

Viešoji įstaiga „Kultūros paveldo išsaugojimo pajėgos“

ZENONAS BAUBONIS

Gerulių piliakalnio senovės gyvenvietės (A75K2P), Alytaus r.,
2006 m. archeologiniai žvalgomieji tyrinėjimai

ATASKAITA

Vilnius 2006

Kultūros paveldo centro Paveldosaugos bibliotekos Dokumentų fondai
Fondo Nr. _____
Apyrašo Nr. <u>139</u>
Apsk. Vien. Nr. <u>1944</u>

TURINYS

Įvadas.....	3
Tyrinėjimų eiga.....	4
Išvados.....	10
Radinių sąrašas.....	11
Brėžinių sąrašas.....	17
Planų sąrašas.....	17
Fotonuotraukų sąrašas.....	17
Brėžiniai.....	18
Teritorijos ribų planas.....	24
Fotonuotraukos.....	25
Priedai:	
Leidimas vykdyti tyrimus.....	34
Tyrimų projektas.....	35
Radinių perdavimo aktas.....	36

IVADAS

Alytaus rajono savivaldybės užsakymu 2006 m. lapkričio mėn. buvo vykdomi žvalgomieji archeologijos tyrimai Gerulių piliakalnio senovės gyvenvietės (A75KP) teritorijoje ir prieigose, Gerulių k., Butrimonių sen., Alytaus r., Alytaus apsk. Tyrimams vadovavo, fotografavo bei radinius fiksavo Z.Baubonis, žemę kasė VŠĮ „Kultūros paveldo išsaugojimo pajėgos“ darbuotojai, brėžinius braižė O.Fediajevas. Kultūros paveldo departamento leidimas Nr.202 išduotas 2006-09-15 Z.Bauboniui. Grublėtosios keramikos datavimo ir gamybos technologijos klausimais konsultavo R.Vengalis.

Alytaus rajono savivaldybės užsakymu 2006 m. buvo rengiamas Gerulių piliakalnio ir prieigų tvarkymo bei pritaikymo lankymui projektas. Iki tyrinėjimų pradžios jis iš dalies pradėtas įgyvendinti, gilinant šalia piliakalnio esantį tvenkinį bei gruntą paskleidžiant V tvenkinio pakrantėje. Siekiant nustatyti ar iškastame grunte būtų radinių bei išsiaiškinti, ar teritorijoje, kur jis paskleistas, yra kultūrinis sluoksnis, buvo numatyta atlikti žvalgomuosius tyrinėjimus iškasant 5 2x2 m dydžio šurfus. Dar vieną 2x2 m dydžio šurfą norėta iškasti priešingoje piliakalnio pusėje, kur siekta išsiaiškinti, ar žvyrkelio griovio vietoje išlikęs kultūrinis sluoksnis. Tyrinėjimų rezultatai turėjo įtakoti minėto projekto sprendinius.

Gerulių piliakalnis, vad.Zamkumi, Zamkeliu, yra Alytaus r., apie 3 km į Š nuo Butrimonių, kairėje žvyrkelio Butrimonys – Stakliškės pusėje. Jis įrengtas tarp 2 upelių – Obelties kairiojo kranto ir bevardžio - dešiniojo. Bevardis upelis užtvenktas, todėl ŠV piliakalnio pašlaitėje yra aukščiau minėtas tvenkinys. Piliakalnio aikštelė ovalinė, Š-P kryptimi 22 m, V-R kryptimi 45 m ilgio, ją visą juosia 10-16 m pločio pylimas, R ir P dalyje nuo aikštelės pusės apie 4 m aukščio, kt. – apie 1 m. Aikštelės R dalį apardė apkasas ir 2 duobės (1916-1917 vokiečių karininkų kasinėjimų žymės). ŠR-PV pašlaitėse 1 ha plote yra papėdės gyvenvietė, rasta lygios ir grublėtos keramikos, lankinė segė trikampe kojele. Piliakalnis datuojamas I tūkst. viduriu – II tūkst. pradžia, minimas ir Mastaltavičių vardu.¹

Plačiau piliakalnis netyrinėtas – vokiečių kasinėjimų medžiagos likimas neaiškus, vėliau buvo tik žvalgymai. 1961 m. piliakalnį ir gyvenvietę žvalgė A.Navarackas (autoriui nepavyko rasti šių žvalgymų ataskaitos), 1977 m. vyko MMKPAT kartografavimo ekspedicija, vad. M.Černiausko².

¹ Lietuvos piliakalnių atlasas. Vilnius, 2004. T.I, p.44.

² Alytaus rajono 1977 m. archeologijos paminklų kartografavimo ekspedicijos ataskaita.F1.B.598.

TYRINĖJIMŲ EIGA

Pirmieji 5 šurfai parinkti į ŠV nuo piliakalnio aikštelės, ŠV tvenkinio pakrantėje (žr. brėž. 2, foto 1, 2), už paminklinės teritorijos ribų, norint išsiaiškinti, ar žemės judinimo vietose ir iš tvenkinio iškastame grunte yra kultūrinio sluoksnio pėdsakų. Atskaitos tašku paimtas tvenkinio betoninės pralaidos PV kampas, pavadintas reperiu 1, nuo jo absoliutaus aukščio (HA-102,49) matuoti šurfų gyliai. Nuo reperio 1 atmatuoti 5 taškai, nuo šių Š ir V kryptimi pažymėti 2 m – būsimųjų šurfų P ir R sienelės. Toliau atstumais iki reperio ir tarp šurfų vadinami atstumai tarp šių taškų. Šurfai suskirstyti 1 m² dydžio kvadratais, Š sienelės pažymėtos raidėmis A ir B V-R kryptimi, V sienelės – skaičiais 1-2 Š-P kryptimi. Atstumai nuo reperio 1 iki šurfo 1 – 11,50 m, iki šurfo 2 m – 21,50, iki šurfo 3 – 32,00, iki šurfo 4 – 42,00, iki šurfo 5 – 50,50 m. Atstumas tarp šurfų 1 ir 2 – 11 m, tarp 2 ir 3 – 12,50 m, tarp 3 ir 4 – 10,50, tarp 4 ir 5 – 12 m. Iš tvenkinio iškastas dumblas jau prieš tyrimus buvo paskleistas, todėl pirmiausiai buvo apžiūrėta dumbļu padengta teritorija. Paviršiuje neaptikta jokių kultūrinio sluoksnio pėdsakų.

Šurfas 1 (foto 3,4, brėž. 3). Paviršiuje (HA-103,15) buvo 5-10 cm storio paskleisto grunto iš tvenkinio dugno sluoksnis, po juo nukasta 10-20 cm storio velėna ir tamsiai pilkas povėlėninis sluoksnis. Kasant gilyn atidengtas molingo žvyro – smėlio gruntas, 40 cm gylyje PR šurfo kampe jį pakeitė juoda žemė su angliukais. Dar pasigilinus 10-20 cm juodu gruntu užpildytos duobės netaisyklingos formos dėmė dengė kv.B2 ir apie 1/3 kv.A2 ir B1, gilyn juodos žemės sluoksnis tęsėsi nuo 5-10 cm duobės pakraštyje iki 60 cm PR šurfo kampe. Jokių radinių, leidusių nustatyti juodojo grunto sluoksnio susidarymo laikotarpį, aptikta nebuvo. Tačiau link tvenkinio besitęsiančio duobės kontūro kryptis bei virš juodojo grunto buvęs nežymiai maišytas smėlio – žvyro gruntas leido daryti prielaidą, kad tai tvenkinio ankstesnio gilinimo ar kasimo pėdsakai. Po juoda žeme atidengtas kiek maišyto žvyringo smėlio sluoksnis, po kuriuo 80-120 cm gylyje visame šurfe pasiektas šviesaus smėlio įžemis. Viso ištirti 4 m².

Šurfo sienelėse užfiksuoti šie sluoksniai: P sienelėje - 5-10 cm storio iškastinio iš tvenkinio grunto sluoksnis, 10-20 cm storio velėna ir tamsiai pilkas povėlėninis sluoksnis, 10-20 cm storio molingo smėlio-žvyro sluoksnis, juodo grunto su angliukais nuo 10 cm storio kv.A iki 60 cm kv.B sluoksnis, maišyto molingo smėlio-

žvyro sluoksnis po duobės kontūru nuo 10 cm storio kv.B iki 30 cm storio kv.A, geltono smėlio įžemis.

R sienelėje - 5-10 cm storio iškastinio iš tvenkinio grunto sluoksnis, 10-20 cm storio velėna ir tamsiai pilkas povelėninis sluoksnis, 10-40 cm storio molingo smėlio-žvyro sluoksnis, juodo grunto su angliukais nuo 60 cm storio kv.2 iki 20 cm kv.1 sluoksnis, maišyto molingo smėlio-žvyro 10-20 cm storio sluoksnis po duobės kontūru, geltono smėlio įžemis.

Š ir V sienelėse - 5-10 cm storio iškastinio iš tvenkinio grunto sluoksnis, 10-20 cm storio velėna ir tamsiai pilkas povelėninis sluoksnis, 30-40 cm storio molingo smėlio-žvyro sluoksnis, 10 cm storio kiek maišyto su juodu gruntu žvyro sluoksnelis, maišyto rusvo molingo smėlio-žvyro 20 cm storio sluoksnis, geltono smėlio įžemis.

Šurfas 2 (foto 5-6, brėž.3). Paviršiuje (HA-103,85) buvo 30-40 cm storio paskleisto grunto iš tvenkinio dugno sluoksnis, po juo nukasta 10-30 cm storio velėna ir rusvai pilkas kiek maišytas povelėninis sluoksnis, po kuriais P šurfo dalyje (kv.A2-B2) pasiektas šviesaus smėlio įžemis. Š šurfo dalyje, po 40 cm storio iškastiniu iš tvenkinio gruntu, buvo 20-30 cm storio tamsesnio grunto su retais angliukais sluoksnis bei ryškios link tvenkinio gilėjančios perkasio žymės – greičiausiai tai tvenkinio pirminio kasimo pėdsakai. Ties artimiausiu vandens telkiniui ŠR šurfo kampe (kv.B1) maišytas gruntas baigėsi 140 cm gylyje, po juo – šviesaus smėlio įžemis. Jokių radinių šurfe neaptikta. Viso ištirti 4 m².

Šurfo sienelėse užfiksuoti šie sluoksniai: Š sienelėje – 30-40 cm storio iškastinio iš tvenkinio grunto sluoksnis be radinių, 5-10 cm storio velėna ir tamsiai pilkas povelėninis sluoksnis, 10-20 cm storio juodos žemės su angliukais sluoksnis, maišyto molingo smėlio-žvyro sluoksnis - perkasimas nuo 10 cm storio kv.A iki 80 cm storio kv.B, geltono smėlio įžemis.

R sienelėje - 40 cm storio iškastinio iš tvenkinio grunto sluoksnis, 10-30 cm storio velėna ir tamsiai pilkas povelėninis sluoksnis, juodo grunto su angliukais 20x30 cm dėmė kv.1 kampe, maišyto molingo smėlio-žvyro 20-40 cm storio sluoksnis – perkasio kontūras gilyn besitęsiantis nuo 80 cm gylio kv.1 iki 140 cm kv.2 geltono smėlio įžemis.

P ir V sienelėse po 30-40 cm storio paskleistu gruntu – 10-30 cm storio velėna ir rausvai pilkas, kiek maišytas povelėninis sluoksnis, 60-70 cm gylyje šviesaus smėlio įžemis.

Šurfas 3 (foto 7-8, brėž.3). Paskleista iš dugno juoda žemė su vandens augalų šaknimis ir keliais akmenimis (didžiausias iš jų - 30x30x40 cm dydžio paliktas PV šurfo kampe) šiame šurfe siekė 40 cm. Po ja atidengta 15-20 cm storio velėna ir

tamsiai pilkas povelėninis sluoksnis, po kuriuo, 60 cm gylyje, pasiektas rusvo molio įžemis. Jokių kultūrinio sluoksnio pėdsakų nei iš tvenkinio iškastame grunte, nei povelėniniame sluoksnyje neužfiksuota. Kv.B2, prie P šurfo sienelės, įžemyje išryškėjo keturkampio formos 50x60 cm dydžio duobės, užpildytos juoda žeme su angliukais, kontūras. Gilyn juoda žemė tęsėsi 15-20 cm, po ja – įžemis. Dalis dėmės liko P šurfo sienelėje. Jokių radinių duobėje nerasta.

Šurfo sienelėse užfiksuoti šie sluoksniai: 40 cm storio iškastinio iš tvenkinio grunto sluoksnis, 15-20 cm storio velėna ir tamsiai pilkas povelėninis sluoksnis, giliau – rausvo molio įžemis. P ir R šurfo sienelėse 50-60 cm gylyje, virš įžemio užfiksuota juodos žemės su angliukais 15-20 cm storio kultūrinis sluoksnis.

Šurfas 4 (foto 9-12, brėž.3). Šiame šurfe iškastinio iš tvenkinio grunto sluoksnio storis siekė 60 cm. Kaip ir aukščiau aprašytais atvejais, iškastame dumble be pavienių akmenų bei suirusios medienos liekanų nebuvo jokių kultūrinį sluoksnį patvirtinančių radinių. 60-70 cm gylyje pasiekta 5-10 cm storio velėna ir 10-20 tamsiai pilkas povelėninis sluoksnis su smulkiais degėsiomis ir keliomis smulkiomis 1-3 cm² dydžio grublėtosios keramikos šukėmis, dėl smulkumo ir neinformatyvumo neįtrauktomis į radinių sąrašą. Taip pat rastas smulkus molio tinko gabalėlis. Kasant gilyn, gruntas kiek pašviesėjo, surastos dar kelios smulkios lipdytos grublėtosios keramikos šukės, stambiausia iš jų įrašyta į radinių sąrašą (inv.Nr.1). 100 cm gylyje nuo dabartinio paviršiaus ir 40 cm gylyje nuo buvusio paviršiaus prieš grunto paskleidimą (H_A – 103,65) aptiktas lauko akmenų grindinys ar metinys – šurfo dugne gulėjo 46 lauko akmenys, sudarydami nelygų, nepatogų vaikščioti paviršių. Vyravo 10x10 cm dydžio rieduliai, kiek mažiau buvo ir smulkesnių, vos kelių būta 20x20 cm dydžio. Akmenys neskaldyti ir nepanašu, kad būtų buvę ugnyje. Tarp akmenų aptiktos dar 3 smulkios keramikos šukelės. Viso šiame šurfe fiksuotame 40-50 cm storio kultūriniame sluoksnyje, prasidėjusiame po velėna ir pasibaigusiame akmenų grindiniu, surasta 12 neregistruotų šukių ir 1 įrašyta į radinių sąrašą. Po akmenų grindinio 10-15 cm storio sluoksniu – šviesaus smėlio įžemis. Grublėtoji keramika virš grindinio bei pats grindinys datuoti I tūkst. II puse. Ištirti 4 m².

Šurfo sienelėse užfiksuoti šie sluoksniai: 60 cm storio iškastinio iš tvenkinio grunto sluoksnis, 15-20 cm storio velėna ir tamsiai pilkas povelėninis bei tuo pačiu kultūrinis sluoksnis, kiek šviesesnis maišyto grunto iki 20 cm storio kultūrinis sluoksnis, užsibaigiantis 10-15 cm storio akmenų grindinio ar metinio sluoksniu, po kuriuo – šviesaus smėlio įžemis.

Šurfas 5 (foto 13-15, brėž.4). Kaip ir prieš tai aprašytame, šurfe 5 iškastinio iš tvenkinio grunto be jokių kultūrinio sluoksnio pėdsakų sluoksnio storis siekė 60 cm.

Po juo – 5 cm storio velėna ir 10-15 cm storio povelėninis sluoksnis ant geltono smėlio su molio dėmėmis žemio. Žemyje, PR šurfo kampe, kv.B2 išryškėjo netaisyklingos, kiek apvalėjančios formos duobės kontūras. Toliau buvo gilinamasi tik šioje duobėje – pirmiausiai padarytas jos pjūvis, po to išpreparuota likusi dalis. 80x100 cm dydžio perkasimas gilyn tęsėsi 70 cm, duobės dugnas plokščias, pagal atidengtą dalį galima spręsti ją buvus apskritimo formos. Atkastoji dalis buvo užpildyta sodriai juoda žeme su angliukais, keliais smulkiais (iki 10x10 cm dydžio) ugnyje buvusiais akmenimis (vienas stambesnis – 15x20x20 cm dydžio – paliktas P šurfo sienelėje), 3 smulkiais gyvulių kaulais ir grublėtąja keramika – 12 smulkių fragmentų neinventorinta ir 6 indų sienelės įrašytos į radinių sąrašą (inv.Nr.2-7). Pagal grublėtumo išgavimo būdą tik vienos šukės paviršius dengtas skysta mase (inv.Nr.3), t.y., pagal gamybos būdą ji galėtų būti priskirta ankstyvesniam grublėtosios keramikos laikotarpiui. Kitų paviršius išgautas dengiant tiršta molio mase, todėl duobėje užfiksuotą kultūrinį sluoksnį tenka datuoti I tūkst. II puse. Ištirti 4 m².

Šurfo sienelėse užfiksuoti šie sluoksniai: 60 cm storio iškastinio iš tvenkinio grunto sluoksnis, 10-20 cm storio velėna ir tamsiai pilkas povelėninis sluoksnis, po kuriuo šviesaus smėlio su molio dėmėmis žemis. P šurfo sienelėje, kv.B ir R šurfo sienelėje, kv.2 žemiau povelėninio sluoksnio užfiksuota iki 100 cm pločio ir 70 cm gylio pripildytos sodriai juoda žeme su angliukais ir radiniais duobės kontūras, po kuriuo – žemis.

Ištirus paskutinį šurfą iš planuotų ŠV tvenkinio pakrantėje, visi jie buvo užkasti. Tolesni tyrinėjimai perkelti į priešingą, PR piliakalnio pusę, į kelininkų neseniai pagilintą kelio griovį.

Šurfas 6 (foto 16-18, brėž.4). Tiriant čia siekta nustatyti, ar griovio vietoje ir po kelio danga būta kultūrinio sluoksnio, ar jis nepažeistas kasant griovį. Šurfas parinktas griovio išplatėjimo vietoje, orientuotas PV-ŠR kryptimi, dvi jo sienelės sutapo su griovio ribomis. Atskaitos taškais paimti betoninės pralaidos po žvyrkeliu artimiausias kampas, pavadintas reperiu 2 (žr.brėž 2) bei medinių laiptų į piliakalnio aikštelę apačia. Nuo reperio 2 artimiausia šurfo 6 ŠR sienelė atmatuota 38 m atstumu, nuo PV kampo iki medinių laiptų į piliakalnio aikštelę – 13 m. Nuo šio reperio absoliutaus aukščio (HA-102,87) matuoti šurfo 6 gyliai (matavimo „nuo žemės paviršiaus“ atsisakyta, kadangi šurfas parinktas griovyje). Šurfas suskirstytas 1 m² dydžio kvadratais, ŠR sienelė pažymėta raidėmis A ir B Š-P kryptimi, ŠV – skaičiais 1 ir 2 R-V kryptimi. Toliau tiriama 5-10 cm sluoksniais ištisai. Jau viršutiniame sluoksnyje, po nuo kelio nubyrėjusiu 1-2 cm storio žvyro sluoksneliu, aptiktos pirmosios

grublėtosios keramikos šukės bei gyvulių kaulai. Kasant gilyn, kultūrinio sluoksnio intensyvumas išliko, atskirų tarp sluoksnių viršutiniame jo horizonte neužfiksuota. Kultūrinis sluoksnio stratigrafija geriausiai buvo matoma ŠV šurfo sienelėje – po 20 cm storio velėna ir povelėniniu sluoksniu fiksuotas 5-10 cm žvyro sluoksnelis – pasak vietinių gyventojų tai vieškelio, kažkada buvusio arčiau piliakalnio, pėdsakai, po kuriuo – 120-140 cm storio sodriai juodos žemės su degėsiiais, kaulais bei keramika kultūrinio sluoksnio viršutinis horizontas (H_A – 106,00-104,60). PV sienelės pjūvyje matėsi, kad dalis kultūrinio sluoksnio kasant griovį sunaikinta. Šioje kultūrinio sluoksnio dalyje surasta didžioji dalis kaulų ir visa keramika. Apatiniame kultūrinio sluoksnio horizonte (ŠV sienelėje H_A – 104,50-104,60) – šviesiai pilko smėlio grunte, atidengtame po 5-10 cm storio smėlio tarp sluoksniu, fiksuoti keli akmenys (grindinys?), aptikti keli gyvulių kaulai. Šio apatinio horizonto, fiksuoto tik šalia ŠV šurfo sienelės, maksimalus storis 50 cm. Po juo – smėlio įžemis.

Kadangi, kaip jau buvo minėta, viršutinis kultūrinio sluoksnio horizontas buvo vienalytis, be tarp sluoksnių, radiniai nei tipologiniu, nei chronologiniu požiūriu nesiskyrė, visi jie suskirstyti į 2 grupes – rastus H_A- 105,20-105,80 ir H_A – 104,60-105,20 gyliuose. Inventorinti pirmiausiai pakraštėliai, po to dugnai ir priedugniai, galų gale sienelės (žr. radinių sąrašą). Smulkios, neinformatyvios sienelės į radinių sąrašą neįtrauktos. Be keramikos abiejuose kultūrinio sluoksnio horizontuose surasti 49 įvairūs gyvulių kaulai, viso svėrę 608 g.

Apie kultūrinio sluoksnio intensyvumą kalba radiniai – 4 m² plote rasti 182 keramikos fragmentai, į radinių sąrašą įrašytos 106 šukės. Pagal indų dalis inventorinta 82 sienelės, 13 pakraštėlių, 11 dugnų ir priedugnių. Absoliuti dauguma šukių priklausė grublėtajai keramikai, tik 2 šukės priskirtinos kitiems tipams - tai puodo lygiu paviršiumi pakraštėlis (inv.Nr.112, foto 21) bei indo gnaibytu paviršiumi sienelė (inv.Nr.113, foto 21). Abi šios šukės datuotinos I tūkst.II puse.

Visi grublėtosios keramikos pakraštėliai priskirtini vėlyvesniam, su tiesiu kaklelio puodų tipui, neaptikta nė vieno pakraštėlio su su briaunele (žr.brėž.5-6). Kai kurios dugnų ir priedugnių šukės leido nustatyti šių indų dugnų skersmenį – nuo 120 iki 165 mm. Pagal grublėtumo išgavimo būdą keramika suskirstyta į 2 pogrupius – apdrėbta tiršta molio mase (foto 19) bei skysta mase (foto 20). Tiršta molio mase dengtų šukių skaičius sudarė apie 2/3, skysta – 1/3 visos keramikos. Pagal grublėtumo dydį aptikta tiek smulkiai grublėtų, tiek ir stambiai grublėtų fragmentų. Pagal priemaišas indo sienelėje kažkokių išskirtinių fragmentų neužfiksuota, tačiau būta skirtumo tarp paviršinės molio masės priemaišų – skysta molio masė ruošta beveik be priemaišų arba su labai smulkiomis, galbūt atsitiktinai patekusiomis į molį smiltelėmis; tirštoje

masėje vyravo smulkios smiltelės ar smulkiai grūstas granitas, kai kurios šukės išsiskyrė gausiomis smulkiais žėručio priemaišomis, kelių šukių grublėtume išskiriamos gan stambios smulkinto granito priemaišos, ypač inv.Nr.10 (foto 21). Ant kai kurių šukių paviršiaus užfiksuoti puodžiaus palikti pėdsakai - kai kurių šukių grublėtumas „lygintas“ (?) žolių gniūžte (inv.Nr.39, 71, 84), ant vienos sienelės vidinės pusės išlikę ryškūs pirštų antspaudai (inv.Nr.69), įdomus šiuo požiūriu ir dugno fragmentas su pirštu kryžmai įspaustu pėdsaku (inv.Nr.83). Rasta viena šukė su brūkšniavimo pėdsakais vidinėje pusėje, pagal tai galėtų būti priskirta ankstyvajai grublėtajai keramikai, tačiau pagal grublėtumo išgavimą tiršta molio mase labiau tinka velyvesniam laikotarpiui (inv.nr.43, foto 21). Pagal vyraujančią keramiką viršutinis kultūrinio sluoksnio horizontas datuotinas I tūkst. II puse. Apatinio horizonto datavimas, kadangi jokių radinių neaptikta, neaiškus.

Po tyrimų šurfas užkastas. Viso ištirti 4 m².

Šurfo sienelėse užfiksuoti šie sluoksniai: ŠV sienelėje - 20 cm storio velėna ir povėlininis sluoksnis, 5-10 cm storio žvyro sluoksnelis, 120-140 cm storio sodriai juodos žemės su degėsiomis, kaulais bei keramika kultūrinio sluoksnio viršutinis horizontas, 5-10 cm storio smėlio tarp sluoksnis, iki 40 cm storio pilko maišyto smėlio kultūrinio sluoksnio su kaulais ir akmenimis apatinis horizontas, šviesaus smėlio įžemis.

PR sienelėje – 40 cm storio permaišyto grunto su kelio žvyru sluoksnis, 60-70 cm storio sodriai juodos žemės kultūrinis sluoksnis, šviesaus smėlio įžemis.

ŠR ir PR sienelėse nuo pat paviršiaus buvęs kultūrinis sluoksnis nukastas, per sienelių vidurį išlikęs iki 60 cm storio sodriai juodos žemės kultūrinio sluoksnio viršutinis horizontas, po kuriuo užfiksuotas iki 50 cm storio ties artimiausia piliakalniui sienele pilko maišyto smėlio kultūrinio sluoksnio apatinis horizontas. Po juo - šviesaus smėlio įžemis.

IŠVADOS

2006 m. žvalgomųjų archeologinių tyrinėjimų metu ištirti 6 x 2 m dydžio šurfai, viso 24 m² plotas. Už paminklinės teritorijos ribų ŠV tvenkinio pakrantėje parinktuose 5 šurfluose užfiksuotas viršutinis užpildo grunto su vandens augalų šaknimis sluoksnis, jo storis buvo nuo kelių cm šurfe 1 iki 60 cm šurfe 5. Nukasus užpiltinį gruntą fiksuota velėna ir povelėninis sluoksnis, po kuriuo būta kultūrinio sluoksnio – šurfluose 1,2,3 juoda žemė su angliukais be radinių, šurfe 4 – 40-50 cm storio kultūrinis sluoksnis su akmenų metiniu (grindiniu?) bei keliomis grublėtosios keramikos šukėmis, šurfe 5 - 70 cm gylio duobė, pripildyta sodriai juodos žemės su angliukais, gyvulių kaulais bei grublėtąja keramika. Įžemis visuose šurfluose, išskyrus 3 – smėlis, šurfe 3 – molis. Tyrinėjant šurfais 1-5 nustatyta, kad senovės gyvenvietės pėdsakų yra ir V tvenkinio pakrantėje, kultūrinis sluoksnis intensyvėja Š-P kryptimi. Ateityje reikėtų patikslinti senovės gyvenvietės ribas ir užtikrinti, kad šioje vietoje nebūtų vykdomi jokie žemės judinimo darbai arba prieš juos vykdant teritorija ištiriama.

Tyrinėjimai šurfe 6 leido nustatyti, kad tiek po keliu, tiek griovio vietoje yra itin intensyvus ir vertingas kultūrinis sluoksnis, kuris pažeistas įrengiant kelio griovį. Iki 180 cm storio kultūriniame sluoksnyje rasti gyvulių kaulai ir 182 keramikos fragmentai, į radinių sąrašą įrašytos 106 šukės, absoliuti dauguma šukių priklausė grublėtajai keramikai, tik 2 šukės priskirtinos kitiems tipams - tai puodo lygiu paviršiumi pakraštėlis bei indo gnaibytu paviršiumi sienelė. Pagal radinius šis kultūrinis sluoksnis datuotinas I tūkst.II puse. Rengiamame piliakalnio ir prieigų tvarkymo bei pritaikymo lankymui projekte būtina numatyti šio kultūrinio sluoksnio apsaugą, užpilant griovio paviršių gruntu ir užvelėnuojant. Taip pat būtina užtikrinti, kad ateityje šioje kelio pusėje griovys nebūtų gilinamas. Prieš atliekant kelio rekonstrukcijos darbus būtina atlikti pilnus tyrimus po jo dangą, kadangi kultūrinis sluoksnis po keliu dar išlikęs. Radiniai perduoti Alytaus kraštotyros muziejui, kaulai – osteologiniams tyrimams Lietuvos veterinarijos akademijai.

Archeologas Zenonas Baubonis



I. REGISTRUOTA LIPDYTOJI GRUBLĖTA KERAMIKA, DEGTA OKSIDACINĖJE APLINKOJE.

Inv. Nr.	Indo dalis				Dydis				Svoris g	Priemaišos viduje			Priemaišos grublėtume			Grublėtuma s gautas aprėbiant		Grublėtu mo dydis		Molio spalva		Grublėtumas sutrėkinėjęs	Matosi brūkšniavimas		Datavimas (a.)	Šūrfas	Gylis (cm) nuo dabartinio žemės paviršiaus	Gylis (cm) nuo buv. žemės paviršiaus*	Aukštis HA	Pastabos	
	Pakraštėlis	Sienelė	Dugnas	Priedugnis	dugno skersmuo (mm)	min. storis (mm)	max. storis (mm)	Plotis max.(mm)		Ilgis max. (mm)	Granitas	Smėlis	Stambumas	be priemaišų	smulkios	stambios	Skysta mase	Tiršta mase	Smulkus	Stambus	Rausva		Pilka	Išorėje							Viduje
1		x				9	11	20	45	11	x		s	x			x			x						4	80	20	103.80		
2		x				9	12	58	67	52	x		s	x			x	x		x					V-VIII	5	90	30	104.20		
3		x				10	13	32	48	17	x		s	x			x		x					x							
4		x				11	14	32	48	22	x		v		x		x?	x		x			x				5	100	40	104.10	Paviršiuje - braukimo pirštu ar įrankiu žymės
5		x				11	14	39	42	28	x		v	x			x	x		x	x		x			V-VIII	5	110	50	104.00	
6		x				8	12	31	38	14	x		v	x			x	x		x			x			V-VIII	5	110	50	104.00	
7		x				9	14	47	68	47	x		v		x		x	x		x			x			V-VIII	5	110	50	104.00	
8	x					8	12	52	58	30	x		st.		x		x	x		x			x			V-VIII	6				Kakliukas ir sienelė tiesūs. Vidinėje pusėje po kalkiuku - iki 1 cm pločio braukimo gniūžte (?) žymė.
9	x					7	10	54	55	30	x		v		x		x	x		x			x			V-VIII	6				Kaklelis tiesus, sienelė kiek išgaubta. Nuo šukės apatinės (link dugno) dalies (apie 1/3) nutrupėjęs grublėtasis sluoksnis, todėl sienelė suplonėja iki 3 mm
10				x	120	sien. - 9-11, dgn.- 10	67	90	101	x		st.			x		x	x		x						V-VIII	6				Grublėtumas vos žymus, priemaišos iki 4 mm, grublėtumo masėje keliskart daugiau, nei sienelėje. Kruopėta?
11				x	130	sien. - 8-9, dgn.- 12-17	50	69	69	x		s		x			x			x							6				Sienelė prilipdyta ypatingai stačiai, su dugnu sudaro mažiau, nei 90 laipsnių. Dugnas link vidurio storėja nuo 12 iki 17 mm.
12				x	160	sien. - 6-10, dgn.- 8	45	62	35	x		v		x		x?			x?	x							6				
13			x		160	sien. - 6-10, dgn.- 8	48	72	70	x		v		x			x	x		x			x			V-VIII	6				Vidinėje dalyje - prikepė
14				x		9	11	49	53	38	x		v		x		x	x		x						V-VIII	6				
15		x				11	13	55	67	44	x		s	x			x		x							III-IV	6				
16		x				11	13	36	46	24	x		s		x		x	x?		x							6				Tarp priemaišų - žėrutis
17		x				9	11	53	73	46	x		s		x		x	x		x			x			V-VIII	6				
18		x				7	11	34	41	17	x		s		x		x		x		x		x			V-VIII	6				
19		x				9	13	45	70	40	x		v		x		x	x		x						V-VIII	6				

Inv. Nr.	Indo dalis				Dydis				Svoris g	Priemaišos viduje			Priemaišos grublėtume			Grublėtuma s gautas apdrėbiant		Grublėtu mo dydis		Molio spalva		Grublėtumas sutrukinėjęs	Matosi brūkšniavimas		Datavimas (a.)	Šūrfas	Gylis (cm) nuo dabartinio žemės paviršiaus	Gylis (cm) nuo buv. žemės paviršiaus*	Aukštis HA	Pastabos
	Pakraštelis	Sienelė	Dugnas	Priedugnis	dugno skersmuo (mm)	min. storis (mm)	max. storis (mm)	Plotis max.(mm)		Ilgis max. (mm)	Granitas	Smėlis	Siambumas	be priemaišų	smulkios	stambios	Skysta mase	Tiršta mase	Smulkus	Stambus	Rausva		Pilka	Išorėje						
20	x				8	13	42	53	27	x		v	x			x	x		x		x				V-VIII	6				
21	x				12	14	58	97	98	x		s		x		x	x		x		x				V-VIII	6				
22	x				10	14	43	60	39	x		v	x		x			x	x	x					III-IV	6				
23	x				7	12	59	67	45	x		st.		x		x		x	x		x				V-VIII	6			Nuo šukės dalies (apie 1/3) nutrupėjęs grublėtasis sluoksnis, todėl sienelė suplonėja iki 4 mm	
24	x				11	15	40	64	45	x		s	x		x		x		x						III-IV ?	6				
25	x				11	14	39	53	28	x		s		x		x	x		x						V-VIII	6				
26	x				6	9	42	45	19	x		s		x		x	x?		x						V-VIII	6				
27	x				9	11	40	46	20	x		s		x		x		x	x						III-IV ?	6				
28	x				7	9	38	45	19	x		st.	x			x?	x		x		x				V-VIII?	6				
29	x				6	7	38	59	14	x		v							x							6			Grublėtasis sluoksnis nutrupėjęs	
30	x				12	14	54	66	66	x		v		x		x		x	x		x				V-VIII	6				
31	x				10	12	42	42	20	x		s		x		x?	x		x						V-VIII?	6				
32	x				7	8	38	78	31		x	s	x			x	x		x		x				V-VIII	6				
33	x				8	10	38	49	22	x		s		x		x	x		x						V-VIII	6				
34	x				8	9	35	47	21		x	s	x		x		x	x		x		x?			III-IV?	6				
35	x				12	15	42	45	26	x		v		x		x	x		x						V-VIII	6				
36	x				10	12	39	56	20	x		v	x		x?		x		x						III-IV?	6				
37	x				9	13	72	76	73	x		v		x		x?		x	x	x	x				III-IV?	6				
38	x				7	9	55	68	43	x		s	x		x		x		x						III-IV	6				
39	x				9	11	54	65	38	x		s		x		x		x	x	x	x				V-VIII	6			Nuo šukės dalies (apie 1/3) nutrupėjęs grublėtasis sluoksnis, todėl sienelė suplonėja iki 4 mm. Viduje - lyginimo žolių gniūžte pėdsakai.	
40	x				10	11	54	65	41	x		s		x		x	x		x		x				V-VIII	6				
41	x				9	11	49	54	33		x	s		x		x	x		x						V-VIII	6				
42	x				11	14	62	68	59		x	s		x		x	x		x	x					V-VIII	6			Tarp priemaišų - žėrutis	
43	x				11	12	28	57	26		x	s		x		x	x		x	x		x			III-IV?	6			Vidinėje pusėje l.ryškūs "brūkšniavimo" pėdsakai	
44	x				11	13	39	46	22	x		s	x			x			x			x			V-VIII	6				
45	x				12	13	40	63	40	x		s		x		x	x		x						V-VIII	6				

105,20-105,80

Inv. Nr.	Indo dalis				Dydis				Svoris g	Priemaišos viduje			Priemaišos grublėtume			Grublėtuma s gautas apdrėbiant		Grublėtu mo dydis		Molio spalva		Grublėtumas sutrūkinėjęs	Matosi brūkšniavimas		Datavimas (a.)	Šūrfas	Gylis (cm) nuo dabartinio žemės paviršiaus	Gylis (cm) nuo buv. žemės paviršiaus*	Aukštis HA	Pastabos	
	Pakraštelis	Sienelė	Dugnas	Priedugnis	dugno skersmuo (mm)	min. storis (mm)	max. storis (mm)	Plotis max.(mm)		Ilgis max. (mm)	Granitas	Smėlis	Siambumas	be priemaišų	smulkios	stambios	Skysta mase	Trišta mase	Smulkus	Stambus	Rausva		Pilka	Išorėje							Viduje
46	x				12	16	37	53	26	x	st.			x	x	x	x	x	x	x			V-VIII	6							
47	x				7	8	34	55	17		x	s	x			x	x?		x	x				V-VIII	6					Išsiskiria smulkinto granito priemaišų gausa	
48	x				8	11	35	47	16	x		s		x		x	x		x	x				V-VIII	6						
49	x				13	14	48	66	59	x	v			x		x		x?	x	x				V-VIII	6						
50	x				9	12	40	45	25	x		s		x		x	x		x	x				V-VIII	6						
51	x				13	16	39	64	48	x		s		x		x	x		x	x		x		V-VIII	6						
52	x				11	13	39	40	22	x		s		x		x?	x?		x	x					6						
53	x				8	10	47	63	28	x		s		x		x	x		x	x		x	x?		6						
54	x				9	11	64	70	44	x		v		x		x?	x		x	x		x			6						
55	x				6	8	51	67	25		x	s		x		x	x		x	x	x			V-VIII	6					Dalis grublėtumo nutrupėję	
56	x				7	10	52	59	35	x		v		x		x	x		x	x	x			V-VIII	6						
57	x				12	14	33	46	27	x		v		x		x?		x	x	x				III-IV?	6						
58	x				11	13	45	48	26	x		v		x		x	x		x	x				V-VIII	6						
59	x				10	13	40	64	34	x		s	x		x		x?		x	x	x			III-IV	6						
60	x				8	10	40	42	19	x		s		x		x?		x	x						6						
61	x				12	14	33	51	26	x		v		x		x	x		x	x				V-VIII	6					Tarp priemaišų - žėrutis	
62	x				11	13	90	108	160	x		s	x		x			x	x	x	x			III-IV	6						
63	x				12	14	67	92	96	x		v		x		x		x	x	x	x			III-IV	6						
64	x				10	13	60	82	68	x		st		x		x		x	x		x			V-VIII	6						
65	x				13	15	70	100	114	x		v		x		x		x	x		x			V-VIII	6						
66	x				10	14	85	133	183	x		s		x		x	x		x	x				V-VIII	6						
67	x				11	15	84	95	158	x		s		x		x		x	x					V-VIII	6					Tarp priemaišų - žėrutis, vidinėje dalyje - prikepė.	
68	x				13	17	52	72	74	x		v		x		x		x	x		x			V-VIII	6						
69	x?				11	13	58	66	57		x	s							x	x					6					Vidinėje pusėje - ryškūs pirštų antspaudai.	
70	x				9	12	65	85	96	x		s		x		x		x	x					V-VIII	6					104,60-105,20	Kaklelis ir sienelė - tiesūs. Tarp priemaišų - žėrutis, vidinėje dalyje - prikepė.
71	x				9	12	65	85	72	x		v		x		x	x		x					V-VIII	6					104,60-105,20	Kaklelis ir sienelė - tiesūs. Per grublėtą paviršių perbraukta gniūžte (?)

Inv. Nr.	Indo dalis				Dydis				Svoris g	Priemaišos viduje			Priemaišos grublėtume			Grublėtuma s gautas apdrėbiant		Grublėtu mo dydis		Molio spalva		Grublėtumas sutrūkinėjęs	Matosi brūkšniavimas		Datavimas (a.)	Šūrfas	Gylis (cm) nuo dabartinio žemės paviršiaus	Gylis (cm) nuo buv. žemės paviršiaus*	Aukštis HA	Pastabos
	Pakraštelis	Sienele	Dugnas	Priedugnis	dugno skersmuo (mm)	min. storis (mm)	max. storis (mm)	Plotis max. (mm)		Ilgis max. (mm)	Granitas	Smėlis	Stambumas	be priemaišų	smulkios	stambios	Skysta mase	Tiršta mase	Smulkus	Stambus	Rausva		Pilka	Išorėje						
72	x				8	11	46	68	41	x	s		x			x	x		x					V-VIII	6				Kaklelis tiesus, sienele nežymiai gaubta į išorę	
73	x				7	11	43	46	18	x	s	x				x	x		x					V-VIII	6				Kaklelis su lūpa, tiesus, sienele nežymiai gaubta į išorę	
74	x				8	11	55	62	47	x	v		x			x		x	x	x				V-VIII	6				Kaklelis ir sienele - tiesūs. Vidinė dalis sutrūkinėjusi, kiek prikepe	
75	x				8	10	39	49	23	x	s		x			x	x		x	x				V-VIII	6				Tarp priemaišų - žėrutis, vidinėje dalyje - prikepe. Kaklelis tiesus su lūpa, pakreipta į vidų. Sienele kiek išgaubta į išorę. Grublėtumas nusitrynęs.	
76	x				10	12	38	43	25	x	v		x		x?		x?			x				V-VIII ?	6				Kaklelis su lūpa, tiesus, sienele nežymiai gaubta į išorę. Išorė - juoda, aprūkusi	
77	x				7	9	31	43	15	x	s	x				x		x		x				III-IV?	6				Kaklelis su lūpa į abi puses, tiesus, sienele - su nežymia briauna?	
78	x				7	9	40	41	17		x	s		x		x?		x		x				V-VIII	6				Kaklelis ir sienele tiesūs.	
79			x		sien.- 12, dgn.- 8		51	54	62	x	s		x			x	x		x	x				V-VIII	6				Tarp priemaišų - žėrutis.	
80			x	155	sien.- 9-11, dgn.- 9		50	70	47	x	s		x			x	x		x					V-VIII	6					
81			x	165	sien.- 10-13, dgn.- 11		49	90	72	x	st	x				x			x	x				III-IV	6					
82			x		sien.- 11-12, dgn.- 12		41	47	34	x	v	x				x			x	x				III-IV	6				Gali būti to paties puodo, kaip ir inv.Nr.81, tik "nelimpa"	
83			x?		10	13	79	83	85	x	s									x					6				Dugno fragmentas. Viena pusė - rusva, l.lygi, kt. - juoda, lyginta žolių gniūžte, kryžmai braukta pirštu.	
84			x		sien.- 12-14, dgn.- 13		44	67	52	x	v		x		x?		x?		x	x		x		V-VIII?	6				Išorėje grublėtumas užlygintas istrižai žolių gniūžte? Po paviršiniu sluoksniu matosi brūkšniavimas ar 3 groveliai. Keramika lygiu paviršiumi?	
85			x		sien.- 9-11, dgn.- 10		36	40	29	x	s	x				x	x?		x					V-VIII?	6					
86		x			7	10	48	83	53	x	v		x			x	x		x	x	x			V-VIII	6					
87		x			9	11	74	88	83	x	s	x				x		x		x	x			III-IV	6				2/5 vidinės dalies išlūžę	
88		x					52	74	49	x	s		x			x		x		x				III-IV	6				Vidinė dalis ištrupėjusi	
89		x			11	12	39	58	27	x	s	x				x	x		x	x				V-VIII	6					

104,60-105,20

Inv. Nr.	Indo dalis				Dydis				Svoris g	Priemaišos viduje			Priemaišos grublėtume			Grublėtumas išgautas apdrebiant		Grublėtu mo dydis		Molio spalva		Grublėtumas sutrūkinėjęs	Matosi brūkšniavimas		Datavimas (a.)	Šūrfas	Gylis (cm) nuo dabartinio žemės paviršiaus	Gylis (cm) nuo buv. žemės paviršiaus*	Aukštis HA	Pastabos
	Pakraštelis	Sienelė	Dugnas	Priedugnis	dugno skersmuo (mm)	min. storis (mm)	max. storis (mm)	Plotis max.(mm)		Ilgis max. (mm)	Granitas	Smėlis	Stambumas	be priemaišų	smulkios	stambios	Skysta mase	Trišta mase	Smulkus	Stambus	Rausva		Pilka	Išorėje						
90	x				8	12	45	46	30	x	s		x			x		x	x	x	x			V-VIII	6					
91	x				13	14	38	43	24	x	v		x			x?	x?		x							6				
92	x				7	8	39	65	28	x	v		x			x?	x?		x							6				
93	x				13	14	49	54	52		x	s	x			x	x	x	x	x				V-VIII	6					
94	x				12	14	60	63	53	x	s		x		x		x	x	x	x				III-IV	6					
95	x				10	13	54	65	47	x	v		x		x		x	x	x					III-IV	6					
96	x				9	13	56	73	57	x	s		x			x	x	x						V-VIII	6					
97	x				10	12	58	64	52	x	s		x			x	x		x					V-VIII	6					
98	x				56	10	13	63	68	x	v	x			x		x		x					III-IV	6					
99	x				10	14	46	54	45	x	v	x			x			x	x			x		III-IV	6					
100	x				11	14	52	64	51	x	v	x			x		x		x					III-IV	6					
101	x				12	14	43	58	48	x	s		x			x	x	x						V-VIII	6					
102	x				11	14	49	51	40		x	s		x			x	x	x					V-VIII	6					
103	x				10	15	51	52	42	x	s	x			x			x	x	x				V-VIII	6					
104	x				9	11	38	48	26	x	s		x			x	x	x	x					V-VIII	6					
105	x				9	10	42	46	21	x	s		x			x	x	x						V-VIII	6					
106	x				12		41	48	22	x	s		x			x	x	x	x					V-VIII	6					
107	x				6	8	45	63	22	x	st		x		x?		x?		x			x		III-IV?	6					
108	x				7	10	37	77	35	x	v		x			x	x	x	x					V-VIII	6					
109	x				10	13	37	48	25	x	s		x			x	x?	x	x						6					
110	x				8	10	32	36	16		x	s	x			x?	x?	x	x						6					
111		x?			12	13	41	45	29	x	s							x	x						6					

104,60-105,20

Trumpinimai: s - smulkios
v - vidutinės
st - stambios

Paiškinimai: 1) smulkios - iki 2 mm skersmens; 2) stambios - virš 2 mm skersmens; 3) gylis nuo buvusio žemės paviršiaus - šurfluose 1-5 užfiksuotas velėnos, ant kurios paskleistas gruntas iš tvenkinio, lygis; 4) šurfe 6 žemės paviršiaus lygis nematuotas, kadangi šurfas parinktas griovyje.

II. REGISTRUOTA LIPDYTOJI KERAMIKA LYGIU PAVIRŠIUMI, DEGTA OKSIDACINĖJE APLINKOJE.

Inv. Nr.	Indo dalis	Dydis				Svoris g	Priemaišos			Molio spalva	Datavimas	Šūrfas	Aukštis HA	Pastabos
	Pakraštėlis	min. storis (mm)	max. storis (mm)	Plotis max.(mm)	Ilgis max. (mm)		Granitas	Smėlis	Stambumas	Rausva				
112	x	6	10	52	57	30	x		s	x	I tūkst. II pusė	6	105,20-105,80	Kaklelis tiesus, sienelė nežymiai išgaubta. Vidinėje pusėje prikepę.

III. REGISTRUOTA LIPDYTOJI KERAMIKA GNAIBYTU PAVIRŠIUMI, DEGTA OKSIDACINĖJE APLINKOJE.

Inv. Nr.	Indo dalis	Dydis				Svoris g	Priemaišos			Molio spalva	Datavimas	Šūrfas	Aukštis HA	Pastabos
	Sienelė	min. storis (mm)	max. storis (mm)	Plotis max.(mm)	Ilgis max. (mm)		Granitas	Smėlis	Stambumas	Rausva				
113	x	8	9	37	50	18	x		v	x	V-VI a.	6	105,20-105,80	

IV. NEREGISTRUOTI RADINIAI

1. Neregistruota keramika.

Šūrfas	Šukių skaičius		Bendras svoris g.
1	0		
2	0		
3	0		
4	12		54
5	12		85
6	76		645
Viso:	100		784

2. Molio tinkas - 14x15x26 mm dydžio fragmentas, šūrfas 4, gylis - 80 cm, nuo buv. žemės paviršiaus - 20 cm, HA - 103,80.

3. Gyvulių kaulai

Šūrfas 5 - 3 fragmentai, bendras svoris - 15 g.

Šūrfas 6 - 49 fragmentai, bendras svoris - 608 g.

BRĖŽINIŲ SĄRAŠAS

1. Sutartiniai ženklai.
2. Planas M 1:1000.
3. Šurfai 1- 4, planas, pjūviai, M 1:20.
4. Šurfai 5-6, planas, pjūviai, M 1:20.
5. Keramikos inv.Nr.1-61 profiliai, M 1:1.
6. Keramikos inv.Nr.62-113 profiliai, M 1:1.


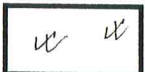


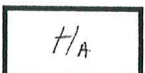
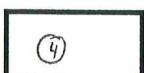








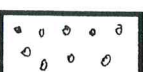


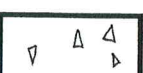
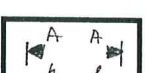







PLANŲ SĄRAŠAS

1. Piliakalnio ir senovės gyvenvietės teritorijos planas M 1:3000.

FOTONUOTRAUKŲ SĄRAŠAS

1. Vaizdas į tyrimų teritoriją (šurfai 1-5) nuo Gerulių piliakalnio aikštelės.
2. Vaizdas iš ŠR, nuo šurfo 1 į tyrimų teritoriją .
3. Šurfas 1 tyrimų eigoje, vaizdas iš ŠV.
4. Šurfas 1 pasiekus įžemį, vaizdas iš PV.
5. Šurfas 2 tyrimų eigoje, vaizdas iš ŠV.
6. Šurfas 2 , R sienelė pasiekus įžemį, vaizdas iš V.
7. Šurfas 3, prie P sienelės įžemyje išryškėjus duobe, vaizdas iš Š.
8. Šurfas 3 pasiekus įžemį, vaizdas iš Š.
9. Šurfas 4 atidengus grindinio fragmentą, vaizdas iš P.
10. Šurfas 4 padarius grindinio pjūvį, vaizdas iš P.
11. Šurfas 4, grindinio pjūvis iš arčiau.
12. Šurfas 4 pasiekus įžemį, vaizdas iš V.
13. Šurfas 5 prie P sienelės išryškėjus duobei, vaizdas iš Š.
14. Šurfas 5, duobės pjūvis, vaizdas iš ŠV.
15. Šurfas 5 išpreparavus duobę, vaizdas iš Š.
16. Šurfas 6 pasiekus įžemį, vaizdas iš P.
17. Šurfas 6, artimiausia piliakalniui ŠV sienelė, vaizdas iš PR.
18. Šurfas 6, PR sienelėje matomas po kelio sampilu esantis kultūrinis sluoksnis, vaizdas iš ŠV.
19. Radiniai. Tiršta mase apdrėbta grublėtoji keramika.
20. Radiniai. Skysta mase apdrėbta grublėtoji keramika.
21. Radiniai. Kitokia grublėtoji keramika, gnaibyta keramika, keramika lygiu paviršiumi.

SUTARTINIAI ŽENKLAI

	JUODA ŽEMĖ		PELENAI		
	PILKA ŽEMĖ		ABSOLIUTUS AUKŠTIS		FIKSUOTAS ABSOLIUTUS AUKŠTIS
	RUDA ŽEMĖ		MEDŽIŲ ŠAKNYS		
	MOLIS		AKMENYS		
	SMĖLIS		KERAMIKA		
	ŽVYRAS		KAULAI		
	STATYBINIS LAUŽAS		FIKSUOTAS PJŪVIS		
	VELĖNA		ĮŽEMIS		
	DEGĖSIAI		PERKASOS DUGNAS		

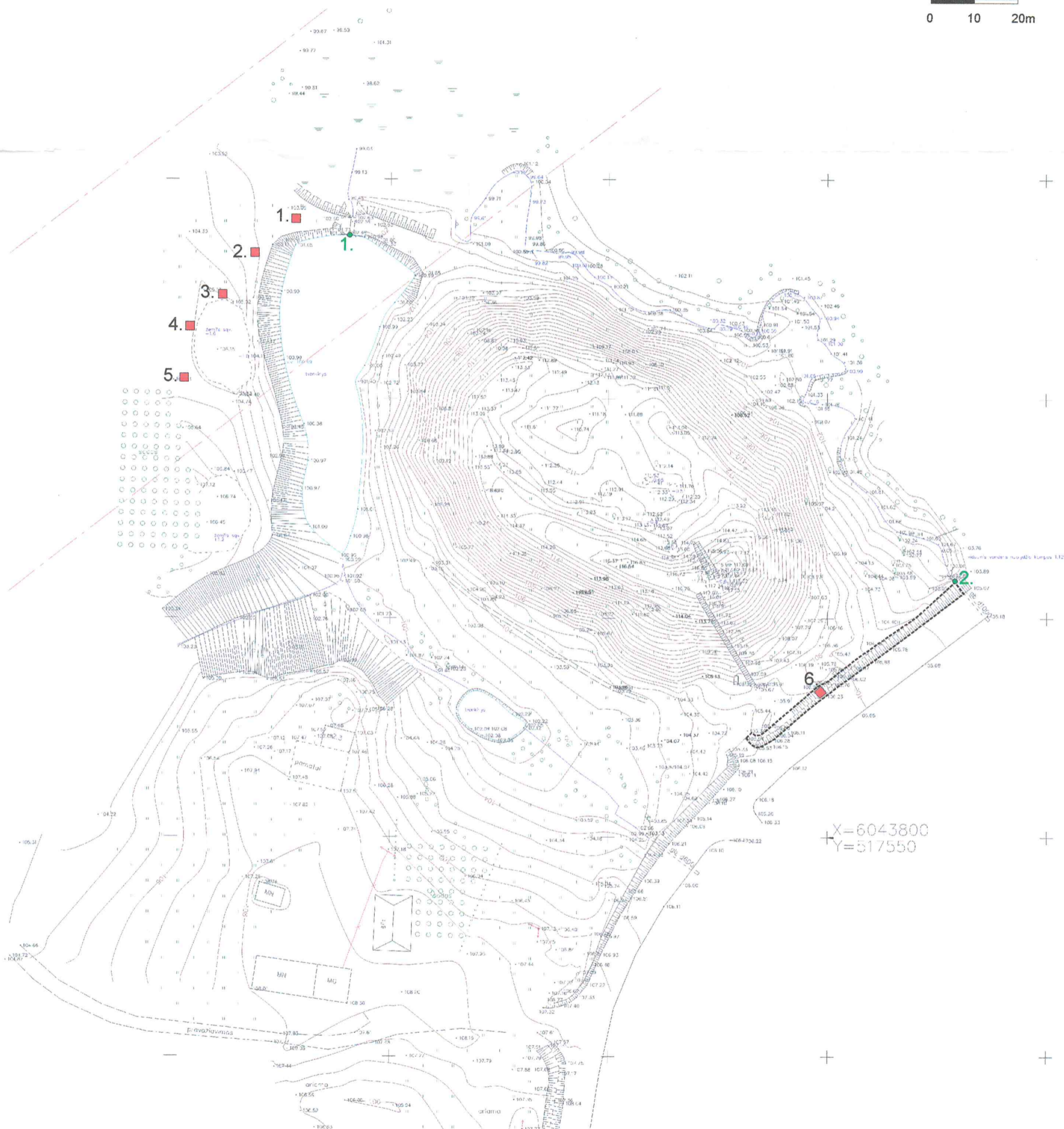
SUTARTINIAI ŽENKLAI TARPUSAVYJE DERINAMI

**A75KP GERULIŲ PILIAKALNIO SU GYVENVIETE, GERULIŲ K., BUTRIMONIŲ SEN.,
ALYTAUS R.**

2006 M. ŽVALGOMIEJI ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI. PLANAS M 1:1000






0 10 20m



X=6043800
Y=517550

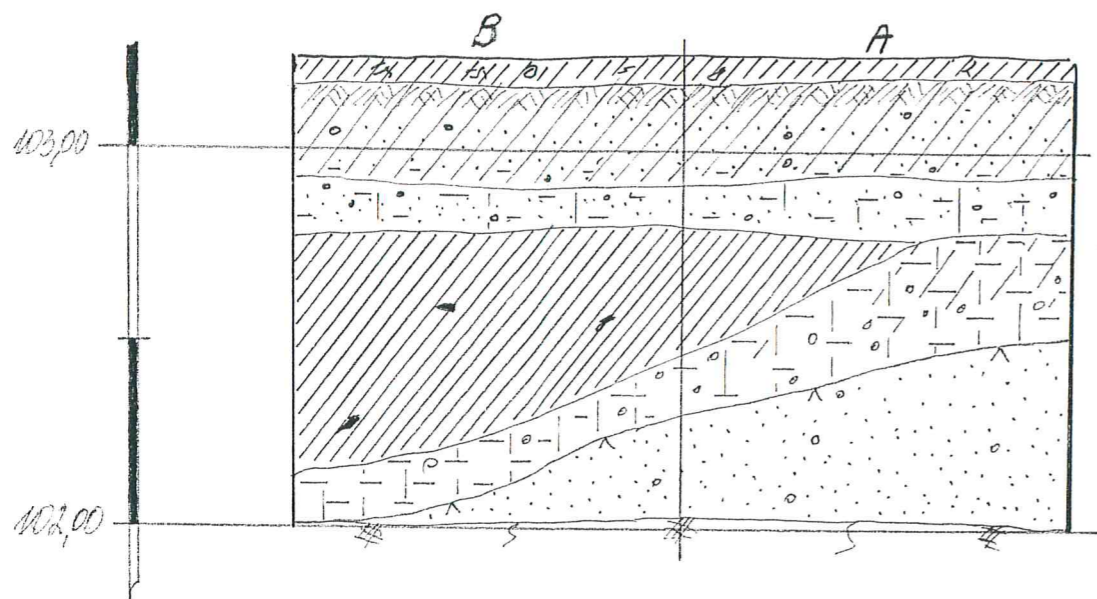
SUTARTINIAI ŽENKLAI

-  Šūrfas
-  Reperis
-  Kasant griovį pažeista kultūrinio slūkšnio teritorija

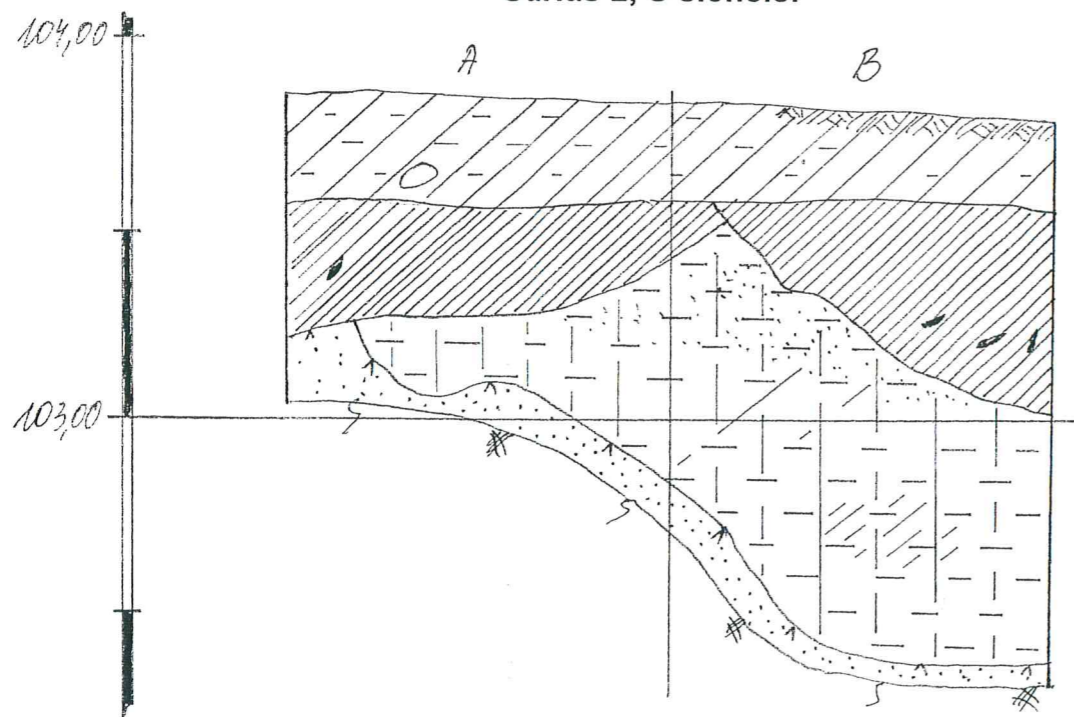
A75KP Gerulių piliakalnio su gyvenviete, Gerulių k., Butrimonių sen., Alytaus r.

2006 m. žvalgomieji archeologiniai tyrimai. Planas, pjūviai, M 1:20.

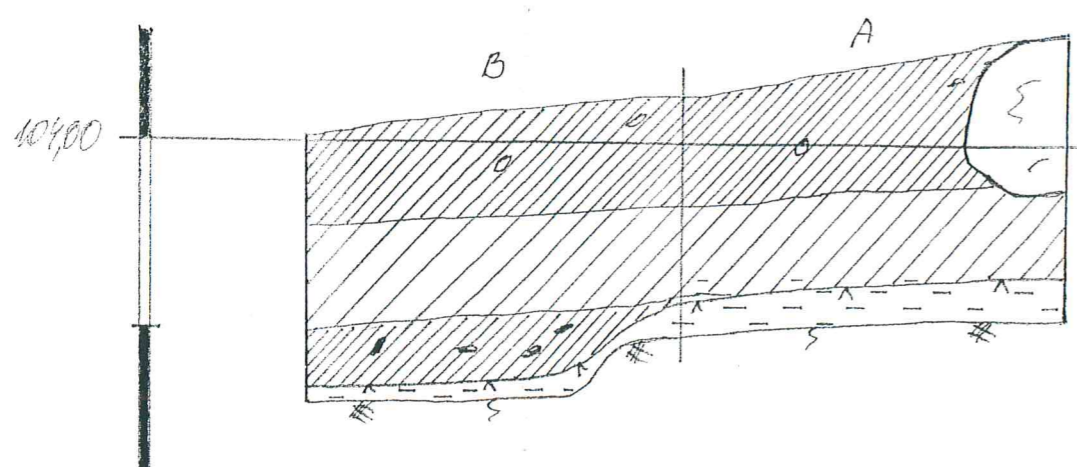
Šurfas 1, P sienelė.



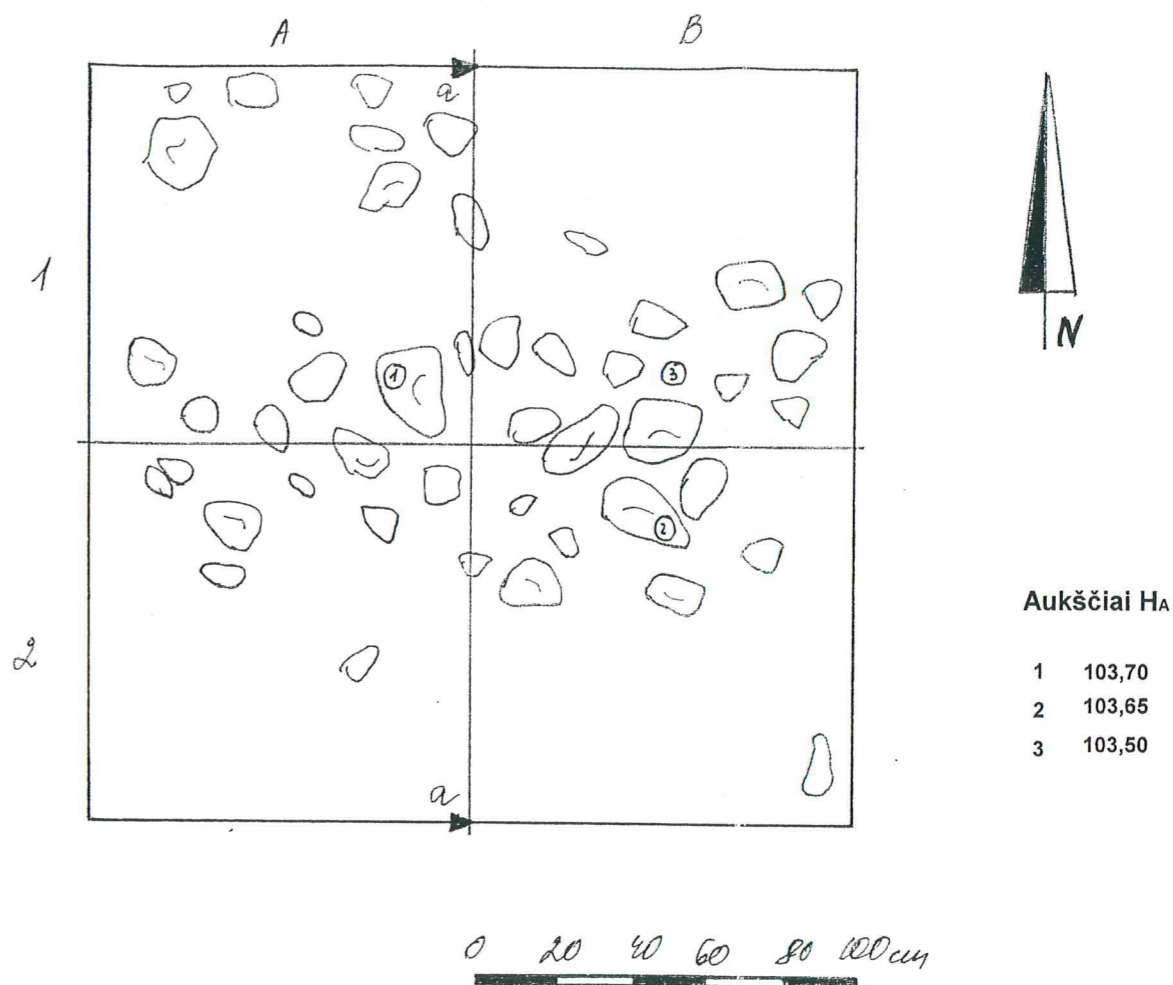
Šurfas 2, Š sienelė.



Šurfas 3, P sienelė.



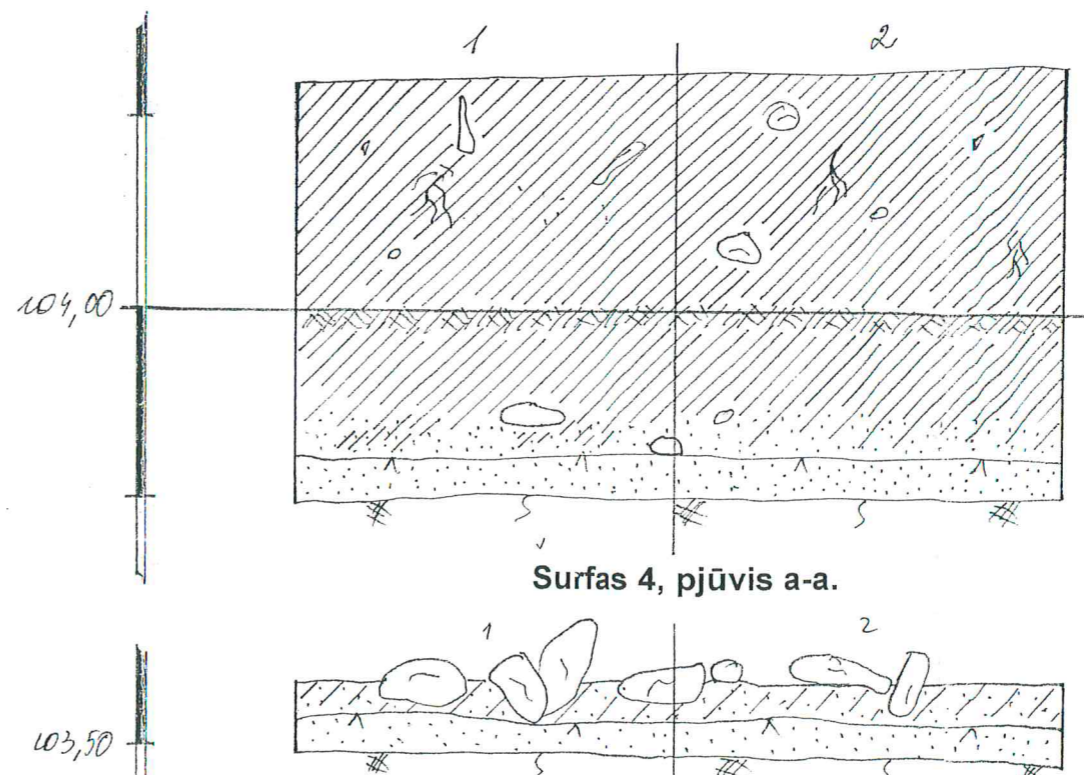
Šurfas 4, planas.



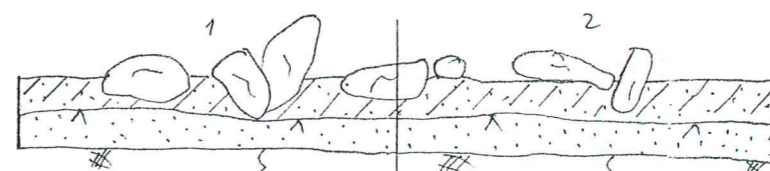
Aukščiai Ha

1	103,70
2	103,65
3	103,50

Šurfas 4, R sienelė.

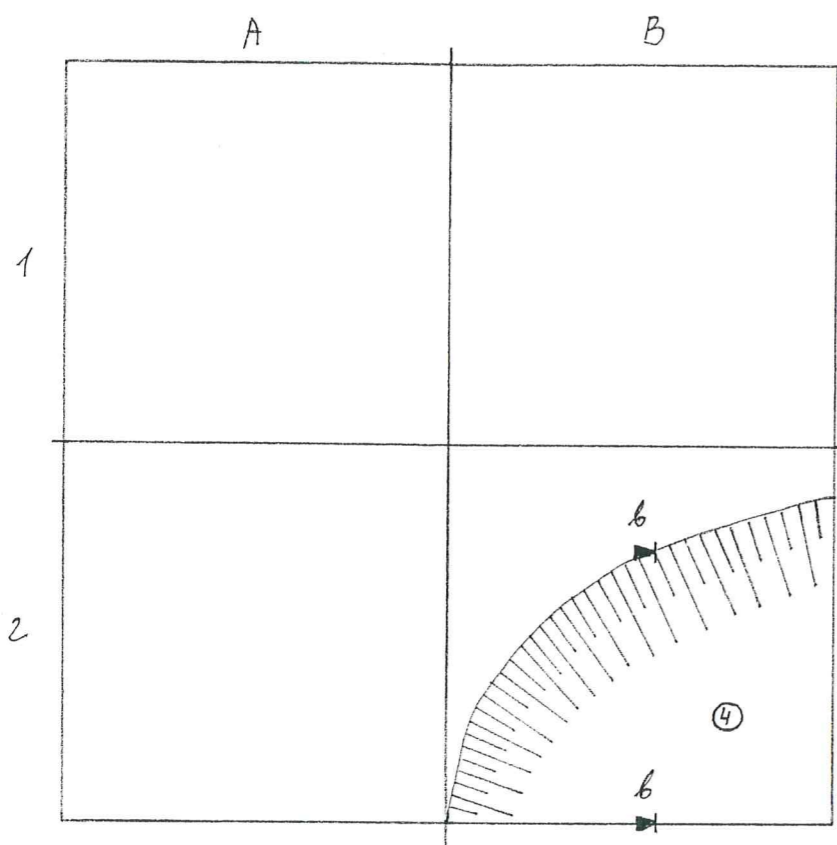


Šurfas 4, pjūvis a-a.

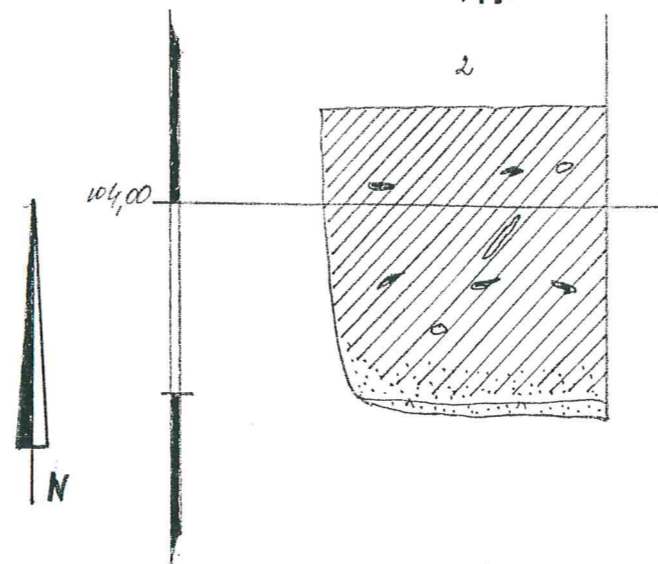


A75KP Gerulių piliakalnio su gyvenviete, Gerulių k., Butrimonių sen., Alytaus r.
 2006 m. žvalgomieji archeologiniai tyrimai. Planas, pjūviai, M 1:20.

Šurfas 5, planas.



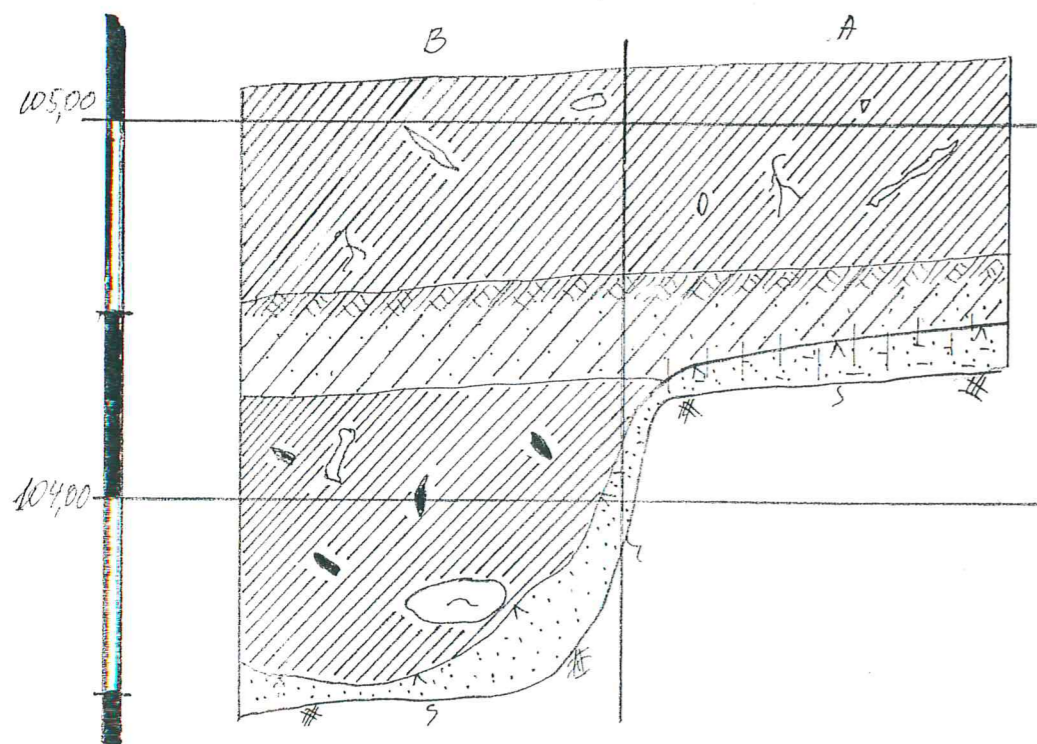
Šurfas 5, pjūvis b-b.



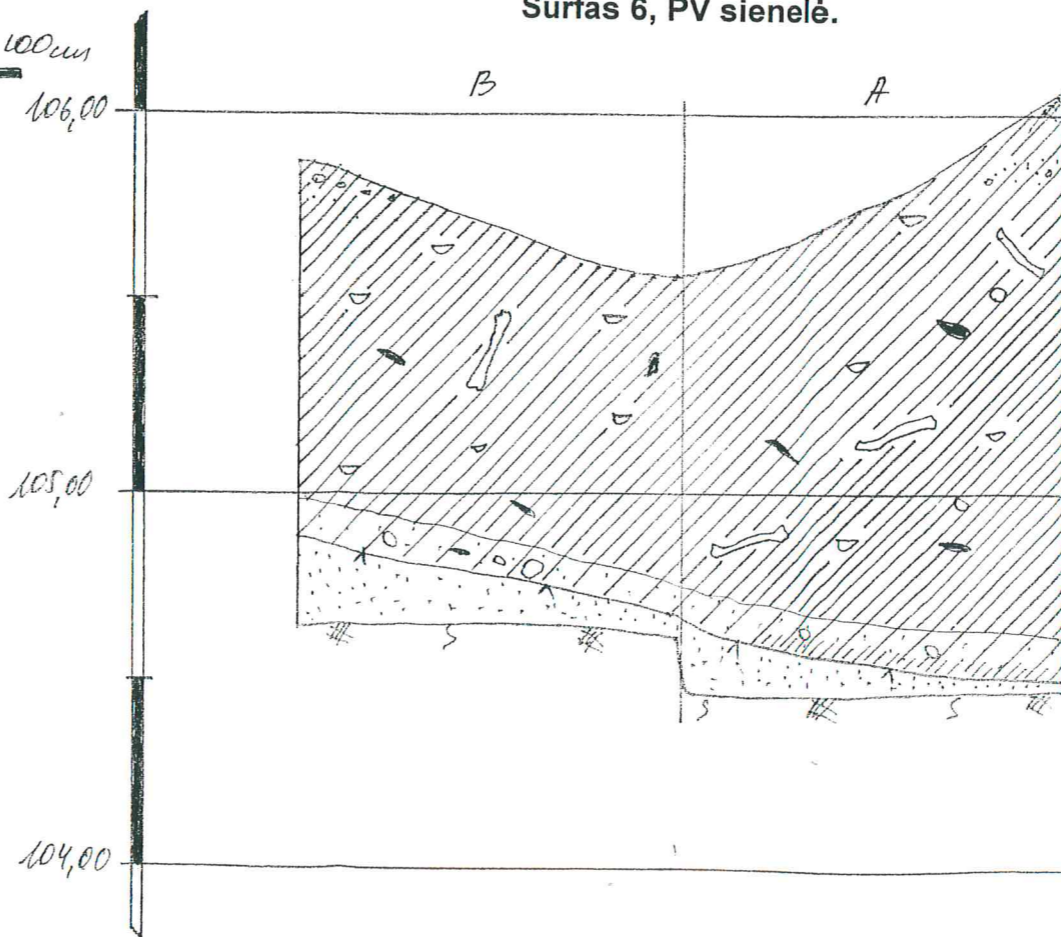
Aukščiai HA
 4 - 104,40

0 20 40 60 80 100cm

Šurfas 5, P sienelė.



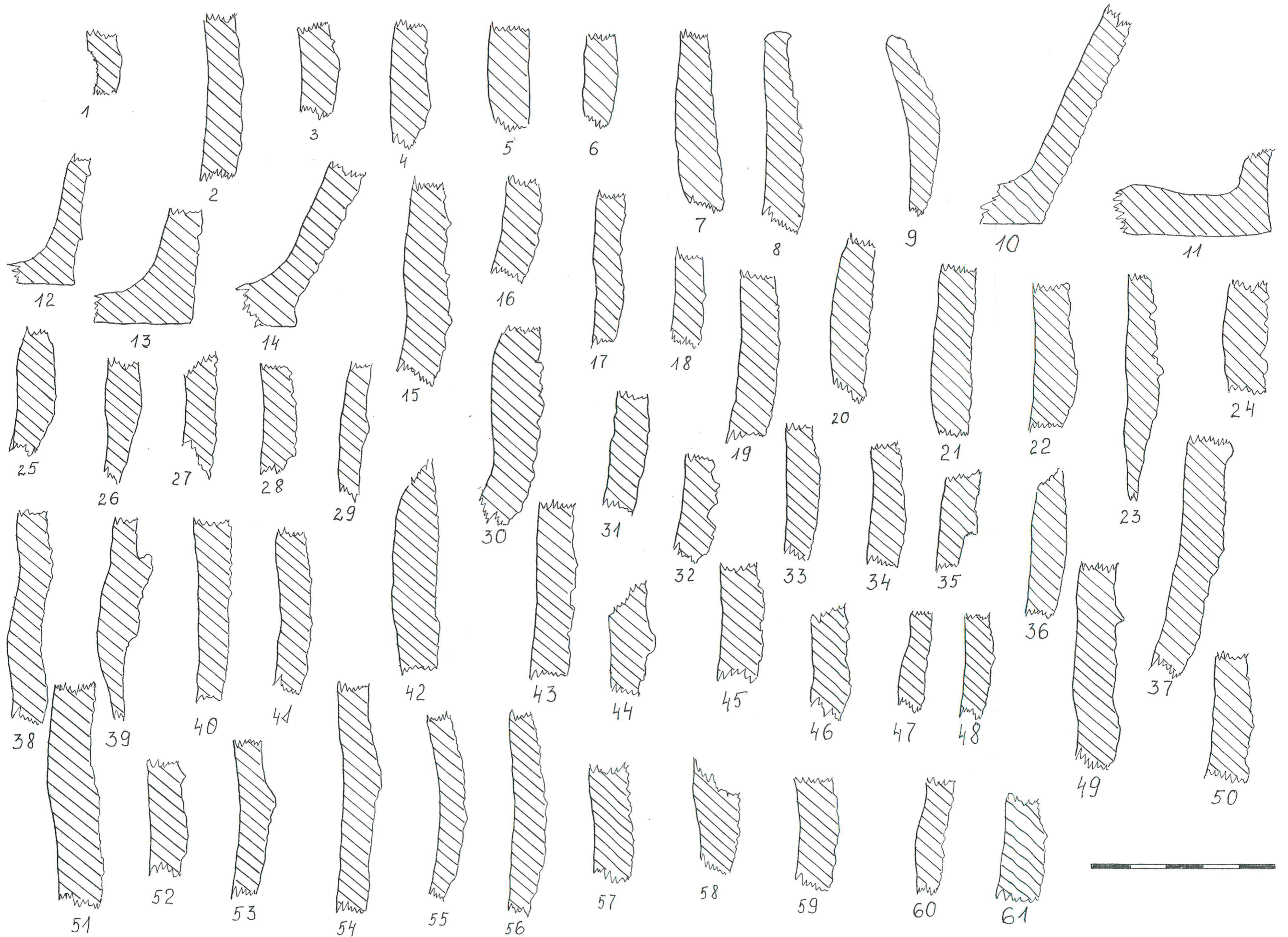
Šurfas 6, PV sienelė.



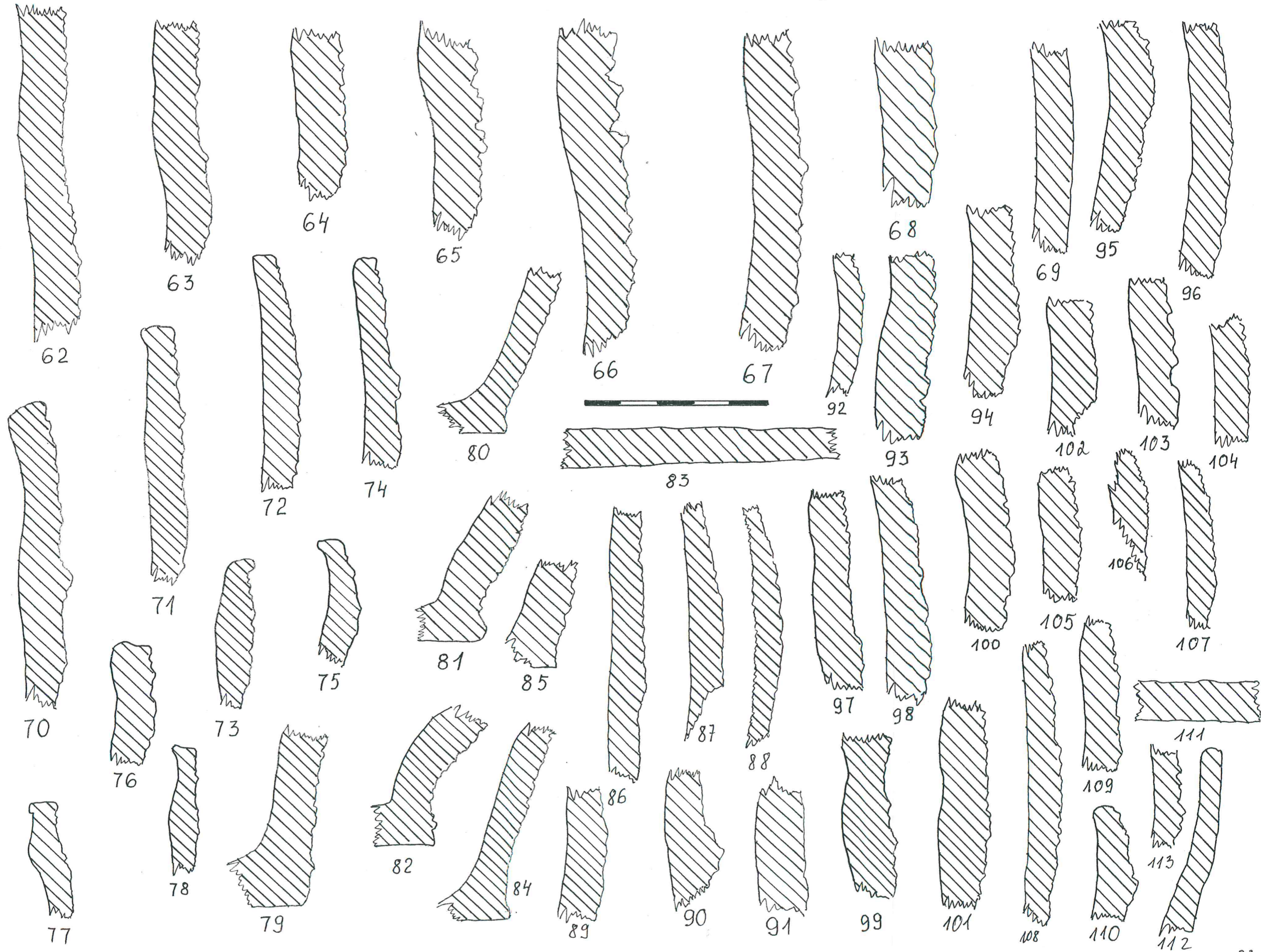
Šurfas 6, ŠV sienelė.



2006 m. žvalgomieji archeologiniai tyrimai. Keramikos inv.Nr. 1 - 61 profiliai M1:1.



2006 m. žvalgomieji archeologiniai tyrimai. Keramikos inv.Nr. 62 - 113 profiliai M1:1.





0 35 70 140 210 280 Metrai

1:3000



F1



F2



F3



F4



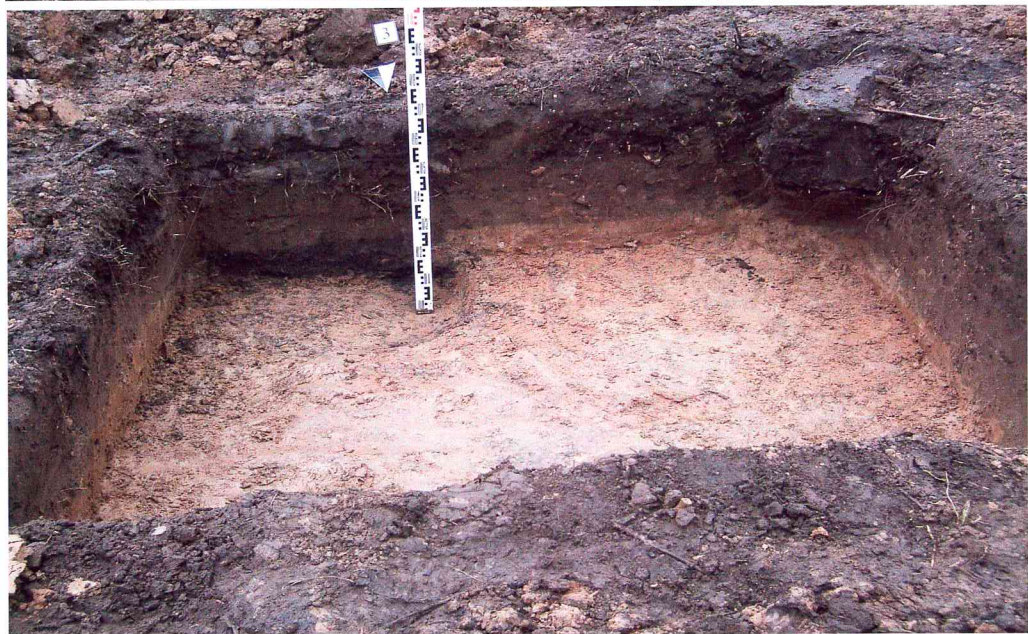
F5



F6



F7



F8



F9



F10



F11



F12



F13



F14



F15



F16



F17



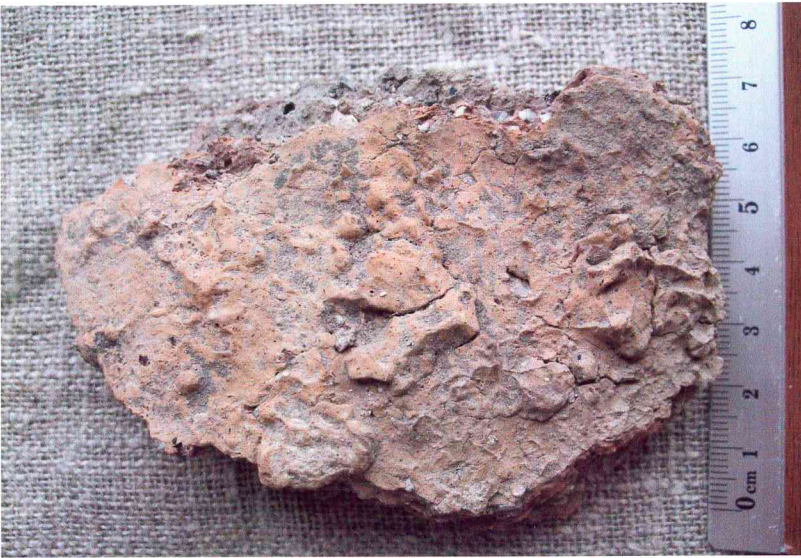
F18



Inv.Nr.70



Inv.Nr.67



Inv.Nr.65



Inv.Nr.71

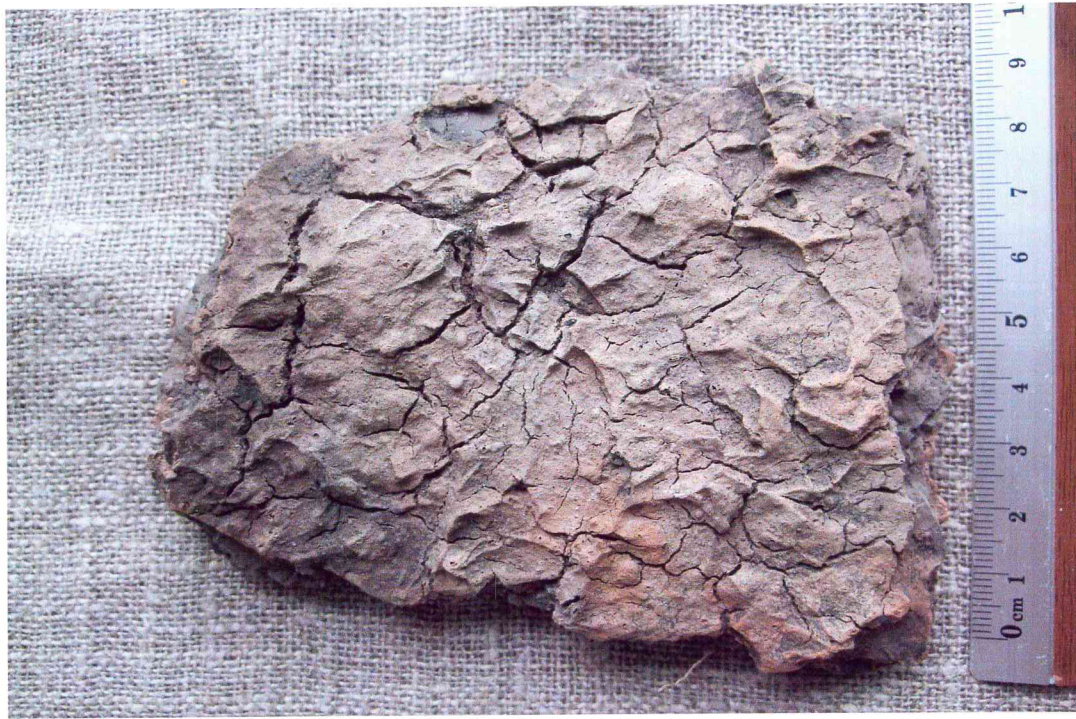


Inv.Nr.74



Inv.Nr.72

F19

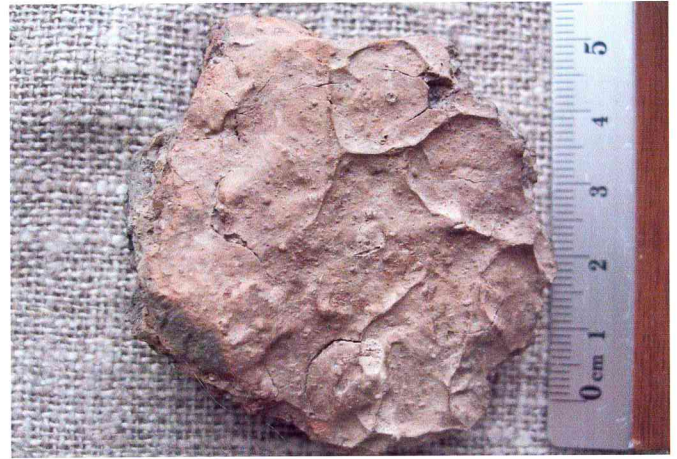


F20

Inv.Nr.62



Inv.Nr.81



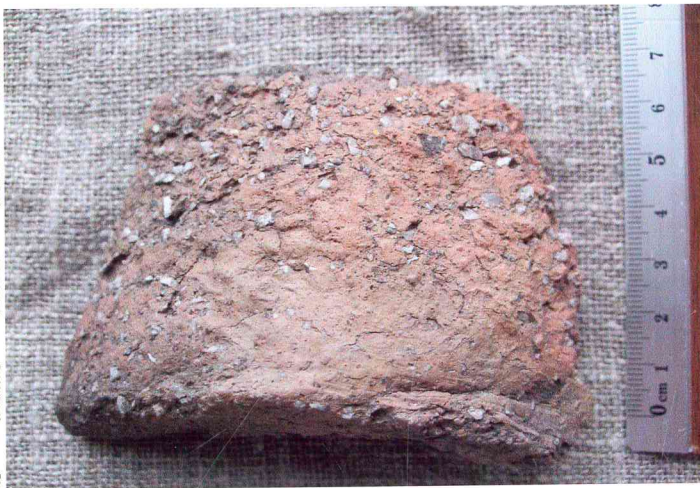
Inv.Nr.103



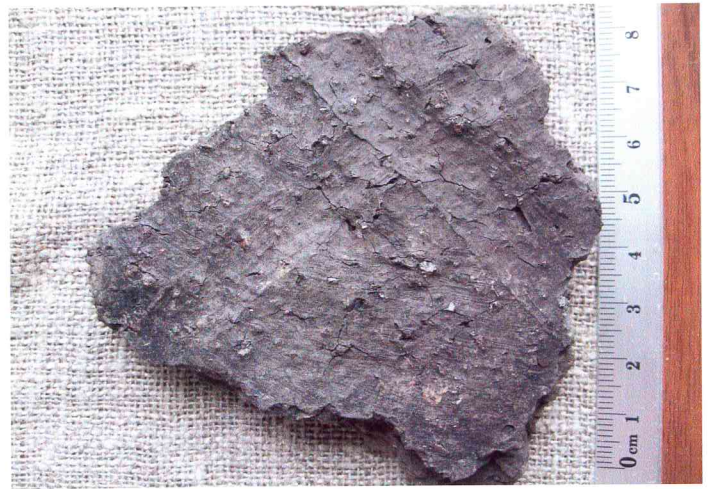
Inv.Nr.87



Inv.Nr.100



Inv.Nr.10



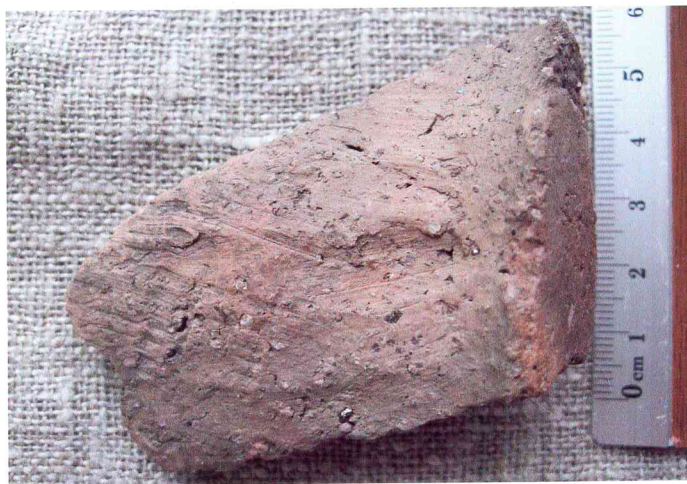
Inv.Nr.83



Inv.Nr.43-1



Inv.Nr.43-2



Inv.Nr.84



Inv.Nr.113



Inv.Nr.112

F21

L E I D I M A S

vykdyti archeologinius tyrimus

2006-09-15 Nr.202
Vilnius

Pagal Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 18 str. šis leidimas išduotas **Z.Bauboniui** vykdyti Gerulių piliakalnio senovės gyvenvietės (A75K2P), Alytaus raj., **archeologinius žvalgomuosius tyrinėjimus**, taip pat naudoti elektronines priemones, sudarinėti planus, filmuoti, fotografuoti, piešti, rinkti radinius ir mėginius tiriamame objekte.

Tyrimų projektas: Gerulių piliakalnio senovės gyvenvietės (A75K2P), Alytaus r., žvalgomųjų archeologinių tyrimų projektas, 2006-09-15, Nr.202.

Kontrolės skyriaus vedėjas



R.Kraujalis

**GERULIŲ PILIAKALNIO SENOVĖS GYVENVIETĖS (A75K2P), ALYTAUS R.,
ŽVALGOMŲJŲ ARCHEOLOGINIŲ TYRIMŲ PROJEKTAS**

2006-09-15

Alytaus rajono savivaldybės užsakymu rengiamas Gerulių piliakalnio ir prieigų tvarkymo bei pritaikymo lankymui projektas. Jis iš dalies pradėtas įgyvendinti, gilinant šalia piliakalnio esantį tvenkinį bei gruntą paskleidžiant vakarinėje tvenkinio pakrantėje. Siekiant nustatyti, ar iškastame grunte būta radinių ir ar teritorijoje, kur jis paskleistas (žr. plane – I), yra kultūrinis sluoksnis, numatyta iširti, kasant penkis 2x2 m dydžio šurfus. Dar vieną 2x2 m dydžio šurfą numatoma parinkti žvyrkelio griovyje (žr. plane – II), kurią kasant galėjo būti pažeistas kultūrinis sluoksnis. Iš viso numatoma iširti 24 kv. m. Archeologinių žvalgomųjų tyrimų rezultatai turės įtakos aukščiau minėto projekto sprendiniams.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Archeologas



Zenonas Baubonis

EKSPONATŲ PRIĖMIMO - PERDAVIMO AKTAS


2008 m. kovo 6 d. Nr. 9

Alytaus kraštotyros muziejus, atstovaujamas rinkinių vyr. saugotojos Anelės Kalašnikoviėnės priėmė, o viešosios įstaigos „Kultūros paveldo išsaugojimo pajėgos,“ esančios Piliakalnio g.10, LT 06229, Vilniuje archeologas Zenonas Baubonis perdavė **nuolat saugoti** muziejuje šiuos eksponatus:


Eil. nr.	Pavadinimas ir trumpas aprašymas	Skaičius	Būklė	Kaina	Suma	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1.	Zenonas Baubonis. Gerulių piliakalnio senovės gyvenvietės (A75K2P), Alytaus r. 2006 m. archeologinių žvalgomųjų tyrinėjimų ataskaita. Vilnius. 2006 m., p.35	1				
2	Gerulių piliakalnio gyvenvietės (A75K2P) radiniai:					
	1) lipdytoji grublėta keramika, registruota Inv. Nr. 1 – 111;	111				
	2) lipdytoji keramika lygiu paviršiumi, registruota Inv. Nr.112	1				
	3) lipdytoji keramika gnaibytu paviršiumi, registruota Inv. Nr. 113	1				
	4) neregistruotos keramikos šukės	100				
	5) molio tinko fragmentas	1				

Pagal šį aktą gauta 214 (du šimtai keturiolika) radinių ir ataskaita
Aktas surašytas 2 egzemplioriais

Priėmė: rinkinių vyr. saugotoja


 Anelė Kalašnikoviėnė

Perdavė: archeologas


 Zenonas Baubonis