

**Jaučiakių piliakalnio senovės gyvenvietė (A 346 K2) Kauno raj.
2002 m. Žvalgomųjų archeologinių tyrimų ataskaita**

Archeologas

A. Vaškėlis

Kaunas 2003

Kultūros paveldo centro archyvas
Fondo Nr. 39
Aprašo Nr. 1
Saug. vien. Nr. 1066

Užsakovas: V.I. "Kultūros paveldo išsaugojimo pajėgos"

Jaučiakių piliakalnio senovės gyvenvietė (A 346 K2) Kauno raj.

2002 m. Žvalgomųjų archeologinių tyrimų ataskaita

Archeologas



A. Vaškelis

Kaunas 2003

Turinys

1	Titulinis lapas.....	1
2	Turinys.....	2
3	Ataskaitos tekstas.....	3
4	Radinių sąrašas.....	11
5	Radinių perdavimo aktas.....	15
6	Osteologinių tyrimų suvestinė.....	16
7	Jaučiakių piliakalnis ir senovės gyvenvietė top. plane M1:5000.....	18
8	Sod. Bendrijos "Jaučiakiai" žemės sklypo ribų planas su perkasu išdėstymu M1:1000.....	19
9	Sutartinių ženklų lentelė.....	20
10	Perkasa Nr.1.....	21
11	Perkasa Nr.2.....	22
12	Perkasa Nr.3.....	23
13	Perkasa Nr.4.....	24
14	Perkasa Nr.5.....	25
15	Perkasa Nr.6.....	26
16	Perkasa Nr.7.....	27
17	Perkasa Nr.8.....	28
18	Perkasa Nr.9.....	29
19	Perkasa Nr.10.....	30
20	Perkasa Nr.11.....	31
21	Perkasa Nr.12.....	32
22	Radinių piešiniai.....	33
23	Nuotraukų sąrašas.....	34
24	Fotonuotraukos.....	35 – 40
25	Tyrimų programa.....	41
26	Tyrimų leidimas.....	42

**Jaučiakių piliakalnio senovės gyvenvietės Kauno raj.
2002 m. žvalgomųjų archeologinių tyrimų**

ataskaita

Įvadas

2002 m. buvo tęsiami archeologiniai tyrinėjimai Jaučiakių piliakalnio senovės gyvenvietės teritorijoje (A 346 K2).

Jaučiakių piliakalnis su gyvenviete yra Kauno raj., apie 1,5 m į rytus nuo Vilkijos miestelio ir 0,5 km į pietvakarius nuo Jaučiakių kaimo (žr. brėž. 1). Senovės gyvenvietės teritorija suskirstyta ir išdalinta atskirais privatizuotais sklypais (žr. brėž.2).

Darbai buvo pradėti 2001 m. Atlikti žvalgomieji tyrinėjimai, kurių metu perkasomis ištirtas bendras 35 m² plotas. Geriau ar blogiau išlikęs gyvenvietės sluoksniškas rastas visose 10 perkasų. Nesuardytame senovės gyvenvietės kultūriniame sluoksnyje rasta vien tik grublėtosios keramikos šukių. Surinkta 50 radinių, kurie perduoti Nacionaliniam M.K.Čiurlionio muziejui Kaune.¹

2002 m. archeologiniai tyrinėjimai buvo atliekami spalio mėnesį, pagal KVAD leidimą Nr.188, išduotą 2002 09 19. Archeologinės perkastos kastos tik pastoviai dirbamų daržų vietose. Jų tikslas- nustatyti senovės gyvenvietės kultūrinio sluoksnio išlikimo laipsnį ardomose vietose ir ištirti iki įžemio.

2002 m. tyrimams vadovavo ir kultūrinio sluoksnio fiksaciją atliko Kauno PRPI archeologas Aleksandras Vaškelis, brėžiniai ir radinių piešiniai dailininkės Veronikos Trečiokienės, fotofiksacija Dainiaus Balčiūno, kaulų osteologiniai tyrimai dr. Lino Daugnoros. Perkasomis buvo ištirtas 85 m² plotas, surinkta 60 radinių. Sklypo Nr.3 savininkas padovanojo gerai išlikusį geležinį dalgelį, rastą jo namo pamatų kasimo metu 1982 m.

Prieš pradėdant darbus iš Kauno raj. Savivaldybės žemėtvarkos skyriaus buvo gautas 1979 m. sodininkų bendrijos kolektyvinio sodo "Jaučiakiai" planas M1:500, o iš rajono kadastro tarnybos 1997 sodininkų bendrijos "Jaučiakiai" žemės sklypų ribų planas M1:500. Abu planai labai padėjo orientuotis aplinkoje ir tiksliau nužymėti tyrinėjamas vietas.

Aplinkinių gyventojų ir senbuvių teigimu, iki sodo bendrijos įkūrimo 1977 m. didžioji dalis gyvenvietės teritorijos buvo pastoviai ariama, sėjant pašarines kultūras, o

¹ A. Vaškelis. Jaučiakių piliakalnio senovės gyvenvietė Kauno raj. 2001 m. žvalgomųjų archeologinių tyrimų ataskaita. K. 2001

vėliau kukurūzus. Neariama vieta buvo tik arčiau piliakalnio, kur plotas apaugęs krūmokšniais. Vėliau, ruošiant teritoriją išdalinti kolektyvinio sodo sklypais, traktoriais ir buldozeriais buvo niveliuojama teritorijos paviršius. Nustumta nuo aukštesnių vietų žeme buvo užpylinėjama žemesnė dalis prie piliakalnio šaltinių, polaidžio vandens išgraužtos duobės ir rėvos. Tai paaiškina kodėl gyvenvietės šiaurinėje (aukščiausioje) dalyje virš įžemio beveik neliko kultūrinio sluoksnio.

Didžioji dalis paminklinėje senovės gyvenvietės teritorijoje esančių sklypų naudojami kaip sodybiniai, pastoviai gyvenami ar poilsiniai. Jų užstatymas, gerbūvis, aplinka jau susiformavę. Dauguma dirbamų daržų jau eilę metų yra pastoviose vietose.

Visos 2002 m. perkastos buvo iškastos dirbamų daržų vietose. Vykdamas tyrimus susidurta su privačių sklypų savininkų nepasitenkinimu, prieštaravimu ar net draudimu dirbti jų sklype. Pagrindinis motyvas- jų sklypai kadastro išduotose dokumentuose įvardyti kaip žemė ūkio paskirties, archeologiniai tyrinėjimai kenkia sutvarkytai aplinkai, žolynams, augalams, blogina tręšiamą daržų dirvožemį. Atsižvelgiant į savininkų reikalavimus, teko riboti perkasų plotą.

Perkasa Nr.1 (brėž.1,3,nuotr.1)

Perkasa Nr.1 iškasta sklype Nr.6, dirbamo daržo vietoje. Ji yra 8 m į šiaurę nuo pietinės sklypo ribos, 3 m į rytus nuo vakarinės sklypo ribos ir 9,6 m į vakarus nuo stovinčio mūrinio namo (žr.brėž.3 situacijos planą).

Perkastos ilgis 4 m, plotis-2 m, gylis 0,5 m. Įžemis- natūralus gelsvas smėlis, rastas 45-50 cm gylyje. Įžemio paviršiuje išryškėjo 5 stulpų ir ugniakuro duobė (kvadratas C:1). Ugniakuras įleistas į įžemį 65-70 cm. Jo duobės skersmuo 85-90 cm. Duobė užpildyta tamsia žeme su degėsių, pelenų ir negausia perdegusių, suskilusių akmenų priemaiša (sluoksnis 1a). Kultūrinio sluoksnio fragmentai išliko tik greta židinio duobės. Jo storis nuo 3 cm iki 10 cm (sluoksnis 1). Visame perkastos plote įžemį ir kultūrinio sluoksnio likučius dengia 40-45 cm storio pastoviai dirbamos daržų žemės sluoksnis Nr.2.

Ugniakuro duobėje, sluoksnyje 1a, rastos 2 grublėtos keramikos šukės (inv.1,2) ir gyvulių kaulų. Permaišytame dirbamo daržo sluoksnyje rasta apžiestos keramikos šukių (inv.3-5). Jos galėjo patekti su atvežtine žeme. Savininko teigimu jis dirvai pagerinti atsivežė juodžemio iš Nemuno pakrantės.

Perkasa Nr.2 (brėž.2,4,nuotr.2)

Perkasa Nr.2 iškasta sklype Nr.6 8,5 m į šiaurę nuo stovinčio mūrinio namo ir 3 m į vakarus nuo I skersinio sodo keliuko krašto (žr. situacijos planą brėž. Nr.4).

Perkasos ilgis 3 m, plotis 2,5 m, gylis 70-80 cm. Įžemis – natūralus gelsvas smėlis, pasiektas 70 cm gylyje. Jo paviršiuje, kvadratuose A – B 2, išryškėjo 85 – 95 cm dydžio tamsi ugniakuro dėmė, dvi stulpų dėmės kvadratais C 2 ir sunykusios medienos dėmelė kvadratais C 1 (žr.perkasos planą brėž.4). Ugniakuro duobė tik 45 – 50 cm gylio. Užpildyta tamsia žeme su degėsiais, smulkiomis perdegusių akmenų nuoskalomis. Valant ją rastos kelios gyvulių kaulų nuolaužos. Įžemį dengia 15 – 20 cm storio tamsaus pilko juodžemio sluoksnis Nr.1. Jo masėje pastebėta angliukų, perdegusio molio tinko trupinių, gyvulių kaulų. Radinių nerasta. Sluoksnio paviršių dengia šviesesnis, su smėlio priemaiša sluoksnis Nr.1a. Aiškios ribos tarp abiejų sluoksnių nėra. Iki sodų įsteigimo sluoksnis buvo ariamas.

Supiltinis sluoksnis Nr.2 tai paviršiuje paskleistas smėlis su moliumi, iškastas iš pamatų duobės namo statybos metu. Viršutinis juodžemio sluoksnis Nr.3 atvežtas tvarkant sklypą.

Perkasa Nr.3 (brėž.Nr.2,5, nuotr.3)

Perkasa Nr.3 iškasta 2 m į vakarus nuo perkamos Nr.2. Ji nutolusi nuo mūrinio namo į šiaurę per 8,5 m (žr.situacijos planą brėž.Nr.5).

Perkasos ilgis 3 m, plotis 2,5m, gylis 70 – 85 cm. Nesuardytas natūralus paviršius – įžemis rastas 70 cm gylyje. Jo paviršiuje fiksuotos juodžemio dėmės ir atviro, beveik neįgilinto ugniakuro vieta (kvadratuose C: 1,2).

Įžemio paviršių dengia 3 – 5 cm storio smėlėto juodžemio sluoksnelis Nr.1, neturintis ryškios ribos nuo natūralaus smėlio. Aukščiau fiksuotas 10 –15 cm storio tamsaus melsvos spalvos juodžemio sluoksnis Nr.2. Jo masėje yra degėsiukų, molio tinko trupinių. Be keletų gyvulių kaulų, radinių sluoksnyje nerasta.

Aukštesnis, šviesesnis juodžemio su smėliu sluoksnis Nr.2 buvo dirbamos žemės paviršiumi dar XX a. Jame rasta fabrikinė vinių, naujų plytų nuoskalų. Smėlio su moliumi sluoksnis Nr.3 paskleistas iš pamatų duobių, namo statybos metu. Viršutinis juodžemio sluoksnis atvežtinis.

Perkasa Nr.4 (žr.2,6, nuotr.4)

Perkasa iškasta sklypo Nr.8 pietvakarių kampe. Ji yra 1 m nutolusi nuovakarinės sklypo ribos ir per 2 m nuo pagrindinio sodo kelio krašto (žr.situacijos planą brėž.6).

Perkasos ilgis 4 m, plotis 1,5, gylis 60 – 80 cm. Perkasos plotį ribojo augančių vaismedžių ir vaiskrūmių eilės.

Pirminis paviršius – gelsvas smėlis šiaurinėje perkastos dalyje rastas 60 cm gylyje. Jis palaipsniui žemėja (iki 80 cm gylio) į pietų pusę, link buvusios daubos. Virš įžemio fiksuotas 20 – 30 cm storio tamsaus melsvai pilko juodžemio su degėsiais sluoksnis Nr.1. Jo viršutinėje dalyje, ypač pietryčių kampe, išsiskiria kietas sluoksnis Nr.1a, kuriame gausu perdegusių, suskilusių akmenų, degėsių, kaulų (žr.perkasos planą kv. C – D; 1 – 2). Sluoksnių masėje rasta 11 grublėtosios keramikos šukių (inv. 6 – 16) ir smulkių perdegusio molio tinko trupinių bei gabaliukų, gyvulių kaulų.

Aukščiau fiksuotas 1 – 2 cm storio molio tinko trupinių sluoksnelis Nr.2. Viename didesniame tinko fragmente matomas medienos atspaudas.

Dirbamo juodžemio sluoksnis Nr.3 XX a. buvo paviršiuje. Jame rasta butelių, stiklo šukių.

Viršutinis 20 – 25 cm storio juodžemio sluoksnis atsirado lyginant, tręšiant ir gerinant daržo žemę.

Perkasa Nr.5 (brėž. 2,7,nuotr.5 –6)

Perkasa Nr.5 iškasta dirbamo daržo vietoje, sklypo Nr.3 vakarinėje dalyje. Nuo sodo tvoros ji nutolusi per 3 m į rytus ir per 6,5 m į šiaurę nuo pagrindinio sodų kelio krašto (žr. situacijos planą brėž.7). Perkasos ilgis 3,5 m, plotis 2,5, gylis 60 cm. Nesuardyto įžemio – gelsvo smėlio paviršius pasiektas 50 – 55 cm gylyje. Įžemio lygyje aiškiai išsiskyrė stovėjusio medinio rentininės konstrukcijos statinio žymės. Tai visiškai sunykusių (liko tik tamsios juodžemio dėmės) rąstų dėmės smėlyje (žr. perkastos planą ir nuotraukas). Rąstai buvo 20 – 25 cm storio. Iš jų suręstas neaiškios paskirties ir dydžio stačiakampis statinys. Plane išsiskiria mažiausiai 3 patalpos, vienos iš jų plotis 2,0 – 2,1.

Radus statinio fragmentus, norėta perkasą išplėsti, bet tam griežtai prieštaravo sklypo savininkas, neleidamas ardyti ilgametės vejos ir vaiskrūmių.

Virš įžemio rastas 15 – 20 cm storio tamsaus melsvo juodžemio sluoksnis Nr.1. Jo masė puri, matomai buvo perkasta. Sluoksnių masėje rasta 10 grublėtosios keramikos šukių (inv.18 – 28) ir trys lipdytos, apžiestos keramikos šukės (inv. 29 – 31), gyvulių kaulų, akmenų skilčių. Viršutinis sluoksnis Nr.2 tai dirbama daržo žemė. Jo masėje gausu nesupuvusių šiaudų, mėšlo.

Perkasa Nr.6 (brėž. 2,8, nuotr. 7)

Perkasa Nr.6 iškasta dirbamo daržo vietoje, sklypo Nr.8 pietinėje dalyje. Ji 2 m nutolusi į šiaurę nuo pagrindinio sodo kelio, 8 m į vakarus nuo I skersinio keliuko ir 12 m į pietus nuo stovinčio namo (žr. situacijos planą brėž.8).

Perkasos ilgis 3 m, plotis 2,6m, gylis 110 – 130 cm. Nesuardytas pirminis paviršius gelsvas smėlis, pasiektas 110 cm gylyje. Jo lygyje perkastos ŠV kampe, kvadrato B-C:2, išryškėjo ugniakuro duobė ir stulpų duobučių dėmės, bei sunykusios medienos fragmentas (kv. B-C :2). Sujungus įsivaizduojamomis linijomis stulpaviečių vietas, gaunamas 2,2 m pločio statinio kontūras (žr. perkastos planą brėž.8).

Virš įžemio fiksuotas apie 30 cm storio pilko juodžemio su smėliu sluoksnis Nr.1. Tarp įžemio ir sluoksnio nėra aiškios ribos. Sluoksnio masėje rasta smulkių grublėtosios keramikos šukių (inv. 32 – 42) ir atskirų gyvulių kaulų nuolaužų.

Sluoksnio paviršiuje išryškėja 1 – 1,5 m storio perdegusio molio trupinių sluoksnelis 1a.

Virš sluoksnio Nr.1 formavosi ryškus 25 – 30 cm storio melsvai pilko juodžemio sluoksnis Nr.2. Jo masėje daug sunykusios organikos, perdegusių akmenų gabalų, kaulų, degėsių. Preparuojant sluoksnį surinkta didesnių ir mažesnių grublėtosios keramikos indų šukių (inv.48 –57). Nuo sluoksnio Nr.2 lygio buvo iškasta duobė įgilintam ugniakurui. Ugniakuro skersmuo viršuje 75 – 90 cm, gylis 60 –70 cm. Sieneles į apačią siaurėja, dugnas apie 45 – 50 cm skersmens, įleistas į įžemį. Ugniakuro duobė užpilta tamsia žeme su degėisiais, pelenais, perdegusių akmenų skeltimis, kaulais. Duobėje rastos 5 grublėtosios keramikos indų šukės (inv. 43 – 47). Tarp jų išsiskiria puodo sienelių fragmentai su beveik sveiku 8,2 cm skersmens dugnu (inv. 46).

Sluoksnio paviršiuje pastebėtas perdegusio molio (tinko) sluoksnelis 2b.

Aukščiau yra tik 40 – 45 cm storio puri dirbama daržų žemė. Dar šiemet ant daržo buvo išpilta atvežtinio juodžemio ir mėšlo.

Perkasa Nr.7 (brėž. 2,9, nuotr.8)

Perkasa Nr. 7 iškasta dirbamame darže, sklypo Nr.16 pietinėje dalyje. Ji yra per 10 m nuo sklypo vakarinės ribos, 5 m nuo rytinės ir 11 m nuo pietinės ribos (žr. situacijos planą brėž. 9).

Perkasos ilgis 3 m, plotis 2 m, gylis 40 – 45 cm. Įžemis- gelsvas natūralus smėlis, rastas 40 cm gylyje. Įžemio lygyje išryškėjo ugniakuro duobės apatinė dalis (kvadrato

B:1) ir 4 stulpavietės (žr. perkastos planą brėž.9). Išliko tik menki pėdsakai buvusio kultūrinio sluoksnio (sluoksnis 1) greta ugniakuro.

Pati ugniakuro duobė yra 50 – 55 cm skersmens, įleista į žemį. Ji užpilta tamsia žeme su degusių, pelenų ir suskilusių, perdegusių akmenų priemaiša. Duobėje radinių nerasta, išskyrus kelias gyvulių kaulų nuolaužas.

Aukščiau esantis rusvai pilkas juodžemis siekia žemio paviršių. Jis purus, pastoviai dirbamas. Radinių jame nerasta.

Perkasa Nr.8 (brėž.2, 10, nuotr.9)

Perkasa iškasta sklypo Nr.14 pietinėje dalyje, 15 m nuo vakarinės sklypo ribos, 3 m nuo pietinės ir 4 m į pietus nuo stovinčio namo (žr. sit. pl. brėž.10).

Perkastos ilgis 3 m, plotis 2 m, gylis 30 – 35 cm. Įžemis- gelsvas smėlis, rastas 35 cm gylyje. Jo lygyje išryškėjo sunykusio medinio rąsto ar storos lentos pėdsakas (kv. A,B,C:1) ir degusio molio su juodžemio dėmėmis plotelis perkastos PV kampe (kv.C:2 žr. perkastos planą brėž.10).

Senasis kultūrinis sluoksnis sunaikintas. Jo išliko tik menki pėdsakai. Aukščiau esantis rusvai pilkas purus sluoksnis Nr.2. Tai ariama ir dirbama daržų žemė. Perkasoje radinių nerasta.

Perkasa Nr.9 (brėž.2, 11, nuotr.10)

Perkasa Nr. 9 iškasta sklypo Nr.17 pietryčių kampe, per 1,5 m į vakarus nuo II skersinio sodo keliuko ir 2 m nuo pietinės sklypo ribos (žr. sit. pl. brėž.11).

Perkastos ilgis 3 m, plotis 2 m, gylis 40 – 45 cm. Nesuardytas pirminis paviršius – įžemis pasiektas 40 cm gylyje. Jame išryškėjo tamsaus juodžemio dėmės (žr. perkastos situacijos planą brėž.11). Dėmių vietoje rastos negilios 10 – 15 cm duobutės. Įžemį dengia 10 – 15 cm storio tamsus melsvai pilkas juodžemio sluoksnis Nr.1, su angliukų ir negausia perdegusia akmens skilčių priemaiša. Sluoksnio masė puri, minkšta. Matomai jis buvo perkastas ir permaišytas. Radinių nerasta. Viršutinis sluoksnis Nr.2- tai dirbama rusvai pilka daržo žemė.

Perkasa Nr.10 (brėž.2, 12, nuotr.11)

Perkasa Nr. 10 iškasta sklype Nr.17. Ji per 3,5 m nutolusi į pietus nuo šiaurinės sklypo ribos ir per 14,7 m į vakarus nuo II skersinio sodo keliuko (žr. situacijos planą brėž. 12).

Perkasa 3 m ilgio, 2 m pločio ir 40 cm gylio. Įžemis- gelsvas smėlis, rastas 40 cm gylyje. Jo paviršiuje, smėlyje išryškėjo rentininio statinio kampas. Mediena visiškai sunykusi, liko tik tamsi juodžemio dėmė. Greta jos 20 cm gylio ir 50 – 55 cm skersmens atviro, neįgilinto ugniakuro dėmė (žr. perkastos planą brėž.12).

Virš įžemio išliko 5 – 12 cm storio tamsesnis melsvai pilko juodžemio sluoksnis Nr.1. Jo masė minkšta, puri, matomai perkasta ar suarta. Aukščiau esantis sluoksnis- tai dabar dirbama ir tręšiama daržo žemė. Perkasoje radinių nerasta.

Perkasa Nr.11 (brėž.2, 13)

Perkasa Nr.11 iškasta sklypo Nr.15 pietryčių kampe esančiame darže. Ji yra per 4 m į rytus nuo stovinčio namo ir per 4 m į šiaurę nuo sodo keliuko (žr. situacijos planą brėž.13).

Perkastos ilgis 3 m, plotis 2 m, gylis 25 – 40 cm. Įžemis- gelsvas smėlis rastas po dirbama daržo žeme, 25 cm gylyje. Įžemio paviršiuje išryškėjo tamsaus juodžemio dėmės (žr. perkastos situacijos planą brėž.13). Tai likučiai buvusio kultūrinio sluoksnio. Aukščiau fiksuotas tik pastoviai dirbamo daržo sluoksnis Nr.2. Radinių perkasoje nerasta.

Perkasa Nr.12 (brėž.2, 14, nuotr.12, 13)

Perkasa Nr.12 iškasta sklypo Nr.32 šiaurės vakarų dalyje, prie natūralaus šlaito krašto, žemėjančio link Piliakalnio upelio. Ji nutolusi per 14,5 ir 23 m į ŠV nuo šlaito krašto (žr. situacijos planą brėž. 14).

Dabartinis žemės paviršius nežymiai žemėja link šlaito. Perkastos dydis 3 X 3 m, gylis 80 – 110 cm. Įžemis- gelsvas smėlis, neperkastose duobėmis vietose pasiektas 60 – 75 cm gylyje. Jis nežymiai leidžiasi į šiaurės rytus, link šlaito krašto.

Perkastos ŠR kampe įžemio smėlyje išryškėjo ugniakuro duobė (kv. A:1-2; B:2), bei mažos 3 stulpaviečių vietos (kv. A:3, C:3; žr. perkastos planą brėž.14, nuotr.12 – 13). Ugniakuro duobė netaisyklingo ovalo formos. Jos ilgis 90 – 95 cm, plotis apie 60 cm. Duobės gylis 70 cm. Ji įleista į įžemį per 55 – 60 cm. Duobės kraštai padengti perdegusiu moliu. Pati ugniakuro duobė užpildyta tamsia melsvai pilka žeme su gausia priemaiša perdegusių akmenų gabalų, angliukų, pelenų. Valant duobę rasta grublėtosios keramikos puodų šukių (inv. 58-60).

Virš įžemio išsiskiria neryškus 5 – 8 cm storio smėlingo juodžemio sluoksnelis Nr.1. Jis neturi aiškios ribos nuo įžemio. Virš jo formavosi 25 – 40 cm storio tamsaus melsvai pilko juodžemio sluoksnis Nr.2. Jo masėje ryški priemaiša sunykusios

organikos, degėsių, angliukų, akmens skelčių ir molio tinko trupinių bei kaulų. Sluoksnis išliko nepažeistas vėlesnių kasimų ar arimų. Paviršiuje užfiksuotas 15 – 25 cm storio dirbamos daržų ir sodo žemės sluoksnis Nr.3.

Perkasa Nr.12 ir 2001m. iškastos perkastos Nr.1,4 įrodo, kad prie šlaitų galima tikėtis rasti gerai išlikusio senovės gyvenvietės kultūrinio sluoksnio, nes šios vietos buvo ypač nepatogios arimui traktoriais.

Išvados

1. 2002 m. Jaučiakių senovės gyvenvietėje iškasta 12 perkasų. Bendras ištirtas plotas 85 m².
2. Perkastos kastos bendrijos sklypuose esančiuose daržuose, pastoviai ardomose kultūrinio sluoksnio vietose.
3. Visose perkasose pasiektas pirminis natūralus paviršius- įžemis. Tai gelsvas natūralus smėlis.
4. Virš įžemio susiformavo nuo 40 iki 110 cm storio sluoksnių klodas. Jį sudaro senovės gyvenvietės sluoksnis su archeologiniais radiniais, supiltiniai niveliaciniai sluoksniai, o paviršiuje dirbama daržų žemė.
5. Senovės gyvenvietės sluoksnyje surinkta 60 grublėtos keramikos šukių. Tai didelio skersmens puodų šukės ir keleto mažų indelių šukės. Indų dydžių nepavyko nustatyti. Molio masėje intensyvi stambiai grūsto akmens priemaiša, degti žemoje temperatūroje, prastos kokybės.
6. Perkasų nr.4,5,6,12 nesuardytame kultūriniame sluoksnyje ir ugniakuruose surinkta 86 vnt. kaulų ir jų nuolaužų. Vyrauja galvijų kaulai, pasitaiko kiaulių, arklių ir kt.(žr.osteologinių tyrimų lenteles).
7. Perkasoje rasti buvusių statinių pėdsakai: stulpaviečių žymės, tinko- perdegusio molio gabaliukai ir trupiniai, įgilinti ar atviri židiniai – ugniakurai. Perkasoje Nr.5 atidengti rentininės konstrukcijos statinio pėdsakai.

Archeologas



Aleksandras Vaškėlis

RADINIŲ SĄRAŠAS

Radinių šifras: Jč 2002
X – Y

Jč – Jaučiakiai
2002 – tyrinėjimų metai
X – perkamos numeris
Y – sluoksnio numeris

Perkasa Nr.1

Sluoksnis Nr.1a

1-2. Grublėtosios keramikos indelio sienelių šukės. Išorinė pusė grublėta, nelygi. Šukių dydžiai 3,5 X 3,5 ir 2,5 X 3 cm, storis 0,7 cm. Molio masėje vidutinio ir stambaus dydžio grūsto akmens priemaiša. Degtos oksidacinėje aplinkoje, lūžyje pilkai rusvos spalvos, išorė rusva.

Sluoksnis Nr.2

3. Puodelio lipdyto žiedžiant pakraštėlio fragmentas. Dydis 5 X 3 cm, storis 0,6 cm. Puodelis be kaklelio, pakraštėlis silpnai išreikštas. Viduje smarkiai apžiestas. Molio masėje vidutinio dydžio grūsto akmens priemaiša. Degta oksidacinėje aplinkoje, lūžyje rusvai pilkos spalvos, išorė rusva.

4. Puodelio sienelės šukė. Dydis 2,8 X 2 cm, storis 0,6 cm. Molio masėje smulki grūsto akmens priemaiša. Degta oksidacinėje aplinkoje, lūžyje pilkai rusvos spalvos, išorė rusva.

5. Puodelio dugno ir sienelių šukė. Dydis 4,8 X 2,2 cm, storis 0,7 cm. Molio masėje smulki grūsto akmens priemaiša. Degta oksidacinėje aplinkoje, lūžyje rusvai pilkos spalvos, vidinė pusė pilka, išorė rusva.

Perkasa Nr.4

Sluoksnis Nr.1A

6 – 8. Grublėtosios keramikos puodų šukės. Dydis 8,5 X 6,5; 7 X 7; 10,5 X 4,8 cm, storis 1,2 – 1,7 cm. Molio masėje gausi stambiai grūsto akmens priemaiša. Degtos oksidacinėje aplinkoje, lūžyje pilkai rusvos spalvos, išorė rusva, grublėta, vidinė pusė glaistyta.

9 – 10. Grublėtosios keramikos puodų šukės. Dydis 9 X 6; 7 X 5 cm, storis 0,9 – 1,2 cm. Molio masėje gausi stambiai grūsto akmens priemaiša. Degtos oksidacinėje aplinkoje, lūžyje pilkai rusvos spalvos, išorė rusva, grublėta, vidinė pusė glaistyta.

11 – 13. Grublėtosios keramikos puodų šukės. Dydis 4 X 4,5; 5 X 3,5; 6,5 X 5 cm, storis neaiškus, kadangi šukės nuskilusios. Degtos oksidacinėje aplinkoje, lūžyje pilkai rusvos spalvos, išorė rusva, grublėta.

14 – 16. Grublėtosios keramikos puodų šukės. Dydis 6 X 5; 4,5 X 2; 4 X 3,5 cm, storis 0,7 –1,4 cm. Molio masėje gausi stambiai grūsto akmens priemaiša. Degtos oksidacinėje aplinkoje, lūžyje pilkai rusvos spalvos, išorė rusva, grublėta, vidus juodas, pridegęs.

17. Molio tinko (?) gabalas. Dydis 5,5 X 5 cm. Masėje stambiai grūsto akmens priemaiša.

Perkasa Nr.5

Sluoksnis Nr.1

18 –22. Grublėtosios keramikos puodų šukės. Dydis 6 X 4,5; 4,5 X 4,7; 5,2 X 3,5; 4 X 2,5; 3,2 X 2,5 cm, storis 1-1,7 cm. Molio masėje gausi stambiai grūsto akmens priemaiša. Degtos oksidacinėje aplinkoje, lūžyje pilkai rusvos spalvos, išorė rusva, grublėta, vidus juodas, pridegęs.

23. Grublėtosios keramikos puodo sienelių ir dugno šukė. Dydis 6,5 X 8,5 cm, storis 2 cm. Molio masėje gausi stambiai grūsto akmens priemaiša. Degta oksidacinėje aplinkoje, lūžyje pilkai rusvos spalvos, išorė rusva, grublėta, vidus juodas, pridegęs.

24 – 26. Grublėtosios keramikos puodų sienelių šukės. Dydis 4,3 X 4,5; 3,2 X 3,7; 3,2 X 3, storis 0,9 –1,2 cm. Molio masėje vidutinio stambumo grūsto akmens priemaiša. Degtos oksidacinėje aplinkoje, rusvos spalvos, lūžyje rusvai pilkos. Inv. 26 viduje pridegusi.

27 – 28. Grublėtosios keramikos puodo sienelių ir dugno šukės. Dydis 5,7 X 3,5; 3,2 X 3 cm. Molio masėje vidutinio stambumo grūsto akmens priemaiša. Degtos oksidacinėje aplinkoje, rusvos spalvos, lūžyje rusvai pilkos.

29. Puodelio vertikaliu, neišreikštu pakraštėliu šukė. Lipdyta apžiedžiant. Dydis 2,5 X 2 cm, storis 0,7 cm. Molio masėje nedidelė grūsto akmens priemaiša. Degta oksidacinėje aplinkoje, rusvos spalvos.

30 – 31. Puodelių sienelių šukės. Dydis 3,5 X 2,5; 2,3 X 2 cm, storis 0,6 cm. Molio masėje nedidelė grūsto akmens priemaiša. Degta oksidacinėje aplinkoje, rusvos spalvos.

Perkasa Nr.6

Sluoksnis Nr.1

32 – 33. Grublėtosios keramikos puodo ūukėš. Dydis 3,5 X 3; 2,5 X 2 cm, storis 1,3 cm. Molio masėje gausi vidutinio stambumo grūsto akmens priemaiša. Degtos oksidacinėje aplinkoje, rusvos spalvos, lūžyje rusvai pilkos. Vidinė pusė pridedusi, juoda.

34 – 36. Grublėtosios keramikos puodelio ūukėš. Dydis 3,2 X 3; 3 X 2,5; 3 X 2,3 cm, storis 0,6 – 0,7 cm. Molio masėje smulkiai grūsto akmens ir smėlio priemaiša. Degtos oksidacinėje aplinkoje, išorė rusva, vidus pilkos spalvos, lūžyje rusvai pilkos spalvos.

37 –38. Grublėtosios keramikos puodelio ūukėš. Dydis 3,2 X 3; 3,3 X 3 cm, storis 0,7 cm. Molio masėje smulkiai grūsto akmens ir smėlio priemaiša. Degtos oksidacinėje aplinkoje, rudai pilkos spalvos, lūžyje rudai pilka. Išorė puošta duobelėmis.

39 – 42. Grublėtosios keramikos puodelių ūukėš. Dydis 3,2 X 2,5; 3,7 X 2,5; 3,5 X 2,5; 2,7 X 1,9 cm, storis 0,8 –0,9 cm. Molio masėje smulkiai grūsto akmens ir smėlio priemaiša. Degtos oksidacinėje aplinkoje, rudai pilkos spalvos, lūžyje rudai pilka. Inv. 42 kaklelio vidinė pusė glaistyta.

Sluoksnis Nr.2 A

43 - 45. Grublėtosios keramikos puodo ūukėš. Dydis 4,3 X 3,2; 3,5 X 1,8; 4 X 2,4 cm, storis 0,7- 1,3 cm. Molio masėje vidutinio stambumo grūsto akmens priemaiša. Degtos oksidacinėje aplinkoje, rudai rusvos spalvos, lūžyje pilkai rusvos.

46. Grublėtosios keramikos puodelio sienelių dalis su dugnu. Dugno skersmuo 8,2 cm, išlikę sienelių aukštis 5,3 cm, storis 0,8 cm. Puodelis lipdytas iš volelių, po to apžiedžiant, glaistant sujungimo vietas išorėje ir viduje. Išorėje aštriu daiktu daryti įrėžimai. Molio masėje vidutinė stambiai grūsto akmens priemaiša. Degtas oksidacinėje aplinkoje, rusvos spalvos, lūžyje pilkai rusvos.

47. Grublėtosios keramikos puodo dugno dalis. Dydis 7,5 X 6,5 cm, storis 1,2 cm. Vidinė pusė lyginta. Molio masėje intensyvi stambiai grūsto akmens priemaiša. Degtas oksidacinėje aplinkoje, rusvos spalvos, lūžyje pilkai rusvos. Vidinė pusė pilka.

Sluoksnis Nr.2

48 – 49. Grublėtosios keramikos puodo pakraštėlio ūukėš. Pakraštėlis neišreikštas, briauna horizontali. Dydis 8 X 6; 3,8 X 2,5 cm, storis 0,9 cm. Molio masėje vidutinė stambiai grūsto akmens priemaiša. Degtas oksidacinėje aplinkoje, rusvos spalvos, lūžyje pilkai rusvos. Vidinė pusė pridedusi, juoda.

50. Grublėtosios keramikos puodelio pakraštėlis. Pakraštėlis neišreikštas, briauna užapvalinta. Dydis 3,8 X 3,3 cm, storis 0,7 cm. Vidinė ir išorinė pusė glaistyta. Molio masėje vidutinio stambumo neintensyvi grūsto akmens priemaiša. Degtas oksidacinėje aplinkoje, rusvos spalvos, lūžyje pilkai rusvos.

51 – 57. Grublėtosios keramikos puodo sienelių šukės. Vidinėje pusėje glaistymo žymės. Dydis 8,2 X 6,5; 4,7 X 4; 6,3 X 4,5; 7 X 6; 3 X 3,5; 5 X 3,5; 4,3 X 3,5 cm, storis 1,2 – 1,7 cm. Molio masėje intensyvi stambiai grūsto akmens ir smėlio priemaiša. Degtos oksidacinėje aplinkoje, rusvos spalvos, lūžyje pilkai rusvos. Inv. 53 – 55 vidinė pusė prirūkusi, juodos spalvos.

Perkasa Nr.12

Sluoksnis Nr.2A

58. Grublėtosios keramikos puodo sienelių šukė. Dydis 6 X 5 cm, storis 0,8 cm. Molio masėje intensyvi stambiai grūsto akmens priemaiša. Degta oksidacinėje aplinkoje, rusvai pilkos spalvos, lūžyje pilkai ruda, vidinė pusė juoda, prirūkusi.

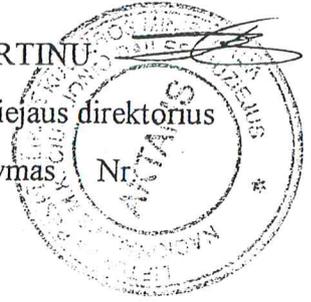
59. Grublėtosios keramikos puodo sienelių šukė. Dydis 5,3 X 3 cm, storis 1 cm. Molio masėje intensyvi vidutiniško stambumo grūsto akmens ir smėlio priemaiša. Degta oksidacinėje aplinkoje, rudai pilkos spalvos, lūžyje pilkai rusvos, vidus pilkas.

60. Grublėtosios keramikos puodelio sienelių šukė. Dydis 3 X 3,4 cm, storis neaiškus. Molio masėje vidutinio stambumo grūsto akmens ir smėlio priemaiša. Degta oksidacinėje aplinkoje, rudos spalvos.

61. Atsitiktinis radinys. Geležinis dalgelis. Ilgis 33 cm, plotis 2,2 – 2,8 cm, storis 0,35 cm.

Radinių sąrašė 61 radinys. Sąrašą sudarė A.Vaškėlis

Radiniai perduoti saugojimui į M.K. Čiurlionio dailės muziejų.

TVIRTINU
 Muziejaus direktorius
 Įsakymas Nr. 

**Nacionalinio M.K.Čiurlionio dailės muziejaus
 eksponatų laikinam saugojimui priėmimo
 AKTAS NR. 4**

Kaunas, 2003 m. 04 mėn. d. **17**

Šiuo aktu Nacionalinis M.K.Čiurlionio dailės muziejus, R.Kišonienės, taikomiosios dailės sk. muziejininkės asmenyje, priima laikinam saugojimui, o Kauno paminklų restauravimo projektavimo instituto archeologo A.Žalnieriaus asmenyje perduoda laikinam saugojimui laikotarpiui žemiau išvardintus eksponatus, už kurių apsaugą ir laiku gražinimą muziejus atsako:

- 1 Kauno sen. Dujotiekio rekonstrukcija. I etapas. 2002 m. žvalgomieji archeologiniai tyrimai. 25 vnt.
- 2 Kauno sen. Dujotiekio rekonstrukcija. II etapas. 2002 m. žvalgomieji archeologiniai tyrimai. 6 vnt.
- 3 Panemunės pilies Š korpusas. 2002 m. žvalgomieji archeologiniai tyrimai. 185 vnt.
- 4 Kauno raj. Lentainių piliakalnio senovės gyvenvietė. 2002 m. žvalgomieji archeologiniai tyrimai. 5 vnt.
- 5 Kauno raj. Jaučiakių piliakalnio senovės gyvenvietė. 2002 m. žvalgomieji archeologiniai tyrimai. 61 vnt.
- 6 Kauno sen. Puodžių g.12. 2002 m. Archeologiniai tyrimai. 16 vnt.

Iš viso: 298

Pagrindas Kauno PRPI (Paminklų rest. ir projekt. institutas) 2003.04.16 raštas
 šio akto surašyta 3 egz. ir 2003.04.17 raštiškas muziejaus direktoriaus leidimas.
 2003 m. mėn. d.

Perdavė  A. Žalnierius Gražino _____ (_____)
 Priėmė  R. Kišonienė) Atsiėmė _____ (_____)

Osteologinių tyrimų suvestinė

Jaučiakiai 2002 **Perkasa Nr. 4.**

Skeleto kaulai	Galvijas	Kiaulė	Kiaulė/ šernas	Arklys	Šuo	Nenustatyti fragmentai
Ragas						
Kaukolė			1		1	
Dantys	2			1		
Apat. žandikaulis	1	1				
Stuburas	1					
Mentė						
Petikaulis		1				
Dilbio kaulai	1	1				
Riešas						
Plaštaka						
Dubens kaulas						
Šlaunikaulis	1					
Blauzdikauliai						
Kulno kaulai				1		
Pėda						
Pirštakauliai	1					
						4
Viso:	7	3	1	2	1	4
%						
MIS	1	1	1	1	1	
Amžius	42-48 mėn.					

Jaučiakiai 2002 **Perkasa Nr. 5.**

Galvijo naga

Kiaulės apatinio žandikaulio premoliaras 1

Žandikaulio fragmento dalis 1

Jaučiakiai 2002 **Perkasa Nr. 6.**

Skeleto kaulai	Galvijas	Kiaulė	Arklys	Ožka/ avis	Nenustatyti fragmentai
Ragas	3				1
Kaukolė					
Dantys		2			
Apat. žandikaulis	2			3	
Stuburas	1				
Mentė			1		
Petikaulis	1	1			1
Dilbio kaulai	1			1	
Riešas					
Plaštaka				1	
Dubens kaulas		1	1		
Šlaunikaulis					
Blauzdikauliai		1	1	1	1
Kulno kaulai	4		1		
Pėda	1				
Pirštakauliai	2		3		
					23
Viso:	15	5	7	6	26
%					
MIS	2	2	1	2	
Amžius	5-6 mėn.	24 mėn., 32 mėn.	36 mėn.	6-12 mėn.	

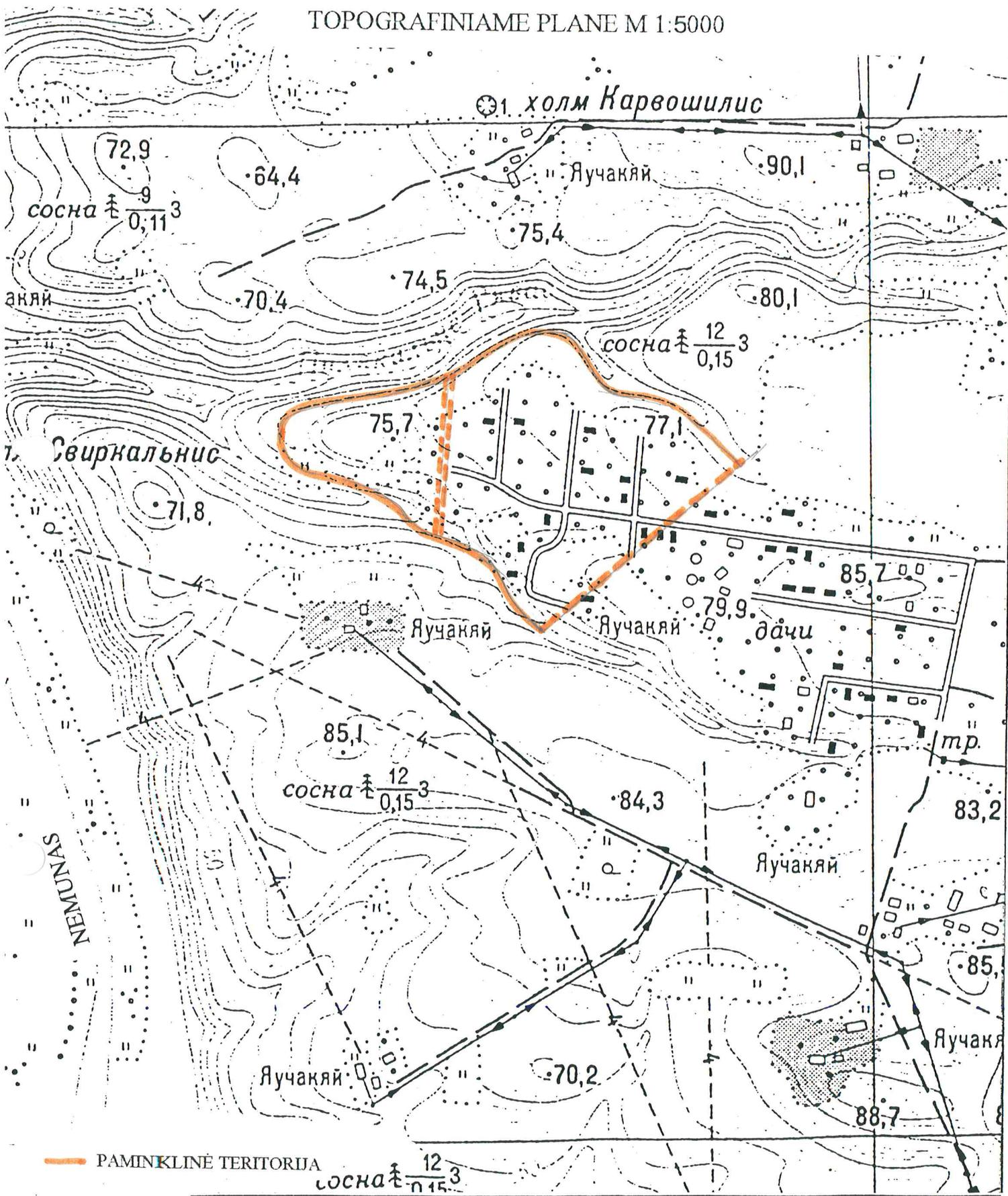
Kaulai turi labai daug pautinių žymių.
Galvijo pirštakaulis – patologija

Jaučiakiai 2002 **Perkasa Nr. 12**

Avis/ožka dešinės kojos plaštakos fragmentas
Galvijas blauzdikaulio dešinės pusės epifizė atitrūkusi, 24-30 mėn. amžiaus.
Stipinkaulio? Fragmentas
Apatinio žandikaulio fragmentas
Petikaulio fragmentas (pjaustymo žymės)
Stipinkaulio fragmentas (pjaustymo žymės)

Dr.L.Daugnora

JAUČIAKIŲ PILIAKALNIS IR SENOVĖS GYVENVIETĖ
ТОПОГРАФІНІАМЕ PLANЕ M 1:5000



JAUČIAKIŲ PILIAKALNIO SENOVĖS GYVENVIETĖ

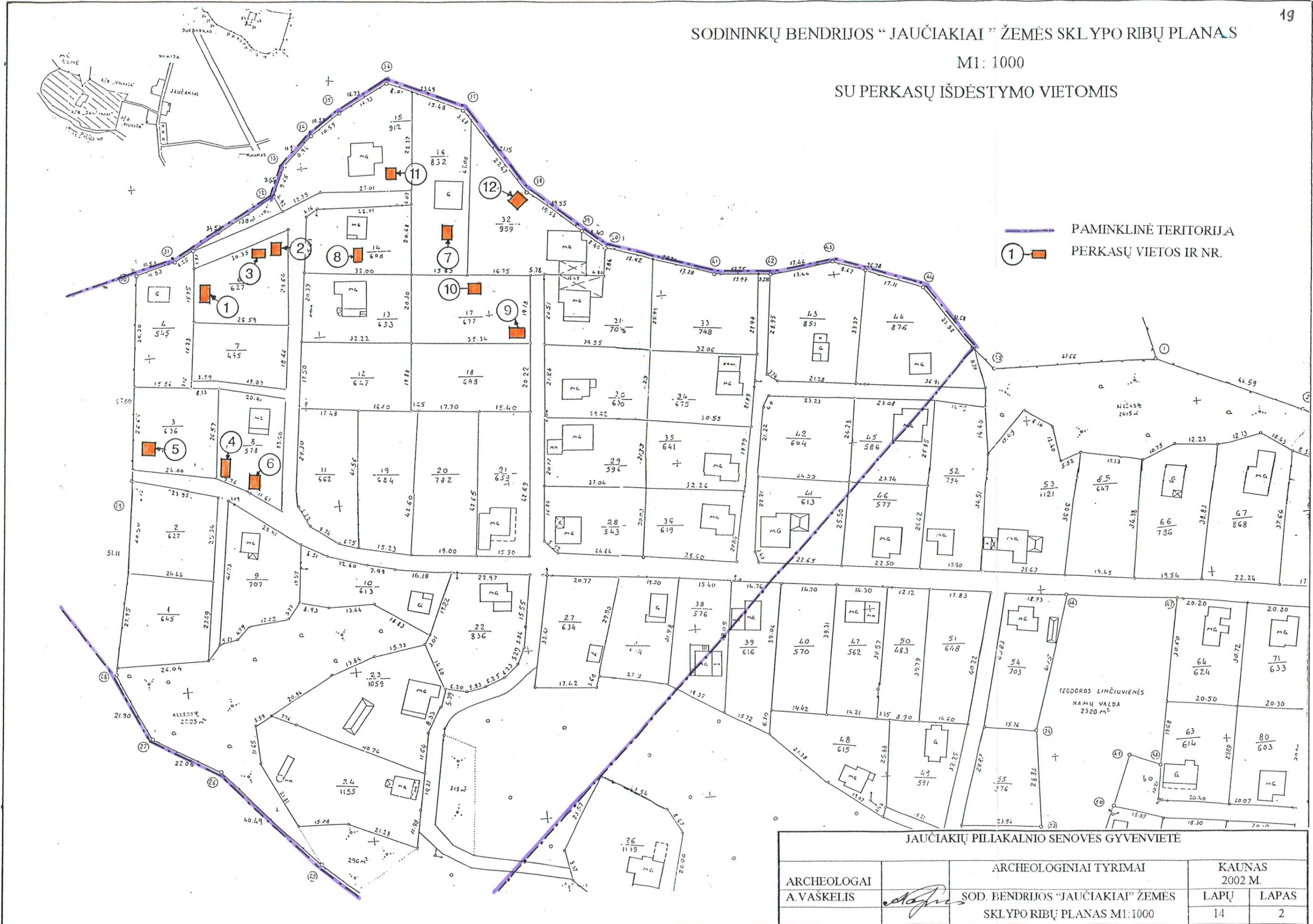
ARCHEOLOGAI		ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI	KAUNAS 2002 M.	
A. VAŠKELIS	<i>[Signature]</i>	JAUČIAKIŲ PILIAKALNIS IR SENOVĖS GYVENVIETĖ TOP. PLANE M1:5000	LAPŲ 14	LAPAS 1

SODININKŲ BENDRIJOS "JAUČIAKIAI" ŽEMĖS SKLYPO RIBŲ PLANAS

M1: 1000

SU PERKASŲ IŠDĖSTYMO VIETOMIS

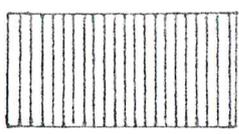
— PAMINKLINĖ TERITORIJĄ
 1 — PERKASŲ VIETOS IR NR.



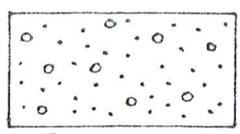
JAUČIAKIŲ PILLAKALNIO SENOVĖS GYVENVIETĖ

ARCHEOLOGAI A. VAŠKELIS	<i>(Signature)</i>	ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI		KAUNAS 2002 M.	
		SOD. BENDRIJOS "JAUČIAKIAI" ŽEMĖS SKLYPO RIBŲ PLANAS M1:1000		LAPŲ 14	LAPAS 2

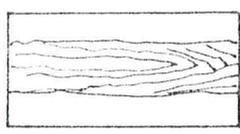
SUTARTINIAI ŽENKLAI



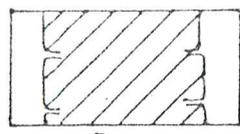
JUODAS
JUODŽEMIS



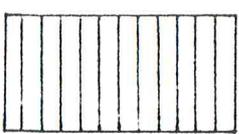
ŽVYRAS



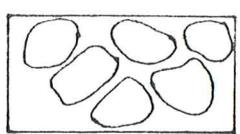
MEDIS
PLANE



MŪRAS
PJŪVYJE



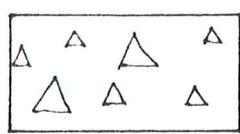
RUSVAI
PILKAS
JUODŽEMIS



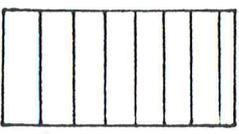
LAUKO
RIEDULIAI



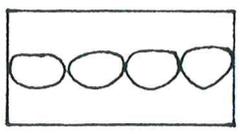
MEDŽIO
ANGLYS



STATYBINĖS
GRIUVENOS



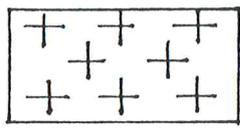
ŠVIESIAI
PILKAS
JUODŽEMIS



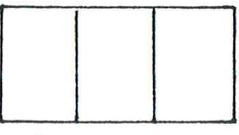
LAUKO
RIEDULIŲ
GRINDINYS



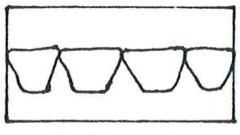
DEGĖSIAI



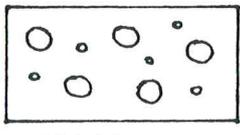
KALKIŲ SKIEDINYS
TINKO
TRUPINIAI



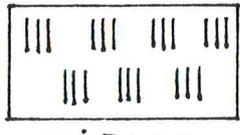
XIX-XX
AMŽIAUS
SLUOKSNIS



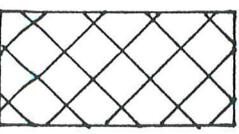
TAŠYTŲ
AKMENŲ
GRINDINYS



STAMBIOS
ŠAKNYS,
ŠAKOS



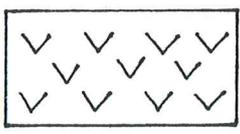
MĖŠLAS



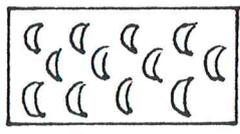
SUPILTINIAI
PERMAIŠYTI
SLUOKSNIAI



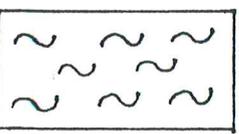
DURPĖS



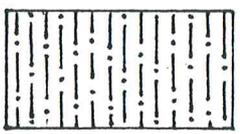
SKIEDROS



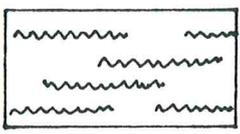
KERAMIKOS
LIZDAI



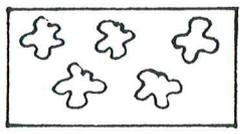
RUDAS
MOLIS



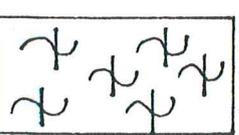
DUMBLAS



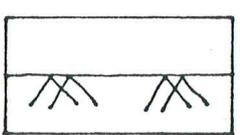
PELENAI



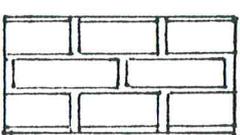
METALO
ŠLAKAS



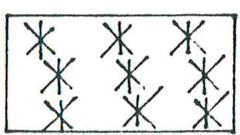
SUDEGĘS
MOLIS



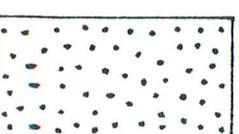
PIRMINIS
PAVIRŠIUS



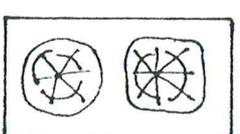
PLYTŲ
MŪRAS



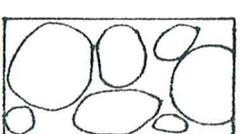
BALŲ RUDOS
KONKREGIJOS



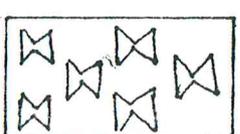
SMĖLIS



MEDIS
PJŪVYJE

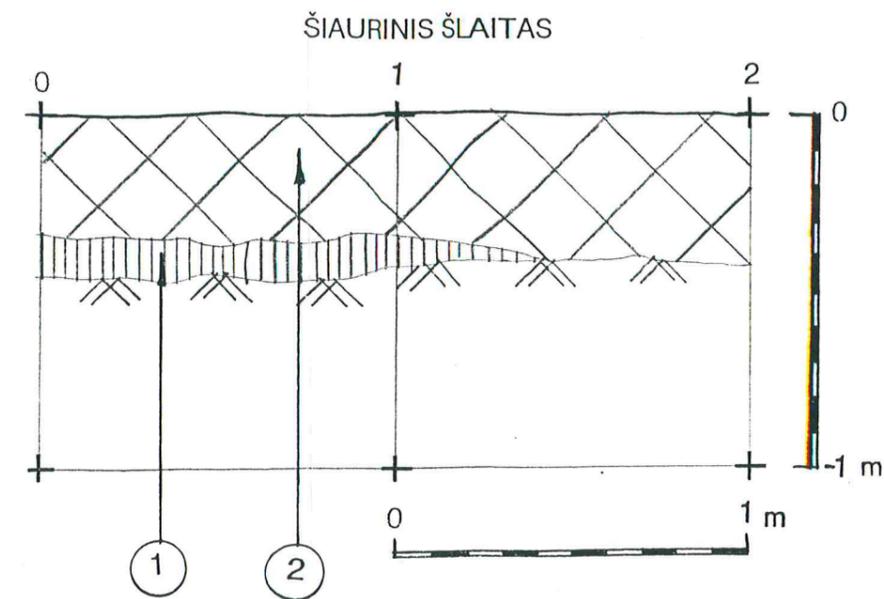
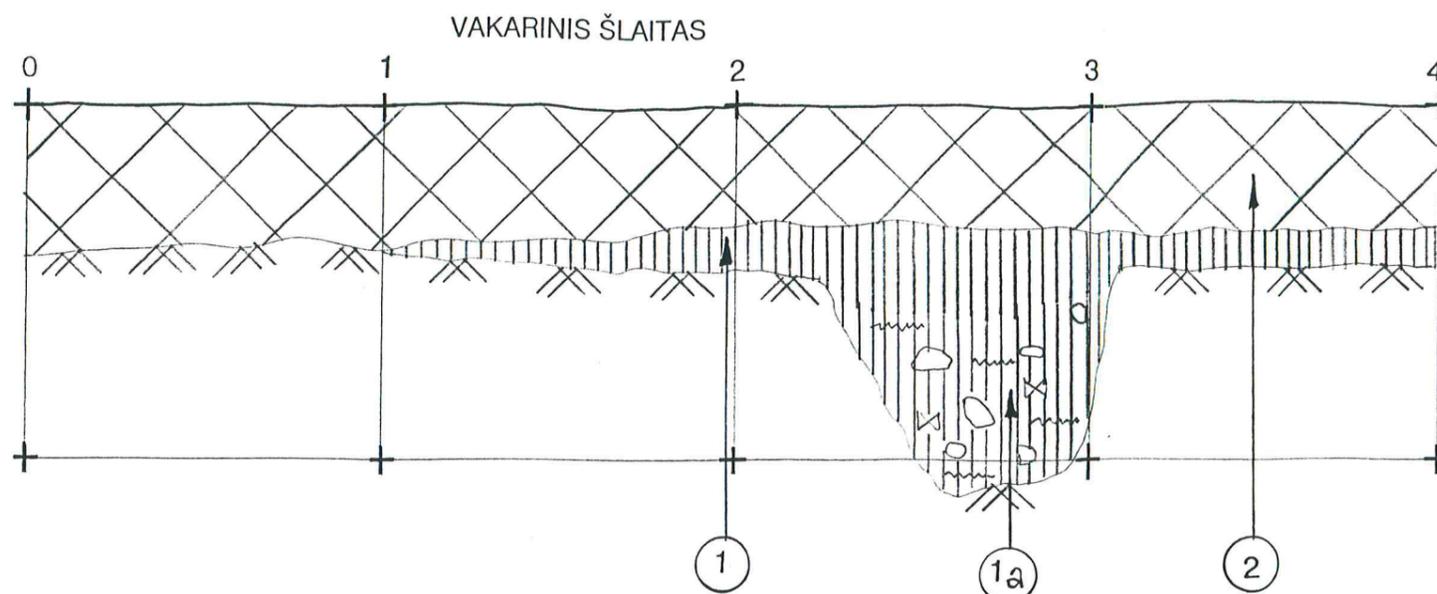


AKMENŲ
MŪRAS



KAULAI

PERKASA NR. 1 M1:20



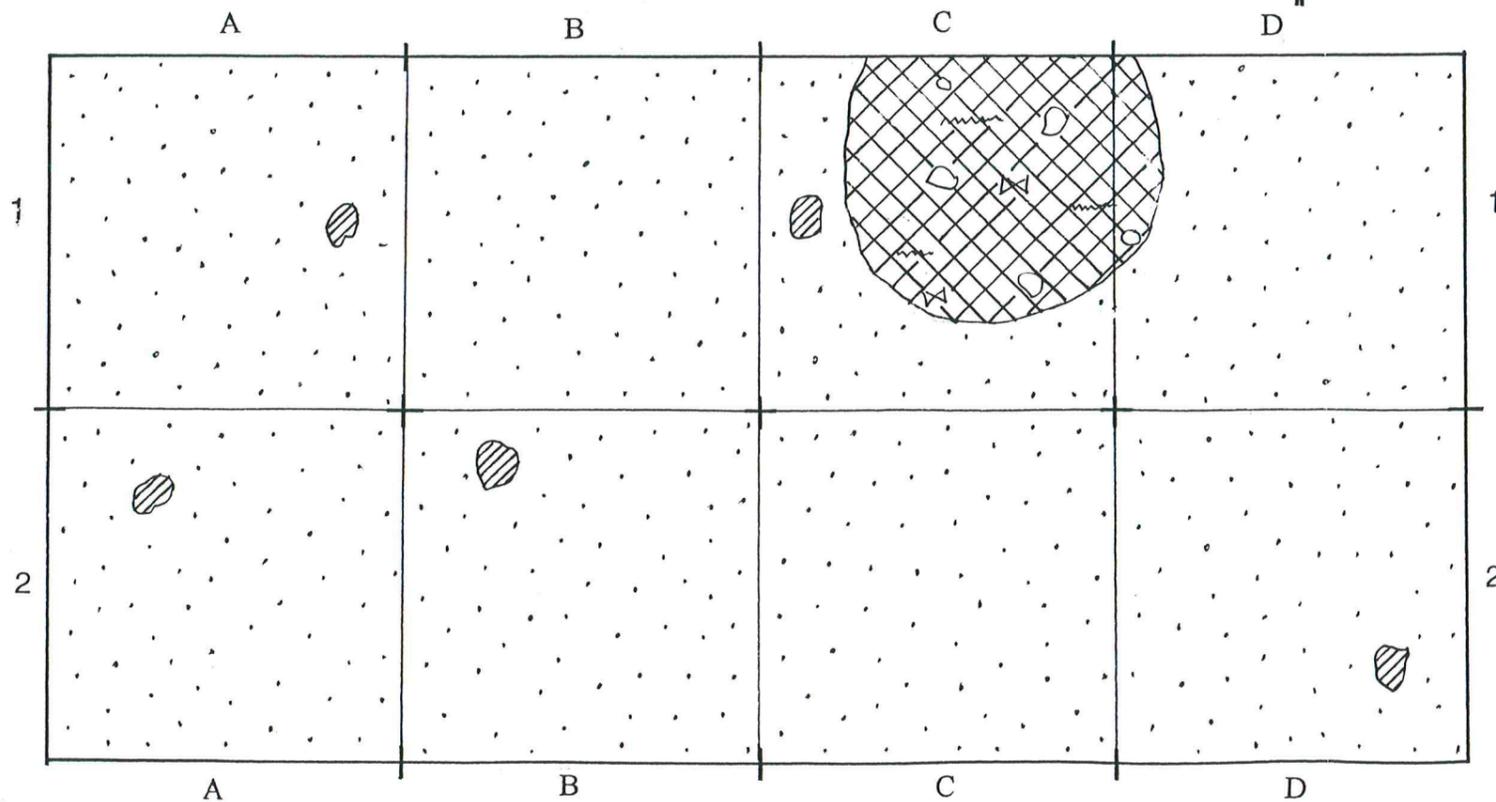
① TAMSUS MELSVAI PILKAS JUODŽEMIS SU DEGĖSIŲ, ANGLIUKŲ, KAULŲ IR PERDEGUSIŲ AKMENŲ PRIEMAIŠA

①a ŽIDINIO UGNIAKURO DUOBĖ

② PASTOVIAI DIRBAMAS, PERMAIŠYTAS JUODŽEMIS

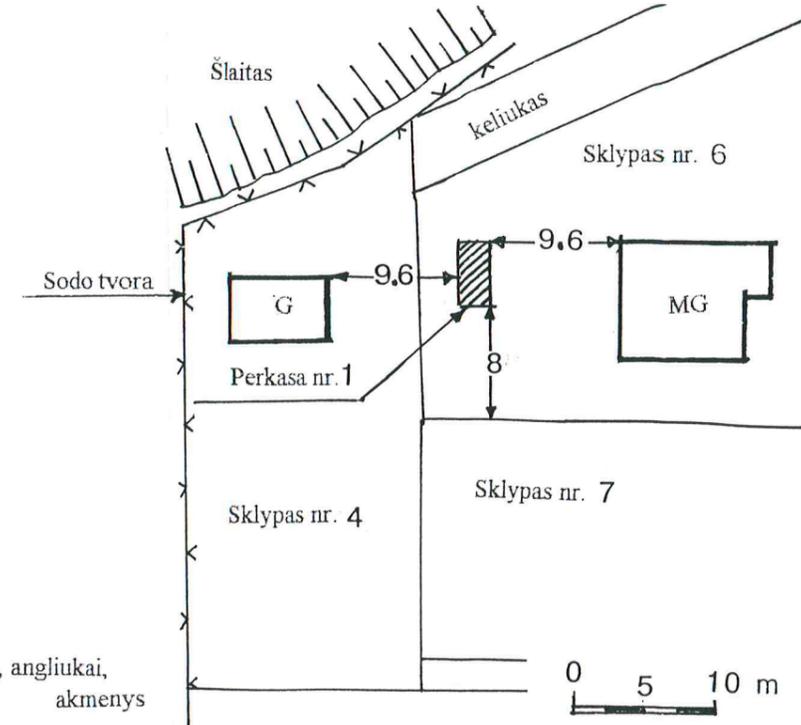
PERKASOS NR. 1 PLANAS M1:20

IŽEMIO LYGYJE



- Natūralus smėlis
- Tamsus juodžemis, degėsiai, angliukai, akmenys
- Juodžemio dėmės

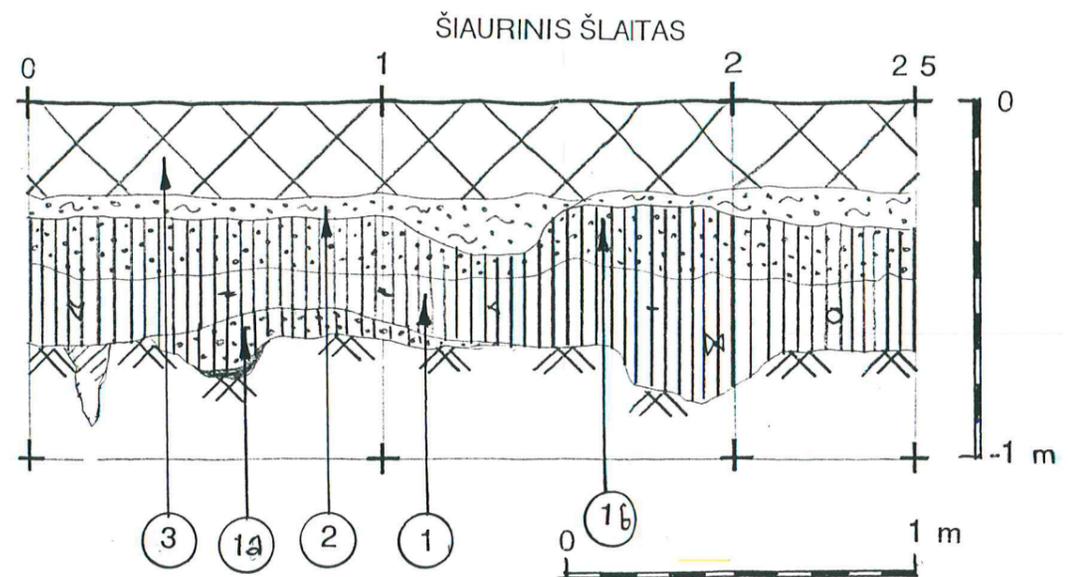
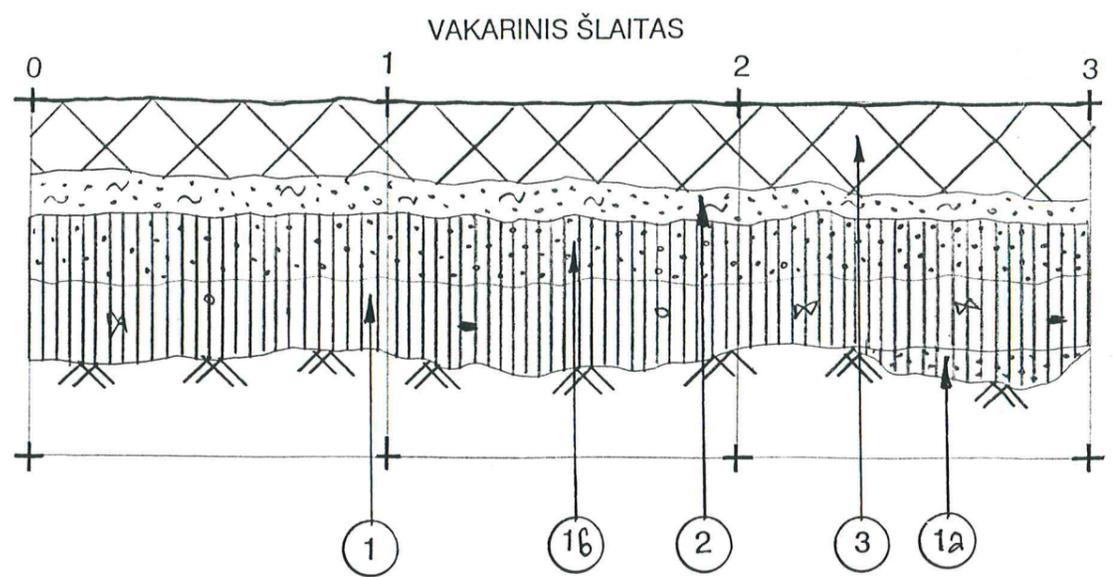
PERKASOS NR. 1 VIETA
SCHEMA M1:500



JAUČIAKIŲ PILIAKALNIO SENOVĖS GYVENVIETĖ

ARCHEOLOGAI		ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI		KAUNAS 2002 M.	
A. VAŠKELIS		PERKASA NR. 1		LAPŲ	LAPAS
		M1:20		14	3

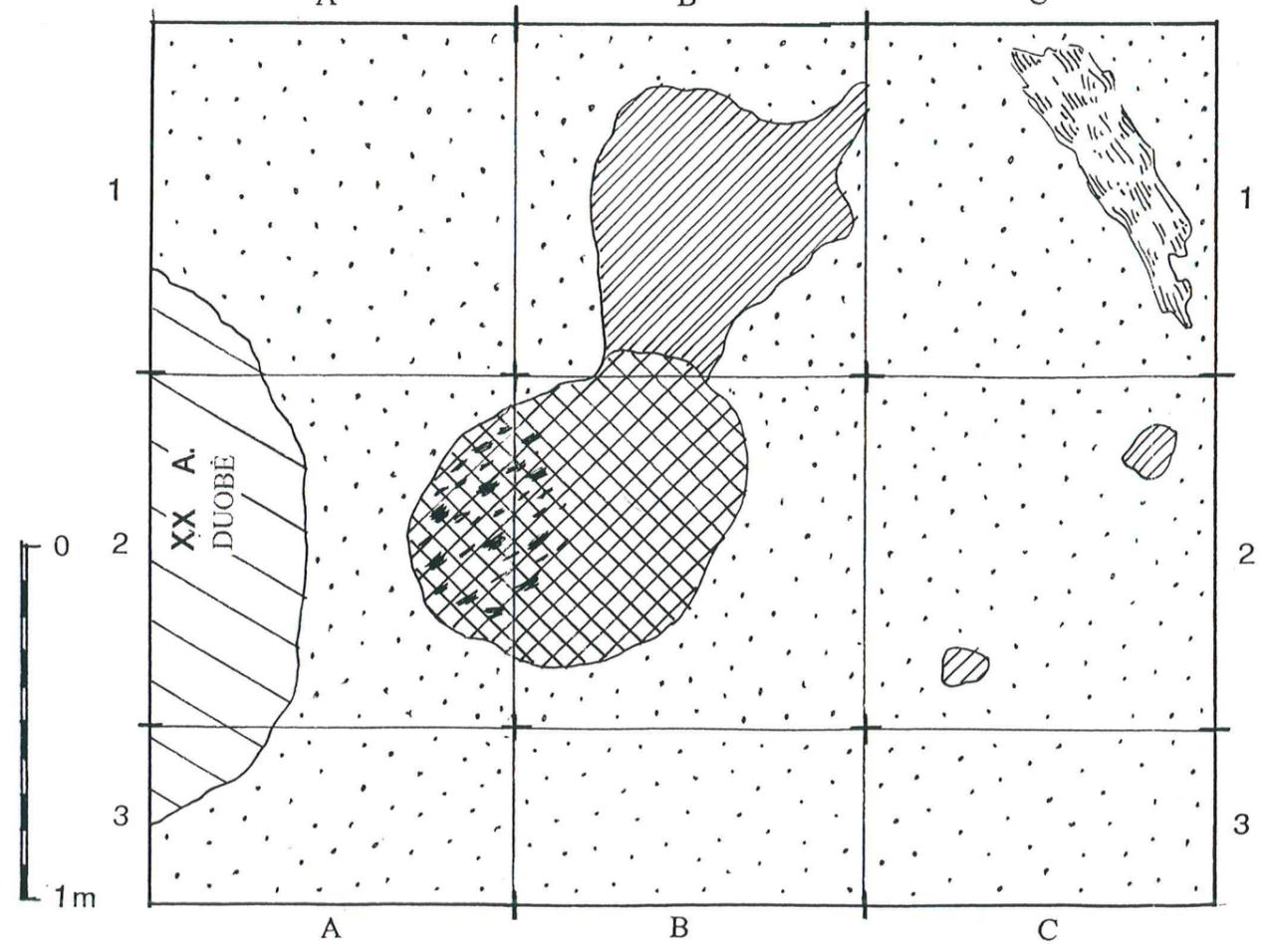
PERKASA NR.2 M1:20



- ① TAMSUS MELSVAI PILKAS JUODŽEMIS SU DEGĖSIŲ, ANGLIUKŲ, KAULŲ IR PERDEGUSIŲ AKMENŲ PRIEMAIŠA
- ①a PILKAS SMĖLIS SU JUODŽEMIU
- ①b JUODŽEMIS SU SMĖLIU
- ② SMĖLIS SU MOLIO PRIEMAIŠA
- ③ PASTOVIAI DIRBAMOS, PERMAIŠYTAS JUODŽEMIS

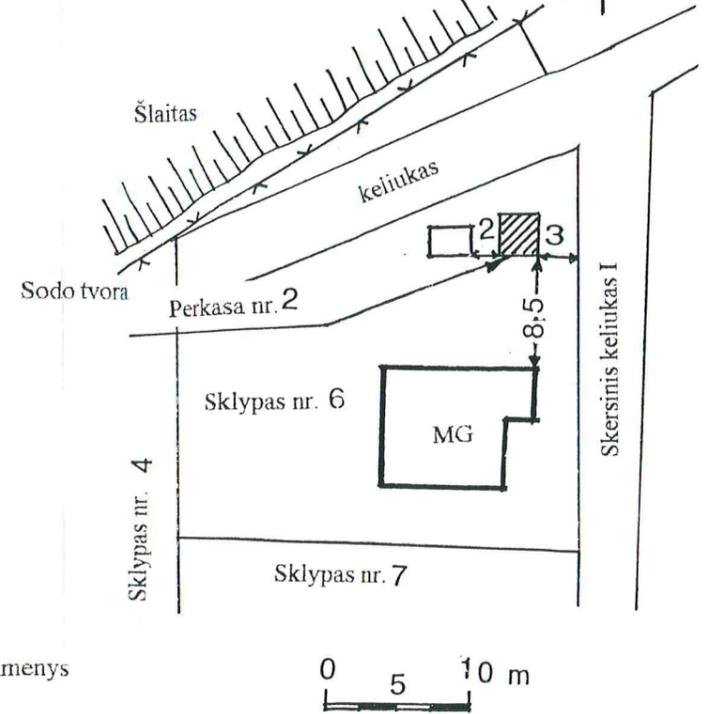


PERKASOS NR.2 PLANAS M1:20
IŽEMIO LYGYJE



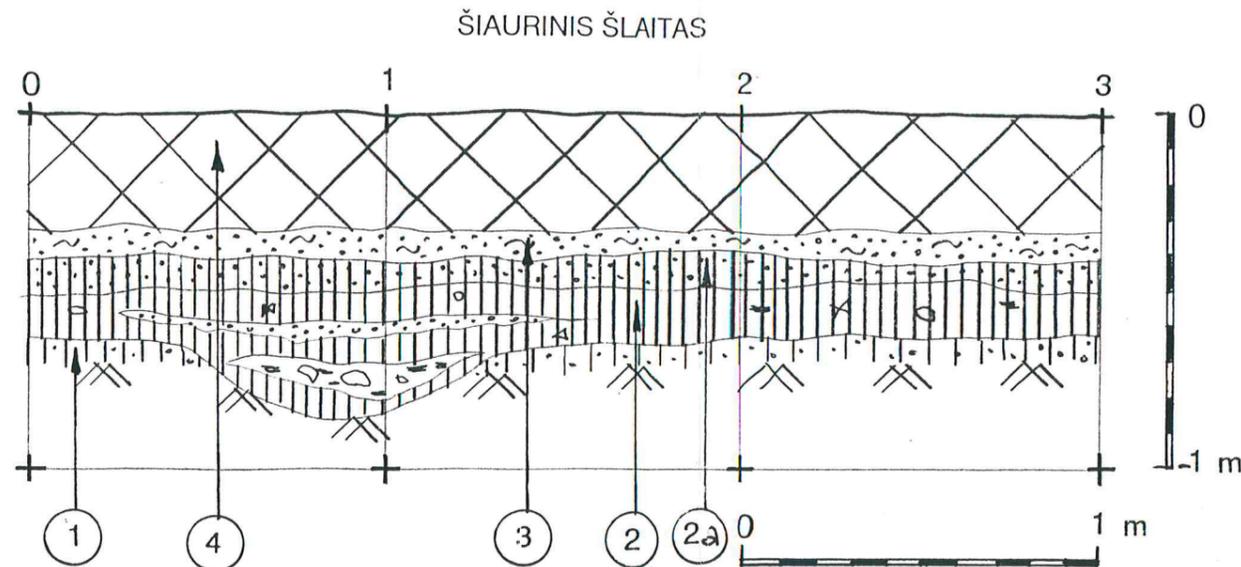
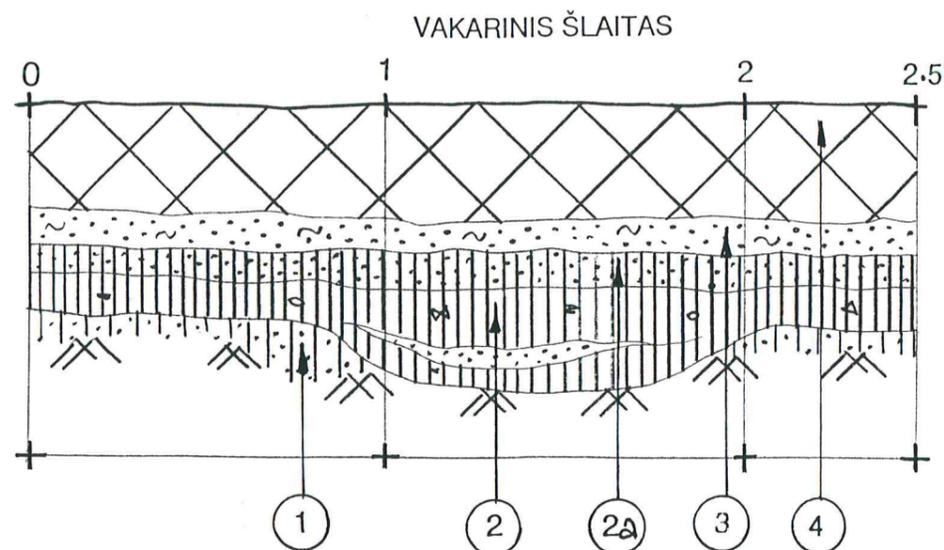
- Natūralus smėlis
- Tamsus juodžemis, degėsiiai, angliukai, akmenys
- Juodžemio dėmės
- Sunykusi mediena

PERKASOS NR. 2 VIETA
SCHEMA M1:500

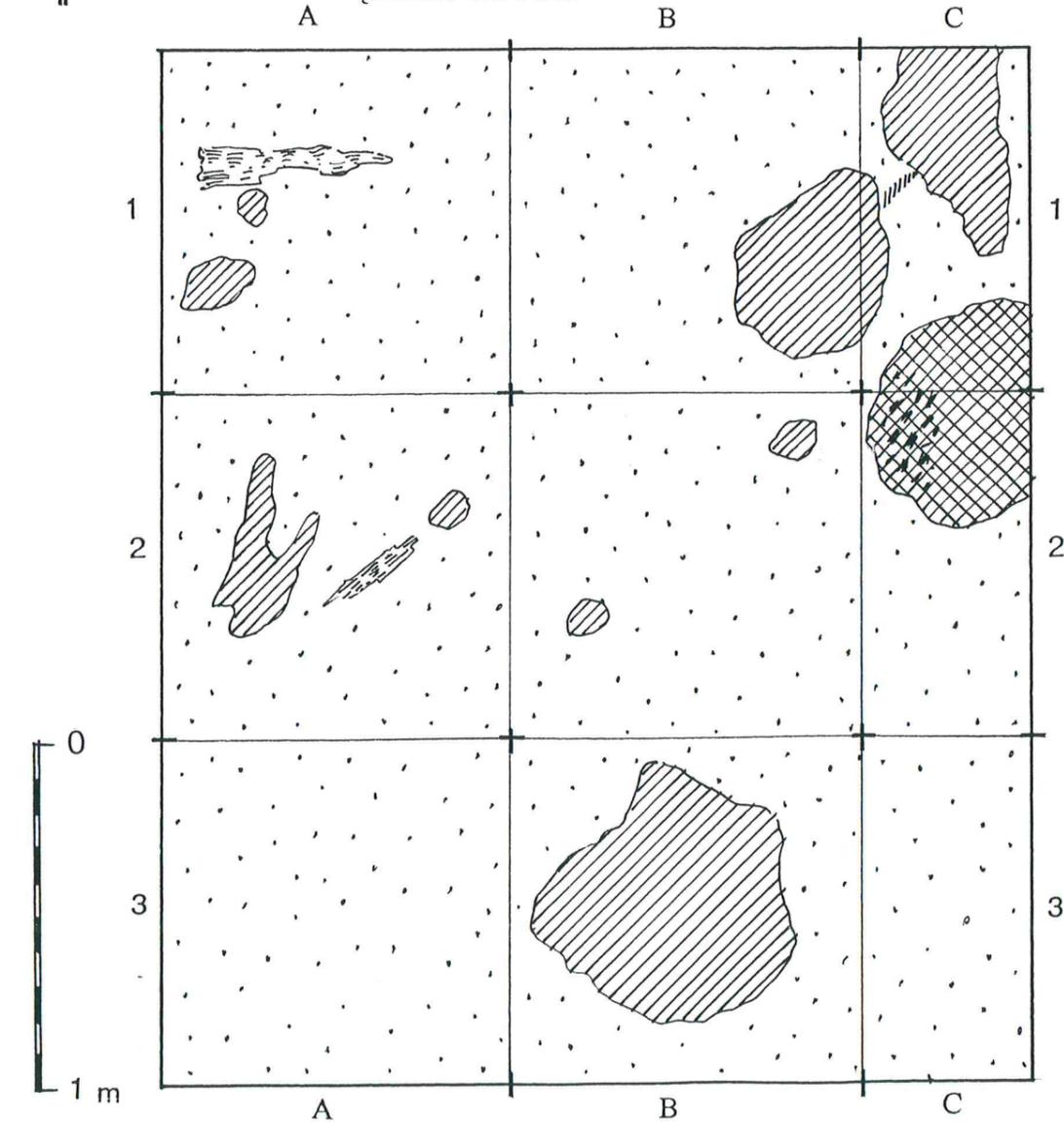


JAUCIAKIŲ PILIAKALNIO SENOVĖS GYVENVIETĖ

ARCHEOLOGAI		ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI		KAUNAS 2002 M.	
A.VAŠKELIS		PERKASA NR. 2	LAPŲ	LAPAS	
		M1:20	14	4	



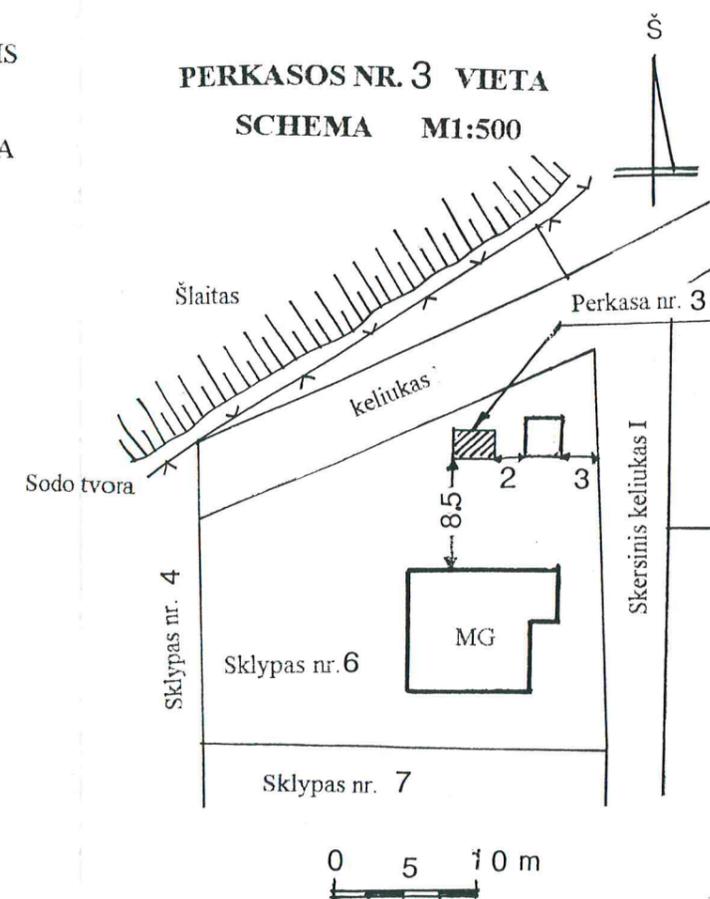
PERKASOS NR.3 PLANAS M1:20
IŽEMIO LYGYJE



- ① PILKAS SMĖLIS SU JUODŽEMIU
- ② TAMSUS MELSVAI PILKAS JUODŽEMIS SU DEGĖSIŲ, ANGLIUKŲ, KAULŲ IR PERDEGUSIŲ AKMENŲ PRIEMAIŠA
- ②a JUODŽEMIS SU SMĖLIU
- ③ SMĖLIS SU MOLIO PRIEMAIŠA

- Natūralus smėlis
- Tamsus juodžemis, degėšiai, angliukai, akmenys
- Juodžemio dėmės
- Sunykusi mediena

PERKASOS NR.3 VIETA
SCHEMA M1:500



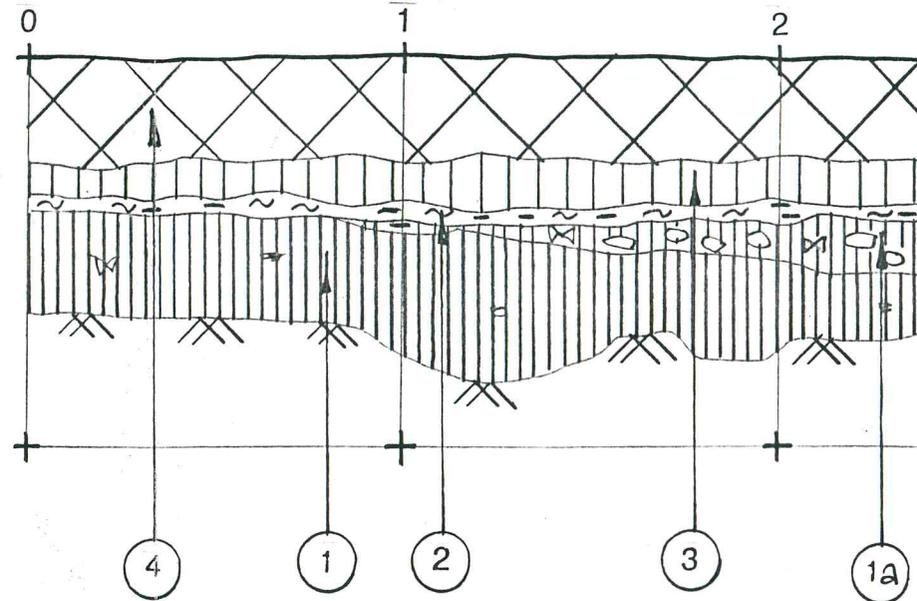
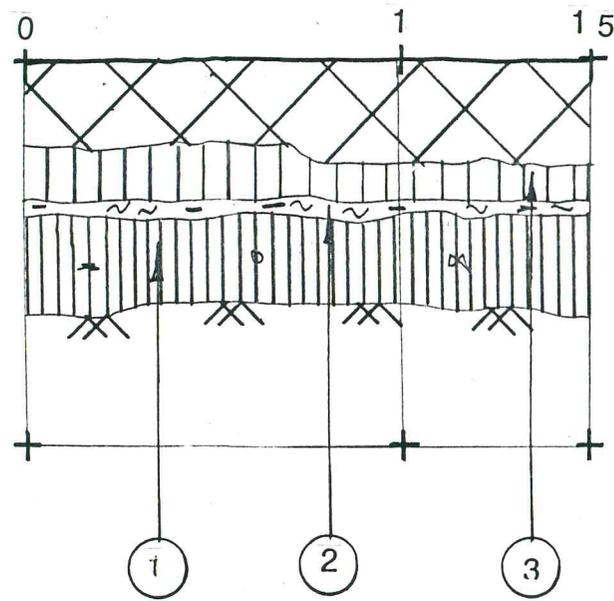
JAUČIAKIŲ PILIAKALNIO SENOVĖS GYVENVIETĖ

ARCHEOLOGAI		ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI		KAUNAS 2002 M.	
A. VAŠKELIS		PERKASA NR. 3 M1:20		LAPŲ 14	LAPAS 5

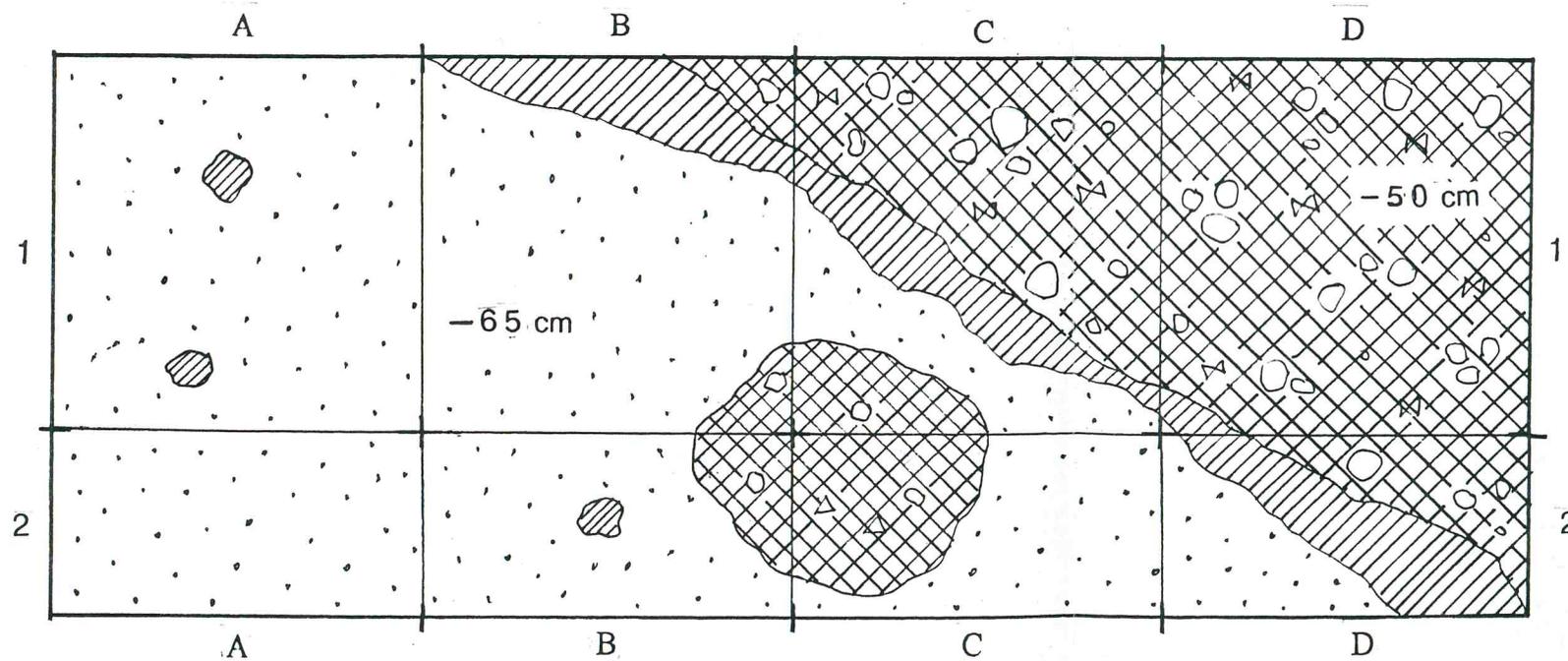
PERKASA NR. 4 M1:20

ŠIAURINIS ŠLAITAS

RYTINIS



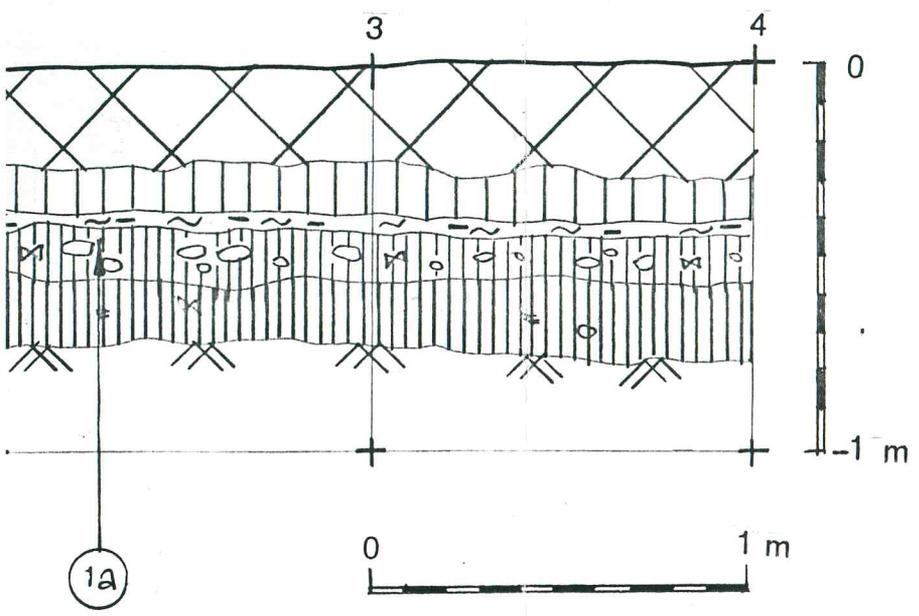
PERKASOS NR. 4 PLANAS M1: 20
IŽEMIO LYGYJE



- 1a
- 1
- 2
- 3
- 4

- Natūralus
- Tamsus j
- Juodžem

RYTINIS ŠLAITAS

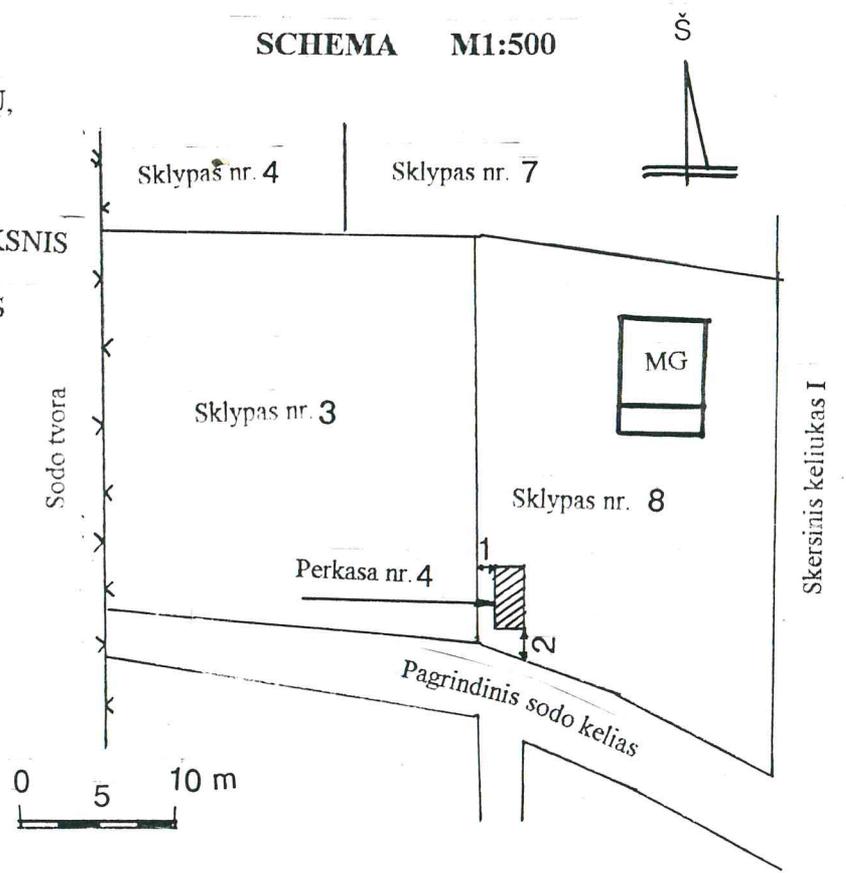


- 1a) TAMSUS MELSVAS JUODŽEMIS SU GAUSIA PRIEMAIŠA PERDEGUSIŲ AKMENŲ
- 1) TAMSUS MELSVAI PILKAS JUODŽEMIS SU DEGĖSIŲ, ANGLIUKŲ, KAULŲ IR PERDEGUSIŲ AKMENŲ PRIEMAIŠA
- 2) PERDEGUSIO MOLIO TINKO TRUPINIŲ TARPSLUOKSNIS
- 3) PASTOVIAI DIRBAMAS, PERMAIŠYTAS JUODŽEMIS
- 4) SUPILTINIS JUODŽEMIO SLUOKSNIS

- ☐ Natūralus smėlis
- ▨ Tamsus juodžemis su gausia perdegusių akmenų priemaiša
- ▧ Juodžemio dėmės

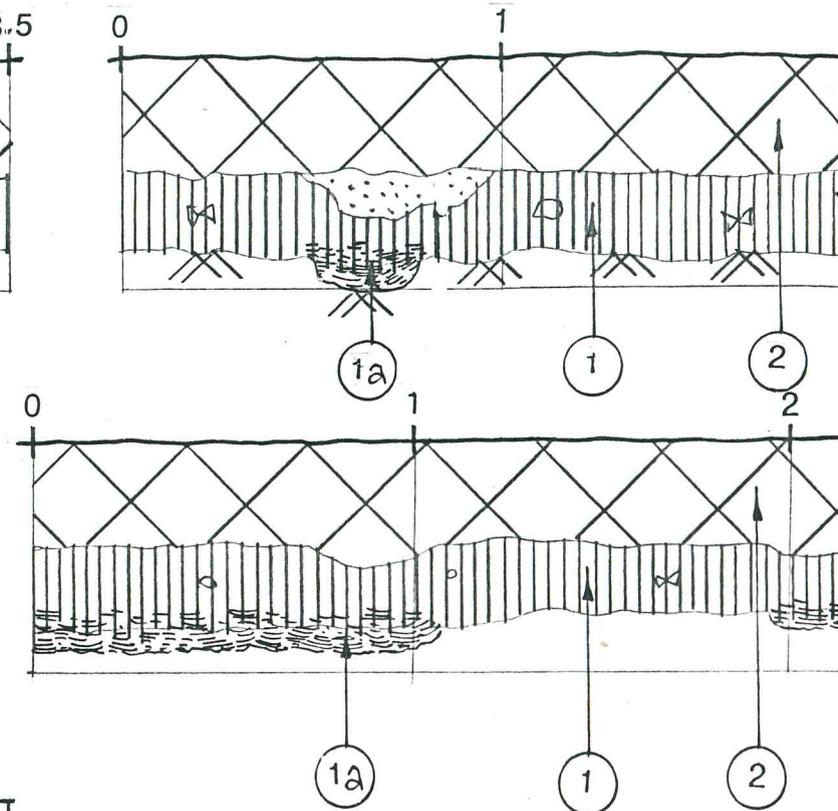
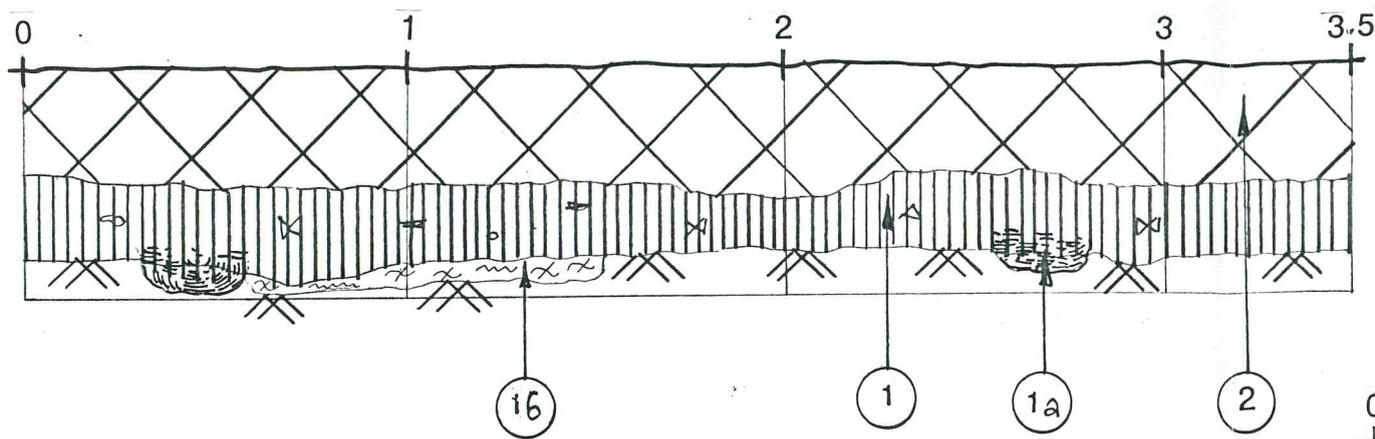
PERKASOS NR. 4 VIETA

SCHEMA M1:500

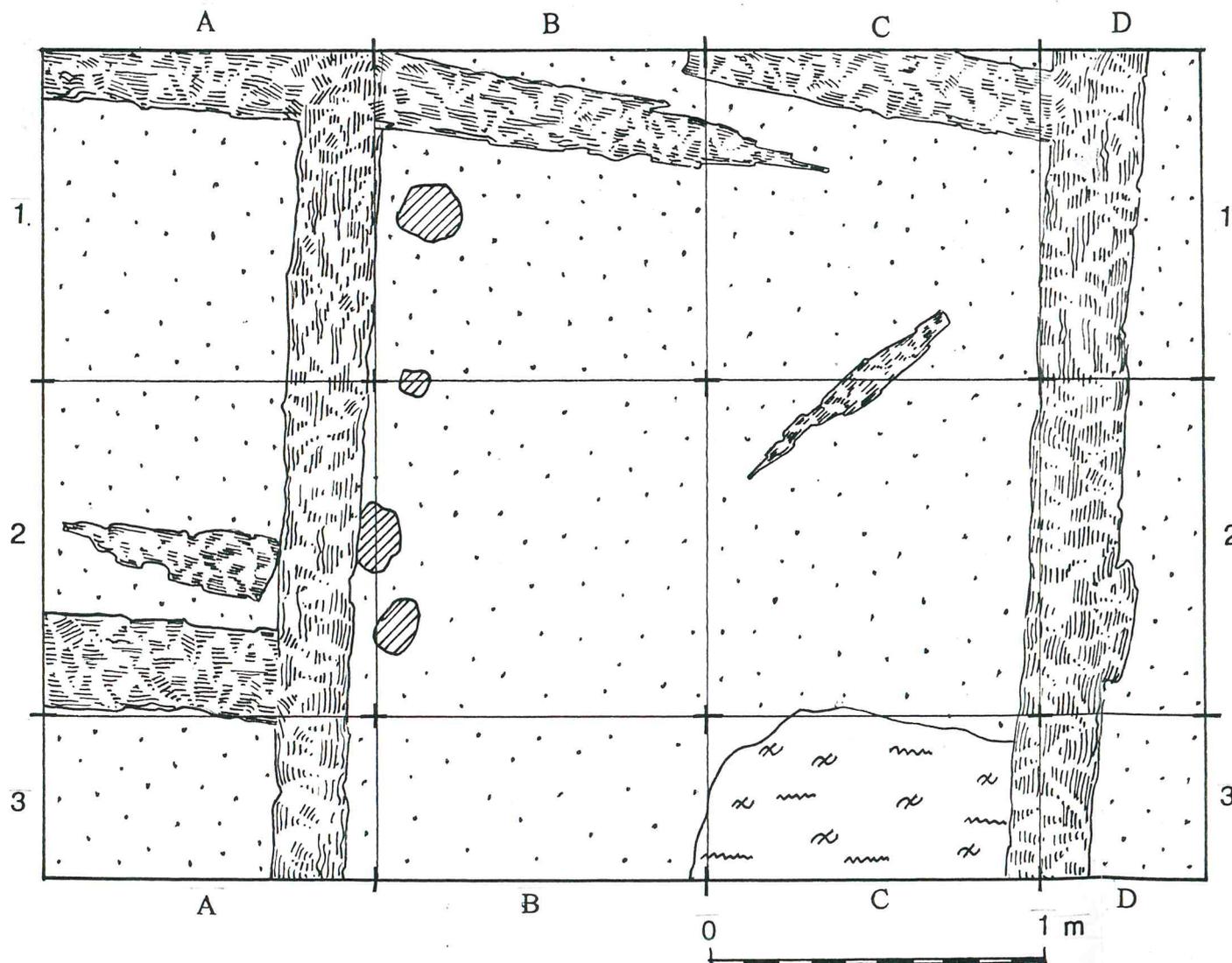


JAUCIAKIŲ PILIAKALNIO SENOVES GYVENVIETĖ

ARCHEOLOGAI		ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI		KAUNAS 2002 M.	
A. VAŠKELIS	<i>[Signature]</i>	PERKASA NR. 4		LAPŲ	LAPAS
		M1:20		14	6

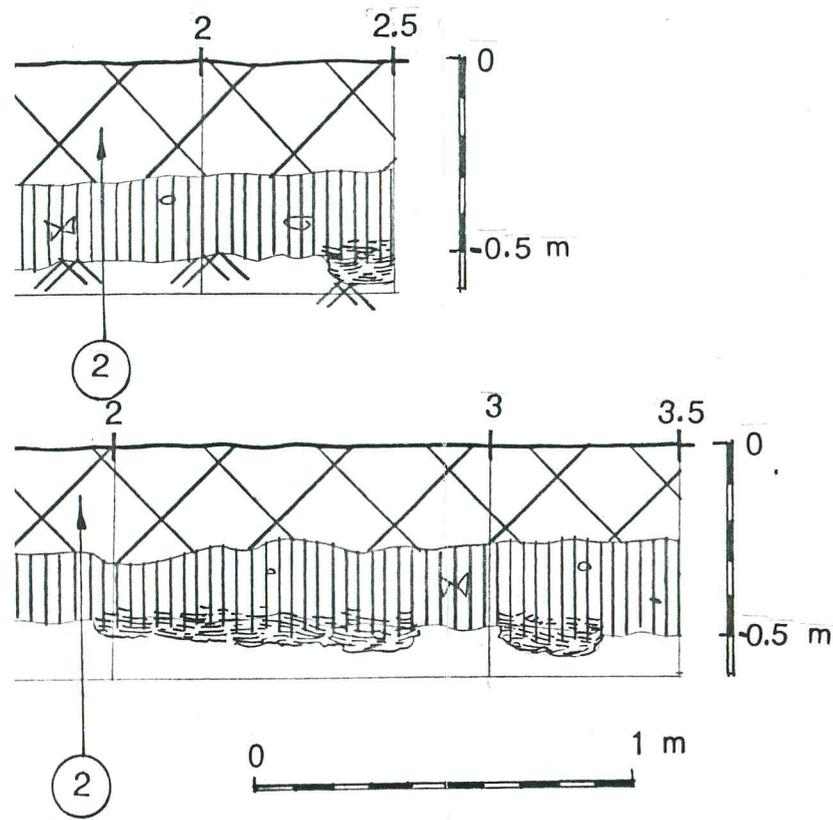


PERKASOS NR. 5 PLANAS M1:20
IŽEMIO LYGYJE



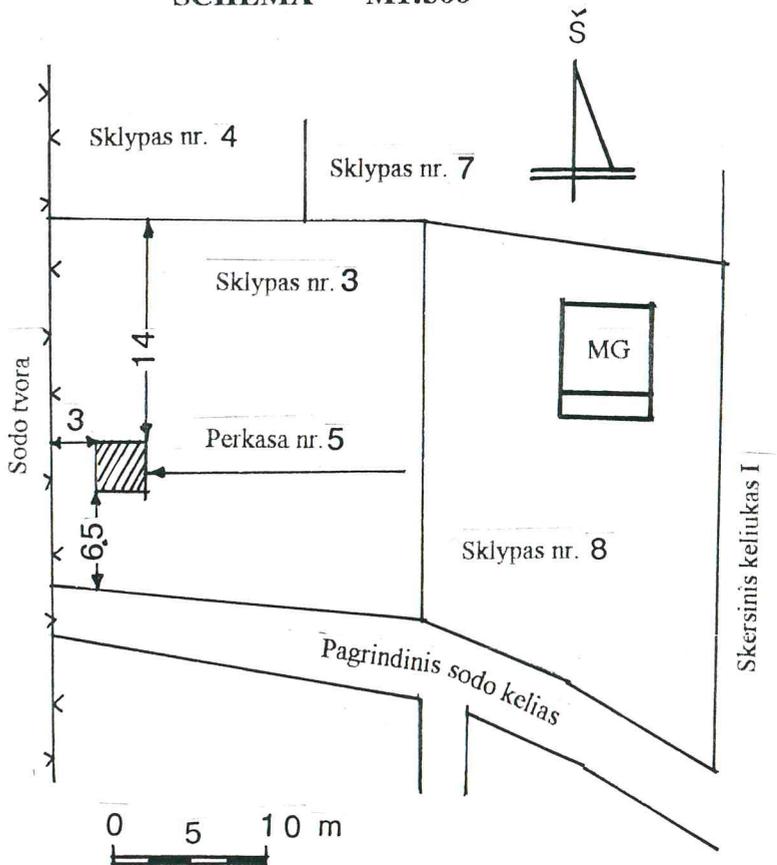
- ① TAMSUS MELSVAI PILKAS JUODŽEMIS SU DAKMENŲ PRIEMAIŠA
- ①a SUNYKUSI MEDIENA
- ①b DEGĖS MOLIS, PELENAI
- ② PASTOVIAI DIRBAMAS, PERMAIŠYTAS JUC

- Natūralus smėlis
- ▨ Sunykusi mediena
- ~ Degęs molis, pelenai
- ▨ Juodžemio dėmės



PERKASOS NR. 5 VIETA

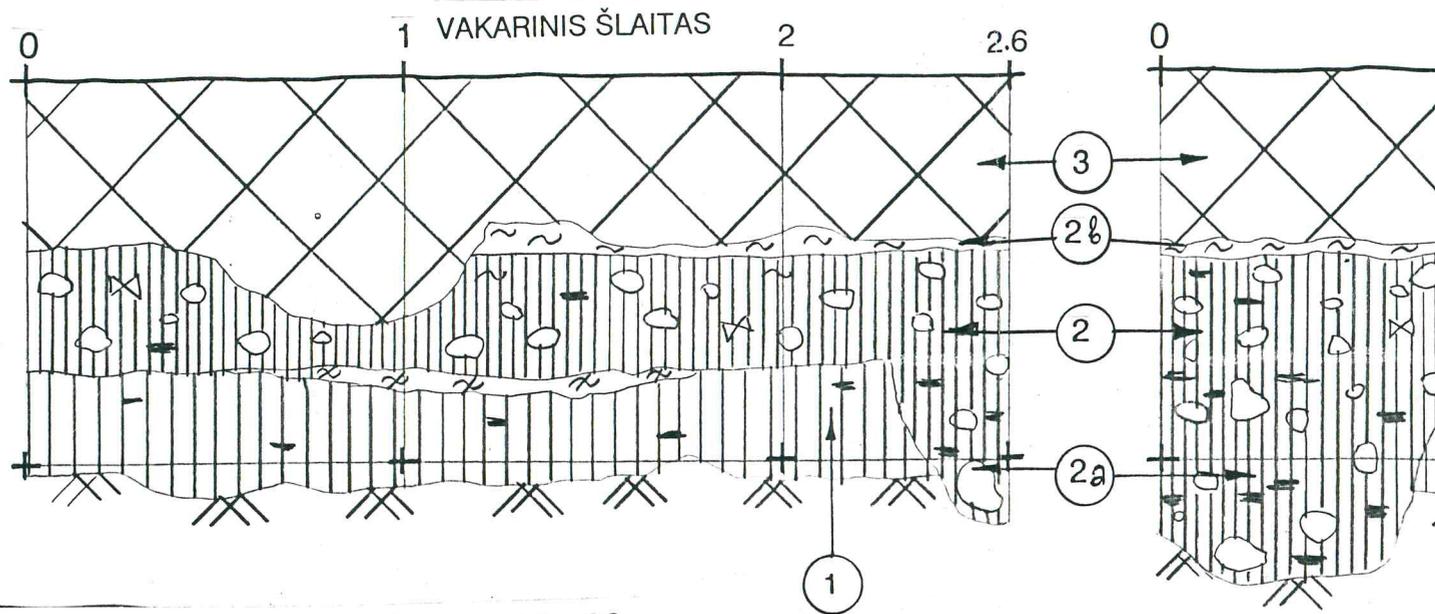
SCHEMA M1:500



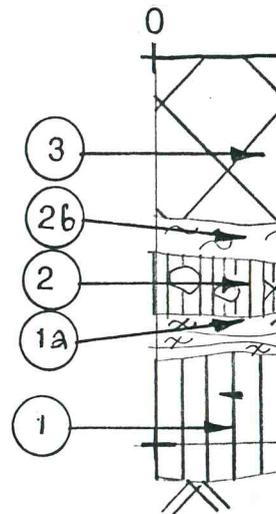
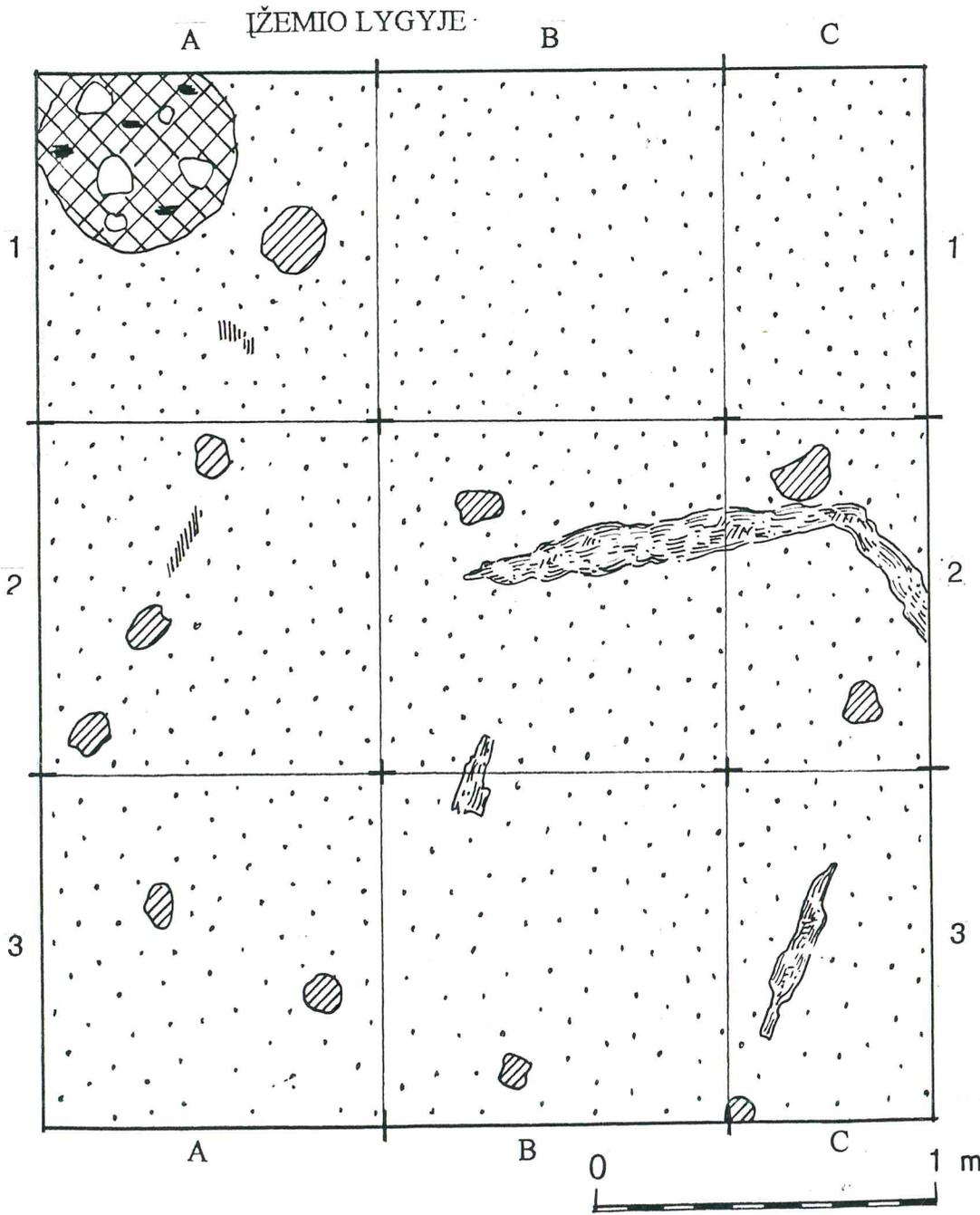
ŽEMIS SU DEGĘSIŲ, ANGLIUKŲ, KAULŲ IR PERDEGUSIŲ

ŠYTAS JUODŽEMIS

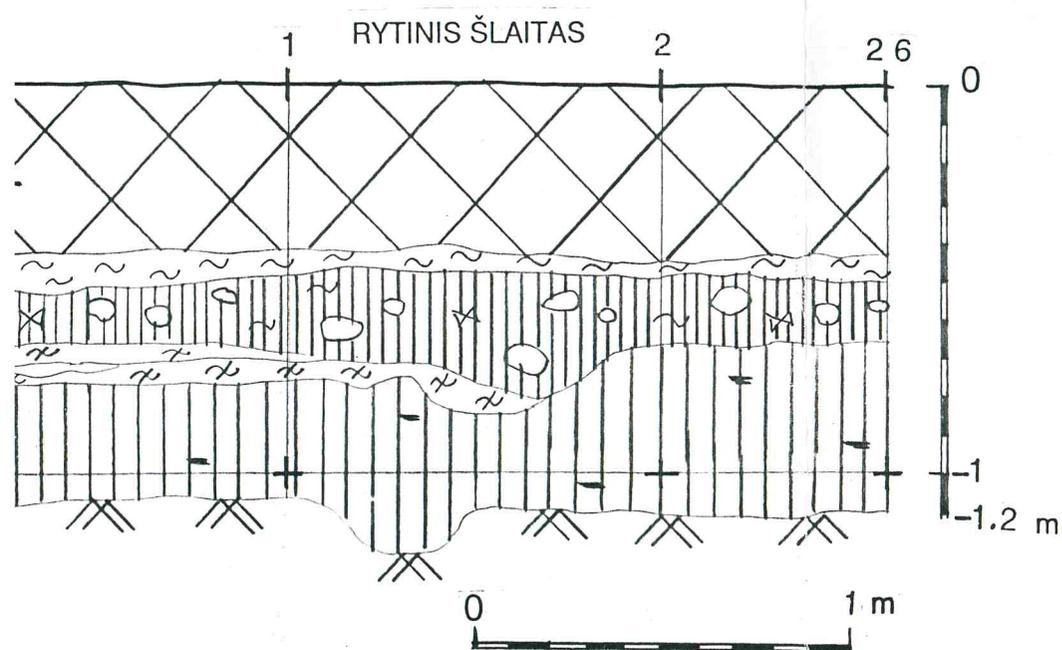
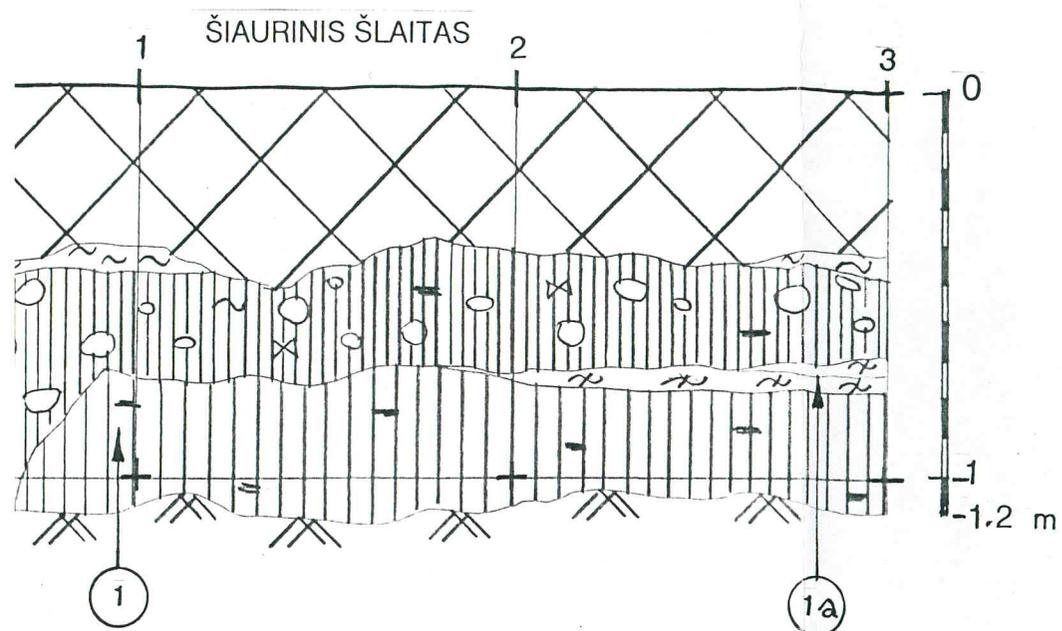
JAUCIAKIŲ PILIAKALNIO SENOVES GYVENVIETĖ			
ARCHEOLOGAI		ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI	KAUNAS 2002 M.
A. VAŠKELIS		PERKASA NR. 5	LAPŲ
		M1:20	LAPAS
			14
			7



PERKASOS NR. 6 PLANAS M1:20



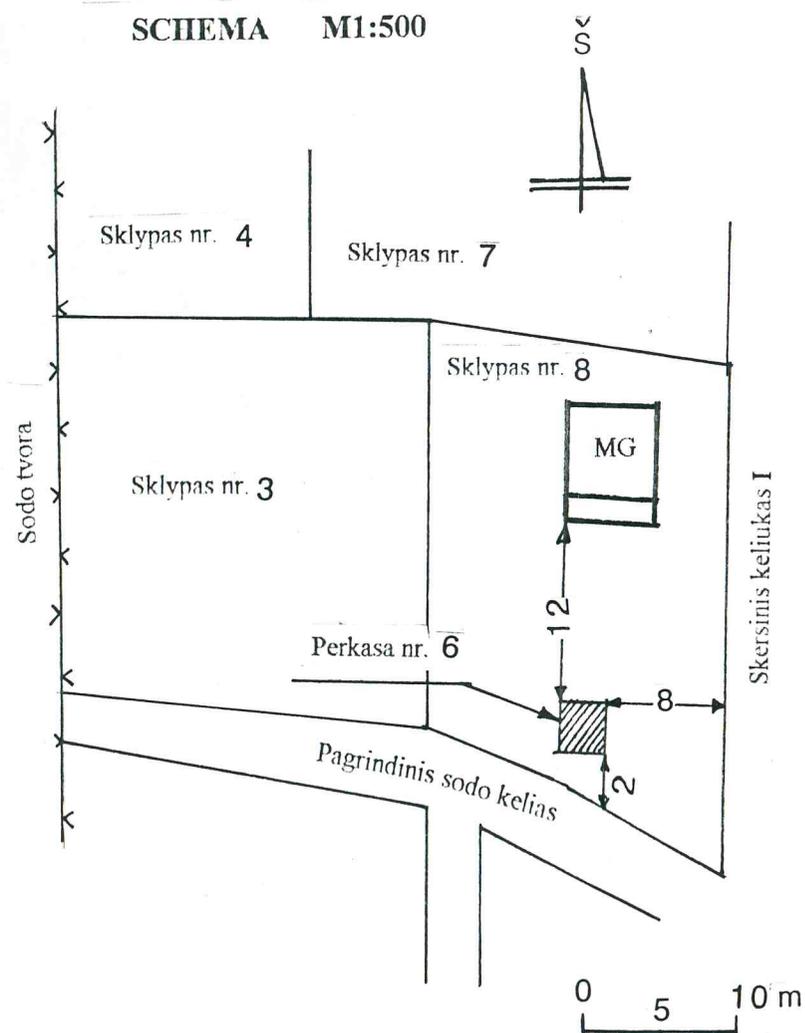
-  Natūralus smėlis
-  Sunykusi mediena
-  Juodžemio dėmės
-  Tamsus melsvai pilkas juodžemis



- 1 PILKAS SMĖLIS SU JUODŽEMIU
- 1a PERDEGUSIO MOLIO TINKO TRUPINIŲ TARPSLUOKSNIS
- 2 TAMSUS MELSVAI PILKAS JUODŽEMIS SU DEGĖSIŲ, ANGLIUKŲ, KAULŲ IR PERDEGUSIŲ AKMENŲ PRIEMAIŠA
- 2a ŽIDINIO UGNIAKURO DUOBĖ
- 3 PASTOVIAI DIRBAMAS, PERMAIŠYTAS JUODŽEMIS

PERKASOS NR. 6 VIETA

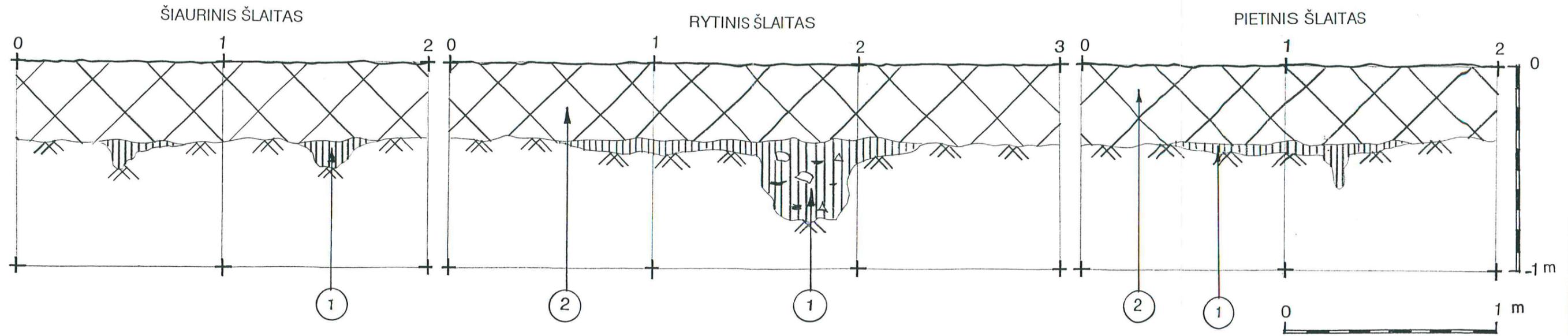
SCHEMA M1:500



s su degėsiiais, akmenimis

JAUCIAKIŲ PILIAKALNIO SENOVĖS GYVENVIETĖ

ARCHEOLOGAI		ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI	KAUNAS 2002 M.	
A. VAŠKELIS		PERKASA NR. 6	LAPŲ	LAPAS
		M1:20	14	8

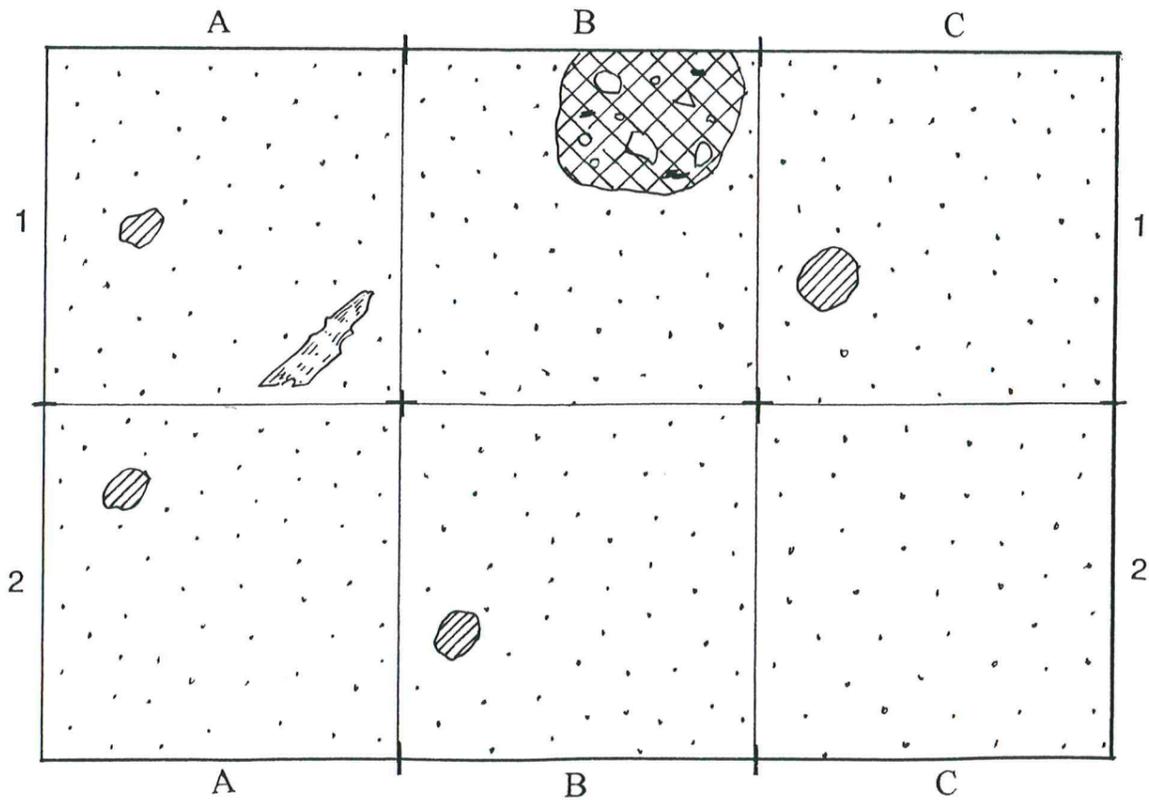


① TAMSUS MELSVAI PILKAS JUODŽEMIS SU DEGĖSIŲ, ANGLIUKŲ, KAULŲ IR PERDEGUSIŲ AKMENŲ PRIEMAIŠA

② PASTOVIAI DIRBAMOS, PERMAIŠYTAS JUODŽEMIS

PERKASOS NR. 7 PLANAS M1: 20

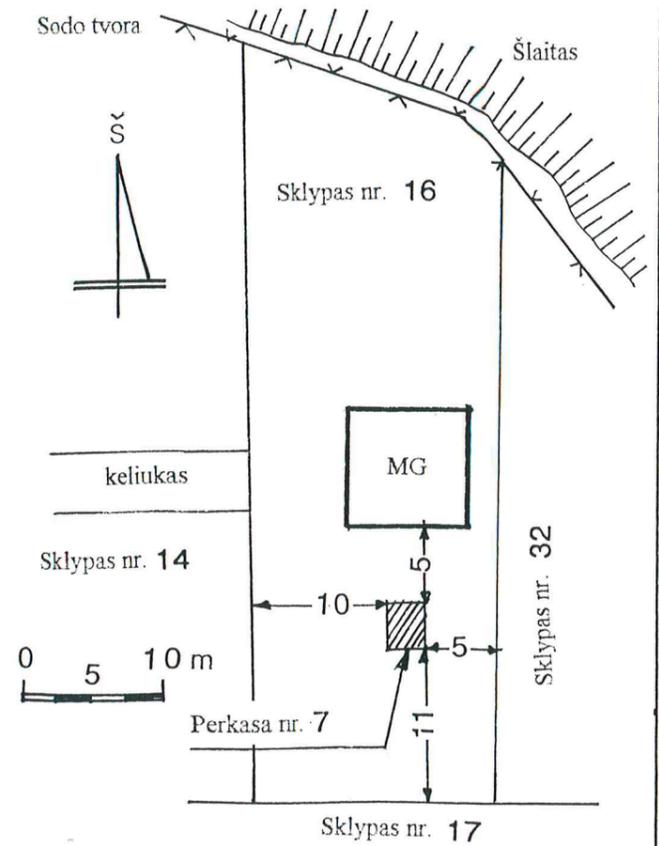
IŽEMIO LYGYJE



- Natūralus smėlis
- Tamsus juodžemis su degėsiiais, akmenys
- Pilkas juodžemis
- Sunykusi mediena

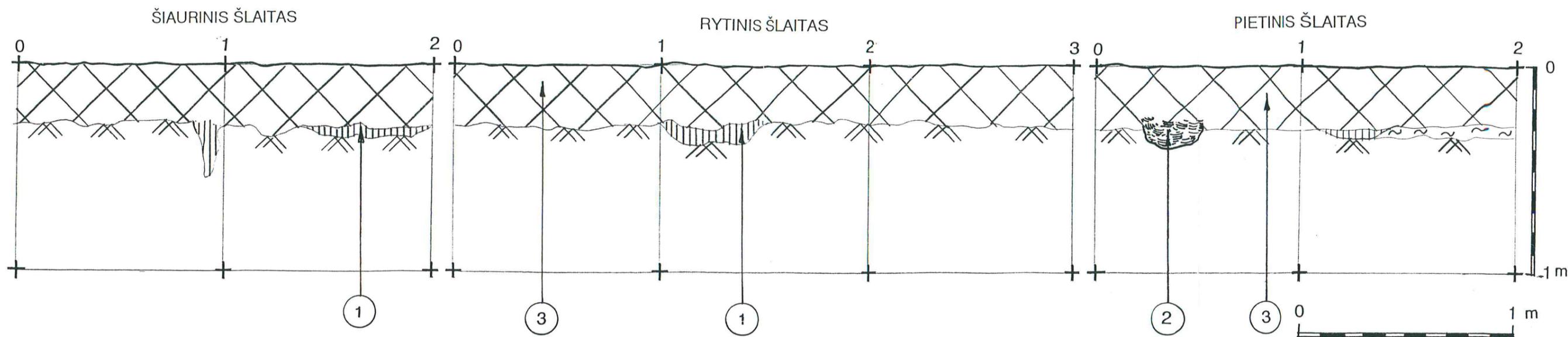
PERKASOS NR. 7 VIETA

SCHEMA M1:500



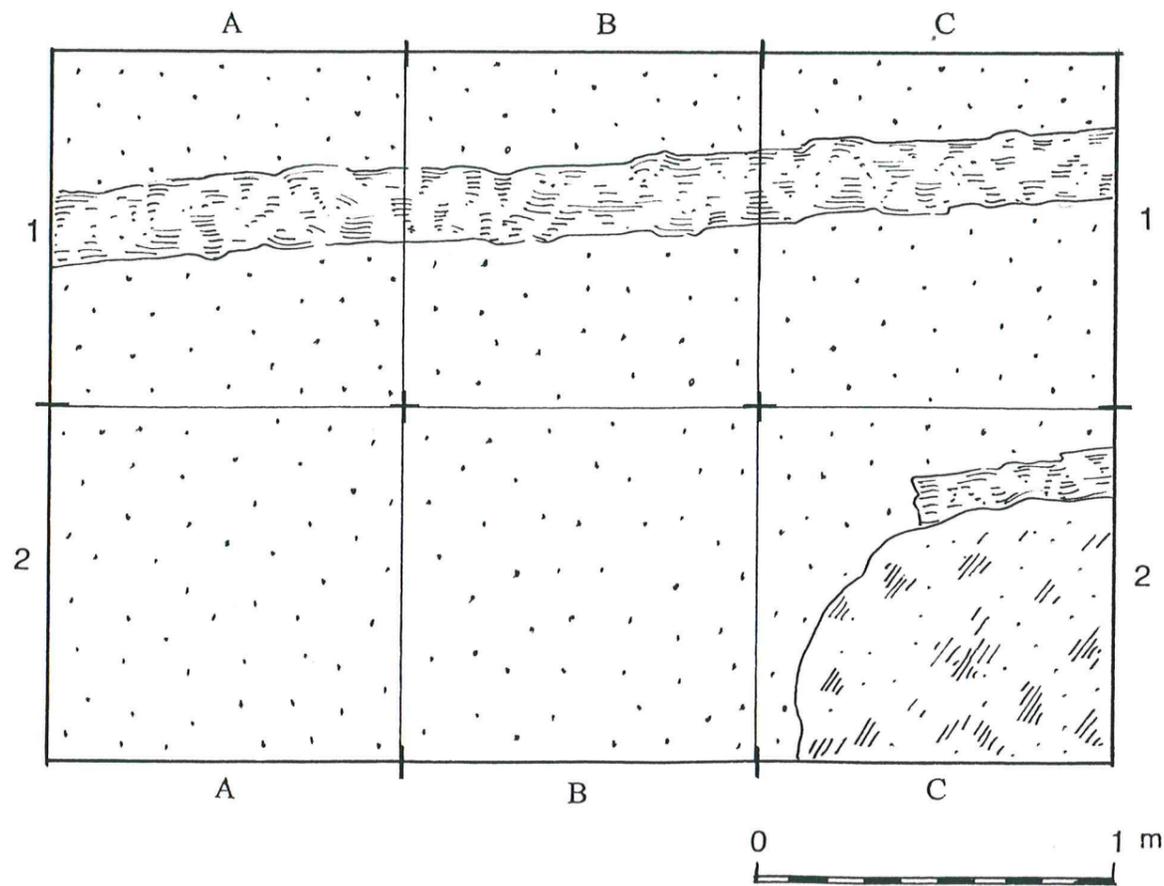
JAUČIAKIŲ PILIAKALNIO SENOVĖS GYVENVIETĖ

ARCHEOLOGAI		ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI		KAUNAS	
A. VAŠKELIS		PERKASA NR. 7		2002 M.	
		M1:20		LAPŲ	LAPAS
				14	9



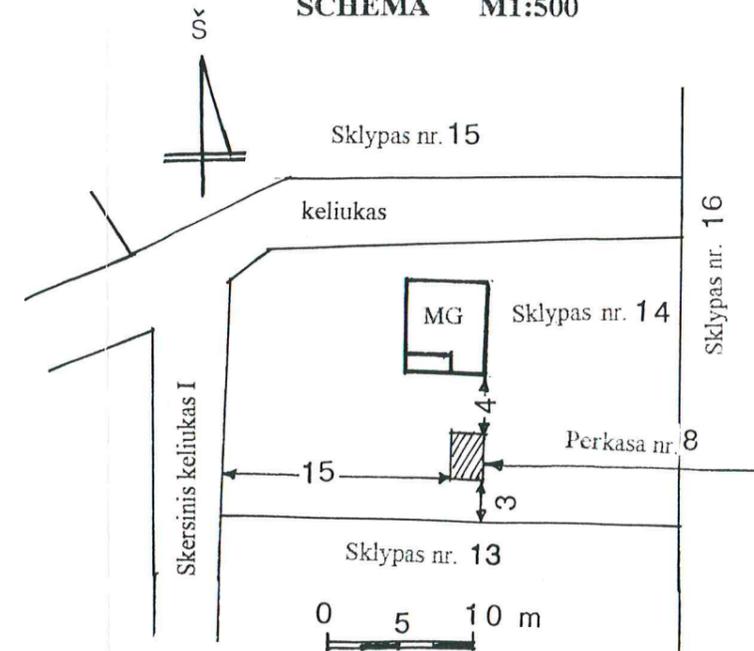
- ① TAMSUS MELSVAI PILKAS JUODŽEMIS SU DEGĘSIŲ, ANGLIUKŲ, KAULŲ IR PERDEGUSIŲ AKMENŲ PRIEMAIŠA
- ② SUNYKUSI MEDIENA
- ③ PASTOVIAI DIRBAMAS, PERMAIŠYTAS JUODŽEMIS

PERKASOS NR. 8 PLANAS M1:20
IŽEMIO LYGYJE



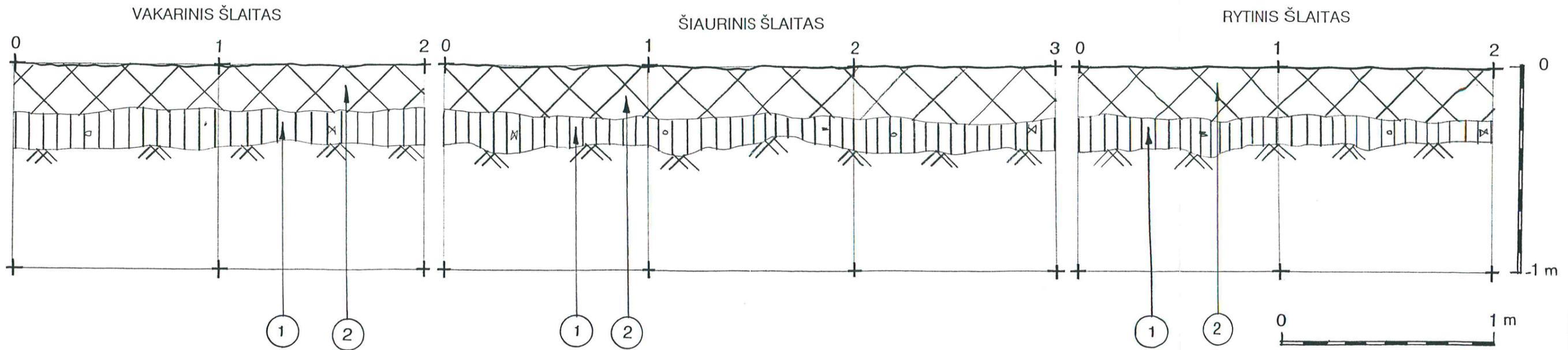
- Natūralus smėlis
- Sunykusi mediena
- Juodžemio dėmės

PERKASOS NR. 8 VIETA
SCHEMA M1:500



JAUČIAKIŲ PILIAKALNIO SENOVĖS GYVENVIETĖ

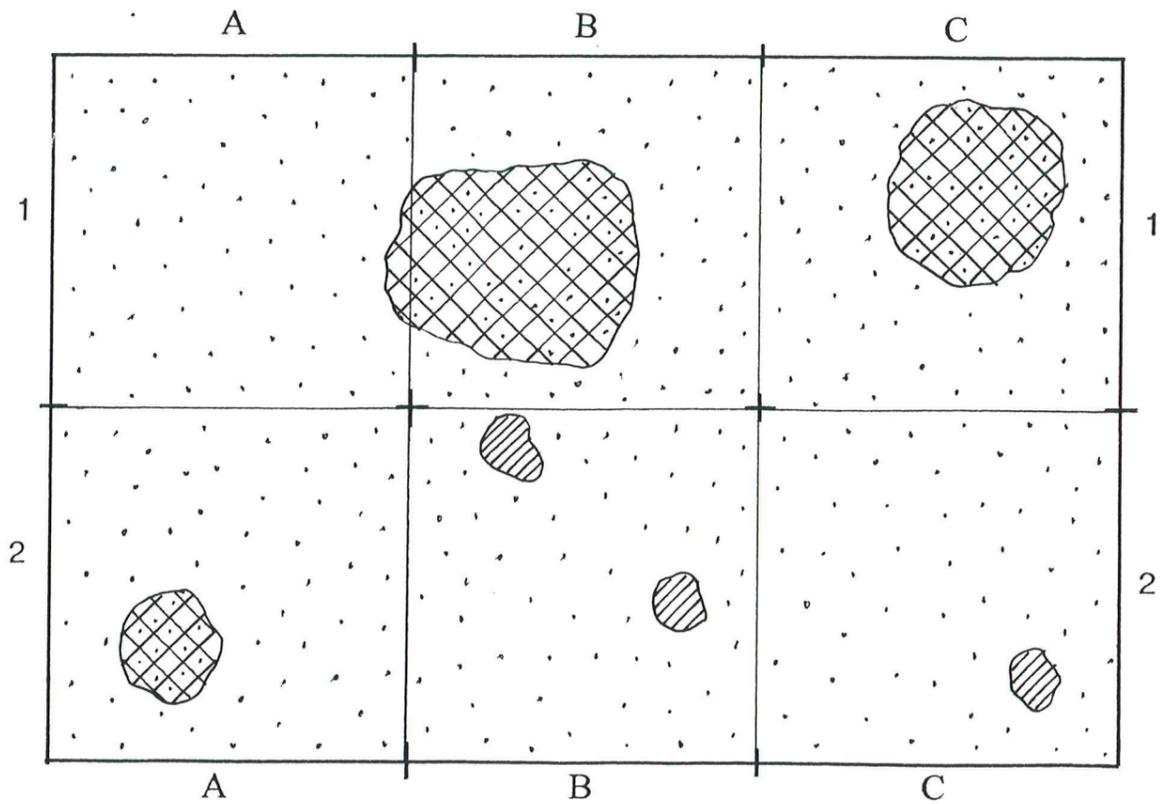
ARCHEOLOGAI		ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI		KAUNAS	
A. VAŠKELIS		PERKASA NR. 8		2002 M.	
		M1:20		LAPŲ	LAPAS
				14	10



① TAMSUS MELSVAI PILKAS JUODŽEMIS SU DEGĖSIŲ, ANGLIUKŲ, KAULŲ IR PERDEGUSIŲ AKMENŲ PRIEMAIŠA

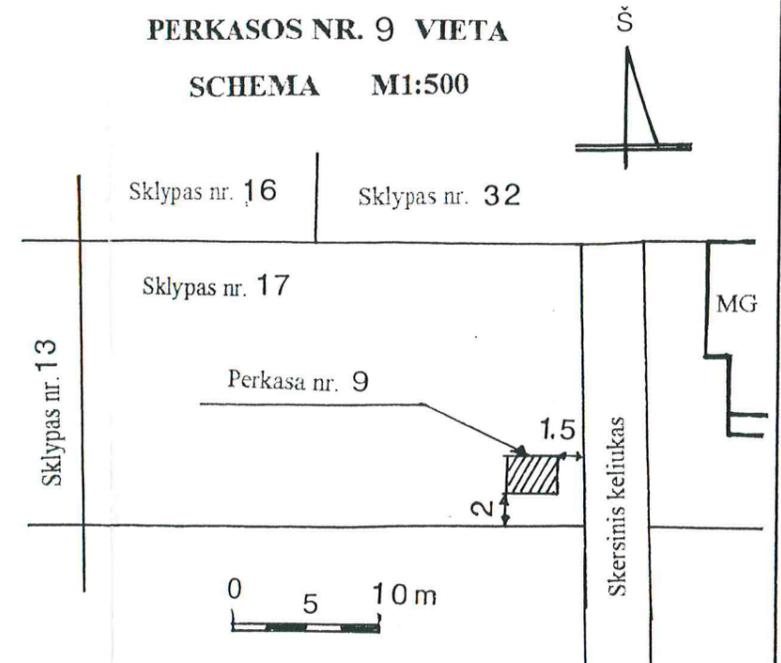
② PASTOVIAI DIRBAMAS, PERMAIŠYTAS JUODŽEMIS

PERKASOS NR. 9 PLANAS M1:20
IŽEMIO LYGYJE



-  Natūralus smėlis
-  Tamsus juodžemis
-  Juodžemio dėmės

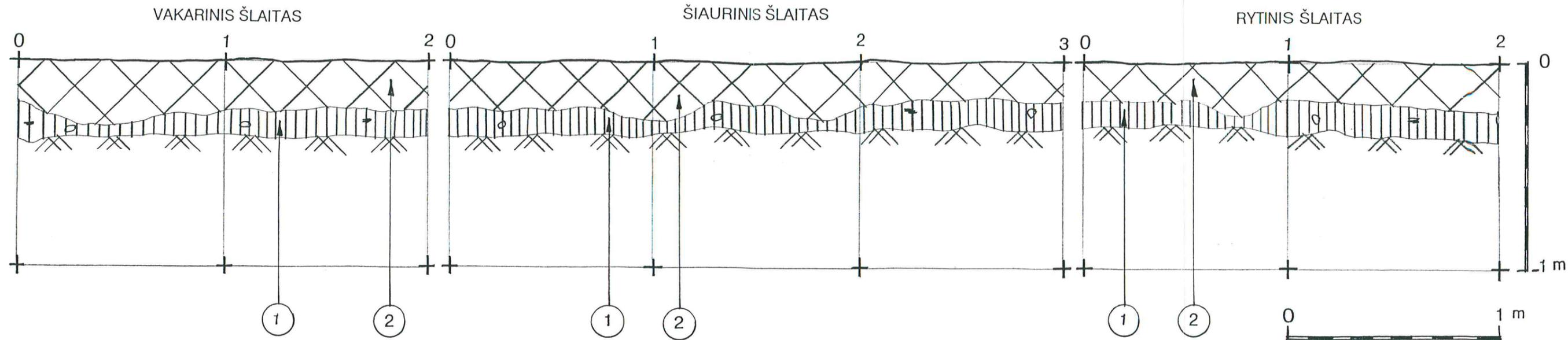
PERKASOS NR. 9 VIETA
SCHEMA M1:500



JAUČIAKIŲ PILIAKALNIO SENOVĖS GYVENVIETĖ

ARCHEOLOGAI		ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI		KAUNAS 2002 M.	
A. VAŠKELIS		PERKASA NR. 9 M1:20		LAPŲ	LAPAS
				14	11

PERKASA NR.10 M1:20

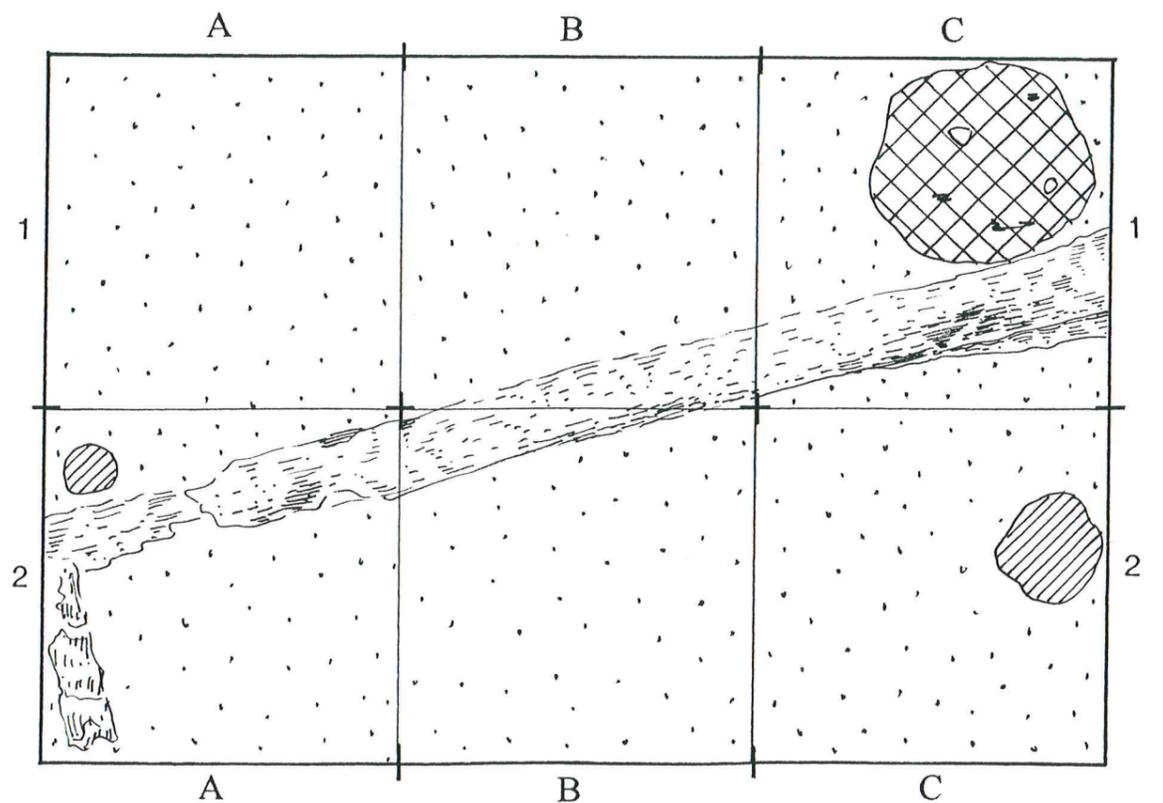


① TAMSUS MELSVAI PILKAS JUODŽEMIS SU DEGĖSIŲ, ANGLIUKŲ, KAULŲ IR PERDEGUSIŲ AKMENŲ PRIEMAIŠA

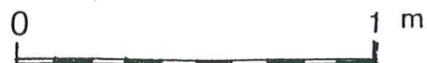
② PASTOVIAI DIRBAMOS, PERMAIŠYTAS JUODŽEMIS

PERKASOS NR.10 PLANAS M1:20

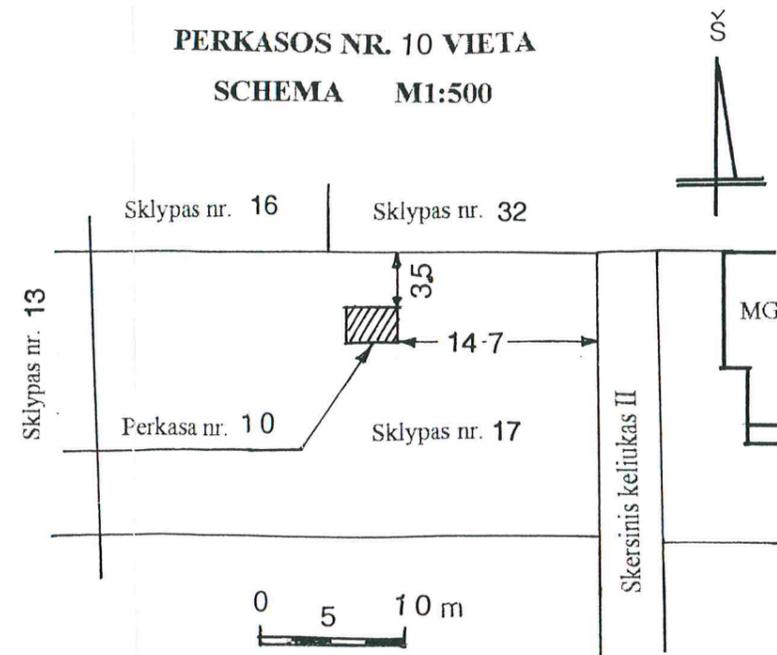
IŽEMIO LYGYJE



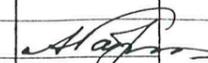
-  Natūralus smėlis
-  Tamsus juodžemis su degėsiiais, akmenys
-  Sunykusi mediena
-  Juodžemio dėmės



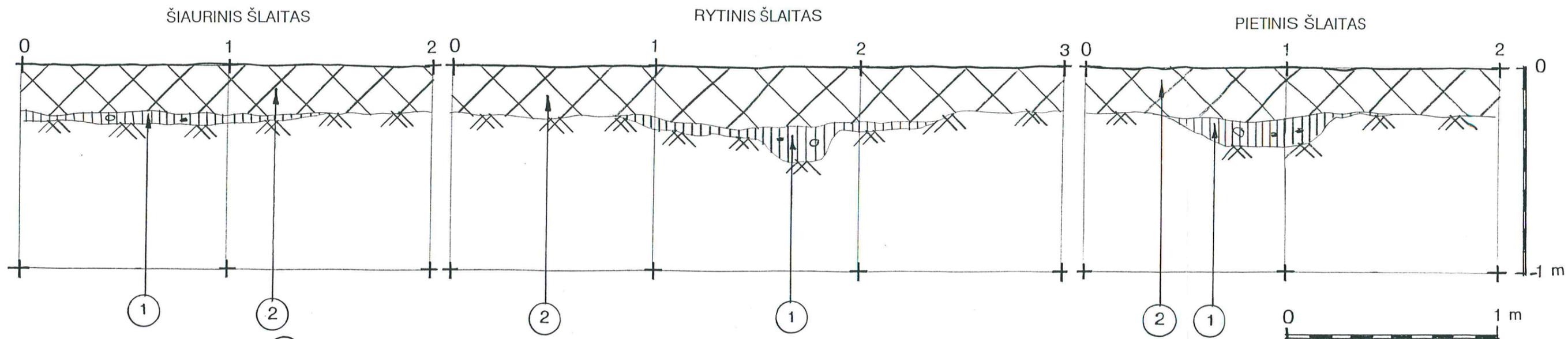
PERKASOS NR. 10 VIETA
SCHEMA M1:500



JAUCIAKIŲ PILIAKALNIO SENOVĖS GYVENVIETĖ

		ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI	
ARCHEOLOGAI		KAUNAS 2002 M.	
A.VAŠKELIS		PERKASA NR. 10 M1:20	LAPŲ 14

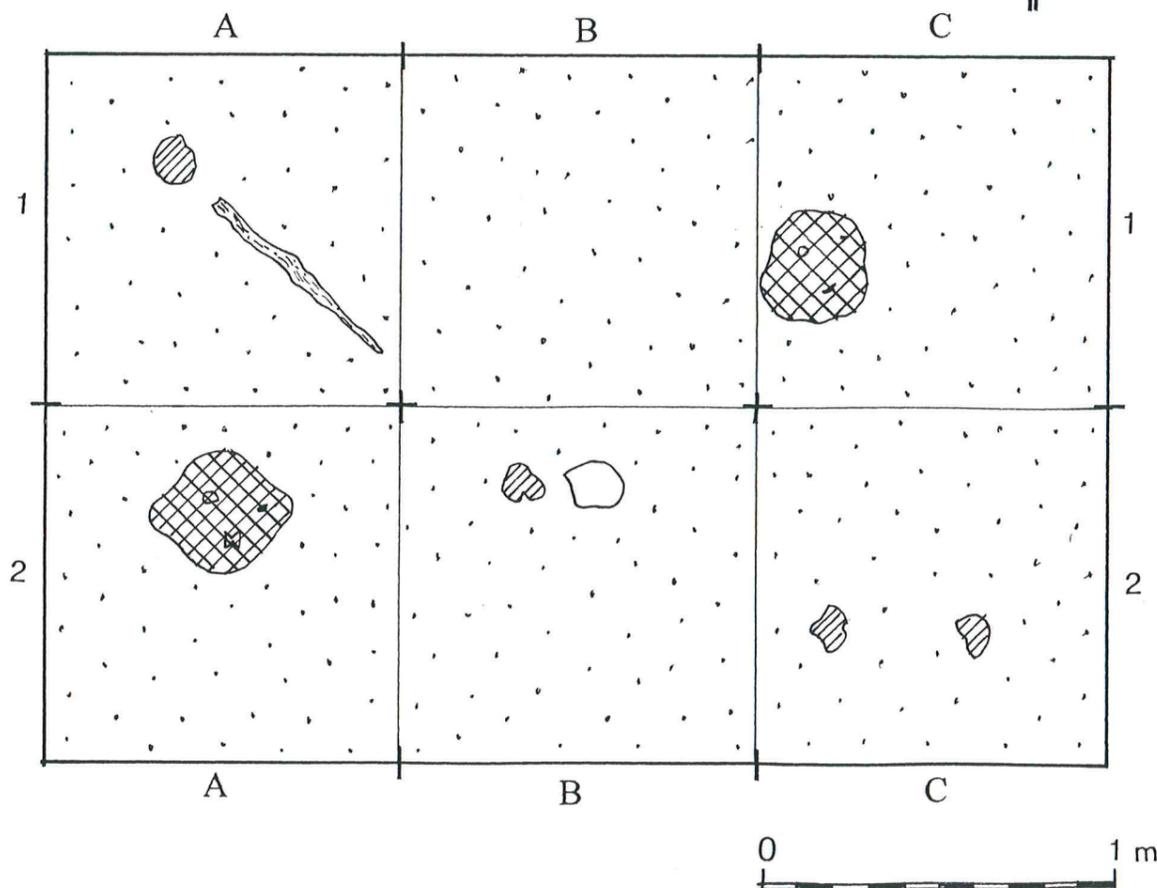
PERKASA NR. 11 M1:20



① TAMSUS MELSVAI PILKAS JUODŽEMIS SU DEGĘSIŲ, ANGLIUKŲ, KAULŲ IR PERDEGUSIŲ AKMENŲ PRIEMAIŠA

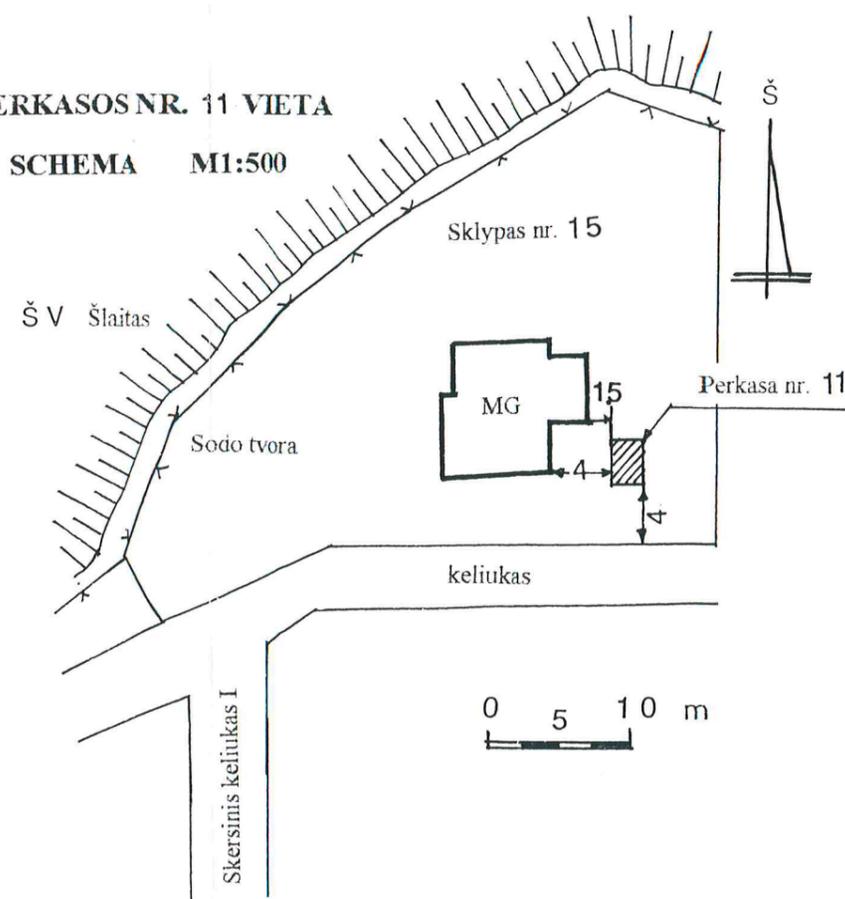
② PASTOVIAI DIRBAMAS, PERMAIŠYTAS JUODŽEMIS

PERKASOS NR.11 PLANAS
IŽEMIO LYGYJE M1:20



- Natūralus smėlis
- Tamsus juodžemis su degėsiiais, akmenys
- Sunykusi mediena
- Juodžemio dėmės

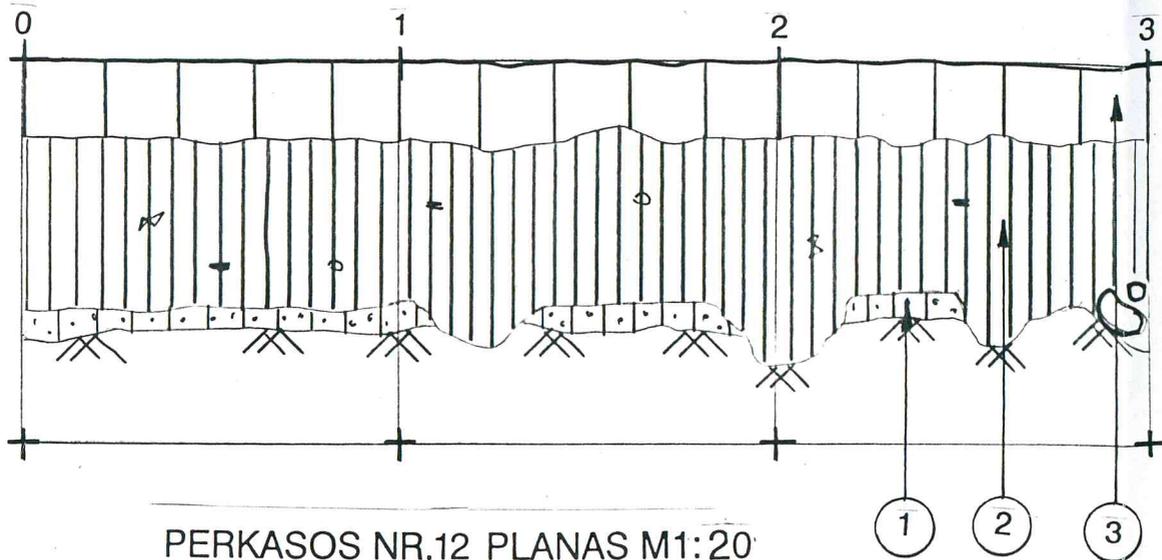
PERKASOS NR. 11 VIETA
SCHEMA M1:500



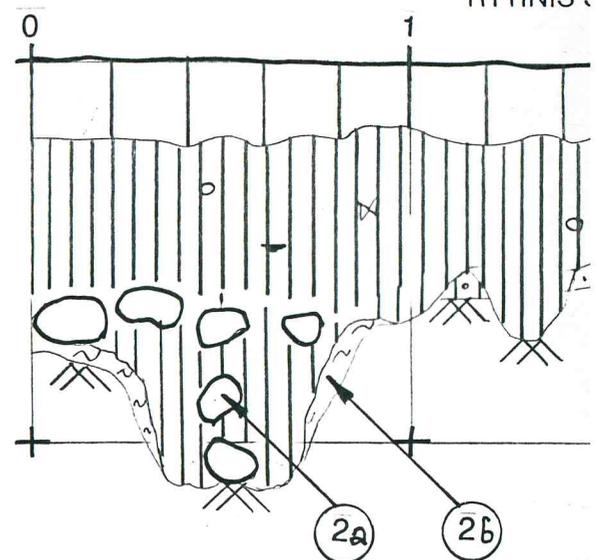
JAUČIAKIŲ PILIAKALNIO SENOVĖS GYVENVIETĖ

ARCHEOLOGAI		ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI		KAUNAS	
A. VAŠKELIS		PERKASA NR. 11		2002 M.	
		M1:20		LAPŲ	LAPAS
				14	13

ŠIAURINIS ŠLAITAS

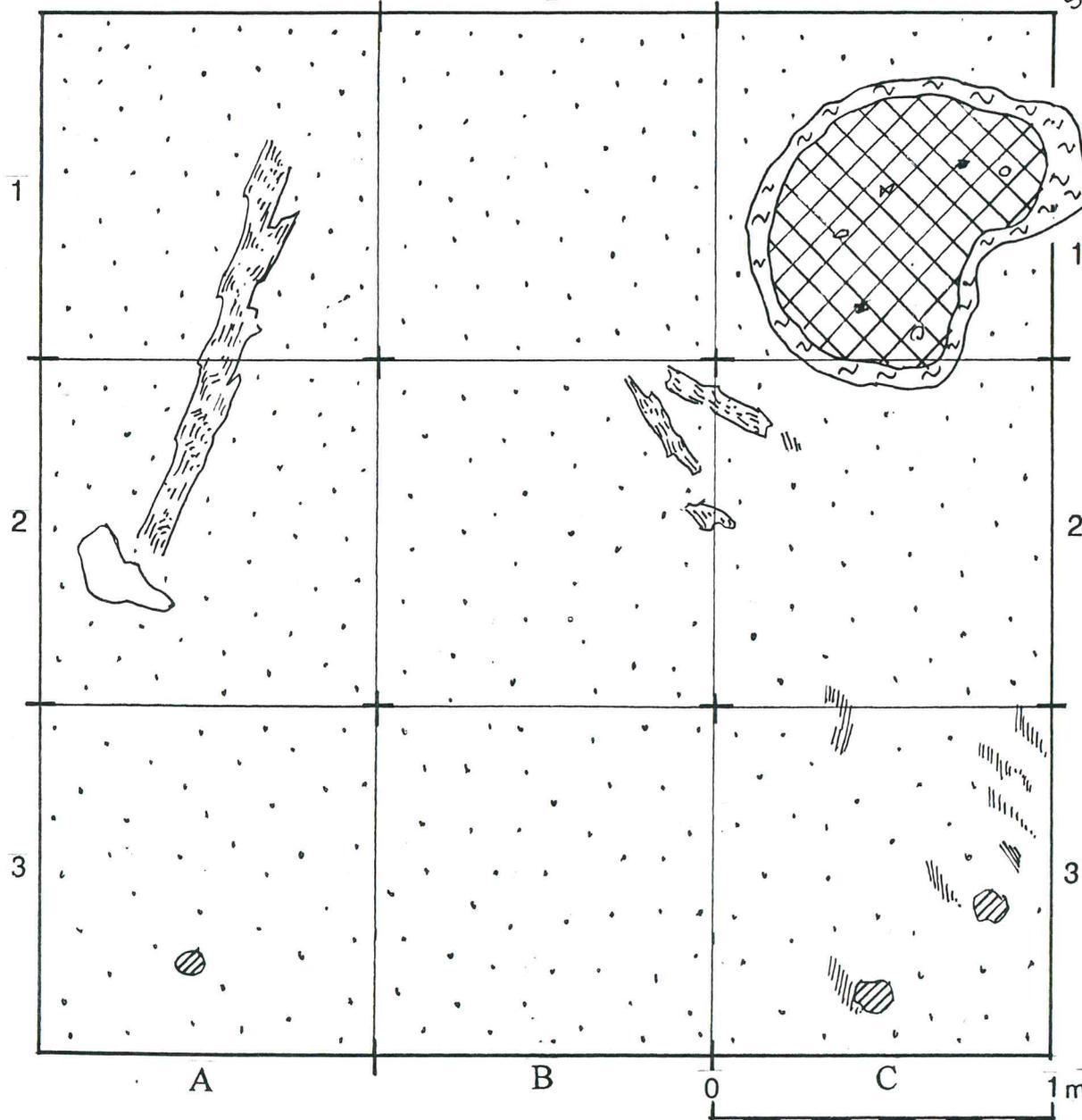


RYTINIS ŠLAITAS

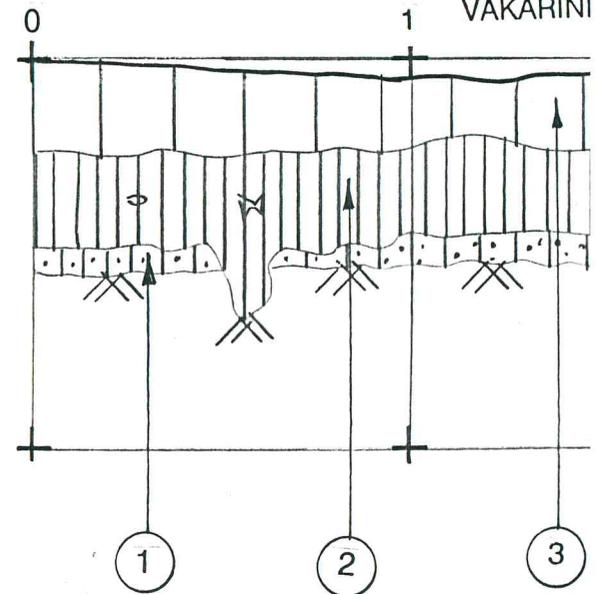


PERKASOS NR.12 PLANAS M1:20

A B IŽEMIO LYGYJE C

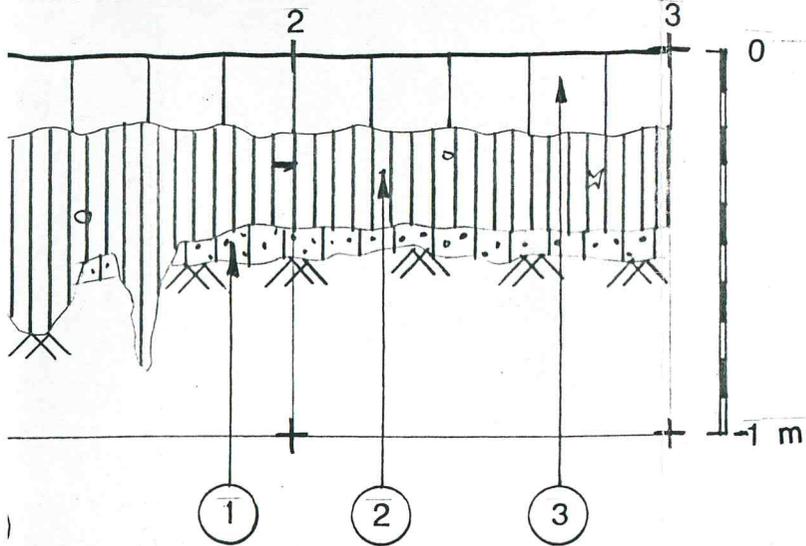


VAKARINIS ŠLAITAS



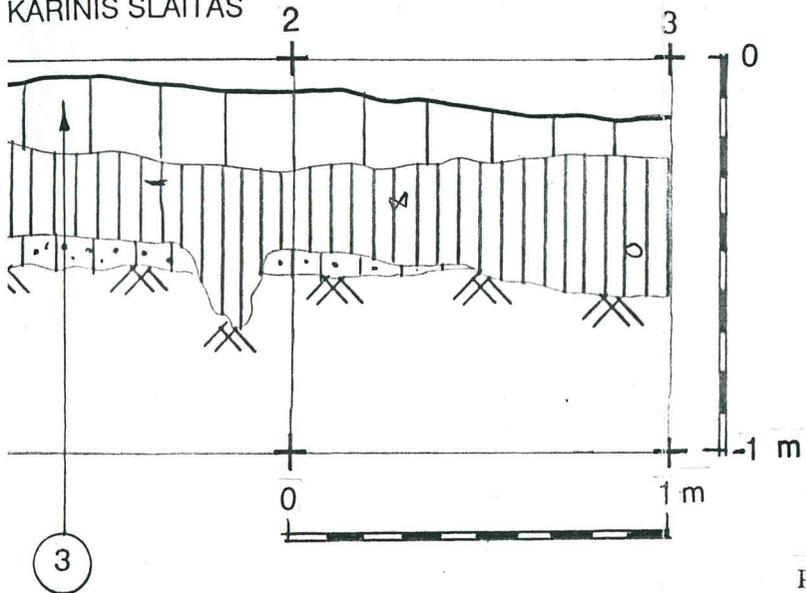
-  Natūralus smėlis
-  Tamsus juodžemis su degėisiais, akmenys
-  Sunykusi mediena
-  Juodžemio dėmės

TINIS ŠLAITAS

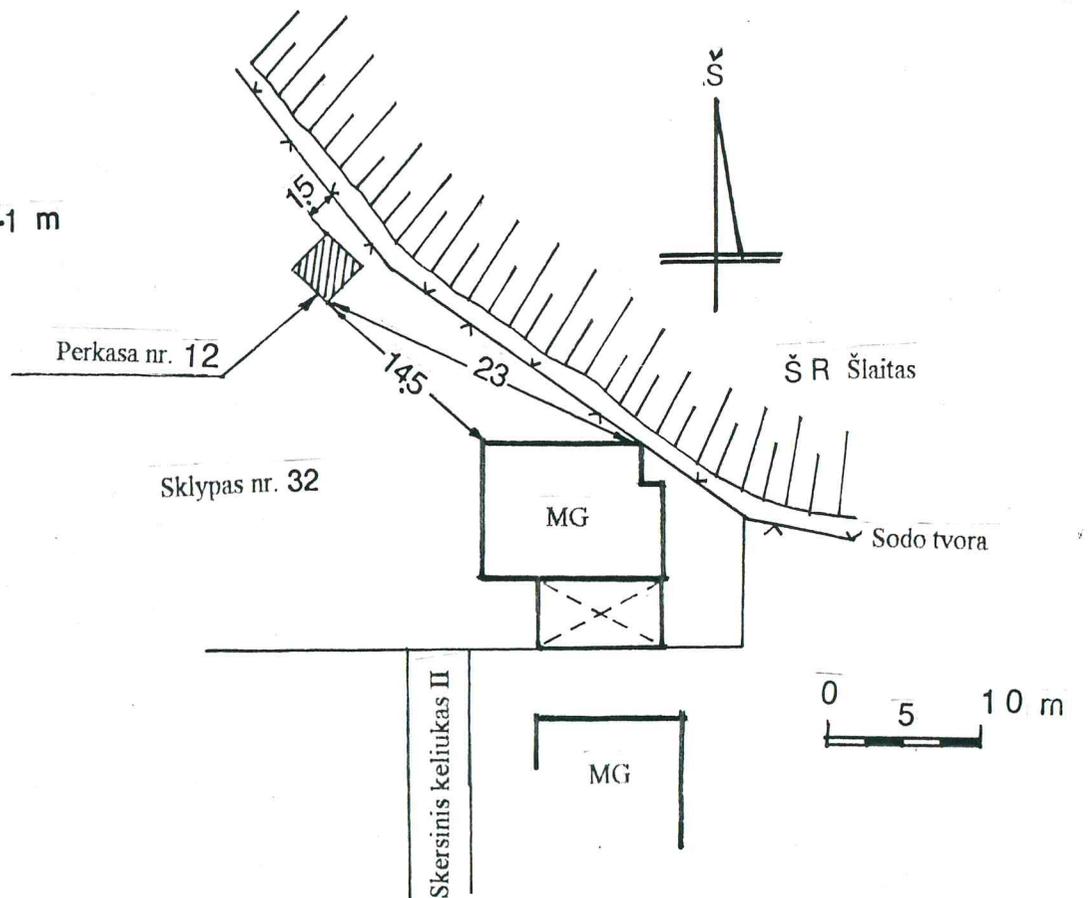


- ① PILKAS SMĖLIS SU JUODŽEMIU
- ② TAMSUS MELSVAI PILKAS JUODŽEMIS SU DEGĘSIŲ, ANGLIUKŲ, KAULŲ IR PERDEGUSIŲ AKMENŲ PRIEMAIŠA
- ②a ŽIDINIO UGNIAKURO DUOBĖ
- ②b MOLINĖS UGNIAKURO SIENELĖS
- ③ VELENĀ

KARINIS ŠLAITAS

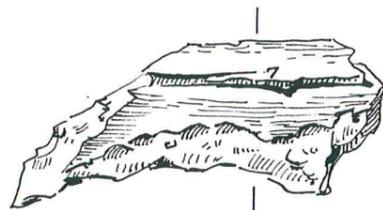


PERKASOS NR. 12 VIETA
SCHEMA M1:500

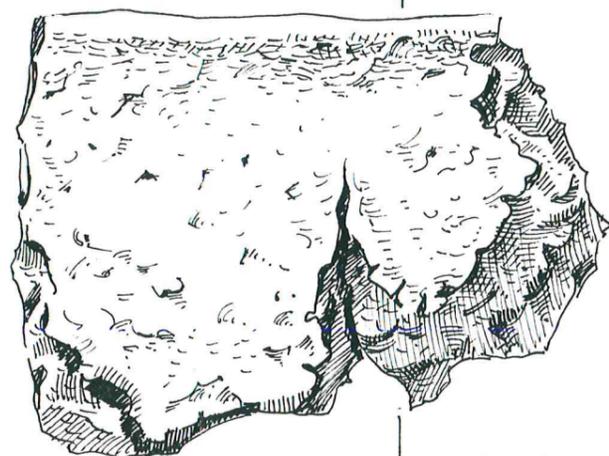
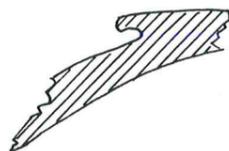


JAUČIAKIŲ PILIAKALNIO SENOVĖS GYVENVIETĖ

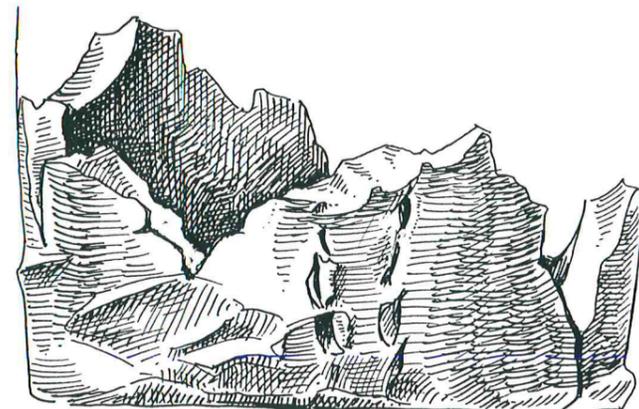
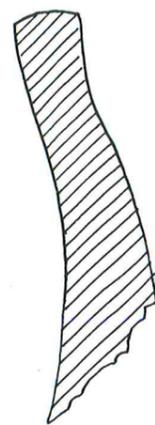
ARCHEOLOGAI		ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI	KAUNAS 2002 M.	
A. VAŠKELIS		PERKASA NR. 12 M1:20	LAPŲ 14	LAPAS 14



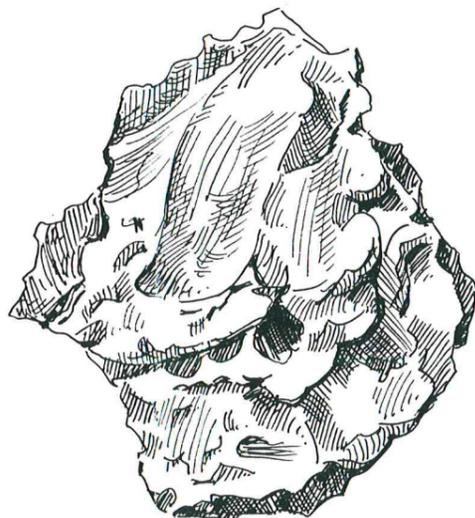
inv. Nr. 3



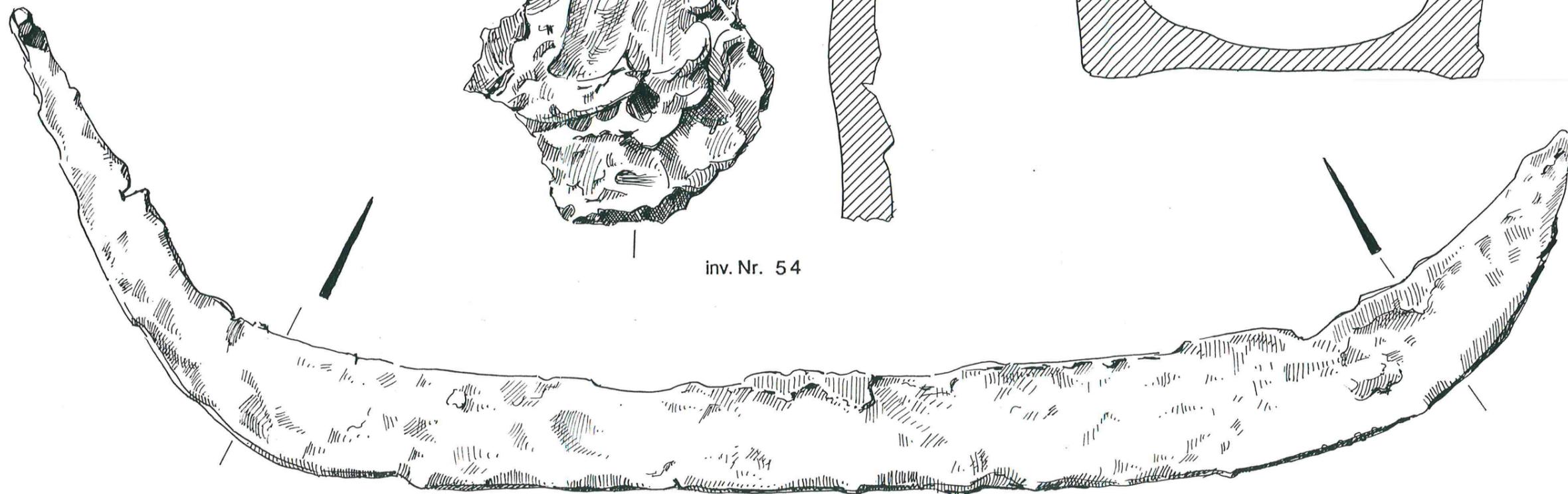
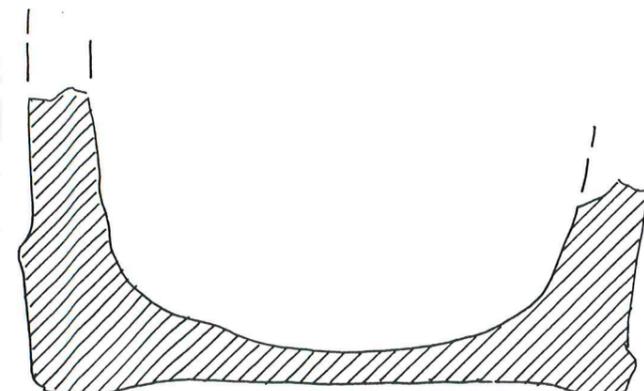
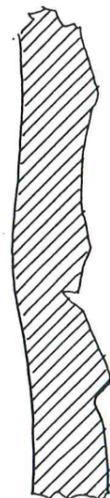
inv. Nr. 48



inv. Nr. 46



inv. Nr. 54



inv. Nr. 61



JAUČIAKIŲ PILIAKALNIO SENOVĖS GYVENVIETĖ			Kaunas 2002	
Piešė	<i>V. Trečiokienė</i>	ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI	Lapų	Lapas
V. Trečiokienė		KERAMIKOS ŠUKĖS. GELEŽINIS DALGELIS M1:1	1	1

NUOTRAUKŲ SĄRAŠAS

1. Perkasa Nr.1. Vaizdas iš pietų pusės.
2. Perkasa Nr.2. Vaizdas iš rytų pusės.
3. Perkasa Nr.3. Vaizdas iš rytų pusės.
4. Perkasa Nr.4. Vaizdas iš pietų pusės.
5. Perkasa Nr.5. Rentininio statinio pėdsakai įžemyje. Vaizdas iš vakarų pusės.
6. Perkasa Nr.5. Rentininio statinio pėdsakai įžemyje. Vaizdas iš pietų pusės.
7. Perkasa Nr.6. Vaizdas iš pietų pusės.
8. Perkasa Nr.7. Vaizdas iš pietų pusės.
9. Perkasa Nr.8. Sunykusio rasto pėdsakas įžemyje. Vaizdas iš vakarų pusės.
10. Perkasa Nr.9. Vaizdas iš pietų pusės.
11. Perkasa Nr.10. Vaizdas iš rytų pusės.
12. Perkasa Nr.12. Ugniakuro dėmė perkamos ŠR kampe ir rytinis šlaitas. Vaizdas iš vakarų pusės.
13. Perkasa Nr.12. Šiaurinis šlaitas ir ugniakuro dėmė ŠR kampe. Vaizdas iš pietų pusės.



1. Perkasa Nr.1. Vaizdas iš pietų pusės.



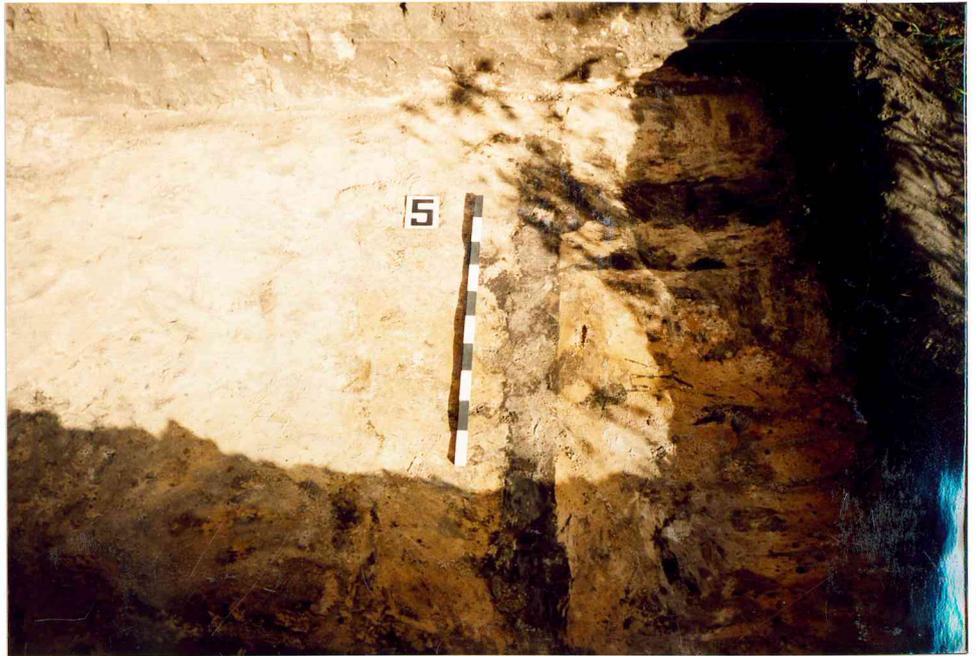
2. Perkasa Nr.2. Vaizdas iš rytų pusės.



3. Perkasa Nr.3. Vaizdas iš rytų pusės.



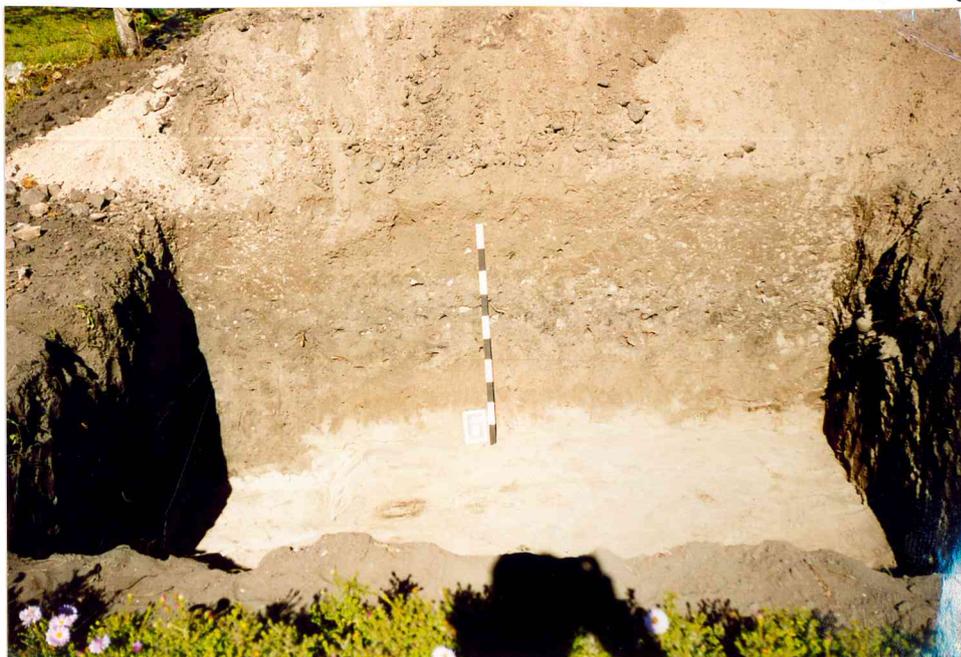
4. Perkasa Nr.4. Vaizdas iš pietų pusės.



5. Perkasa Nr.5. Rentininio statinio pėdsakai įžemyje. Vaizdas iš vakarų pusės.



6. Perkasa Nr.5. Rentininio statinio pėdsakai įžemyje. Vaizdas iš pietų pusės.



7. Perkasa Nr.6. Vaizdas iš pietų pusės.



8. Perkasa Nr.7. Vaizdas iš pietų pusės.



9. Perkasa Nr.8. Sunykusio rasto pėdsakas įžemyje. Vaizdas iš vakarų pusės.



10. Perkasa Nr.9. Vaizdas iš pietų pusės.



11. Perkasa Nr.10. Vaizdas iš rytų pusės.



12. Perkasa Nr.12. Ugniakuro dėmė perkastos ŠR kampe ir rytinis šlaitas. Vaizdas iš vakarų pusės.



13. Perkasa Nr.12. Šiaurinis šlaitas ir ugniakuro dėmė ŠR kampe. Vaizdas iš pietų pusės.

Nekilnojamosios kultūros vertybės ir objekto, esančio jos teritorijoje ir apsaugos zonoje,

TYRIMŲ PROGRAMA

1. Objektas Senovės gyvenvietė prie Jaučiakių piliakalnio
(gyv. namas, butas)
 2. Objekto adresas Jaučiakių km Vilkių seniūnija Kauno rajonas
 3. Objekto kategorija Archeologijos vertybė. A346K2
(vertybės reg. Nr., teritorija)
 4. Rengimo pagrindas _____
(projektavimo užduotis, paminklotvarkos sąlygos,
 5. Darbų užsakovas Viešojo imone "Kultūros paveldo išsaugojimo pajegos"
(savininko, naudotojo v., pavardė, tel., organizacijos pavadinimas)
 6. Užsakovo kultūros vertybės, objekto naudojimo teisinis pagrindas Privatizuoti sodų bendrijos "Jaučiakai" sklypai.
 7. Planuojami tyrimo darbai ir etapai: Archeologiniai tyrimai
 - a) _____
(istoriniai, architektūriniai, polichrominiai, konstrukciniai, geologiniai, inžineriniai)
 - b) tikslas ir uždaviniai Tirti pastoviai ardomo gyvenvietės kultūrinio sluoksnio daržų vietoje. (50m²)
Tirti 2001m pradėtus evakuojuosius tyrimus (50m²)
 - c) orientacinė trukmė laiko darbai iki 2002. 10. 30
 8. Planuojamas tyrimo darbų ataskaitos laikas iki 2003 m kovo mėnesio.
 9. Tyrimų mokslinis vadovas, autoriai Aleksandras Vāskelis
(v., pavardė, specialybė, atestato Nr., telefonas, organizacija,
Kauno PRPJ archeologas
sutarties Nr. ir data)
Atestatus Nr. E-222 ir S-248 tel
Kaune 200342
- Autovinė sutartis Nr 28 2002.08.07

- PASTABOS:**
1. Archeologinių tyrimų atveju papildoma objekto schema su paaiškinimais.
 2. Darbų metu zondažų, šurfų–perkasų apimtis vietoje tikslina tyrimų vadovas ar autorius(-iai).
 3. Keičiantis tyrimų apimtims ir pobūdžiui, tai derinama su užsakovu ir Kultūros vertybių apsaugos departamentu.
 4. Tyrimų medžiaga pateikiama su paminklotvarkos projektu, o toks projektas vizituojamas tyrimų autorių.

Programą parengė Aleksandras Vaškevičius 2002.09.06
 (v., pavardė, parašas, data)

Užsakovas _____
 (v., pavardė, parašas)

SUDERINTA

 (organizacijos pavadinimas, pareigos,

 v., pavardė, parašas)

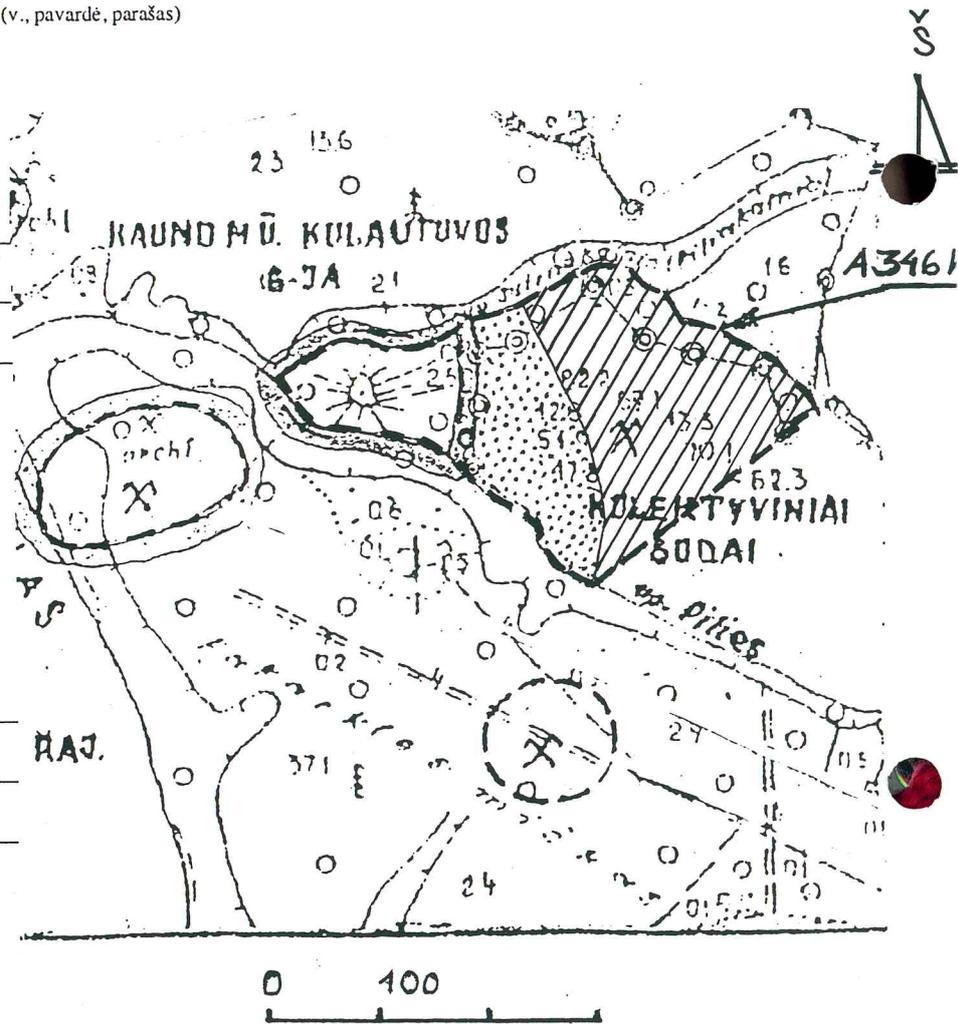
 (data)

SUDERINTA

 A.V.

SUDERINTA

 A.V.



A-346 K2

- VERTYBĖS RIBOS
- [Dotted pattern] TYRINĖTA 2001 M.
- [Hatched pattern] NUMATOMA TYRINĖTI 2002 M.

PATVIRTINTA
Kultūros vertybių apsaugos departamento
direktoriaus 2001-09-03 įsakymu Nr. 318

Leidimas galioja iki 2002-11-30

LEIDIMAS

vykdyti archeologijos tyrimus

2002-09-19 Nr.188
Vilnius

Pagal Lietuvos Respublikos nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugos įstatymo 23 str. šis leidimas išduotas **A.Vaškeliui** vykdyti Jaučiakių piliakalnio senovės gyvenvietės (A346K2), Kauno raj., **archeologinius tyrinėjimus**, taip pat naudoti elektronines priemones, sudarinėti planus, filmuoti, fotografuoti, piešti, rinkti radinius ir mėginius tiriamame objekte.

Tyrimų projektas: Tyrimų programa, 2002-09-05, Nr.188.

Vyr.valstybinis inspektorius

R. Kraujalis
R. Kraujalis
