

LIETUVOS ISTORIJOS INSTITUTAS

ARCHEOLOGIJOS SKYRIUS

**ŠINKŪNŲ PILIAKALNIO, UKMERGĖS RAJ., 2002 M.
ARCHEOLOGINIŲ TYRINĖJIMŲ ATASKAITA**

ROMAS JAROCKIS

VILNIUS, 2002

Kultūros paveldo centro Fondų poskyris	
Fondo Nr.	39
Apyrašo Nr.	1
Apsl. vien. Nr.	1145

TURINYS

ĮVADAS ...	3
TYRIMŲ EIGA ...	3
IŠVADOS ...	7
ŠALTINIAI IR LITERATŪRA ...	8
RADINIŲ SĄRAŠAS ...	9
KERAMIKOS LENTELĖS ...	10
FOTONUOTRAUKŲ SĄRAŠAS ...	20
FOTONUOTRAUKOS ...	21
BRĖŽINIAI IR PIEŠINIAI ...	26 - 33

IVADAS

2002 m. spalio 1-20 dienomis buvo tęsiami Šinkūnų piliakalnio liekanų archeologiniai tyrimai (Leidimas Nr. 98 išduotas 2002-10-01). Minėtas piliakalnis yra įtrauktas į 2002 m. Kultūros vertybių apsaugos departamento finansuojamą apsaugos tikslais tiriamų archeologijos vertybių sąrašą. Piliakalnis tyrinėtas 1979, 1990-1992 ir 1998 m. Šių tyrinėjimų ataskaitos yra saugomos Lietuvos istorijos instituto rankraštyne (F. 1, Nr. 753, 1748, 2080, 2081, 2309), o apibendrinti rezultatai paskelbti periodiniame mokslinės informacijos leidinyje "Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje" (Jarockis, 1992, 49- 51; 1994, 45-46; 1999, 93-94).

2002 m. archeologinei ekspedicijai vadovavo Lietuvos istorijos instituto Archeologijos skyriaus j. m. darbuotojas Romas Jarockis, kuris yra ir šiame darbe pateiktų brėžinių ir fotonuotraukų autorius. Radinius piešė LII Archeologijos skyriaus dailininkė I. Keršulytė. Ištirtas 100 m² plotas Nr. 8 (plotų numeracija tęstinė nuo 1990 m.) buvusio piliakalnio ŠV papėdėje bei žvalgyta piliakalnio aplinka. Archeologiniai radiniai saugojimui atiduoti į Nacionalinį istorijos muziejų Vilniuje.

TYRINĖJIMŲ EIGA

Plotas Nr. 8 yra buvusio piliakalnio ŠV papėdėje, 7 m į P nuo keliuko, kuris veda į piliakalnio vietoje esantį karjerą. Jis ribojasi su 1990 m. ištirto ploto Nr. 1 PV pakraščiu. Archeologiniams tyrimams parinkta vieta dirvonuoja, apaugusi vešlia žole, be krūmų ir medžių. Žemės paviršius pastebimai nuolaidėja iš PR į ŠV.

Plotas Nr. 8 yra kvadrato formos, 100 m² (10x10 m) dydžio. Jo kampai orientuoti į pasaulio šalis, ŠR ir PV kraštinės pažymėtos raidėmis A-K, o iš PR ir ŠV - skaičiais 1-10. Visi gyliai plote Nr. 8 matuojami nuo R kampo. Šis taškas laikomas sąlyginiu O.

Nuėmus iki 10 cm storio velėną, molingas ariamas sluoksnis buvo nukastas kastuvais. Kasant gilyn, pilkai rudos spalvos ariamas sluoksnis pastebimai tamsėjo, aptikti pavieniai smulkūs lipdytų puodų šukių gabaliukai. PR ploto dalyje ir P kampe (maždaug iki kv. A-K-2 m ribos) ariamo sluoksnio storis siekė tik 10-15 cm storio, P ploto kampe jo iš vis nebuvo. Čia tiesiog po velėna atsidendė tamsiai pilkos spalvos kultūrinis sluoksnis. Kitose ploto dalyse kultūrinis sluoksnis pasirodė tik nukasus ariamą sluoksnį, t.y. 40-50 cm gylyje nuo žemės paviršiaus. Ploto V dalyje

pradedant nuo kv. A-K-7 riba ir toliau į V kultūrinio sluoksnio neaptikta. Čia 70-80 cm gylyje po pilkai rudos spalvos ariamu sluoksniu pasirodė durpės.

Ariamame sluoksnyje rasti 3 radiniai: geležinė yla (kv. K-3, gyl. 20 cm) geležinės pasagos dalis (kv. B-8, gyl. 47 cm) ir varinė, 1898 m. laidos 2 kapeikų nominalo carinės Rusijos moneta (kv. kv. D-9, gyl. 32 cm).

Ploto Nr. 8 paviršius, 35-85 cm gylyje nuo žemės paviršiaus pasiekus kultūrinį sluoksnį, nebuvo lygus. Jis kaip ir pradinis žemės paviršius nuolaidėjo iš PR į ŠV. Kaip jau buvo minėta, V-ŠV ploto dalyje, kv. A-K- 7 ribose, viso apie 30 m² plote kultūrinio sluoksnio neaptikta. Čia po ariamu sluoksniu atsidengė iki 30 cm storio durpių sluoksnis.

Tamsiai pilkos spalvos kultūrinis sluoksnis vienalytis, jo pagrindą sudaro tamsiais pilkos spalvos smėlio pagrindu susiformavusi žemės masė, permaišyta smulkiais degėšiais. Kultūrinio sluoksnio storis įvairuoja: nuo 50 cm ploto PR dalyje iki kelių cm ploto ŠV dalyje, ties kv. A-K – 7 riba.

Kultūriniame sluoksnyje, įvairiuose gyliuose aptikta nemažai akmenų. Dauguma jų 3 x 5 – 6 x 9 cm dydžio, nuo ugnies suskilę arba sutrupėję. Apdegusių akmenų koncentracija (juosta) pastebėta kv. B-I – 6-7 m ribose, tačiau akmenys kokios tai konstrukcijos nesudarė.

Kultūrinio sluoksnio viršutinėje dalyje, 35-45 cm gylyje nuo žemės paviršiaus aptiktos pavienės smulkios lipdytų puodų brūkšniuotu, grublėtu ir lygiu paviršiumi. Jų fizinis stovis labai prastas. Sluoksnio apatinėje dalyje, 45-70 cm gylyje nuo žemės paviršiaus aptikta keramika žymiai geresnės fizinės būklės. Nemažai lipdytų puodų šukių gulėjo tiesiog ant įžemio. Dviejose vietose, kv. I-K-5 ir D-4, 65-70 cm gylyje nuo žemės paviršiaus aptikti puodų šukių lizdai. Ten surinkta po keliasdešimt įvairaus dydžio lipdytų puodų brūkšniuotu paviršiumi šukių. Viso plote Nr. 8 surinkta per 600 vnt. lipdytų puodų brūkšniuotu, grublėtu ir lygiu paviršiumi šukių, iš kurių analizei atrinkti ir inventorinti 235 vnt.

Kultūriniame sluoksnyje rasti 6 archeologiniai radiniai: molinis verpstukas kv. K-1, gyl. 53 cm), akmeninis galastuvas (kv. D-5, gyl. 65 cm), geležinio smeigtuko dalis (kv. K-1, gyl. 73 cm), neaiškios paskirties geležinis dirbinys (kv. G-5, gyl. 70 cm), 2 titnago skeltės (kv. H-2, gyl. 55 cm, kv. C-7, gyl. 70 cm).

Šulinys

Kv. E-F – 5– 6 m ribose, 1.00-1.10 m gylyje nuo žemės paviršiaus įžemio fone išryškėjo 1,9x2 m skersmens ovalo formos duobės kontūras. Duobė užpildyta degėsinu kultūriniu sluoksniu, kuriame gausu degusių akmenų. Nuvalius žemės paviršių, 1.30 m gylyje nuo žemės paviršiaus, ŠV duobės kontūro dalyje atsidengė 70x100 cm dydžio rentinė konstrukcija, kampais orientuota į pasaulio šalis. Konstrukciją sudarė trys iki 20 cm skersmens stulpai (statiniai) tarpusavyje sujungti pusiau nuskeltais rąsteliais (rentiniai). Rąstelių-rentinių plotis 7-10 cm.

Pjūvis A-A₁ buvo padarytas R-V kryptimi ties 5 m riba. Pjūvis parodė, kad duobės gylis įžemyje siekia 1.05 m gylio, o duobės dugnas užapvalintas. Pjūvyje pilnai atsidengė vienas iš konstrukcijos statinių – 83 cm ilgio, 20 cm skersmens rąstas pjūklau nupjautu buku galu.

Pilnai išėmus duobės turinį paaiškėjo, jog duobėje esanti medinė konstrukcija, tai rentininis šulinys. Rentinio konstrukciją sudaro 4 stulpai (statiniai) tarpusavyje sujungti pusiau nuskeltais rąsteliais. Stulpų (statinių) šonuose išskaptuoti vertikalūs grioveliai, į kuriuos buvo suleisti rentiniai (nuskelti rąsteliai). Kaip jau buvo minėta, įžemyje išliko apie 1 m aukščio šulinio dalis, kurią sudaro 7-8 rentiniai.

Šulinį datuoti sunku, nes jo viduje neaptikta jokių archeologinių radinių. Tai, greičiausiai, istorinių laikų šulinys, nes stulpai (statiniai) nupjauti pjūklau, kitose konstrukcijos detalėse matomos pjovimo pjūklau žymės. Siekiant nustatyti šulinio amžių, dendrochronologiniams tyrimams paimti du statiniai ir kelios rentinio detalės.

Apie 3,50 m į ŠR nuo šulinio, 1.10 m gyl. nuo žemės paviršiaus, Kv. K-5 įžemio fone aptikta apie 25 cm skersmens stulpavietė. Pjūvis parodė, kad iki 35 cm gylio, apvalintu dugnu stulpavietė užpildyta degusiais akmenimis. Spėjama, kad čia stovėjo šulinio svirtis.

Sienų pjūviai

Ploto Nr. 8 sienos, pradedant nuo R ploto kampo, pažymėtos taip: PR siena K-A, PV – 1-10, ŠV – A-K, ŠR – 10-1. Bendras ploto sienų pjūvių ilgis – 40 m.

PR sienos pjūvis

Pjūvio ilgis 10 m. Jį sudaro atkarpa K-A. Velėnos ir pilkai rudos spalvos molingo ariamo sluoksnio storis skirtingas nuo kelių cm pjūvio P dalyje iki 35-40 cm - R. Tamsiai pilkos spalvos kultūrinis sluoksnis matomas visame pjūvyje. Jo storis

svyruoja nuo 15 cm P dalyje iki 55 – R. Įžemis – rusvas smėlis su molio intarpais prasideda 20-95 cm gylyje nuo žemės paviršiaus.

PV sienos pjūvis

Pjūvio ilgis 10 m. Jį sudaro atkarpa 1-10. Velėnos ir ariamo sluoksnio storis siekia nuo kelių cm pjūvio P dalyje iki 100 cm - V. Kultūrinis sluoksnis matomas ne visame pjūvyje. Jo storis atkarpoje tarp 4 ir 6 m siekia 45-50 cm, V link palaipsniui plonėja ir ties 8 m riba visiskai išnyksta. Po kultūriniu sluoksniu pjūvio atkarpoje tarp 4 ir 8 m yra durpių sluoksnis, kurio storis siekia nuo kelių iki 35 cm. Įžemis – rusvos spalvos smėlis su gausiais molio intarpais P pjūvio dalyje prasideda 35 cm gylyje nuo žemės paviršiaus, tuo tarpu V dalyje jį dengia iki 130 cm storio ariamo dirvožemio ir durpių sluoksnis.

ŠV sienos pjūvis

Pjūvio ilgis 10 m. Jį sudaro atkarpa A-K. Velėnos ir tamsiai rudos spalvos molingo ariamo sluoksnio storis 90-125 cm. Po juo yra iki 45 cm storio vientisas durpių sluoksnis. Įžemis – smėlis pasiektas 135-155 cm gylyje nuo žemės paviršiaus.

ŠR sienos pjūvis

Pjūvio ilgis 10 m. Jį sudaro atkarpa 10-1. Velėnos ir ariamo sluoksnio storis nuo 40 cm R pjūvio dalyje iki 120cm – Š. Kultūrinis sluoksnis matomas ne visame pjūvyje. Jo storis atkarpoje tarp 1- 6 m siekia 45-55 cm, Š link palaipsniui plonėja ir ties 8 m riba visiskai išnyksta. Po kultūriniu sluoksniu, pjūvio atkarpoje tarp 8 ir 6 m yra durpių sluoksnis, kurio storis siekia iki 35 cm. Įžemis – rusvos spalvos smėlis su gausiais molio intarpais R pjūvio dalyje prasideda 90 cm gylyje nuo žemės paviršiaus, tuo tarpu Š dalyje jį dengia iki 130 cm storio ariamo dirvožemio ir durpių sluoksnis.

IŠVADOS

2002 m. Šinkūnų piliakalnio (Ukmergės raj.) V papėdėje buvo ištirtas 100 m² dydžio plotas Nr. 8 bei žvalgyta karjero sunaikinto piliakalnio aplinka. Kasinėjimai piliakalnio papėdėje parodė, kad čia esantis kultūrinis sluoksnis yra iki 50 cm storio, jis giliai suartas.

Absoliučią archeologinių radinių daugumą sudaro lipdytų puodų brūkšniuotu, grublėtu ir lygiu paviršiumi šukės. Iš surinktų 600 šukių analizei tiko ir buvo inventorizuoti 235 vnt. Tyrinėjimų metu rasti 9 individualūs archeologiniai radiniai, tarp kurių: yla, pasagos dalis, smeigtuko dalis, molinis verpstukas, akmeninis galastuvas ir kelios titnago skeltės.

Archeologinių tyrinėjimų metu rasta medžiaga ankstesnės piliakalnio chronologijos nepakeitė. Žmonės, šioje pelkėtame slėnyje esančioje kalvoje gyveno I –me tūkst. po Kr.

Po kultūriniu sluoksniu, įžemio fone aptikta 1,9x2 m dydžio duobė. Padarius pjūvį ir pilnai išėmus duobės turinį paaiškėjo, jog aptikta medinė konstrukcija, tai rentininis šulinys. Rentinio konstrukciją sudaro 4 stulpai (statiniai) tarpusavyje sujungti pusiau nuskeltais rąsteliais (rentiniais). Įžemyje išliko apie 1 m aukščio medinio šulinio dalis, kurią sudaro 7-8 rentiniai.

Šulinį datuoti sunku, nes jo viduje neaptikta jokių archeologinių radinių. Tai, greičiausiai, istorinių laikų šulinys, nes stulpai (statiniai) nupjauti pjūklų, kitose konstrukcijos detalėse matomos pjovimo pjūklų žymės. Siekiant nustatyti šulinio amžių, dendrochronologiniams tyrimams paimti du statiniai ir kelios rentinio detalės.

Piliakalnio aplinkos žvalgyimo rezultatai leidžia konstatuoti, kad buvusio piliakalnio V papėdėje, maždaug 500 m² yra išlikęs kultūrinis sluoksnis. Šią sunaikinto piliakalnio dalį artimiausiu metu reiktų ištirti.

R. Jarockis



ŠALTINIAI IR LITERATŪRA

Grigalavičienė E. Šinkūnų piliakalnio, Ukmergės raj., 1979 m. tyrinėjimų ataskaita. Nr. 753.

Jarockis R. Šinkūnų piliakalnio, Ukmergės raj., 1990 m. tyrinėjimų ataskaita. Nr. 1748.

Jarockis R. Šinkūnų piliakalnio, Ukmergės raj., 1991 m. tyrinėjimų ataskaita. Nr. 2080.

Jarockis R. Šinkūnų piliakalnio, Ukmergės raj., 1992 m. archeologinių tyrinėjimų ataskaita. Nr. 2081.

Jarockis R. Šinkūnų piliakalnio, Ukmergės raj., 1998 m. archeologinių tyrinėjimų ataskaita. Nr. 2309.

Jarockis, 1999, Šinkūnų piliakalnio tyrinėjimai 1998 m. Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje 1998 ir 1999 m. Vilnius, p. 93-94.

Jarockis, 1994, Šinkūnų piliakalnio 1992 m. tyrinėjimai. Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje 1992 ir 1993 m. Vilnius, p. 45-46.

Jarockis, 1992, Šinkūnų piliakalnio liekanų tyrinėjimai 1990-1991 m. Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje 1990 ir 1991 m. Vilnius, p. 49-51.

RADINIŲ SĄRAŠAS

1. Strypelis geležinis, neaiškios paskirties – 50x12x8,5 mm, pl. 8, kv. G-5, gyl. 70 cm.
2. Galastuvėlis akmeninis– 80x27x10 mm, pl. 8, kv. D-5, gyl. 65 cm.
3. Titnago skeltė – 32x13x3 mm, pl. 8, kv. C-7, gyl. 70 cm.
4. Titnago skeltė – 40x13x4 mm, pl. 8, kv. H-2, gyl. 55 cm.
5. Lazdelinio geležinio smeigtuko dalis su cilindro formos galvute – ilgis 60 mm, vielos skersmuo 5,5 mm, galvutės plotis 10 mm, pl. 8, kv. K-1, gyl. 73 cm.
6. Yla geležinė – 60x5 mm, pl. 8, kv. K-3, gyl. 20 cm.
7. Verpstukas molinis, dvigubo nupjauto kūgio formos, puoštas lygiaigrečiomis linijomis – storis 13, 5 mm, išorinis skersmuo 13, 5 mm, skylutės skersmuo 10 mm., pl. 8, kv. K-1, gyl. 53.
8. Pasagos geležinės dalis su vinimis 136x23, 5x11 mm, pl. 8, kv. B-8, gyl. 47 cm.
9. Moneta varinė, 1898 m. laidos 2 kapeikų nominalo (Rusija), pl. 8, kv. D-9, gyl. 32 cm.

Pakrašteliai Šinkūnai 2002 m.

(kasinėjimų vieta ir metai)

Nu- me- ris	Plo- tas	Kva- dra- tas	Gy- lis cm	Rū- šis	For- ma	An- kis	Aukš- tis mm	Storis mm 23			Priemaišos 28			Spaiva 34			Or- na- men- tas	Pas- ta- bos
								Briauna	Sienelė 25		Dydis 30			Išo- rė	Vi- dus	Ma- sė		
									max	min	max	sm <2mm	vid 2-4mm					
18	1	2	3	19	20		22	26	27	28	31	32	33	35	36	37	38	17
1	8	-	0-50	L			22	4	3,5	6		+		R	R	P		
2	-u-	-	-u-	-u-			30	4	4	10		+		R	P	P		
45	8	A-K A-B	50-70	G/L			18	4	4	7		+		R	R	R		
46	-u-	-u-	-u-	L			42	7	7	10			+	PR	PR	PR		
47	-u-	-u-	-u-	-u-			43	7,5	6,5	7,5			+	R	PR	PR		
48	-u-	-u-	-u-	-u-			31	10	8	10			+	PR	P	P		
49	-u-	-u-	-u-	BR			35	7,5	8	8,5			+	R	R	R		
50	-u-	-u-	-u-	-u-			45	8	7	8			+	R	PR	PR	+	
53	8	A-K 3-5	50-70	L			35	5	6	7			+	R	PR	R		
54	-u-	-u-	-u-	-u-			36	6	6	7			+	R	R	R	+	
55	-u-	-u-	-u-	-u-			37	5,5	7	8			+	PR	PR	PR		
56	-u-	-u-	-u-	-u-			42	8	8	15			+	PR	PR	PR		
57	-u-	-u-	-u-	BR			65	10	8	9			+	R	PR	R		
58	-u-	-u-	-u-	-u-			43	11	8	10			+	PR	P	P		
59	-u-	-u-	-u-	-u-			42	11	8	9			+	R	PR	PR		
60	-u-	-u-	-u-	-u-			33	8	8	9			+	R	R	R		
61	-u-	-u-	-u-	-u-			27	12	7,5	9			+	PR	P	PR		
62	-u-	-u-	-u-	-u-			24	6,5	7	7,5			+	R	P	PR		
63	-u-	-u-	-u-	-u-			21	4	5,5	9			+	PR	PR	PR		
127	8	F-K 5	70<	GR			48	7	8,5	7			+	PR	P	P		
128	-u-	-u-	-u-	BR			78	8	8	10			+	R	P	P		
129	-u-	-u-	-u-	GR			31	8	8	9,5			+	PR	PR	P		

Sienelės Šinkūnų Džiakalnis 2002 m.
(kasinėjimų vieta ir metai)

Nu me ris	Plo tas	Kva dra tas	Gy lis cm	Rū šis	For ma	Storis mm 23		Priemaišos 29			Spalva 34			Orna men tas	Pas ta bos
						min	max	Dydis 30			Išo rė	Vi dus	Ma sė		
								sm <2mm	vid 2-4mm	st >4mm					
18	1	2	3	19	20	27	28	31	32	33	35	36	37	38	17
4	8	-	0-50	BR		5	7,5		+		PR	R	R		
5	-u-	-u-	-u-	-u-		6	11	+			R	P	P		
6	-u-	-u-	-u-	-u-		5	6	+			R	R	R		
7	-u-	-u-	-u-	-u-		10	12	+			R	P	P		
8	-u-	-u-	-u-	-u-		6,5	10		+		PR	R	R		
9	-u-	-u-	-u-	-u-		10	11,5		+		R	P	P		
10	A-K 1-2	A-K 1-2	50-70	BR		7	9		+		R	R	P		
11	-u-	-u-	-u-	-u-		8	11		+		R	P	R		
12	-u-	-u-	-u-	-u-		8	10				R	P	PR		
13	-u-	-u-	-u-	-u-		8	11		+		R	P	P		
14	-u-	-u-	-u-	-u-		8	10		+		R	P	R		
15	-u-	-u-	-u-	-u-		7,5	9,5		+		R	R	R		
16	-u-	-u-	-u-	-u-		7	9		+		R	R	R		
17	-u-	-u-	-u-	-u-		8	9,5		+		R	PR	P		
18	-u-	-u-	-u-	-u-		8	11		+		R	P	PR		
19	-u-	-u-	-u-	-u-		8	10		+		R	R	R		
20	-u-	-u-	-u-	-u-		8	8,5		+		R	R	R		
21	-u-	-u-	-u-	-u-		8	9,5		+		PR	PR	R		
22	-u-	-u-	-u-	-u-		10	11		+		R	P	P		
23	-u-	-u-	-u-	-u-		7,5	8		+		R	R	PR		
24	-u-	-u-	-u-	-u-		8	9		+		R	R	R		
25	-u-	-u-	-u-	-u-		9,5	8		+		R	P	P		
26	-u-	-u-	-u-	-u-		10	11		+		R	P	P		
27	-u-	-u-	-u-	-u-		7,5	9,5		+		PR	P	R		
28	-u-	-u-	-u-	-u-		7	7,5	+			R	R	R		

Sienelēs Šinkūnu piļakalnis 2002 M.
(kasinājumu vieta ir metai)

Nu me ris	Plo tas	Kva dra tas	Gy lis cm	P a r s	For ma	Storis mm 23		Priemaišos 29			Spalva 34			Orna men tas	Pas ta bos
						min	maks	Dydis 30			Išo rē	Vi dus	Ma sē		
								sm <2mm	vid 2-4mm	st >4mm					
18	1	2	3		20	27	28	31	32	33	35	36	37	38	17
29	8	A-K 1-2	50-70			8,5	9		+		R	P	P		
30	-u-	-u-	-u-			8,5	10		+		R	R	P		
31	-u-	-u-	-u-			6	9,5		+		PR	P	P		
32	-u-	-u-	-u-			7	8		+		PR	P	P		
33	-u-	-u-	-u-			7,5	10		+		PR	PR	PR		
34	-u-	-u-	-u-			6	7		+		PR	PR	PR		
35	-u-	-u-	-u-			10	12,5		+		R	PR	R		
36	-u-	-u-	-u-			7	9		+		R	R	R		
37	-u-	-u-	-u-			8	9		+		R	R	R		
38	-u-	-u-	-u-			7	8		+		R	R	R		
39	-u-	-u-	-u-			8	9		+		R	R	R		
40	-u-	-u-	-u-			8	10		+		PR	P	PR		
41	-u-	-u-	-u-			8	8,5		+		R	R	R		
42	-u-	-u-	-u-			9	11		+		R	PR	P		
43	-u-	-u-	-u-			5	8		+		R	PR	P		
44	-u-	-u-	-u-			8	8,5		+		PR	PR	P		
65	8	A-K 3-5	50-70			8	9		+		PR	P	PR		
66	-u-	-u-	-u-			8	12		+		R	R	R		
67	-u-	-u-	-u-			8	10		+		R	P	P		
68	-u-	-u-	-u-			8	12		+		PR	P	P		
69	-u-	-u-	-u-			8	9		+		R	R	PR		
70	-u-	-u-	-u-			10	11		+		R	PR	PR		
71	-u-	-u-	-u-			9	11		+		PR	P	P		
72	-u-	-u-	-u-			7,5	12		+		P	P	P		
73	-u-	-u-	-u-			8	11		+		R	PR	PR		

114

Sieneļās Šinkūnu piņakalnis 2002 u.
(kasinājumu vieta ir metai)

Nu me ris	Plo tas	Kva dra tas	Og nis	Rū šis	For ma	Storis mm 23		Priemaišos 29			Spalva 34		Orna men tas	Pas ta bos
						min	max	Dydis 30			Išo rē	Vi dus		
								sm <2mm	vid 2-4mm	st >4mm				
18	1	2	3	19	20	27	28	31	32	33	35	36	38	17
74	3	1- $\frac{K}{3-5}$	50-70	Bn		8	10		+		R	R	R	
75	-u-	-u-	-u-	-u-		8	11		+		R	R	R	
76	-u-	-u-	-u-	-u-		8	11,5		+		R	P	P	
77	-u-	-u-	-u-	-u-		10	11		+		R	R	R	
78	-u-	-u-	-u-	-u-		7	8		+		R	PR	R	
79	-u-	-u-	-u-	-u-		7	8,5		+		R	R	R	
80	-u-	-u-	-u-	-u-		8	9		+		PR	P	P	
81	-u-	-u-	-u-	-u-		8	9		+		PE	P	P	
82	-u-	-u-	-u-	-u-		8	11		+		R	R	P	
83	-u-	-u-	-u-	-u-		8	9		+		R	R	R	
84	-u-	-u-	-u-	-u-		7,5	10		+		PE	PR	PR	
85	-u-	-u-	-u-	-u-		7	9		+		PR	P	P	
86	-u-	-u-	-u-	-u-		7,5	9,5		+		R	P	P	
87	-u-	-u-	-u-	-u-		6,5	8,5		+		R	R	R	
88	-u-	-u-	-u-	-u-		8	10		+		R	P	P	
89	-u-	-u-	-u-	-u-		6,5	7		+		PR	PR	PR	
90	-u-	-u-	-u-	-u-		8,5	10		+		PR	PR	PR	
91	-u-	-u-	-u-	-u-		10,5	11		+		R	R	P	
92	-u-	-u-	-u-	-u-		8	10		+		R	R	P	
93	-u-	-u-	-u-	-u-		7	8		+		R	P	P	
94	-u-	-u-	-u-	-u-		8	10,5		+		P	P	P	
95	-u-	-u-	-u-	-u-		8,5	9		+		R	P	P	
96	-u-	-u-	-u-	-u-		7	8		+		R	P	P	
97	-u-	-u-	-u-	-u-		9,5	10		+		P	P	P	
98	-u-	-u-	-u-	-u-		8,5	10		+		R	P	P	

15

Sieneles Šiukšnių Piliakalnis 2002
(kasėjų vieta ir metai)

Nu me ris	Plo tas	Kva dra tas	Gy lis cm	Rū šis	For ma	Storis mm 23		Priemaišos 29			Spalva 34			Orna men tas	Pas ta bos
						min	max	Dydis 30			Išo rė	Vi dus	Ma sė		
								sm <2mm	vid 2-4mm	st >4mm					
18	1	2	3		20	27	28	29	30	31	35	36	37	38	17
99	4- $\frac{K}{3-5}$ → 50-70 →			GR		8	10		+		R	R	R		
100	8	$\frac{F-K}{5}$	70<	BR		9,5	11		+		R	PR	PR		
101	-u-	-u-	-u-	-u-		8	9		+		R	R	R		
102	-u-	-u-	-u-	-u-		8	10		+		R	R	P		
103	-u-	-u-	-u-	-u-		7	8		+		R	PR	R		
104	-u-	-u-	-u-	-u-		10	12		+		R	P	P		
105	-u-	-u-	-u-	-u-		6	10		+		R	R	P		
106	-u-	-u-	-u-	-u-		8	9		+		R	P	R		
107	-u-	-u-	-u-	-u-		7	7,5		+		R	PR	PR		
108	-u-	-u-	-u-	-u-		8	10		+		R	PR	PR		
109	-u-	-u-	-u-	-u-		7	10		+		R	R	R		
110	-u-	-u-	-u-	-u-		7	8		+		R	P	P		
111	-u-	-u-	-u-	-u-		10	11		+		R	P	PR		
112	-u-	-u-	-u-	-u-		5	7,5		+		PR	P	P		
113	-u-	-u-	-u-	-u-		8	8,5		+		R	P	PR		
114	-u-	-u-	-u-	-u-		8	10		+		R	PR	PR		
115	-u-	-u-	-u-	-u-		10	11		+		R	PR	P		
116	-u-	-u-	-u-	-u-		6	9		+		R	R	R		
117	-u-	-u-	-u-	-u-		8	9		+		PR	P	P		
118	-u-	-u-	-u-	-u-		8	9		+		R	R	R		
119	-u-	-u-	-u-	-u-		6,5	7,5		+		R	P	PR		
120	-u-	-u-	-u-	-u-		6	8,5	+	#		P	P	P		
121	-u-	-u-	-u-	-u-		7,5	9		+		R	P	P		
122	-u-	-u-	-u-	-u-		7	8,5		+		R	P	P		
123	-u-	-u-	-u-	-u-		8	12		+		R	R	P		
124	-u-	-u-	-u-	-u-		10	10,5		+		R	R	R		

16

Sieneļās

(Iesniegumu vieta ir metai)

Nu me ris	Plo tas	Kva dra tas	Gy lis cm	Rū šis	For ma	Storis mm 27		Priemaišos 29			Spalva 34		Orna men tas	Pas ta bos
						min	ma	Dydis 30			Išo rē	Vi dus		
								sm <2mm	vid 2-4mm	st >4mm				
18	1	2	3		20	27	28	31	32	33	35	36	38	17
124	8	A-K S-10	70	G		7	8		+		PR	PR	R	
135	-u-	-u-	-u-	-		5	8		+		R	P	PR	
136	-u-	-u-	-u-	-		10	10,5		+		R	R	R	
137	-u-	-u-	-u-	-		11	13		+		R	P	PR	
138	-u-	-u-	-u-	-		9	10		+		R	R	R	
140	-u-	-u-	-u-	-		13	13,5		+		R	P	P	
141	-u-	-u-	-u-	-		8	11		+		R	R	R	
142	-u-	-u-	-u-	-		6	8		+		R	R	R	
143	-u-	-u-	-u-	-		6	8		+		R	R	R	
144	-u-	-u-	-u-	-		6	8,5		+		R	P	R	
145	-u-	-u-	-u-	-		8	8		+		R	P	PR	
146	-u-	-u-	-u-	-		8	11		+		R	R	R	
147	-u-	-u-	-u-	-		6,5	8		+		R	P	R	
148	-u-	-u-	-u-	-		7	8		+		R	R	R	
149	-u-	-u-	-u-	-		8	10		+		R	R	R	
150	-u-	-u-	-u-	-		7	8		+		R	R	R	
151	-u-	-u-	-u-	-		7	8		+		PR	PR	PR	
152	-u-	-u-	-u-	-		7,5	8		+		PR	PR	PR	
153	-u-	-u-	-u-	-		8,5	10		+		R	P	R	
154	-u-	-u-	-u-	-		8	8		+		R	R	R	

FOTONUOTRAUKŲ SĄRAŠAS

- Fot. 1 Pl. Nr. 8 vietos bendras vaizdas prieš tyrimų pradžią iš ŠR;
- Fot. 2 Pl. Nr. 8 0.15-0.20 m gylyje iš ŠR;
- Fot. 3 Pl. Nr. 8 0.15-0.20 m gylyje iš PR;
- Fot. 4 Pl. Nr. 8 0.30-1.35 m gylyje, PR siena iš ŠV;
- Fot. 5 Pl. Nr. 8 0.30-1.35 m gylyje, PV siena iš ŠR;
- Fot. 6 Pl. Nr. 8 0.30-1.35 m gylyje, ŠV siena iš PR;
- Fot. 7 Pl. Nr. 8, kv. K-5, 1.10 m gyl. stulpavietė iš PV;
- Fot. 8 Pl. Nr. 8, kv. E-F – 5-6, 1.10 m gyl. duobė iš PV;
- Fot. 9 Pl. Nr. 8, kv. E-F – 5-6, 1.30-1.70 m gyl. duobės pjūvis A-A1 iš P;
- Fot. 10 Pl. Nr. 8, kv. E-F – 5-6, 1.30-2.10 m gyl. duobės pjūvis A-A1 iš P;
- Fot. 11 Pl. Nr. 8, kv. E-F – 5-6, 2.10 m gyl. medinio šulinio rentinys iš P;
- Fot. 12 Pl. Nr. 8, kv. E-F – 5-6, 2.10 m gyl. medinio šulinio rentinys iš ŠR;
- Fot. 11 Pl. Nr. 8, kv. E-F – 5-6, 2.10 m gyl. medinio šulinio rentinio detalė (statinis su grioveliu rentiniams suleisti) iš ŠR.



FOT. 1



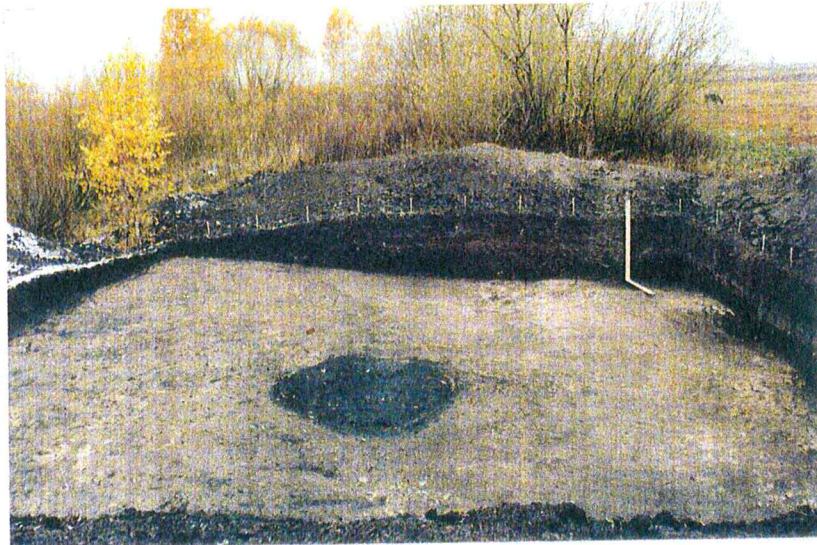
FOT. 2



FOT. 3



FOT. 4



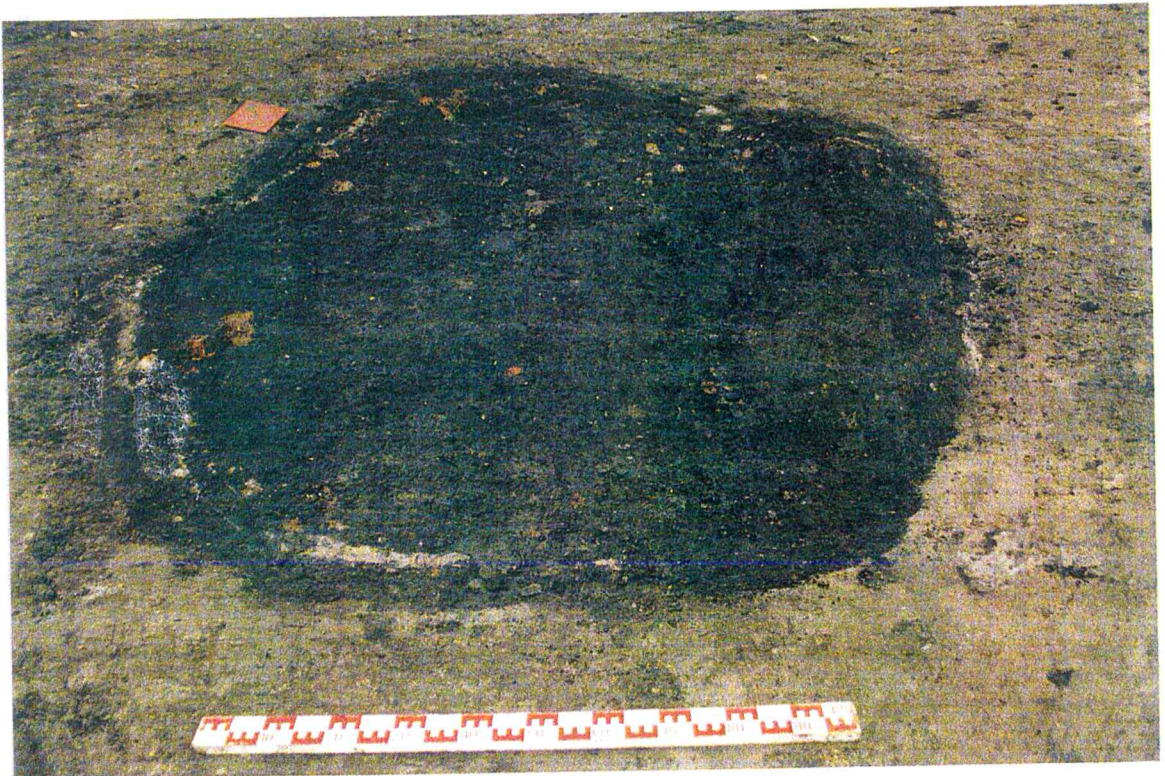
FOT. 5



FOT. 6



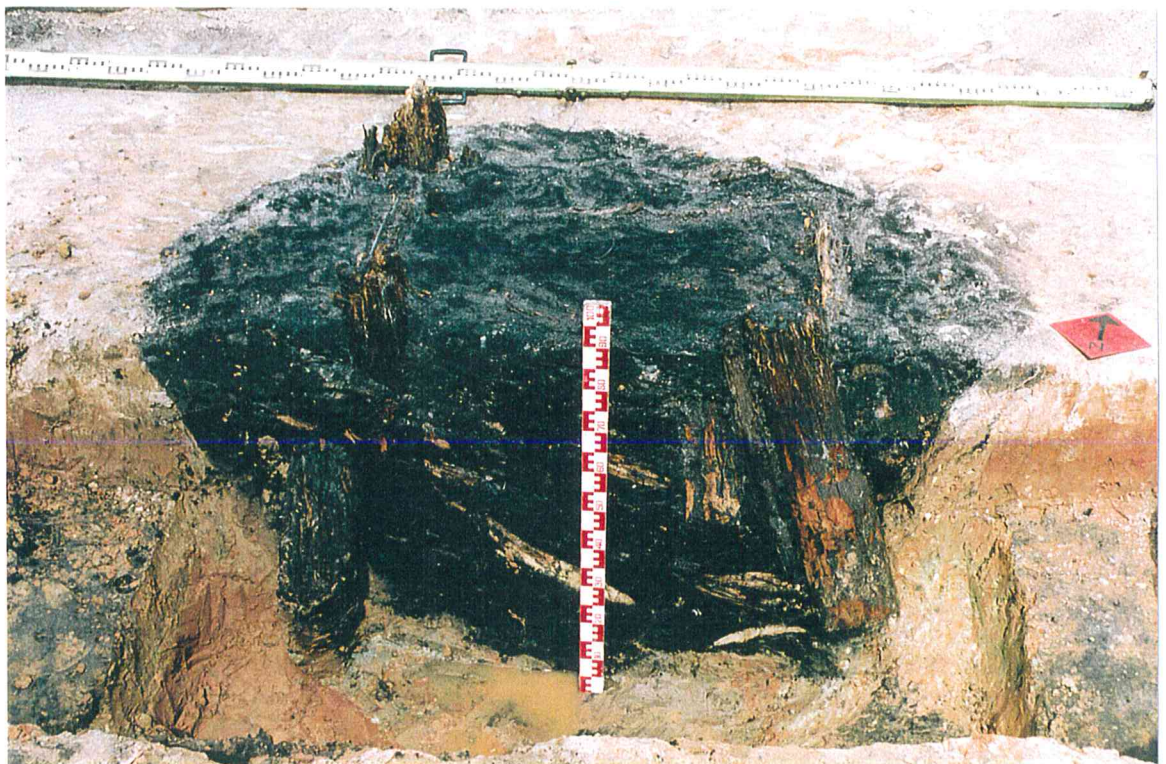
FOT. 7



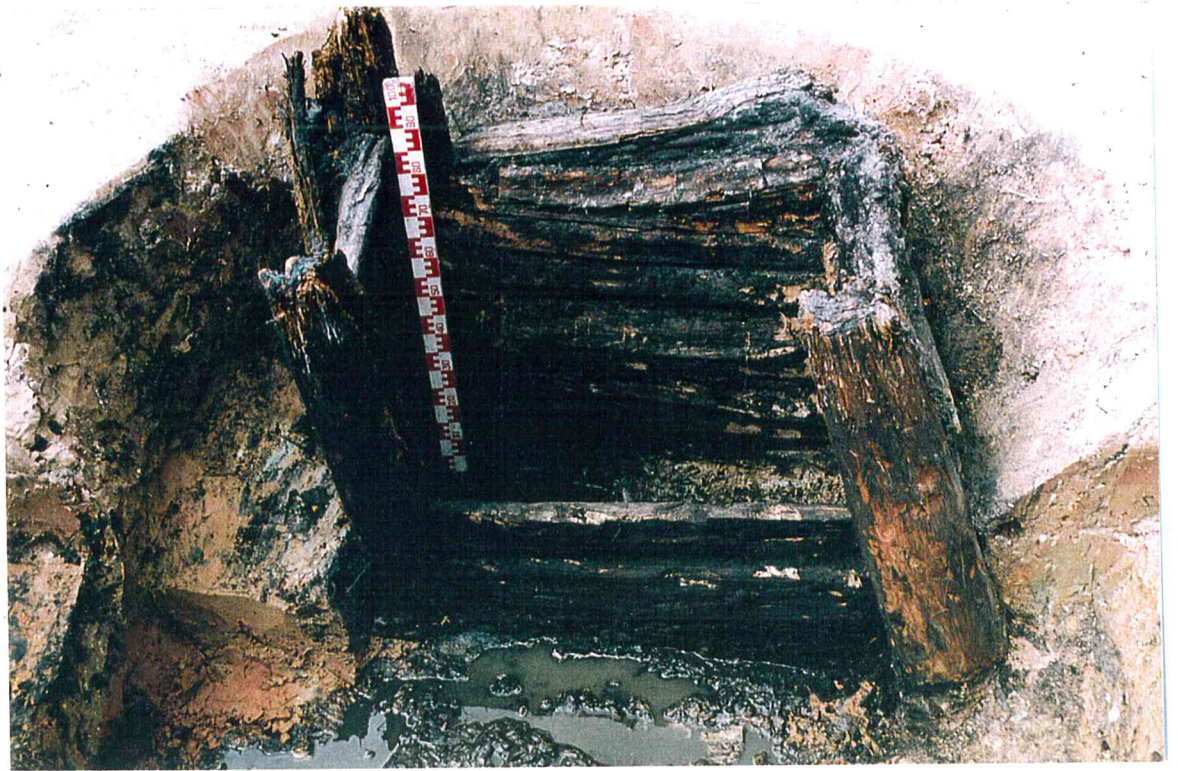
FOT. 8



FOT. 9



FOT. 10



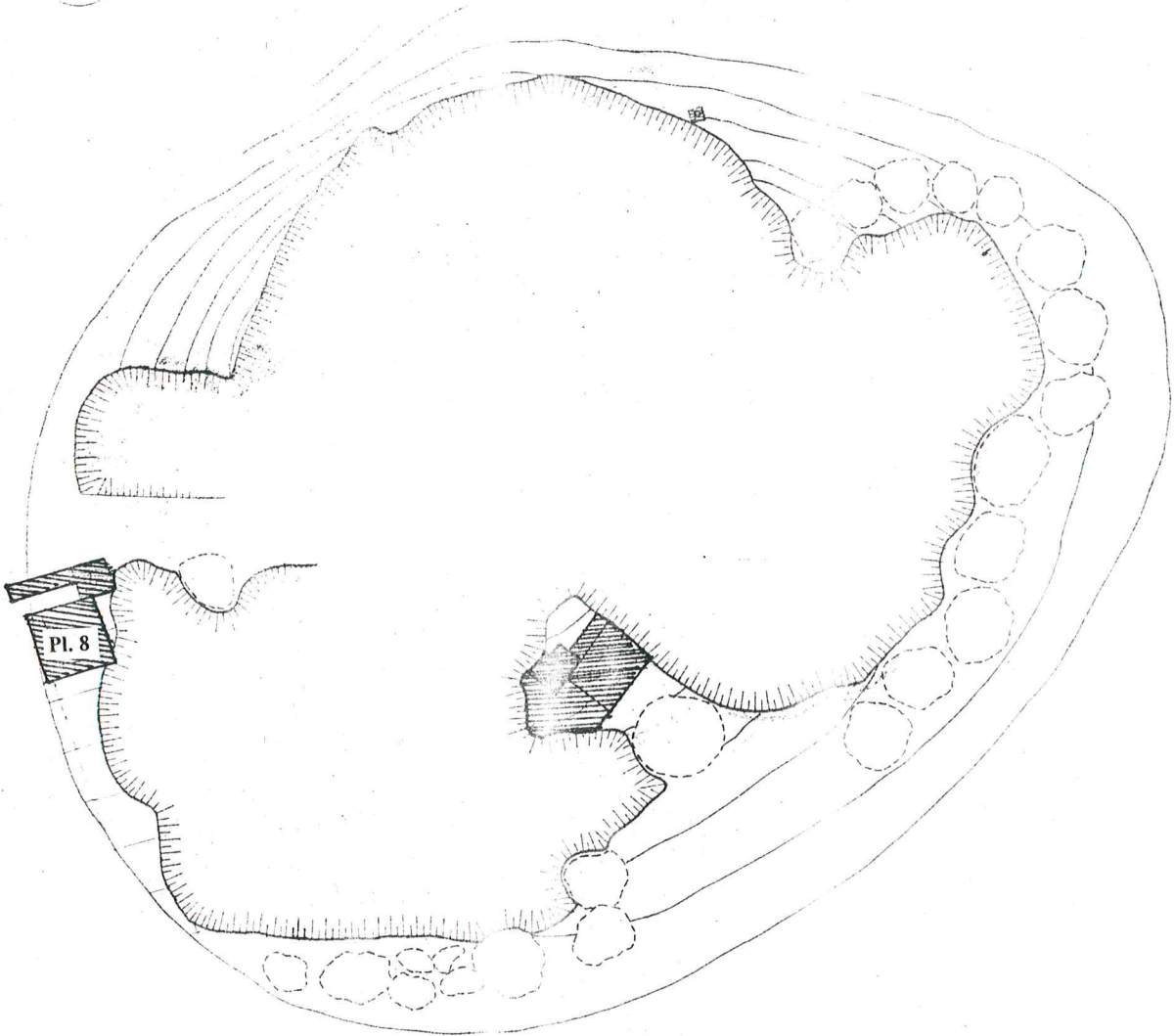
FOT. 11






FOT. 12

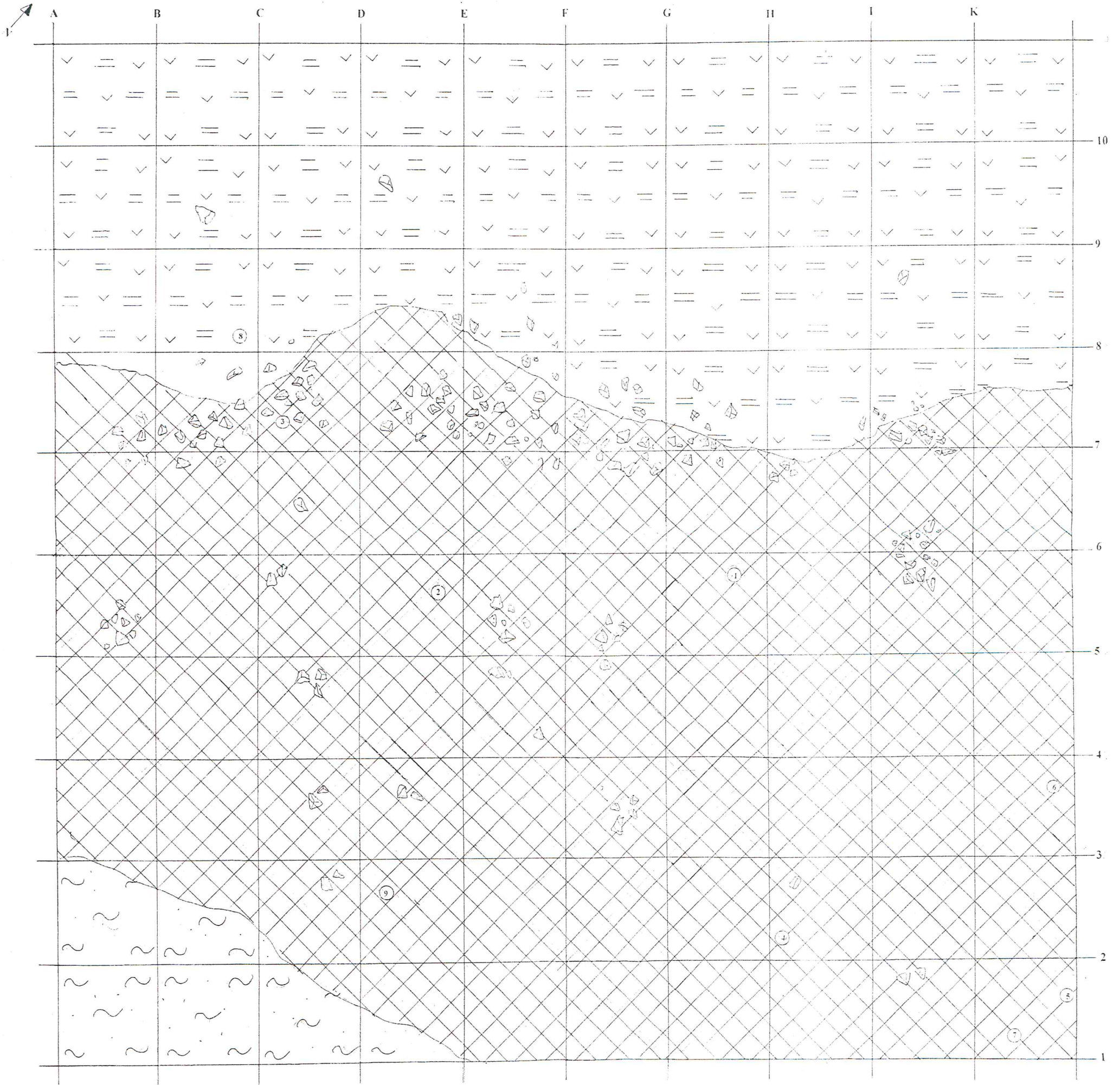


FOT. 13

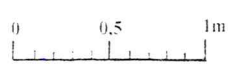


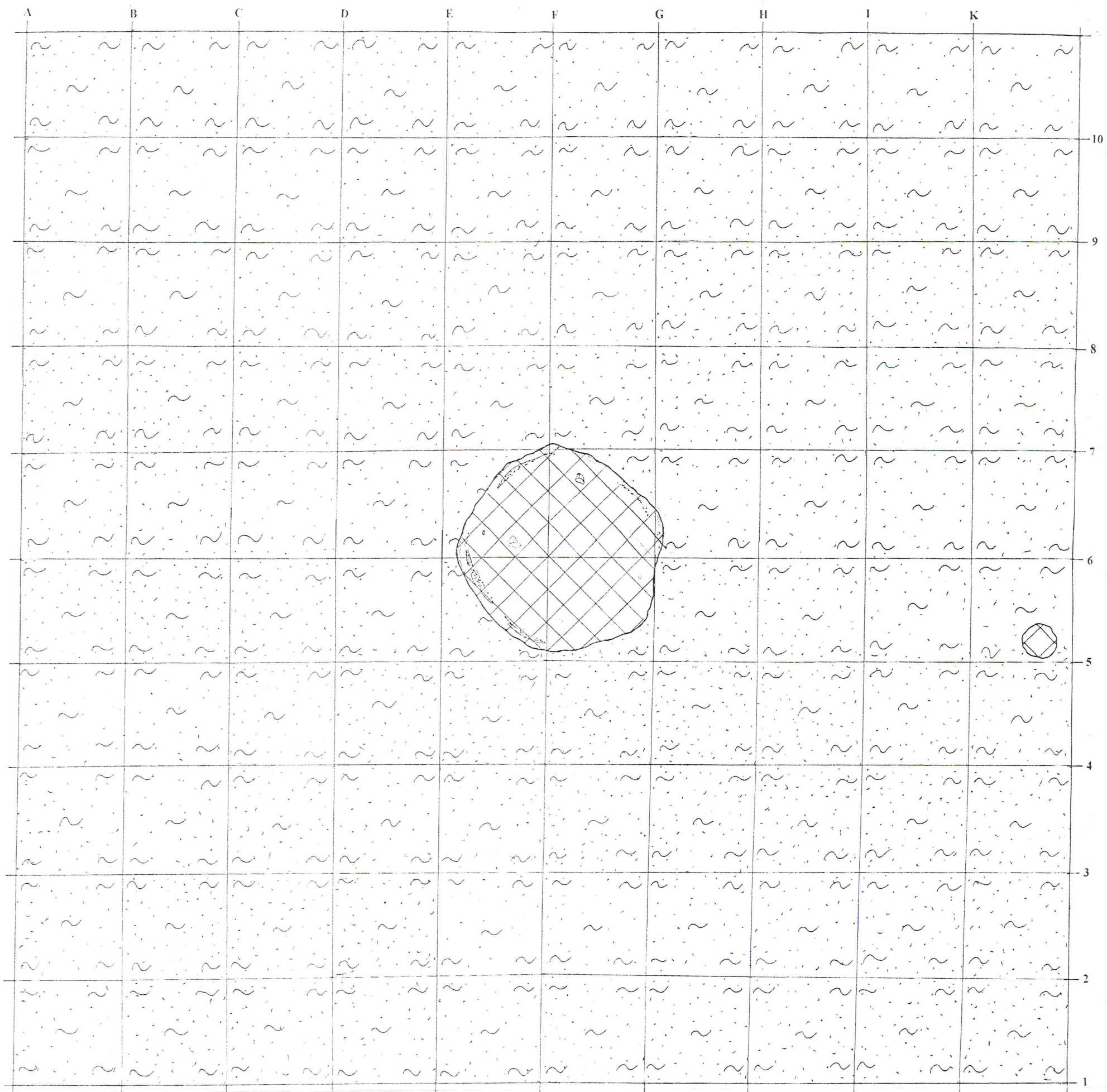
SUTARTI ŽENKLAI:

	TYRINĖTI PLOTAI		VELĖNA		MOLIS
	PALAIDOJIMAS		DIRVOŽEMIS		PILKAS SMĖLIS
	SUPILTOS ŽEMĖS		KULTŪRINIS SLUOKSNIS		DEGĖSIAI
			SMĖLIS		AKMENYS



ŠINKŪNŲ PILIAKALNIO (UKMERGĖS RAI.) 2002 M. ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI.
 PLOTO NR. 8 PLANAS. GYL. 0-20-690 M. M1. 25

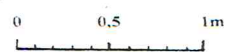




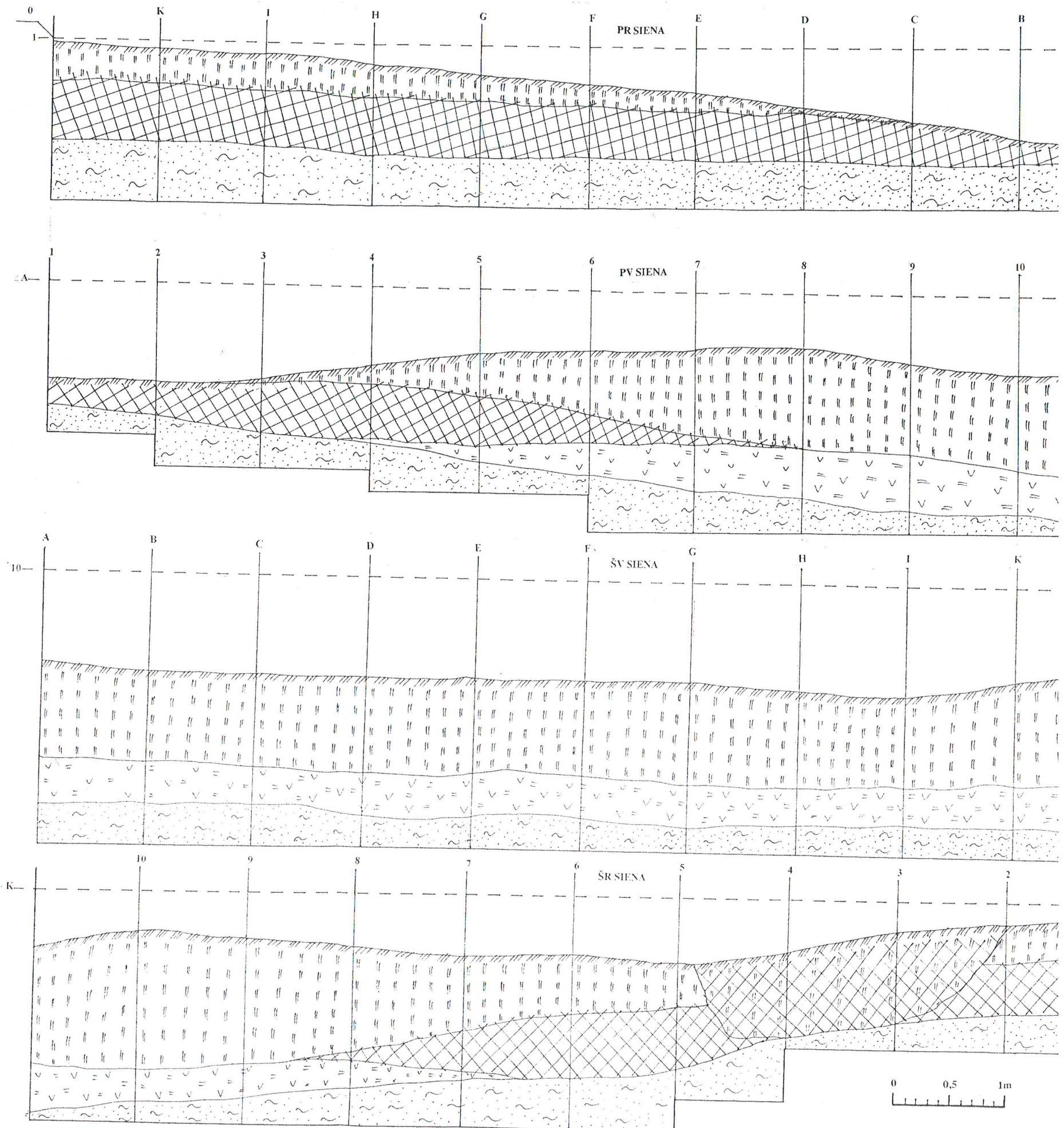
ŠINKIŲ PILIAKALNIO (UKMERGĖS RAJ.) 2002 M. ARCHEOLOGINIAI

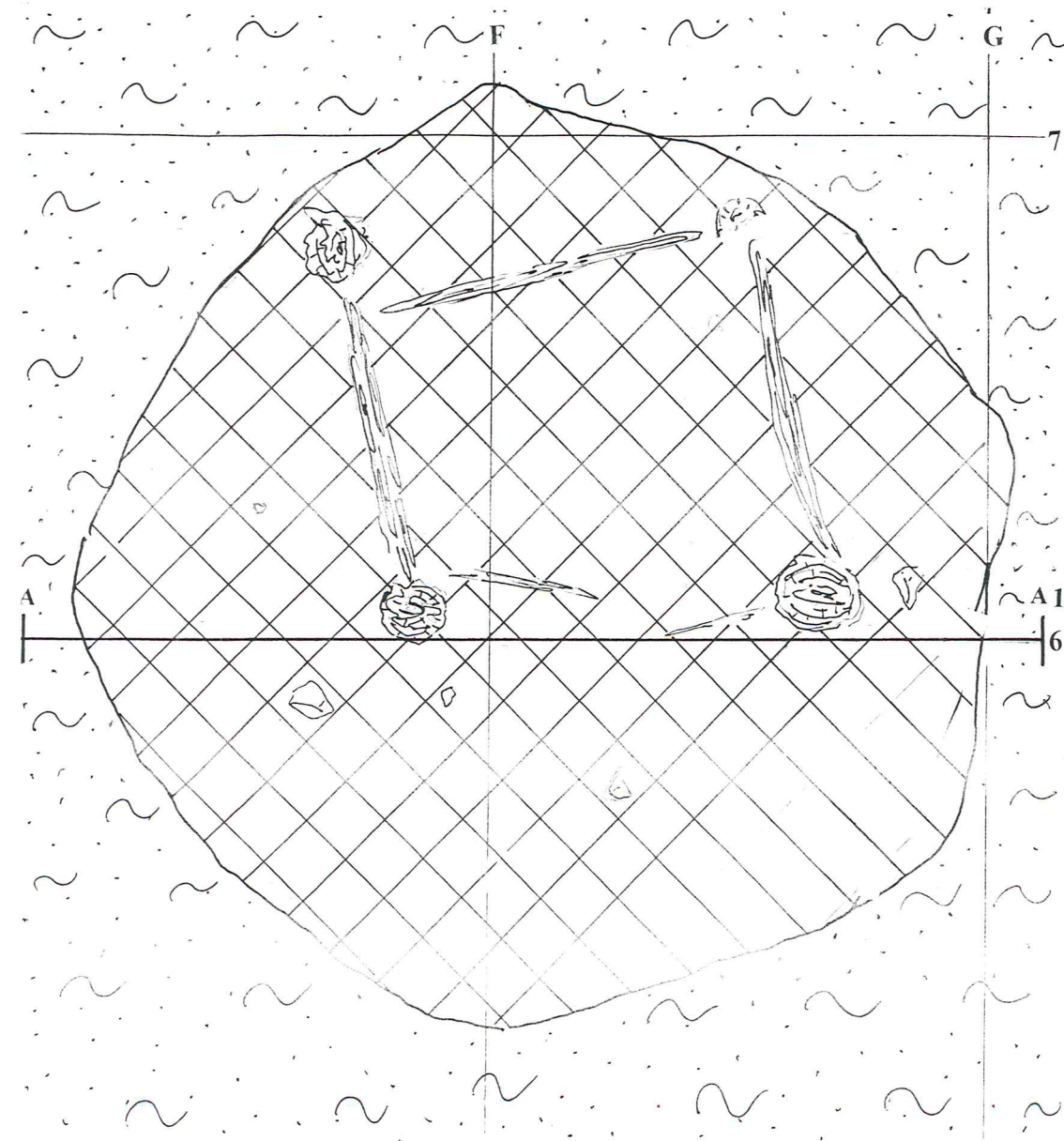
TYRIMAI.

PLOTO NR. 8 PLANAS, GYL. 0.20 - 1.50 M, M 1 : 20

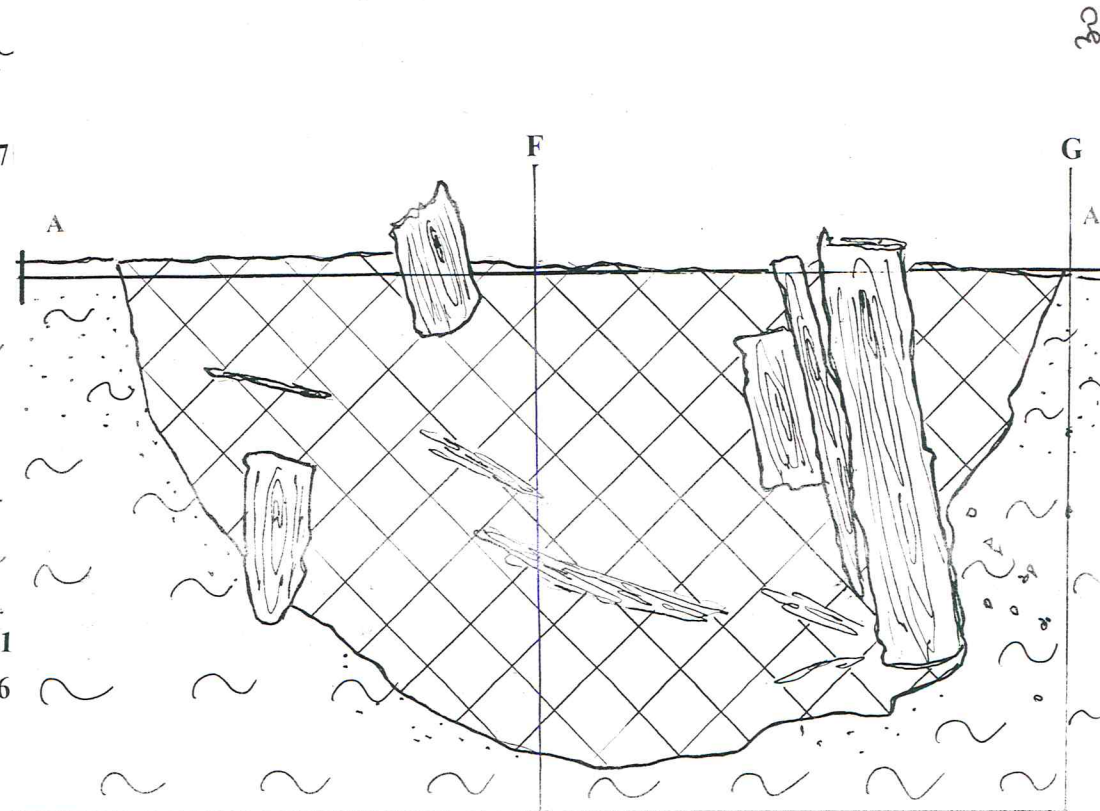


ŠINKŪNŲ PILIAKALNIO (UKMERGĖS RAJ.) 2002 M. ARCHEOLOGINIAI
 TYRIMAI
 PLOTO NR. 8 SIENŲ PJŪVIAI M 1:20





0 0,5m

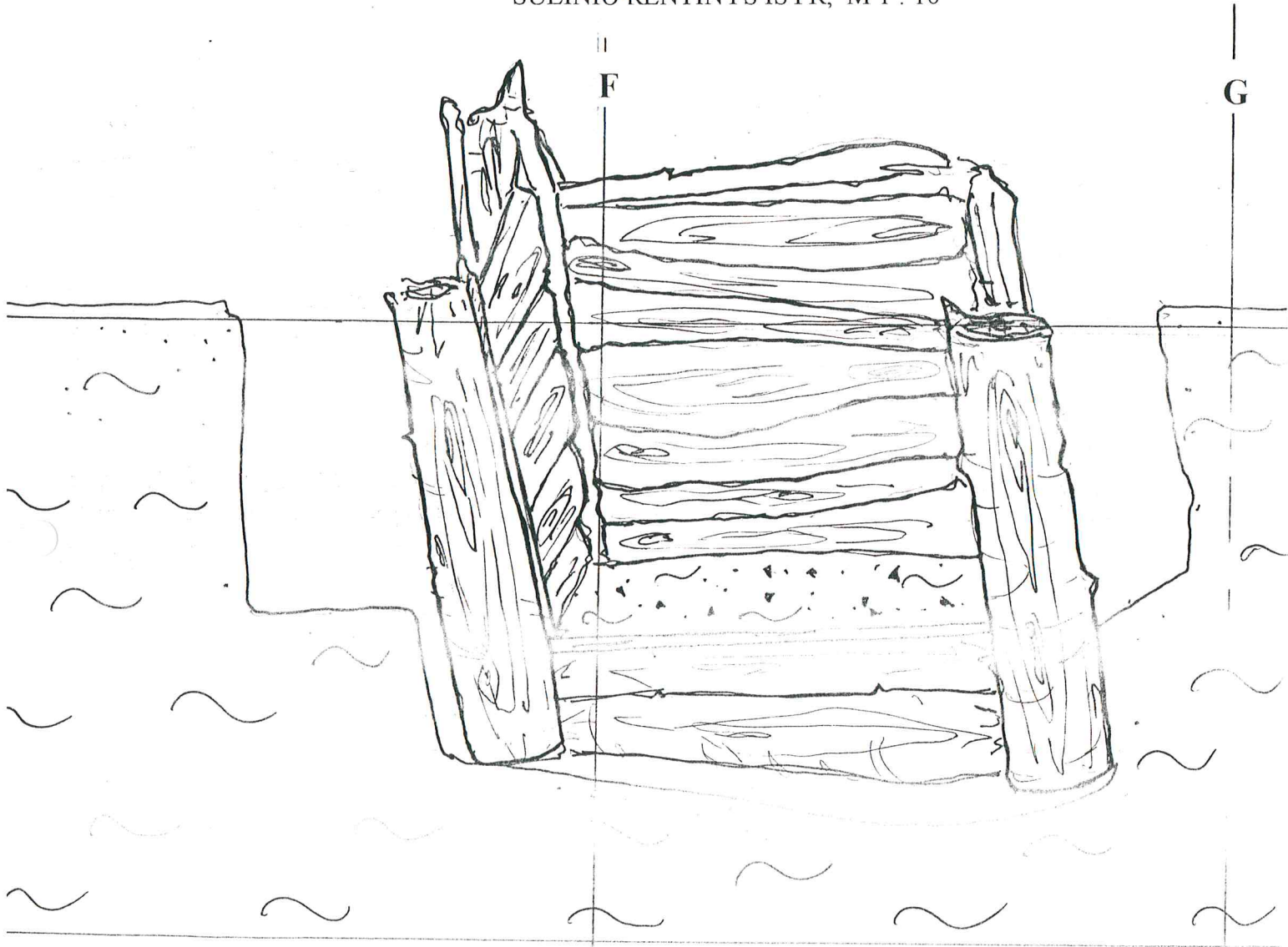


0 0,5m

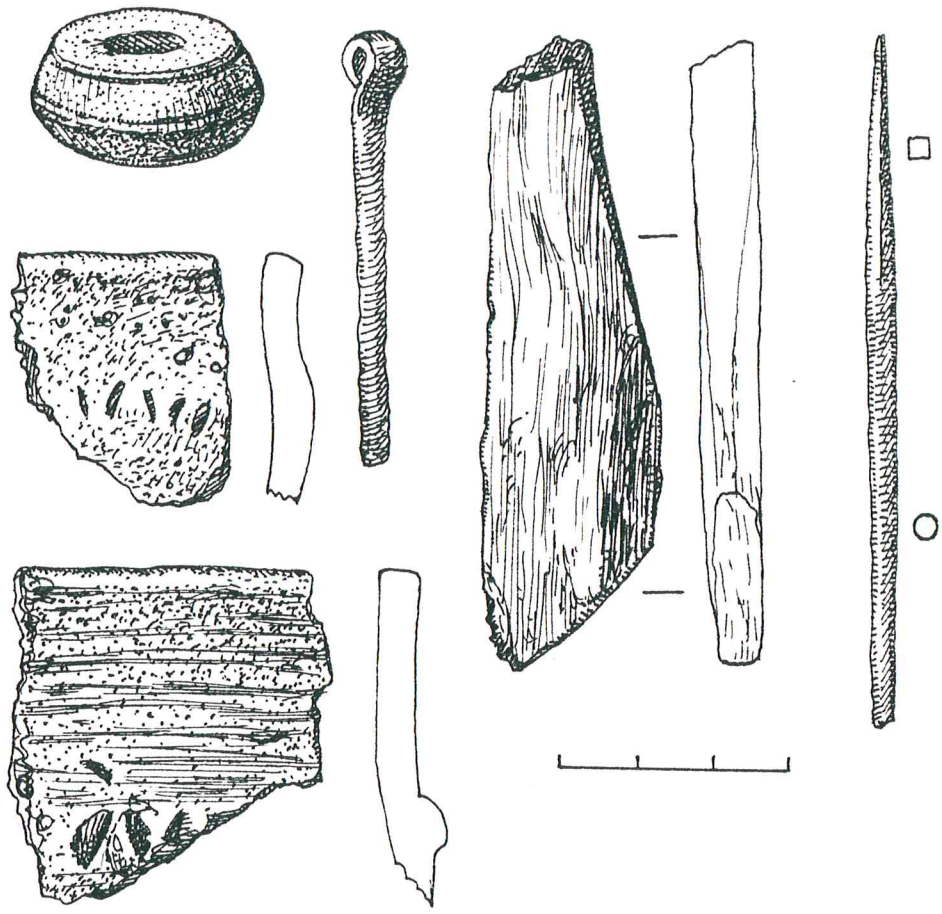
30

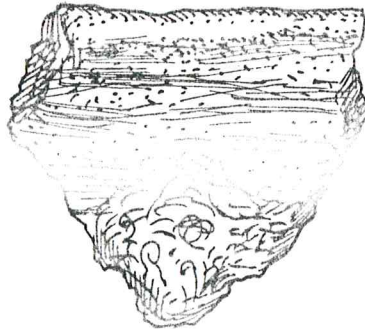
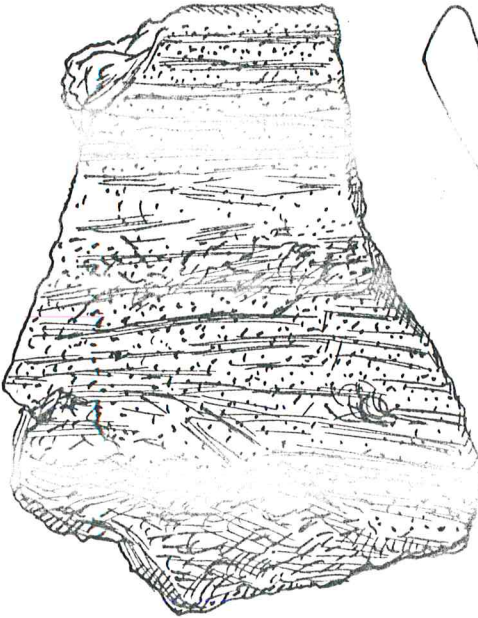
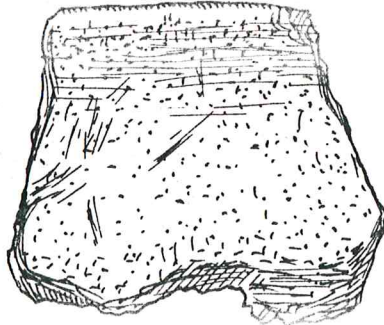
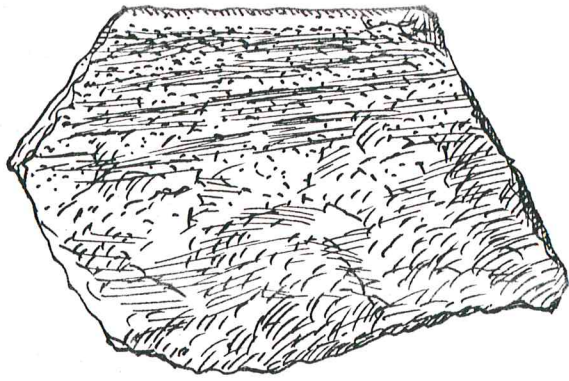
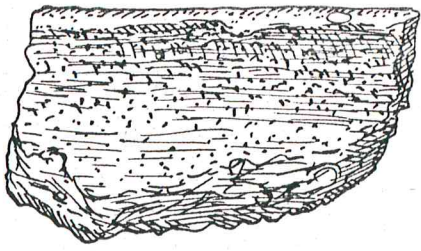
ŠINKŪNŲ PILIAKALNIO (UKMERGĖS RAJ.) 2002 M. ARCHEOLOGINIAI
TYRIMAI.

ŠULINIO RENTINYS IŠ PR, M 1 : 10



0 0,5m





Mokslinei archeologijos komisijai

2002-10-09

Romo Jarockio

Šinkūnų piliakalnio liekanų archeologinių tyrimų programa

Pagal Kultūros vertybių departamente patvirtintą Ardomų archeologijos vertybių programą, Šinkūnų piliakalnyje numatoma ištirti 120 m² plotą. Tyrimai bus vykdomi piliakalnio PV šlaite ir papėdėje, kur yra išlikęs nesuradytas kultūrinis sluoksnis (žr. priedą Nr. 1). Archeologiniai tyrimai vyks š. m. spalio mėnesį.

R. Jarockis



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

Leidimas galioja iki 2002-11-30

L E I D I M A S

vykdyti archeologijos tyrimus

2002-10-07 Nr.203
Vilnius

Pagal Lietuvos Respublikos nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugos įstatymo 23 str. šis leidimas išduotas **R.Jarockiui** vykdyti Šinkūnų piliakalnio (IP 259/A) liekanų, Ukmergės raj., **archeologinius tyrinėjimus**, taip pat naudoti elektronines priemones, sudarinėti planus, filmuoti, fotografuoti, piešti, rinkti radinius ir mėginius tiriamame objekte.

Tyrimų projektas: Šinkūnų piliakalnio (IP 259/A) (Ukmergės raj.) liekanų archeologinių tyrimų programa, 2002-08-07, Nr.203.

Vyr.valstybinis inspektorius



R.Kraujalis

Mokslinei archeologijos komisijai

2002-08-07

Romo Jarockio

Šinkūnų piliakalnio (IP 259/A) (Ukmergės raj.) liekanų archeologinių tyrimų programa

Pagal Kultūros vertybių departamente patvirtintą apsaugos tikslais tiriamų archeologijos vertybių 2002 m. programą, Šinkūnų piliakalnio PŲ šlaite ir papėdėje numatoma iki žemio iširti 120 m² plotą (žr. priedą Nr. 1). Archeologinius tyrimus planuoju užbaigti iki š. m. spalio mėnesio pabaigos.

R. Jarockis

