Nr. 1-**

2). *Kape Nr. 1* palaidotas nenustatytos lyties suaugęs individas. Palaidojimas orientuotas PV kryptimi (258°). Įkapių šalia palaidojimo nerasta. *Kape Nr. 2.* palaidotas 1-5 m. vaikas. Palaidojimas orientuotas PV kryptimi (259°). Įkapių šalia palaidojimo nerasta. Kadangi daugiau palaidojimų tyrinėtoje teritorijoje neaptikta, galima spėti, jog tai yra atsitiktiniai palaidojimai (smurtinių žymių kaulinėje medžiagoje neidentifikuota). Jų datavimas nenustatytas – aplinkinė teritorija suardyta vandentiekio šulinio įrengimo metu.

Tyrinėtoje teritorijoje rasti ir **2 gyvulių palaidojimai**, kurie rasti negiliose netaisyklingos formos duobėse. 1 palaidojimas (Obj. 45) rastas duobėje – tai jauno iki 3-3,5 metų amžiaus arklio palaidojimas, 2 palaidojimas (Obj. 51) rastas negilioje duobėje – jauno iki 3-3,5 m galvijo (karvės) palaidojimas.

Paminėtinas ir **objektas Nr. 48** – tai stačiakampio formos duobė 820x610 cm dydžio, Duobės paviršiuje išilgai duobės kontūrai dvi sutręšusios medienos juostos, šalia jų rastos ir medinio stulpo liekanos. Duobėje surasta ir inventorizuota apie 500 radinių, kurių didžioji dalis datuojama XIX-XX a. Tikėtina, kad ši duobė yra XIX-XX a. atliekų duobė.

IŠVADOS

2006 metais Jurbarko dvaro sodybos teritorijos PR dalyje žvalgomųjų ir archeologinių tyrimų metu ištrintas bendras 1529,5 m² plotas (įskaitant ir šurfus, tyrinėtus vėliau perkasomis tyrinėtoje teritorijoje) – žvalgomaisiais šurfais ištrintas 124 m² plotas (31 2x2 m dydžio šurfas), archeologinių tyrimų metu – 1450,5 m² plotas (23 perkastos).

Tirtoje teritorijoje buvo surastas 30-75 cm storio kultūrinis sluoksnis, susiformavęs XVI a. II pusėje – XVII-XVIII a. pr. Šis sluoksnis visame tirtame plote yra ardytas, perkastas vėlyvesniais laikotarpiais.

Archeologinių tyrimų metu buvo surinkta 37 617 vnt. viduramžių ir naujųjų laikų miestams būdingų radinių, kurių datavimas apima laikotarpį nuo XVI a. II p. iki XX a., tačiau dauguma radinių galima būtų priskirti XVI a. pab.–XVII a. Ankstyviausia moneta yra XVI–XVII a. ribos Zigmanto III Vazos Rygos šilingas (1587 – 1632). Gausiausią radinių dalį, daugiau nei 95 %, sudaro buitinė keramika.

Iš viso tirtame plote surasti 65 objektai – didžioji dauguma – tai neaiškios paskirties duobės. Tirtoje teritorijoje surastos 3 sumūrytos iš akmenų krosnys, datuojamos XVII a. ir naudotos keramikos produkcijos išdegimui. Jos pastatytos ant atliekų duobių, kuri laiką naudotos ir kaip juodosios keramikos puodžiaus broko duobės. Surasti dideli kiekiai archeologinių radinių, buitinės keramikos broko bei keramikos degimo krosnys, liudija apie pakankamai intensyvias keramikos gamybines veiklas šioje teritorijoje.

2006 metais vykdyti plačiausi Jurbarko dvaro sodybos teritorijos tyrinėjimai. Numatomo statyti pagal projektą sporto centro plotas buvo ištrintas. Tirta teritorija yra pačiame Jurbarko dvaro sodybos saugomo teritorijos PR kampe. Manytina, kad surastas gamybinis centras galėtų tęstis iki pat Imsrės upelio apie 100 m į R (čia yra saugoma Jurbarko miesto istorinio centro teritorija (17085)). Visame Jurbarko dvaro sodybos teritorijoje privalomi archeologiniai žvalgomieji ar archeologiniai tyrimai, taip pat ir Jurbarko miesto istorinio centro teritorijoje (tarp Vydūno ir Donelaičio g.).

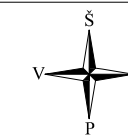
Archeologė



Elena Pranckėnaitė

PLANŲ SĄRAŠAS

1. Suvestinis planas M 1:3000
2. 2006 metų archeologiniai žvalgomieji tyrinėjimai. Situacijos planas ortofotografijos pagrindu M 1:1500
3. 2006 metų archeologiniai žvalgomieji tyrinėjimai. Situacijos planas M 1:500
4. 2006 metų archeologiniai žvalgomieji tyrinėjimai. Situacijos planas M 1:1000
5. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Situacijos planas ortofotografijos pagrindu M 1:1000
6. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Situacijos planas M 1:500



SUTARTINIAI ŽENKLAI

- | | | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------|--|-----------------|
| | 2006 M. TYRIMAI | | 1993 M. TYRIMAI | | 1998 M. TYRIMAI |
| | TERITORIJOS RIBOS | | 1995 M. TYRIMAI | | 2000 M. TYRIMAI |
| | | | 1996 M. TYRIMAI | | 2005 M. TYRIMAI |
| | | | 1997 M. TYRIMAI | | |

- | | | | |
|--|----------------|--|--------------------------|
| | PIETŲ OFICINA | | PASTATAS, DRAGŪNŲ KLUBAS |
| | ŠIAURĖSOFICINA | | KUMETYNAS |
| | CERKVĖ | | ŪKINIS PASTATAS |

JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 5143)
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.

2006 metų archeologiniai tyrinėjimai			
SUVESTINIS PLANAS	M 1:3000	Lapas	Lapų
		1	6



SUTARTINIAI ŽENKLAI

- 15 ■ ŠURFAS IR JO NUMERIS
- TERITORIJOS RIBOS

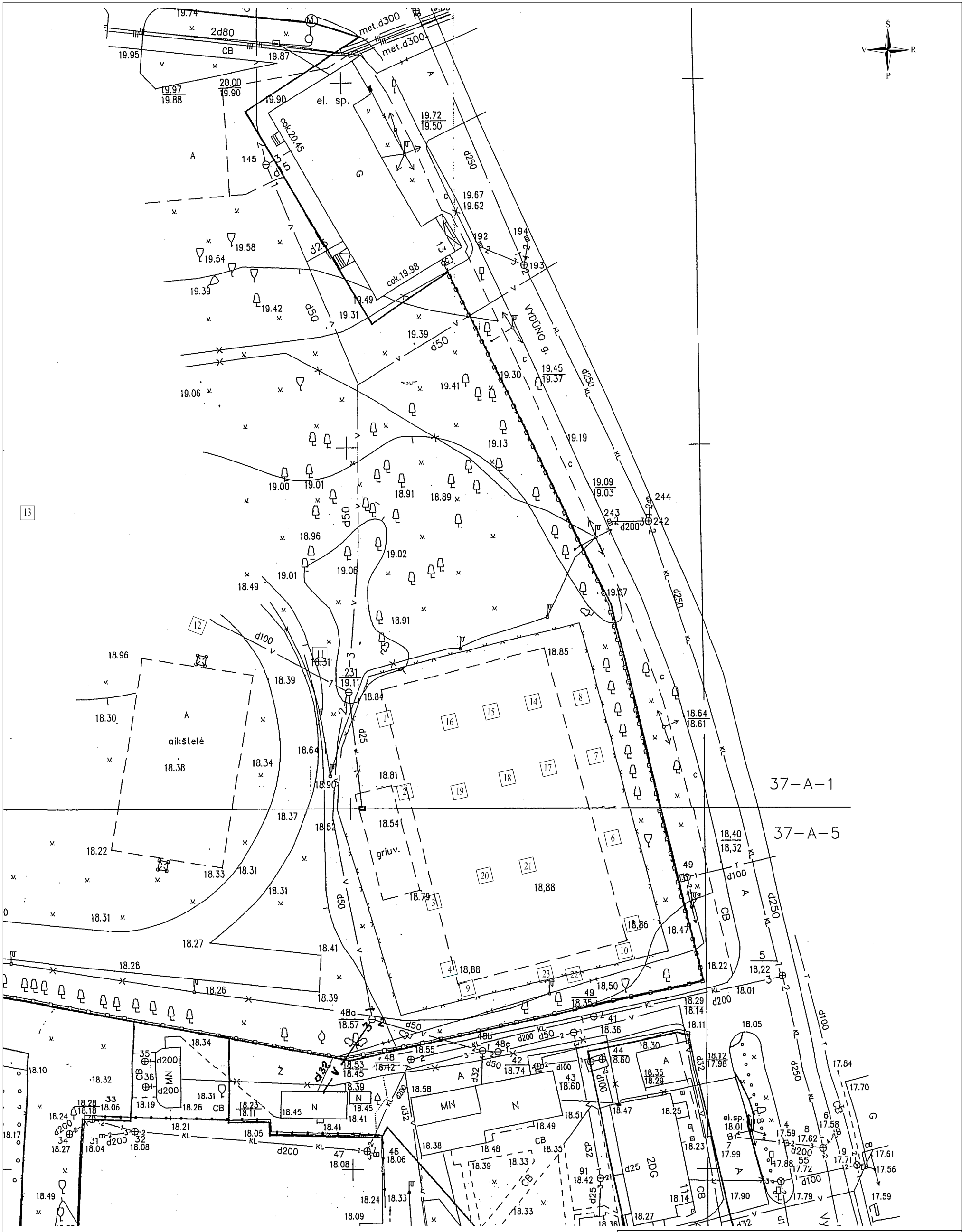
JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.

2006 metų archeologiniai žvalgomieji tyrinėjimai

SITUACIJOS PLANAS

M 1:1500

Lapas	Lapų
2	6

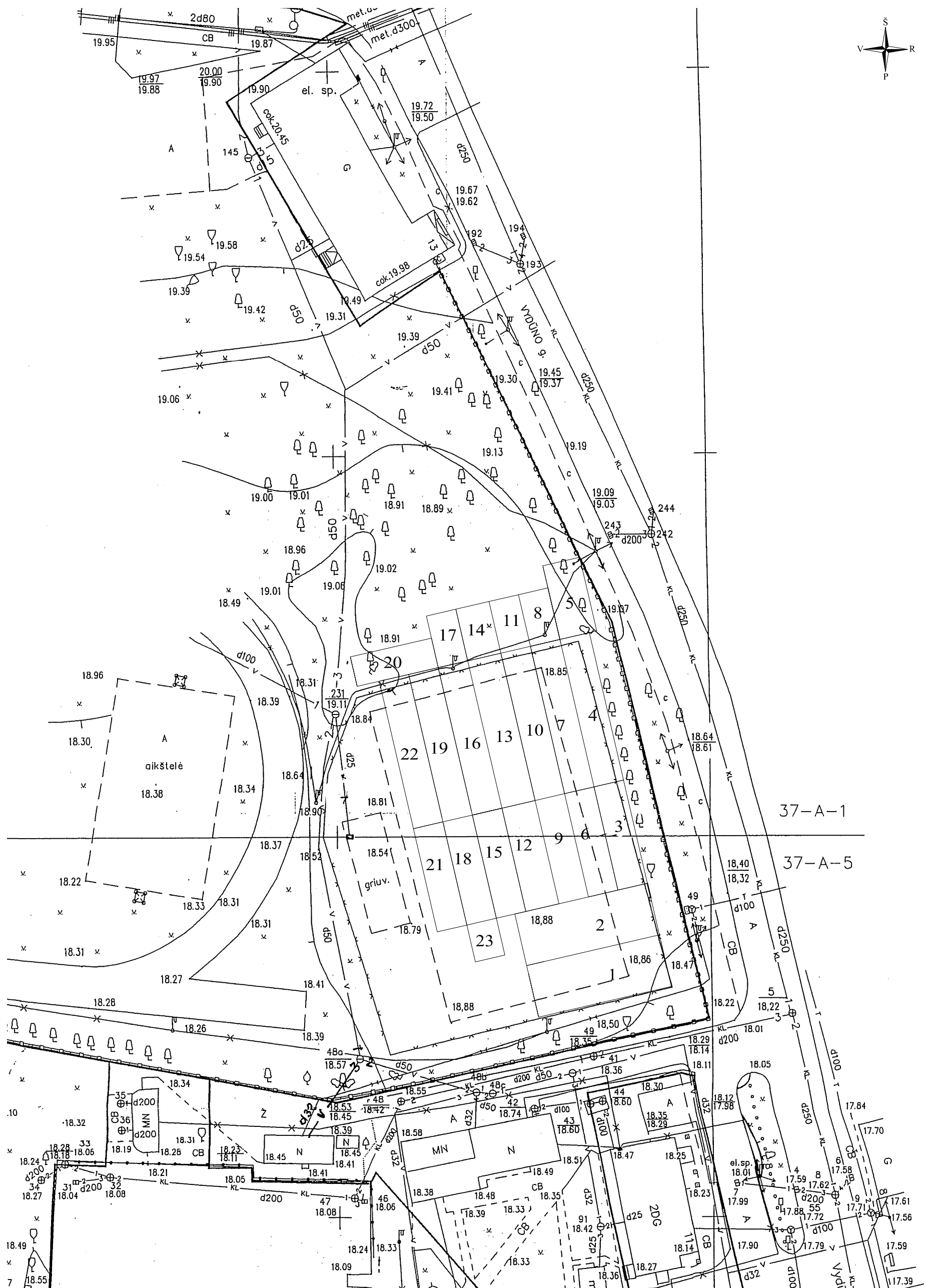


SUTARTINIAI ŽENKLAI

15 ŠURFAS IR JO NUMERIS

JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)
 TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.

2006 metų archeologiniai žvalgomieji tyrinėjimai			
SITUACIJOS PLANAS	M 1:500	Lapas	Lapų
		3	6



SUTARTINIAI ŽENKLAI

- 15 PERKASA IR JOS NUMERIS
- TERITORIJOS RIBOS

JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)
 TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.

2006 metų archeologiniai tyrinėjimai

SITUACIJOS PLANAS

M 1:500

Lapas	Lapų
6	6



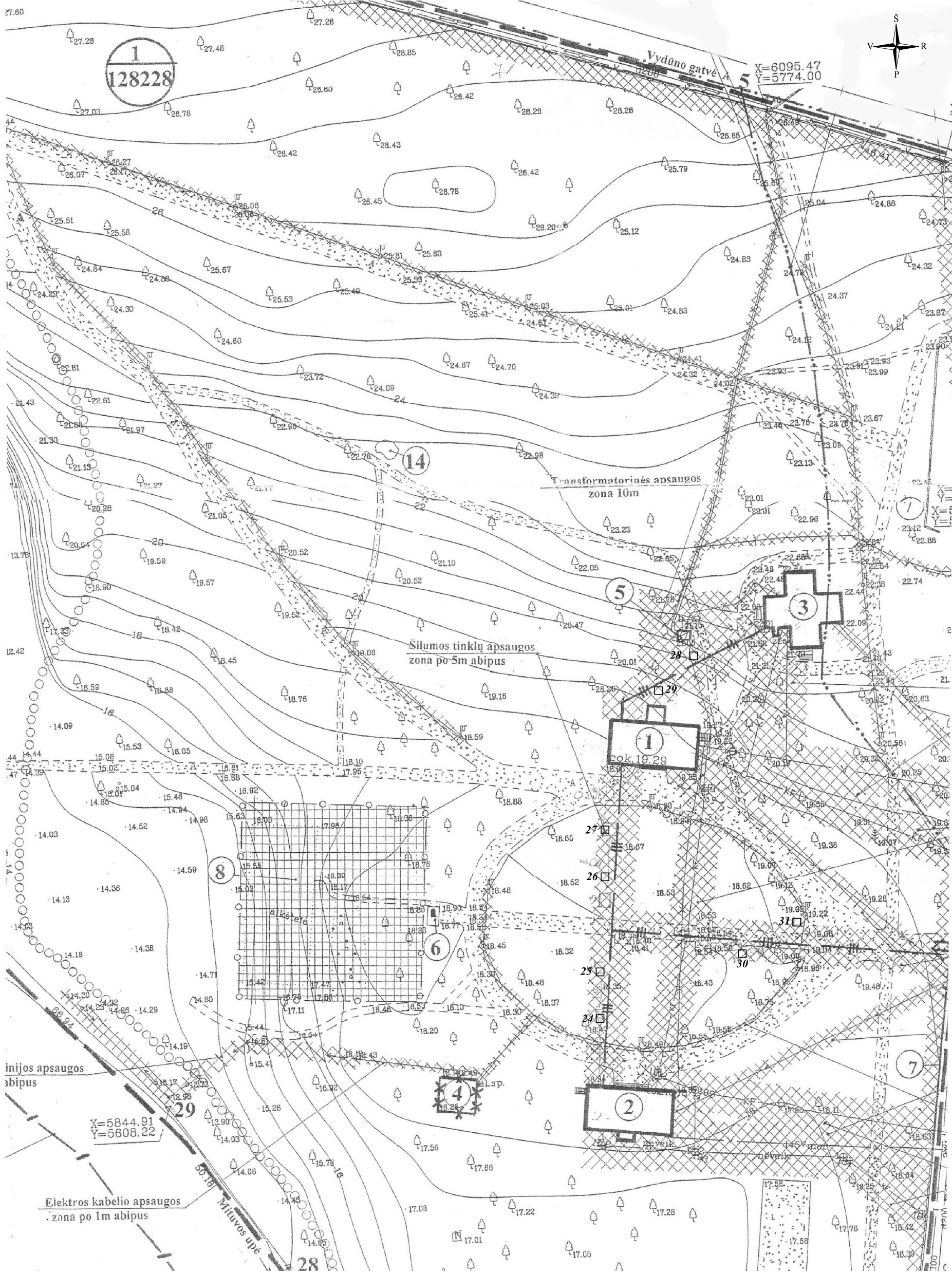
SUTARTINIAI ŽENKLAI

- 15 PERKASA IR JOS NUMERIS
- TERITORIJOS RIBOS

JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)
 TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.

2006 metų archeologiniai tyrinėjimai			
SITUACIJOS PLANAS	M 1:1000	Lapas	Lapų
		5	6

27.80



SUTARTINIAI ŽENKLAI

15 ŠURFAS IR JO NUMERIS

**JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.**

2006 metų archeologiniai žvalgomieji tyrinėjimai

SITUACIJOS PLANAS

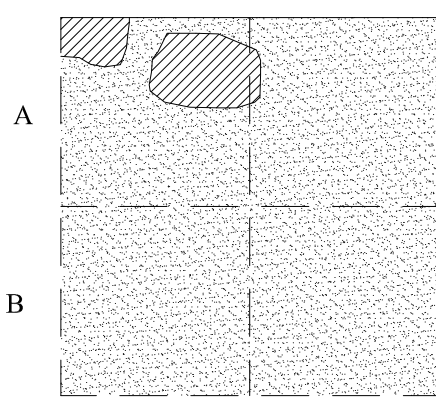
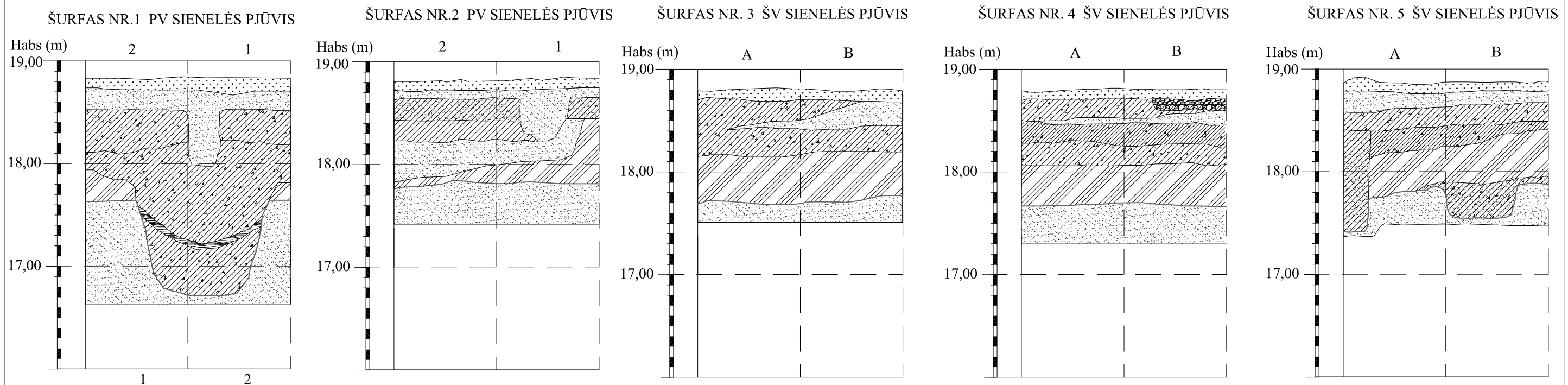
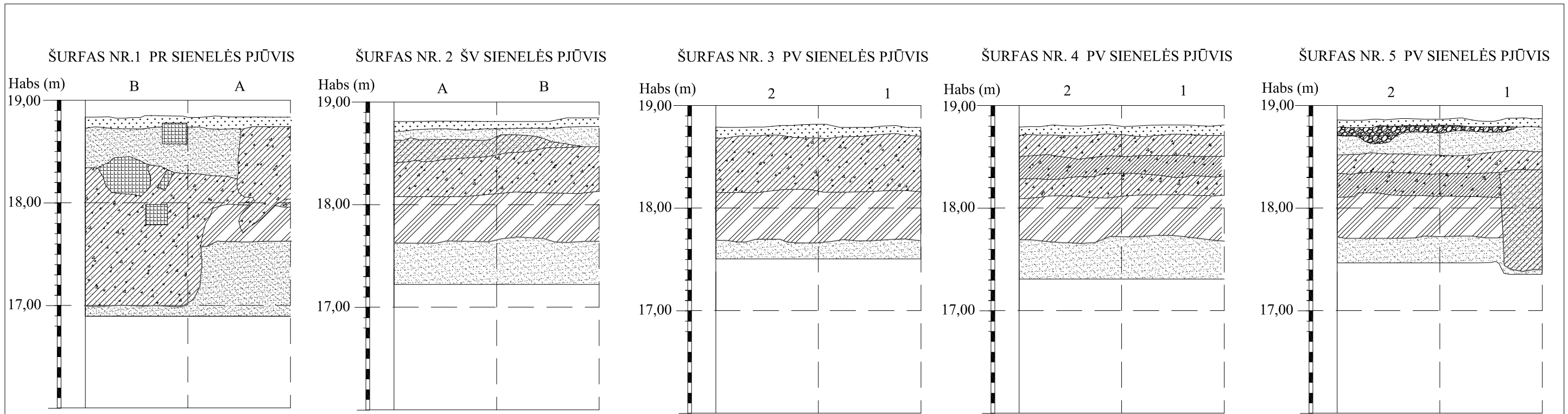
M 1:1000

Lapas	Lapų
4	6

BRĒŽINIŲ SARAŠAS


1. 2006 metų archeologiniai žvalgomieji tyrinėjimai. Šurfai Nr. 1-5. Šurfų sienelės ir planai M 1:40
2. 2006 metų archeologiniai žvalgomieji tyrinėjimai. Šurfai Nr. 5-10. Šurfų sienelės ir planai M 1:40
3. 2006 metų archeologiniai žvalgomieji tyrinėjimai. Šurfai Nr. 11-17. Šurfų sienelės ir planai M 1:40
4. 2006 metų archeologiniai žvalgomieji tyrinėjimai. Šurfai Nr. 18-22. Šurfų sienelės ir planai M 1:40
5. 2006 metų archeologiniai žvalgomieji tyrinėjimai. Šurfai Nr. 23-31. Šurfų sienelės ir planai M 1:40
6. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 1. Perkasos planas, sienelių pjūviai M 1:40
7. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 2. Perkasos planas, sienelių pjūviai M 1:40
8. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 3. Perkasos planas, sienelių pjūviai M 1:40
9. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 4. Perkasos planas, sienelių pjūviai M 1:40
10. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 5. Perkasos planas, sienelių pjūviai M 1:40
11. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 6. Perkasos planas, sienelių pjūviai M 1:40
12. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 7. Perkasos planas, sienelių pjūviai M 1:40
13. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 8. Perkasos planas, sienelių pjūviai M 1:40
14. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 9. Perkasos planas, sienelių pjūviai M 1:40
15. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 10. Perkasos planas, sienelių pjūviai M 1:40
16. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 10. Objektas Nr. 26, krosnis Nr. 2 M 1:20
17. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 11. Perkasos planas, sienelių pjūviai M 1:40
18. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 11. Objektas Nr. 26, krosnis Nr. 1 M 1:20
19. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 12. Perkasos planas, sienelių pjūviai M 1:40
20. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 13. Perkasos planas, sienelių pjūviai M 1:40
21. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 13. Objektas Nr. 39, krosnis Nr. 3 M 1:20


22. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 14. Perkasos planas, sienelių pjūviai M 1:40
23. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 15. Perkasos planas, sienelių pjūviai M 1:40
24. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 15, 17. Objektas Nr. 45, 51 M 1:20
25. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 16. Perkasos planas, sienelių pjūviai M 1:40
26. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 16. Objektas Nr. 47, kapas Nr. 1-2 M 1:20
27. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 17. Perkasos planas, sienelių pjūviai M 1:40
28. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 18. Perkasos planas, sienelių pjūviai M 1:40
29. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 19. Perkasos planas, sienelių pjūviai M 1:40
30. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 20. Perkasos planas, sienelių pjūviai M 1:40
31. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 21. Perkasos planas, sienelių pjūviai M 1:40
32. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 22. Perkasos planas, sienelių pjūviai M 1:40
33. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Perkasa Nr. 23. Perkasos planas, sienelių pjūviai M 1:40
34. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Suvestinis tirtų plotų planas, perkastos Nr. 1-23 M 1:125
35. 2006 metų archeologiniai tyrinėjimai. Suvestinis tirtų plotų planas, perkastos Nr. 1-23 M 1:125





ŠURFO NR. 5 PLANAS


SUTARTINIAI ŽENKLAI *


- 

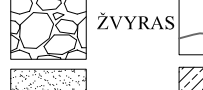
VELĖNA
- 

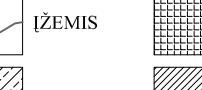
MOLIS
- 


AKMUO
- 


GRIUVENOS
- 


KALKĖS
- 

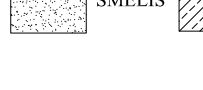
JUODA ŽEMĖ
- 


ŽVYRAS
- 


IŽEMIS
- 

BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS
- 

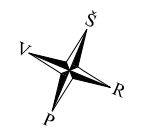
DEGĖSIAI
- 

PILKA ŽEMĖ
- 

SMĖLIS
- 

RUDA ŽEMĖ
- 

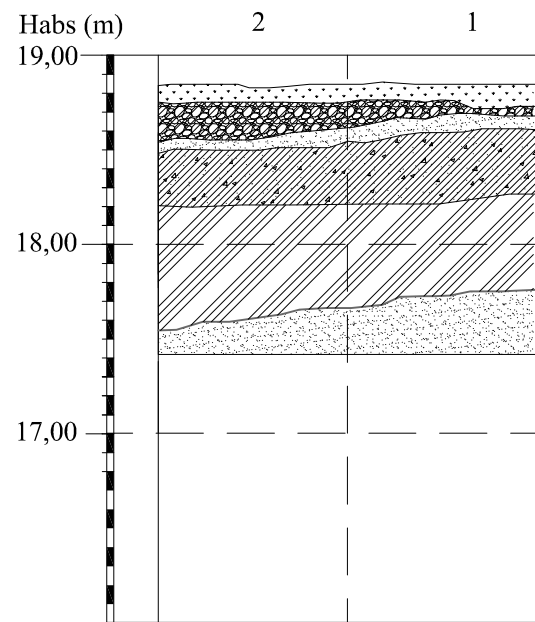
TAMSAI PILKA ŽEMĖ



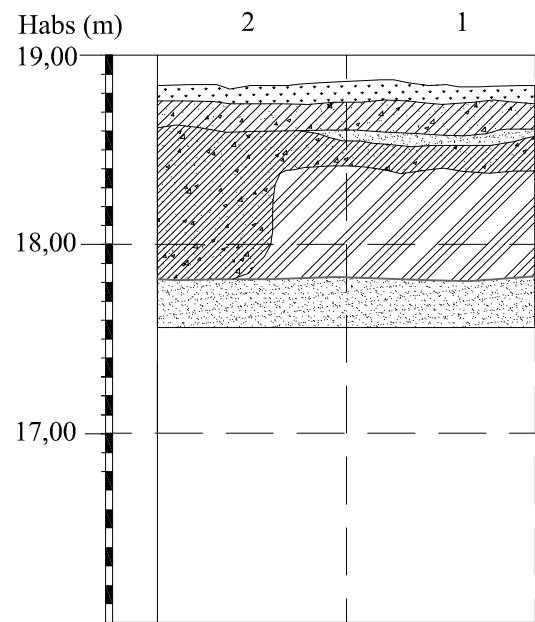
JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)		
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAG ĖS APS.		
2006 metų archeologiniai žvalgomieji tyrinėjimai		
Šurfai Nr. 1-5		
Šurfų sienelės ir planai	M 1:40	Lapas
		Lapų
		1 35

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

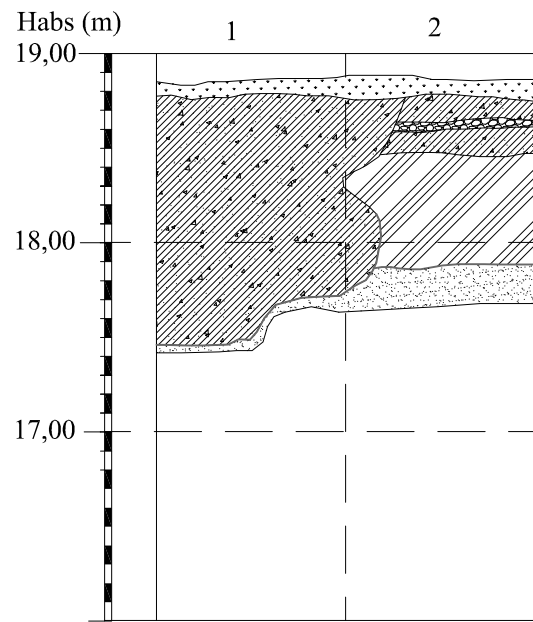
ŠURFAS NR. 6 PV SIENELĒS PJŪVIS



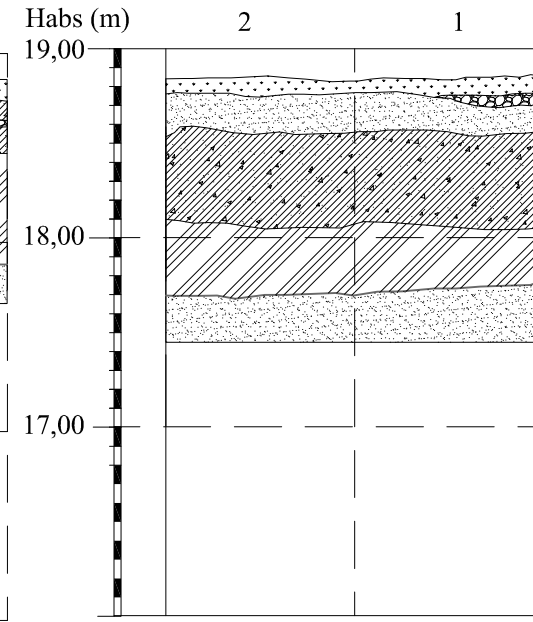
ŠURFAS NR. 7 PV SIENELĒS PJŪVIS



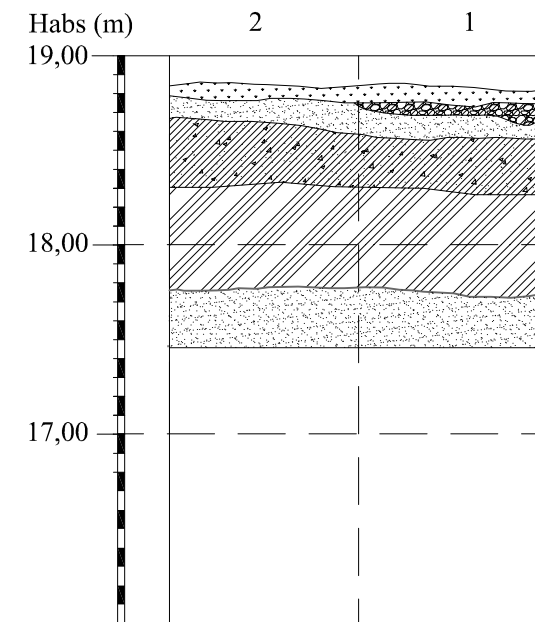
ŠURFAS NR. 8 ŠR SIENELĒS PJŪVIS



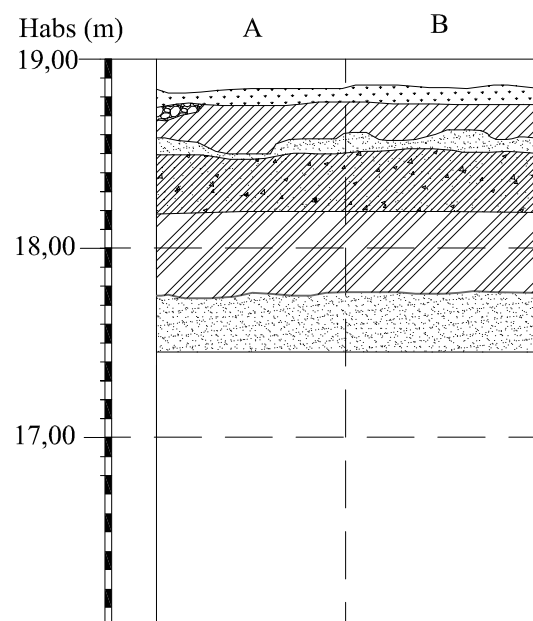
ŠURFAS NR. 9 PV SIENELĒS PJŪVIS



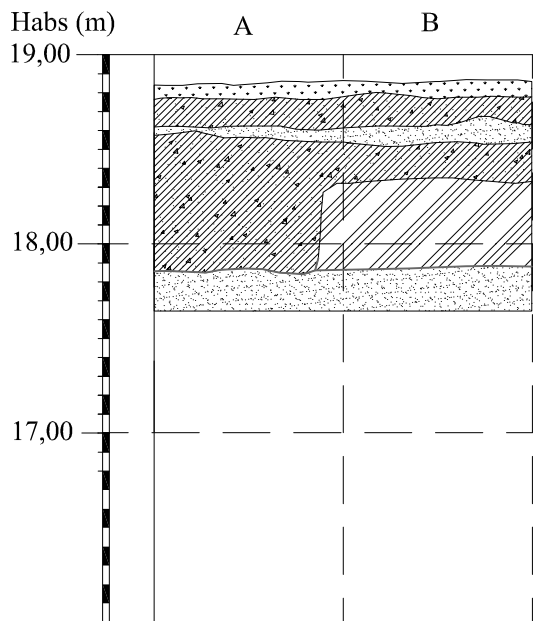
ŠURFAS NR. 10 PV SIENELĒS PJŪVIS



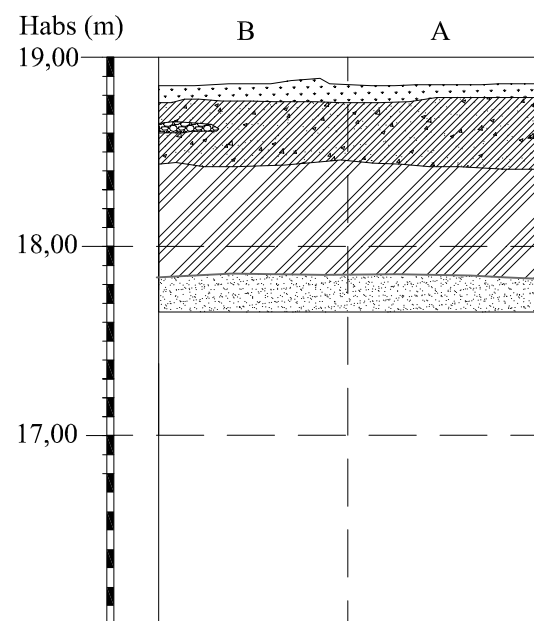
ŠURFAS NR. 6 ŠV SIENELĒS PJŪVIS



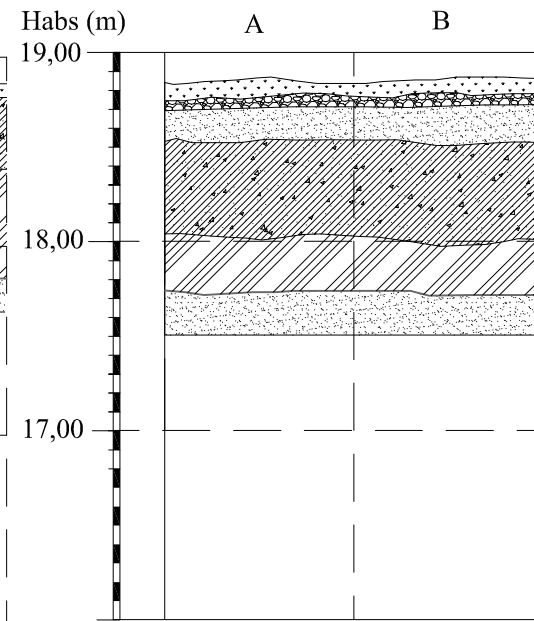
ŠURFAS NR. 7 ŠV SIENELĒS PJŪVIS



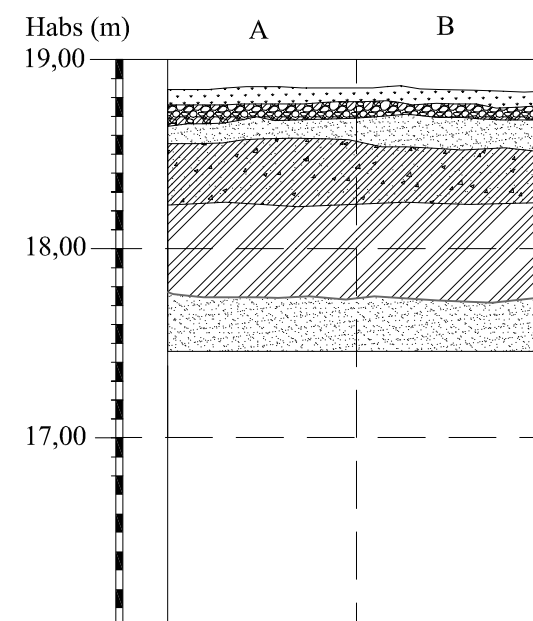
ŠURFAS NR. 8 PR SIENELĒS PJŪVIS



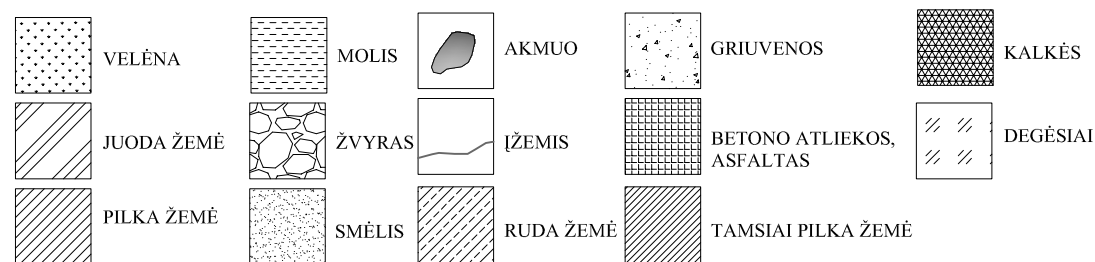
ŠURFAS NR. 9 ŠV SIENELĒS PJŪVIS



ŠURFAS NR. 10 ŠV SIENELĒS PJŪVIS

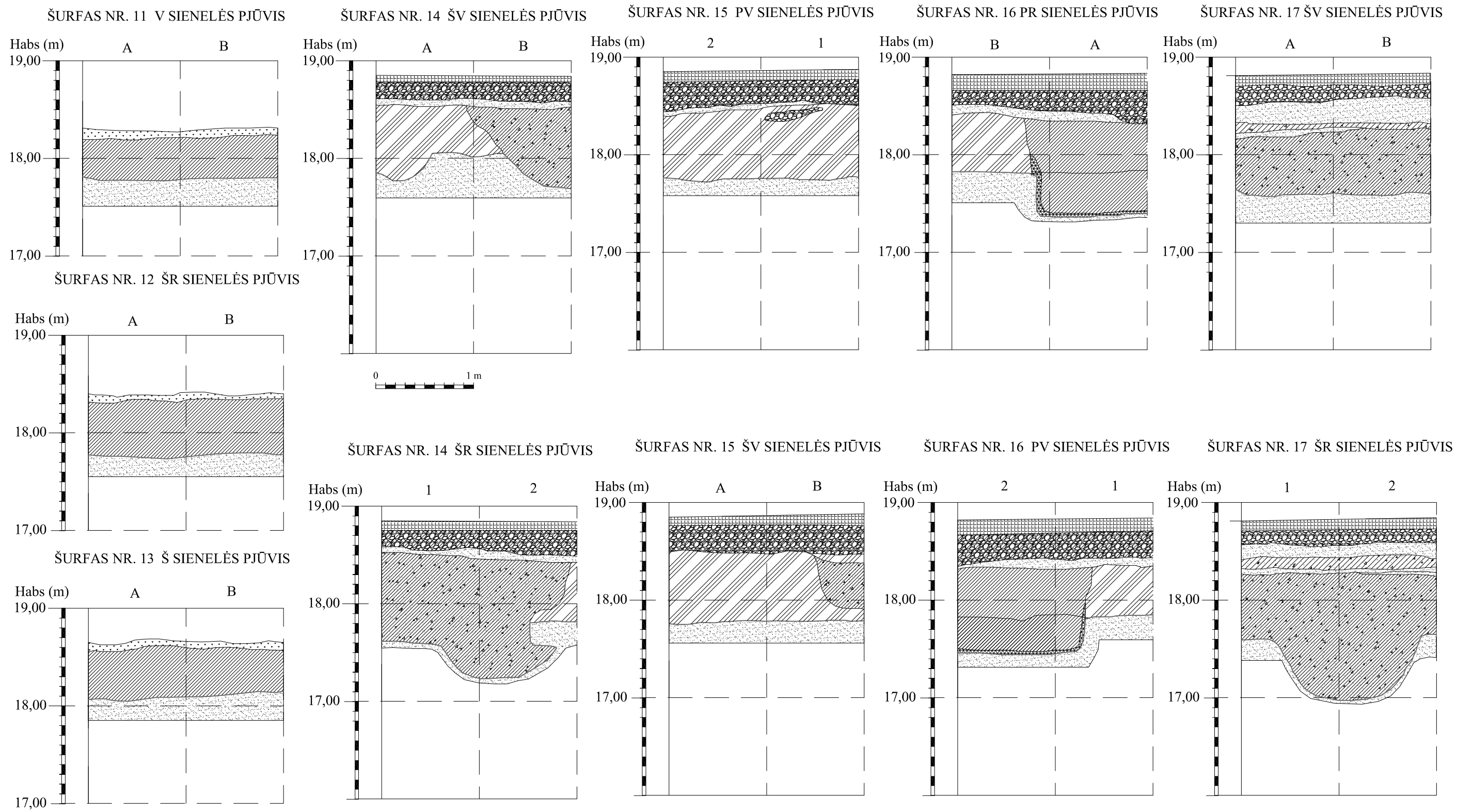


SUTARTINIAI ŽENKLAI *

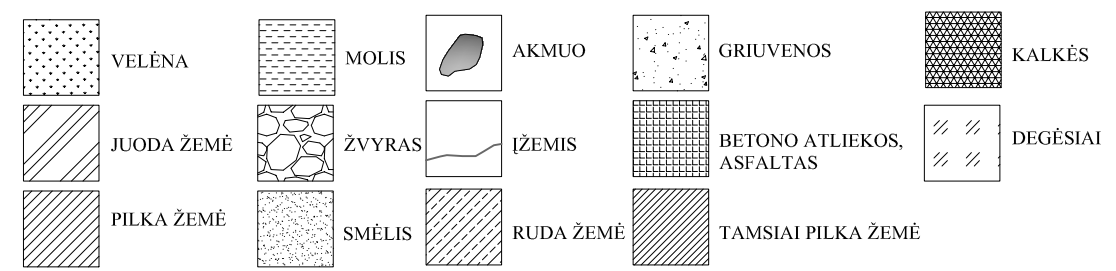


JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)		
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAG ĖS APS.		
2006 metų archeologiniai žvalgomieji tyrinėjimai		
Šurfai Nr. 5-10		
Šurfų sienelės ir planai M 1:40	Lapas	Lapų
	2	35

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje



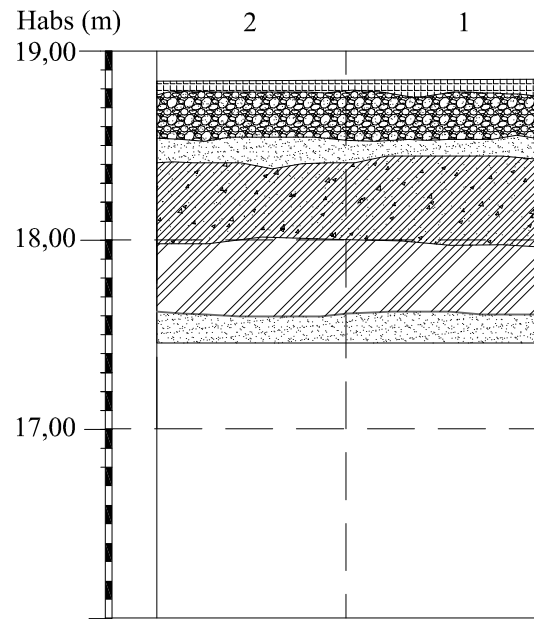
SUTARTINIAI ŽENKLAI *



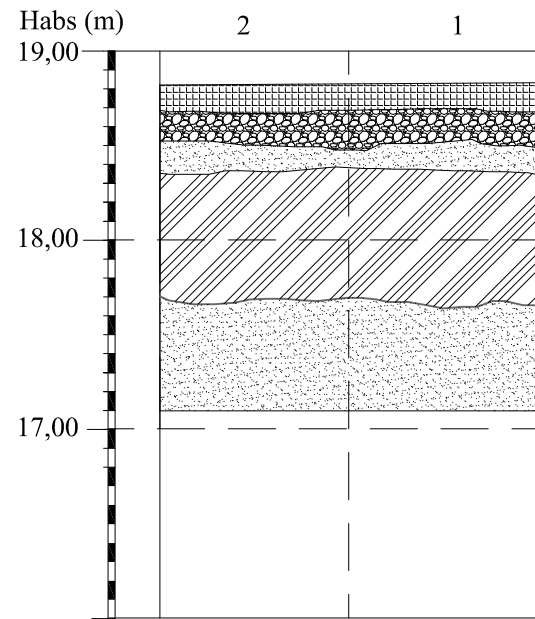
JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)		
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAG ĖS APS.		
2006 metų archeologiniai žvalgomieji tyrinėjimai		
Šurfai Nr. 11-17		
Šurfų sienelės	M 1:40	Lapas Lapų
		3 35

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

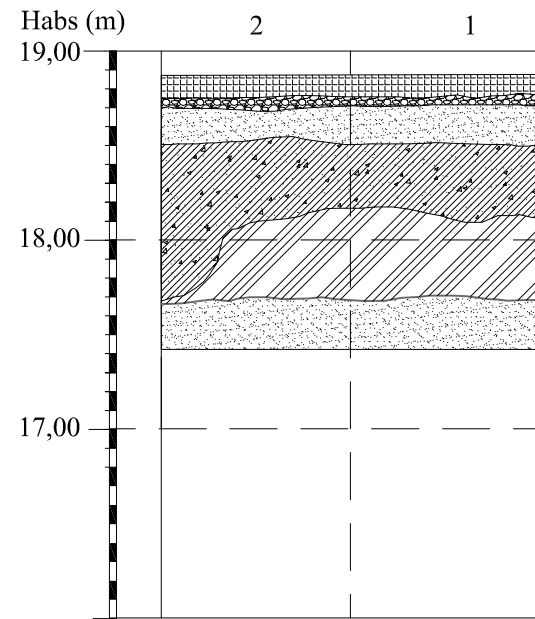
ŠURFAS NR. 18 PV SIENELĒS PJŪVIS



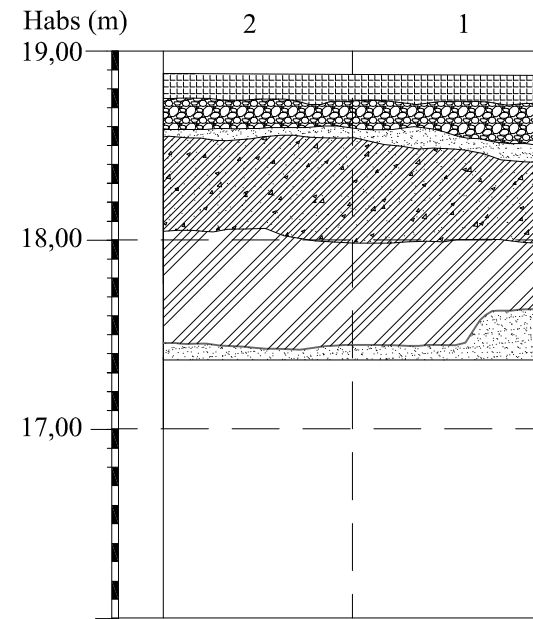
ŠURFAS NR. 19 PV SIENELĒS PJŪVIS



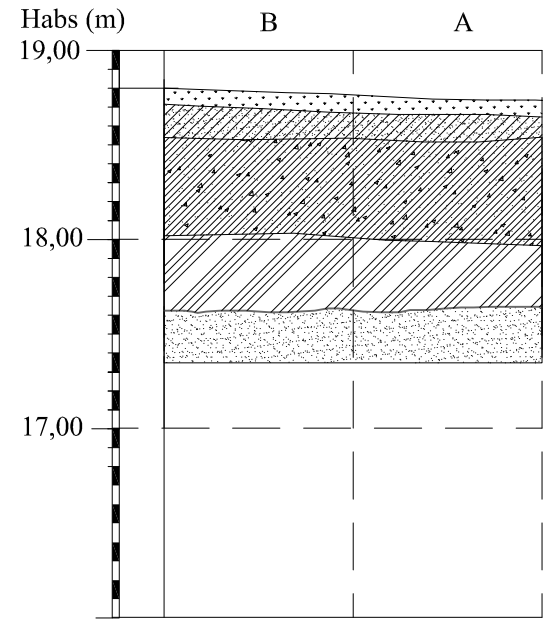
ŠURFAS NR. 20 PV SIENELĒS PJŪVIS



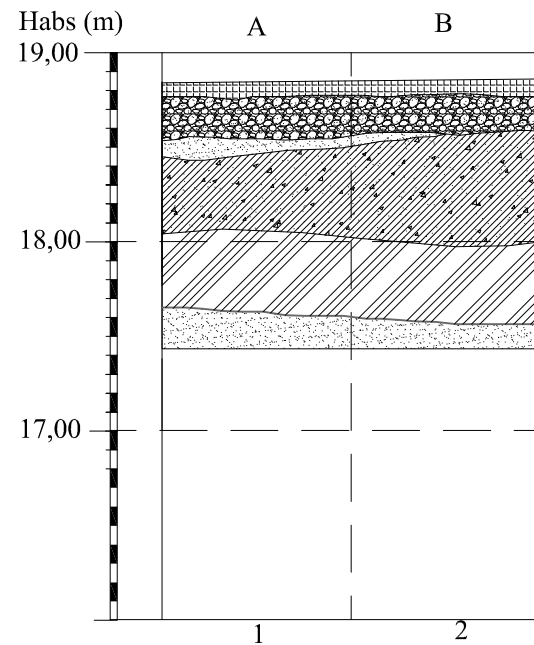
ŠURFAS NR. 21 PV SIENELĒS PJŪVIS



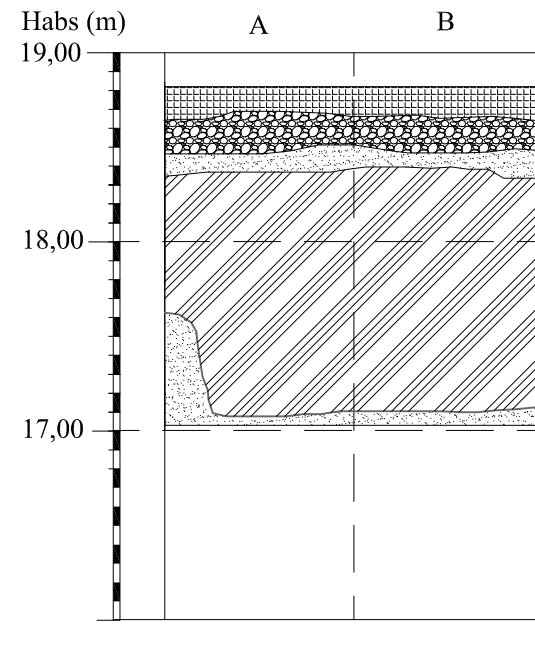
ŠURFAS NR. 22 PR SIENELĒS PJŪVIS



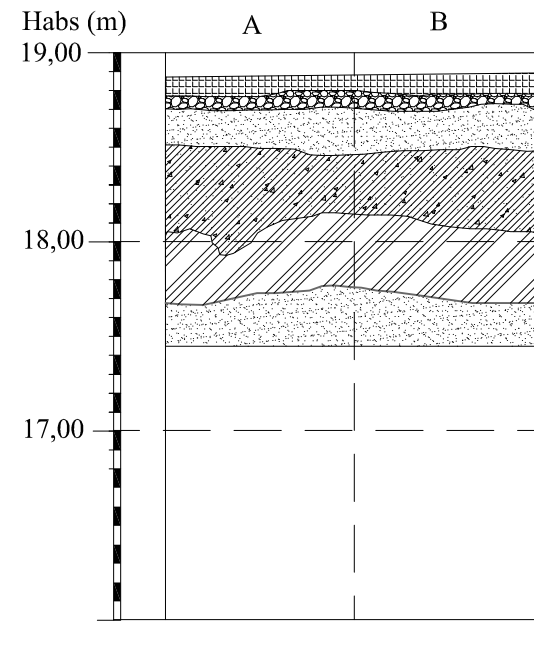
ŠURFAS NR. 18 ŠV SIENELĒS PJŪVIS



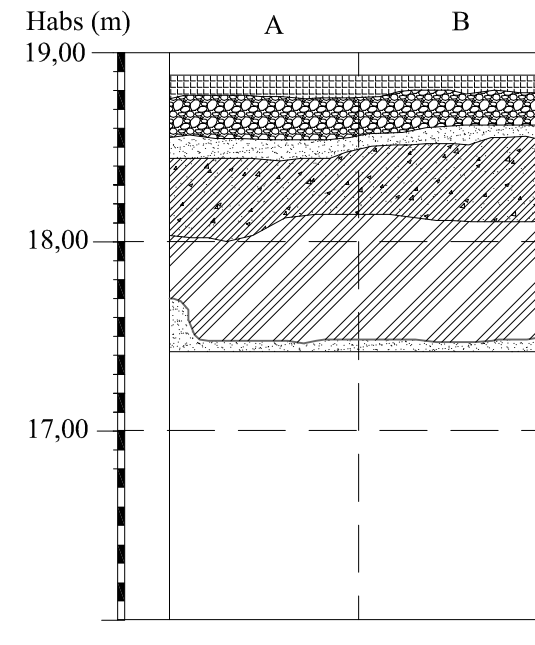
ŠURFAS NR. 19 ŠV SIENELĒS PJŪVIS



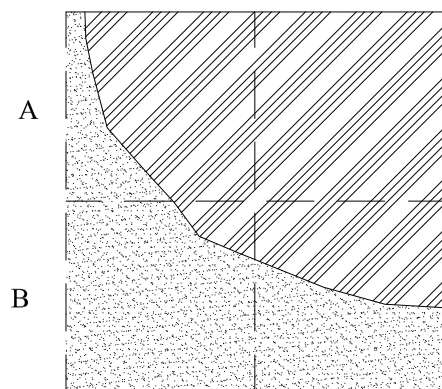
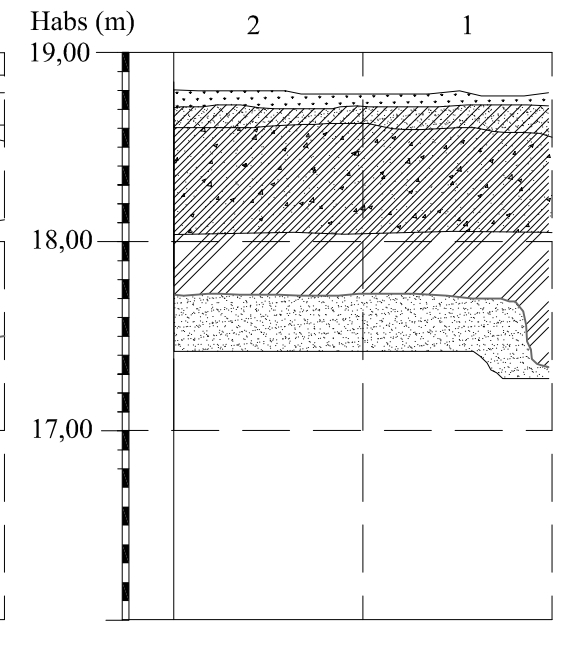
ŠURFAS NR. 20 ŠV SIENELĒS PJŪVIS



ŠURFAS NR. 21 ŠV SIENELĒS PJŪVIS

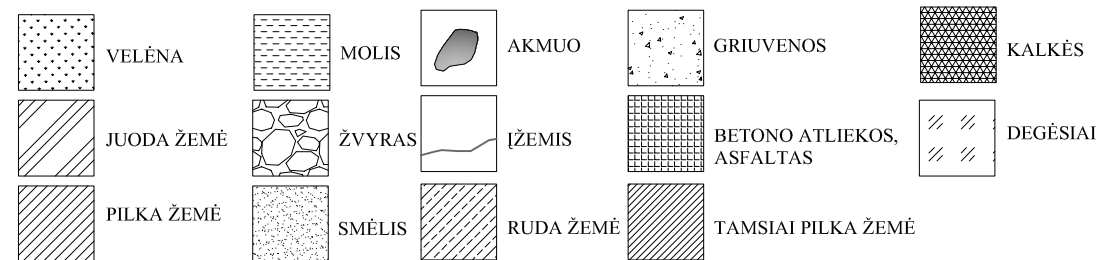


ŠURFAS NR. 22 PV SIENELĒS PJŪVIS



ŠURFO NR. 19 PLANAS

SUTARTINIAI ŽENKLAI *



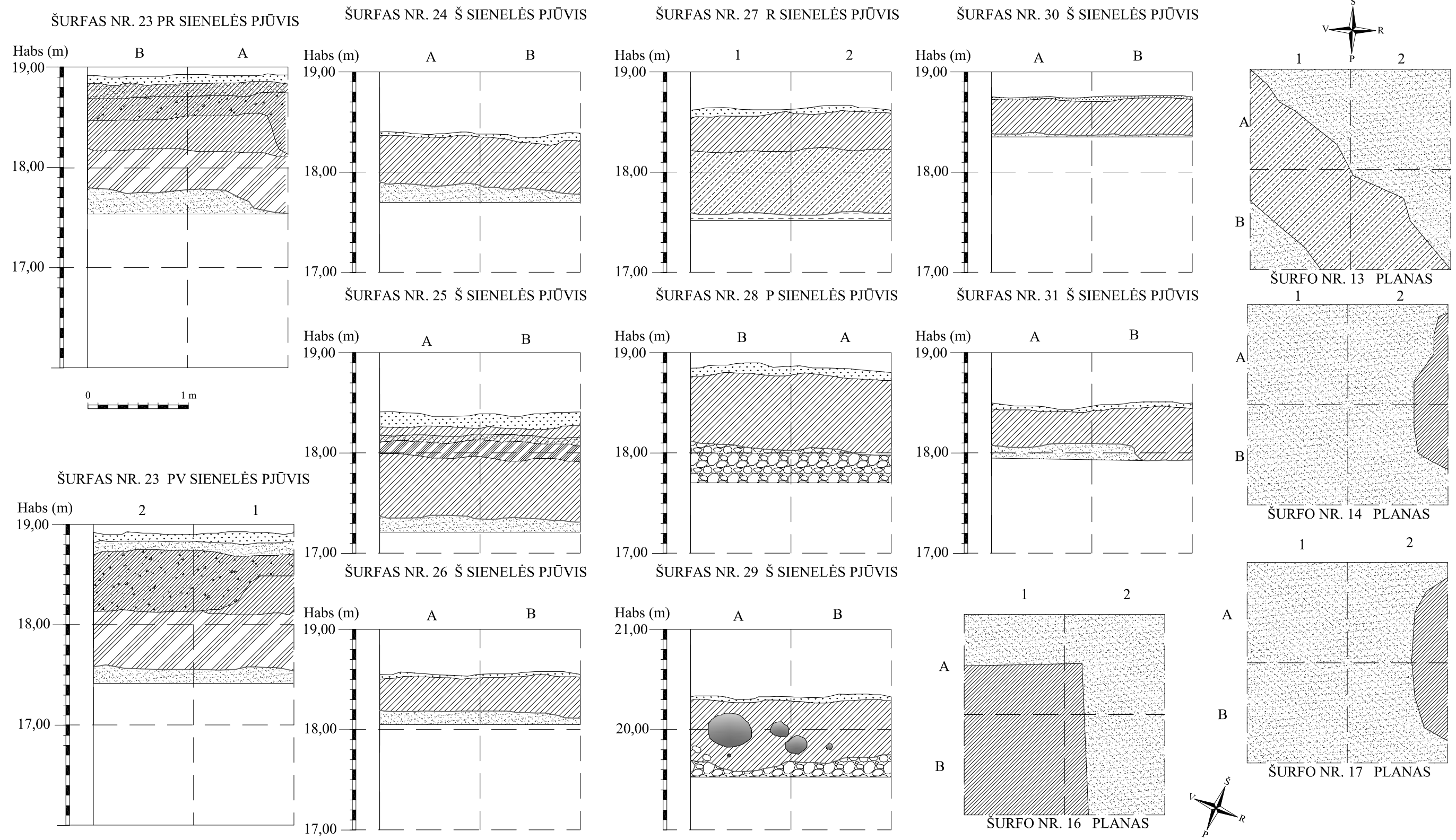
*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAG ĖS APS.

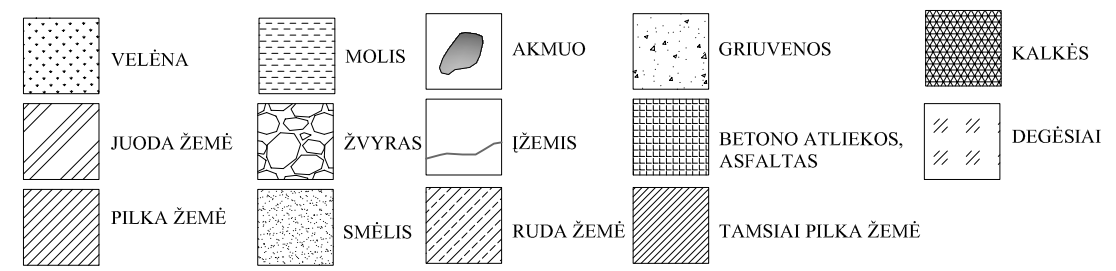
2006 metų archeologiniai žvalgomieji tyrinėjimai
Šurfai Nr. 18-22

Šurfų sienelės ir planai M 1:40

Lapas	Lapų
4	35

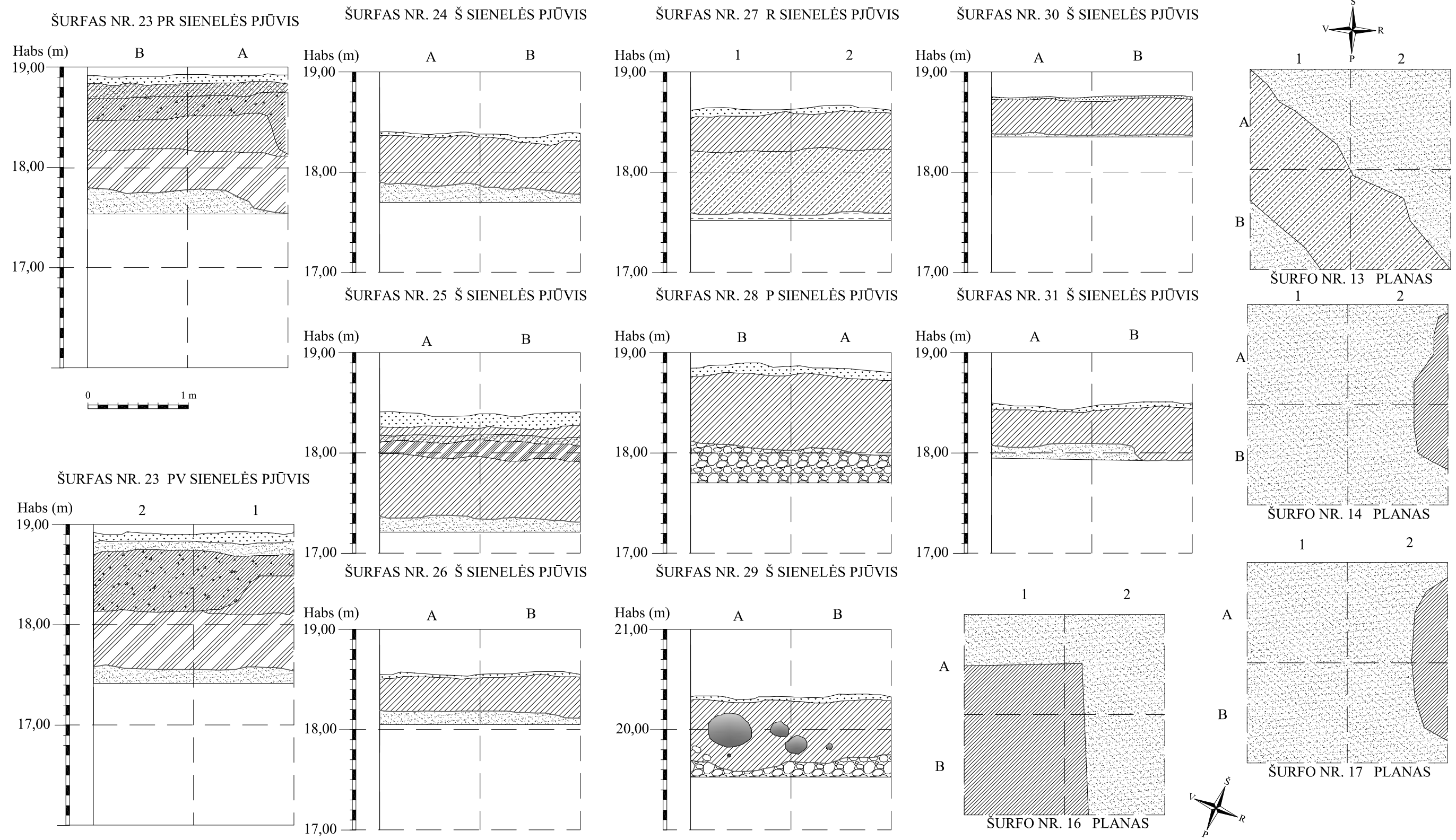


SUTARTINIAI ŽENKLAI *

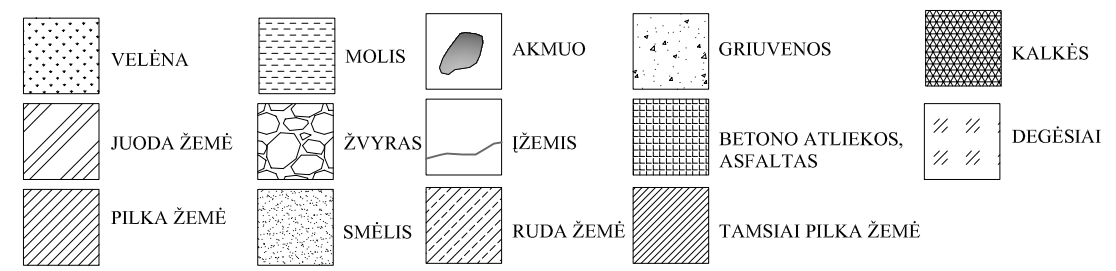


JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)		
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAG ĒS APS.		
2006 metų archeologiniai žvalgomieji tyrinėjimai		
Šurfai Nr. 23-31		
Šurfų sienelės ir planai M 1:40	Lapas	Lapų
	5	35

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

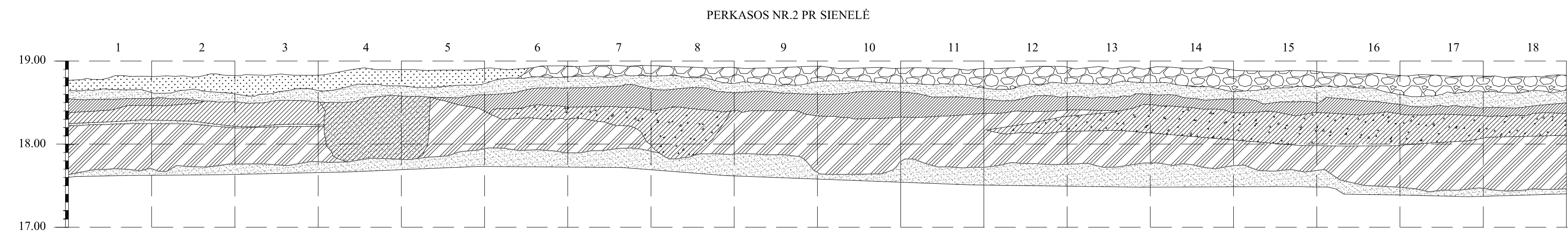
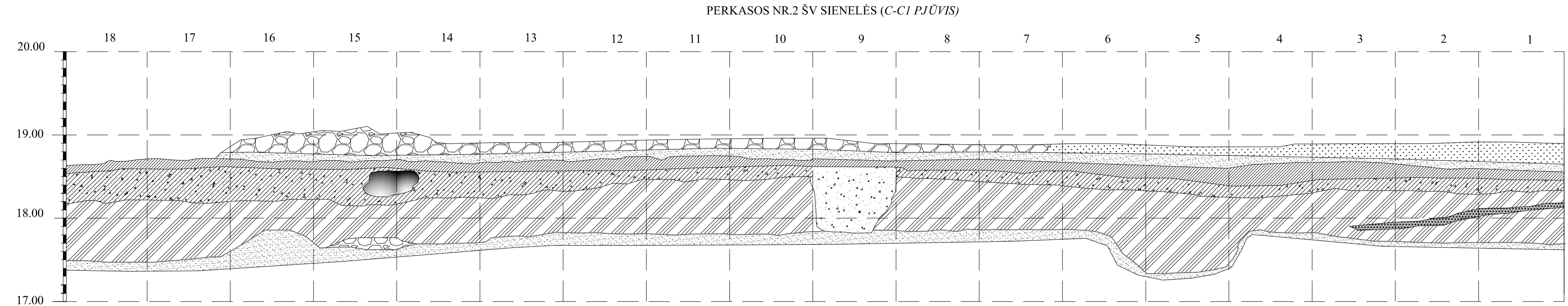


SUTARTINIAI ŽENKLAI *



*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

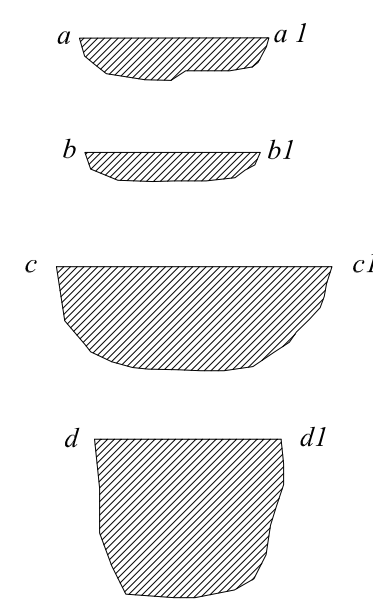
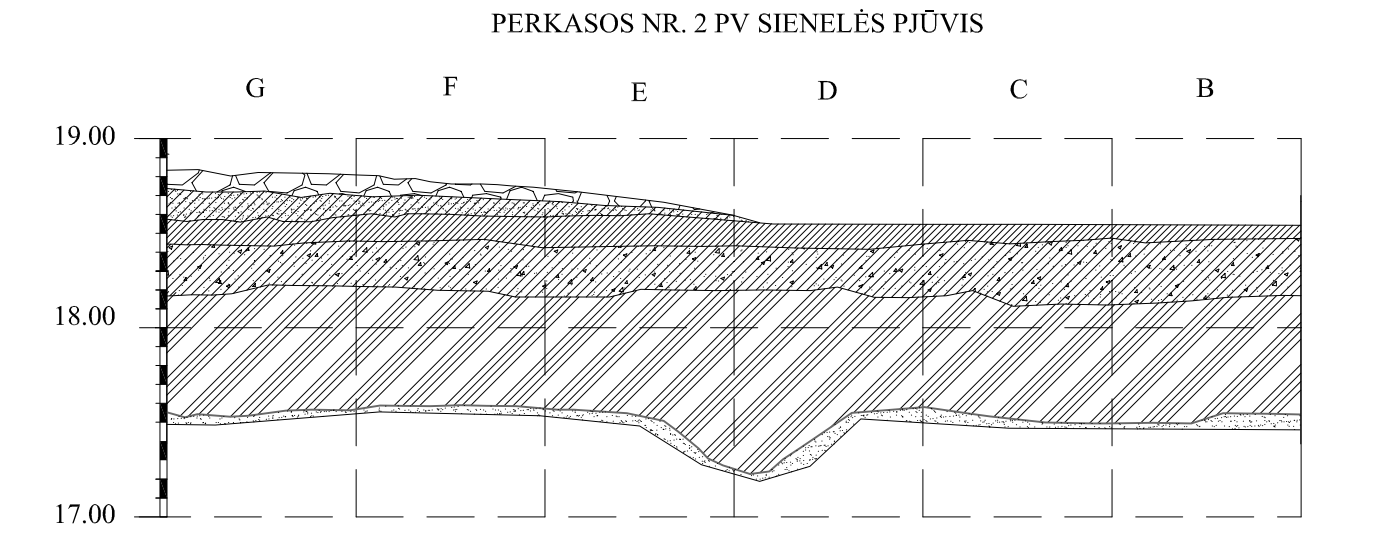
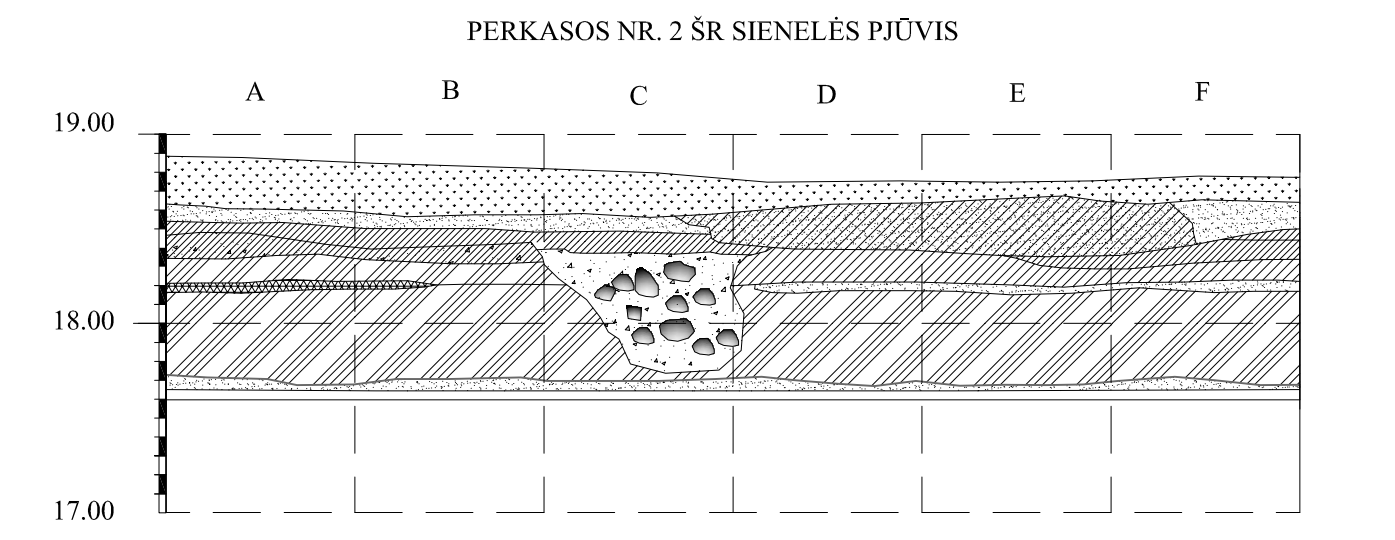
JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)		
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAG ĒS APS.		
2006 metų archeologiniai žvalgomieji tyrinėjimai		
Šurfai Nr. 23-31		
Šurfų sienelės ir planai	M 1:40	
	Lapas	Lapų
	5	35

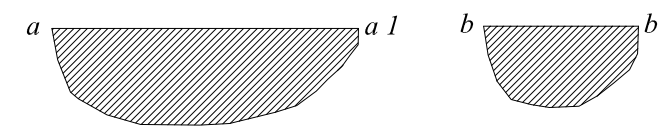
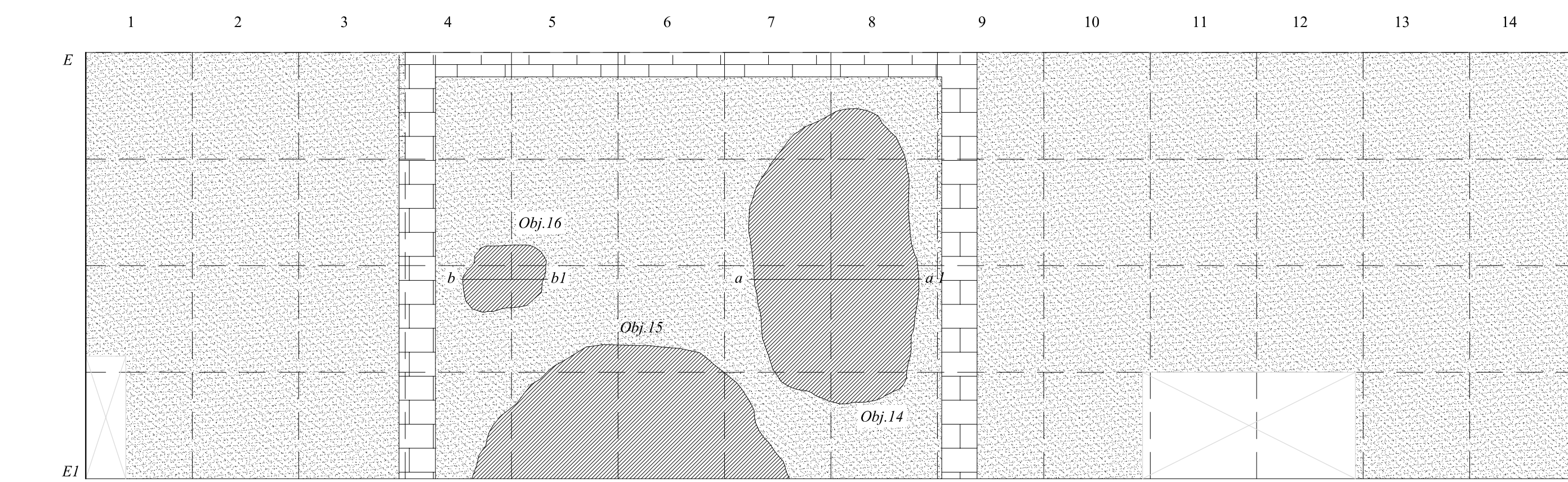
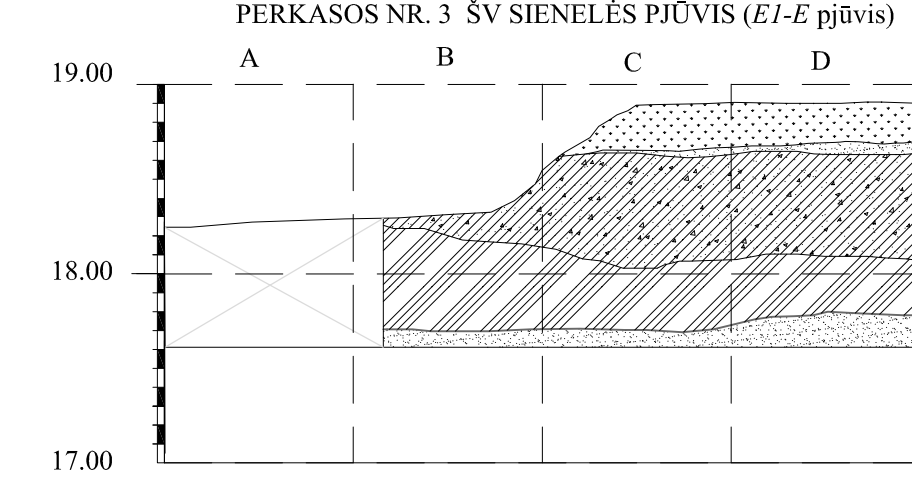
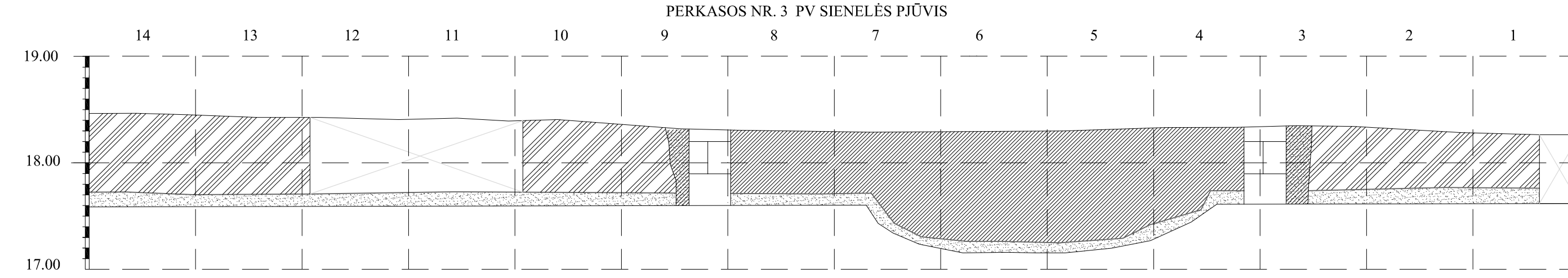
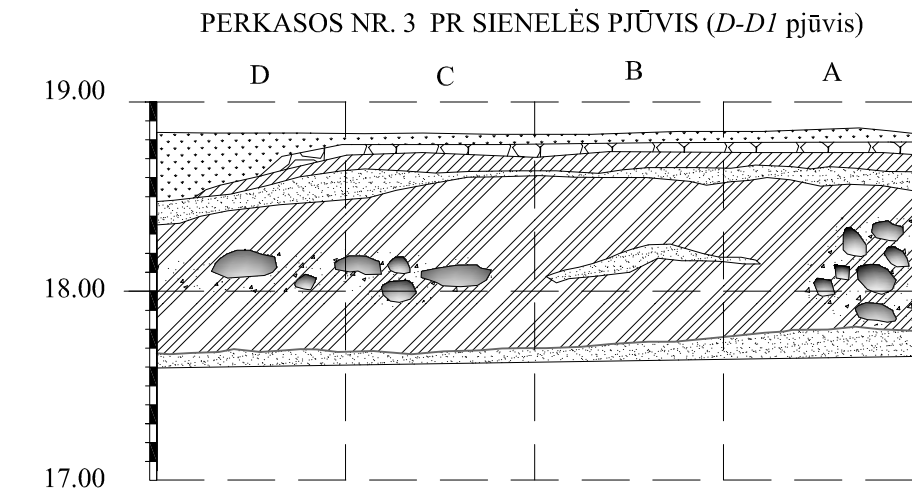
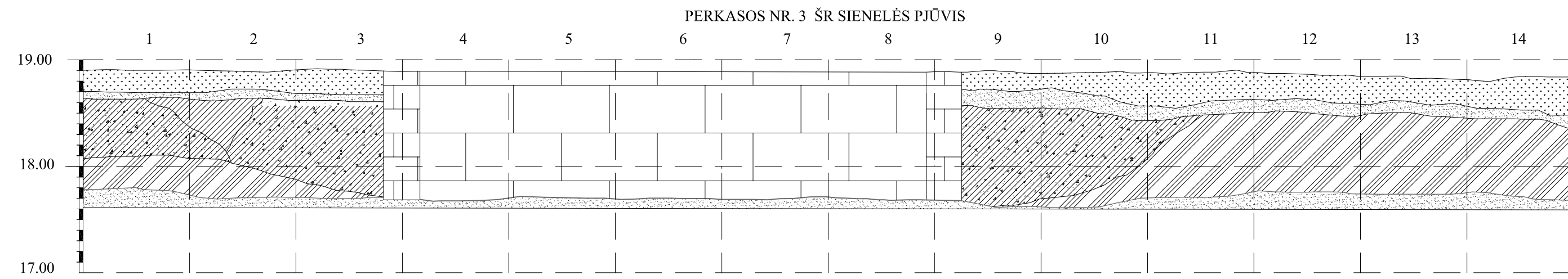
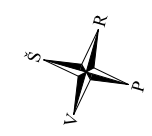


SUTARTINIAI ŽENKLAI*

	VELĒNA		MOLIS		AKMUO		GRUVENOS		KALKĒS
	JUODA ŽEMĒ		ZVYRAS		IŽEMIS		BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS		DEGĒSAI
	PILKA ŽEMĒ		SMĒLIS		RUDA ŽEMĒ		TAMSAI PILKA ŽEMĒ		ŠURFO VIETA (PAGAL MASTĒLĒ)
	DEGĒS MOLIS		ŠUKIŲ LIZDAI		SUODŽIAI		MEDIENA		MEDINIS POLIS (STULPAS)
	KONTROLINĒ JUOSTA		DURPĖ, ORGANIKA						

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje



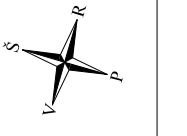


SUTARTINIAI ŽENKLAI*

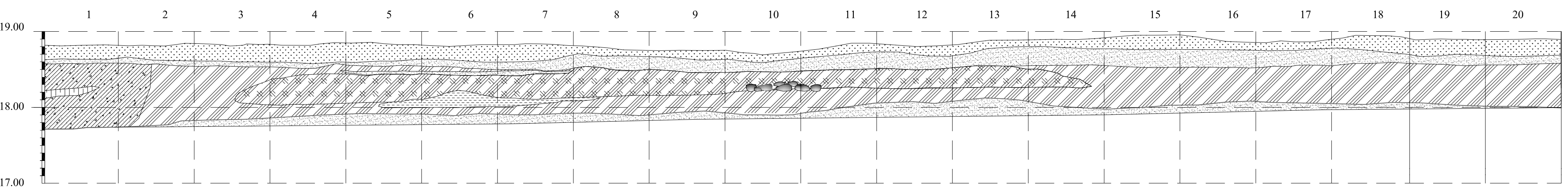
	VELĖNA		MOLIS		AKMUO		GRIUVENOS		KALKĖS
	JUODA ŽEMĖ		ŽVYRAS		IŽEMIS		BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS		DEGĖSIAI
	PILKA ŽEMĖ		SMĖLIS		RUDA ŽEMĖ		TAMSIAI PILKA ŽEMĖ		ŠURFO VIETA (PAGAL MASTELĮ)
	DEGĖS MOLIS		ŠUKIŲ LIZDAI		SUODŽIAI		MEDIENA		MEDINIS POLIS (STULPAS)
	KONTROLINĖ JUOSTA		DURPĖ, ORGANIKA						

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

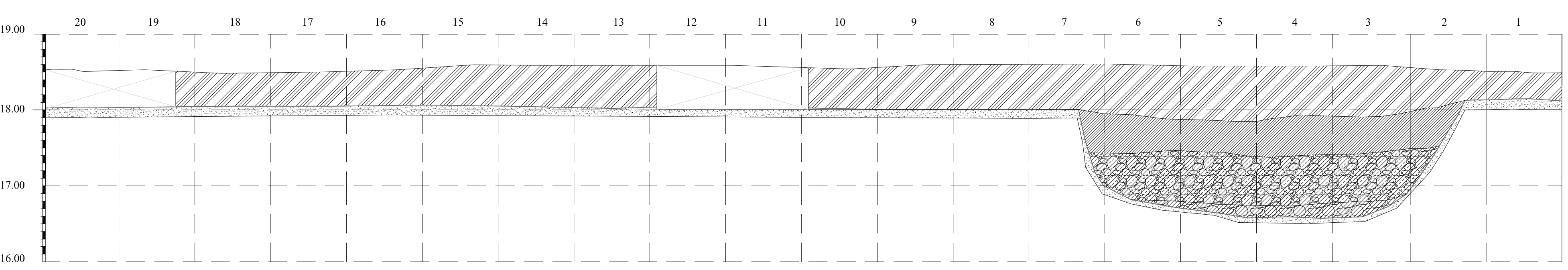
JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)			
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.			
2006 metų archeologiniai tyrinėjimai			
Perkasa Nr. 3			
Perkamos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas	Lapų
		8	35



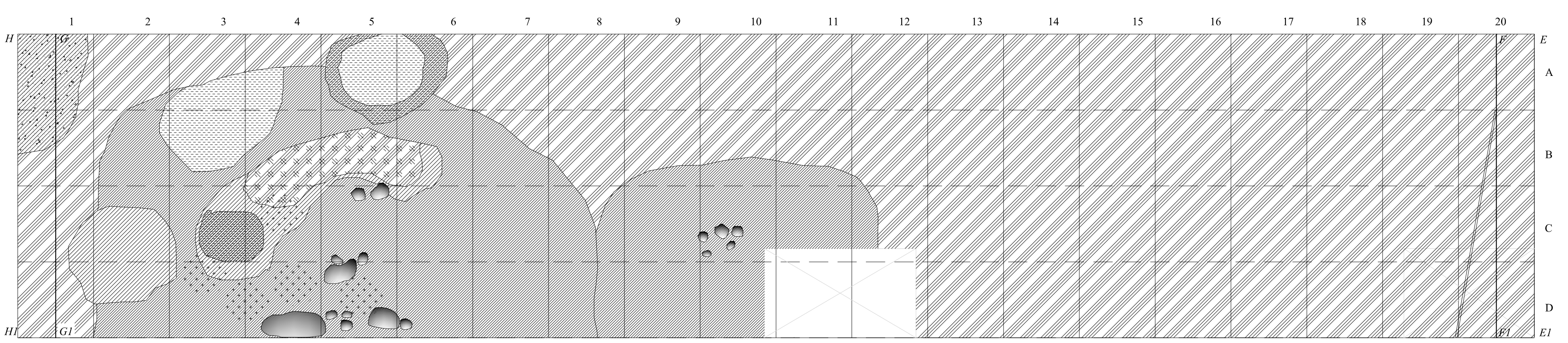
PERKASOS NR.4 ŠR SIENELĒS PJŪVIS



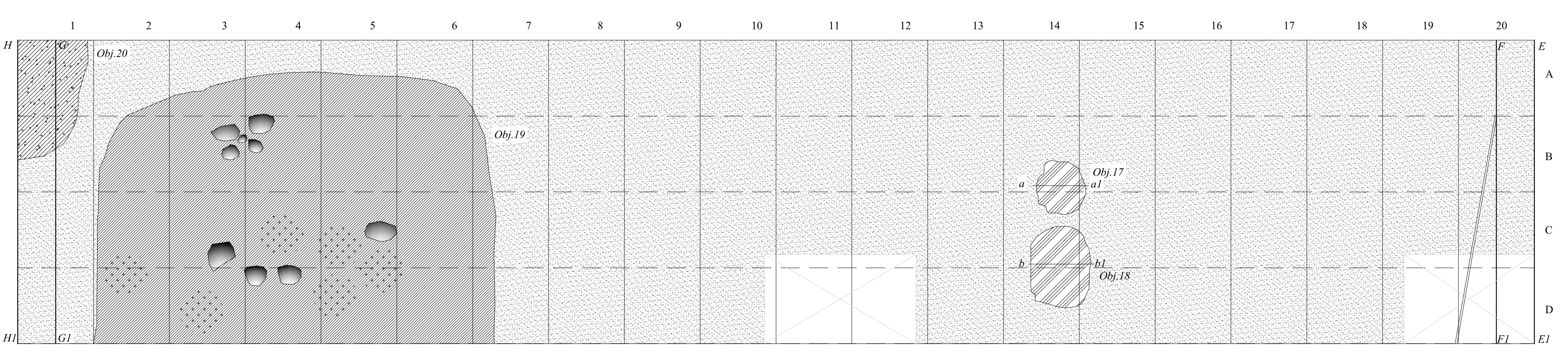
PERKASOS NR.4 PV SIENELĒS PJŪVIS



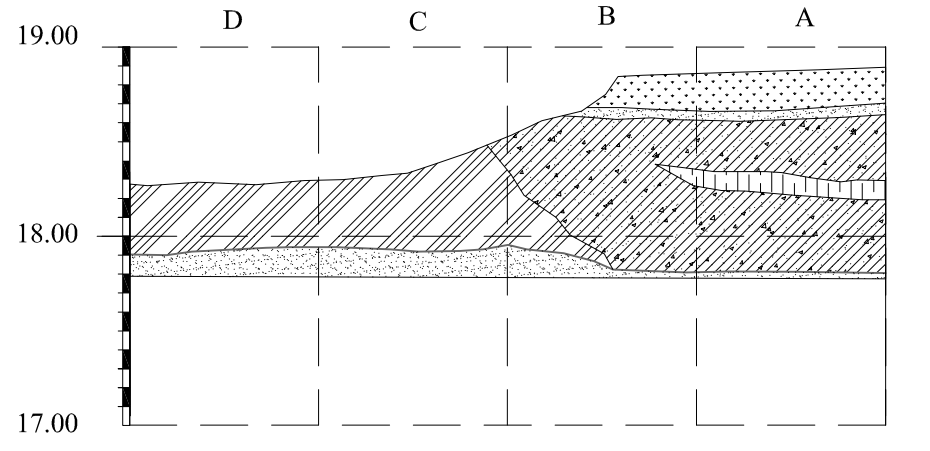
PERKASOS NR.4 planas (H abs18,20-18,10 m)



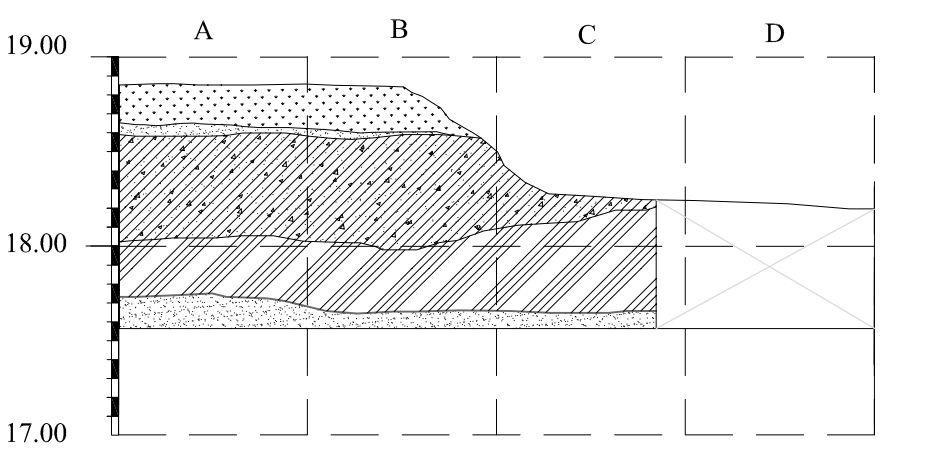
PERKASOS NR.4 planas izemis



PERKASOS NR. 4 ŠV SIENELĒS PJŪVIS (G1-G pjūvis)



PERKASOS NR.4 PR SIENELĒS PJŪVIS (F-F1 pjūvis)

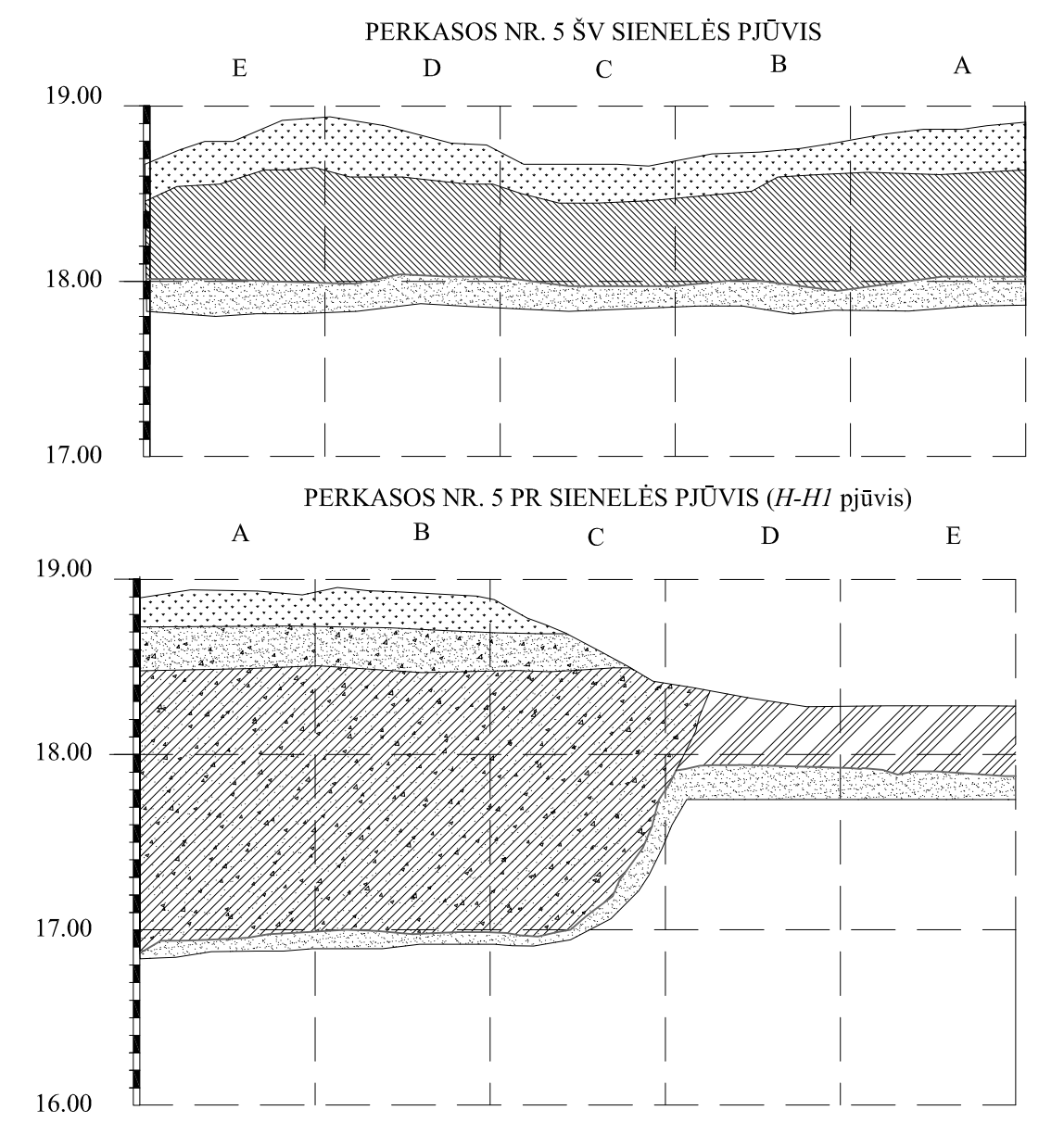
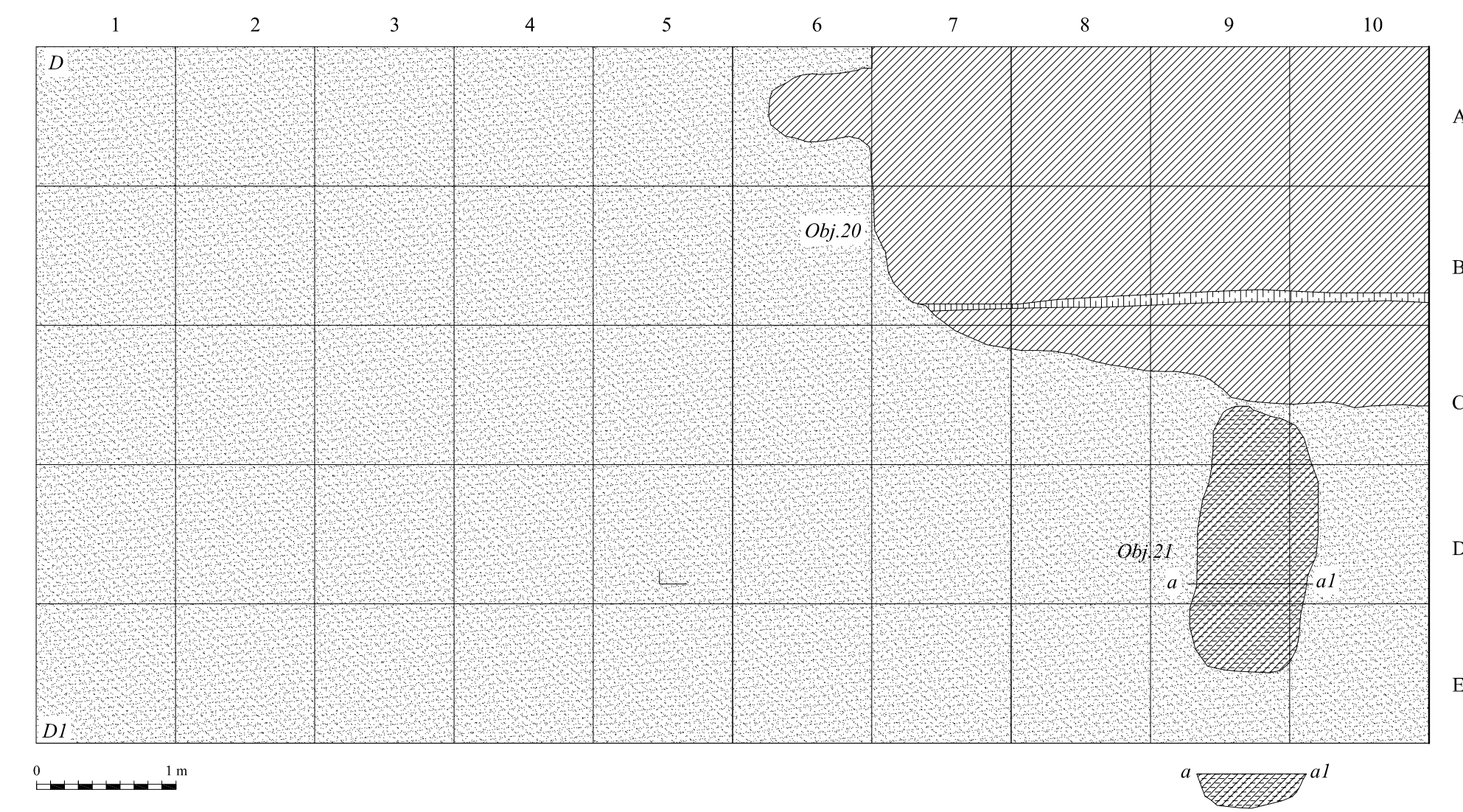
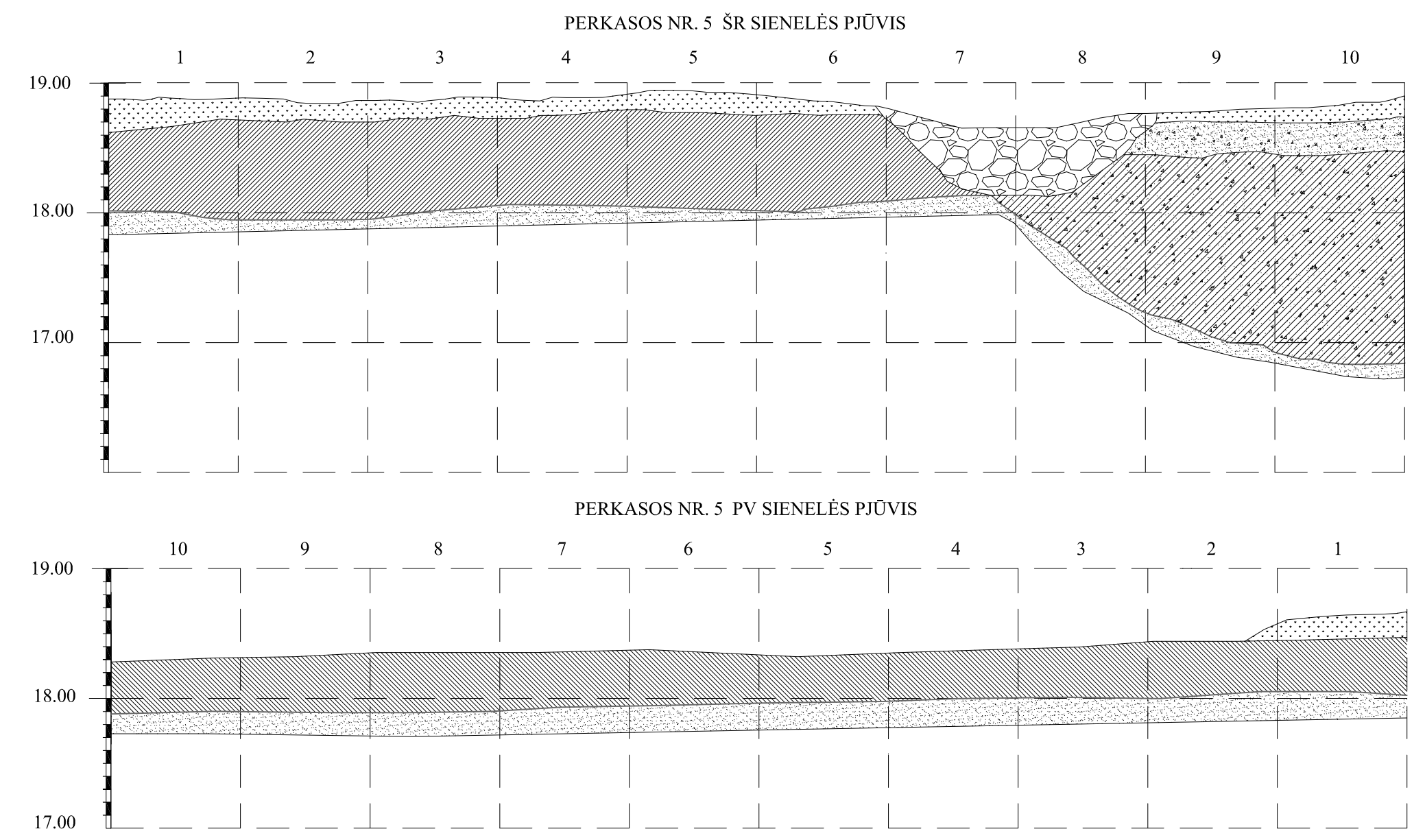


SUTARTINIAI ŽENKLAI*

	VELĒNA		MOLIS		AKMUO		GRIUVENOS		KALKĒS
	JUODA ZĒMĒ		ZVYRAS		IŽEMIS		BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS		DEGĒSAI
	PILKA ZĒMĒ		SMĒLIS		RUDA ZĒMĒ		TAMSAI PILKA ZĒMĒ		ŠURFO VIETA (PAGAL MASTELĒL)
	DEGĒS MOLIS		SŪKIŪ LIZDAI		SUODŽIAI		MEDIENA		MEDINIS POLIS (STULPAS)
	KONTROLINĒ JUOSTA		DURPĒ ORGANIKA						

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)			
TERTORIJOS JURBARKO M., TAURAGĒS APS.			
2006 metų archeologiniai tyrinėjimai			
Perkasa Nr.4			
Perkasos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas	Lapų
		9	35

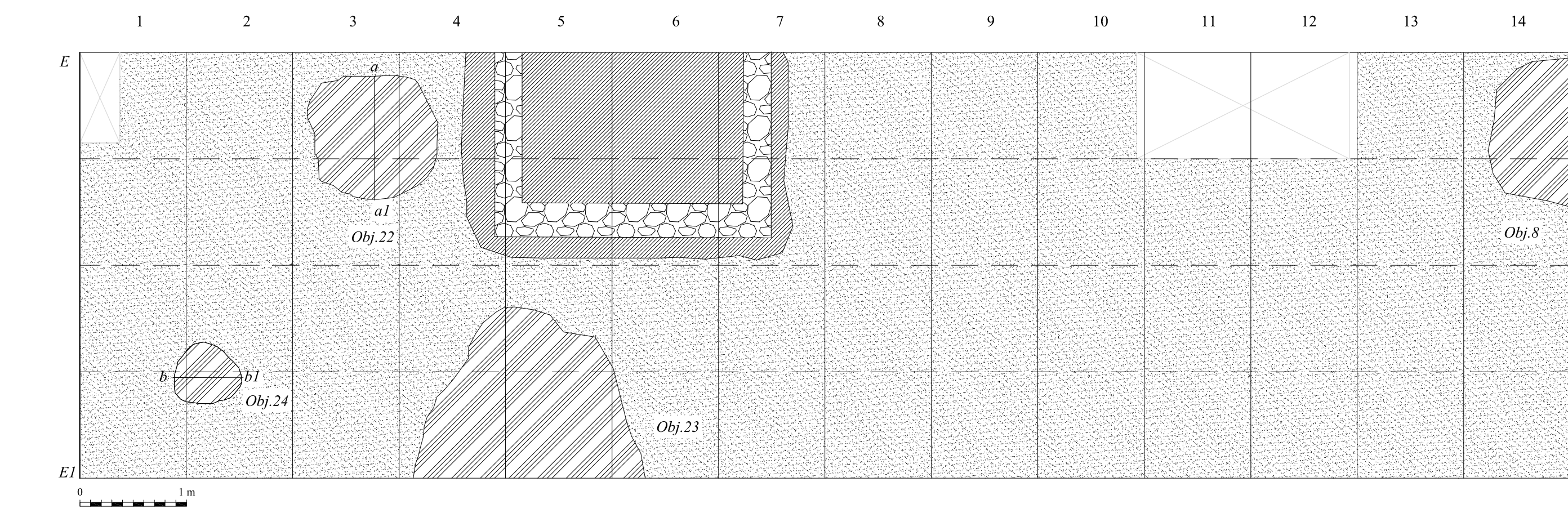
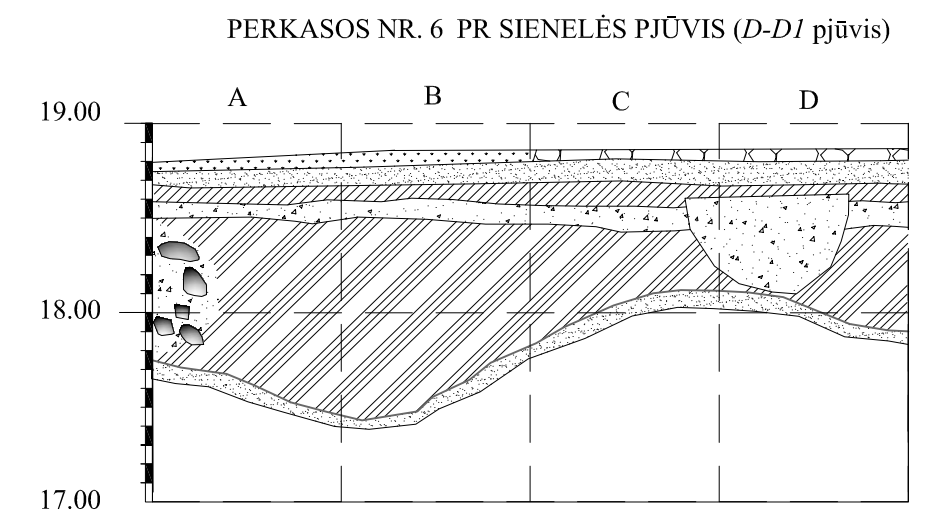
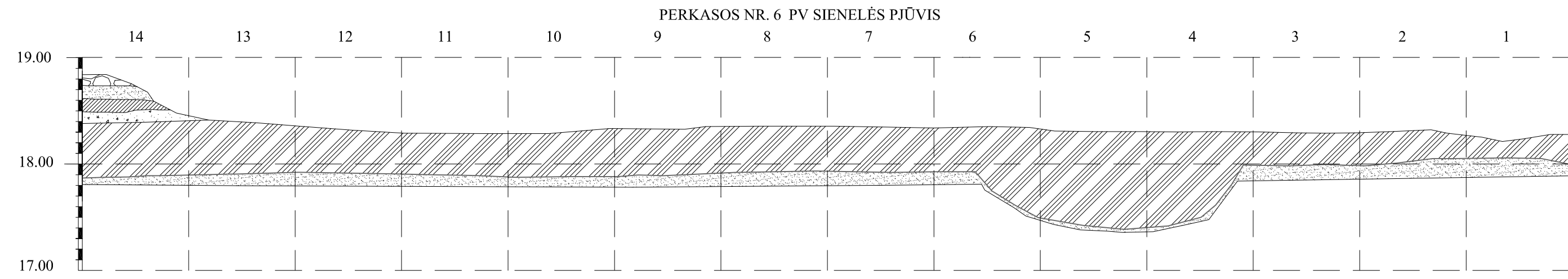
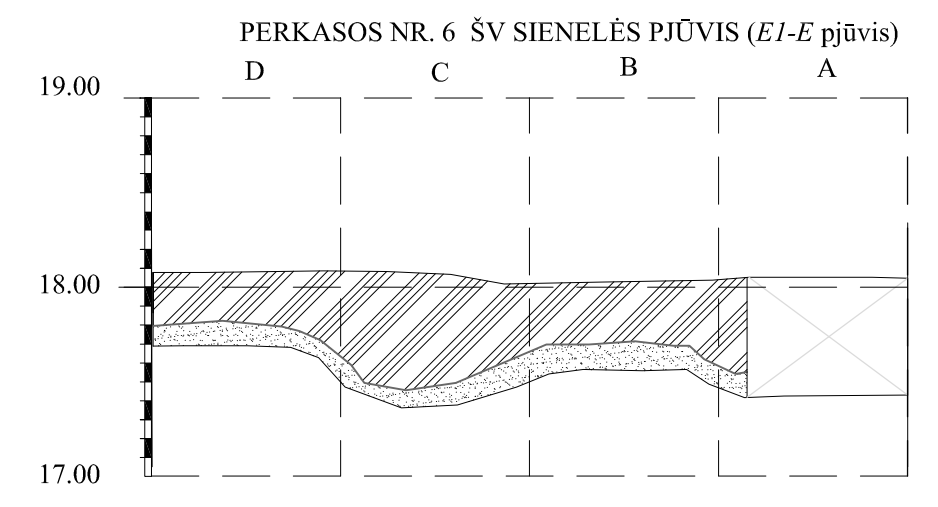
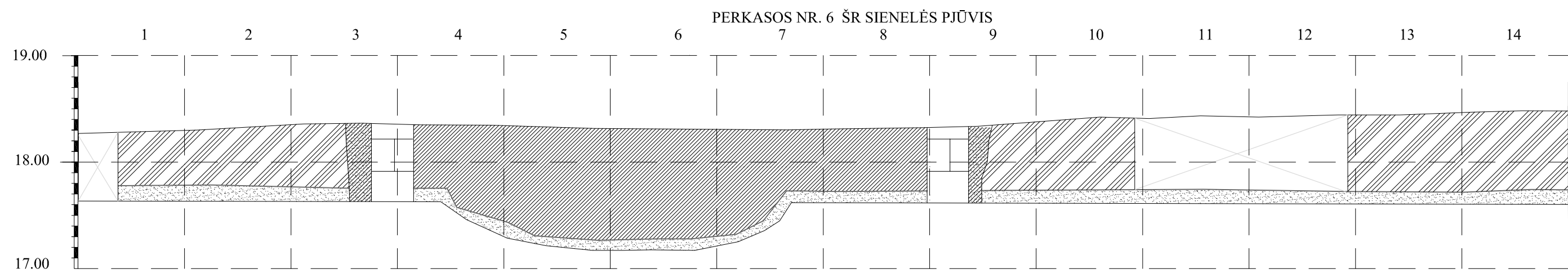
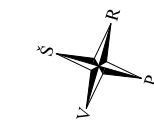


SUTARTINIAI ŽENKLAI*

	VELĒNA		MOLIS		AKMUO		GRIUVENOS		KALKĒS
	JUODA ŽEMĒ		ŽVYRAS		ŽEMIS		BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS		DEGĒŠIAI
	PILKA ŽEMĒ		SMĒLIS		RUDA ŽEMĒ		TAMSAI PILKA ŽEMĒ		ŠURFO VIETA (PAGAL MASTELĪ)
	DEGĒS MOLIS		ŠUKIŅU LIZDAI		SUODŽIAI		MEDIENA		MEDINIS POLIS (STULPAS)
	KONTROLINĒ JUOSTA		DURPĒ, ORGANIKA						

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

JURBARKO DVARŲ SODYBOS (un. kodas 143)			
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĒS APS.			
2006 metų archeologiniai tyrinėjimai			
Perkasa Nr. 5			
Perkasos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas	Lapų
		10	35

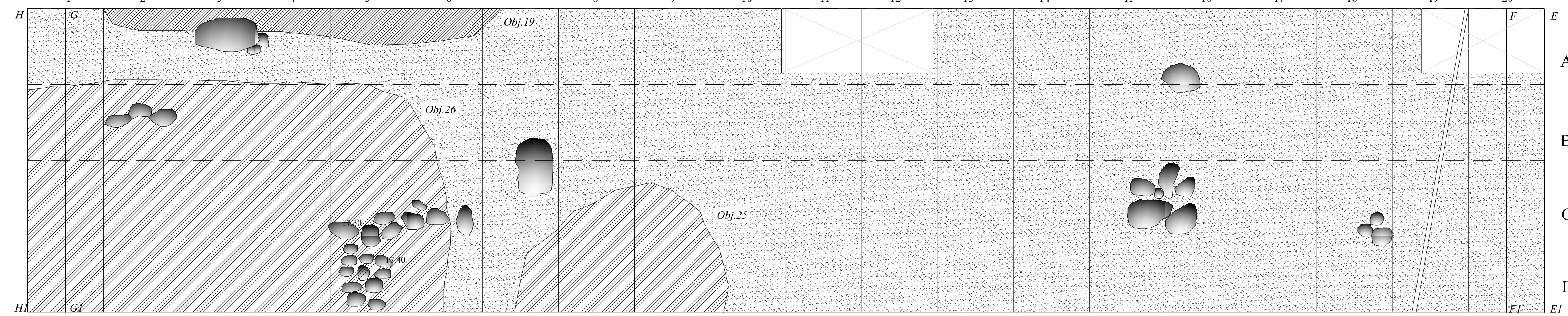
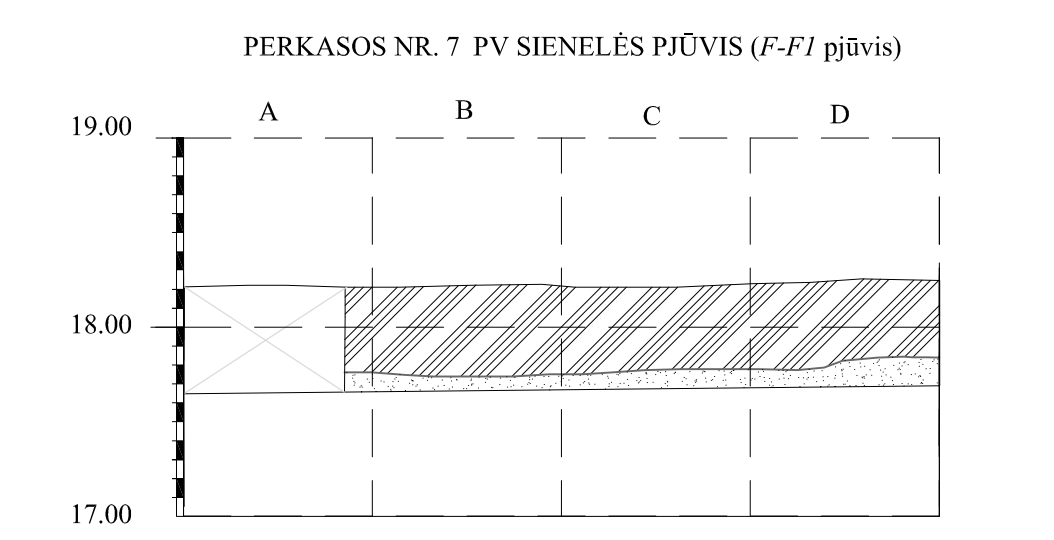
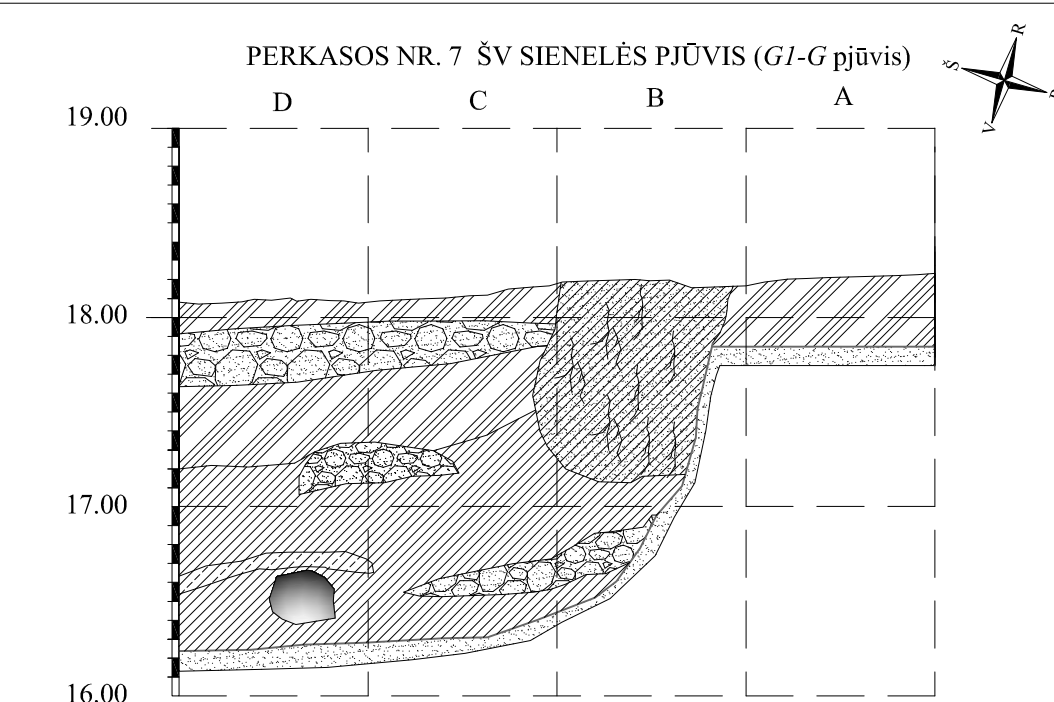
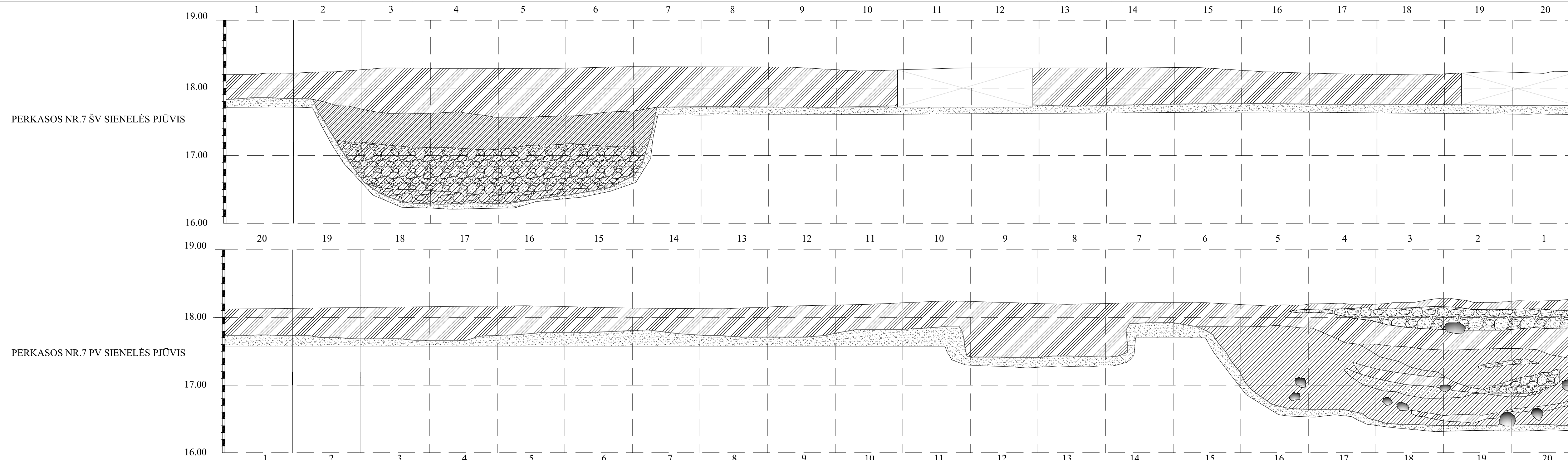


SUTARTINIAI ŽENKLAI*

VELĖNA	MOLIS	AKMUO	GRIUVENOS	KALKĖS
JUODA ŽEMĖ	ŽVYRAS	ĮŽEMIS	BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS	DEGĖSAI
PILKA ŽEMĖ	SMĖLIS	RUDA ŽEMĖ	TAMSAI PILKA ŽEMĖ	ŠURFO VIETA (PAGAL MASTELĮ)
DEGĘS MOLIS	ŠUKIŲ LIZDAI	SUODŽIAI	MEDIENA	MEDINIS POLIS (STULP.)
KONTROLINĖ JUOSTA	DURPĖ, ORGANIKA			

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)			
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.			
2006 metų archeologiniai tyrinėjimai			
Perkasa Nr.6			
Perkasos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas	Lapų
		11	35



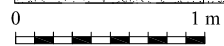
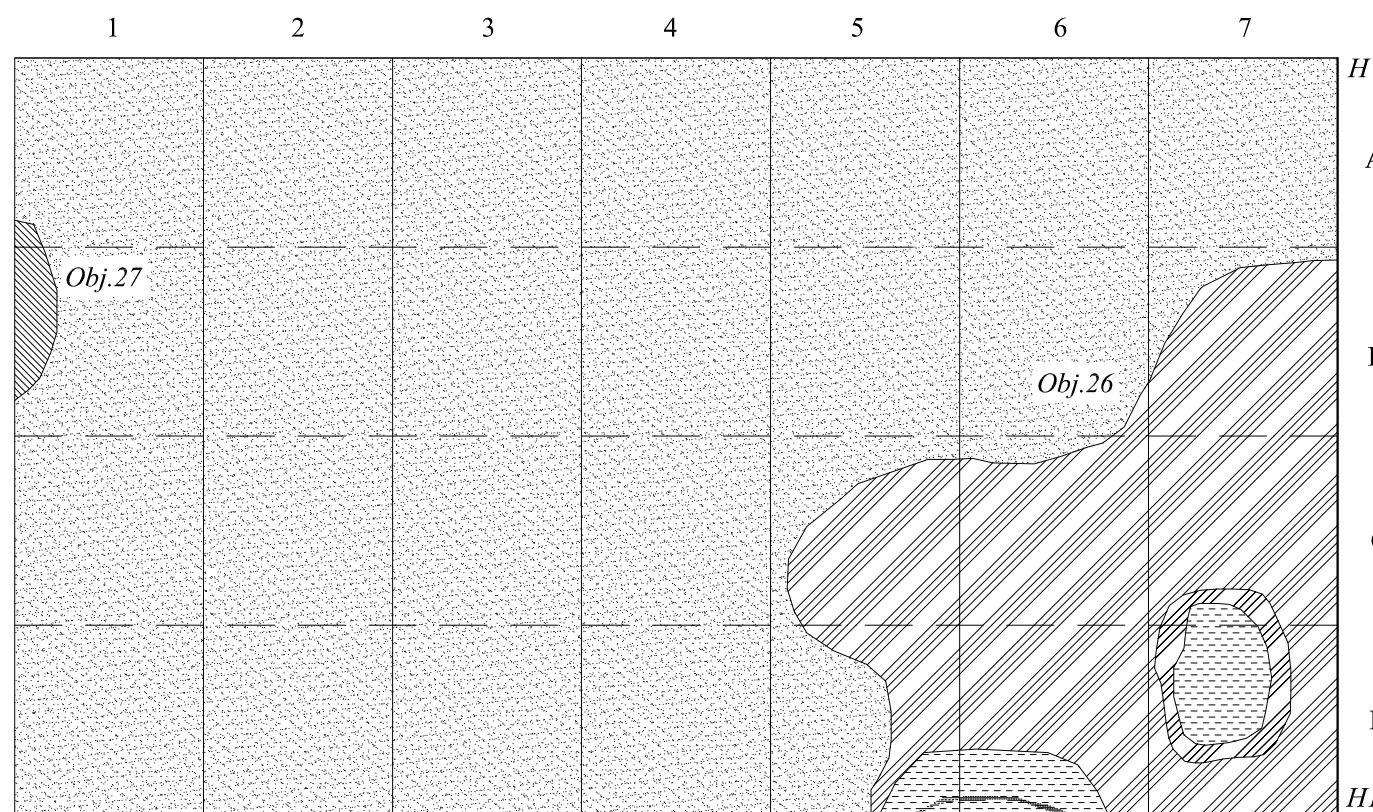
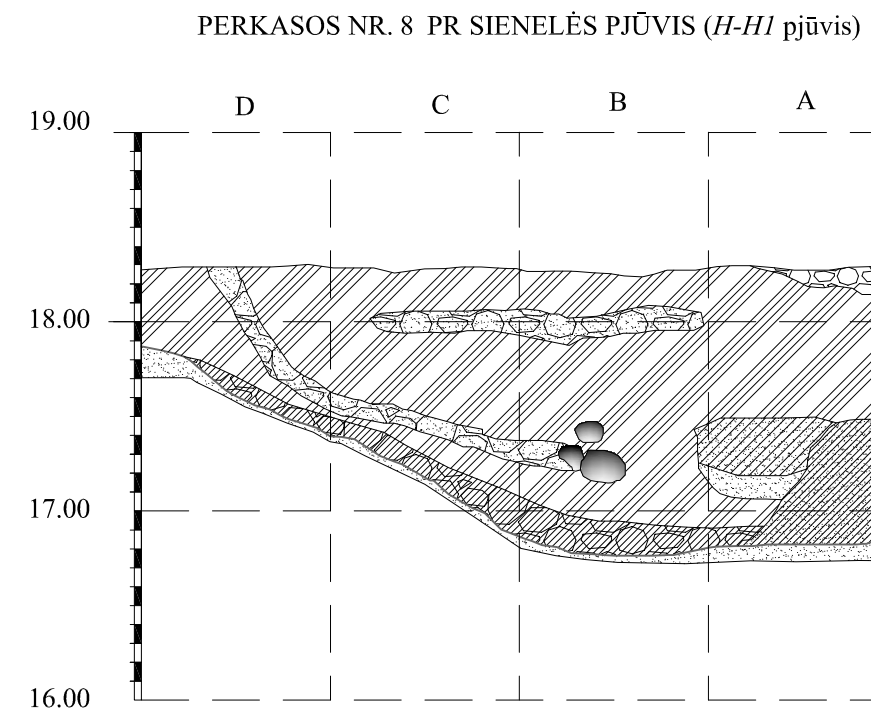
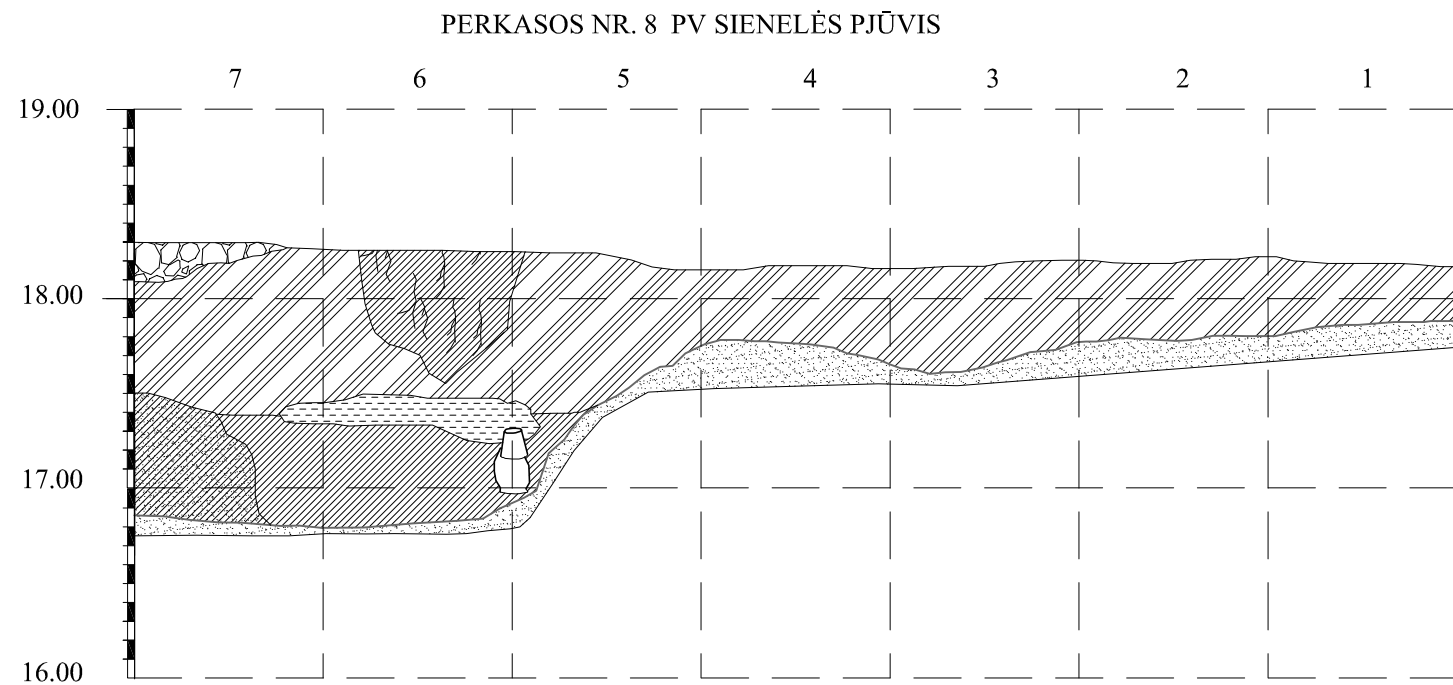
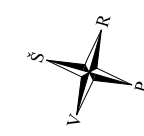
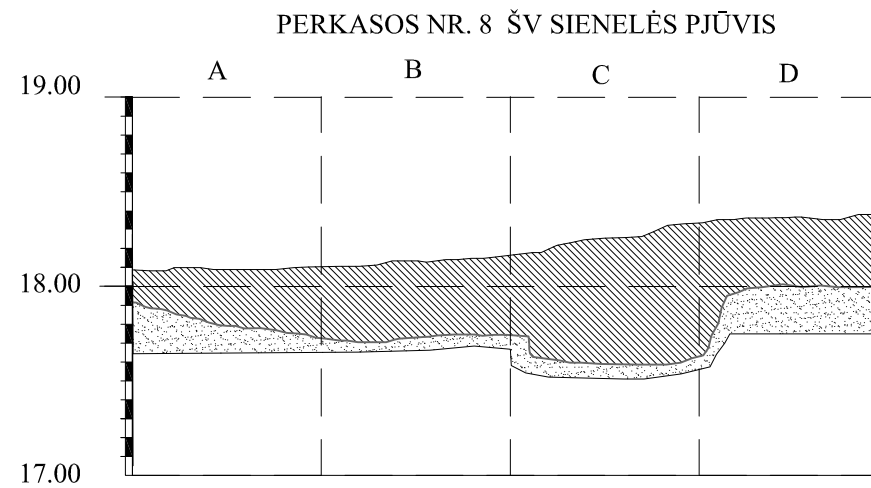
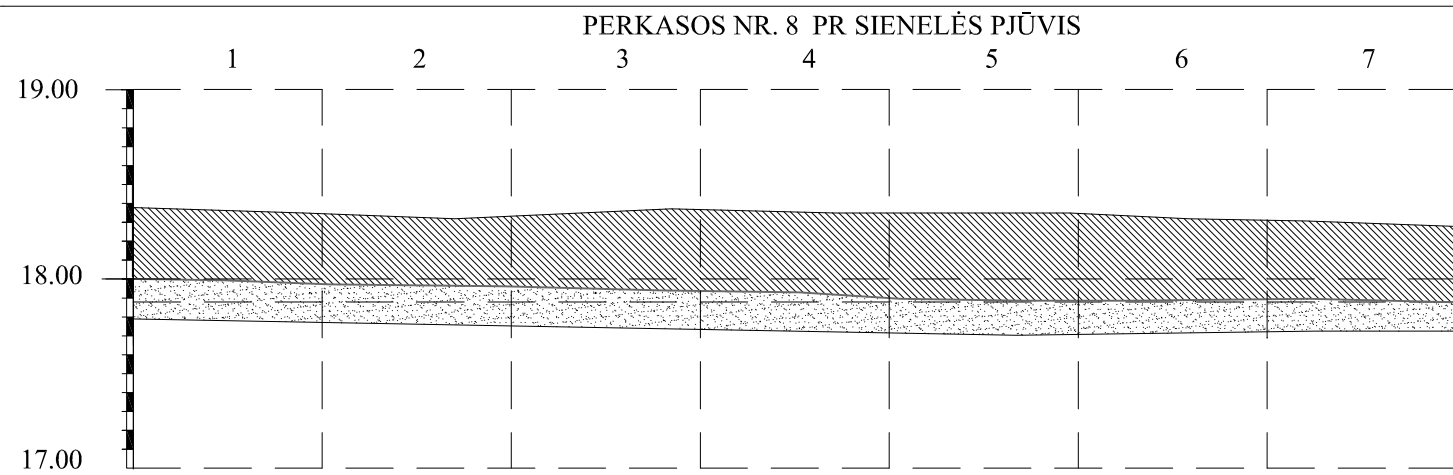
SUTARTINIAI ŽENKLAI*

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.

2006 metų archeologiniai tyrinėjimai
 Perkasa Nr. 7

Perkamos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas	Lapų
		12	35

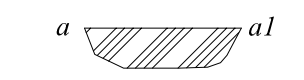
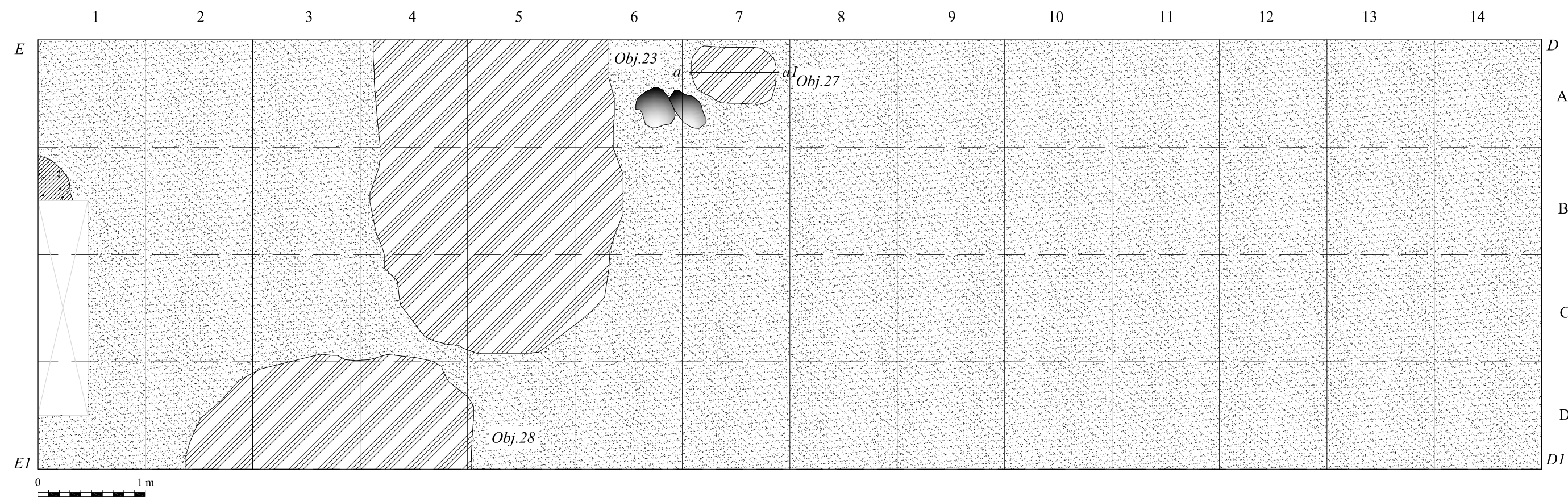
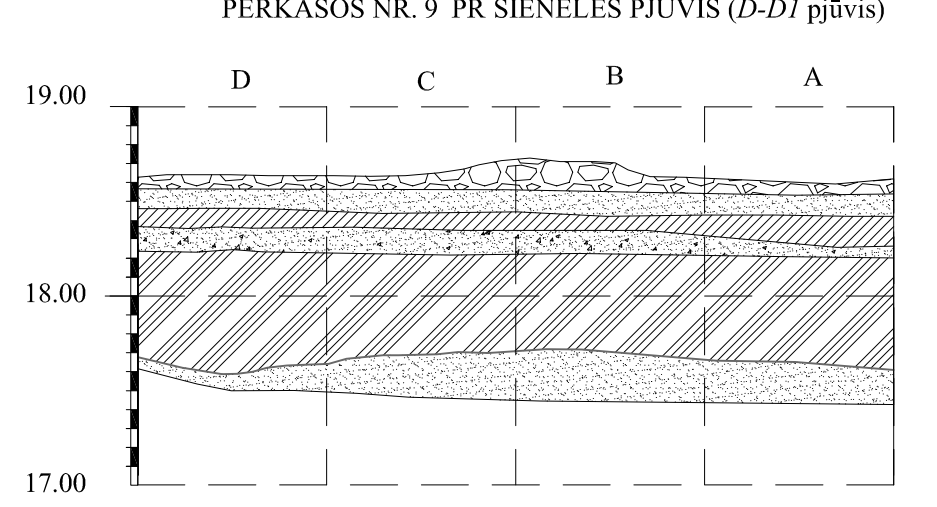
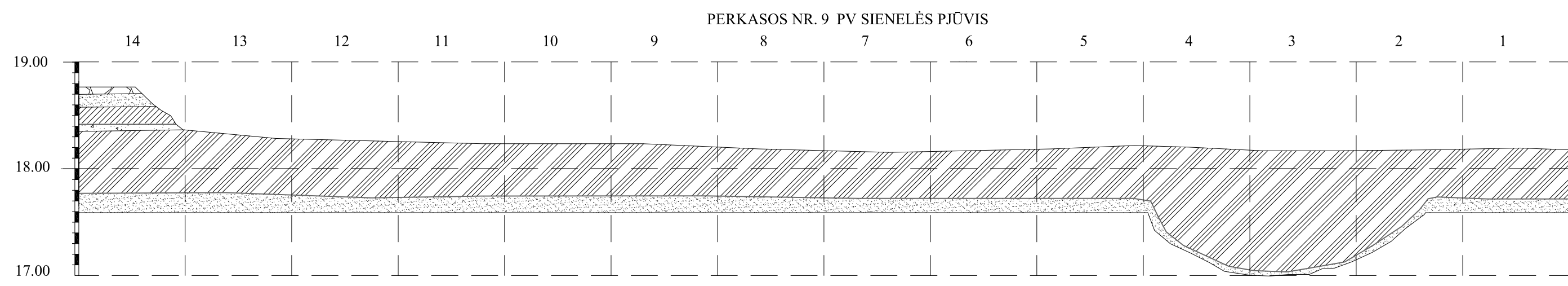
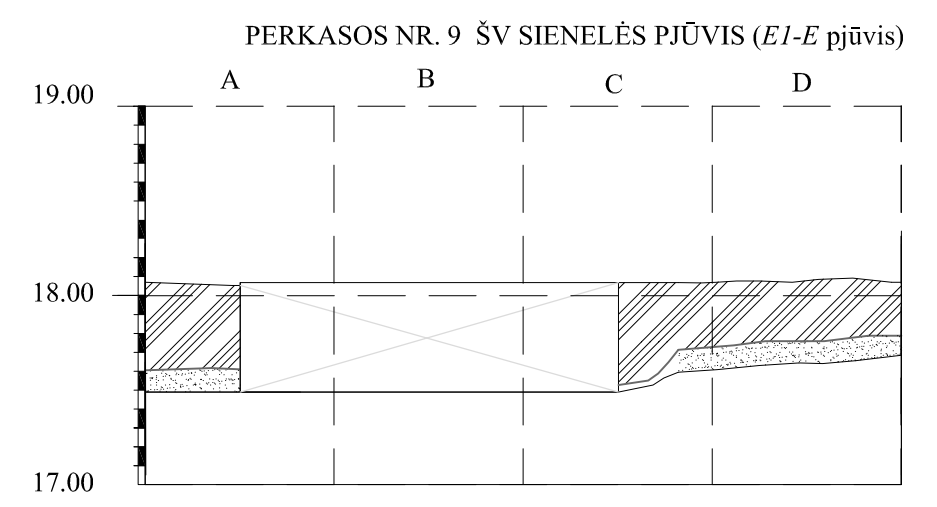
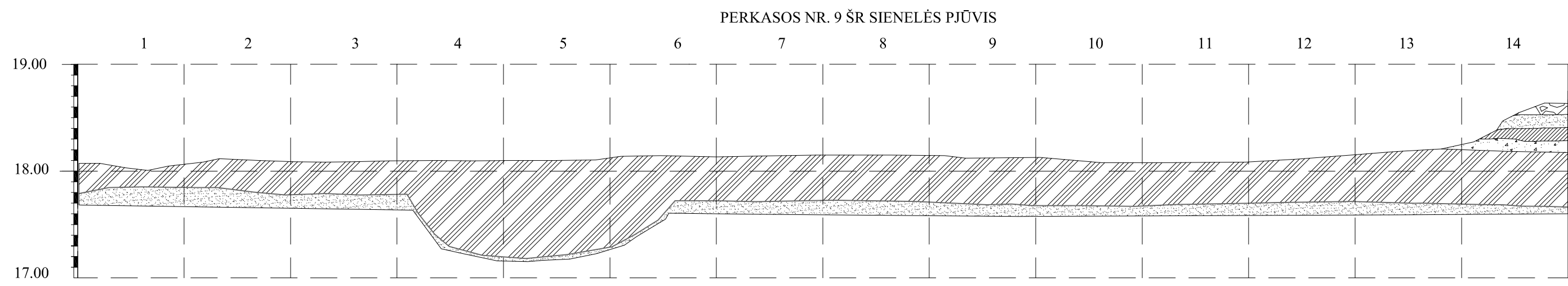
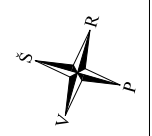


SUTARTINIAI ŽENKLAI*

	VELĒNA		MOLIS		AKMUO		GRIUVENOS		KALKĒS
	JUODA ŽEMĒ		ŽVYRAS		IŽEMIS		BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS		DEGĒSIAI
	PILKA ŽEMĒ		SMĒLIS		RUDA ŽEMĒ		TAMSAI PILKA ŽEMĒ		ŠURFO VIETA (PAGAL MASTELI)
	DEGĒS MOLIS		ŠUKIŲ LIZDAI		SUODŽIAI		MEDIENA		MEDINIS POLIS (STULPAS)
	KONTROLINĒ JUOSTA				DURPĒ, ORGANIKA				

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

JURBARKO DVARŲ SODYBOS (un. kodas 143)		
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.		
2006 metų archeologiniai tyrinėjimai		
Perkasa Nr. 8		
Perkasos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	
	Lapas	Lapų
	13	35

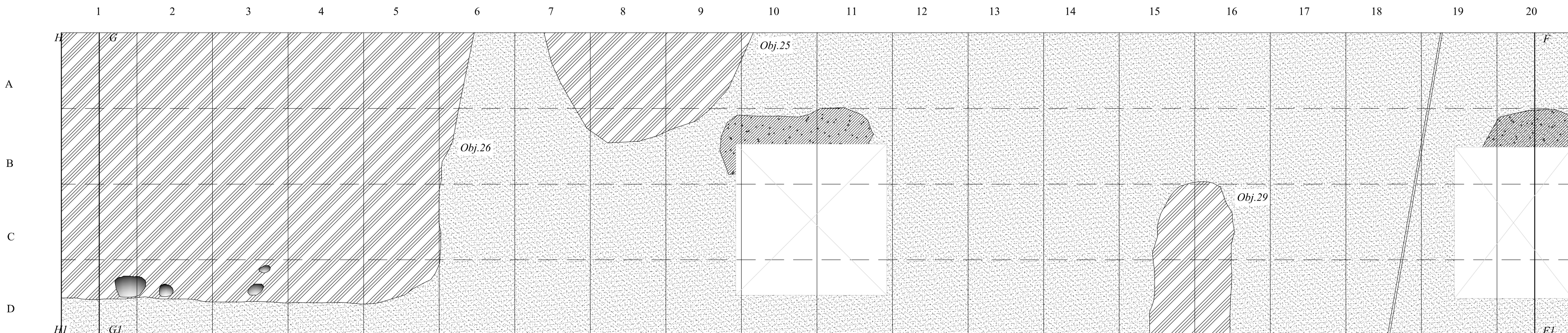
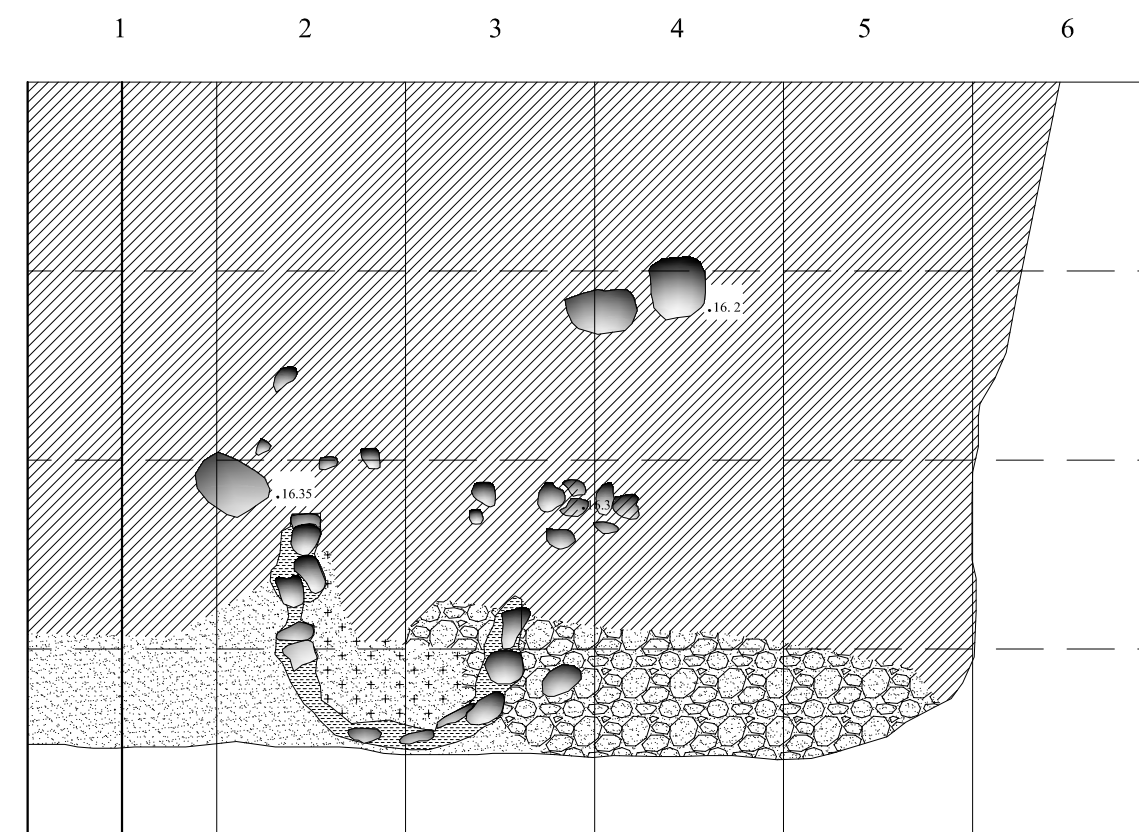
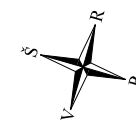
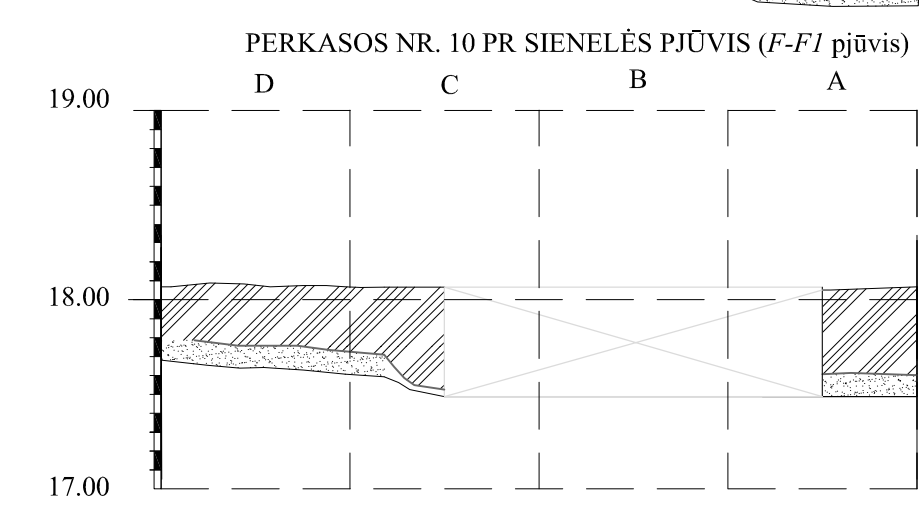
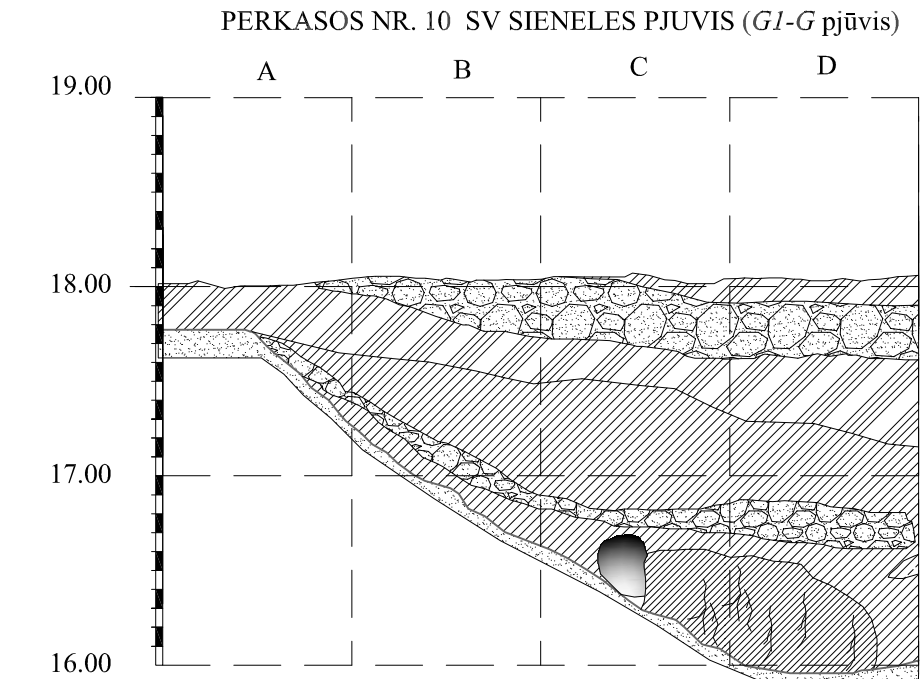
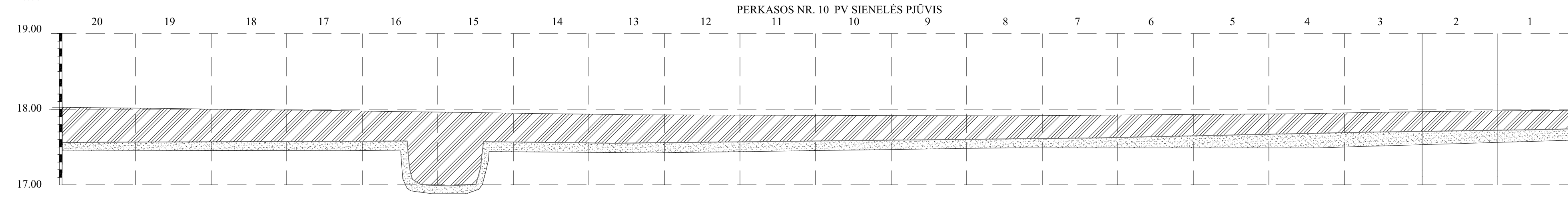
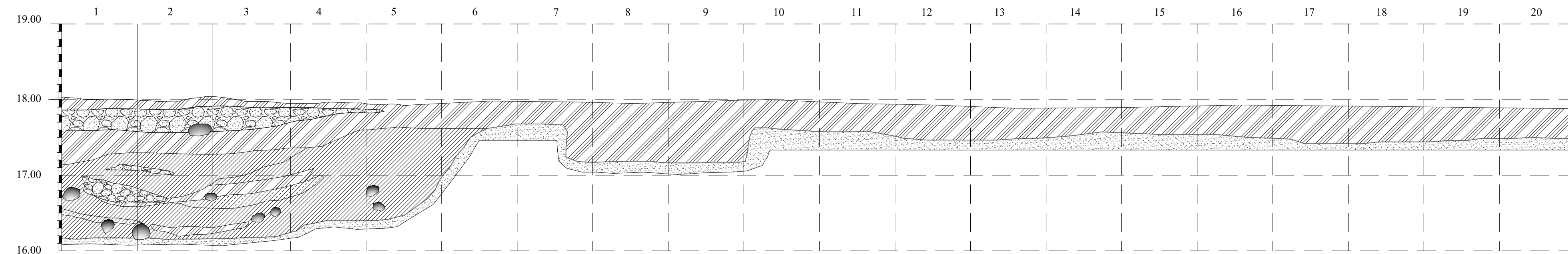


SUTARTINIAI ŽENKLAI*

	VELĒNA		MOLIS		AKMUO		GRIUVENOS		KALKĒS
	JUODA ŽEMĒ		ŽVYRAS		IŽEMIS		BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS		DEGĒSAI
	PILKA ŽEMĒ		SMĒLIS		RUDA ŽEMĒ		TAMSAI PILKA ŽEMĒ		SURFO VIETA (PAGAL MASTELĒJ)
	DEGĒS MOLIS		ŠUKIŲ LIZDAI		SUODŽIAI		MEDIENA		MEDINIS POLIS (STULPAS)
	KONTROLINĒ JUOSTA						DURPĒ, ORGANIKA		

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

JURBARKO DVARŲ SODYBOS (un. kodas 143)			
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĒS APS.			
2006 metų archeologiniai tyrinėjimai			
Perkasa Nr. 9			
Perkasos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas	Lapų
		14	35



SUTARTINIAI ŽENKLAI*

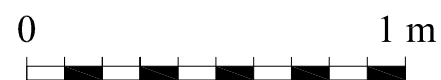
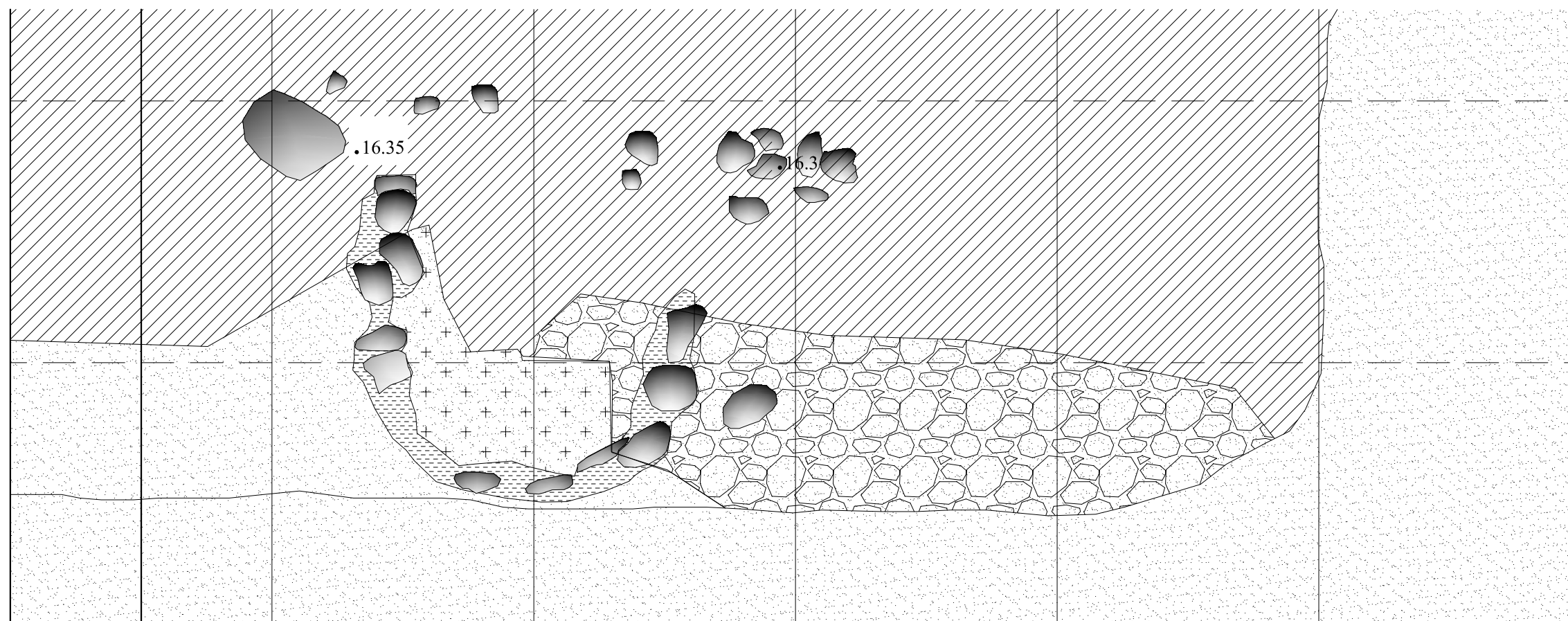
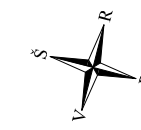
	VELĒNA		MOLIS		AKMUO		GRIUVENOS		KALKĒS
	JUODA ŽEMĒ		ŽVYRAS		ĪZEMIS		BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS		DEGĒSAI
	PILKA ŽEMĒ		SMĒLIS		RUDA ŽEMĒ		TAMSAI PILKA ŽEMĒ		ŠURFO VIETA (PAGAL MASTELI)
	DEGES MOLIS		ŠUKIŲ LIZDAI		SUODŽIAI		MEDIENA		MEDINIS POLIS (STULPAS)
	KONTROLINĖ JUOSTA		DURPĖ, ORGANIKA						

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

JURBARKO DVARŲ SODYBOS (un. kodas 143)
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.

2006 metų archeologiniai tyrimai
 Perkasos Nr. 10

Perkasos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas	Lapų
		15	35



SUTARTINIAI ŽENKLAI*

	VELĖNA		MOLIS		AKMUO		GRIUVĖNOS		KALKĖS
	JUODA ŽEMĖ		ŽVYRAS		IŽEMIS		BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS		DEGĖŠIAI
	PILKA ŽEMĖ		SMĖLIS		RUDA ŽEMĖ		TAMSAI PILKA ŽEMĖ		ŠURFO VIETA (PAGAL MASTELĮ)
	DEGĖS MOLIS		ŠUKIŲ LIZDAI		SUODŽIAI		MEDIENA		MEDINIS POLIS (STULPAS)
	INDIVIDUALUS RADINYS IR JO NUMERIS		DURPĖ, ORGANIKA						

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)
 TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.

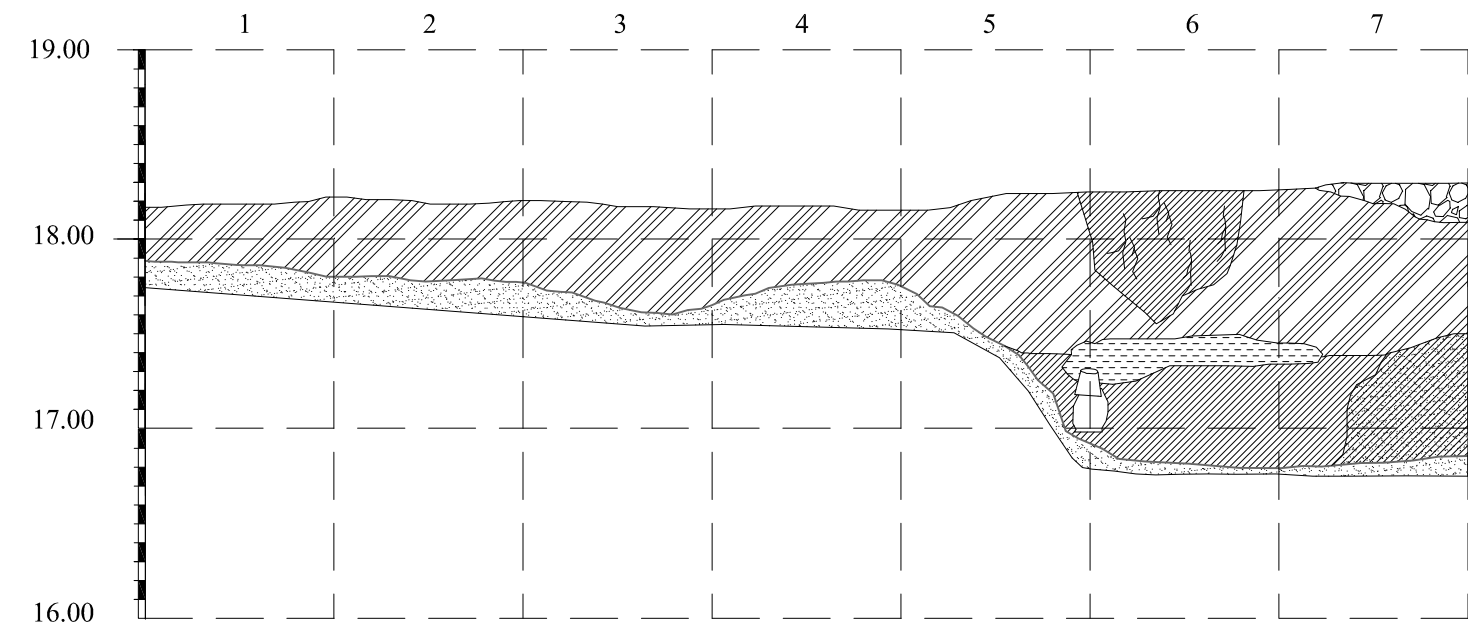
2006 metų archeologiniai tyrinėjimai
 Perkasa Nr. 10

Objektas Nr. 26, kronis Nr. 2 M 1:20

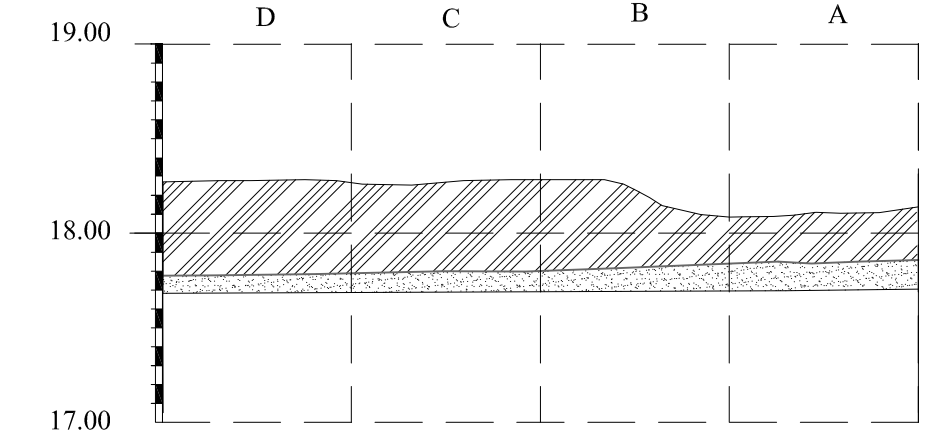
Lapas	Lapų
16	35



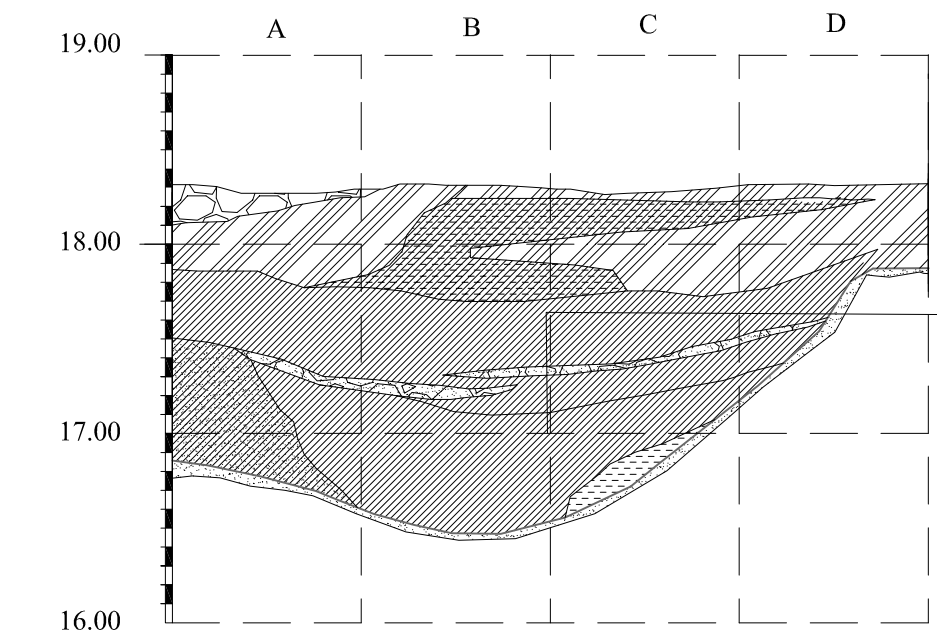
PERKASOS NR. 11 ŠR SIENELĖS PJŪVIS



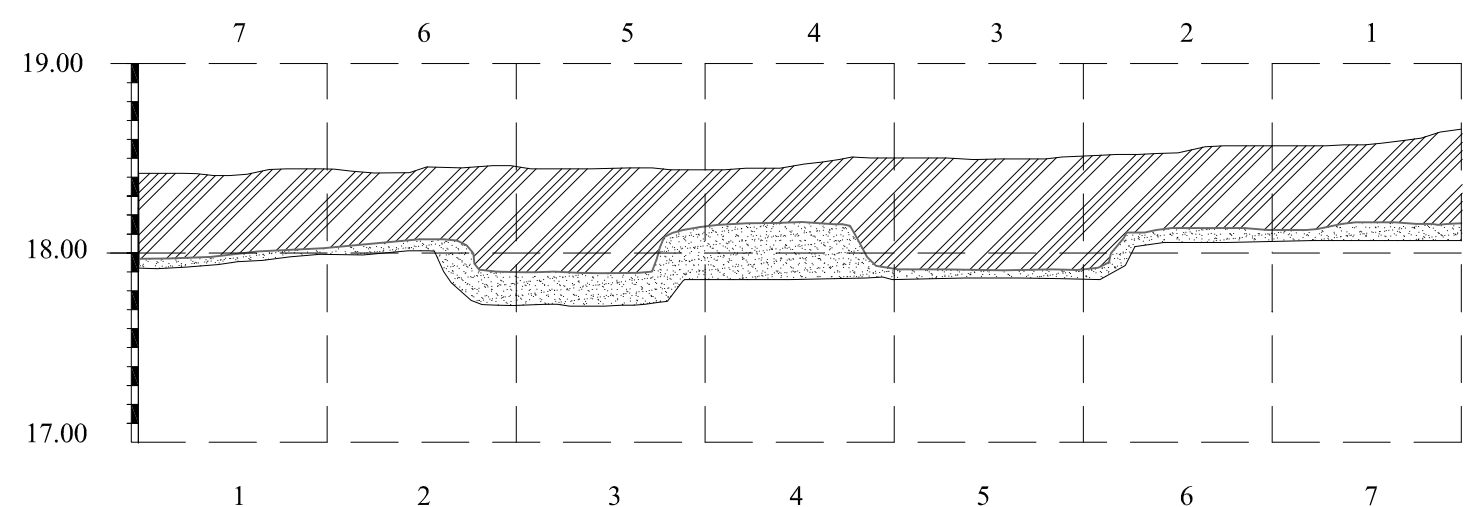
PERKASOS NR. 11 ŠV SIENELĖS PJŪVIS



PERKASOS NR. 11 PR SIENELĖS PJŪVIS (H-HI pjūvis)



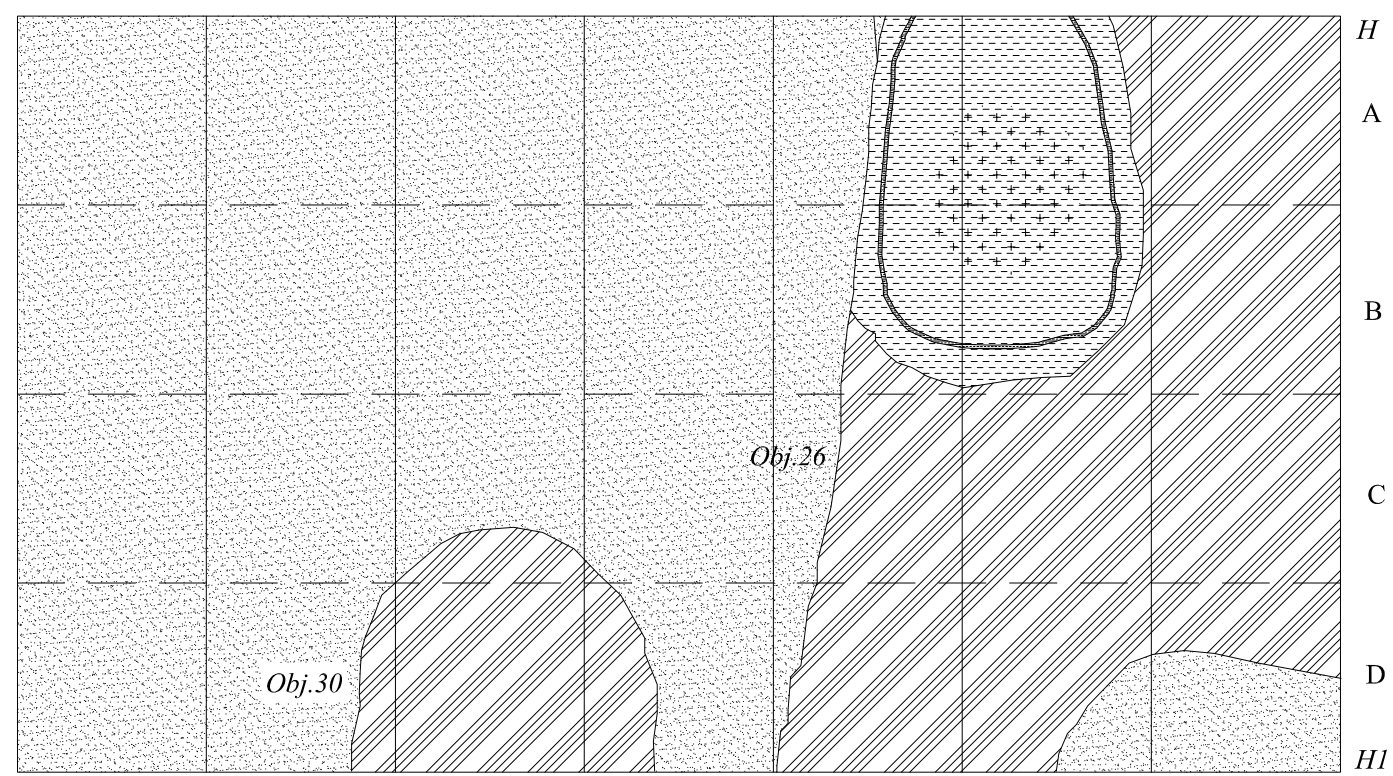
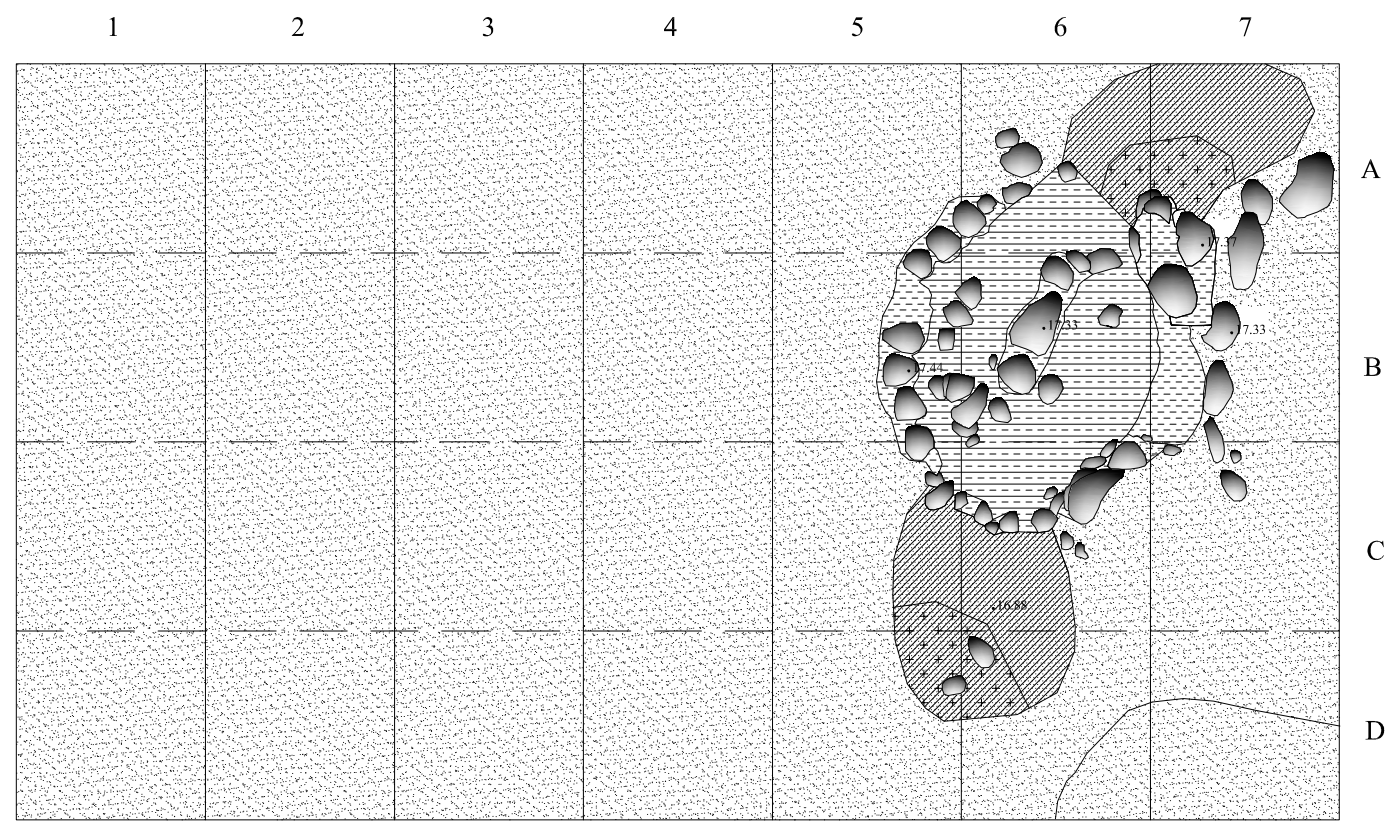
PERKASOS NR. 11 PV SIENELĖS PJŪVIS



SUTARTINIAI ŽENKLAI*

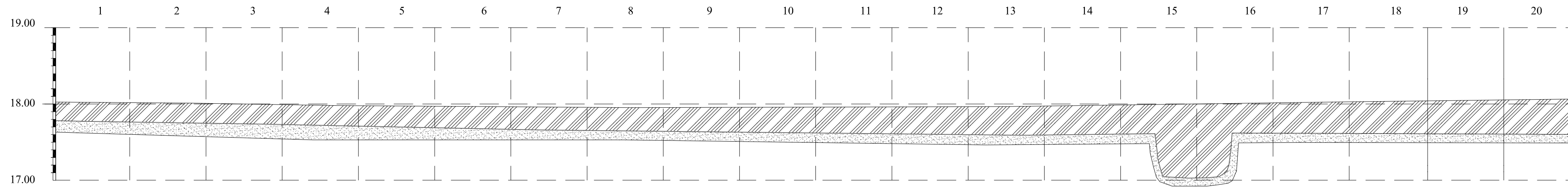
- | | | | | |
|-------------------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------------------------|
| VELĖNA | MOLIS | AKMUO | GRIUVENOS | KALKĖS |
| JUODA ŽEMĖ | ŽVYRAS | IŽEMIS | BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS | DEGĖSAI |
| PILKA ŽEMĖ | SMĖLIS | RUDA ŽEMĖ | TAMSIAI PILKA ŽEMĖ | ŠURFO VIETA (PAGAL MASTELĮ) |
| DEGĖS MOLIS | ŠUKIŲ LIZDAI | SUODŽIAI | MEDIENA | MEDINIS POLIS (STULPAS) |
| KONTROLINĖ JUOSTA | DURPĖ, ORGANIKA | | | |

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

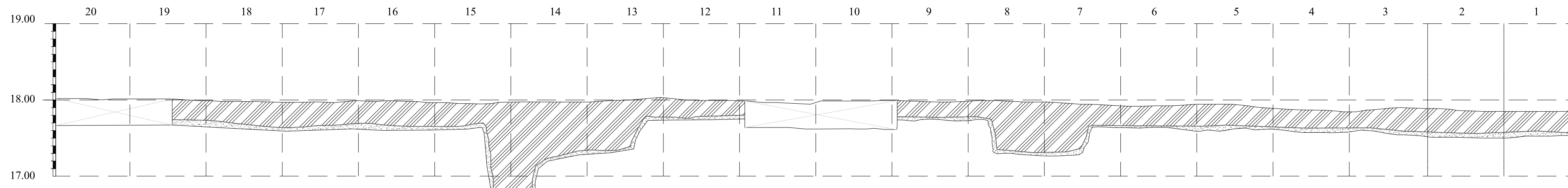


JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)			
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.			
2006 metų archeologiniai tyrinėjimai			
Perkasa Nr. 11			
Perkamos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas	Lapų
		17	35

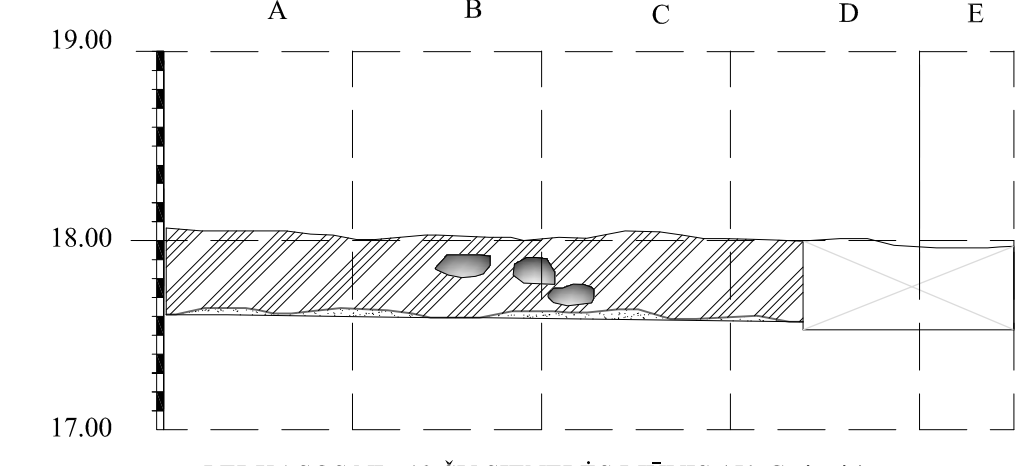
PERKASOS NR. 13 ŠR SIENELĒS PJŪVIS



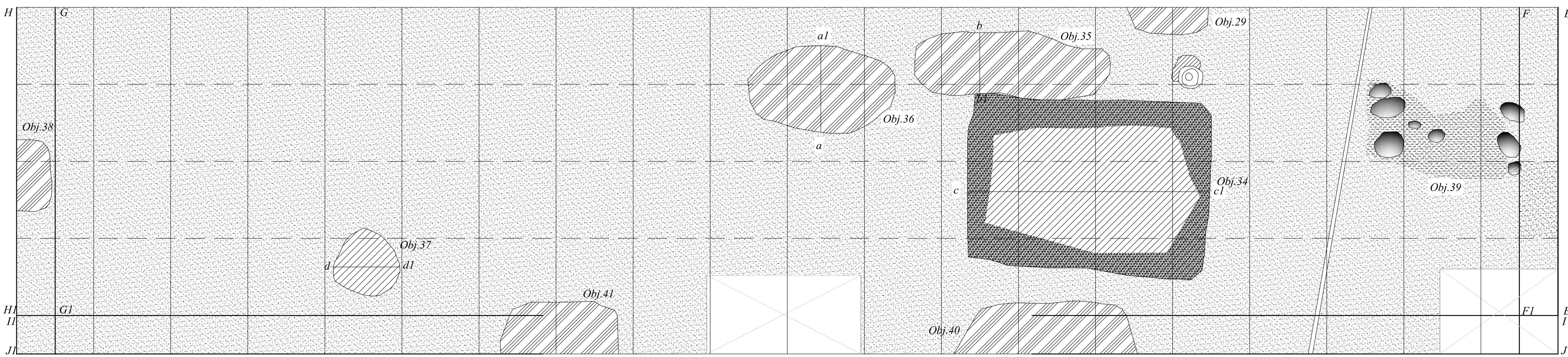
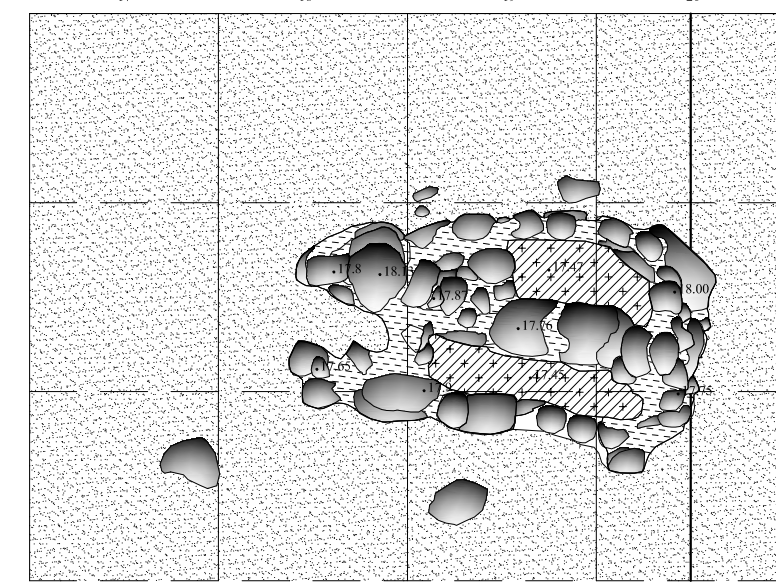
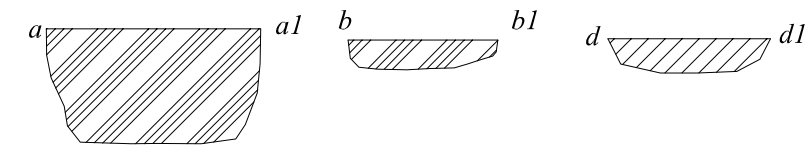
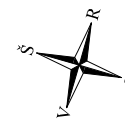
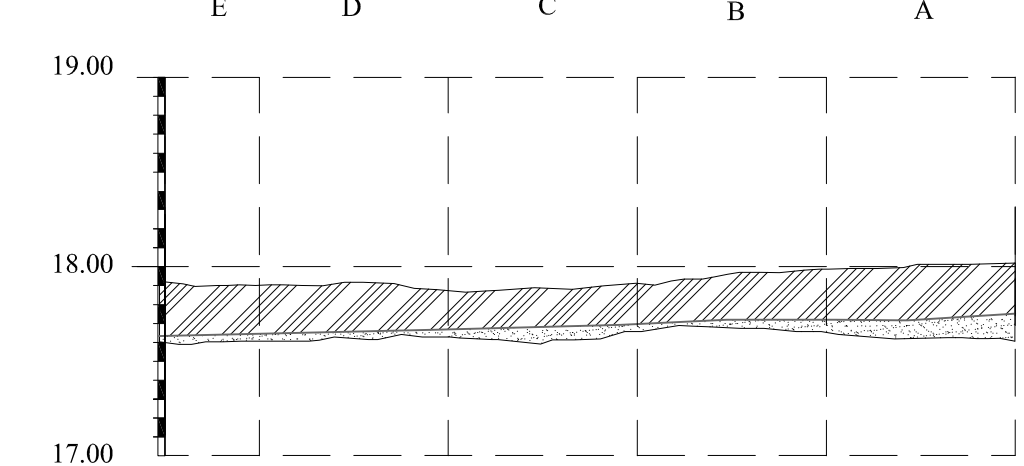
PERKASOS NR. 13 PV SIENELĒS PJŪVIS (I-II pjūvis)



PERKASOS NR. 13 PR SIENELĒS PJŪVIS (F-J pjūvis)



PERKASOS NR. 13 ŠV SIENELĒS PJŪVIS (J-I-G pjūvis)



SUTARTINIAI ŽENKLAI*

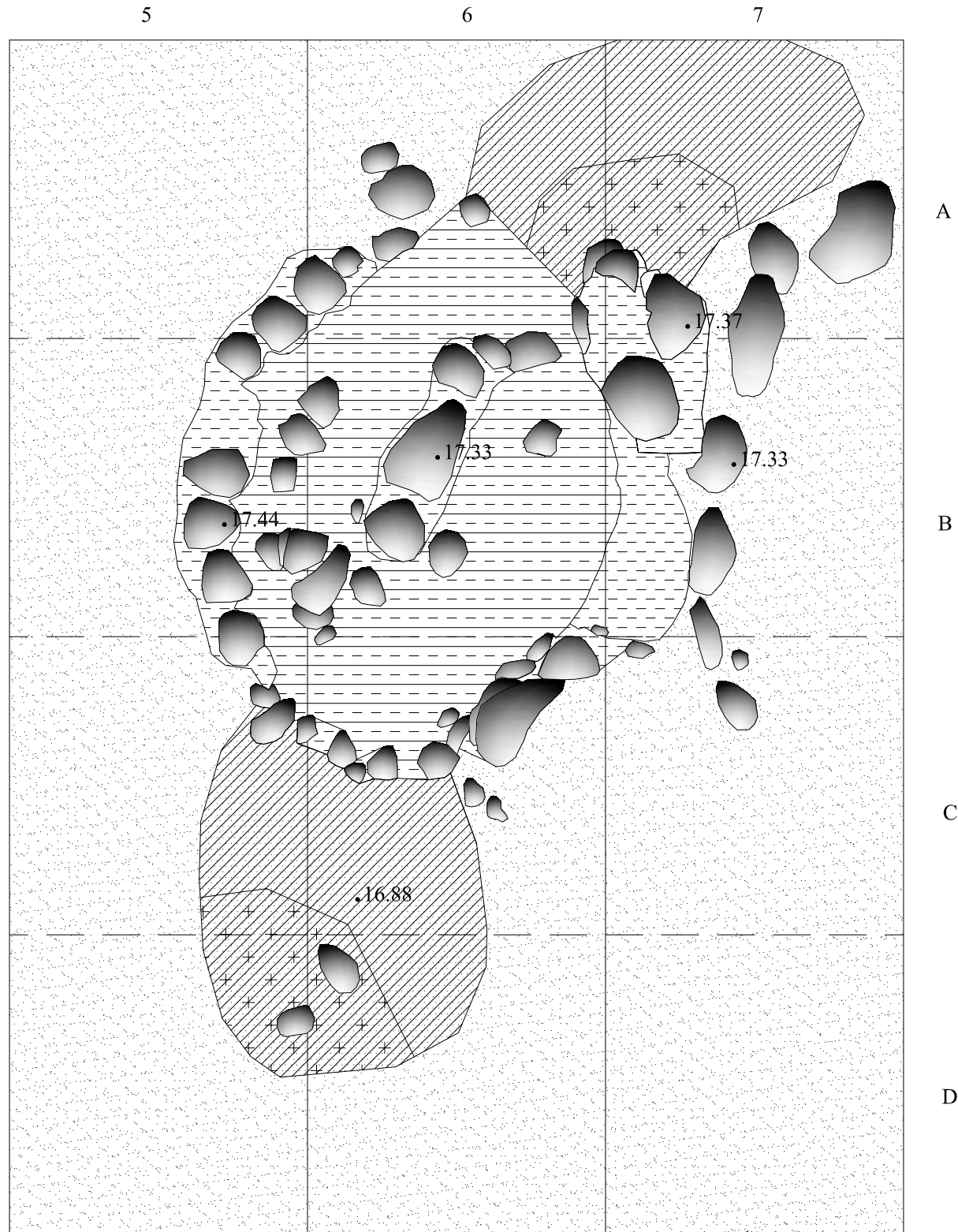
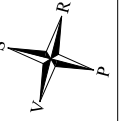
VELĒNA	MOLIS	AKMUO	GRIUVENOS	KALKĒS
JUODA ŽEMĒ	ŽVYRAS	IŽEMIS	BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS	DEGĒSIAI
PILKA ŽEMĒ	SMĒLIS	RUDA ŽEMĒ	TAMSAI PILKA ŽEMĒ	ŠURFO VIETA (PAGAL MASTELĒ)
DEGĒS MOLIS	SUKIŲ LIZDAI	SUODŽIAI	MEDIENA	MEDINIS POLIS (STULPAS)
KONTROLINĒ JUOSTA	DURPĒ, ORGANIKA			

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

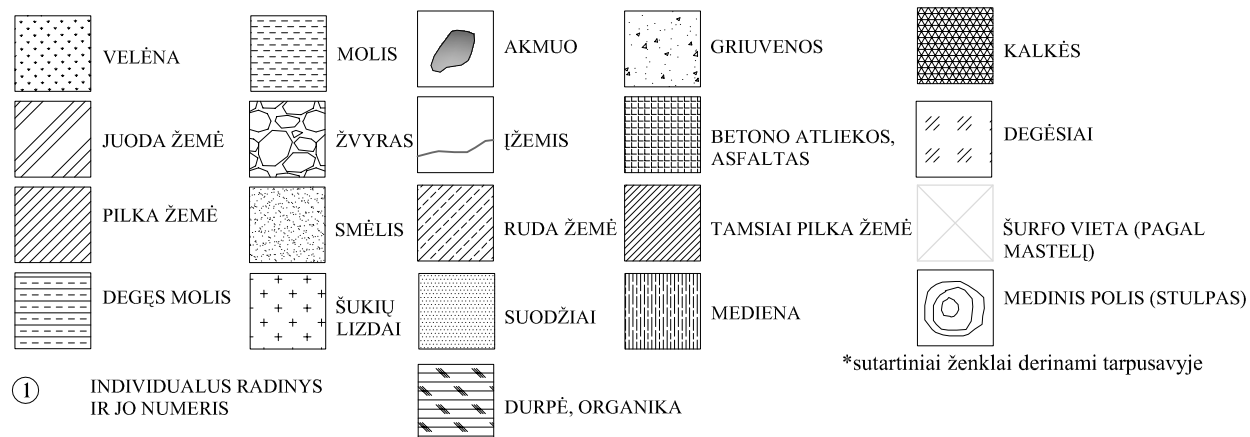
JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĒS APS.

2006 metų archeologiniai tyrinėjimai
 Perkasa Nr.13

Perkasos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas 20	Lapų 35
-----------------------------------	--------	----------	---------



SUTARTINIAI ŽENKLAI*

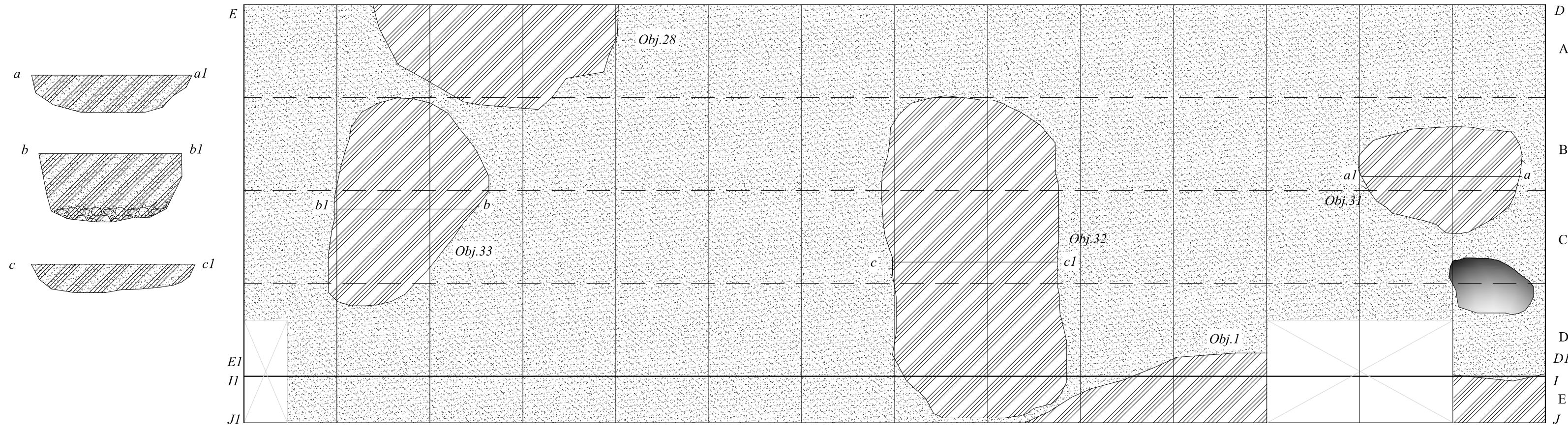
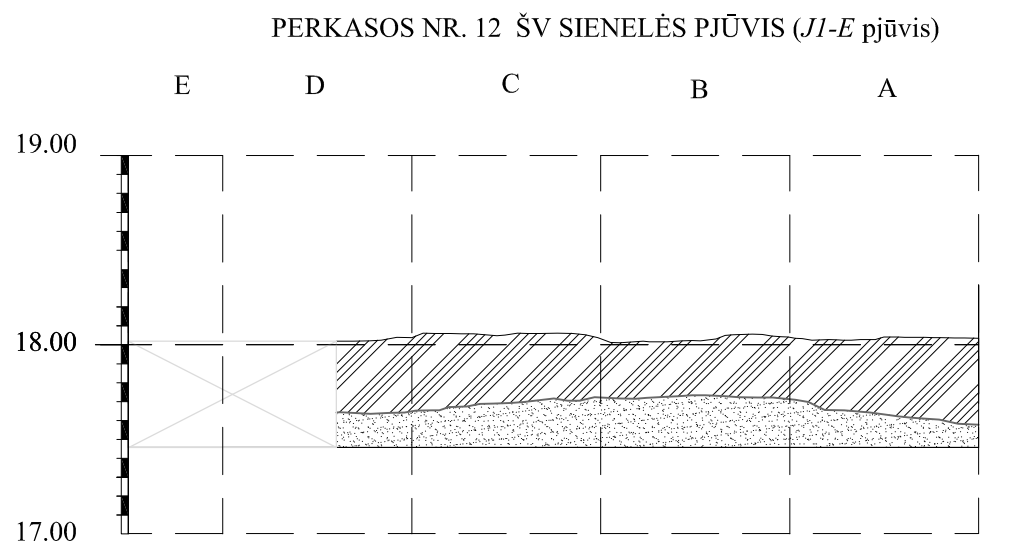
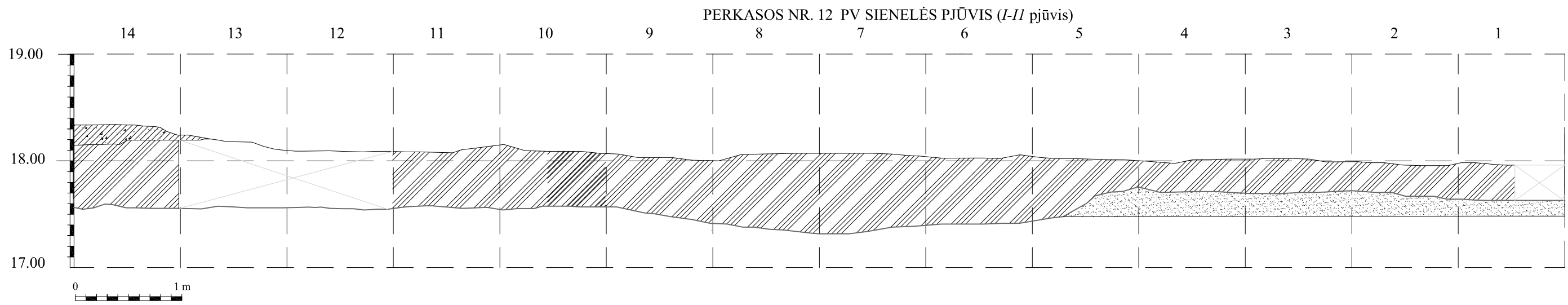
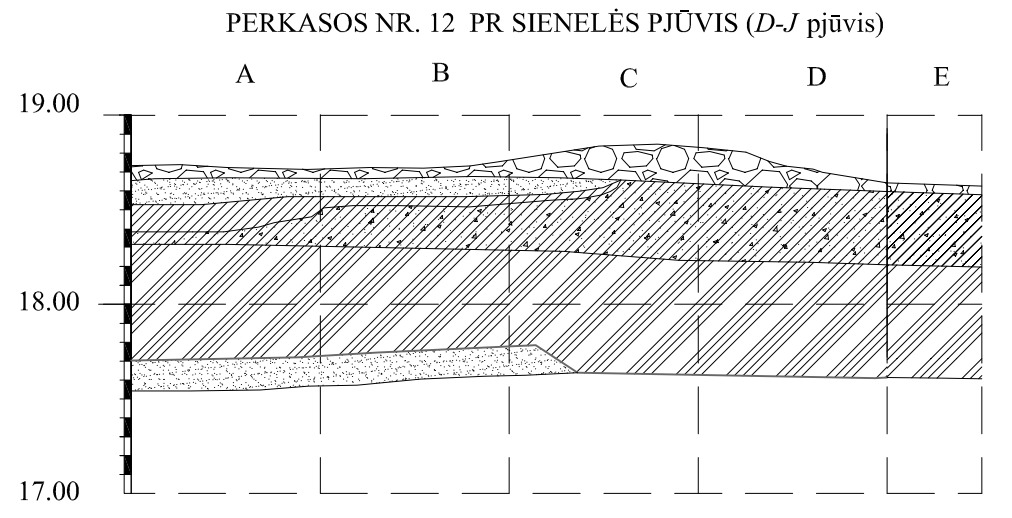
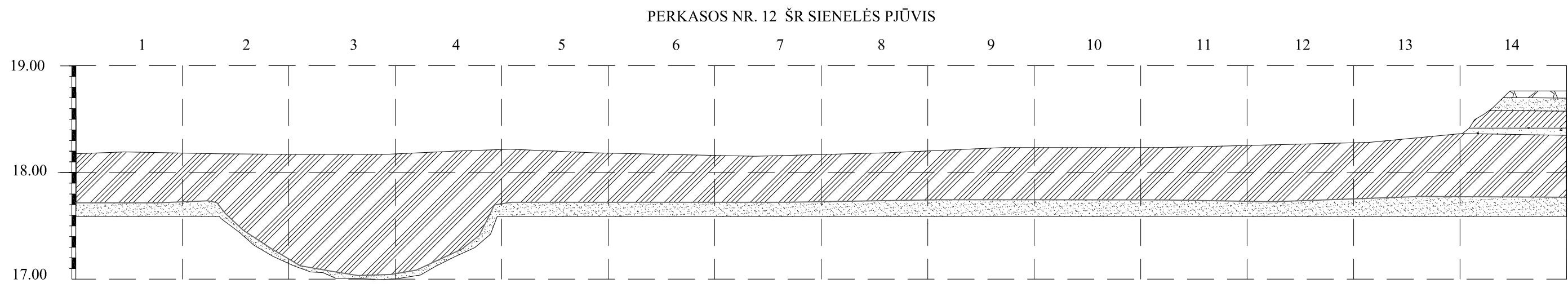
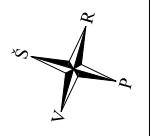


**JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.**

2006 metų archeologiniai tyrinėjimai
Perkasa Nr. 11

Objektas Nr. 26, kronis Nr. 1 M 1:20

Lapas	Lapų
18	35

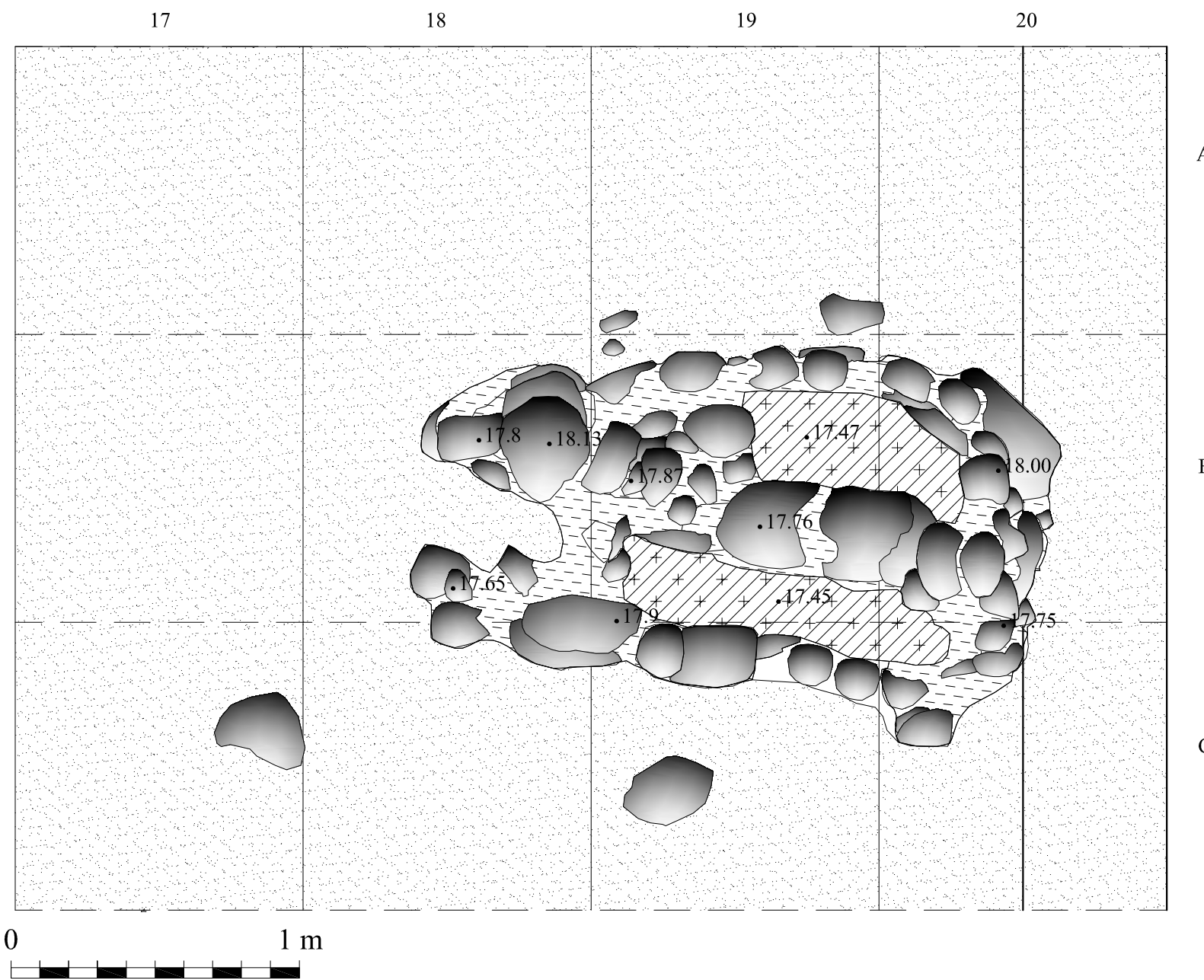


SUTARTINIAI ŽENKLAI*

- | | | | | |
|-------------------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------------------------|
| VELĖNA | MOLIS | AKMUO | GRIUVĖNOS | KALKĖS |
| JUODA ŽEMĖ | ŽVYRAS | IŽEMIS | BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS | DEGĖŠIAI |
| PILKA ŽEMĖ | SMĖLIS | RUDA ŽEMĖ | TAMSAI PILKA ŽEMĖ | ŠURFO VIETA (PAGAL MASTELĮ) |
| DEGĖS MOLIS | ŠUKIŲ LIZDAI | SUODŽIAI | MEDIENA | MEDINIS POLIS (STULPAS) |
| KONTROLINĖ JUOSTA | DŪRPĖ, ORGANIKA | | | |

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)			
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.			
2006 metų archeologiniai tyrinėjimai			
Perkasa Nr. 12			
Perkasos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas	Lapų
		19	35

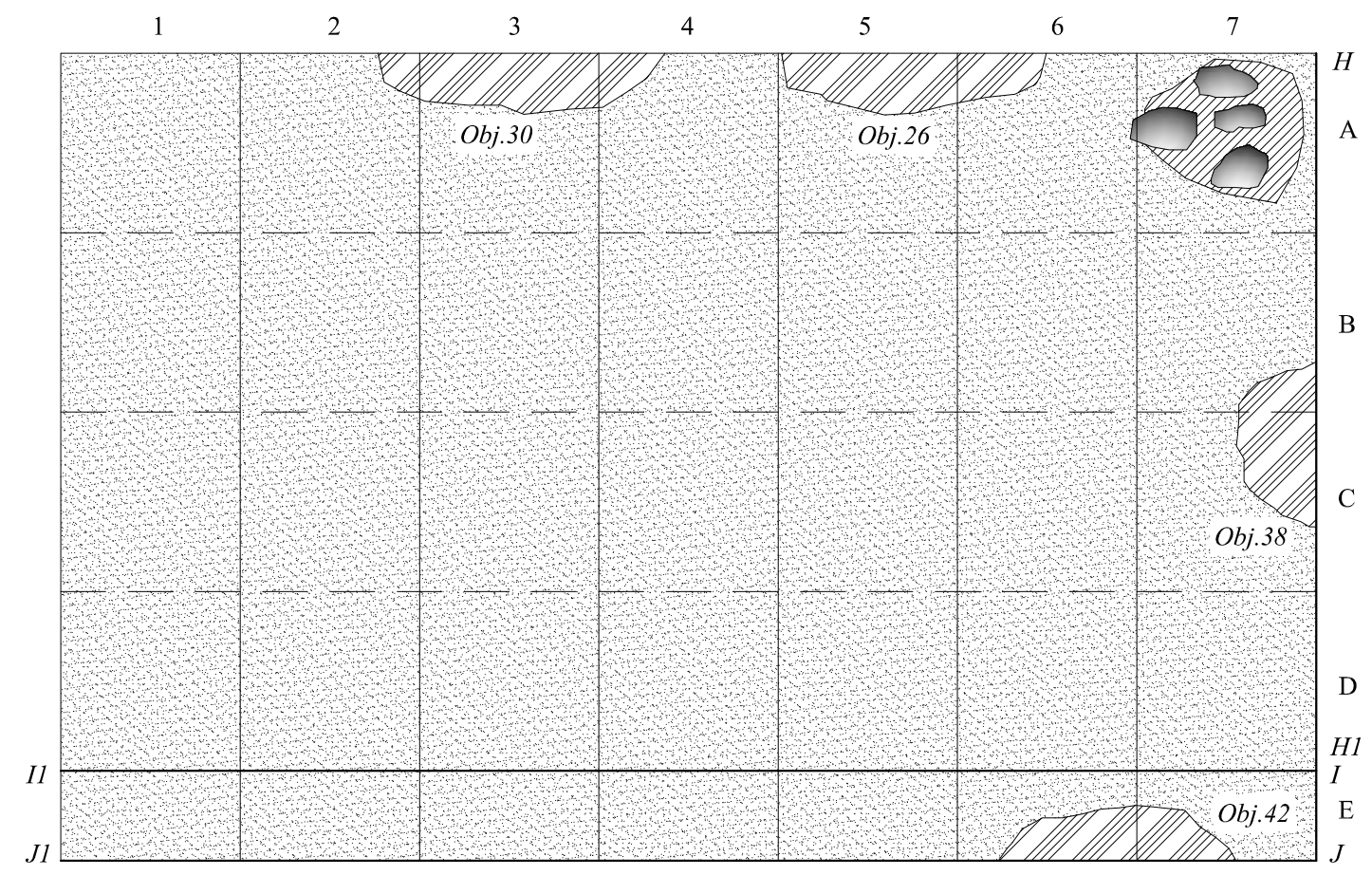
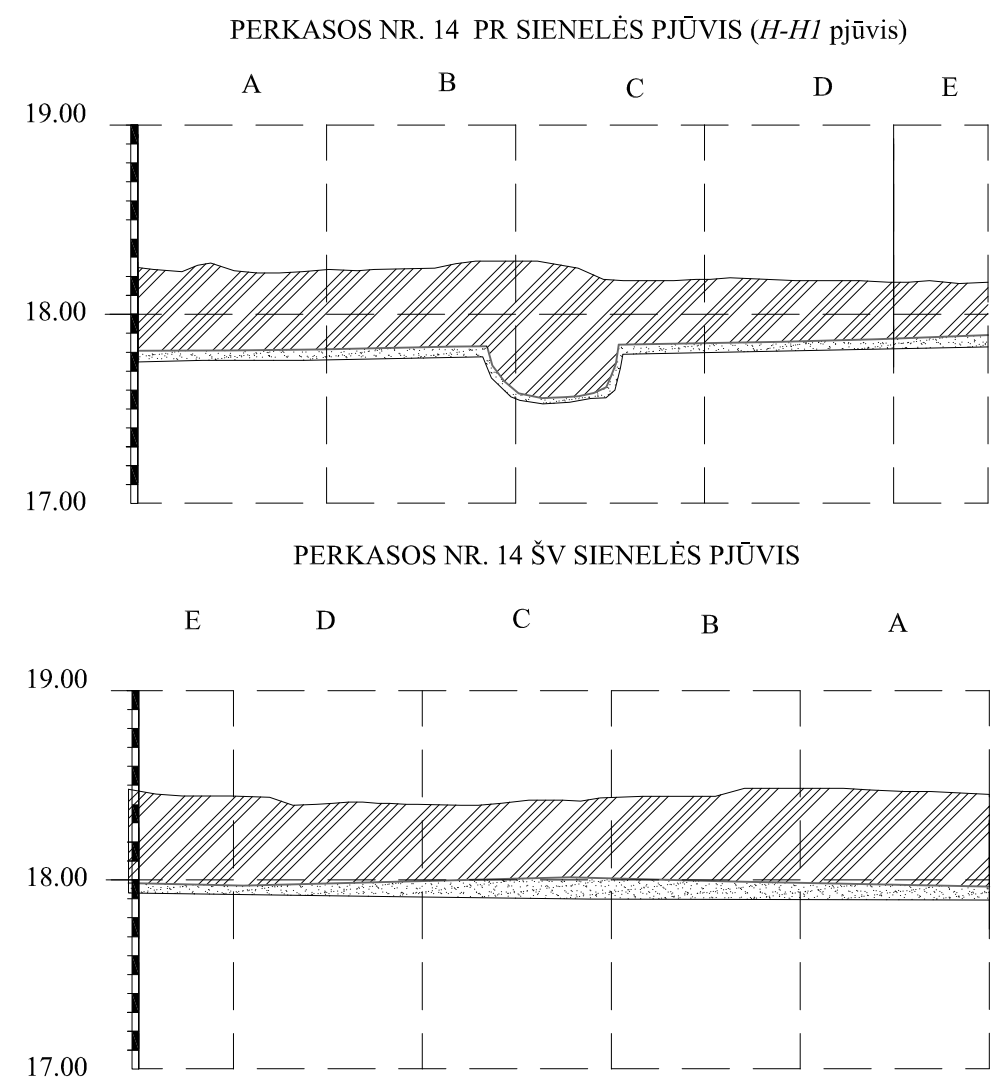
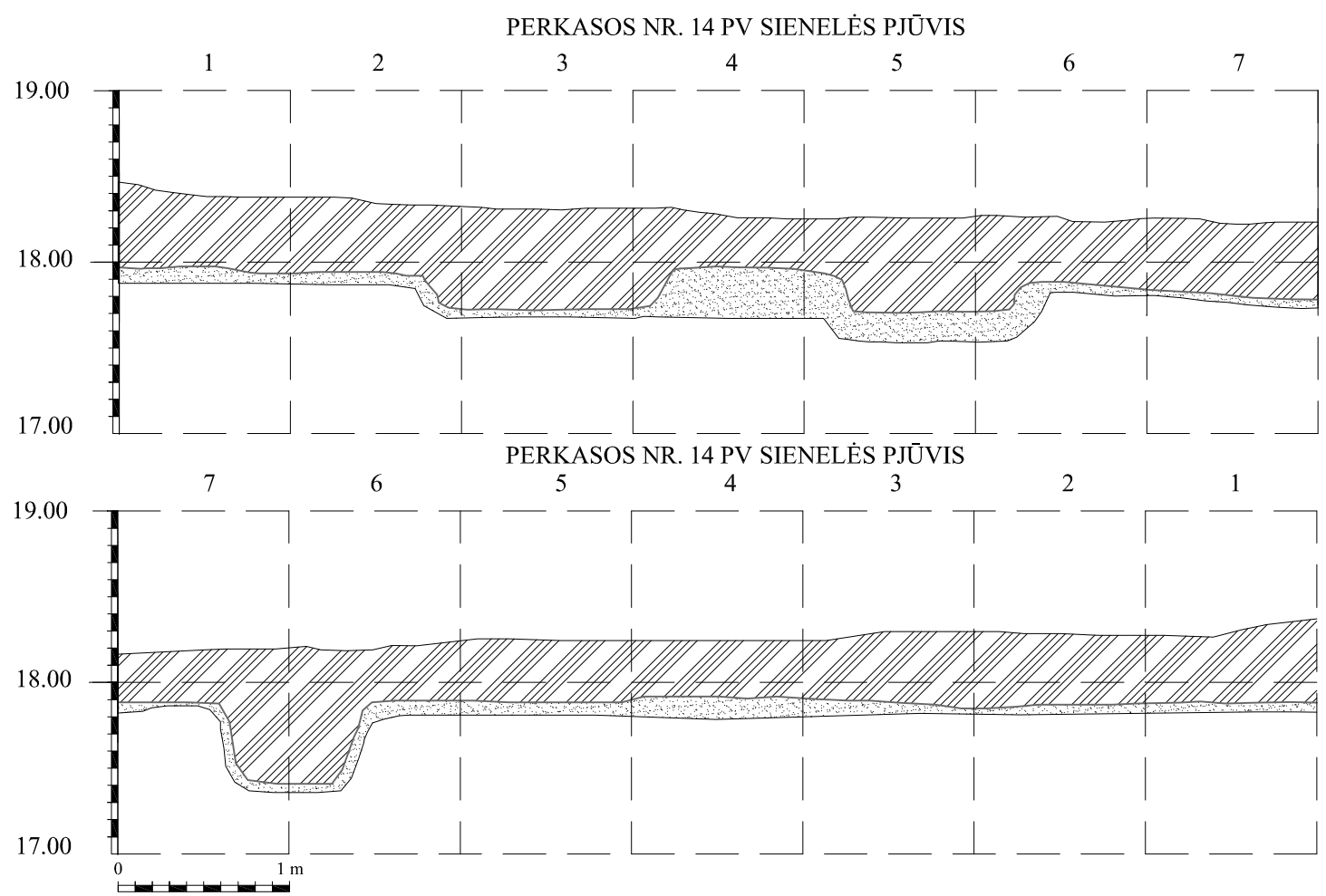
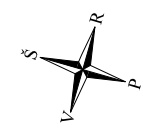


SUTARTINIAI ŽENKLAI*

	VELĖNA		MOLIS		AKMUO		GRIUVENOS		KALKĖS
	JUODA ŽEMĖ		ŽVYRAS		IŽEMIS		BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS		DEGĖSIAI
	PILKA ŽEMĖ		SMĖLIS		RUDA ŽEMĖ		TAMSAI PILKA ŽEMĖ		ŠURFO VIETA (PAGAL MASTELĮ)
	DEGĖS MOLIS		ŠUKIŲ LIZDAI		SUODŽIAI		MEDIENA		MEDINIS POLIS (STULPAS)
	INDIVIDUALUS RADINYS IR JO NUMERIS		DURPĖ, ORGANIKA						

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)		
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.		
2006 metų archeologiniai tyrinėjimai		
Perkasa Nr. 18		
Objektas Nr. 26, kronis Nr. 3	M 1:20	Lapas Lapų
		21 35

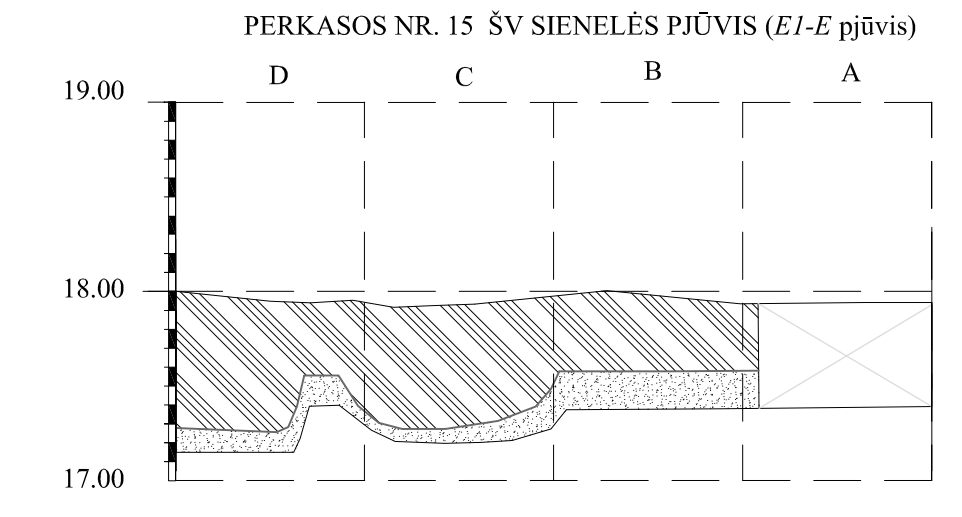
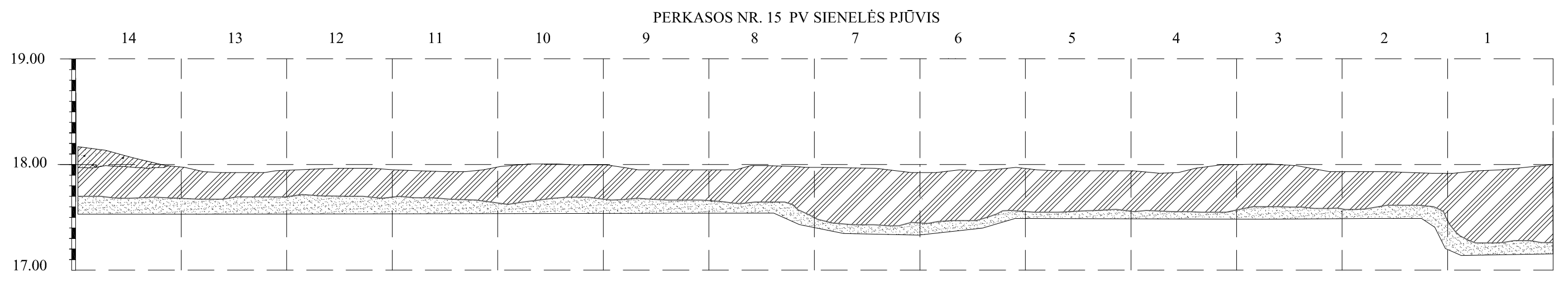
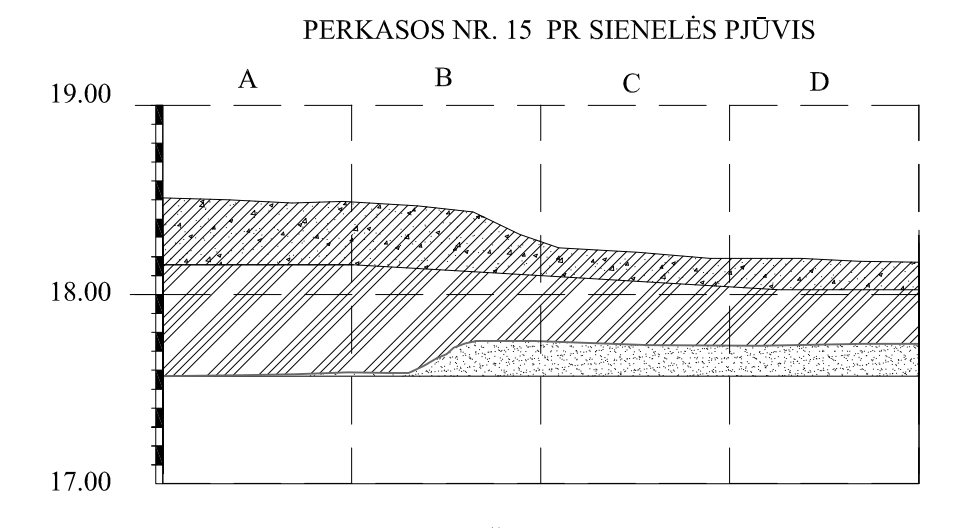
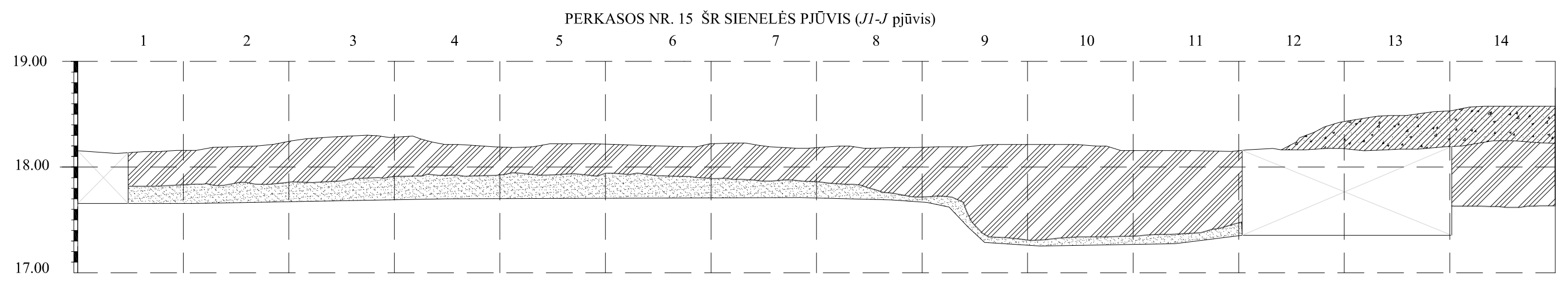


SUTARTINIAI ŽENKLAI*

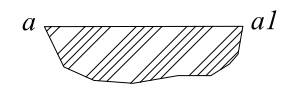
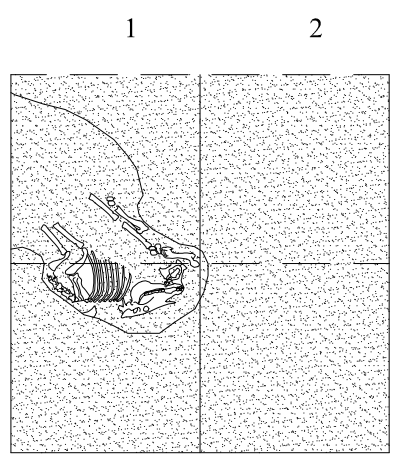
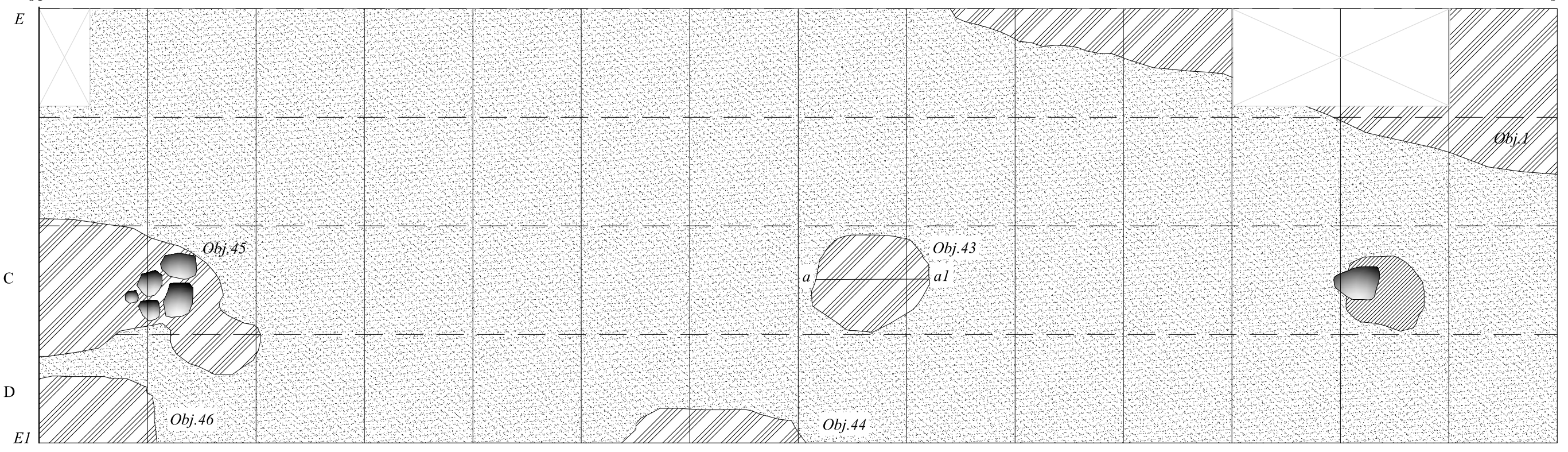
	VELĒNA		MOLIS		AKMUO		GRIUVENOS		KALKĖS
	JUODA ŽEMĖ		ŽVYRAS		IŽEMIS		BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS		DEGĖSIAI
	PILKA ŽEMĖ		SMĖLIS		RUDA ŽEMĖ		TAMSAI PILKA ŽEMĖ		ŠURFO VIETA (PAGAL MASTELĮ)
	DEGĖS MOLIS		ŠUKIŲ LIZDAI		SUODŽIAI		MEDIENA		MEDINIS POLIS (STULPAS)
	KONTROLINĖ JUOSTA		DURPĖ, ORGANIKA						

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)		
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.		
2006 metų archeologiniai tyrinėjimai		
Perkasa Nr.14		
Perkasos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas
		Lapų
		22
		35



J1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 J



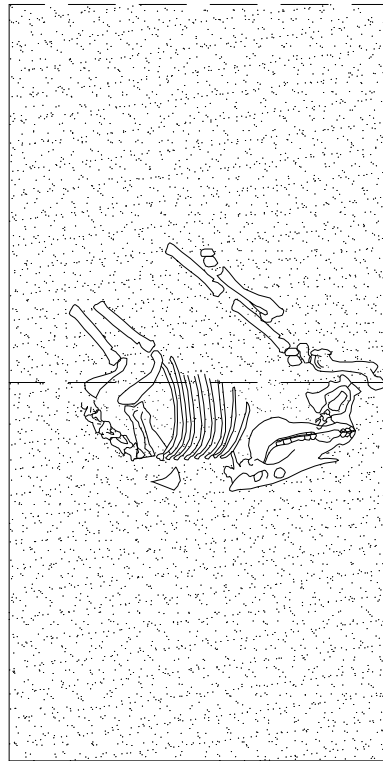
SUTARTINIAI ŽENKLAI*

- | | | | | |
|-------------------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------------------------|
| VELĖNA | MOLIS | AKMUO | GRIUVENOS | KALKĖS |
| JUODA ŽEMĖ | ŽVYRAS | ĮŽEMIS | BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS | DEGĖSIAI |
| PILKA ŽEMĖ | SMĖLIS | RUDA ŽEMĖ | TAMSIAI PILKA ŽEMĖ | ŠURFO VIETA (PAGAL MASTELĮ) |
| DEGĖS MOLIS | ŠUKIŲ LIZDAI | SUODŽIAI | MEDIENA | MEDINIS POLIS (STULPAS) |
| KONTROLINĖ JUOSTA | DURPĖ, ORGANIKA | | | |

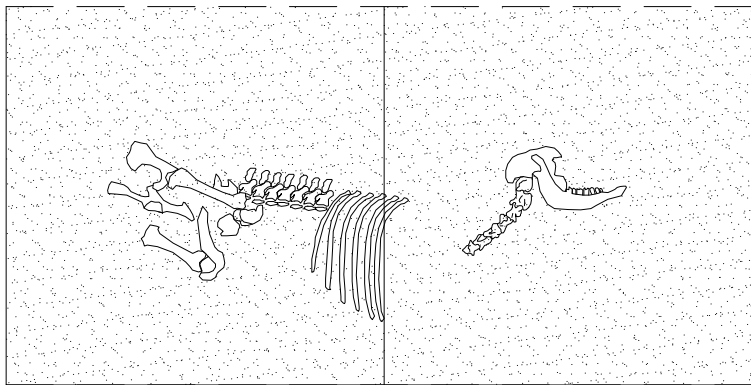
*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)			
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.			
2006 metų archeologiniai tyrinėjimai			
Perkasa Nr.15			
Perkamos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas	Lapų
		23	35






















Objektas Nr. 45

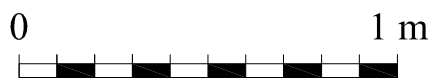


Objektas Nr. 51



SUTARTINIAI ŽENKLAI*

 VELĖNA	 MOLIS	 AKMUO	 GRIUVENOS	 KALKĖS
 JUODA ŽEMĖ	 ŽVYRAS	 IŽEMIS	 BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS	 DEGĖSIAI
 PILKA ŽEMĖ	 SMĖLIS	 RUDA ŽEMĖ	 TAMSIAI PILKA ŽEMĖ	 ŠURFO VIETA (PAGAL MASTELĮ)
 DEGĖS MOLIS	 ŠUKIŲ LIZDAI	 SUODŽIAI	 MEDIENA	 MEDINIS POLIS (STULPAS)
① INDIVIDUALUS RADINYS IR JO NUMERIS	 DURPĖ, ORGANIKA	*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje		



**JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.**

2006 metų archeologiniai tyrinėjimai
Perkasa Nr. 15, 17

Objektas Nr. 45, 51

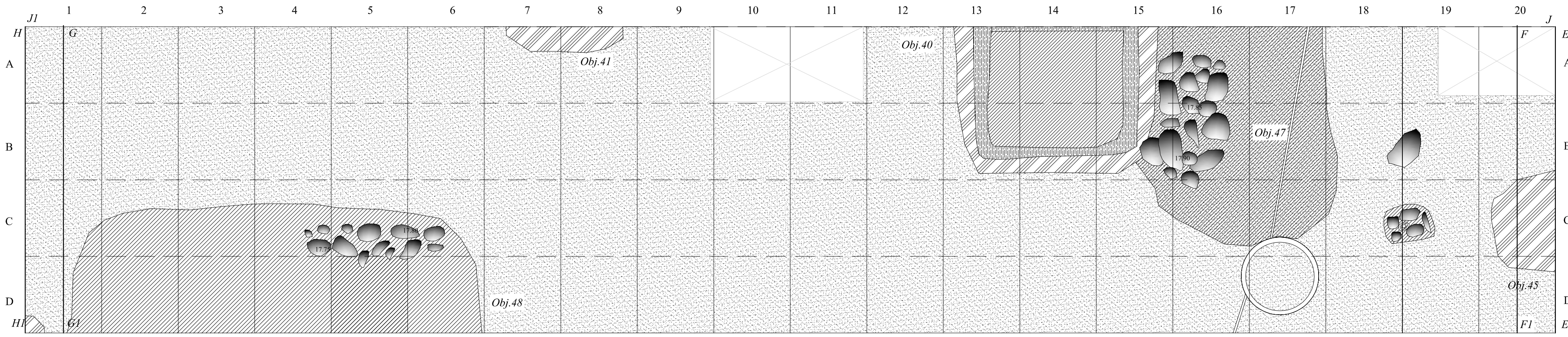
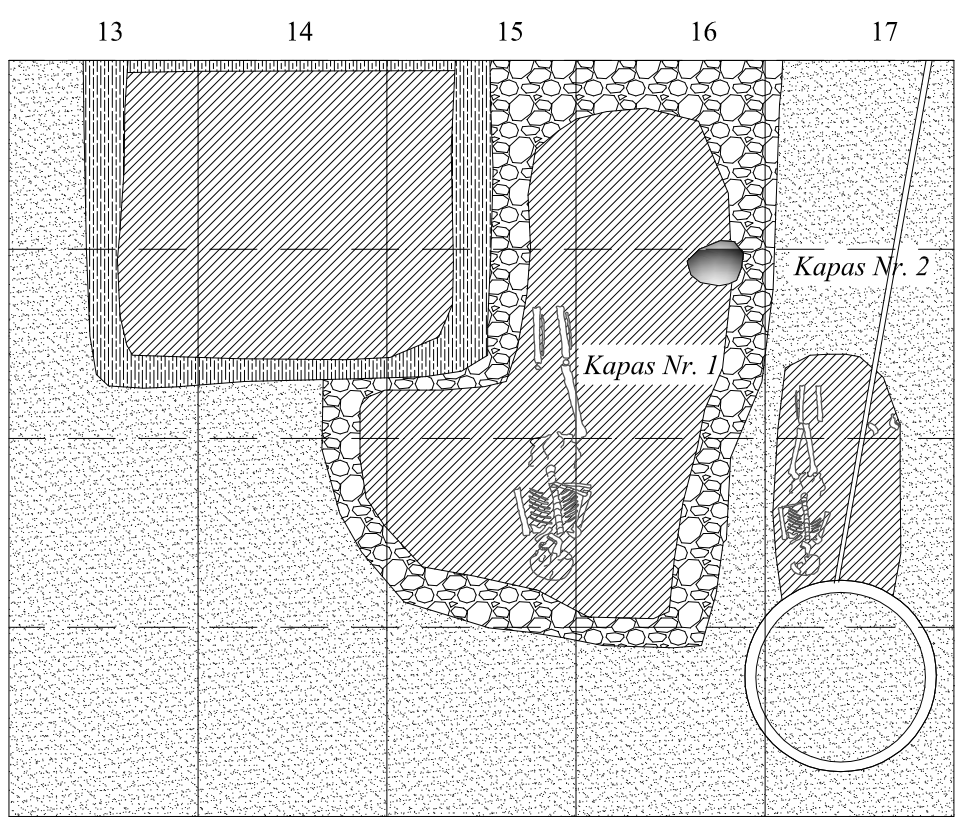
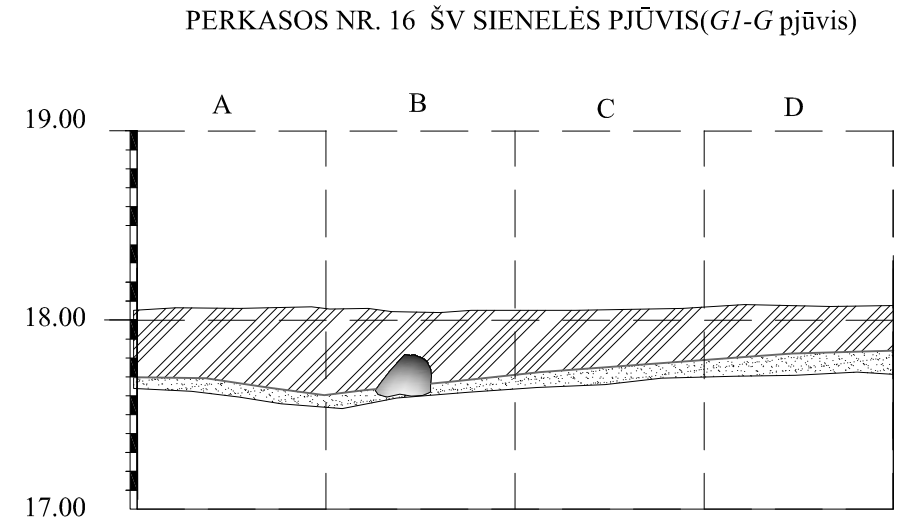
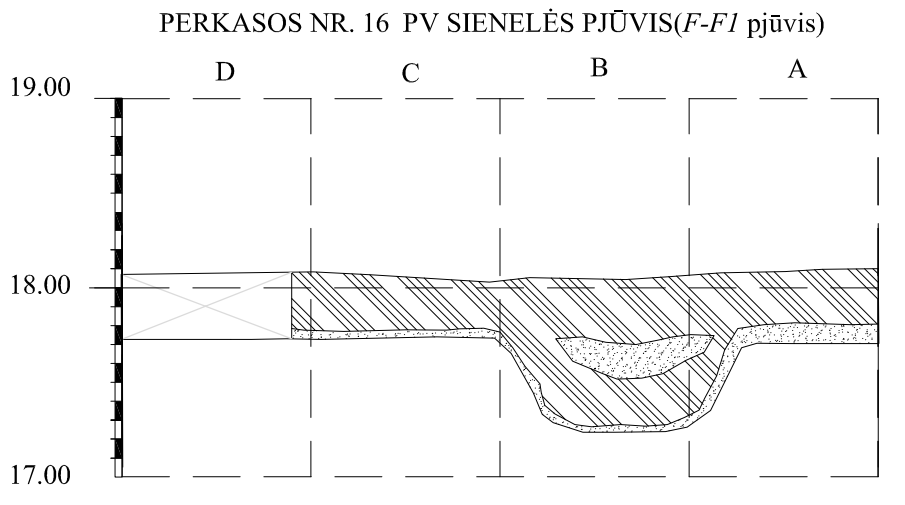
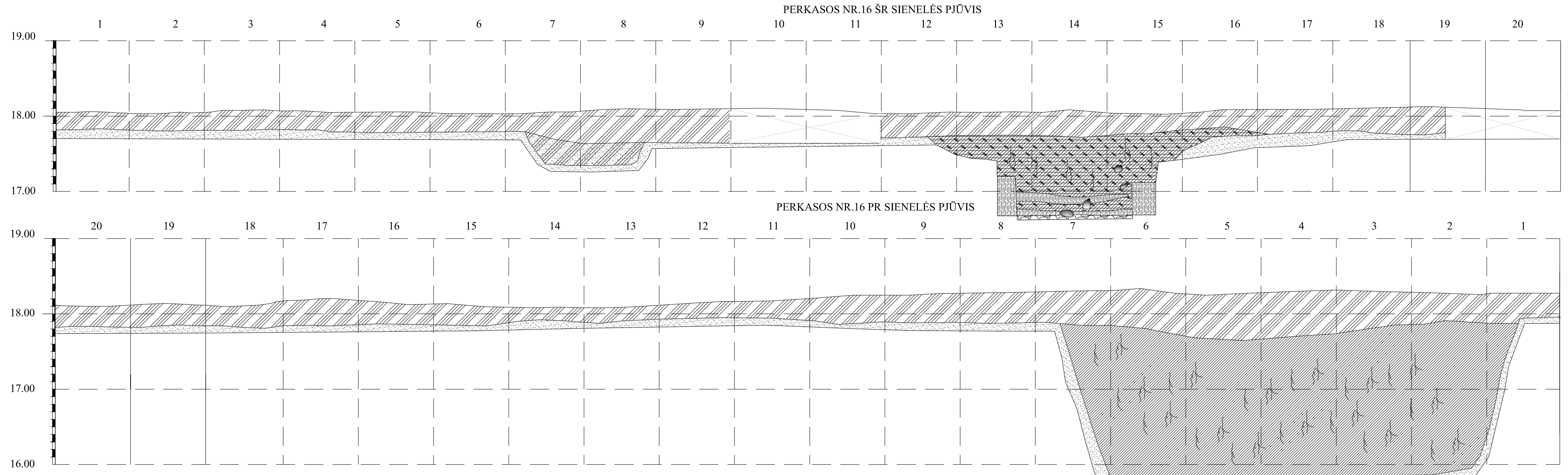
M 1:20

Lapas

Lapų

24

35

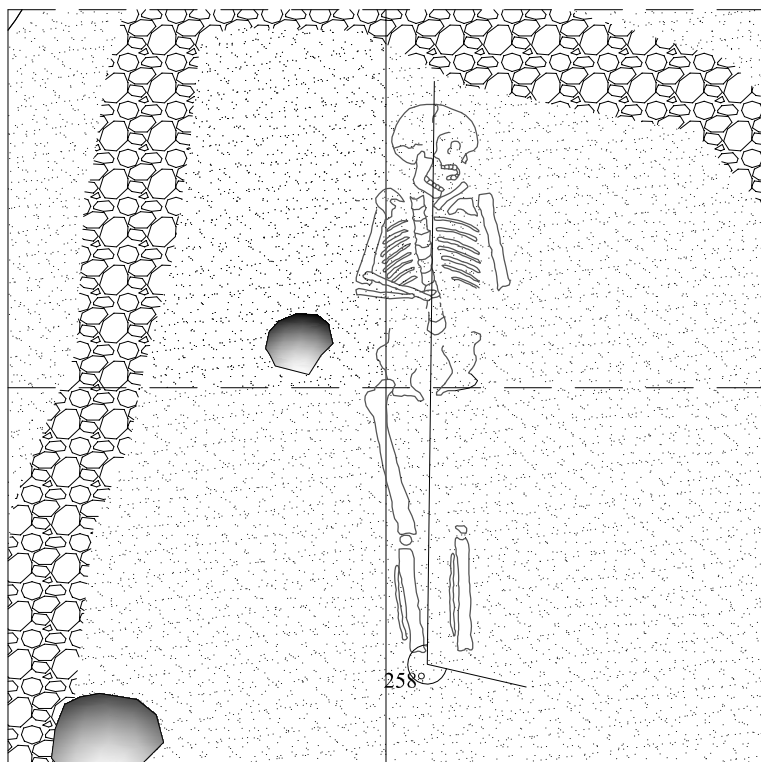


SUTARTINIAI ŽENKLAI*

	VELĖNA		MOLIS		AKMUO		GRIUVENOS		KALKĖS
	JUODA ŽEMĖ		ŽVYRAS		IŽEMIS		BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS		DEGĖSIAI
	PILKA ŽEMĖ		SMĖLIS		RUDA ŽEMĖ		TAMSAI PILKA ŽEMĖ		ŠURFO VIETA (PAGAL MASTELĮ)
	DEGES MOLIS		ŠUKIŲ LIZDAI		SUODŽIAI		MEDIENA		MEDINIS POLIS (STULPAS)
	KONTROLINĖ JUOSTA		DURPĖ, ORGANIKA						

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

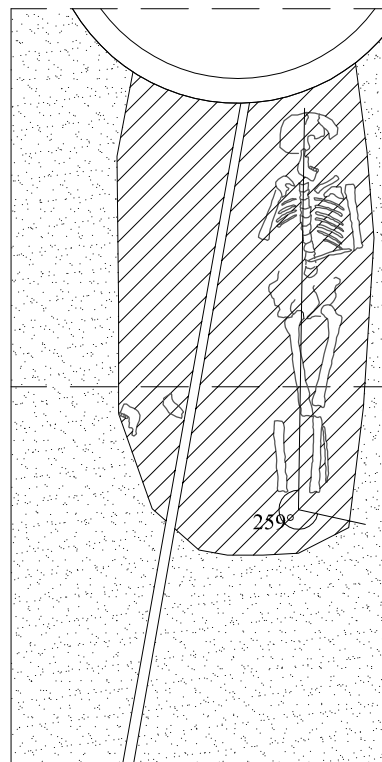
JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)		
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.		
2006 metų archeologiniai tyrinėjimai		
Perkasa Nr. 16		
Perkamos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas 25
		Lapų 35



16

15






















Kapas Nr. 1



17

Kapas Nr. 2

SUTARTINIAI ŽENKLAI*

	VELĖNA		MOLIS		AKMUO		GRIUVENOS		KALKĖS
	JUODA ŽEMĖ		ŽVYRAS		ĮŽEMIS		BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS		DEGĖSIAI
	PILKA ŽEMĖ		SMĖLIS		RUDA ŽEMĖ		TAMSAI PILKA ŽEMĖ		ŠURFO VIETA (PAGAL MASTELĮ)
	DEGĖS MOLIS		ŠUKIŲ LIZDAI		SUODŽIAI		MEDIENA		MEDINIS POLIS (STULPAS)
①	INDIVIDUALUS RADINYS IR JO NUMERIS		DURPĖ, ORGANIKA						

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

**JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.**

2006 metų archeologiniai tyrinėjimai
Perkasa Nr. 16

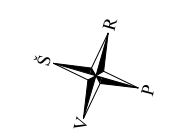
Objektas Nr. 47, kapas Nr. 1-2 M 1:20

Lapas

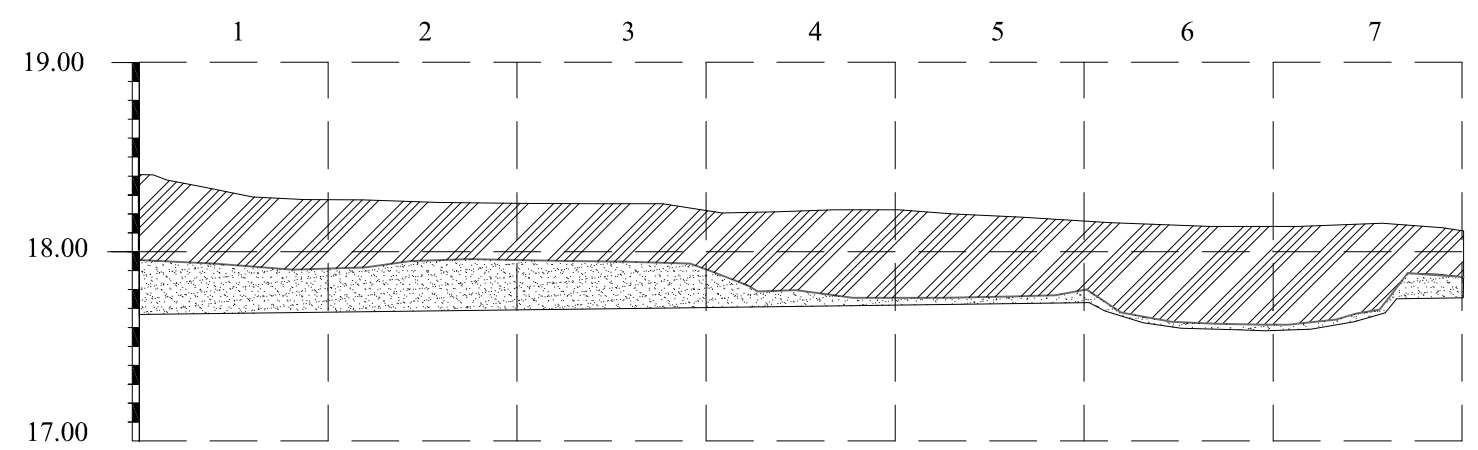
Lapų

26

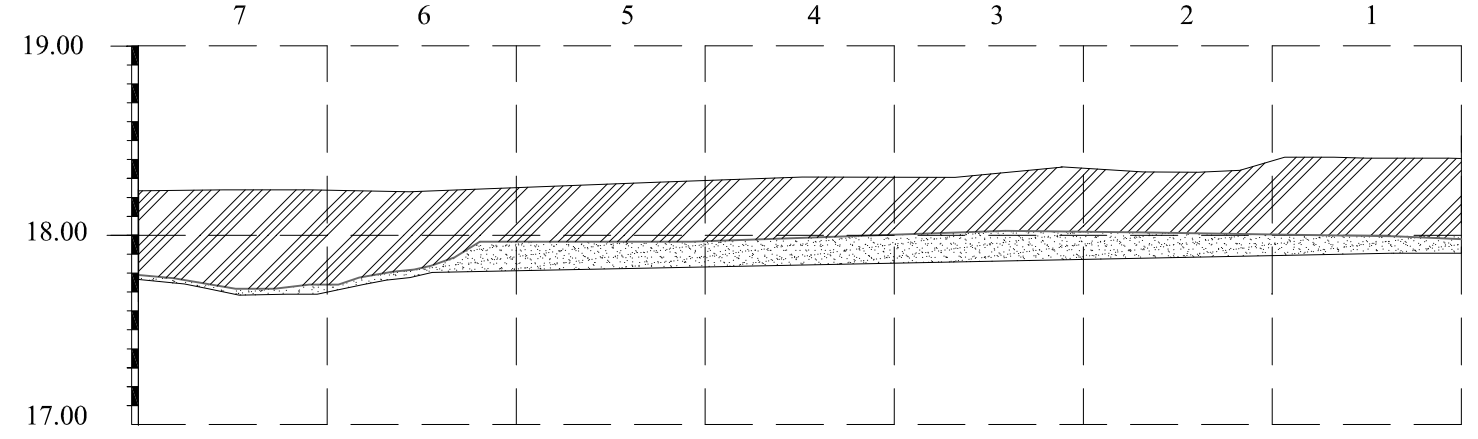
35



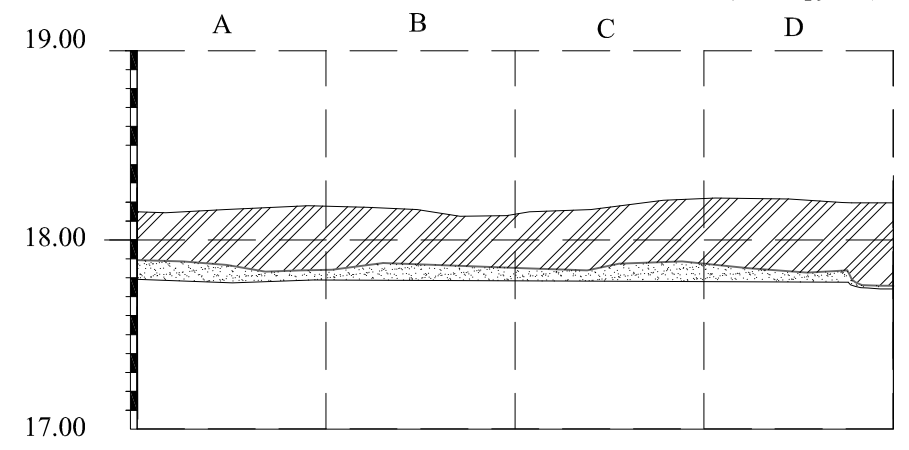
PERKASOS NR. 17 ŠR SIENELĒS PJŪVIS



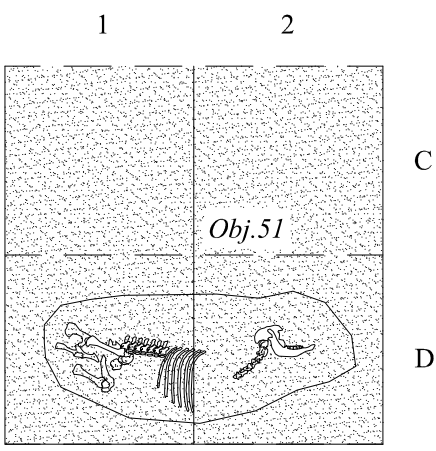
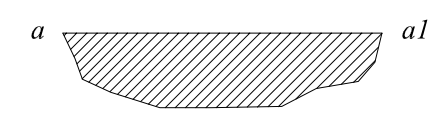
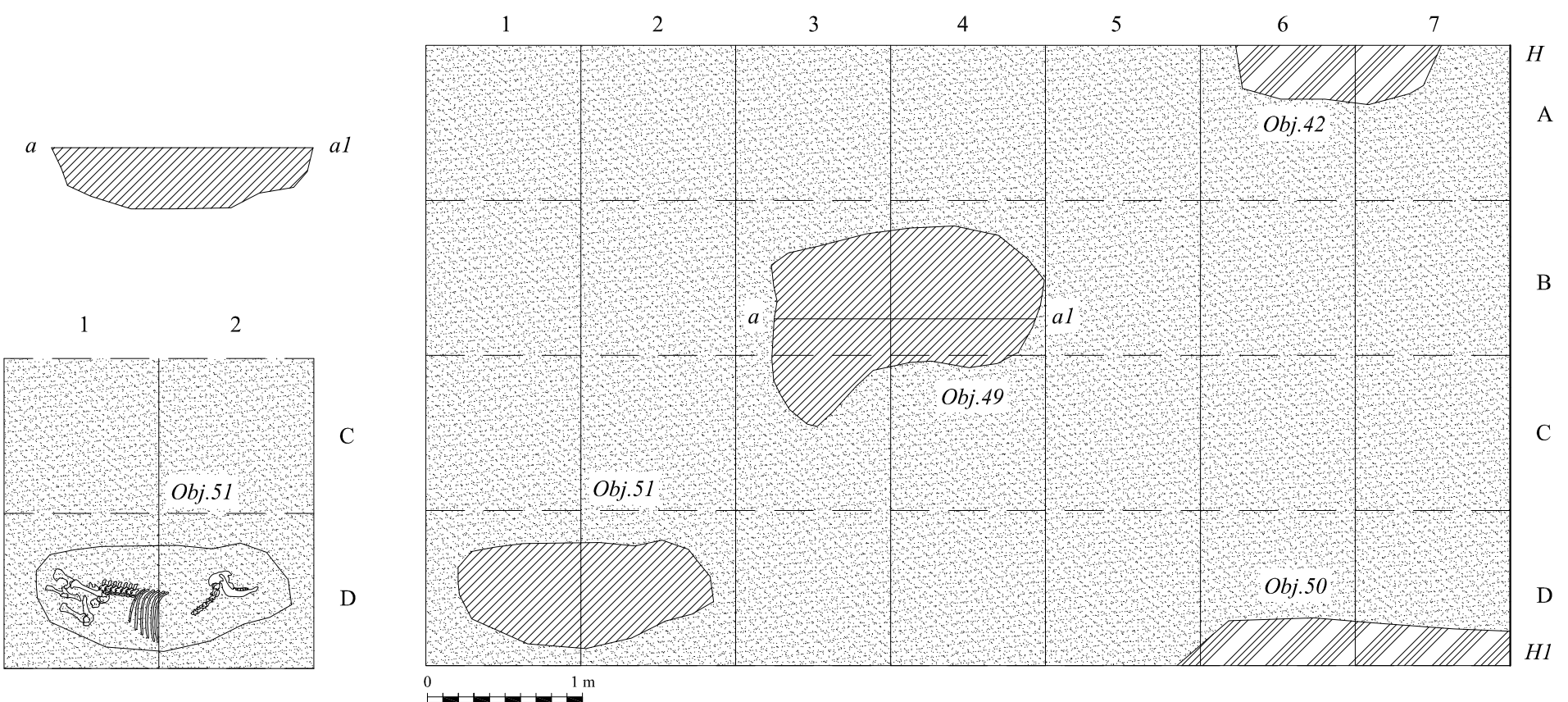
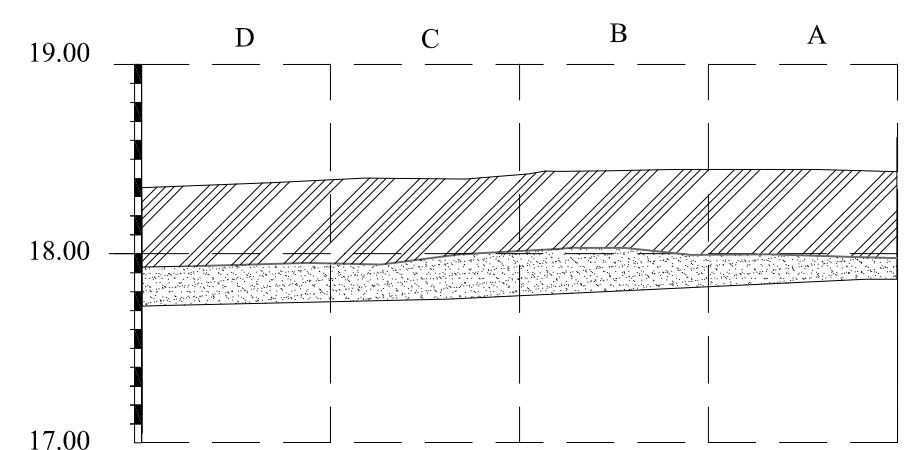
PERKASOS NR. 17 PV SIENELĒS PJŪVIS



PERKASOS NR. 17 PR SIENELĒS PJŪVIS (H-H1 pjūvis)



PERKASOS NR. 17 ŠV SIENELĒS PJŪVIS

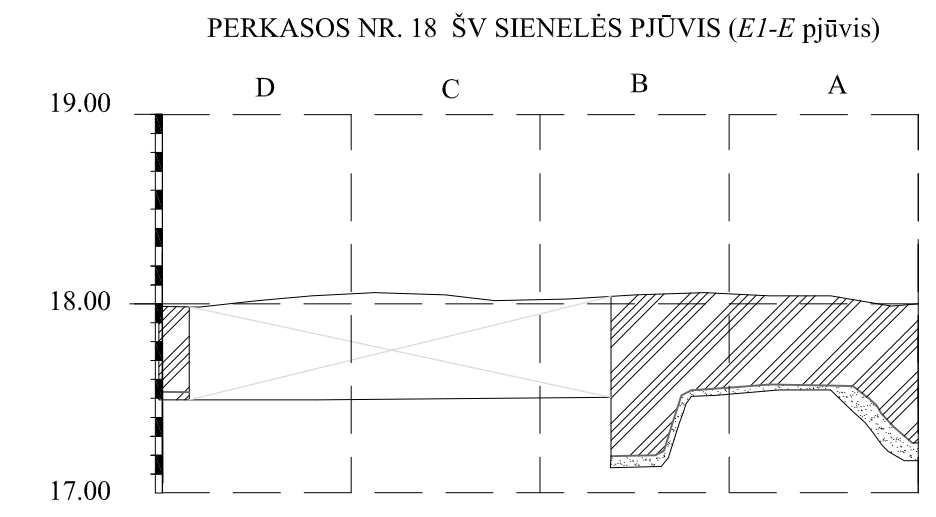
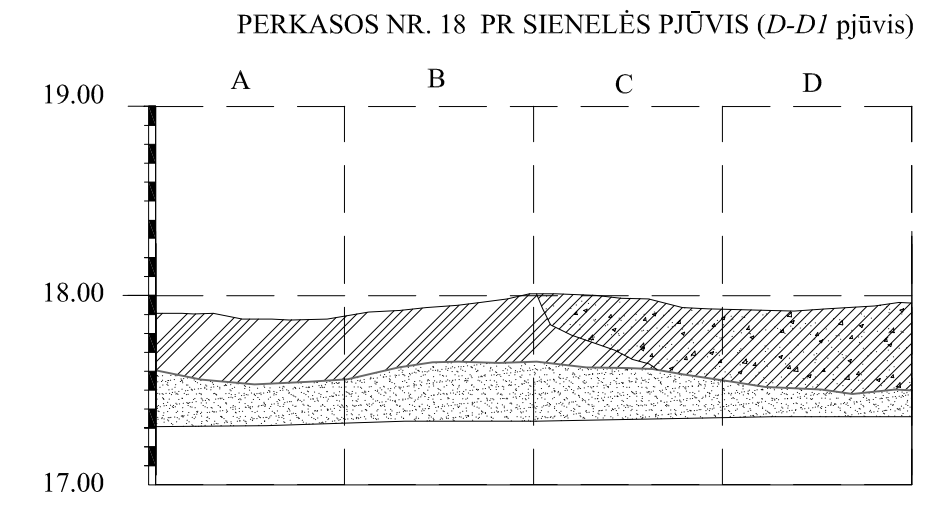
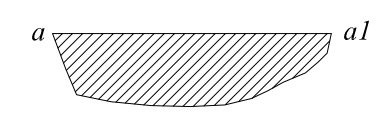
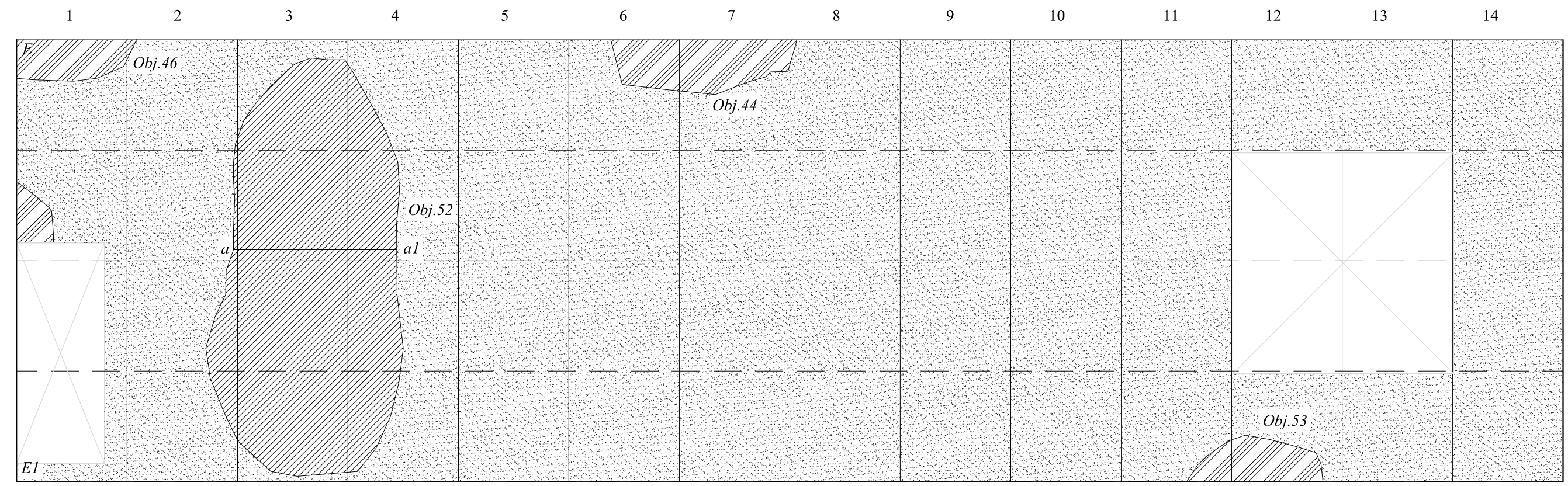
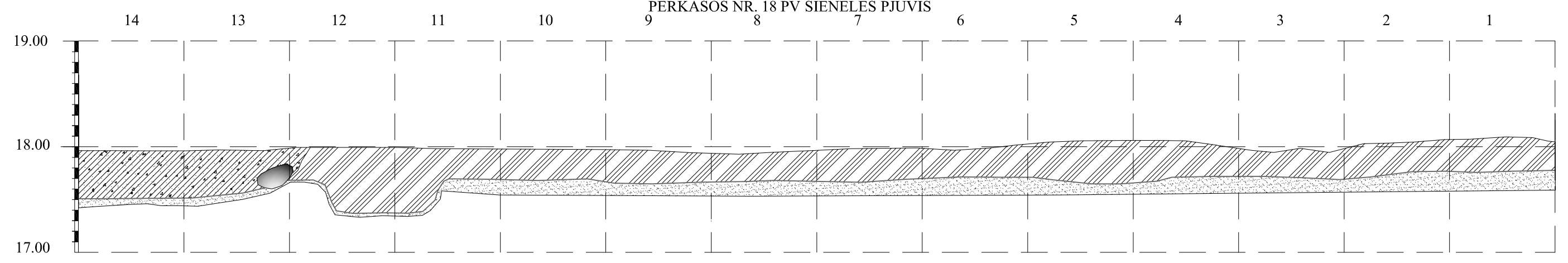
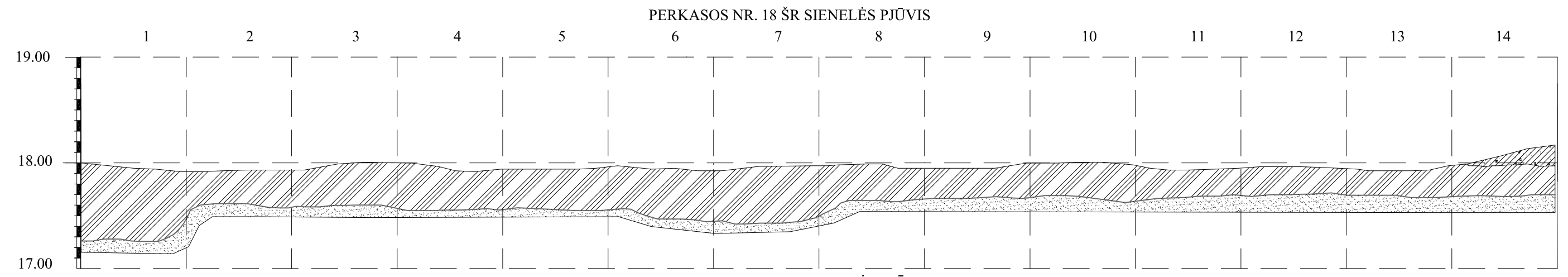


SUTARTINIAI ŽENKLAI*

	VELĒNA		MOLIS		AKMUO		GRIUVENOS		KALKĒS
	JUODA ŽEMĒ		ŽVYRAS		ĪZEMIS		BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS		DEGĒSAI
	PILKA ŽEMĒ		SMĒLIS		RUDA ŽEMĒ		TAMSAI PILKA ŽEMĒ		ŠURFO VIETA (PAGAL MASTELĒ)
	DEGĒS MOLIS		ŠUKIŲ LIZDAI		SUODŽIAI		MEDIENA		MEDINIS POLIS (STULPAS)
	KONTROLINĒ JUOSTA		DURPĒ, ORGANIKA						

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)			
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĒS APS.			
2006 metų archeologiniai tyrinėjimai Perkasa Nr. 17			
Perkasos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas	Lapų
		27	35

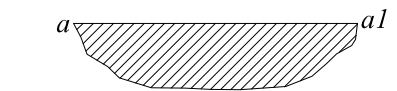
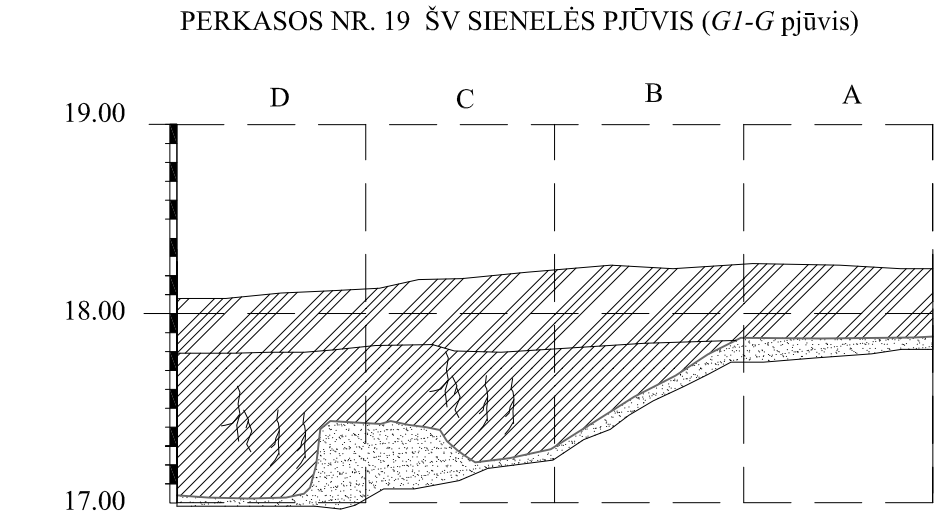
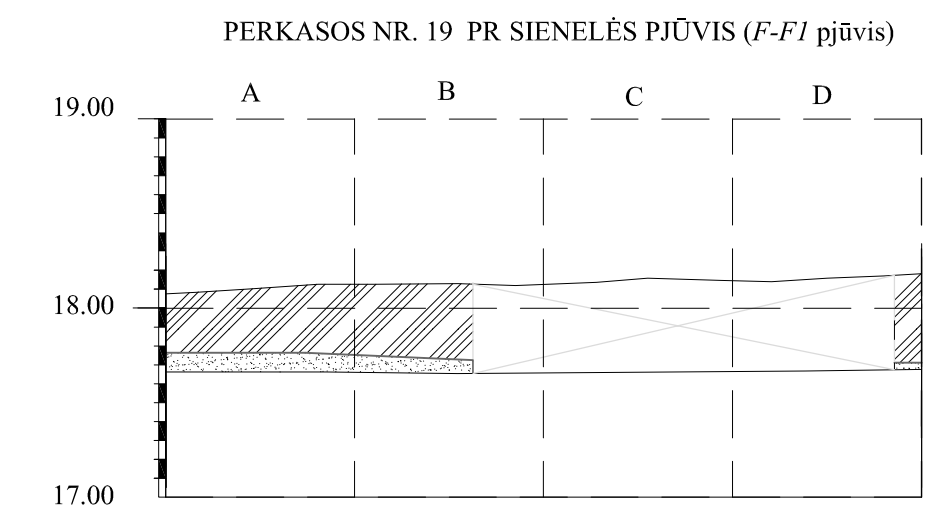
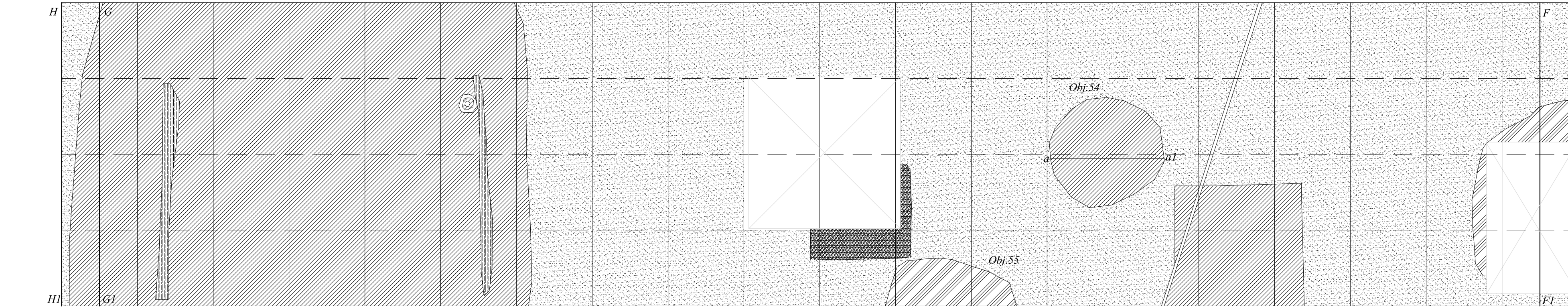
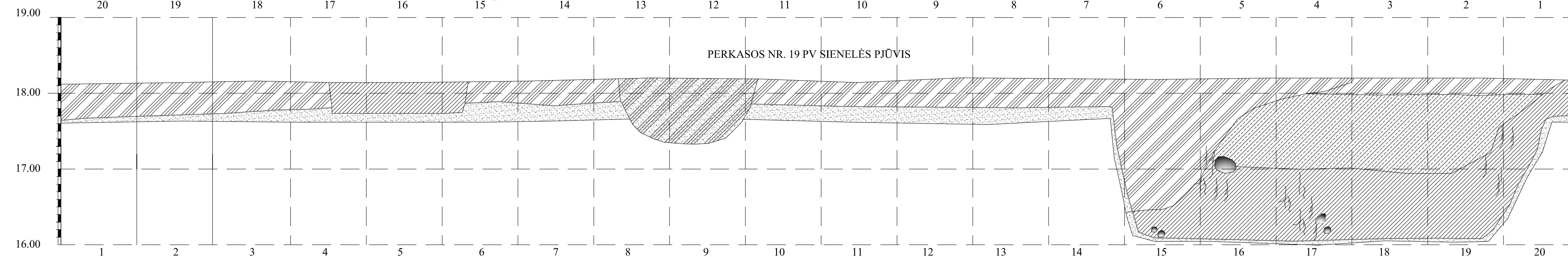
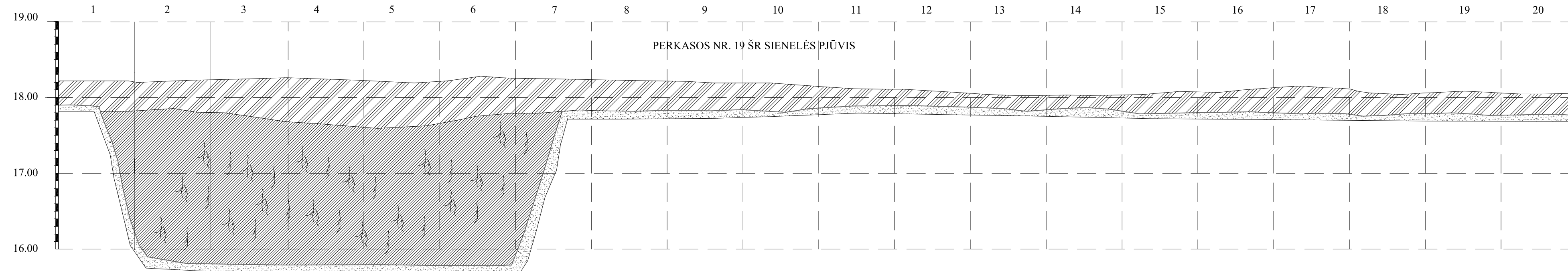


SUTARTINIAI ŽENKLAI*

	VELĖNA		MOLIS		AKMUO		GRIUVENOS		KALKĖS
	JUODA ŽEMĖ		ŽVYRAS		IŽEMIS		BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS		DEGĖSIAI
	PILKA ŽEMĖ		SMĖLIS		RUDA ŽEMĖ		TAMSLIAI PILKA ŽEMĖ		ŠURFO VIETA (PAGAL MASTELI)
	DEGĖS MOLIS		SUKIŲ LIZDAI		SUODŽIAI		MEDIENA		MEDINIS POLIS (STULPAS)
	KONTROLINĖ JUOSTA		DURPĖ, ORGANIKA						

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)			
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.			
2006 metų archeologiniai tyrinėjimai			
Perkasa Nr.18			
Perkasos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas	Lapų
		28	35



SUTARTINIAI ŽENKLAI*

	VELĖNA		MOLIS		AKMUO		GRIUVENOS		KALKĖS
	JUODA ŽEMĖ		ZVYRAS		IŽEMIS		BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS		DEGĖSIAI
	PILKA ŽEMĖ		SMĖLIS		RUDA ŽEMĖ		TAMSAI PILKA ŽEMĖ		ŠURFO VIETA (PAGAL MASTELĮ)
	DEGĖS MOLIS		SUKIŲ LIZDAI		SUODŽIAI		MEDIENA		MEDINIS POLIS (STULPAS)
	KONTROLINĖ JUOSTA		DURPĖ, ORGANIKA						

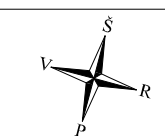
*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

**JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.**

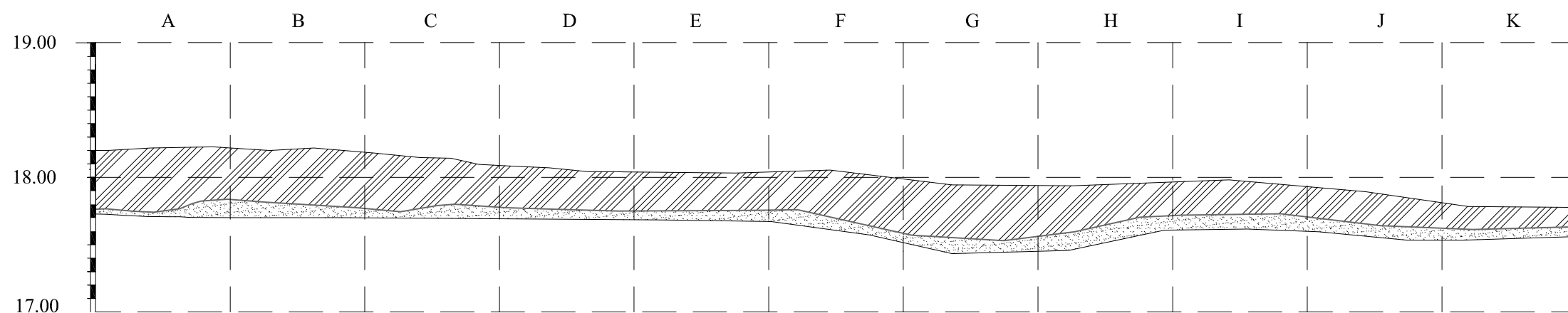
2006 metų archeologiniai tyrinėjimai
Perkasa Nr. 19

Perkamos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas	Lapų
		29	35

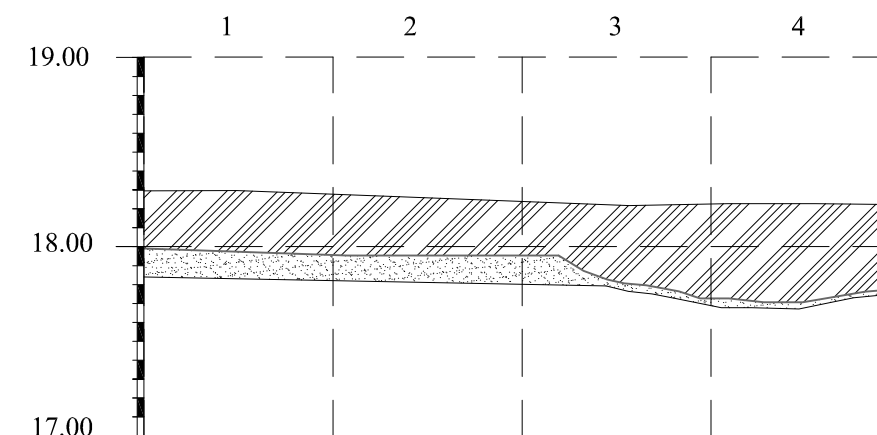




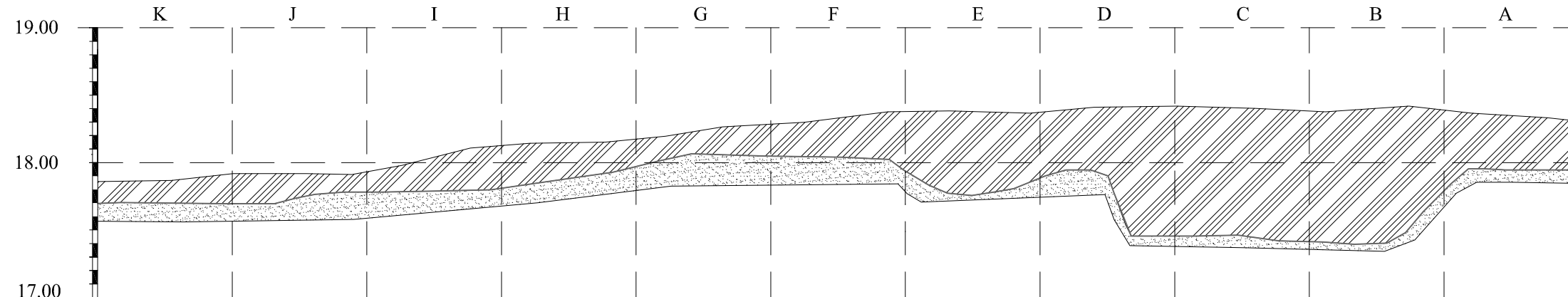
PERKASOS NR. 20 PR SIENELĖS PJŪVIS (H-H1 pjūvis)



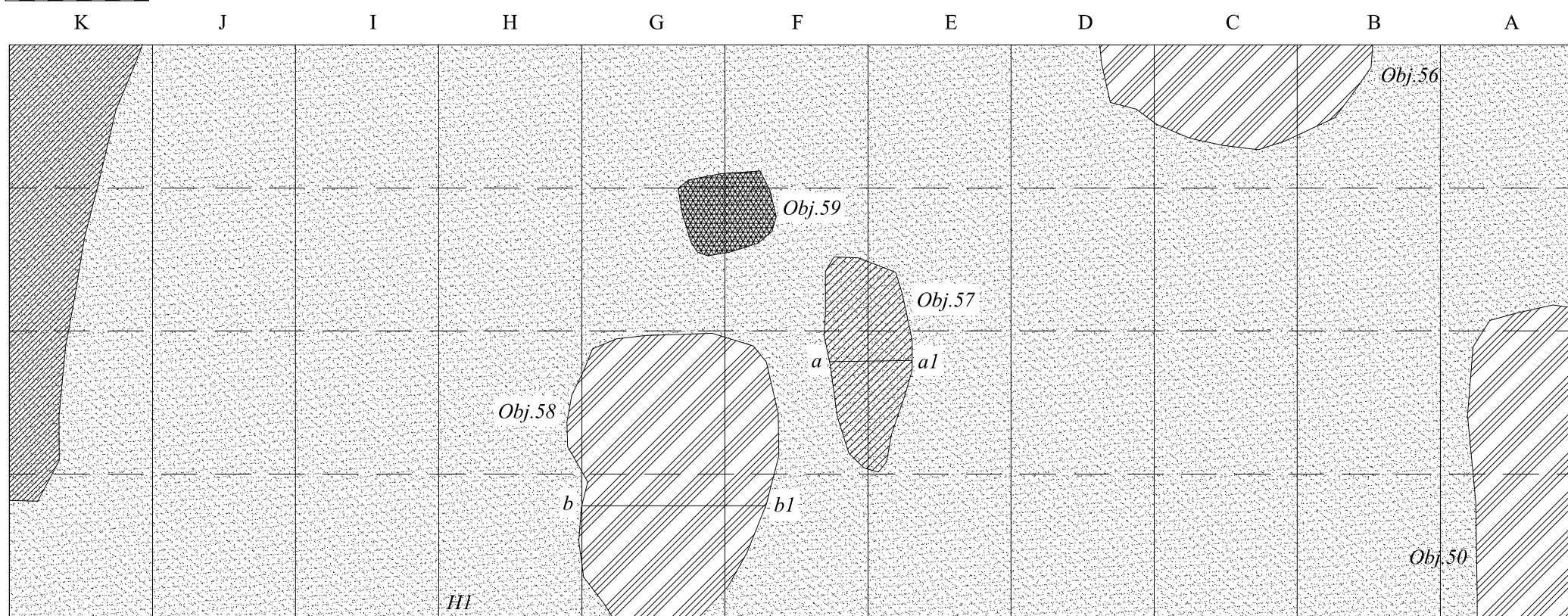
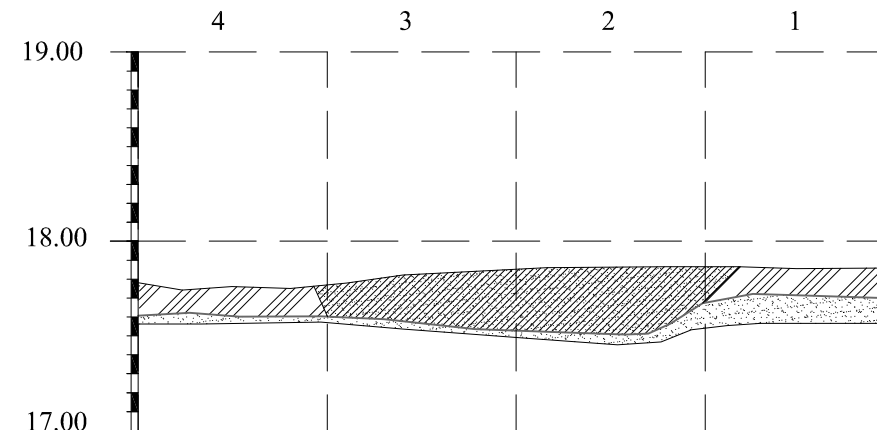
PERKASOS NR. 20 ŠR SIENELĖS PJŪVIS



PERKASOS NR. 20 ŠV SIENELĖS PJŪVIS



PERKASOS NR. 20 PV SIENELĖS PJŪVIS



SUTARTINIAI ŽENKLAI*

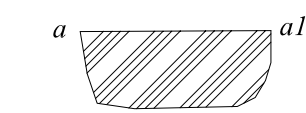
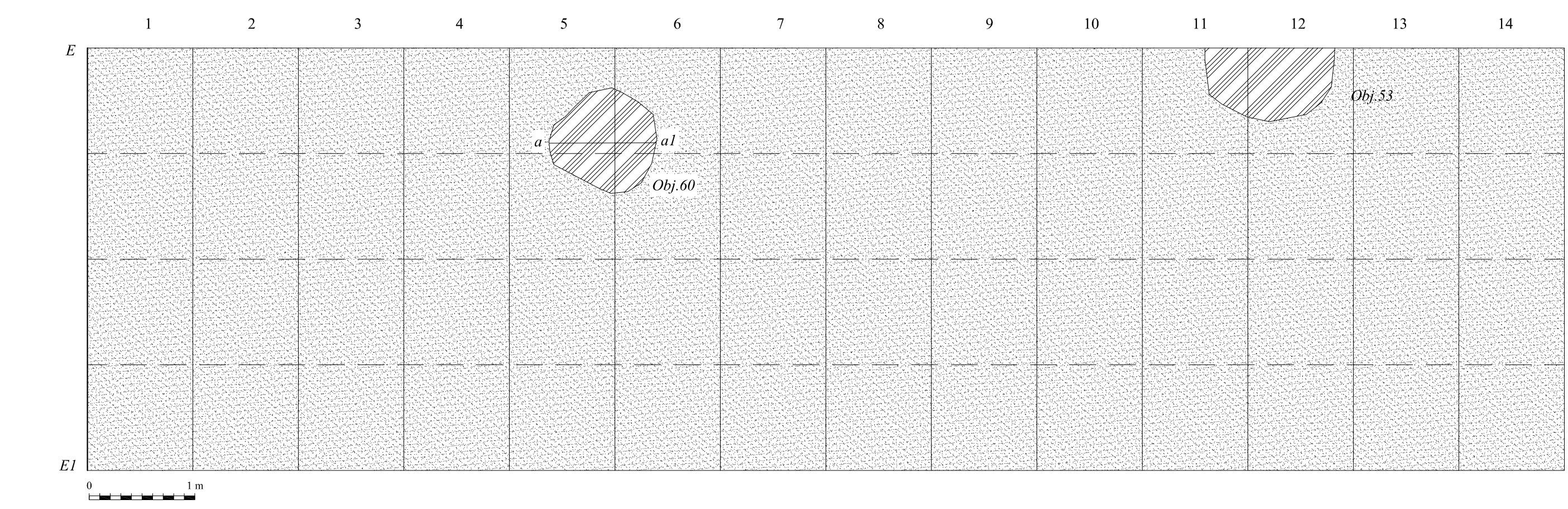
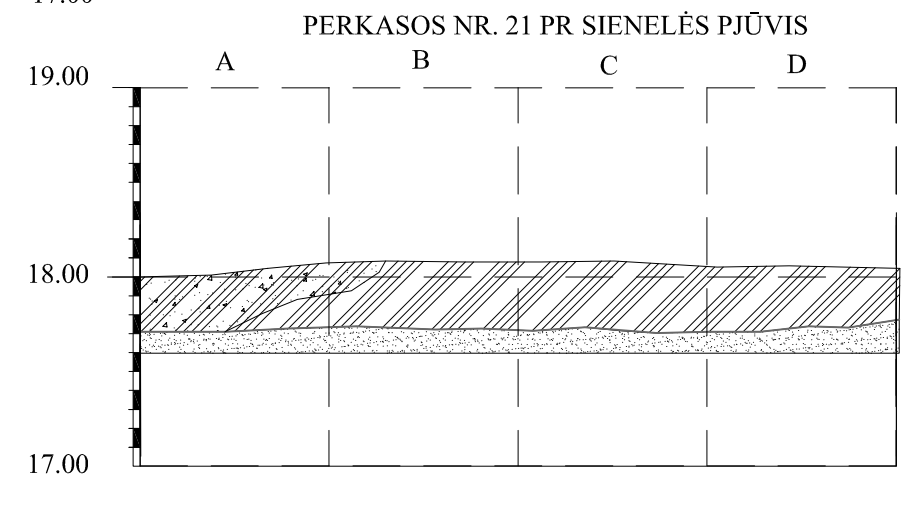
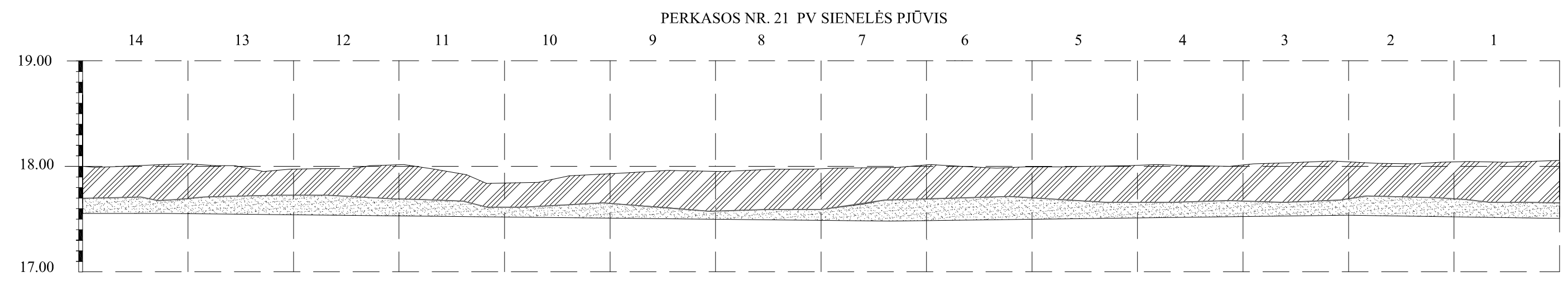
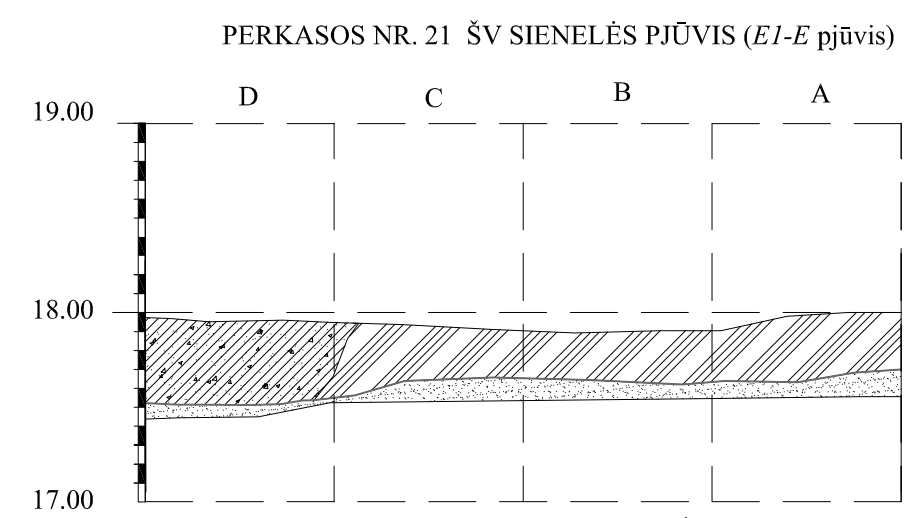
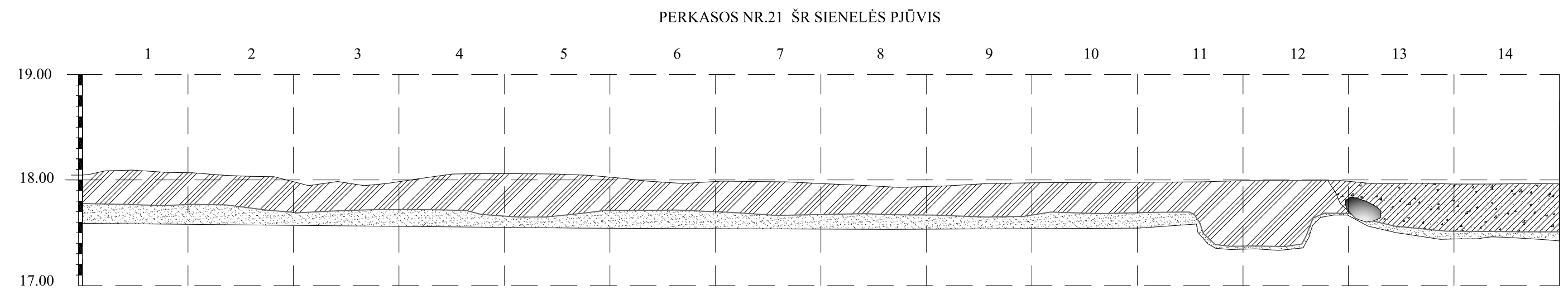
1	VELĖNA	MOLIS	AKMUO	GRIUVĖNOS	KALKĖS
	JUODA ŽEMĖ	ŽVYRAS	ĮŽEMIS	BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS	DEGĖSIAI
	PILKA ŽEMĖ	SMĖLIS	RUDA ŽEMĖ	TAMSAI PILKA ŽEMĖ	ŠURFO VIETA (PAGAL MASTELĮ)
2	DEGĖS MOLIS	ŠUKIŲ LIZDAI	SUODŽIAI	MEDIENA	MEDINIS POLIS (STULPAS)
	KONTROLINĖ JUOSTA	DURPĖ, ORGANIKA			

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.

2006 metų archeologiniai tyrinėjimai
Perkasa Nr. 20

Perkamos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas	Lapų
		30	35

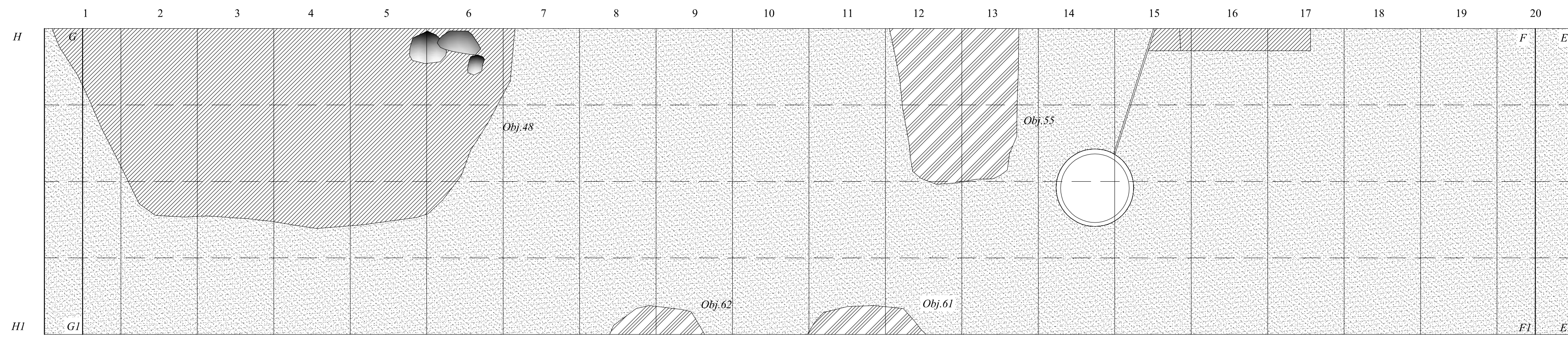
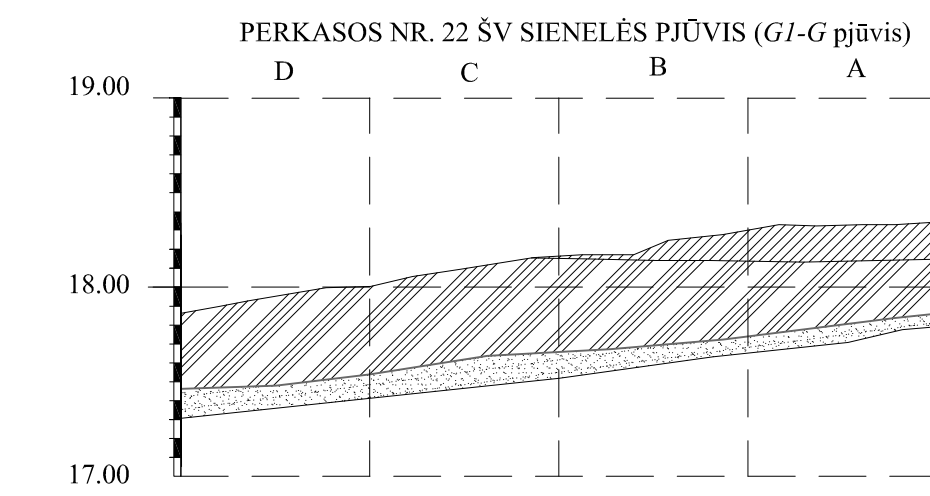
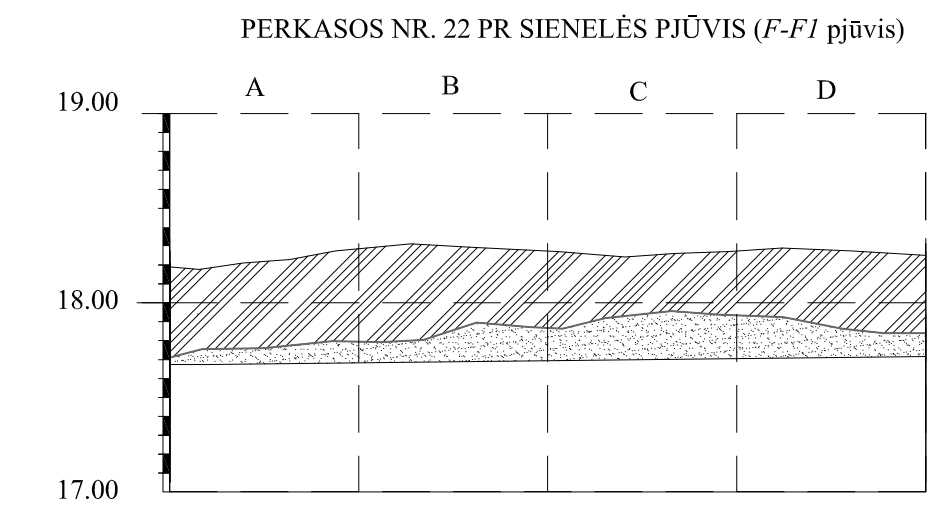
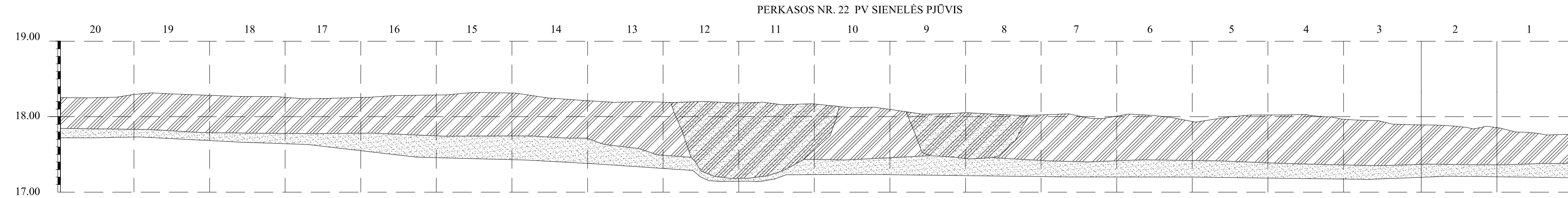
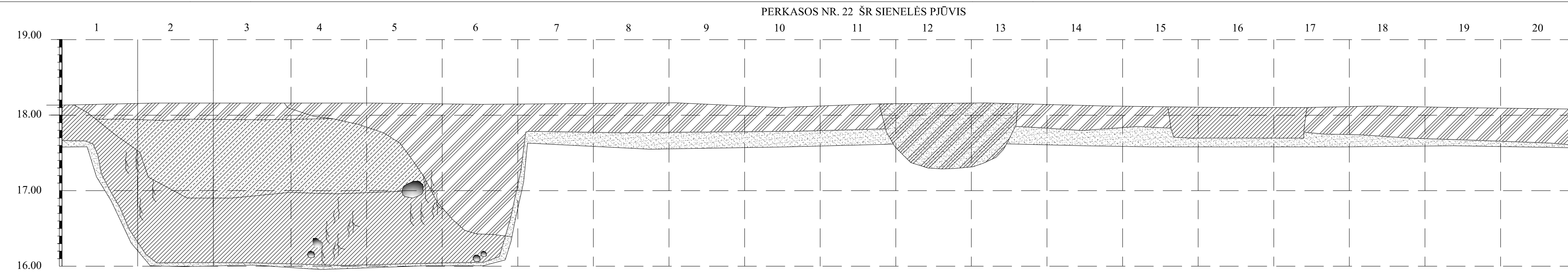


SUTARTINIAI ŽENKLAI*

VELĒNA	MOLIS	AKMUO	GRIUVENOS	KALKĒS
JUODA ŽEMĒ	ŽVYRAS	IŽEMIS	BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS	DEGĒSAI
PILKA ŽEMĒ	SMĒLIS	RUDA ŽEMĒ	TAMSIAI PILKA ŽEMĒ	ŠURFO VIETA (PAGAL MASTELĮ)
DEGĖS MOLIS	ŠUKIŲ LIZDAI	SUODŽIAI	MEDIENA	MEDINIS POLIS (STULPAS)
KONTROLINĖ JUOSTA	DURPĖ, ORGANIKA			

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143) TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.			
2006 metų archeologiniai tyrinėjimai Perkasa Nr. 21			
Perkasos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas 31	Lapų 35



SUTARTINIAI ŽENKLAI*

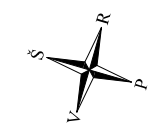
VELĒNA	MOLIS	AKMUO	GRIUVĒNOS	KALKĒS
JUODA ŽEMĒ	ŽVYRAS	IŽEMIS	BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS	DEGĒSAI
PILKA ŽEMĒ	SMĒLIS	RUDA ŽEMĒ	TAMSAI PILKA ŽEMĒ	ŠURFO VIETA (PAGAL MASTELI)
DEGĒS MOLIS	ŠUKIŲ LIZDAI	SUODŽIAI	MEDIENA	MEDINIS POLIS (STULPAS)
KONTROLINĒ JUOSTA	DURPĒ, ORGANIKA			

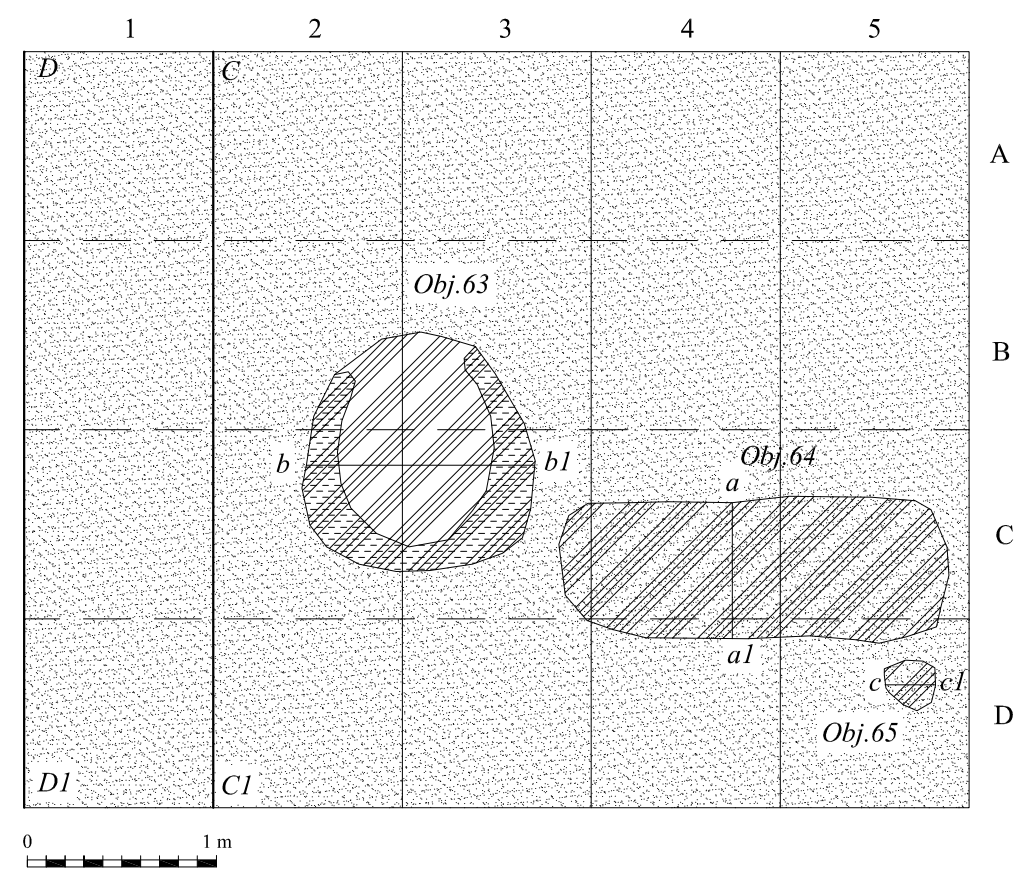
*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)
 TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĒS APS.

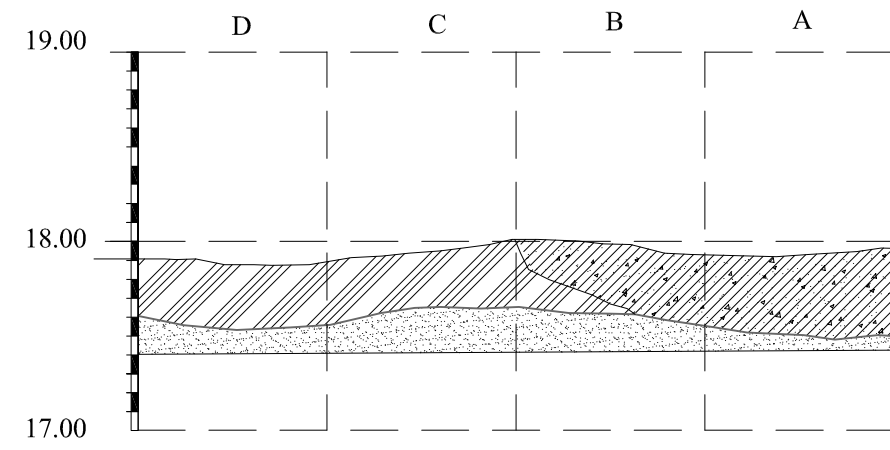
2006 metų archeologiniai tyrinėjimai
 Perkasa Nr. 22

Perkamos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas	Lapų
		32	35

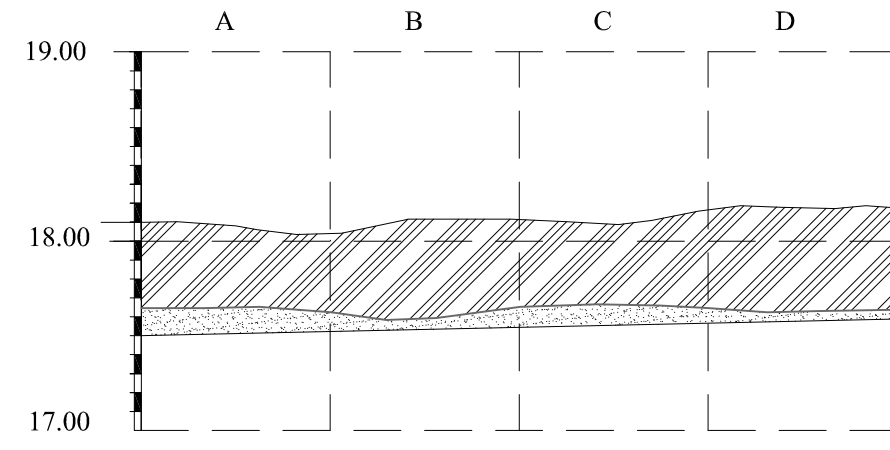




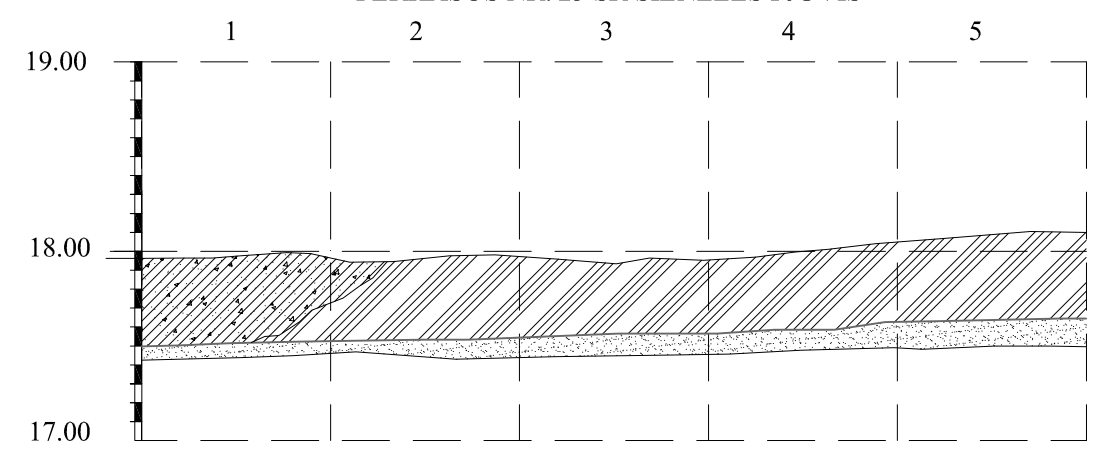
PERKASOS NR. 18 ŠV SIENELĒS PJŪVIS (C1-C pjūvis)



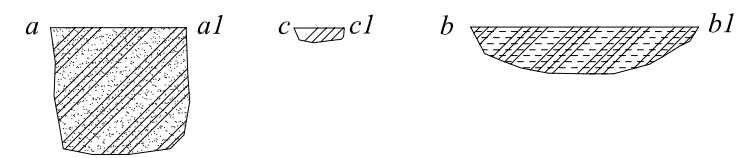
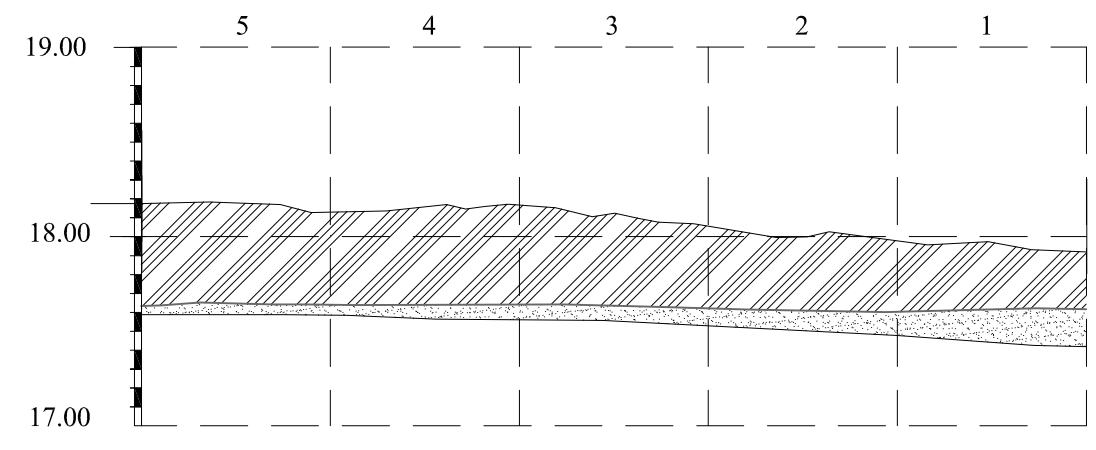
PERKASOS NR. 23 PR SIENELĒS PJŪVIS



PERKASOS NR. 23 ŠR SIENELĒS PJŪVIS



PERKASOS NR. 23 PV SIENELĒS PJŪVIS

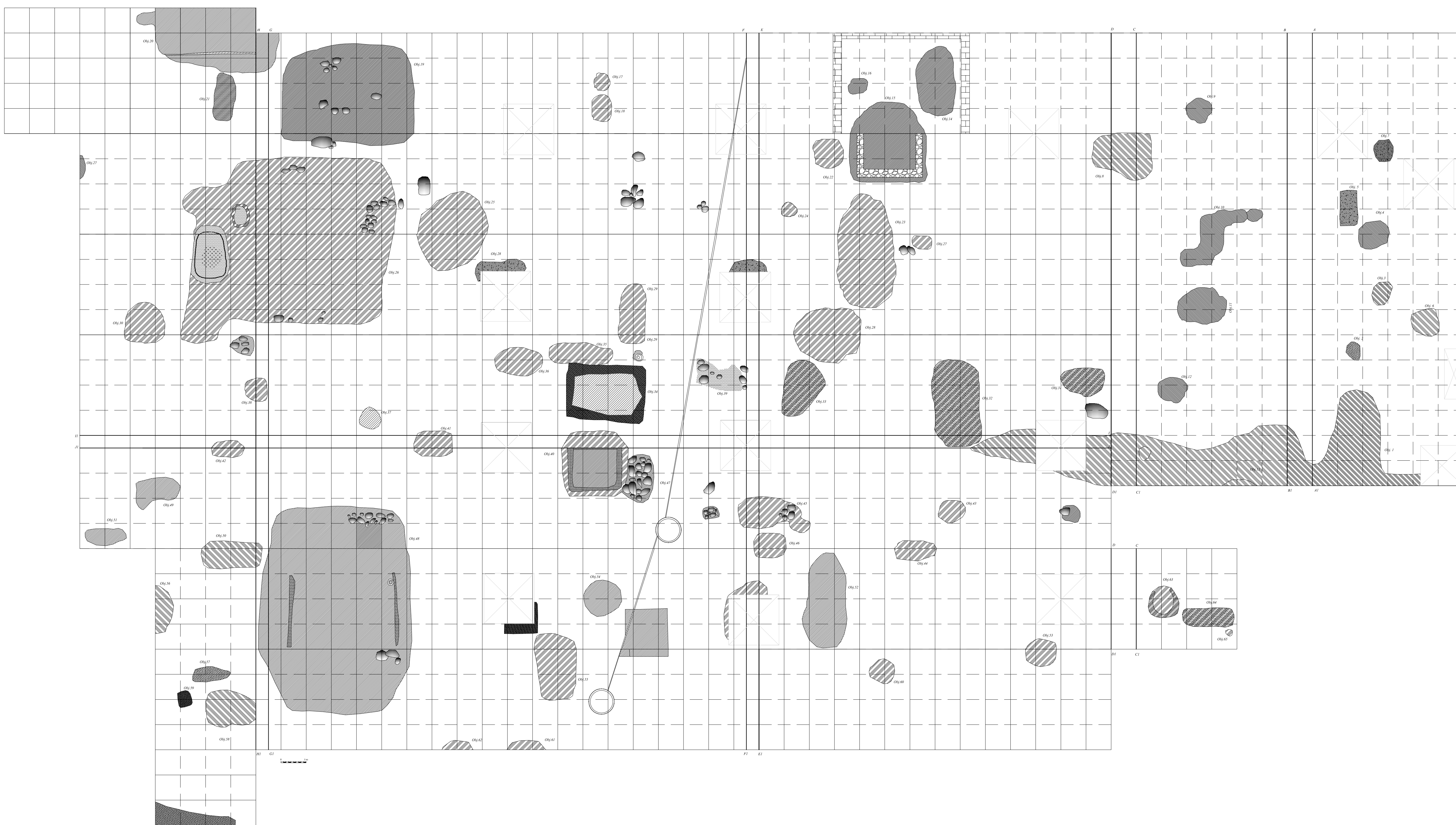
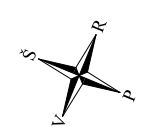


SUTARTINIAI ŽENKLAI*

	VELĒNA		MOLIS		AKMUO		GRIUVENOS		KALKĒS
	JUODA ŽEMĒ		ŽVYRAS		ĪZEMIS		BETONO ATLIEKOS, ASFALTAS		DEGĒSAI
	PILKA ŽEMĒ		SMĒLIS		RUDA ŽEMĒ		TAMSAI PILKA ŽEMĒ		ŠURFO VIETA (PAGAL MASTELI)
	DEGĒS MOLIS		ŠUKIŲ LIZDAI		SUODŽIAI		MEDIENA		MEDINIS POLIS (STULPAS)
	KONTROLINĒ JUOSTA		DURPĒ, ORGANIKA						

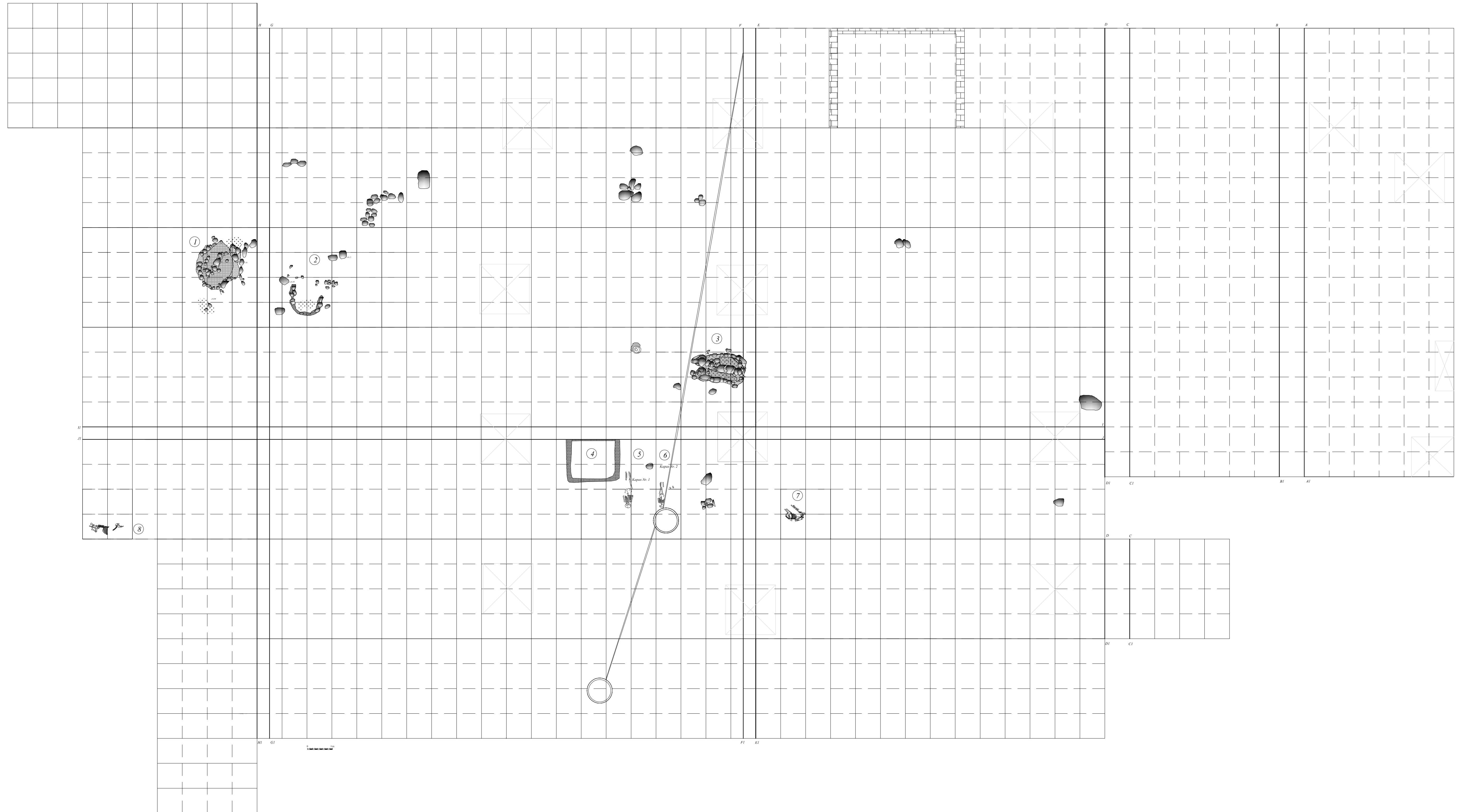
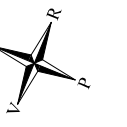
*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

JURBARKO DVARO SODYBOS (un. kodas 143)			
TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĒS APS.			
2006 metų archeologiniai tyrinėjimai			
Perkasa Nr. 23			
Perkasos planas, sienelių pjūviai	M 1:40	Lapas	Lapų
		33	35



SUTARTINIAI ŽENKLAI*

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje



SUTARTINIAI ŽENKLAI*

	VELENA		MOLIS		AKMUO		GRUUVENOS		KALKĖS
	JUODA ŽEMĖ		ZVYRAS		IŽEMIS		BETONO ATLIKOS, ASFALTAS		DEGĖŠIAI
	PILKA ŽEMĖ		SMĖLIS		RUDA ŽEMĖ		TAMSIAI PILKA ŽEMĖ		ŠURFO VIETA
	DEGĖS MOLIS		ŠUKIŲ LIZDAI		SUODŽIAI		MEDIENA		MEDINIS POLIS (STULPAS)
	KONTROLINĖ JUOSTA		DURPĖ, ORGANIKA						

*sutartiniai ženklai derinami tarpusavyje

- ① KROSNIS NR. 1
- ② KROSNIS NR. 2
- ③ KROSNIS NR. 3
- ④ SULINYS

- ⑤ KAPAS NR. 1
- ⑥ KAPAS NR. 2
- ⑦ GYVULIO PALAIDOJIMO VIETA NR. 1
- ⑧ GYVULIO PALAIDOJIMO VIETA NR. 2

PRIEDŲ SĄRAŠAS

1. Strazdas D. Buvusios Jurbarko dvaro sodybos teritorijoje, Vydūno g. 15 (G 401 K) archeologinių kasinėjimų metu surastų trijų keramikos krosnių funkcinės atribucijos tyrimų ataskaita, 2006, Vilnius (56 lapai)
2. Žmonių palaikų iš Jurbarko dvarvietės (2006 m. kasinėjimai) antropologinio tyrimo rezultatai (prof. R. Jankauskas) (1 lapas)
3. ¹⁴C tyrimų protokolas Nr. 46, 2006 11 24 (1 lapas)
4. Žvalgomųjų archeologinių tyrimų Jurbarko Antano Giedraičio–Giedriaus gimnazijos statomo sporto komplekso vietoje projektas
5. Žvalgomųjų archeologinių tyrimų leidimas
6. Archeologinių tyrimų Jurbarko Antano Giedraičio–Giedriaus gimnazijos (Vydūno g. 15, Jurbarkas) statomo sporto komplekso vietoje projektas
7. Archeologinių tyrimų leidimas
8. Jurbarko krašto muziejaus raštas dėl archeologinių radinių priėmimo



VILNIAUS PUODŽIŲ CECHAS

Viešoji įstaiga *Vilniaus puodžių cechas*. Įstaigos kodas: 126261599, Buveinės adresas: Užupio g. 9/2 – 20, Vilnius, LT-01202
Tel. 865999040, 865999041, faks. 868213617, el. paštas: info@pottery.lt A/s Nr. LT89 7044 0600 0048 9219,
AB SEB Vilniaus bankas, banko kodas 70440. Duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi LR Juridinių asmenų registre

**Buvusios Jurbarko dvaro sodybos teritorijoje,
Vydūno g.15. (G 401 K) archeologinių kasinėjimų
metu surastų trijų keramikos degimo krosnių
funkcinės atribucijos tyrimų ataskaita.**



Autorius: *Dainius Strazdas*

Vilnius, 2006-11-08

Turinys

Ivadinės pastabos	3
K-1. Darbų eiga, paviršių charakteristikos tyrimo metu	3
Krosnies funkcija	6
Krosnies konstrukcija ir statyba	7
K-2. Darbų eiga, paviršių charakteristikos tyrimo metu	7
K-2 konstrukcija	8
K-3 Darbų eiga, paviršių charakteristikos tyrimo metu	9
K-3 statybos aplinkybės	9
Išvados	9
Brėžinių sąrašas	11
Brėžiniai	12
Nuotraukų sąrašas	31
Nuotraukos	33
Literatūra ir šaltiniai	56

Įvadinės pastabos

Buvusios Jurbarko dvaro sodybos teritorijoje, Vydūno g.15. (G 401 K) archeologinių kasinėjimų metu surastos trijų keramikos degimo krosnių liekanos. Kadangi tai nėra eiliniai radiniai, nutarta jas ištirti detaliau. Darbo metu pirmiausia buvo siekiama nustatyti krosnių perimetrą, konstrukcijos ypatumus, elementų paskirtį, taip pat krosnių funkciją. Tuo tikslu buvo pašalintas krosnių elementus dengęs gruntas ir griuvenos, iškasti papildomi šurfai, nuvalyti krosnių aplinkos ir pačių krosnių paviršiai. Darbo metu buvo nubraižyti krosnių liekanų brėžiniai, atlikta foto ir video fiksacija.

Specialūs krosnių tyrimai pradėti archeologiniams tyrimams jau pasibaigus, tad tyrimo metu naudotasi archeologinių tyrimų metu sukaupta medžiaga bei žodinėmis archeologės Elenos Pranskėnaitės konsultacijomis. Šioje ataskaitoje, pateikiant atliktų tyrimų duomenis, laikomasi archeologės pasiūlyto žymėjimo: tyrinėto ploto šiauriniame gale esanti krosnis Nr. 1 toliau sutrumpintai vadinama **K-1**, kiek arčiau ploto vidurio esanti krosnis Nr. 2 toliau sutrumpintai vadinama **K-2**, ir maždaug ploto viduryje esanti krosnis Nr. 3 toliau vadinama **K-3** (brėž. Nr. 1). Papildomai daryti šurfai, išklotinių ir pjūvių fiksavimo vietos nurodomos krosnių aiškinamuosiuose planuose.

Atlikus visų krosnių liekanų tyrimus vietoje, **K-1** buvo demontuota tolesnių kameralinių tyrimų tikslais, **K-2**, surinkus ir užfiksavus reikalingą informaciją, palikta radimo vietoje, o **K-3** demontuota planuojant archeologinės krosnies liekanas perkelti į Jurbarko krašto muziejaus patalpas pastoviam eksponavimui.

K-1. Darbų eiga, paviršių charakteristikos tyrimo metu

Remiantis žodiniais archeologės Elenos Pranskėnaitės komentarais, radimo metu **K-1** iš trijų pusių supo trys atmatų duobės (nuotr. Nr. 1), brėž. Nr. 2). Šios duobės archeologinio tyrimo metu buvo išsemtos. Charakteringi duobių Nr. 2 ir 3 radiniai, - keramikos dirbinių stirtos (nuotr. Nr. 3,4). Darbų eiga aprašoma chronologine tvarka.

Tyrimo pradžioje buvo laikomasi versijos, kad Rytinėje krosnies pusėje esanti properša (nuotr. Nr. 6, 8, 12) yra krosnies pakura. Siekiant patikslinti funkcinių zonų priklausomybę pirmiausia buvo palaiptamsi šalinamos griuvenos krosnies viduje, spėjamos pakuros ir priekrosnio zonose, taip pat krosnies išorėje, vakarinėje pusėje. Buvo nuskustas, atšviežintas paviršius ir likusioje krosnies aplinkoje. Krosnies viduje, ties vidinių sienų apačia, aptiktas palygint tvirtas pilkos spalvos gruntas su jame įstrigusiomis juodos spalvos šukėmis (nuotr. Nr. 13, 14). Pakuros zonoje po minėtu gruntu pastebimas rausvas žvyras (nuotr. Nr. 15). Ties pakuros anga minėtas pilkasis gruntas baigiasi ir pereina į tvirtą žvyro, persimaišiusio su suodžiais paviršių. Išplėtus valomo ploto apimtis, ir nukasus 1,5-5 cm sluoksnį priešais pakurą iki buvusios atliekų duobės Nr. 2 kraštų, arčiau pakuros atidengti dveji jau minėto, persimaišiusio su suodžiais žvyro sluoksniai (nuotr. Nr. 16), o kiek toliau, vienas identiškos sudėties sluoksnis (nuotr. Nr. 17, brėž. Nr. 3). Pašalinus duobės kraštus dengusį gruntą, pakuros Nr. 1 dešinėje atsidenę kontaktinė zona su geologiniu gruntu, pradedant nuo apačios: stambiagrūdis žvyras, rupus šviesus smėlis (t.y. rupesnis nei viršuje esantis), vidutinio stambumo žvyras, stambiagrūdis žvyras ir mišrios spalvos (su oranžiniais šlakais) smėlis. Maždaug pusė metro iki krosnies šis keliasluoksnis gruntas nutrūksta, jį

pakeičia su krosnimi besiribojantis tamsesnio atspalvio stambiagrūdis žvyras (nuotr. Nr. 16, 17, 18, 19, brėž. Nr. 3).

Toliau buvo tikrinamas krosnies išorėje, Vakarinėje pusėje buvusios atmatų duobės Nr. 3 siluetas. Čia iki įžemio iškasus 40 x 40 cm pločio ir 17 cm gylio šurfa A, ir pašalinus atmatų duobės grunto liekanas, aptiktas tamsių žemių (smėlio persimaišiusio su suodžiais) ir rausvo žvyro sluoksniai (brėž. Nr. 2, 3). Tiek vizualiai, tiek ir savo struktūra šis permaišytas gruntas identiškas duobėje Nr. 2 aptiktam gruntui (nuotr. Nr. 9, 11, 20). Atidžiai apžiūrėjus Vakarinę krosnies pusę, įsitikinta, kad prieš duobę esantis krosnies sienos segmentas sudarytas iš nemūrytų, o tiesiog suvirtusių ar suverstų akmenų. Juos pašalinus atsidengė antroji krosnies pakura (toliau P-2). jos paviršiuje, - tamsus, suodinas, gana tvirtas luobas. Atstumas nuo tamsiojo paviršiaus iki geologinio stambiagrūdžio žvyro – 12-15 cm (nuotr. Nr. 30). Įdomi šios pakuros konstrukcijos detalė dešinėje - dvi viena į kitą sumautos vienaasės puodynės (nuotr. Nr. 23, 24 matyti viršutinė puodynė, nuotr. Nr. 25, 26, - antroji puodynė, nuėmus viršutinę). Jos tvirtai laikėsi netolygiai permaišyto gryno molio skiedinio ir suodino molio skiedinio masyve. Su pakura besiribojantis molio skiedinys – oranžinės, perdegusiam moliui būdingos spalvos, išorinėje pusėje šis skiedinys palaipsniui pereina į žalią molį. Puodynės laikantis skiedinys prišlietas prie pilkšvos spalvos perdegusio molio skiedinio paviršiaus (nuotr. Nr. 21 rodyklėmis parodyta perdegusio molio skiedinio riba, toliau dešinėje matyti permaišyto skiedinio sluoksnis).

Nuotraukoje Nr. 25 gerai matyti su krosnimi besiribojantys gruntai. Pradedant nuo apačios: vidutinio stambumo akmenų, balsvo smėlio, stambiagrūdžio žvyro (persimaišiusio su vidutinio stambumo akmenimis), balsvo smėlio, užteršto smėlio, ir gelsvo smėlio sluoksniai. Šalia krosnies minėti gruntai ribojasi su tamsių žemių, permaišytų su smėliu, sluoksniu.

Kairėje tos pačios pakuros pusėje charakteringa detalė – gerai išdeges molio skiedinio fragmentas. Nuotraukoje Nr. 28 jis nurodytas rodyklėle (padidintą jo vaizdą žr. nuotr. Nr. 29, čia atkreiptinas dėmesys į nelygų, rauplėtą jo paviršių, - toks paviršius susidaro išdeigus organiniams priedams). Nuėmus minėtą išdegusio skiedinio gabalą rastas perkaitęs ir aprūkęs kraštinio pakuros akmenis paviršius. Ta proga norėtusi atkreipti dėmesį į neįprastą skiedinio faktūrą, - jo lūžyje matyti nedidelės (0,5 – 3 – 4 mm \varnothing) tuštumos, akivaizdu, kad skiedinio mišinio paruošimui naudotas žymus kapotų šiaudų kiekis.

Analizuojant krosnies ir jos aplinkos planą atkreiptinas dėmesys į skirtingo rūpumo ir atspalvio grunto ribą Šiaurinėje krosnies pusėje. Į beveik tiesią jos ribą įsirėžia krosnies ovalas (brėž. Nr. 2). Nuotraukoje. Nr. 31 rupaus, dešinėje pusėje pereinančio į permaišytą smėlį ribos nurodytos rodyklėmis. Toje pačioje nuotraukoje aiškiai matoma ir akmenis jungiančio rausvos spalvos molio skiedinio riba. Svarbi detalė, kalbant apie krosnies aplinkos smėlį, aptikta prie antrosios pakuros, - su pakura besiribojančiame, tamsesnio atspalvio smėlyje matyti kelios juodos keramikos šukės (nuotr. Nr. 32, 33).

Jau minėta, kad archeologinių kasinėjimų metu pietinėje K-1 pusėje buvo surasta ir išsemta atliekų duobė Nr. 3. Jos dugnas rėmėsi stambiagrūdį geologinį žvyrą bei 12 – 20 cm skersmens akmenis (nuotr. Nr., 34). Pietinėje pusėje duobės pjūvyje tęsiasi tamsių žemių paviršius (žr. kontrolines juostas nuotr. Nr. 5). Vakarinėje pusėje duobės siluetas ribojosi (žr. brėž. Nr. 8 ir nuotr. Nr. 35) su, pradedant nuo viršaus:

- 1) gelsvu “nešvariu”, tamsiais 5-15 cm dydžio ploteliais užterštu smėliu;
- 2) balsvu analogiškai geltonajam užterštu smėliu;
- 3) rausvu žvyru (nedideliais 10 – 12 ploteliais);
- 4) tamsiomis žemėmis, persimaišiusiomis su geltonu smėliu;
- 5) tamsiomis žemėmis, persimaišiusiomis su balsvu smėliu;
- 6) rupiu geologiniu žvyru ir vidutinio stambumo akmenimis (apačioje).

Šiaurinėje pusėje tamsusis duobės sluoksnis (t. y. persimaišę visi minėti gruntai) apie 10 cm lenda po stambiais, su krosnimi besiribojančiais akmenimis ir po pačia krosnimi.

Rytiniame šios duobės pjūvyje, krosnies dugno lygyje, pradedant nuo viršaus, matyti: stambūs akmenys, užterštas balsvas smėlis, smulkios geltono smėlio gyslos, tamsių žemių sluoksnis,

rausvas geologinis žvyras. Charakteringa, kad prie pat dugno, kontakto su įžemiu zonoje matyti juoda keramikos šukė (puodyninio koklio kaklelio fragmentas, žr. nuotr. Nr. 36).

Siekiant surinkti papildomą informaciją, krosnis buvo demontuota. Pirmiausia, siekiant patikrinti ar ši krosnis neslepia po savimi savo pirmtakės likučių (kas pasitaiko maždaug pusėje iš tyrinėtų atvejų) pašalintos krosnies dugną dengę šukės, iki geologinio žvyro nugremžtas pelenų sluoksnis. (Nuotr. Nr. 37). Čia jo storis – 7 – 10 cm (nuotr. Nr. 38). Po to pradėti išrinkinėti sienų akmenys. Po akmenimis, - plonas, 0,5 cm storio smėlio (Šiaurinė pusė) arba pilkšvų žemių (Pietinėje pusėje) Pastebėtina, kad vertikaliame paviršiuje už akmenų prasikiša ne molio skiedinys, o tiesiog su krosnimi besiribojantis gruntas, - žemė arba smėlis (nuotr. Nr. 39, 40). Krosnies vidutinis storis sutampa su akmenų skersmeniu, - apie 30 cm. Kai kurie akmenys yra pajuodavę nuo suodžių (nuotr. Nr. 19), būdinga, kad vietomis pajuodavęs ir už akmenų buvęs skiedinys (tuo įsitikinome išėmę akmenis iš jų vietų, žr. nuotr. Nr. 41). Aprūkusi buvo ir vieno iš atokiau pakuros, šlaito sutvirtinimui įmūrytų akmenų vidinė pusė (krosnies eksploatavimo laiku šis akmuo aprūkti negalėjo). Atkreiptinas dėmesys į krosnies konstrukcijos akmenų ir skiedinio atspalvių variavimus: akmenų paviršius krosnies viduje yra neretai suskeldėjęs, jų spalva – pilka, tačiau to paties akmens dalis buvusi po skiediniu, - natūralios tam akmeniui būdingos spalvos (nuotr. Nr. 39, 40). Ta pati taisyklė būdinga ir skiediniui: besiribojas su vidiniu krosnies paviršiumi skiedinys yra pilkas, o ištrupėjusiuose tarpuose, - rausvai rudas. Tai būdinga ir apie krosnies viduryje buvusiam savarankiškam mūro segmentui (jo paviršius glaistytas molio skiediniu, gerai išdeges nuotr. Nr. 42, 43).

Norint patikslinti krosnį supančių gruntų priklausomybę, buvo papildomai patikrinti A-1 pietinės pusės paviršiai. Tuo tikslu buvo iškasti 15 cm gylio, 50 cm pločio ir 20 – 40 cm aukščio horizontalūs šurfai A, B, C ir D kontrolinės juostos paviršiuje, taip pat apžiūrėti kiti, toliau esantys archeologinių tyrimų plotai.

A-1 pietinės sienos šurfai buvo kasami norint nustatyti jų tarpusavio koreliaciją atsižvelgiant į grunto bei keramikos šukių specifiką. Tam tikslui buvo išskirti trys pagrindiniai sluoksniai (nuotr. Nr. 44), iškasti gruntai ir radiniai palyginti tarpusavyje. Nustatyta, kad A šurfo pjūvyje dominuoja riebus, perpuvusia organika prisotintas, durpes primenantis purus gruntas, jame rastos kelios juodos keramikos šukės. Šurfo B gruntas ne toks riebus, jame gausu suodino smėlio, šiame sluoksnyje juodosios keramikos šukių kiekis yra didžiausias. Šurfų C ir D grunte dominuoja žvyras. Juodosios keramikos šukių jame rasta taip pat, nors ir ne taip gausiai, kaip šurfe B. Visuose minėtuose sluoksniuose surastos juodos spalvos keramikos šukės nėra atsitiktinės, jos tapačios gausiai krosnių aplinkoje randamoms *plonasienėms juodosios žistos* keramikos šukėms.

Apeinant archeologinių kasinėjimų plotą pastebėta didelė keramikos šukių koncentracija pačiame tyrinėto ploto kampe (žr. brėž. nr. 1, Šiaurės Vakaruose). Nuo artimiausio parko medžio matuojant 3,3 m išilgai tyrinėjamo ploto (arba 5 m matuojant nuo sportinio inventoriaus - įkastų į žemę padangų) juodosios keramikos šukių lizdai matyti tiesiai po žolės danga esančiame tamsaus grunto sluoksnyje (žolės šaknys dalį keramikos šukių 2 – 3 cm gylyje laiko tiesiog apkabinę). Šukių koncentracija mažėja tamsusiam gruntui palaipsniui pereinant į smėlio, permaišyto su tamsiomis žemėmis, sluoksnį. Jame, nors ir ne tokiu dideliu kiekiu (nežiūrint keleto raudonai išdegto molio šukių) irgi dominuoja juodosios keramikos šukės. Šiame permaišytame sluoksnyje (bendras sluoksnio storis 90 cm) pasitaiko ir smulkių perdegusio molio gabalėlių. Įdomūs radiniai – trys perdegusio 7 – 12 cm skersmens molio skiedinio, analogiško tyrinėtos krosnies skiediniui, gabalai. Valant šį nedidelį plotelį išryškėjo vertikaliai įkastas 40 cm aukščio ir 18 cm skersmens medinis rastas. Grunto apačioje, žemėje išryškėjo kitas medinis siluetas, tai 93 cm nuo tiriamo paviršiaus ribos statmenai tyrinėjamam plotui atsikišęs apie 10 cm pločio medinis siluetas, greičiausia lenta, šalia šios lentos aptikta kaltinė vinis. Vertas dėmesio ir apatinio grunto sudėtis, - tai su suodžiais ir pelenais persimaišęs smėlis. (nuotr. Nr. 45 mediniai elementai nurodyti rodyklėmis).

Krosnies funkcija

K-1 supa trys nevienalaikės atliekų duobės. A-1 riboja krosnį iš pietinės pusės, jos siluetas krosnies sienų lygyje sutampa su išorine krosnies sienos riba, o žemiau pado nežymiai palenda ir po pačia krosnimi. A-1 ir A-2 kompaktiškai išsitenka beveik simetriškai prieš krosnies pakuras esančiose duobėse. Pašalinus A-1 ir A-2 duobių turinio likučius rasti nestori (12-15 cm) persimaišę suodžių ir smėlio sluoksniai. Po šiais sluoksniais iš karto prasideda įžemis. Suodžiai prieš pakuras, perkaitęs smėlis pakurų žiotyse yra tipiškas malkomis kūrenamos krosnies priekrosnio paviršius. Abu K-1 priekrosniai buvo gerokai žemiau vaikščiojamo paviršiaus, į juos buvo nusileidžiama ir kūrenama. Krosnies vidaus atspalviai nurodo *paskutinio* krosnies degimo metu dominavusią atmosferą. Pilkai žalsvas ir juodas atspalviai neabejotinai kalba apie stiprią redukcinę atmosferą. Šitokia degimo aplinka būdinga juodosios keramikos technologijai. Ji susidaro dirbtinai sukėlus deguonies trūkumą krosnies degimo pabaigoje, temperatūrai pakilus iki maksimumo (apie 800-900 ° C). Tuomet stengiamasi į pakurą prikrauti sakingų malkų ir kiek įmanoma greičiau krosnį hermetizuoti. Tam paprastai naudojamas smėlis. Kad jis nebyrėtų atgal, daromos laikinos užtvartos, pav., prieš pakurą įremiamas lentų skydas. Šitaip “uždusinta” krosnis atidaroma po dienos-kitos, kai galutinai praušta. Tuomet užpiltas žemes (ar smėlį) reikia pašalinti, iškuopti iš pakurų anglis. Paprastai puodžiai turi paskyrę kokią kampa šioms perpilamoms žemėms laikyti. Tačiau po kurio laiko minėtos žemės pasidaro netinkamos, nes pernelyg užsiteršia suodžiais, anglies gabalėliais. Tuomet jomis hermetizuoti krosnį nelabai pavyktų, nes nuo didelio priemaišų kiekio pasidarys purios, žemės praleidžia orą (deguonį), o kad ir nedidelis deguonies kiekis gali pagadinti visą degimą, - atidarę krosnį mes rasime jau ne juodus, o pilkus dirbinius (atitinkamai suprastėtų tuomet ir jų fizinės savybės – jie taptų laidūs vandeniui, ne tokie tvirti).

Visų išvardintų epizodų pėdsakus mes matome krosnies aplinkoje. Priekrosnių grunto kitimo dinamiką rodo iki įžemio perkastos žemės. Pjūvio nuotraukoje Nr. 30 matome, kad kontakto zona vingiuoja pagal stambesnius akmenis. Matyti, kad buvo kasama tiek, kiek lenda neatsimušdamas į akmenis kastuvas. Iškalbingu epizodu laikytinas ankstesniame poskyryje aprašytas juodosios keramikos šukėmis “užterštas” smėlis antrosios pakuros kairėje pusėje. Tai neabejotinai minėtas krosnies hermetizavimui skirtas daugkartinio naudojimo smėlis. Šiuo konkrečiu atveju jis panaudotas paskutiniam pakuros remontui. Nuotr. Nr. 28 paskutinio pakuros remonto ribos paryškintos vertikaliomis rodyklėmis. Šio remonto metu kairėje pusėje prilipintas anksčiau minėtas išdegusio skiedinio gabalas, o dešinėje, tarsi kontraforsas, prišlietos dvi viena į kitą sunertos puodynės.

Krosnies konstrukcija ir statyba

Mūsų dienas ši krosnis pasiekė beveik nepažeisto plano. Išlikusi didesnė krosnių perimetro dalis, abi pakuros, vidinė krosnies pado atrama. Pagal šoninius pjūvius galime nustatyti krosnies pastatymo aplinkybes. Nuotraukose Nr. 16 ir Nr. 25 matyti geologinio grunto eiliškumas. Sujudintuose gruntuose apie krosnį galima matyti perkasto ir susimaišiusio grunto ribas. Brėž. Nr. 9 yra paryškintos atliekų duobės **A-1** ir krosnies statybos duobės **B** siluetai.

Statyti krosnį pradėta nuo duobės iškasimo. **Šiaurinėje pusėje**, formuojant krosnies statybos vietą, buvo tiesia linija (žr. planą brėž. Nr. 3) nukastas viršutinio geologinio smėlio (gelsvo), žvyro, rupaus balsvo smėlio sluoksniai. Nustota kasti susidūrus su stambių, po balsvu smėliu buvusių akmenų sluoksniu. Išlyginus darbo aikštelę, ant grubaus žvyro paskleidus lyginamąjį sluoksnėlį smėlio, pradėta mūryti. Pirmieji akmenys guldyti ant molio skiedinio sluoksnio, sumūrijus nedideles atkarpas, krosnies išorė buvo užpilama čia pat buvusiomis iškastinėmis žemėmis. Tokiu būdu krosnies išorėje susiformavo supiltiniai gruntai, - vienur-kitur matyti iš cokolinės dalies į viršutinius sluoksnius patekęs balsvas smėlis, žvyras. Supiltinis gruntas ne tik sutvirtindavo šviežią mūrą tačiau pagreitindavo ir jo stingimą, kadangi skatino molio drėgmės difundavimą. (Reikia turėti omeny tai, kad akmenys nesugeria, kaip kad plytos, drėgmės iš skiedinio, o tai lėtina darbų tempą). Prie abiejų pakurų matomi tamsūs gruntai, - krosnies eksploatavimo žymės.

Pietinėje pusėje krosnies duobė buvo kasama ne įžemyje, o jau anksčiau šioje vietoje buvusios atliekų duobės prieigose, todėl didelė dalis tamsių žemių pakliuvo ir į krosnies išorės užpylimo sluoksnius. Analizę iš pirmo žvilgsnio trikdė ta aplinkybė, kad atliekų duobių gruntai tarpusavyje persilieja. Tačiau tyrimo metu įsitinkinta, kad A-1 neabejotinai yra buvusi dar iki krosnies pastatymo, o pjūvių persilieėjimas įvyko jau nustojus krosniai funkcionuoti, kuomet į priekrosnių duobes pradėtas versti keramikos brokas o vėliau, pramaišiu, ir buitinės šiukšlės.

Juodosios keramikos šukės atliekų duobės **A-1** dugne (apatiniame juodų žemių sluoksnyje, nuotr. Nr. 44) rodo, kad juodoji keramika tyrimų teritorijoje galėjo būti praktikuojama dar iki atliekų duobių **A-2** ir **A-3** susiformavimo.

K-2. Darbų eiga, paviršių charakteristikos tyrimo metu

Šios krosnies liekanos buvo rastos 2,5 m atstumu (jei matuosime trumpiausios tiesės atstumu) nuo **K-1** (nuotr. Nr. 46). Darbų pradžioje buvo nuvalyti krosnies ir jos aplinkos paviršiai, siekiant patikslinti aplinkinius gruntus, iškasti šurfai A, B ir C (brėž. Nr. 10, nuotr. Nr. 47-53).

Krosnį supa šie gruntai:

Nuo perkasos pradžios šiaurinėje pusėje iki krosnies tęsiasi smulkaus gelsvo smėlio kai kur permaišyto su rupesniu baltu smėliu, sluoksniu. Kairėje krosnies pusėje, viršuje, šiame smėlyje pasitaiko pilkų ruožų, toliau į kairę prie smėlio šliejasi molio, bei su stambiagrūdžiu smėliu permaišyto molio sluoksniai. Po minėtu sluoksniu, pradėdant iš dešinės, plyti tamsūs žvyro bei smėlio, permaišyto su suodžiais bei perpuvusia organika sluoksniai. Juos skiria šviesaus rupaus smėlio tarp sluoksniu. Krosnies ribose abu minėti sluoksniai lenda po krosnimi.

Kasant šurfą A, iki įžemio buvo pašalintos žemės, jo dugne atidengti vidutinio stambumo (apie 20 cm Ø) akmenys, jų tarpuose, - žvyras ir smėlis (nuotr. Nr. 50-53). Pietinėje pusėje aiškiai fiksuota tamsaus grunto pabaigos riba (nuotr. Nr. 52 dešinė, nuotr. Nr. 53 kairė), čia tamsusis gruntas ribojasi su stambiagrūdžiu žvyru. Pjūvių nuotraukose matyti grunto sudėtis: permaišytas smėlis, suodžiai, anglių gabaliukai, žalio ir išdegusio molio trupiniai. Būdingas šio grunto bruožas yra ir tas, kad jame yra daug keramikos šukių, tarp kurių vyrauja juodosios keramikos šukės (žr. planą, brėž. Nr. 11).

Siekiant patikslinti tamsaus sluoksnio tęstinumą, buvo nuvalytas gruntas šurfo **B** zonoje, taip pat išryškinta tamsiojo grunto paviršiaus sudėtis arčiau krosnies. Įsitinkinta, kad tamsusis gruntas yra homogeniškas, netrūkinėjantis, - jame gausu anglies, suodžių, keramikos šukių (nuotr. Nr. 56-60). Norint patikslinti šio sluoksnio santykį su krosnimi, buvo iškastas šurfas **C**. Nuotraukose Nr. 54, 55 aiškiai matyti, kad tamsusis gruntas lenda po krosnimi.

Ypač permaišyti yra po krosnimi esantys gruntai. Po kairiuoju krosnies šono akmeniu matyti nuo karščio paraudęs žvyras. Įdomu tai, kad krosnies perkaitimo zona šio lygio nesiekia (brėž. Nr. 12).

Krosnies mūras yra analogiškas **K-1** mūrai, čia naudoti akmenys ir molio skiedinys, tačiau vidinis krosnies paviršius čia mažiau perkaitęs (nėra K-1 būdingų sutrupėjusių nuo karščio akmenų bei pilkšvai išdegusio molio).

K-2 konstrukcija

K-2 konstrukcijos ir aplinkos elementų išlikę tik fragmentai, tad nustatyti krosnies funkcines zonas ir buvusią krosnies konstrukciją galima mažesniu patikimumu.

Pirmiausia atkreiptinas dėmesys į krosnies vidaus perkaitimo zonas (brėž. 10, 11). Viršutinė krosnies perkaitimo zona fiksuojama ties kairėje esančiu aprūkusiu akmeniu (brėž. Nr. 11, - trimis žvaigždutėmis pažymėtas akmuo), toliau į apačią matyti perkaitusio žvyro zona, o po ja, - atskiri perkaitusio žvyro ir smėlio fragmentai. Aprūkęs akmuo sietinas su horizontalia perkaitusio žvyro atkarpa, - tai greičiausia krosnies dugno lygis. Akmens apačia neaprūkus, matomai, dėl jo apačią dengusio krosnies vidaus grunto. Įdomu, kad maždaug 60 cm nuo krosnies galo (taip sąlyginai pavadinkim išlikusį krosnies fragmentą) perkaitimo zona leidžiasi 50 cm žemyn. Žiūrint iš priekio išėitų, kad krosnies dugnas „lipa“ į kalną beveik 45° kampu. Toks krosnies dugno pokrypio

kampas nėra būdingas mūsų regiono krosnims, jis artimesnis korėjiečių *skelto bambuko*, japonų *anagamai*, taip pat viduramžiais Europoje naudotoms akmenų masės keramikos krosnims. Šios krosnys neturi dominuojančio kamino, jį atstoja bendras krosnies korpuso kilimas (~25°). Tačiau tegul ši, kylančios krosnies versija (galutinai jos neatmeskim) lieka kaip atsarginė. Krosnies dugno netolygumą galima paaiškinti ir organika prisodrinto grunto deformacijomis. Tyrinėjamos krosnies dugno zonos galime priskirti aprūkusį akmenį kartu su horizontaliu, po juo esančiu perkaitusio žvyro ruožu. Krosnies masyvui neabejotinai priklauso visi plane pažymėti kairėje esantys akmenys, tačiau dešinėje pusėje esantys akmenys yra iš savo vietų gerokai pasislinkę. Kairėje, apačioje esantys perkaitę smėlio ir žvyro gruntai su tyrinėjama krosnimi tiesioginio ryšio neturi (juos skiria tamsių žemių ir neperkaitusio molio sluoksniai, perkaitę fragmentai sietini su ankstesne ar ankstesnėmis krosnimis).

Apie gruntus. Tamsų apatinį, keramikos gamybos likučiais prisodrintą gruntą pagrįstai galime susieti su **K-1** aplinkos kontrolinės juostos apatinio šurfo **A**, taigi ir su atliekų duobės **A-1** gruntu. Abi krosnys (**K-1** ir **K-2**) yra statytos vėliau, nei susiformavo atliekų duobė **A-1** (brėž. Nr. 9 matome **A-1** ir **K-1** statybos duobės pjūvių persiliejimą). Akivaizdu, kad keramikos gamyba nagrinėjamoje teritorijoje prasidėjo anksčiau, nei buvo pastatytos **K-1** ir **K-2**. Panašu, kad paminėti atskiri perdegusio smėlio ir žvyro fragmentai su tamsiuoju sluoksniu yra vienalaikiai, - tai nesudarantys konstrukcijos bendro supiltinio sluoksnio elementai.

Kur buvo vaikščiojamas krosnių eksploatavimo laikotarpio lygis? Analizuodami **K-1** ir **K-2** aplinkos kontrolinių juostų vertikalius pjūvius mes galime konstatuoti, kad, nežiūrint jų storio, tai yra ištiesai supiltinai sluoksniai, - nė vieno iš juose esančių tarp sluoksnių priskirti vaikščiojamajam paviršiui negalėtume. Analizuojant **K-2** statybos duobės siluetą, krinta į akis milžiniški abipus krosnies supiltų gruntų, - smėlio žvyro sluoksniai. Prisiminę anksčiau aprašytas keramikos šukių sancaupas pačiame žemės paviršiuje, tyrinėto ploto Šiaurės Vakarų kampe, galime prileisti, kad šnekamas paviršius turėjo būti ne žemiau nei dabartinis šalia esančio parko žemės lygis.

K-3 Darbų eiga, paviršių charakteristikos tyrimo metu

Krosnis **K-3** surasta atokiau nuo krosnių **K-1** ir **K-2**. Darbų pradžioje buvo nuvalyti jos paviršiai, atlikta pirminė fotofiksacija (nuotr. Nr. 61 – 64), nubraižytas krosnies planas. Siekiant patikslinti įkasimo gruntus, iškastas šurfas **A**.

Krosnis **K-3**, kaip ir kitos tyrinėtos krosnys, sumūrytos iš granito riedulių naudojant molio skiedinį. Jos viduryje, - atskirai sumūrytas (kaip ir **K-1** atveju) akmenų mūro masyvas – krosnies pado atrama. Krosnies konstrukcija išlikusi pilno plano.

Ištrupėjusiuose akmenų mūro tarpuose (išorėje ir viršuje) matyti trapus rausvo atspalvio skiedinys. Vidiniuose paviršiuose šis skiedinys tvirtai išdegęs, o jo spalva - pilkšvai žalsva (nuotr. Nr. 65-68). Charakteringa, kad visi vidiniai paviršiai glaistyti ranka, kai kur matyti pirštų žymės. Krosnies dugnas molio skiediniu glaistytas tik šonuose, ties jungtimi su vidinėmis krosnies sienomis. Skiedinio lūžyje, kaip ir **K-1** skiedinyje, matyti išdegusių šiaudų kiaurymės.

Radimo metu krosnies pakura buvo užvirtusi stambiais akmenimis bei persimaišiusiomis perdegusio molio (matomai suirusio skiedinio) bei tamsių žemių grunto griuvenomis.

Iškasus šurfą nustatyta, kad apatiniai, krosnies cokolio akmenys guldyti ant nestorai paskleisto (05, 15 cm) tamsaus purių žemių sluoksnio (nuotr. Nr. 68). Pašalinus griuvenas, rastas kietas krosnies dugnas (nuotr. Nr. 69, 70). Šio dugno paviršių pramaišiu dengė pilkų pelenų ir juodų suodžių sluoksniai (nuotr. Nr. 71-74). Minėtuose pelenuose 2 – 7 cm storio sluoksniu buvo pasklidę keramikos šukės. Apatinės šukės – pilkšvos spalvos, o viršutinės, - terakotai būdingos oranžinės spalvos. Tarp gausiai rastų šukių tik ant vienos jų žymu glazūros likučiai (nuotr. Nr. 74).

Gruntai. Krosnį iš abiejų pusių riboja perkasto smėlio gruntai. Atidžiau apžiūrint, jame pastebėta medžio anglies gabalėlių (nuotr. Nr. 75-77). Charakteringa, kad apatinis smėlis yra šviesus, natūralios smėlio spalvos, tuo tarpu viršutiniai jo sluoksniai palaipsniui tamsėja.

K-3 statybos aplinkybės

Krosnis buvo pradėta statyti esamame paviršiuje iškasus šiek tiek didesnę, nei būsimi krosnies matmenys, duobę. Kasama buvo kiaurai perkasto smėlio bei stambiagrūdžio žvyro sluoksnius iki vidutinio dydžio akmenų sangulos sluoksnio. Iškasus krosnies duobę, jos dugnas buvo išlygintas paskleidžiant degėsiais užterštą viršutinio smėlio sluoksnį, smėlis pasiskirstė priklausomai nuo akmenų dydžio, vienur jis yra 15 cm storio, tačiau kitur jis visiškai suplonėja - stambesni akmenys remiasi tiesiog į stambiagrūdį žvyrą. Iš tamsaus smėlio sluoksnio po krosnimi galime spręsti apie iki krosnies pastatymo čia vykdytą keramikos dirbinių gamybą, tą patvirtina ir šiame sluoksnyje po dešine pakuros puse aptiktos juodosios keramikos šukės (nuotr. Nr. 78).

Išvados

Nėra nė mažiausių abejonų, kad Jurbarke, Vydūno g. 15 rastos krosnys naudotos keramikos produkcijos išdegimui. Tyrinėjant krosnis nustatyta, kad visos jos yra vienokiu, ar kitokiu būdu susiję su jau anksčiau tirtose teritorijose vykdyta keramikos gamyba. **K-1** pastatyta ant atliekų duobės, kurį laiką naudotos ir kaip juodosios keramikos puodžiaus broko duobė. Be to šioje krosnyje aptiktos antrosios pakuros remonto, pirmosios pakuros šlaitų sutvirtinimo žymės, kur panaudoti perdegusio krosnies skiedinio fragmentai, aprūkę akmenys. **K-2** korpusas taip pat, kaip ir **K-1**, statytas ant jau minėtos atliekų duobės krašto. **K-3** pamato lyginamajame sluoksnyje rastos juodosios keramikos šukės leidžia tą patį teigti ir apie šią krosnį. Visos trys krosnys nėra pirmosios šioje teritorijoje, o storas juodų, prisodrintų anglimi ir suodžiais žemių sluoksnis šalia pirmųjų krosnių kalba apie ilgalaikę specializuotą gamybą. Vaikščiojamasis krosnių eksploatavimo paviršius nėra išlikęs. Remiantis technologiniais tyrinėtų krosnių poreikiais, galime manyti, kad jis buvęs gerokai aukščiau kontrolinių juostų viršaus. Aišku, kad tai buvo gūbriuotas, nevienalytis paviršius, apie tai galime spręsti iš to, kad **K-1** ir **K-2** dugno lygiai (turint omeny panašius krosnių parametrus) skiriasi apie 40 cm (**K-2** yra pastatyta aukščiau). Tą netiesiogiai patvirtina ir simetriškai išsidėstę, tačiau netaisyklingos formos **K-1** priekrosniai. Į juos patenkama, matomai, buvo vingiuotais takeliais. Visos trys krosnys galėjo būti eksploatuojamos vienu metu. Rastų krosnių konstrukcijos atitinka mūsų regione paplitusių vertikalios traukos krosnių konstrukcijas, - jas sudaro pakura (arba **K-1** atveju pakuros), krosnies pado perdangos atrama, skylėta pado perdanga, ir krosnies sienos. Šios krosnys atskirai sumūryto kamino, greičiausia neturėjo (žr. brėž. Nr. 18 ir 19), apatinė dalis įkaisdavo nuo malkų ir žarijų artumo, o viršutinė, - nuo natūralaus karščio savybės kilti aukštyn, bei horizontaliai sudėtų šukių perdangos kaitros atspindėjimo atgal. Didžioji krosnių konstrukcijos dalis slypėjo po žemėmis, - tai bendras visų juodosios keramikos krosnių bruožas. Tačiau krosnių priskyrimas juodosios keramikos produkcijai neeliminuoja kitų keramikos rūšių galimybes: toje pat krosnyje taip pat sėkmingai galima išdegti tiek terakotą (t.y. neglazūruotą keramiką), tiek ir glazūruotą keramiką¹. Abejonių nekelti, kad gausiai krosnių prieigose rasti neglazūruoti kokliai taip pat buvo išdegti šiose krosnyse. Tačiau glazūruotos keramikos dirbinių tyrinėtoms dirbtuvėms priskirti negalėtume (vienas **K-3** pelenuose rastos šukės paviršiuje esantis glazūros lašas glazūruotos keramikos gamybos neįrodo, - jis galėjo susidaryti atsitiktinai ant šukės patekus kad ir nedideliu *fliusu* (lydumą skatinančių medžiagų, - šarminių metalų arba švino oksidų) kiekiui. Nuo kitų šių eilučių autoriaus tyrinėtų, Jurbarko krosnys skiriasi tuo, kad jos sumūrytos ne iš mums įprastinių plytų, o iš akmenų (granito riedulių), bei savo neįprasta skiedinio sudėtimi (gausiu kapotų šiaudų priedu).

Nors ir neefektingi, tačiau svarbūs puodžiaus dirbtuvių dislokacijos požiūriu radiniai aptikti ties ištirto ploto Šiaurės Vakarų riba, - du vertikaliai įkasti rasta, horizontali lenta, kaltinė vinis ir trys

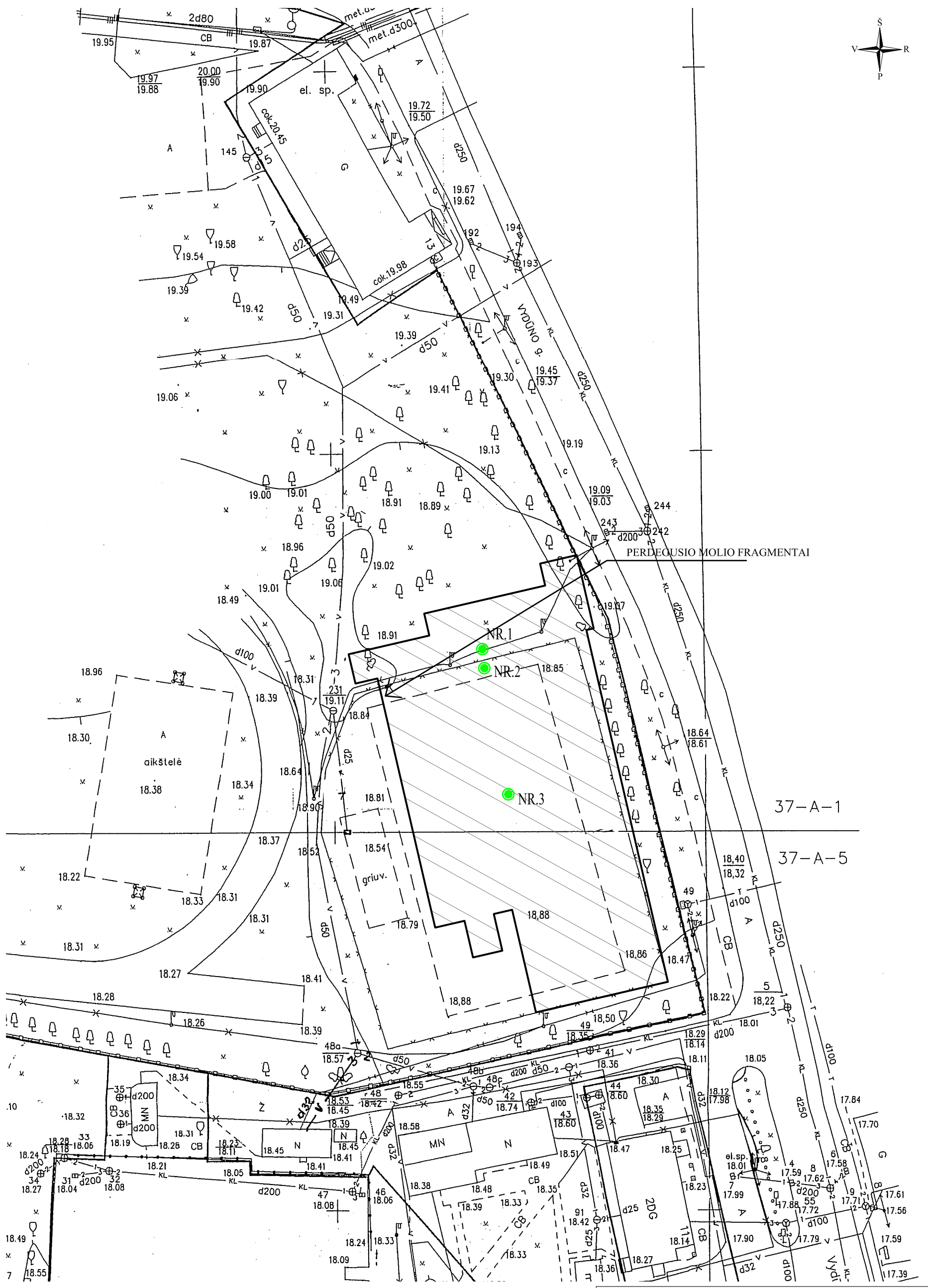
¹ Tokiu pavyzdžiu gali pasitarnauti 1996 m. Šv. Mykolo g. 8 Vilniuje surastos dvi XVI a. pradžios keramikos degimo krosnys. Šiose krosnyse vienodai sėkmingai buvo degama tiek juodoji, tiek ir glazūruota keramika.

analogiško **K-1** ir **K-3** krosnių skiediniui perdegusio skiedinio fragmentai. Tai leidžia daryti prielaidą, kad šioje pusėje galėjo būti ir pačių puodžiaus dirbtuvių pastatai, taip pat kitos, anksčiau eksploatuotos bei pačių puodžių išardytos krosnys.

Dideli kiekiai piltinių geologinių, neapdorotų gruntų šalia **K-1** ir **K-2** gali būti paaiškinami šalia vykdytais didelių apimčių, pav., statybiniais darbais. Tokiu atveju atliktiniai, pav. pamatų duobės gruntai galėjo būti vežami ir pilami atokiau. Gal būt tai netoliese buvusios dvarvietės teritorijoje vykdytų darbų žymės?

Brėžinių sąrašas

- Brėž. Nr. 1. Tyrinėtų krosnių numeracija
- Brėž. Nr.2. **K-1** planas tyrimo pradžioje. Atliekų duobių A-1, A-2 ir A-3 išsidėstymo schema (Braižė E. Aleksejeva, D. Strazdas).
- Brėž. Nr.3. **K-1** planas. Krosnies konstrukcija išvalius griuvenas.
- Brėž. Nr.4. **K-1** planas. Krosnies funkcinių zonų nustatymas. Pjūviai ir išklotinės.
- Brėž. Nr.5. **K-1** planas. Pjūviai ir išklotinės.
- Brėž. Nr.6. **K-1** pado atramos išklotinė A-A.
- Brėž. Nr.7. **K-1** šoninės sienos (Šiaurinės) vidinio paviršiaus išklotinė B-B.
- Brėž. Nr.8. **K-1** pjūviai C-C ir D-D.
- Brėž. Nr.9. **K-1** statybos duobė. **A** – atliekų duobės Nr. 3 siluetas; **B** – **K-1** statybos duobės siluetas.
- Brėž. Nr.10. **K-2** planas. Krosnies konstrukcija išvalius griuvenas.
- Brėž. Nr.11. **K-2** Vakarinė perkastos išklotinė.
- Brėž. Nr.12. **K-3**. Krosnies planas atkasimo metu.
- Brėž. Nr.13. **K-3**. Krosnies planas išvalius griuvenas.
- Brėž. Nr.14. **K-3**. Krosnies pakuros ir šoninių gruntų išklotinė.
- Brėž. Nr.15. **K-3**. Krosnies skersinis pjūvis A-A.
- Brėž. Nr.16. **K-3**. Krosnies išilginis pjūvis B-B ir kairės sienos vidinė išklotinė.
- Brėž. Nr.17. **K-3**. Krosnies dešinės sienos išorinė išklotinė.
- Brėž. Nr.18. Krosnių **K-1, K-2, K-3** konstrukcijos schemas.
- Brėž. Nr.19. **K-2** ir **K-3** funkcionavimo schema.



SUTARTINIAI ŽENKLAI



IŠTIRTAS PLOTAS



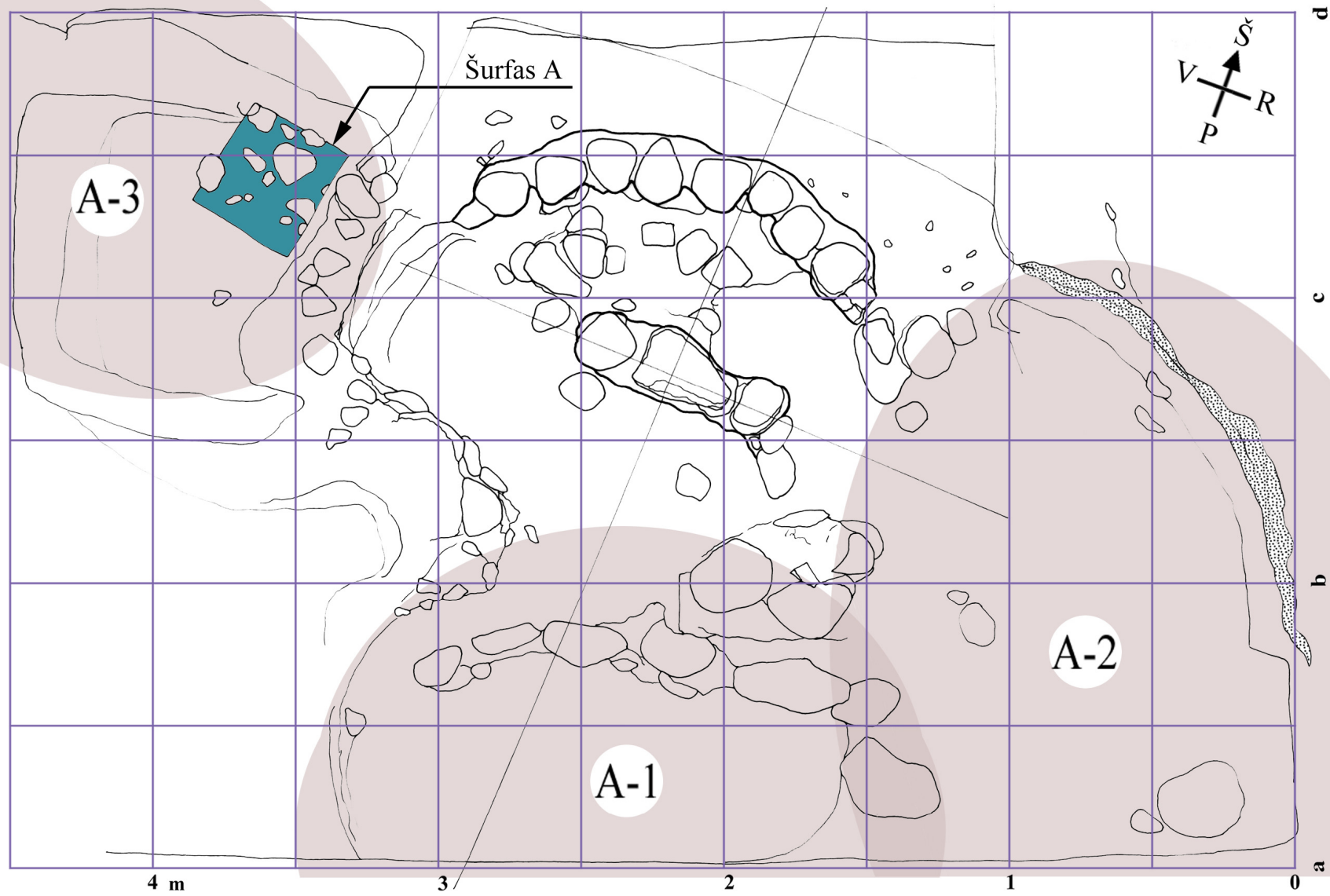
KERAMIKOS DEGIMO KROSNIS IR NUMERIS

JURBARKO DVARO SODYBOS (G401K)
 TERITORIJOS JURBARKO M., TAURAGĖS APS.

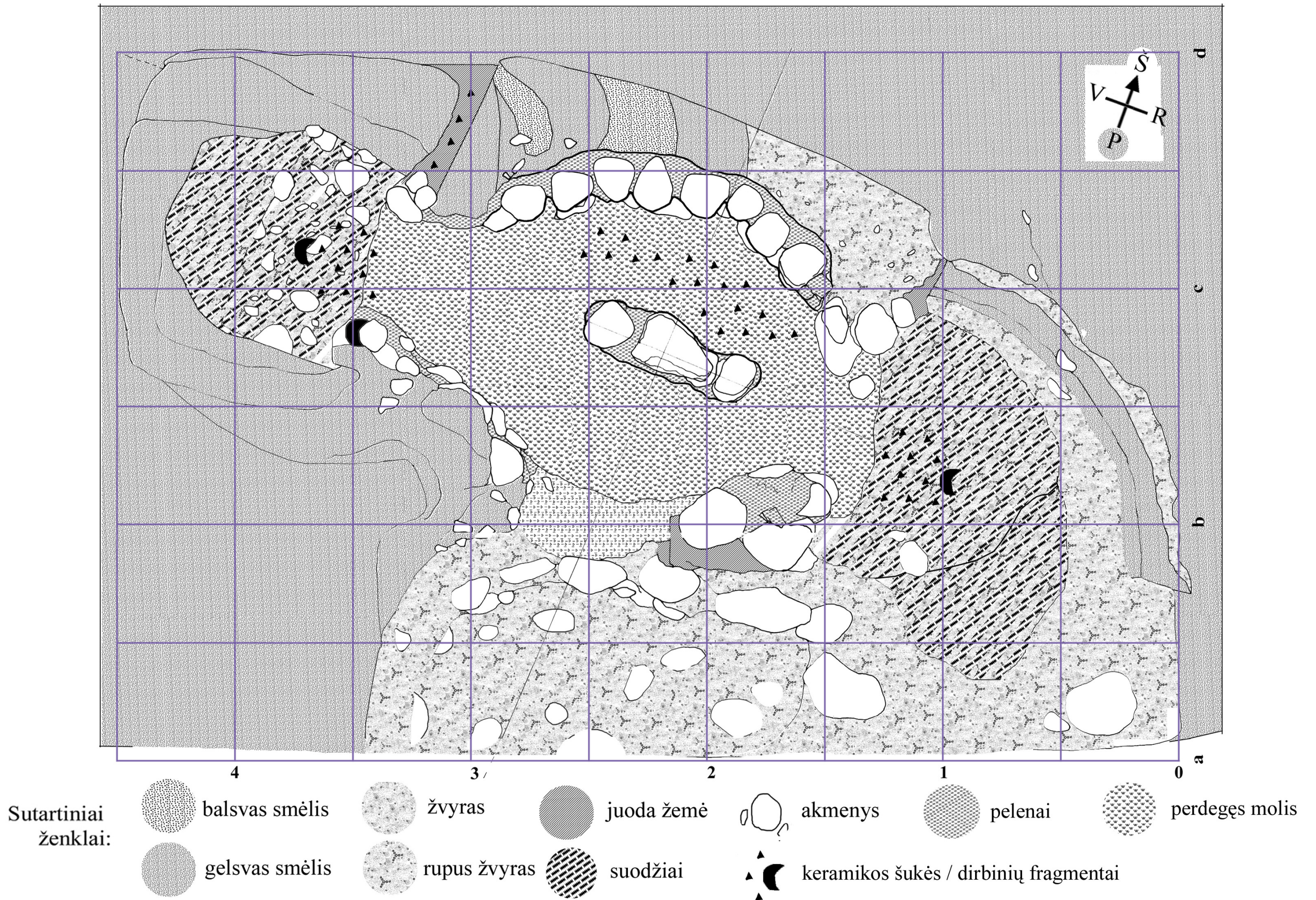
2006 metų archeologiniai tyrinėjimai

TYRINĖTŲ KROŠNIŲ NUMERACIJA
 M 1:1000

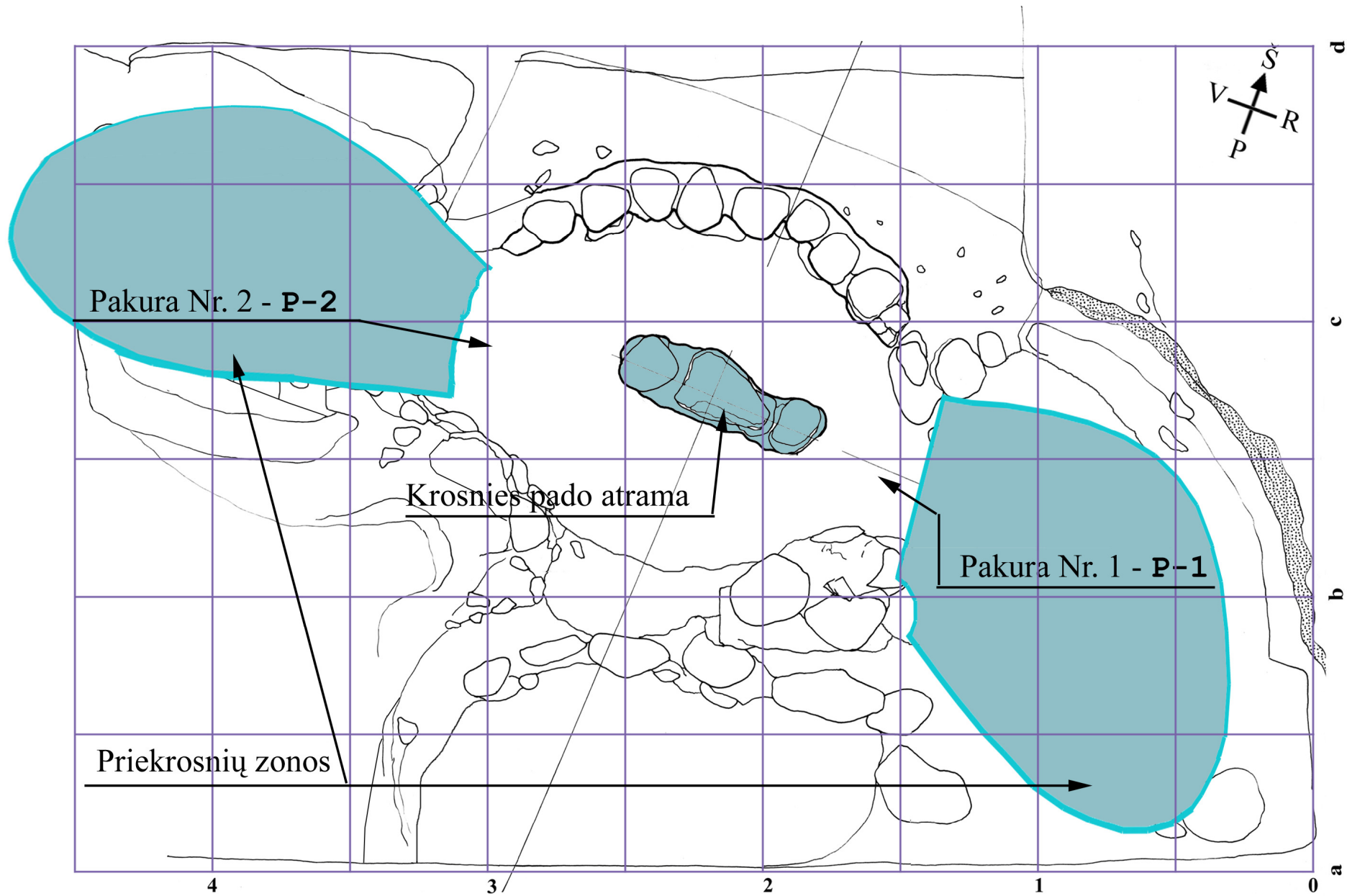
Lapas Lapų



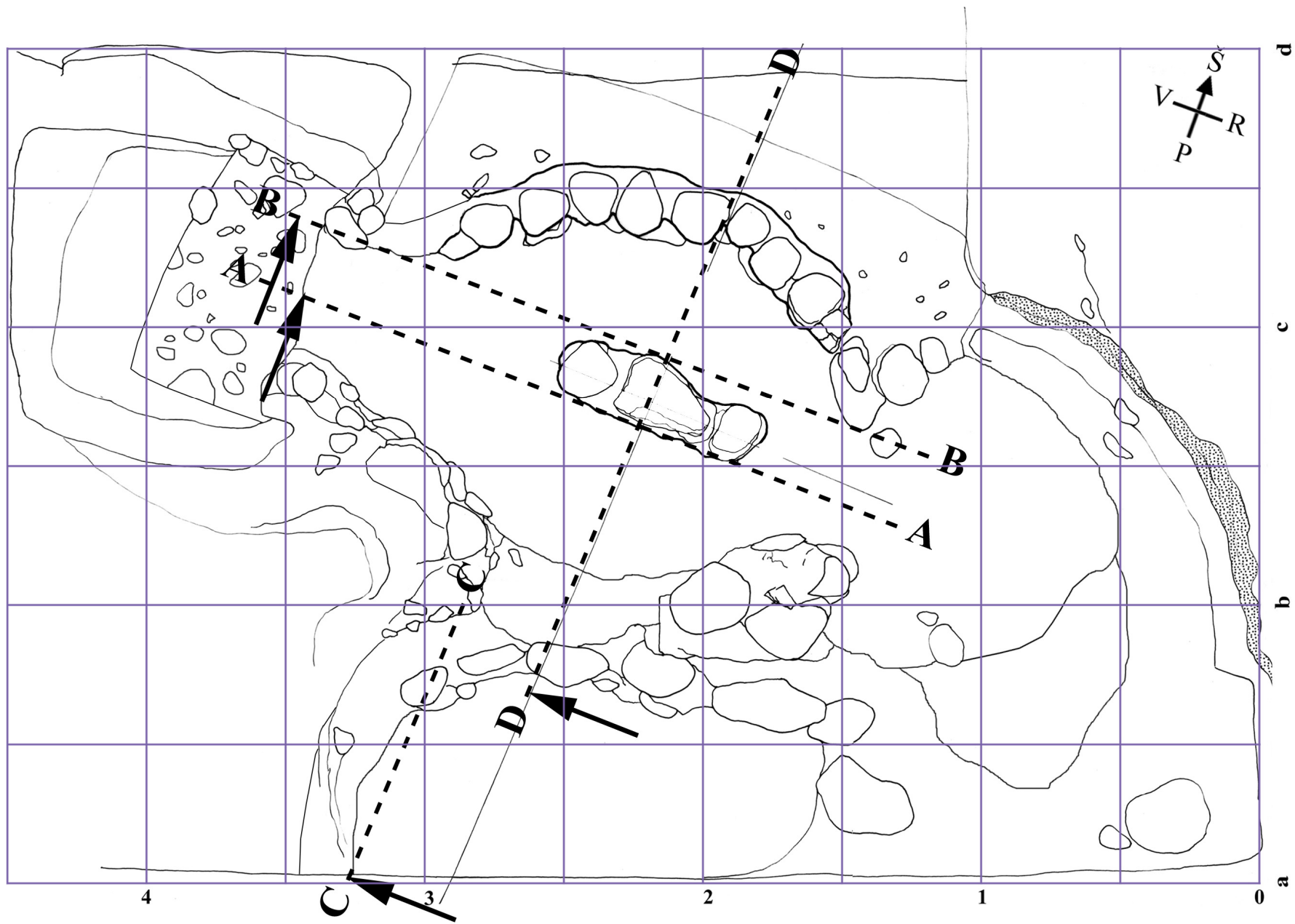
Brėž. Nr.2. K-1346 planas tyrimo pradzioje. Atliekų duobių A-1, A-2 ir A-3 išsidėstymo schema.



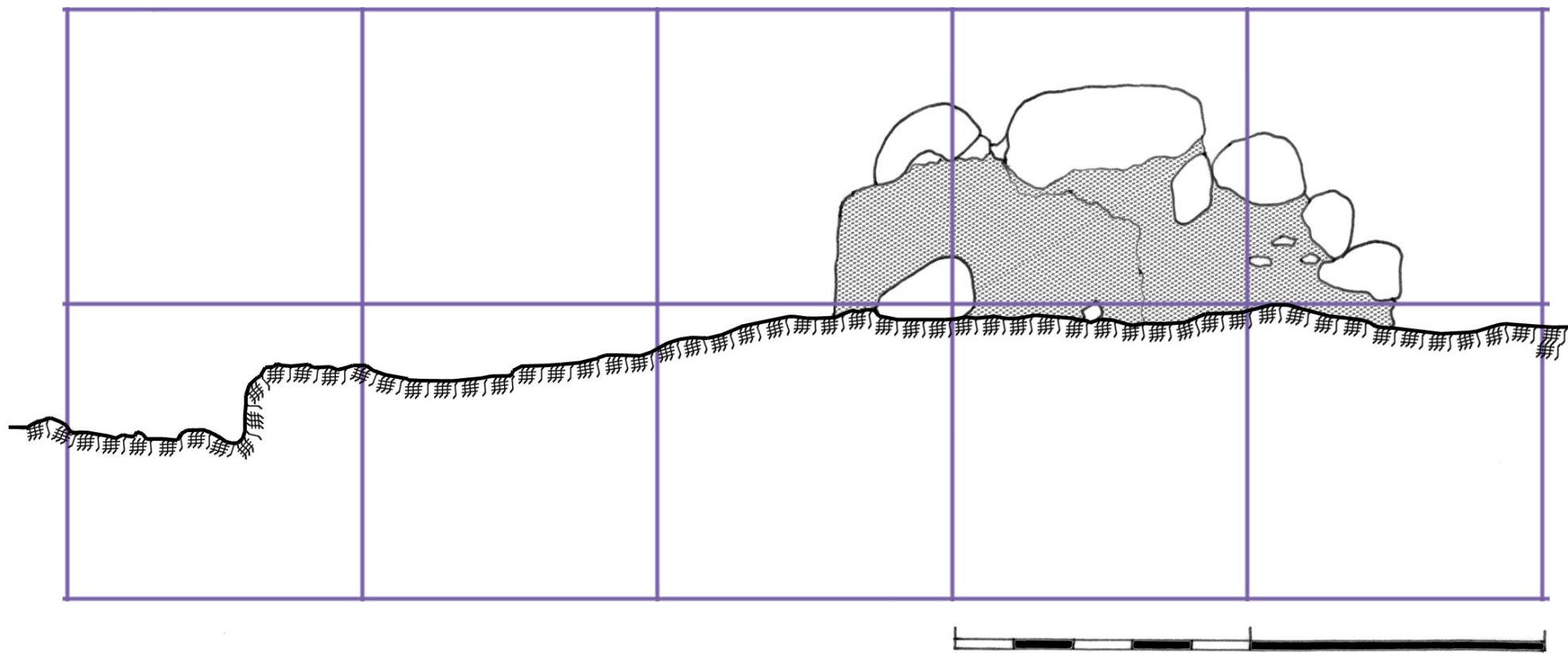
Brėž. Nr.3. K-1 planas. Krosnies konstrukcija išvalius griuvenas.



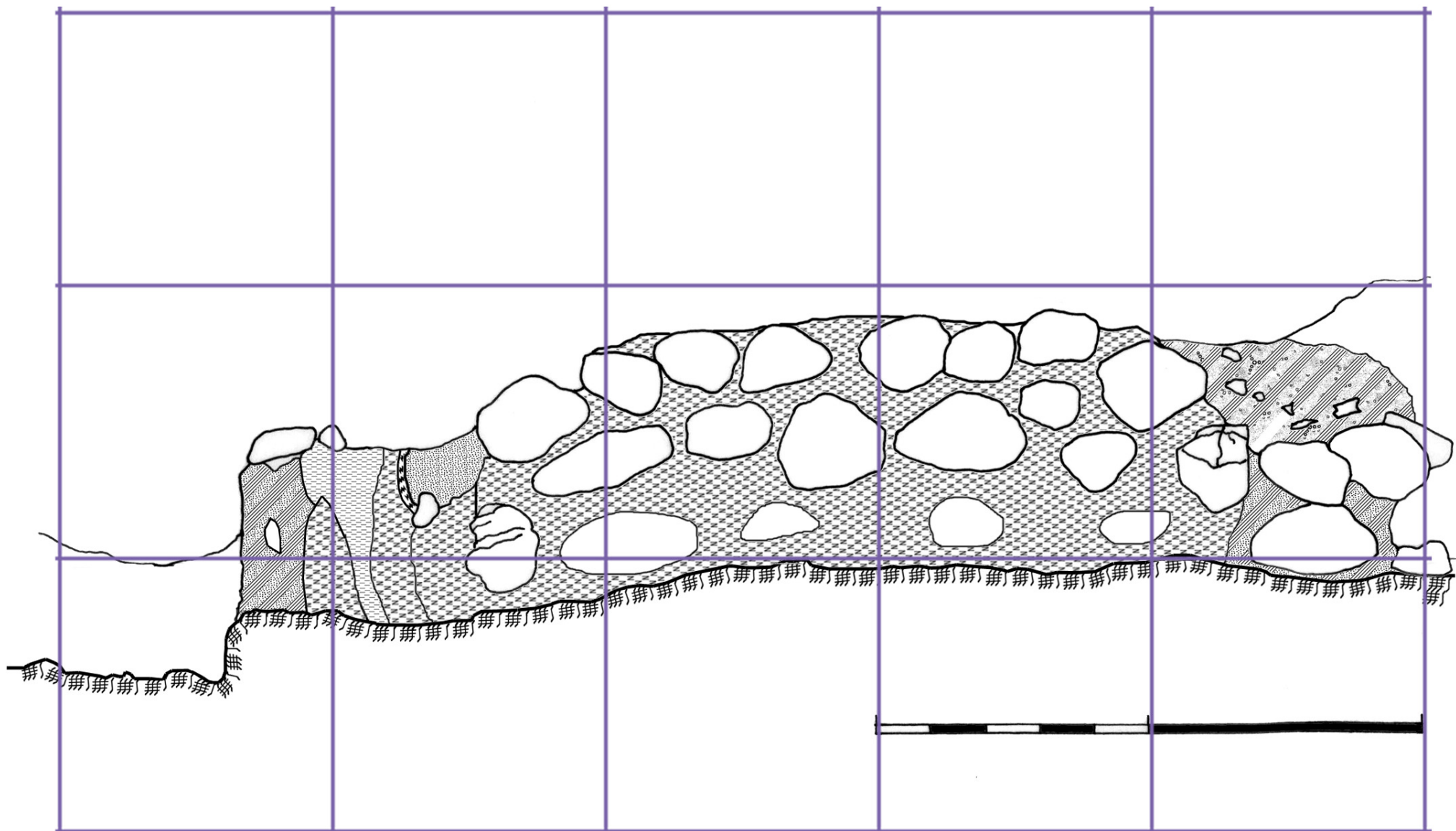
Brėž. Nr.4. K-1 planas. Krosnies funkcinių zonų nustatymas.



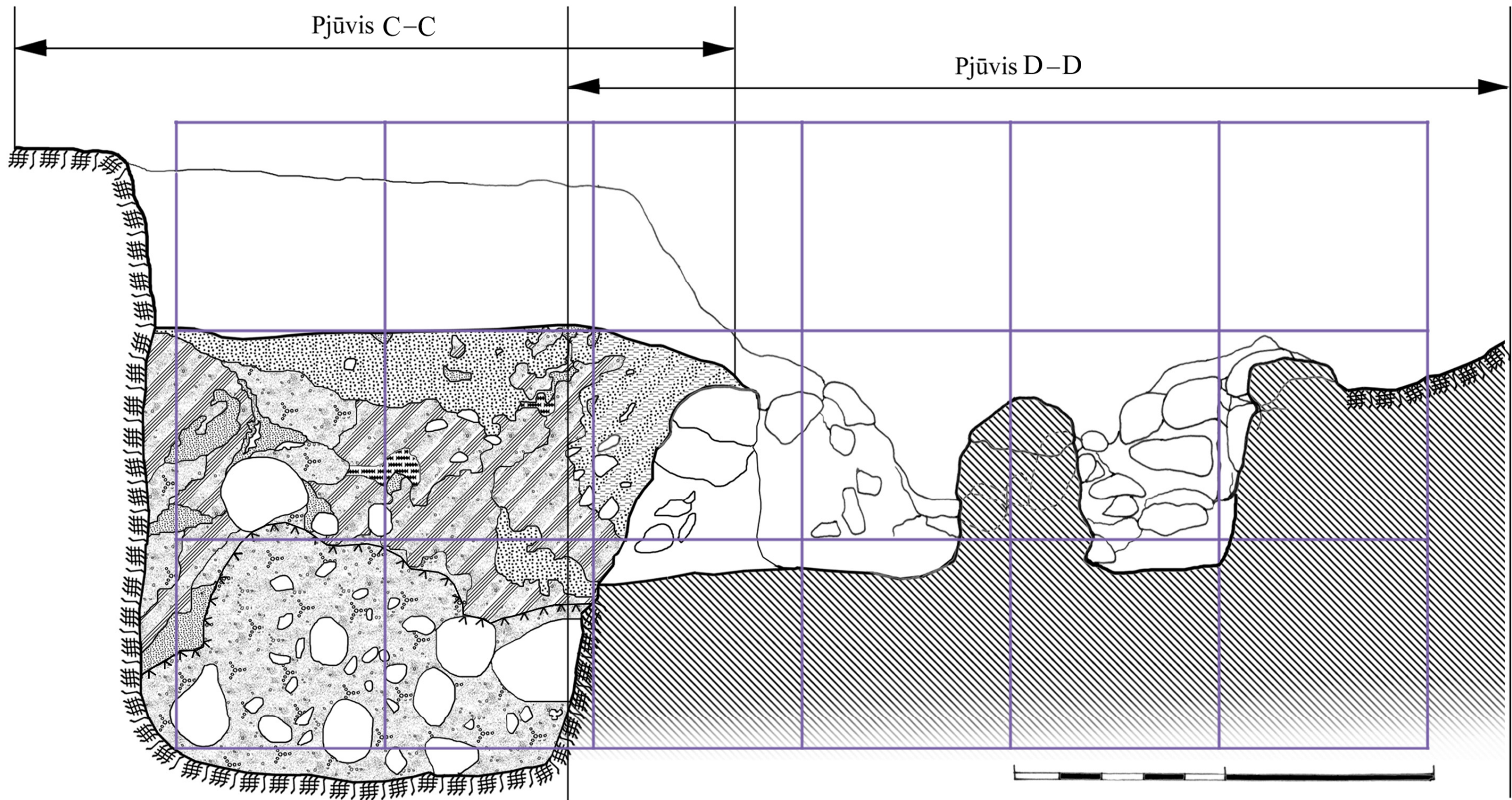
Brēž. Nr.5. K-1 planas. Pjūviai ir išklotinēs.


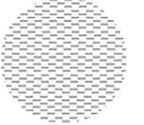
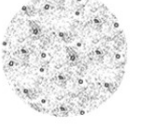
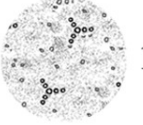
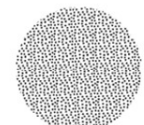






Brěž. Nr.6. K-1 pado atramos išklotinė A-A.

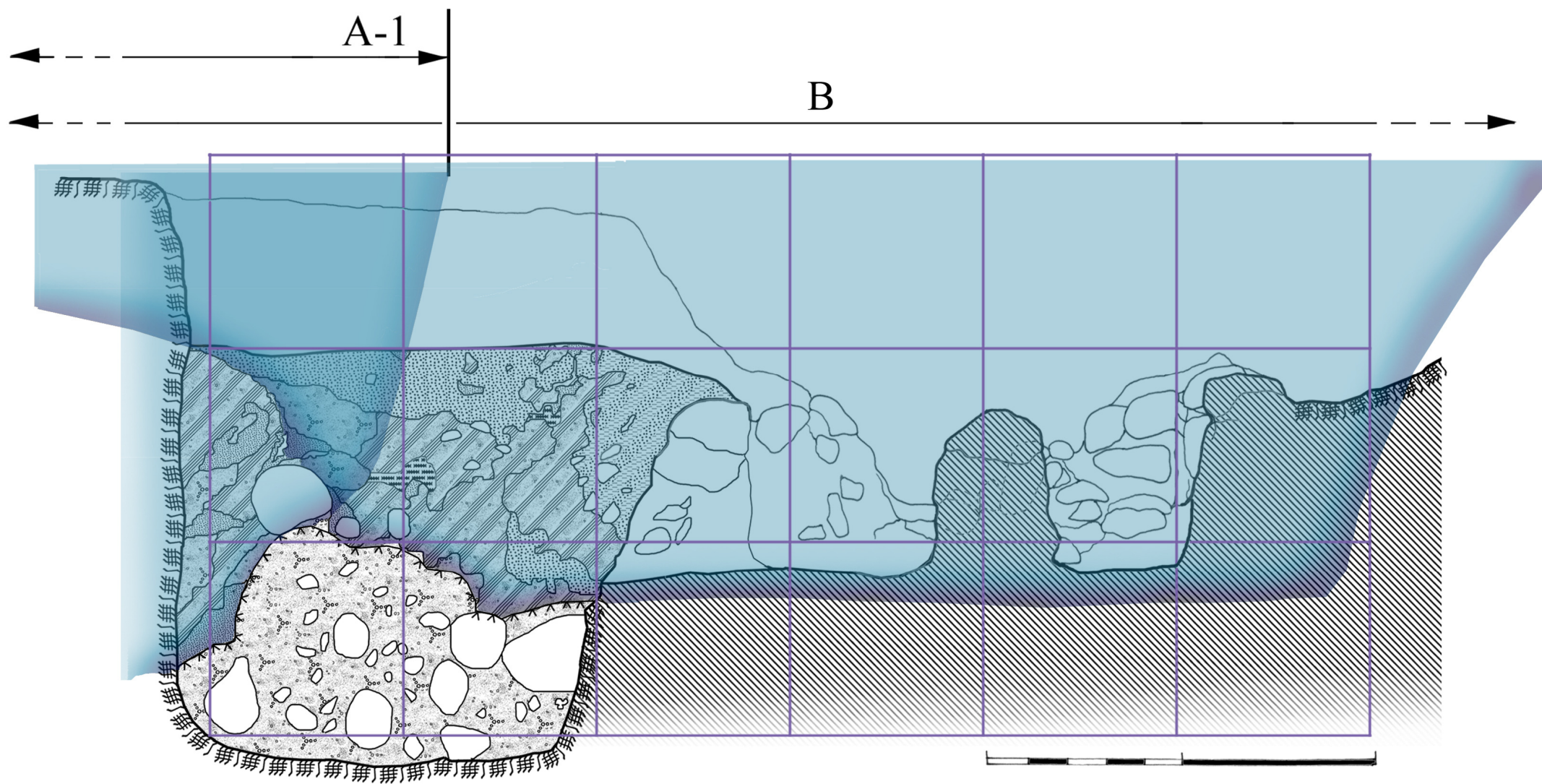


Brėž. Nr.7. K-1 ŗoninės sienos (Ŗiaurinės) vidinio pavirŖiaus išklotinė B-B.

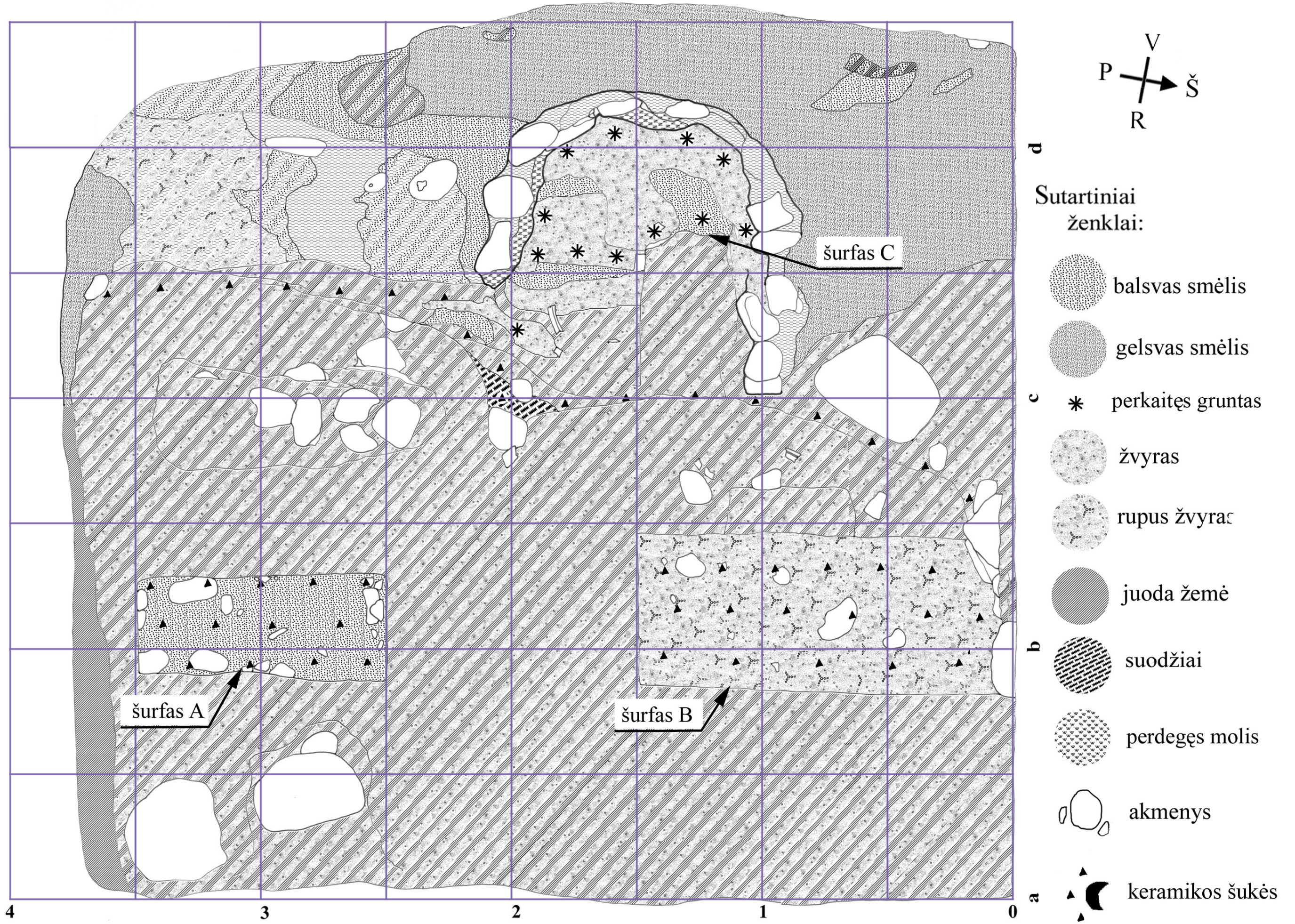


- Sutartiniai ženklai:
- | | | | | | | | | | |
|--|----------------|---|----------|---|----------------|---|--------------|---|---------|
|  | K-1 siluetas |  | molis |  | žvyras |  | rupus žvyras | | |
|  | gelsvas smēlis |  | suodžiai |  | balsvas smēlis |  | juoda žemē |  | akmenys |

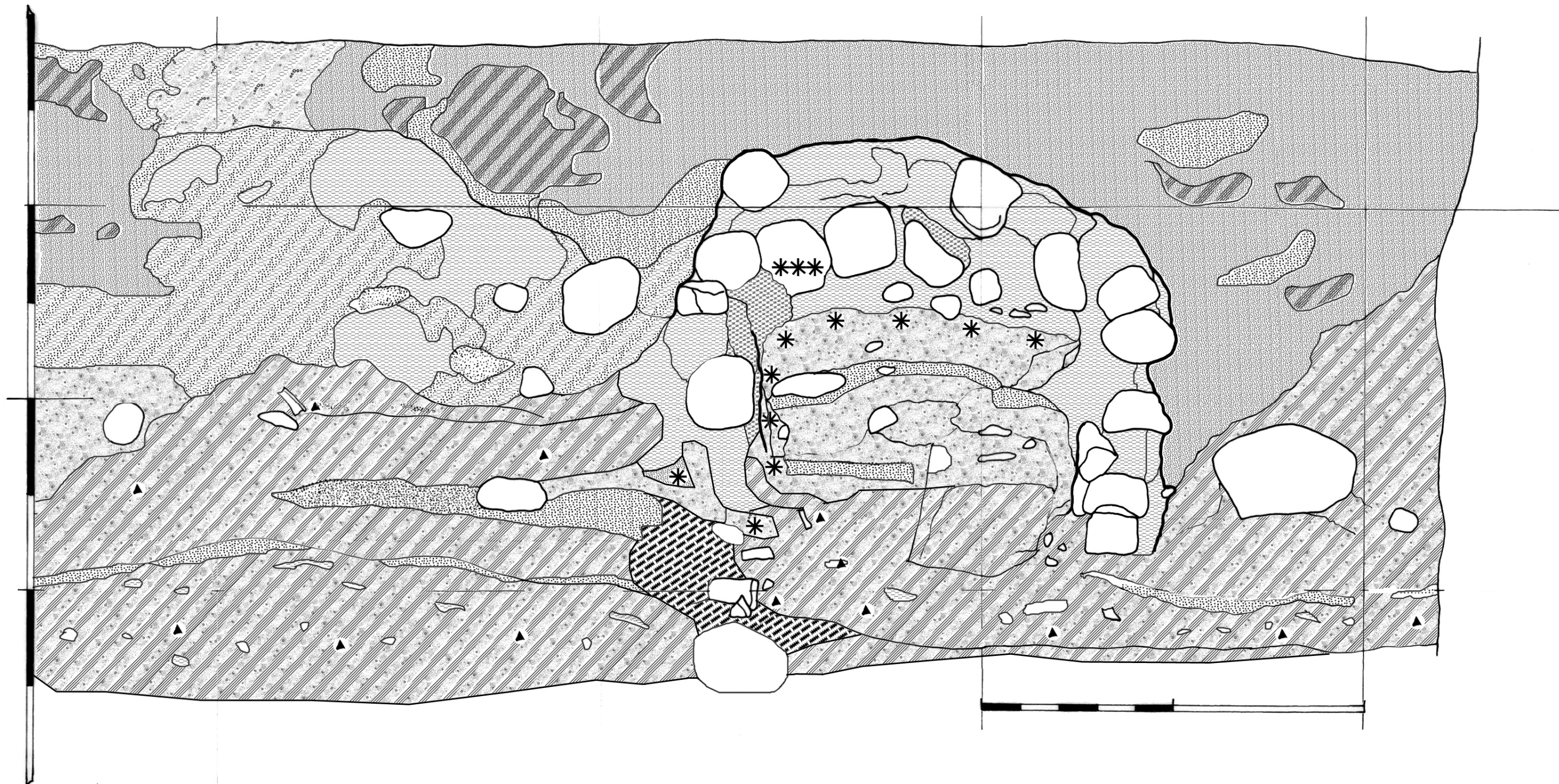
Brėž. Nr.8. K-1 pjūviai C-C ir D-D.



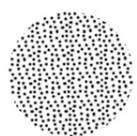
Brėž. Nr.9. **K-1** statybos duobė. **A-1** – atliekų duobės Nr. 3 siluetas; **B** – **K-1** statybos duobės siluetas.



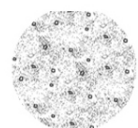
Brėž. Nr. 10. K-2 planas



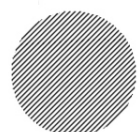
Sutartiniai
ženklai:



balsvas smėlis



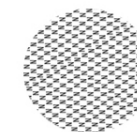
žvyras



juoda žemė



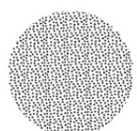
akmenys



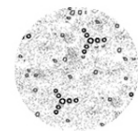
pelenai



perdegęs molis



gelsvas smėlis



rupus žvyras

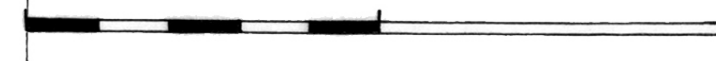


suodžiai

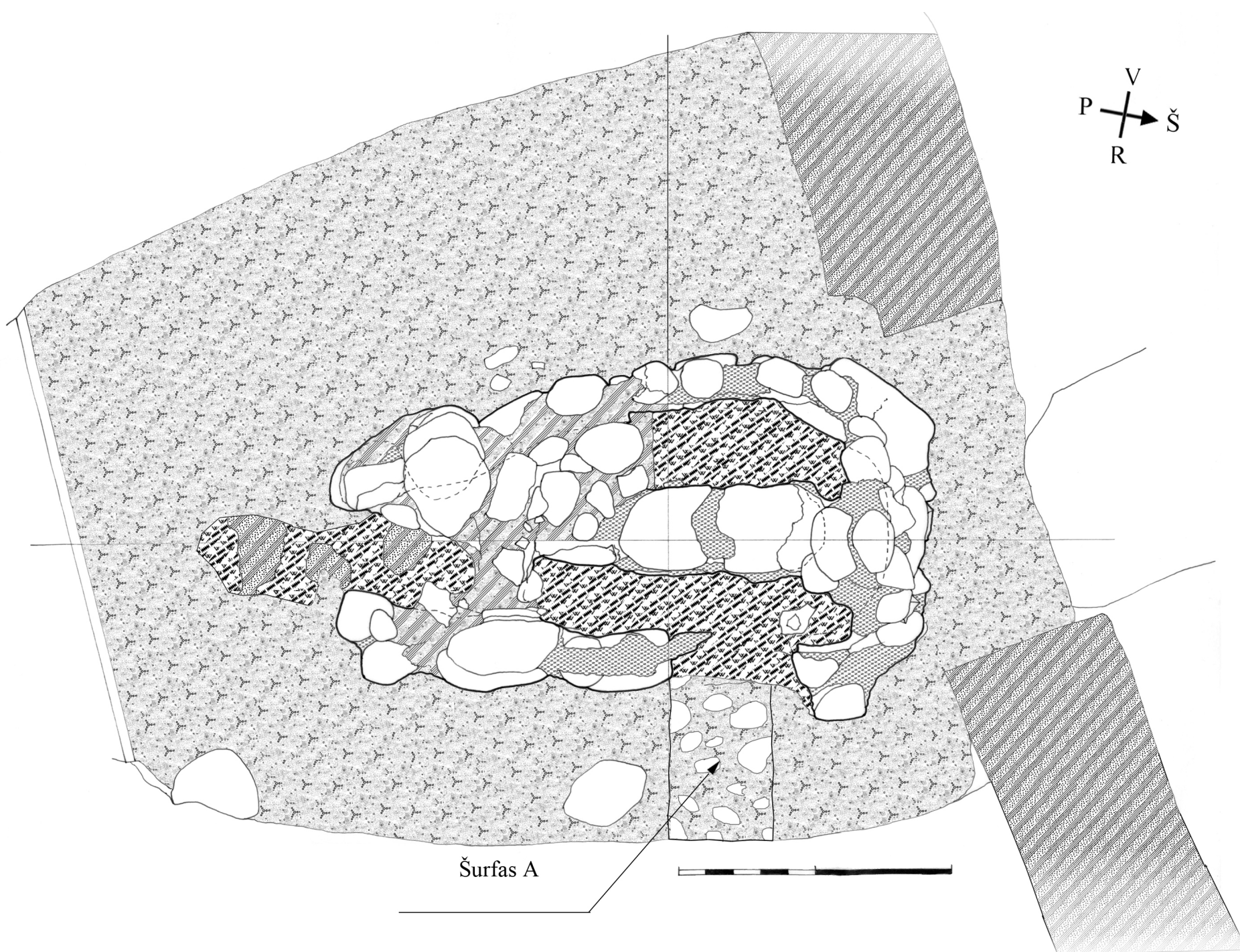


keramikos šukės / dirbinių fragmentai

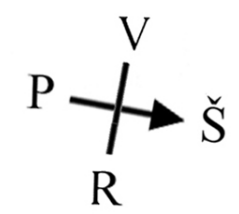
* perkaitęs gruntas



Brėž. Nr.11. K-2. Vakarinė perkamos išklotinė.

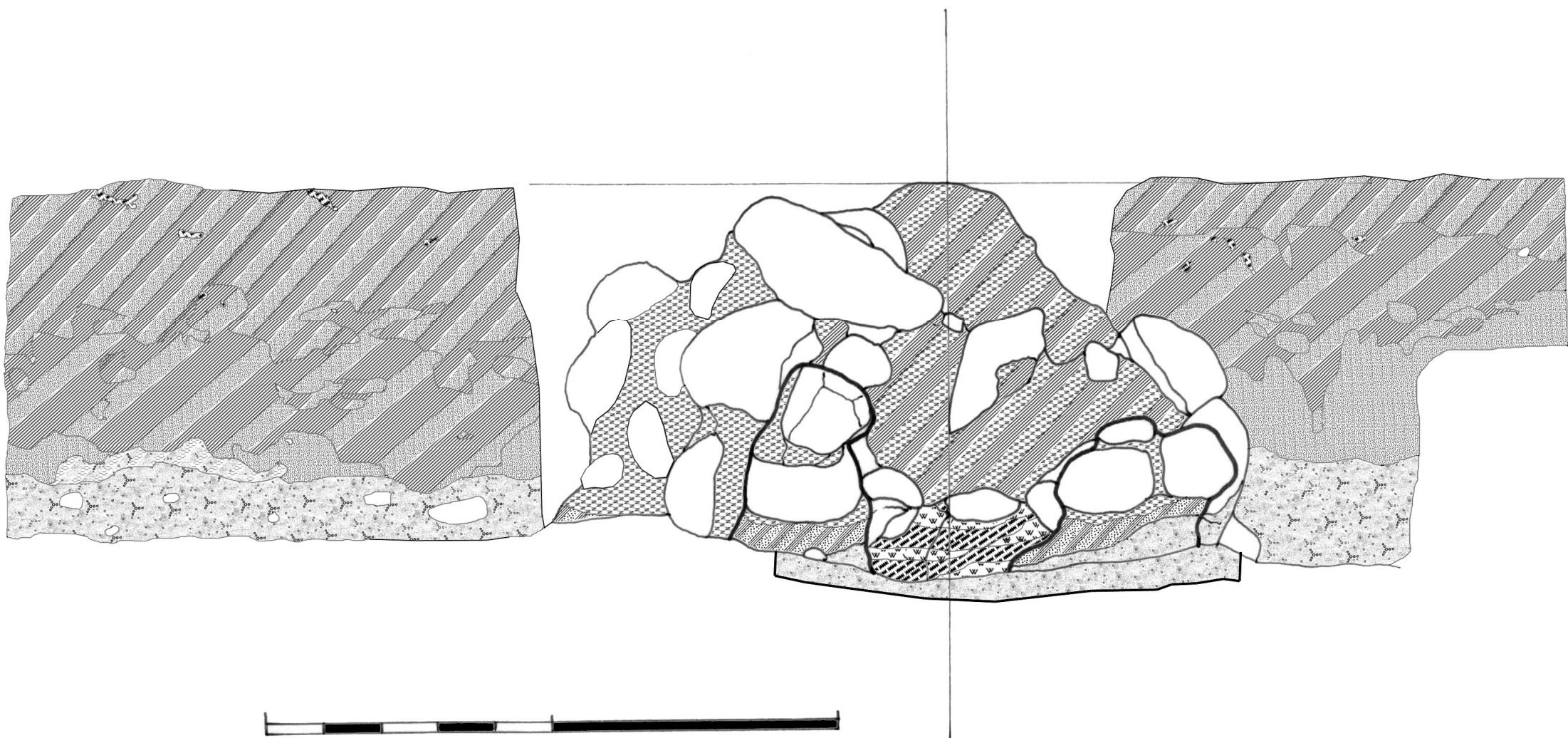


Brėž. Nr.12. K-3. Krosnies planas atkasimo metu.
23/56

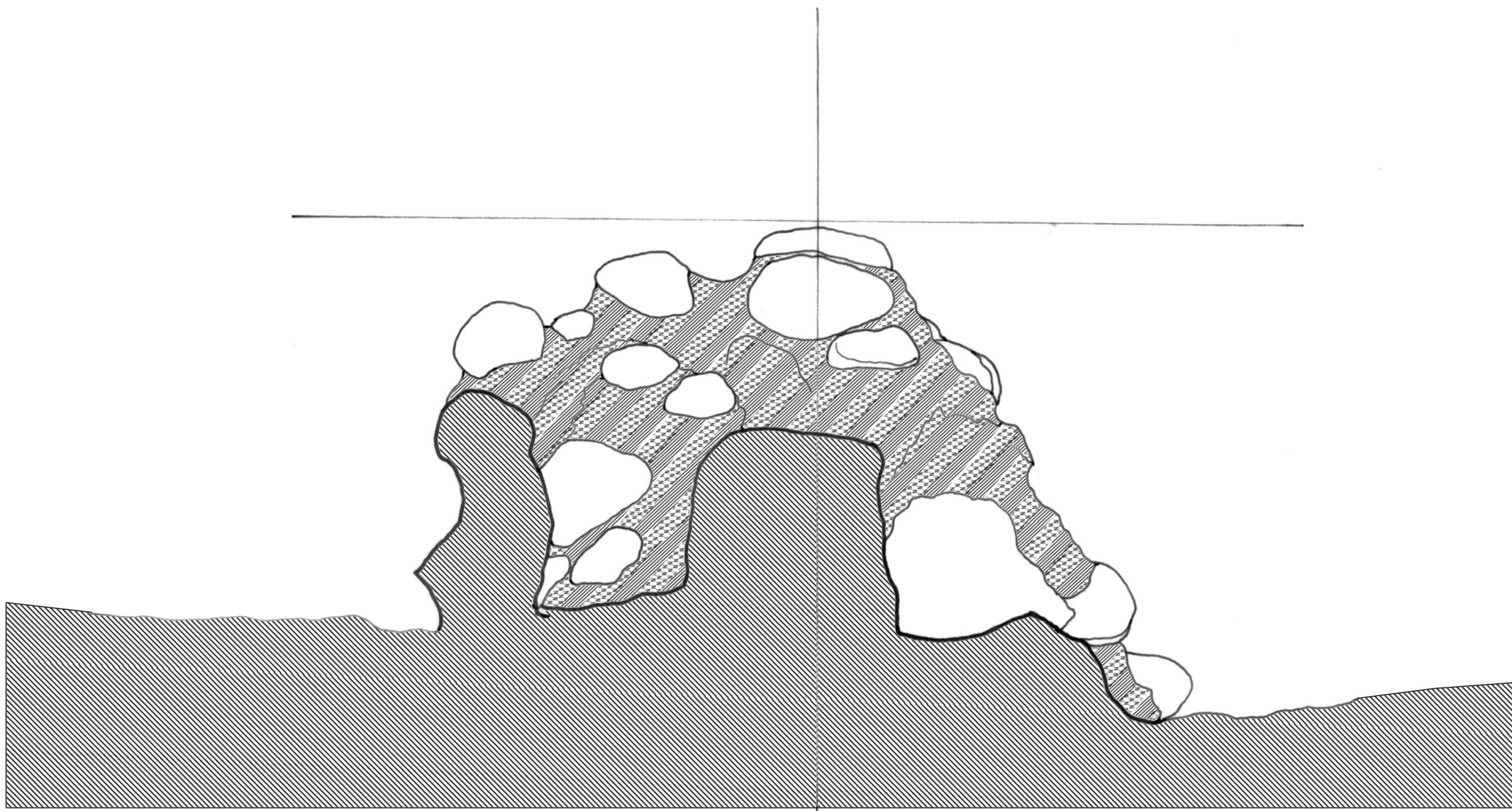


- Sutartiniai ženklai:
- | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|--|--------------|--|------------|--|---------------------------------------|--|---------|--|----------------|
| | balsvas smėlis | | žvyras | | juoda žemė | | akmenys | | pelenai | | perdegęs molis |
| | gelsvas smėlis | | rupus žvyras | | suodžiai | | keramikos šukės / dirbinių fragmentai | | kaulai | | |

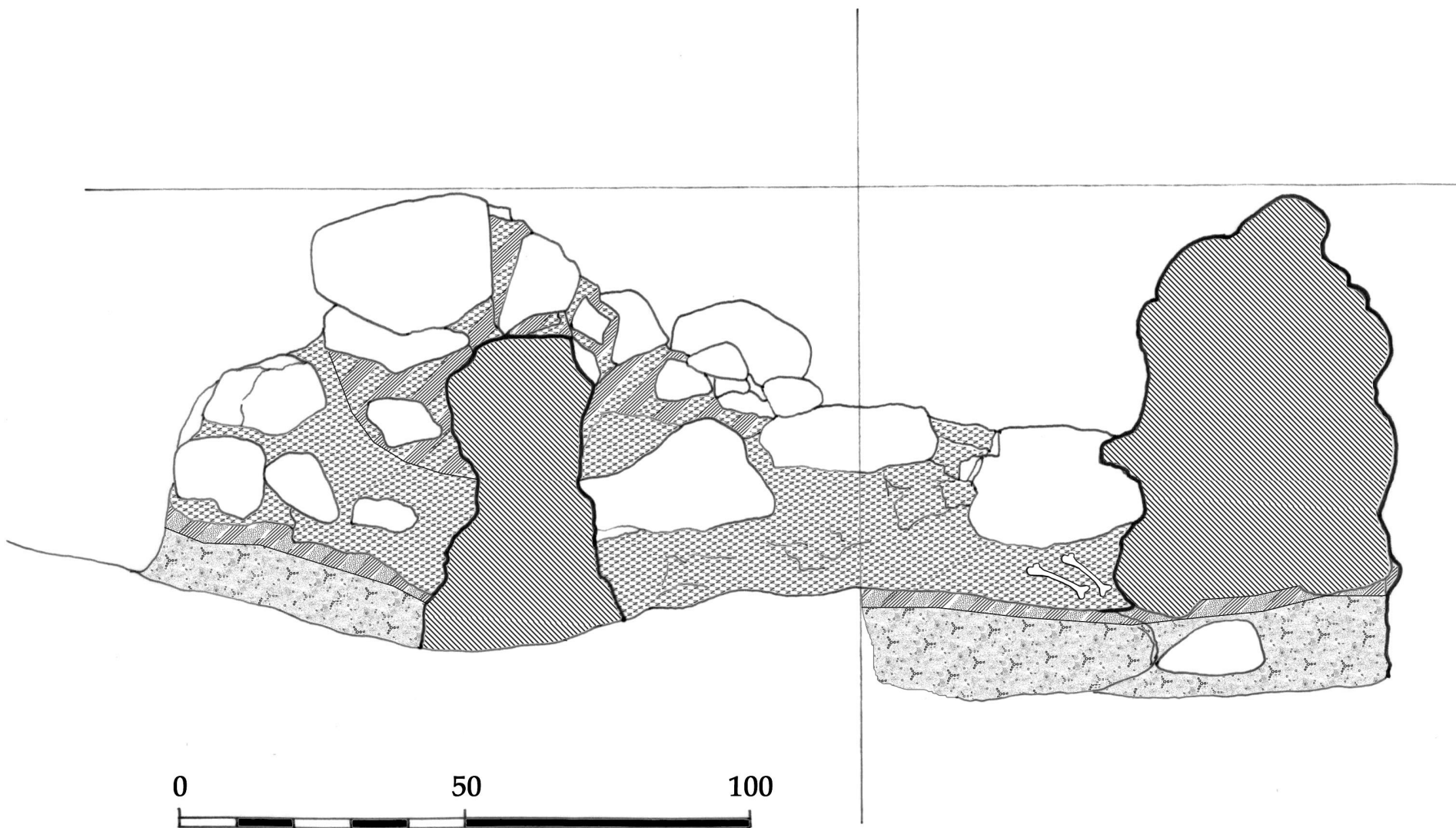
Brėž. Nr.13. K-3. Krosnies planas išvalius griuvenas.
24/56



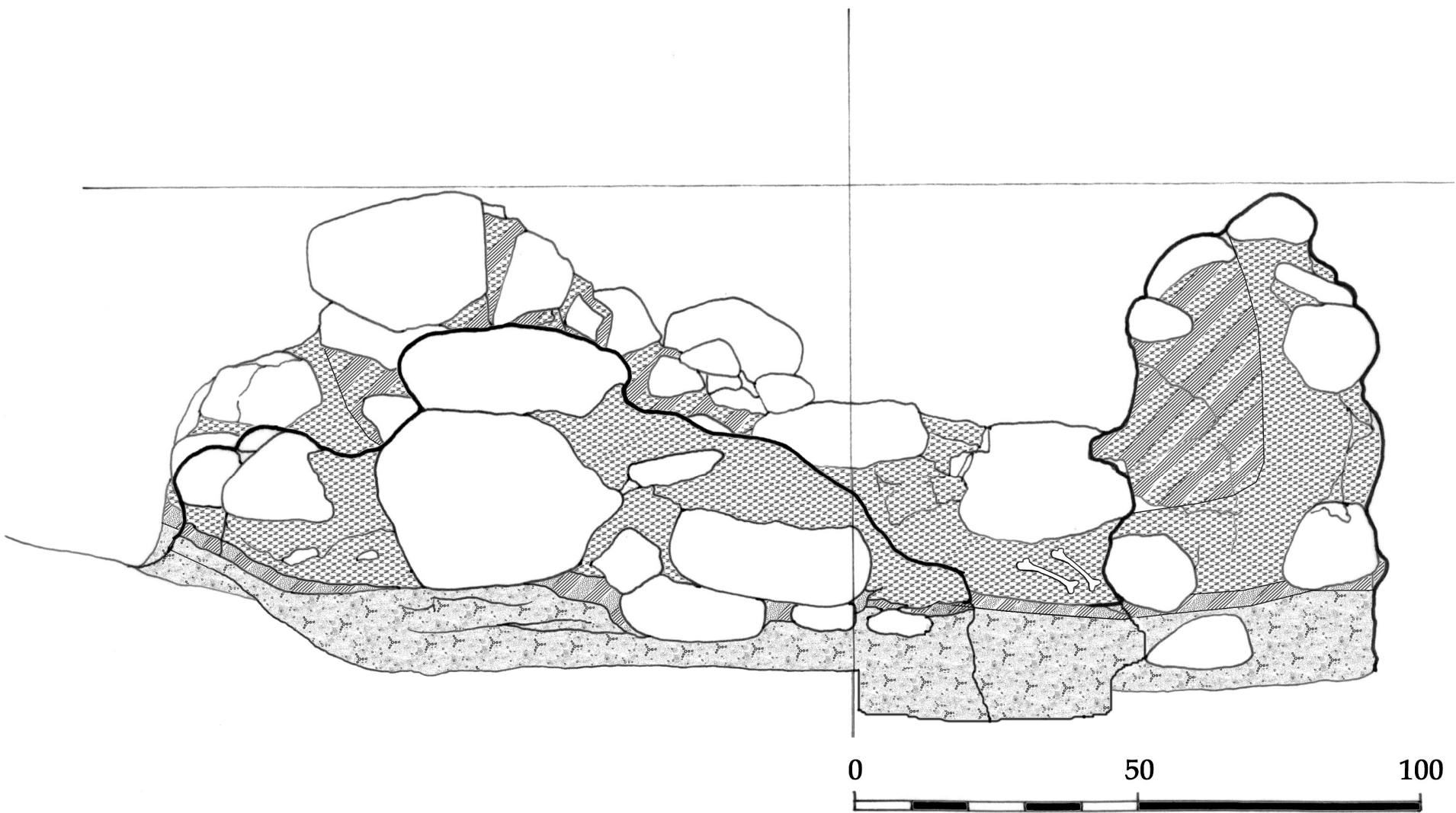
Brėž. Nr.14. K-3. Krosnies pakuros ir šoninių gruntų išklotinė.



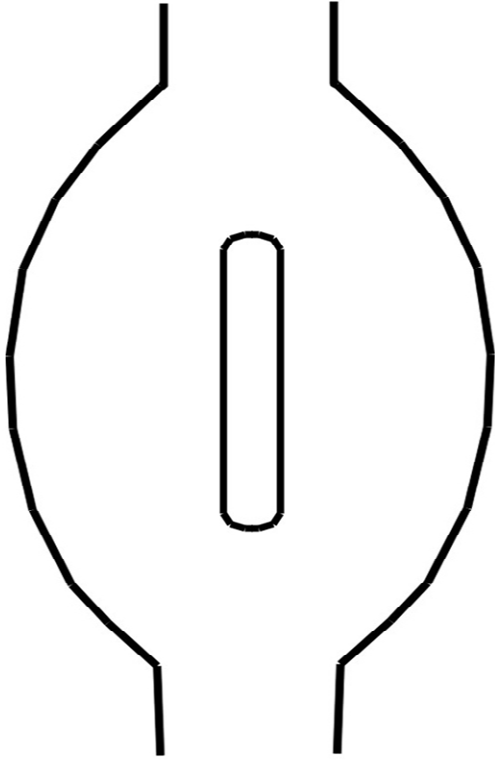
Brēž. Nr.15. K-3. Krosnies skersinis pjūvis A-A.



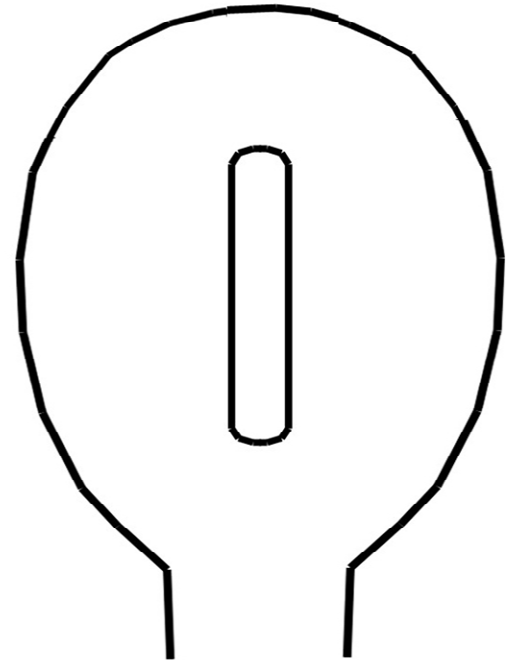
Brėž. Nr.16. K-3. Krosnies išilginis pjūvis B-B ir kairės sienos vidinė išklotinė.



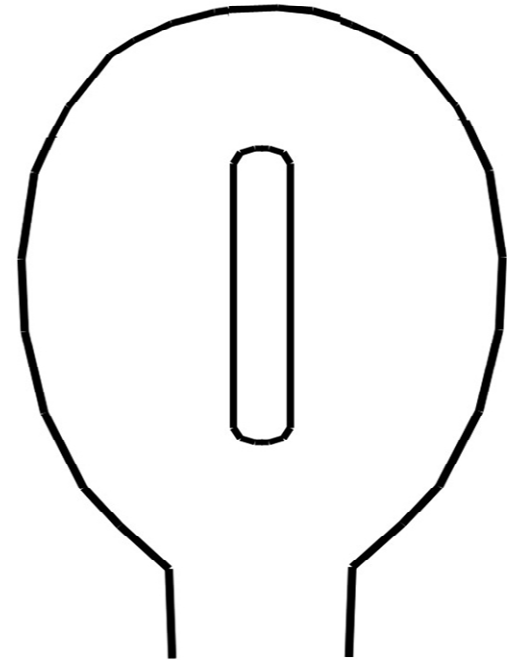
Brėž. Nr.17. K-3. Krosnies dešinės sienos išorinė išklotinė.



K-1

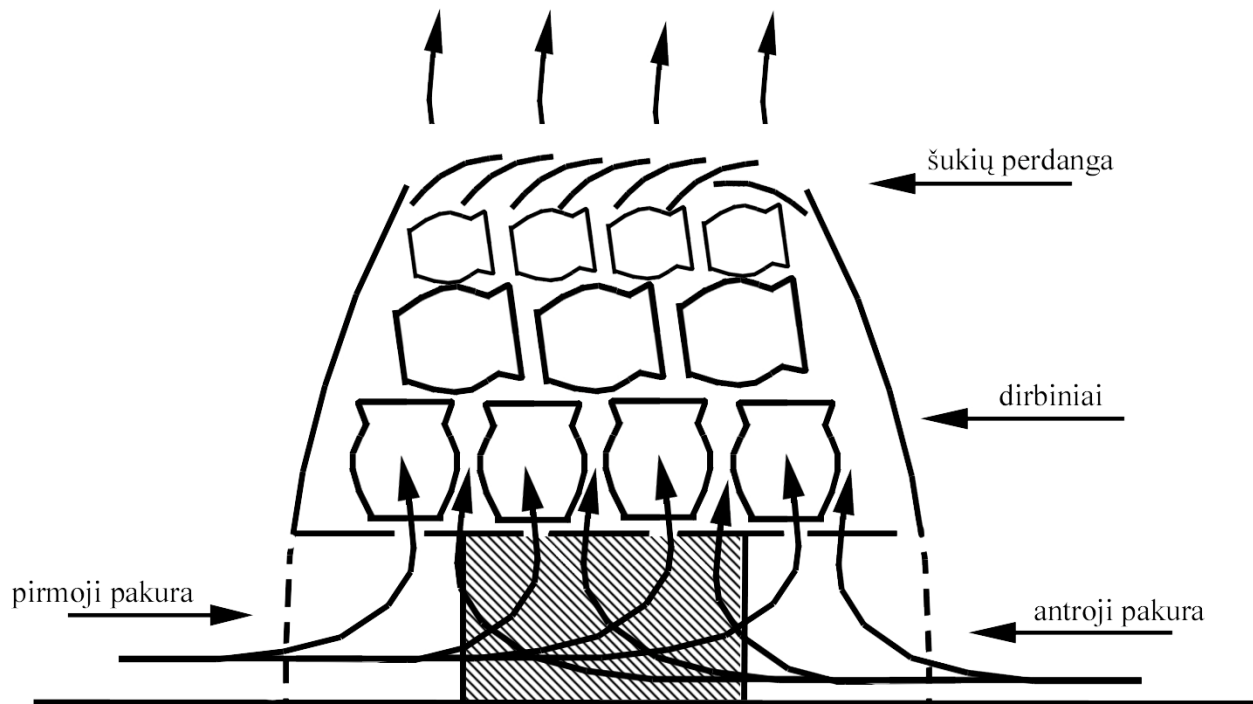


K-2

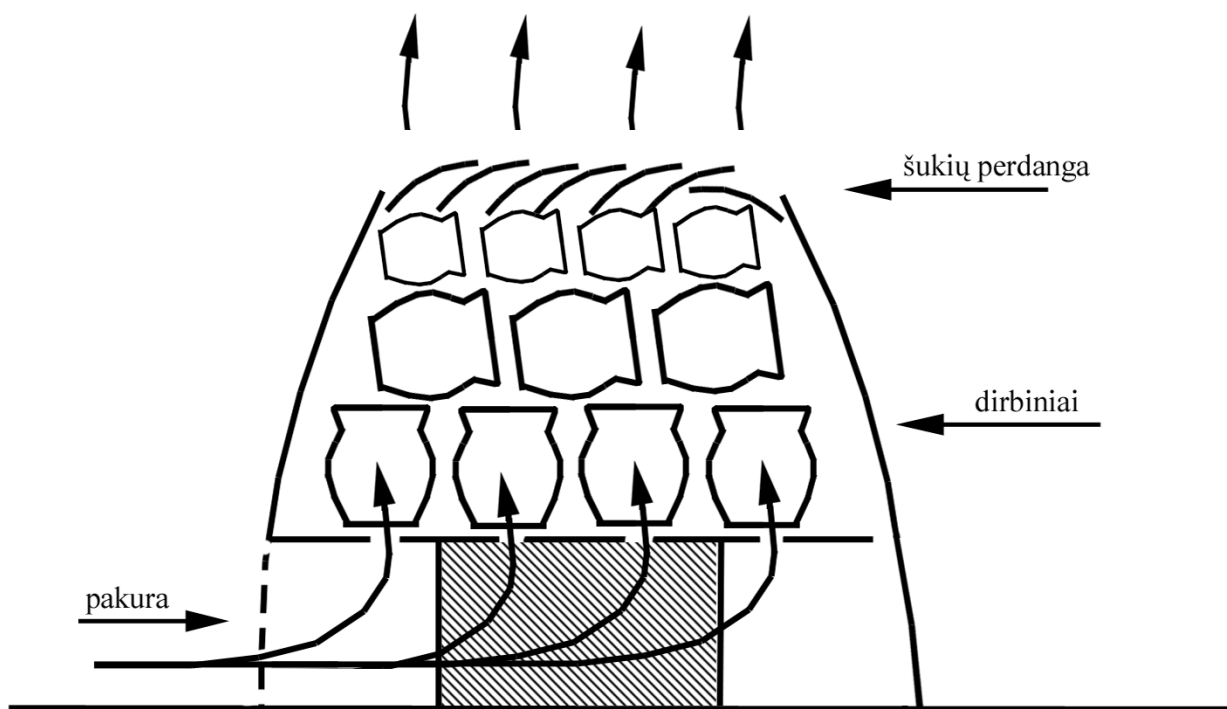


K-3

Brėž. Nr. 18. Krosnių konstrukcijos schemos



Brėžinys Nr. 18. K-1 funkcionavimo schema



Brėžinys Nr. 19. K-2 ir K-3 funkcionavimo schema

Nuotraukų sąrašas

Nuotraukos Nr. 1-4 ir 46 darytos archeologės Elenos Pranckėnaitės, likusios nuotraukos darytos D. Strazdo.

Nuotraukos apibūdinamos dominuojančių charakteristikų santraukomis:

K-1, K-2, K-3 krosnių numeriai

A-1, A-2, A-3 atliekų duobės

BV – bendras vaizdas

F – fragmentas

Š – Šiaurės pusė

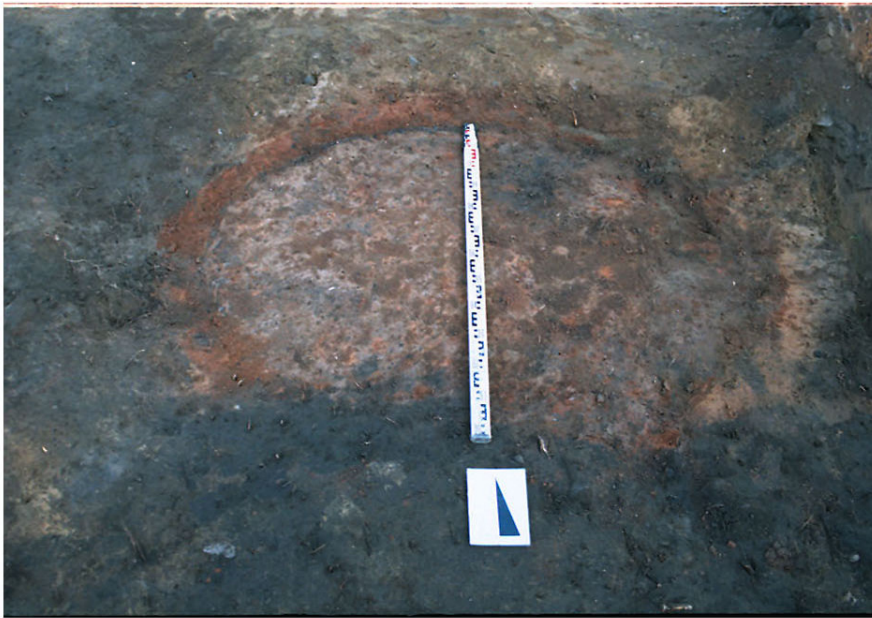
P – Pietų pusė

R – Rytų pusė

V – Vakarų pusė

Nr.	Krosnies Nr.	vaizdas	segmentas/epizodas	pusė
1	K-1	BV	<i>viršus</i>	P
2	K-1	BV	<i>krosnis, antrasis priekrosnis</i>	Š
3	K-1	BV		R
4	K-1	F	<i>pirmasis priekrosnis, dirbinių stirta</i>	R
5	K-1	BV		Š
6	K-1	BV		R
7	K-1	BV	<i>atliekami tyrimų darbai</i>	Š
8	K-1	BV	<i>atliekami tyrimų darbai</i>	Š
9	K-1	BV	<i>antrasis priekrosnis</i>	V
10	K-1	BV		PR
11	K-1	BV		P
12	K-1	BV		PV
13	K-1	F	<i>šukės krosnies dugne, pirma pakura, dešinė pusė</i>	V
14	K-1	F	<i>šukės krosnies dugne, pirma pakura, dešinė pusė</i>	V
15	K-1	F	<i>dešinė pirmosios pakuros pusė, priekrosnio zona</i>	V
16	K-1	BV	<i>pirmasis priekrosnis</i>	V
17	K-1	F	<i>pirmasis priekrosnis iš viršaus</i>	<i>iš viršaus</i>
18	K-1	F	<i>pirmasis priekrosnis, galas</i>	R
19	K-1	F	<i>pirmasis priekrosnis, krosnies įkasimo riba</i>	Š
20	K-1	F	<i>antrasis priekrosnis iš viršaus</i>	<i>iš viršaus</i>
21	K-1	F	<i>antroji pakura, dešinė pusė</i>	P
22	K-1	F	<i>antroji pakura, dešinė pusė</i>	P
23	K-1	F	<i>antroji pakura, dešinė pusė, įmūryta puodyne</i>	P
24	K-1	BV	<i>antroji pakura, įmūryta puodyne</i>	R
25	K-1	F	<i>antroji pakura, šoninis pjūvis</i>	R
26	K-1	F	<i>antroji pakura, dešinė pusė, atkasama antroji įmūryta puodyne</i>	R
27	K-1	F	<i>antroji pakura, dešinė pusė, antroji įmūryta puodyne</i>	R
28	K-1	BV	<i>antroji pakura</i>	R
29	K-1	F	<i>antroji pakura, perdegusio skiedinio fragmentas kairėje</i>	R
30	K-1	F	<i>antroji pakura, antrojo priekrosnio pjūvis</i>	R
31	K-1	F	<i>šiaurinė siena, krosnies statybos duobės ribos</i>	P

32	K-1	F	<i>antroji pakura, kairė pusė, krosnies remonto žymės</i>	Š
33	K-1	F	<i>antroji pakura, kairė pusė, krosnies užpylimo smėlis</i>	Š
34	K-1	F	<i>A-1</i>	<i>iš viršaus</i>
35	K-1	F	<i>krosnies duobės įkasimo gruntai kairėje krosnies pusėje</i>	R
36	K-1	F	<i>A-1 pjūvis</i>	V
37	K-1	F	<i>prakastas iki žemio padas dešinėje krosnies pusėje</i>	<i>iš viršaus</i>
38	K-1	F	<i>krosnies pado pjūvis</i>	R
39	K-1	F	<i>dešinės krosnies sienos demontavimas</i>	ŠV
40	K-1	F	<i>dešinės krosnies sienos demontavimas</i>	ŠV
41	K-1	F	<i>aprukęs paviršius po akmeniu</i>	ŠV
42	K-1	F	<i>krosnies pado atrama iš viršaus</i>	V
43	K-1	F	<i>krosnies pado atrama iš šono</i>	Š
44	K-1	BV	<i>perkasos pjūvis, horizontalūs šurfai</i>	P
45	K-1	F	<i>mediniai elementai tyrinėto ploto paribyje</i>	ŠV
46	K-2	BV	<i>K-1 ir K-2 archeologinių kasinėjimų metu</i>	V
47	K-2	BV		V
48	K-2	BV		Š
49	K-2	BV		Š
50	K-1	F	<i>krosnis iš viršaus</i>	R
51	K-2	F	<i>atliekų duobės A-1 dugnas</i>	P
52	K-2	F	<i>šurfo A pjūvis</i>	R
53	K-2	F	<i>šurfo A pjūvis</i>	V
54	K-2	F		R
55	K-2	F	<i>tamsusis keramikos šukėmis prisodrintas A-1 gruntas</i>	R
56	K-2	F	<i>tamsusis keramikos šukėmis prisodrintas A-1 gruntas</i>	R
57	K-2	F	<i>supiltiniai gruntai po kairiaja K-2 puse</i>	R
58	K-2	F	<i>koklio kaklelio fragmentas tamsiajame grunte K-2 dešinėje</i>	R
59	K-2	F	<i>K-2 dešinė pusė</i>	R
60	K-2	BV	<i>gruntų pjūviai K-2 šiaurinėje pusėje</i>	Š
61	K-3	BV		P
62	K-3	BV		PR
63	K-3	BV		Š
64	K-3	BV		V
65	K-3	F	<i>glaistytas pado atramos paviršius</i>	R
66	K-3	F	<i>glaistytas pado atramos paviršius</i>	R
67	K-3	F	<i>glaistytas pado atramos paviršius stambiu planu</i>	R
68	K-3	F	<i>šurfas A</i>	R
69	K-3	BV	<i>valomas krosnies dugnas</i>	P
70	K-3	BV	<i>krosnis pašalinus griuvenas</i>	P
71	K-3	F	<i>pelenai ir suodžiai krosnies dugne</i>	<i>iš viršaus</i>
72	K-3	F	<i>viršutinis šukių sluoksnis krosnies dugne</i>	<i>iš viršaus</i>
73	K-3	F	<i>apatinis šukių sluoksnis krosnies dugne</i>	<i>iš viršaus</i>
74	K-3	F	<i>glazūruota šukė krosnies dugne</i>	<i>iš viršaus</i>
75	K-3	F	<i>krosnies aplinkos gruntai kairėje pusėje</i>	P
76	K-3	F	<i>krosnies aplinkos gruntai dešinėje pusėje</i>	P
77	K-3	F	<i>anglies gabalėliai grunto smėlyje dešinėje pusėje</i>	V
78	K-3	F	<i>juodosios keramikos šukės lyginamojo cokolinio sluoksnio smėlyje</i>	V



nuotr. Nr. 1



nuotr. Nr. 2



nuotr. Nr. 3



nuotr. Nr.4



nuotr. Nr.5



nuotr. Nr.6



nuotr. Nr.7



nuotr. Nr.8



nuotr. Nr.9



nuotr. Nr.10



nuotr. Nr.11



nuotr. Nr.12

36/56



nuotr. Nr.13



nuotr. Nr.14



nuotr. Nr.15



nuotr. Nr.16



nuotr. Nr.17



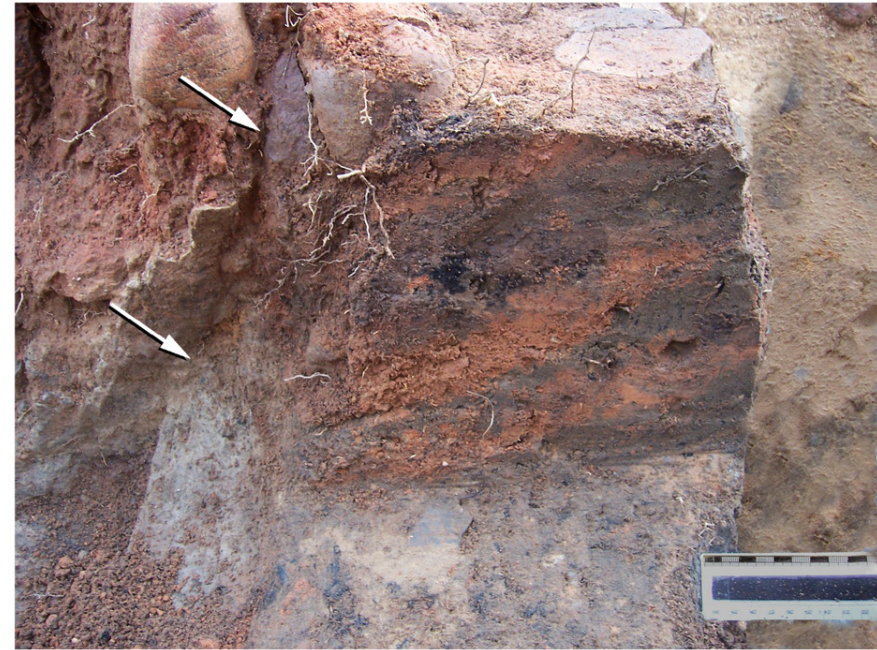
nuotr. Nr.18



nuotr. Nr.19



nuotr. Nr.20



nuotr. Nr.21



nuotr. Nr.22



nuotr. Nr.23



nuotr. Nr.24



nuotr. Nr.25



nuotr. Nr.26



nuotr. Nr.27



nuotr. Nr.28



nuotr. Nr.29



nuotr. Nr.31



41/56
nuotr. Nr.30



nuotr. Nr.35



nuotr. Nr.34



nuotr. Nr.32



42/56

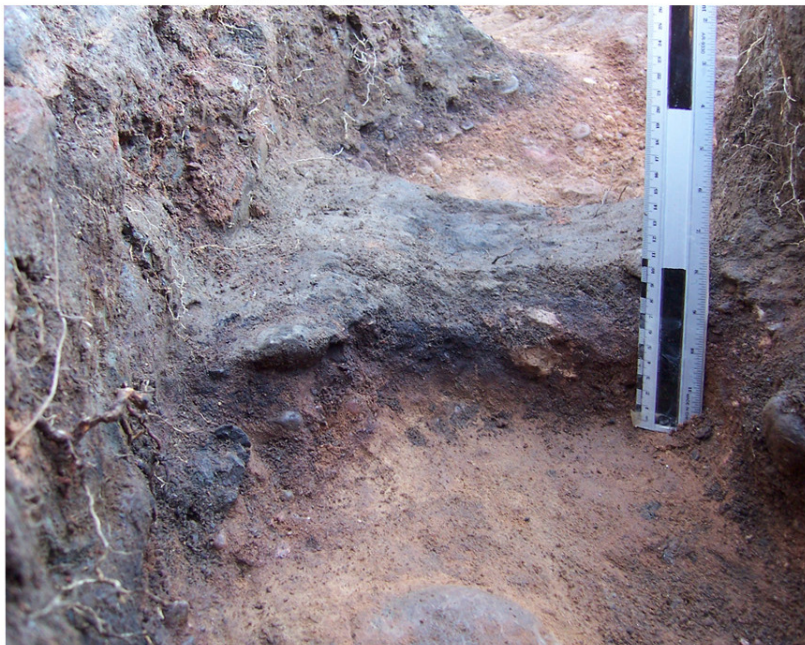
nuotr. Nr.33



nuotr. Nr.36



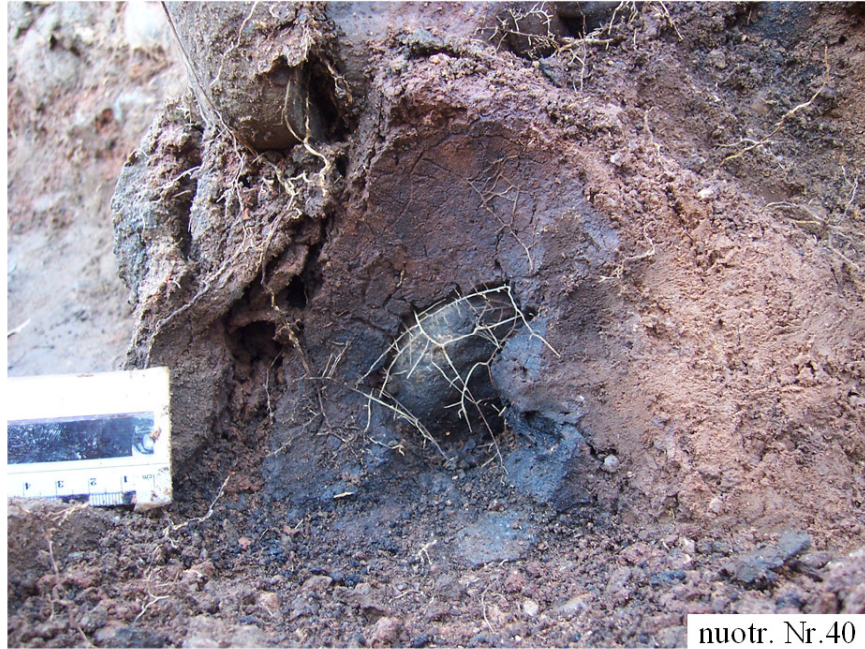
nuotr. Nr.37



nuotr. Nr.38



nuotr. Nr.39





nuotr. Nr.44



nuotr. Nr.45



nuotr. Nr.46



nuotr. Nr.47 46/56



nuotr. Nr.48



nuotr. Nr.49



nuotr. Nr.51



nuotr. Nr.50



nuotr. Nr.52



nuotr. Nr.54



nuotr. Nr.55



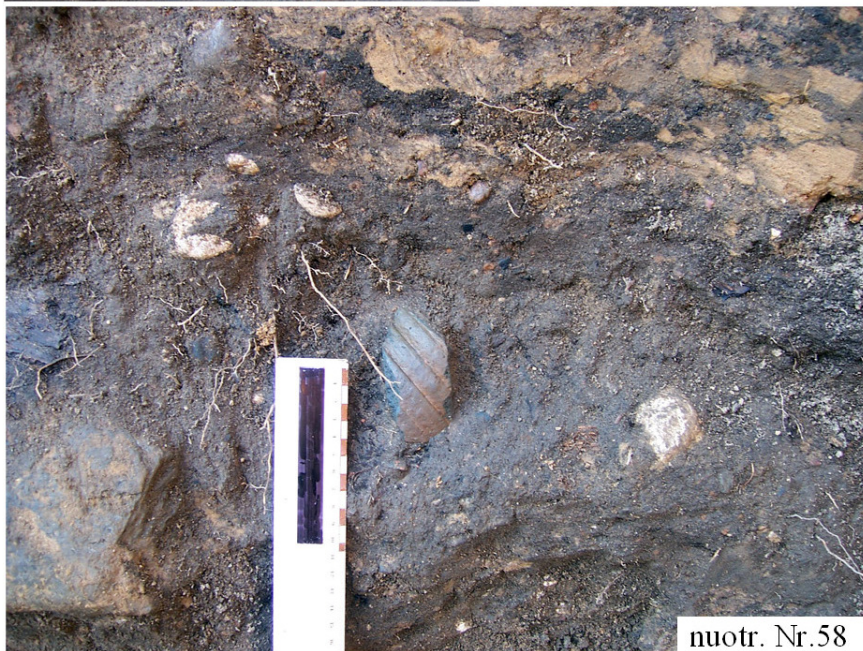
nuotr. Nr.53



nuotr. Nr.59



nuotr. Nr.56



nuotr. Nr.58 49/56



nuotr. Nr.57



nuotr. Nr.60



nuotr. Nr.61



nuotr. Nr.62



nuotr. Nr.63



nuotr. Nr.64



nuotr. Nr.65



nuotr. Nr.66



nuotr. Nr.67



nuotr. Nr.68



nuotr. Nr.69



nuotr. Nr.71 53/56



nuotr. Nr.70



nuotr. Nr.72



nuotr. Nr.73



nuotr. Nr.74



nuotr. Nr.75



nuotr. Nr.76



nuotr. Nr.77



nuotr. Nr.78

Literatūra ir šaltiniai

Rodhes D. Kilns design, construction and operation. Philadelphia. New York. London, 1968.

Strazdas D. “Gintaro galerijoje” Šv. Mykolo g. 8, Vilniuje esančių archeologinių krosnių lauko konservavimo ir profilaktikos darbų ataskaita. Vilnius, 2005.

Strazdas D. Archeologinių keramikos degimo krosnių, esančių Šv. Mykolog. 8, rekonstrukcijos projektas. Vilnius, 2005.

**Žmonių palaikų iš Jurbarko dvarvietės (2006 m. kasinėjimai)
antropologinio tyrimo rezultatai**

Palaikai buvo suardyti ir fragmentiški, todėl atlikta tik grupinė identifikacija nustatant minimalų individų skaičių pagal informatyviausius fragmentus.

Perkasa 16, Kv. 17B

Palaikai priklausė ne mažiau kaip dviems individams: apie 2 m. vaikui (apatinis žandikaulis) ir 5-10 m. vaikui (postkranijinio skeleto fragmentai).

Perkasa 16

Kapas Nr. 1 – nenustatytos lyties ir amžiaus suaugęs individas.

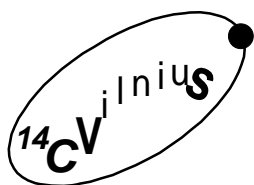
Kapas Nr. 2 – 1-5 m. vaikas.

Vilniaus universiteto medicinos fakulteto anatomijos, histologijos ir antropologijos katedros profesorius



Rimantas Jankauskas

2008 01 24



GEOLOGIJOS IR GEOGRAFIJOS INSTITUTAS
RADIOIZOTOPINIŲ TYRIMŲ LABORATORIJA

Ševčenkos 13, Vilnius, 03223, Lietuva

Tel. 2104 703

E-paštas mazeika@geo.lt

Užsakovas: Lietuvos archeologijos draugija

Kūrinio pavadinimas: Atskleidžiamų archeologinio vertingųjų savybių pobūdžio 12 objektų radiokarbono tyrimų mokslinės išvados

AUTORINĖ SUTARTIS: Nr. AS 06-33

¹⁴C tyrimų protokolas Nr. 46, 2006 11 24

Eil. Nr.	Lab. indeksas, Vs-	Tyrimų objekto (mėginio) aprašymas	Tirta medžiaga	¹⁴ C aktyvumas, pmC	Amžius pagal ¹⁴ C, metai (BP)	Pa-klai-da, metai ($\pm 1\sigma$)	Kalibruotas amžius*, metai (cal. BC/AD)
1	1610	Liūlinės pilkapynas III A 10858, pilkapis 2, sampilo perkasimas, angliukai, Švenčionių raj.	Bendra organika	79,6	1830	60	180±70 cal. AD
2	1645	Luotas, mediena, Rastinėnai, Vilniaus raj.	Bendra organika	90,2	830	120	1160±100 cal. AD
3	1650	Bajorai, plotas, B4, 2 pavyzdys, mediena	Bendra organika	87,1	1110	100	900±100 cal. AD
4	1656	Bajorai, plotas, B6, 3 pavyzdys, mediena	Bendra organika	87,6	1060	120	960±140 cal. AD
5	1655	Bajorai, 1 pavyzdys, mediena	Bendra organika	90,8	775	100	1200±90 cal. AD
6	1677	Jurbarkas - dvarvietė, spėjamas šulinys, mediena	Bendra organika	91,9	680	50	1320 ± 50 cal. AD
7	1678	Mergežerio luotas, mediena	Bendra organika	91,6	700	50	1310 ± 50 cal. AD
8	1679	Dumbluko luotas	Bendra organika	90,9	770	60	1230 ± 40 cal. AD
9	1680	Asvejos luotas	Bendra organika	81,9	1600	60	460 ± 65 cal. AD

* Kalibravimo programa - Cologne Radiocarbon Calibration & Palaeoclimate Research Package **CALPAL_A**; kalibravimo kreivė - **CalPal2004** [Jöris, O., und Weninger, B., 2000. ^{14}C -Alterskalibrationen und die absolute Chronologie des Spätglazials. Archäologisches Korrespondenzblatt 30, 461-471.]

Weninger, B. 1986. High-precision calibration of archaeological radiocarbon dates. *Acta Interdisciplinaria Archaeol IV*. Nitra, 11-53.

Radioaktyviosios anglies (^{14}C) tyrimai atlikti skystųjų scintiliatorių beta spektrometrijos metodu, tiriant iš radinių organikos anglies susintetintą benzeną. Paruoštame mėginyje ^{14}C skilimų registravimas atliktas skystų scintiliatorių analizatoriumi LSA TRICARB 3170TR/SL Geologijos ir geografijos instituto Radioizotopinių tyrimų laboratorijoje.

Laboratorijos vadovas
Fizinių mokslų habil. dr.

Jonas Mažeika

Vyr. mokslo darbuotojas
Fizinių mokslų dr.

Rimantas Petrošius

**KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTO
MOKSLINEI ARCHEOLOGINEI KOMISIJAI**

**Archeologinių tyrimų Jurbarko Antano Giedraičio – Giedriaus gimnazijos (Vydūno g. 15,
Jurbarkas) statomo sporto komplekso vietoje**

PROJEKTAS

Jurbarko Antano Giedraičio – Giedriaus gimnazijos užsakymu, sporto komplekso statybos vietoje (2850 kv.m plote) atlikti archeologiniai žvalgomieji tyrimai. Planuojamoje užstatyti teritorijoje (1200 m²), esančioje Jurbarko dvaro sodybos teritorijoje (G 401 K), surastas iki 1 m storio XVII-XIX a. kultūrinis sluoksnis.

Dalyje užstatomos 2850 m² teritorijos kultūrinis sluoksnis suardytas, kitur iki 30-50 cm gylio nuo žemės paviršiaus. Suardytose vietose žemės darbai bus vykdomi mechanizuotai, žvalgant archeologui. Išlikęs kultūrinis sluoksnis archeologijos mokslo metodais bus pilnai ištirtas (1200 m² plotas).

Tyrimuose dalyvaus archeologas A. Kavaliauskas.

Darbai bus atliekami 2006 metų rugpjūčio - spalio mėnesiais.



Archeologė
2006 08 07

Elena Pranckėnaitė

**KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS
MOKSLINEI ARCHEOLOGINEI KOMISIJAI**

**Žvalgomųjų archeologinių tyrimų Jurbarko Antano Giedraičio – Giedriaus gimnazijos
statomo sporto komplekso vietoje**

PROJEKTAS
2006 05 09

Jurbarko Antano Giedraičio – Giedriaus gimnazijos užsakymu, numatomi vykdyti archeologiniai žvalgomieji tyrimai sporto komplekso statybos vietoje. Planuojama užstatyti teritorija yra Jurbarko dvaro sodybos ir jos vizualinės apsaugos zonoje.

Planuojamoje užstatyti 2850 kv.m teritorijoje bus žvalgoma, kasant šurfais ir perkasomis.

Numatomas tirti 80 kv. m plotas.

Aptikus vertingus archeologinius sluoksnius, tyrimų programa bus koreguojama.

Tyrimuose dalyvaus archeologai O. Fediajevas ir A. Kavaliauskas.

Darbai bus atliekami 2006 gegužės mėnesį.



Archeologė

Elena Pranckėnaitė

JURBARKO KRAŠTO MUZIEJUS

Biudžetinė įstaiga. Vydūno g. 21, LT-74119 Jurbarkas. Tel (8 447) 52710. El. p. jkm@takas.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 158752243

2013-05-24 Nr. I-28

DĖL ARCHEOLOGINIŲ RADINIŲ PERDAVIMO

Archeologė Elena Pranckėnaitė perdavė Jurbarko krašto muziejui iš Jurbarko dvaro sodybos (143) (Jurbarko miestas) archeologinių žvalgomųjų ir archeologinių tyrinėjimų radinius, pagal archeologinių tyrimų ataskaitoje pateiktą radinių (pridedama) sąrašą.

Šiuo metu radiniai skaičiuojami. Vėliau, pagal susitarimą, bus perduoti Vilniaus dailės akademijai.

Direktorė



Lilija Jakelaitienė

Tyrėjas: ELENA PRANCKĖNAITĖ

Objektas: JURBARKO DVARO SODYBOS (143) (JURBARKO MIESTAS) TERITORIJOS 2006 METŲ ARCHEOLOGINIŲ ŽVALGOMŲJŲ IR ARCHEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

Jurbarkas 2006. Archeologiniai tyrimai

Radinių suvestinė

Eil. nr.	Radinių grupė	Radinių kiekis
1	Buitinė keramika	35.816
2	Dubeniniai kokliai	863
3	Plokštiniai kokliai	344
4	Architektūrinės detalės	55
6	Monetos	15
7	Skaičiavimo žetonas	1
	Dirbiniai:	viso dirbinių - 523
8	Stiklo	231
9	Geležies	222
10	Vario lyd.	14
11	Švino, alavo, kt.	4
12	Molio	38
13	Kaulo	7
14	Odos	1
15	Akmens	1 + 4 titnago f.
16	Grafito	1
	Viso radinių	37.617

Jurbarkas 2006. Žvalgomieji archeologiniai tyrimai

Radinių suvestinė

Eil. nr.	Radinių grupė	Radinių kiekis
1	Buitinė keramika	458
2	Dubeniniai kokliai	8
3	Plokštiniai kokliai	9
4	Monetos	1
	Dirbiniai:	viso dirbinių - 9
5	Stiklo	2
6	Geležies	2
7	Molio	2
8	Akmens (titnago f.)	2
	Viso radinių	484

Lilija Jakelaitienė
2013-05-29

