

VALKEAKOSKI (ENT. SÄÄKSMÄKI), JUTIKKALAN KARTANO

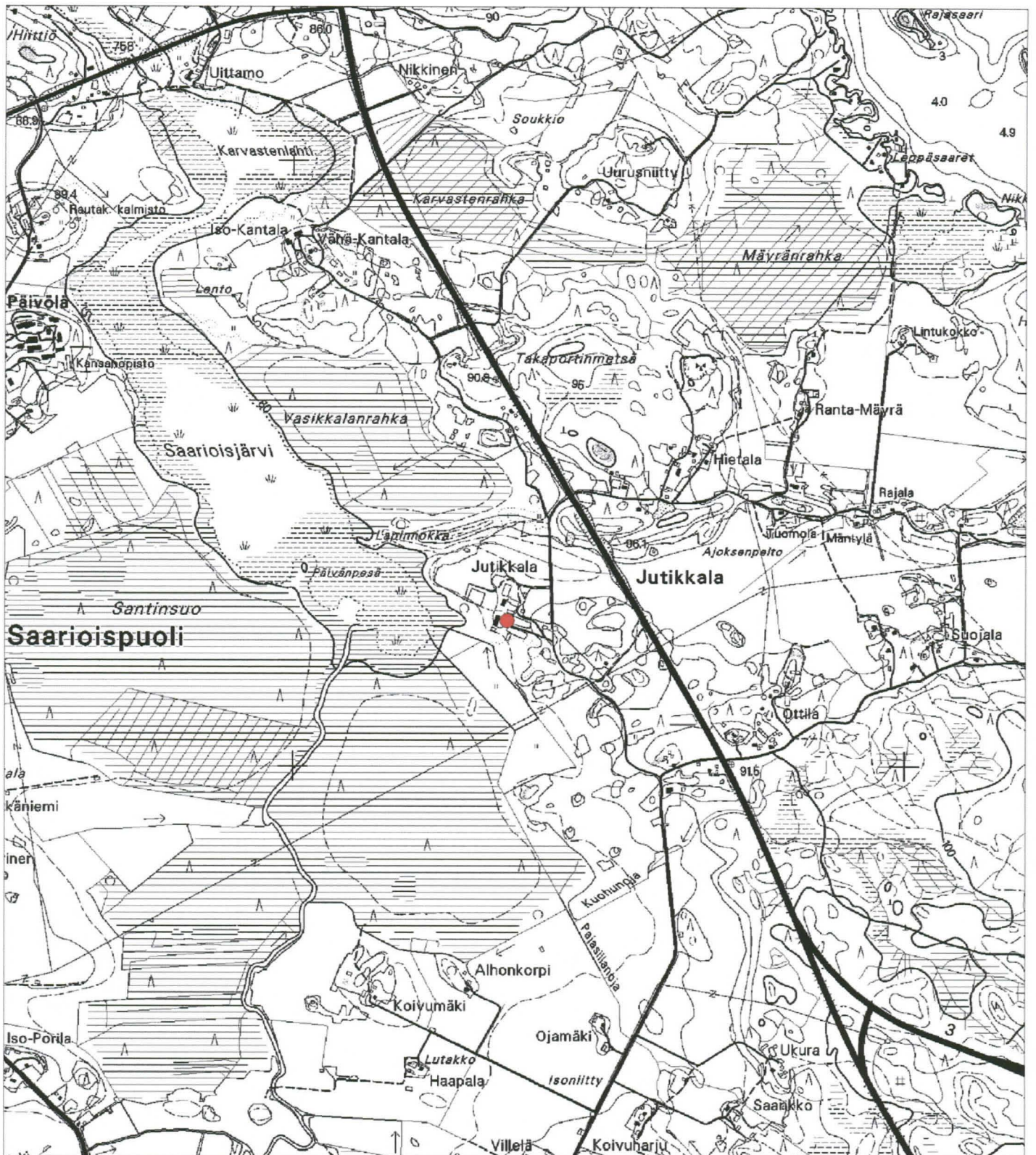
**KAIVAUSKERTOMUS
KAIVAUKSET 2001**



**Georg Haggrén & Terhi Mikkola
Museoviraston rakennushistorian osasto**

ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT

Tutkimuskohde: Valkeakoski (ent. Sääksmäki), Jutikkalan kartano
 Peruskartta: 2132 02 Sääksmäki
 Peruskoordinaatit: X = 6782 50, Y = 2502 70, Z = 85-90 m/mpy
 RekNro: Jutikkala 3:34
 Kiinteistötunnus: 908-425-3:34
 Maanomistaja: Jutikkalan säätiö
 Tutkimuksen laatu: Kaivaus
 Kohteen ajoitus: Myöhäisrautakausi – 1850
 Kenttätyönjohtaja: FL Georg Haggrén
 Piirtäjät: FM Terhi Mikkola, HuK Päivi Hakanpää
 Tutkimusapulainen: Fil. yo. Jukka Wuorisalo
 Tutkimuslaitos: Museovirasto, Rakennushistorian osasto
 Kenttätyöaika: 30.7.-17.8.2001
 Tutkimuskustannukset: 50000 mk Jutikkalan säätiö, 50000 mk akateemikko Eino Jutikkala, 50000 mk MV AO, 3000 mk MV RHO (näihin sisältyvät myös Jutikkalan Kokkomäen kalmiston tutkimuskustannukset) Valkeakosken kaupunki palkkasi erikseen kaivajat (7 kpl) nuorten kesätyötuen avulla
 Esinelöydöt: Kansallismuseon kokoelmat, historiallisen ajan kokoelmat KM 2001056:1-583
 Kansallismuseon kokoelmat, esihistorian kokoelmat KM 32916:1-318 (Ks. MV AO: Kaivauskertomus: Jutikkala, Kokkomäki. G. Haggrén & P. Hakanpää 2001)
 Aiemmat löydöt: Kansallismuseon kokoelmat, historiallisen ajan kokoelmat KM 99063: 1-128 (Kaivauslöydöt)
 KM 2000066: 1-359 (Kaivauslöydöt)
 Kansallismuseon kokoelmat, esihistorian kokoelmat KM 31580 (Puutarha, irtolöytö, ristiriipus)
 KM 32033:1-3 (Kokkomäki, kalmistolöytöjä)
 KM 32179: 1-8 (Kirsikkamäki, kalmistolöytöjä)
 Rakennusfragmentit: -
 Mustavalkonegatiivit: 124965: 1-57
 Diapositiivit: 124964: 1-36
 Alkuperäisen kaivauskertomuksen säilytyspaikka: Museovirasto, Rakennushistorian osaston arkisto (MV:RHOA), Kulttuuritalo, Helsinki
 Kaivauskertomuksen kopiot: Museoviraston Arkeologian osaston arkisto, Hämeen museo, Jutikkalan säätiö, Valkeakosken kaupunki.
 Aikaisemmat arkeologiset tutkimukset: Valkeakoski, Jutikkala, Muuntajanmäki (Hirviluoto 1990)
 Valkeakoski (ent. Sääksmäki), Jutikkalan kartano (Haggrén 1999)
 Valkeakoski (ent. Sääksmäki), Jutikkalan kartano (Haggrén 2000)



VALKEAKOSKI (ent.Sääksmäki) Jutikkalan kartano
G.Haggrén 2001

pk 2132 02

Peruskarttaote

Pohja PerusCD 2001

mk noin 1:20 000

SISÄLLYS

1 JOHDANTO	4
2 JUTIKKALAN ESIHISTORIA JA AIEMMAT ARKEOLOGISET TUTKIMUKSET	4
3 JUTIKKALAN KARTANON HISTORIA	5
4 JUTIKKALAN RAKENNUKSET JA TONTTIMAA	5
5 TUTKIMUSMENETELMÄT	6
6 KARTANON TONTTIMAAN KAIVAUSALUEET	8
7 KOEKUOPAT	11
8 PÄÄRAKENNUKSEN ALTA TEHDYT HAVAINNOT	12
9 KARTANON TONTTIMAAN LÖYDÖT	13
10 YHTEENVETO	18
LÄHTEET	21

LIITTEET

1. Karttaluettelo
2. Mustavalkonegatiiviluettelo
3. Dialuettelo
4. Löytöluettelo
5. Luuluettelo
6. Yhteysluettelo

1 JOHDANTO

Valkeakosken (ent. Sääksmäen) Jutikkalan kartanon arkeologiset tutkimukset aloitettiin kesällä 1999 Jutikkalan säätiön ja akateemikko Eino Jutikkalan aloitteesta. Tutkimusten alkuperäisenä tavoitteena oli paikantaa Jutikkalan keskiaikainen tonttimaa.

Kartanon nykyinen päärakennus sekä muut tonttimaalla sijaitsevat rakennukset ovat vuodelta 1839 tai sitä nuorempia. Vuosina 1999 ja 2000 selvisi, että tonttimaalla on asutusjatkuvuus myöhäisrautakaudelta nykyaikaan asti. Vuonna 1999 tehdyn inventoinnin sekä vuosina 1999 ja 2000 suoritettujen kaivausten tulokset olivat niin lupaavia, että Jutikkalan säätiö päätti jatkaa tutkimuksia vielä vuonna 2001. Edellisten vuoden tapaan tutkimukset toteutettiin Museoviraston rakennushistorian osaston alaisuudessa ja yhteistyössä arkeologian osaston kanssa.

Vuoden 2001 kenttätyöt aloitettiin 21.5.2001, jolloin Valkeakosken (ent. Sääksmäen) Annilan vanhaa kylätonttia kartoittamassa olleet rakennushistorian osaston tutkijat FL Georg Haggrén ja HuK Teemu Mökkönen tekivät paluumatkallaan pintapöimintää Jutikkalan tonttimaan läheisyydessä.

Tonttimaan kaivaukset tehtiin 30.7.-17.8.2001 välisenä aikana. Kokkomäen kalmistossa tutkimuksia jatkettiin vielä 22-23.8 sekä 17.-21.9. Kenttätöistä vastasivat Georg Haggrén, FM Terhi Mikkola ja HuK Päivi Hakanpää. Tutkimusapulaisena toimi fil. yo. Jukka Wuorisalo.

Valkeakosken kaupunki palkkasi tutkimuksia varten kaivajiksi seitsemän paikallista koululaista ja opiskelijaa, joille voitiin näin tarjota kahden viikon pituinen kesätyöpaikka. Kaivausten ensimmäisellä viikolla tutkimuksiin osallistui vapaaehtoisena FT Leena Valkeapää. Myös akateemikko Eino Jutikkala osallistui kaivuutyöhön lähes päivittäin.

Tutkimusten jälkityöt ja raportointi tehtiin syys- ja lokakuussa 2001 yhdessä Jutikkalan Kokkomäen kalmiston jälkitöiden kanssa (ks. Haggrén & Hakanpää 2001). Tonttimaan esinelöydöt puhdistettiin jo kaivausten aikana. Terhi Mikkola luettelo löydöt tietokantaohjelman avulla ja piirsi puhtaaksi kaivauskartat.

Kaivauksista kerrottiin 16.8.2001 Valkeakosken sanomissa, 17.8.2001 Hämeen sanomissa ja 19.9.2001 Aamulehdessä. Pirkan maan alta 3 - aikakauskirjassa sekä SKAS-lehden kevään 2002 numerossa julkaistaan Jutikkalan tähänastisten tutkimusten esittely.

2 JUTIKKALAN ESIHISTORIA JA AIEMMAT ARKEOLOGISET TUTKIMUKSET

Jutikkalan ja Lahisten kartanoiden alueiden uskottiin pitkään olleen rautakaudella asumattomia. Käsitys muuttui, kun vuonna 1987 noin 300 m Jutikkalan kartanon tonttimaasta itään peltojen takana olevasta Muuntajamäestä löytyi sekä röykkiö- että polttokenttäkalmisto. Niitä tutkittiin vuonna 1990 arkeologisin kaivauksin. Muuntajamäen muinaisjäännökset ajoittuvat löytöjen perusteella pääosin merovingiajalle, mutta kalmiston käyttö näyttää jatkuneen pidemmälle, mahdollisesti jopa 1000-luvulle asti. (Hirviluoto 1997.) Myös Jutikkalan pohjoispuolella sijaitsevasta Kantalasta löytyi 1980-luvun lopulla muutamia röykkiöitä, jotka saattavat olla rautakautisia. Jutikkalan läheisyydessä Saarioisjärven länsipuolella Päivölässä, Saarella ja Sillantaassa on rautakaudella ollut intensiivistä asutusta, mistä mm. kalmistot ja kuppikivet ovat todisteena.

Vuosien 1999-2001 aikana tiedot Jutikkalan kylän esihistoriasta ovat huomattavasti lisääntyneet ja monipuolistuneet. Kesän 1999 tutkimuksissa löytyi kartanon pohjoispuolisen pellon takaa noin 200 m tonttimaalta luoteeseen myöhäisrautakautinen Kokkomäen polttokenttäkalmisto sekä noin 200 m pohjoiseen sijaitsevalta Tiiliruukinmäeltä vanhemmalle rautakaudelle ajoittuva röykkiö. Kokkomäen polttokalmistoa tutkittiin kesällä 2001 koekaivauksin, jolloin selvisi, että sen käyttö ulottuu kansainvaellusajan lopusta viikinkiajan loppuun. Lisäksi kalmistossa on ristiretkiaikaan ajoittuvia ruumishautauksia, joista yksi tutkittiin syksyllä 2001. Vuonna 2000 löytyi aivan tonttimaan tuntumasta, sen luoteislaidalla olevalta Kirsikkamäeltä vielä yksi polttokenttäkalmisto. Myös Jutikkalan tonttimaalta talletettiin vuosina 1999 ja 2000 rautakaudentyypin keramiikan palasia mm. suuri osa paikalleen hajonneesta astiasta.

Jo vuoden 2000 tutkimuksissa varmistui, että kartanonmäellä on ollut rautakautinen asuinpaikka. Syksyllä 2001 selvisi, että tonttimaan länsipuolelta ns. Kaalimaalta talletettujen pintapoimintalöytöjen joukossa on yksi pala vuosien 1500 eKr-0 välille ajoittuvaa varhaismetallikautista tekstiilikeramiikkaa (KM 2000066:311, FT Mika Lavennon suullinen tiedonanto 10.10.01). Jutikkalassa on siten selvä asutusjatkuvuus rautakaudelta nykyaikaan asti.

Alueen esi- ja varhaishistoriasta ks. myös vuoden 1999 tutkimuskertomus.

3 JUTIKKALAN KARTANON HISTORIA

Sääksmäen Jutikkala on Hämeen harvoja keskiaikaisia kartanoita. Sääksmäellä ja koko Sääksmäen kihlakunnassa niitä on ollut kaikkiaan kolme: Jutikkala, Lahinen ja Solberga.

Jutikkala mainitaan ensi kerran vuonna 1340, kun 25 sääksmäkeläistä asetettiin kirkonkiroukseen heidän kieltäytyttyään maksamasta kirkon vaatimaa veroa. Yksi niskoittelijoista oli Melico de Iudicala eli Mielikko Jutikkalasta. Viimeistään vuonna 1420 Jutikkalassa on ollut rälssin asumakartano, jota lienee isännöinyt Henrich Bitz. Keskiajan lopulla ja 1500-luvulla kartano oli mm. Bitz- ja Tasainen (aat. Hufvudsköld)-rälssisukujen jäsenten hallussa. 1520-luvun lopulta vuoteen 1661 Jutikkala oli jaettuna kahteen osaan, joista toisen omistajat asuivat kartanossa, mutta toinen puolisko lienee ollut lampuotien viljelyksessä. Myöhemmin kartano on ollut von Birckholtz-, Blåfield- ja Jutikkala-sukujen omistuksessa.

Jutikkalan kartanon historiasta lähemmin ks. vuoden 1999 kaivauskertomus.

4 JUTIKKALAN RAKENNUKSET JA TONTTIMAA

Jutikkalan kartanon nykyiset rakennukset ovat pääosin 1800-luvulta muodostaen arvokkaan kokonaisuuden, jota moderni tehomaatalous ei ole muuttanut. Kartanon tonttimaan vanha rakennuskanta tuhoutui tulipalossa vuonna 1838. Nykyinen päärakennus pystytettiin jo seuraavana vuonna edeltäjänsä kivijalalle. Ennen tulipaloa päärakennuksen itäpuolista tasaista piha-aluetta reunusti kaksi siipirakennusta. Nyt ainoastaan pohjoislaidalla on Käräjätupa. Hieman edempänä pohjoisessa on yhä kesäisin asuttu Syytinkirakennus sekä kartanon talousrakennuksia mm. kivinavetta vuodelta 1877.

Päärakennuksen ja Syytinkirakennuksen välissä on hedelmätarhaa ja niiden länsipuolella pieni ranskalainen puutarha, josta pääosa on kasvi- ja marjatarhana. Vielä edempänä lännessä on Saarioisjärven rantaa seuraava englantilainen puutarha.

Tonttimaata kiertää luoteis-, pohjois- ja koillispuolella vanha Niemipelto, joka on ollut varhaisen viljelytekniikan kannalta kartanon parasta maata.

Rakennuksista ja tonttimaasta lähemmin ks. vuoden 1999 kaivauskertomus.

5 TUTKIMUSMENETELMÄT

Tutkimuksiin liittyvät kartta-, arkisto- ja ilmakuvaselvitykset tehtiin jo vuonna 1999. Ks. vuoden 1999 kaivauskertomus.

Vuosina 1999 ja 2000 tehdyssä pintapoiminnassa Jutikkalan Niemipellon etelälaidalla sijainneelta Kaalimaalta löytyi keskiaikaisen kivitavara-astian pala, rautakauden tyyppin keramiikan palasia ja myöhäisrautakautinen pronssinen sarjahelmi. Tällä lohkolla jatkettiin pintapoimintaa 21.5.2001. Nyt löytyi muutama pala rautakautista keramiikkaa. Samalla kerralla oli kartanon tonttimaan ja Kokkomäen välinen osa vanhasta Niemipallosta kynnöksellä ensi kerran moneen vuoteen, joten myös tällä pellolla tehtiin pikaista pintapoimintaa. Tulokset olivat laihoja: pala rautakautista keramiikkaa Kaalimaan tuntumasta sekä punasavikeramiikan pala Kirsikkamäen vierestä. Sama Niemipellon osa tarkistettiin jälleen 17.10, mutta tuoreelta kynnökseltä ei havaittu löytöjä, jotka olisi talletettu. Rautakautiseen asuinpaikkaan viittaavat löydöt keskittyvät siten Kaalimaalle. Niemipellolla kannattaisi jatkaa pintapoimintaa edullisemmissä olosuhteissa kuin vuonna 2001 oli mahdollista.

Tonttimaan kaivaukset suoritettiin 30.7.-17.8. Kokkomäkeä tutkittiin vielä 22-23.8, 17.-21.9 ja 26.9. Tutkimusten alussa avattiin kartanon tonttimaalle vuosien 1999 ja 2000 tutkimusten perusteella mielenkiintoisimpiin kohtiin kaivausalueita. Kaivausalueitten yhteispinta-ala oli 47,5 m². Koko tällä alueella kaivettiin puhtaaseen pohjamaahan asti.

Alue 9 avattiin siten, että se ulottui idässä alueeseen 6 ja etelässä alueeseen 5. Vuonna 2000 kesken jäänyt alue 7 jäi alueen 9 sisään. Aluetta 9 laajennettiin länsireunastaan metrin levyisellä kaistaleella ja aivan tutkimusten lopussa vielä pienellä kulmalla, joten se oli lopulta 23,5 m² suuruinen.

Alueet 10 ja 11 avattiin kartanon etupihan kaakkoiskulmaan alas päin viettävän rinteeseen yläosaan. Molemmat olivat kooltaan 1 x 2 m. Kummassakaan kohdassa ei ollut mainittavaa kulttuurikerrosta, joten näiden alueiden kaivaminen lopetettiin jo 31.7.

Koska pihamaan kaakkoisosaa osoittautui informaatioarvoltaan vähäiseksi, avattiin 31.7. päärakennuksen ja käräjätuvan välille alue 12. Paikalta löytyi kivijalkaan viittaavia rakenteita. Tutkimusten kuluessa aluetta laajennettiin, jolloin se oli lopulta kooltaan 17 m². Tarkoituksena oli kaivaa ja dokumentoida molempia alueita vuorotellen, mutta suuressa osassa aluetta 12 kulttuurikerros oli niin ohut, että koko alue saatiin tutkittua runsaassa viikossa. Tämän ansiosta voitiin avata vielä kaksi pientä aluetta.

Pihan kaivausten loppuvaiheessa avattiin etupihan itäreunaan kaksi neliömetrin suuruista aluetta (13 ja 14). Molemmissa oli paksu täytemaakerros, joten ne osoittautuivat työläiksi kaivettaviksi. Alueen 14 avaamisen tavoitteena oli löytää aiemmin havaittuun seinälinjaan

kuuluva kivijalkakivi, mikä onnistuikin sen jälkeen, kun aluetta oli laajennettu 1 x 2 m kokoiseksi. Alueella oli myös muuta mahdollista seinänperustusta.

Kaikilta kaivausalueilta poistettiin lapiolla pintamulta, jonka jälkeen kaivausta jatkettiin lastoin ja lapioin ns. yksikkökaivausmenetelmää soveltaen. Pääosa kaivetusta maasta seulottiin 5 mm seulalla, osa täytehiekkakerroksista 10 mm seulalla. Uusien yksiköiden ohella alueella 9 voitiin käyttää aiempien vuosien yksiköitä.

Korkeuskiintopisteenä käytettiin Jutikkalan pihamaalle lipputangonperustusvaloksen koillisimpaan pulttiin vuonna 1999 siirrettyä korkeutta 89,87 m mpy. Vuoden 2001 tutkimusten lopussa tehdyssä tarkistusmittauksessa osoittautui, että käytetty korkeus on ollut virheellinen. Pultin oikea korkeus on **86,22 m mpy** eli 3,65 m alempana kuin aiemmin käytetty korkeus. Tarkistettu korkeuslukema on mitattu Kokkomäellä olevasta kiintopisteestä (Valkeakosken kaupungin piste nro 67158 vuodelta 1967 87,40 m mpy 60 N), virheellinen lukema on mitattu vuonna 1999 TVL:n Hämeenlinna-Tampere-moottoritietä varten rakentamasta tilapäisestä pisteestä. Kartanon pihamaan korkein kohta on siten hieman alempana kuin Kokkomäen ja Kirsikkamäkien laki (n. 87,40 m mpy ja 88,60 m mpy).

Tonttimaalle oli jo vuonna 1999 luotu etelä-pohjoissuuntainen koordinaatisto, jonka linja 700 kulkee käräjätuvan länsiseinää ja linja 322 saman rakennuksen eteläseinää pitkin. Vuoden 1999 yleiskarttaa täydennettiin nyt uusien kaivausalueiden ja havaintojen osalta. Yleiskarttaan ei ole merkitty korkeuskäyriä vaan ainoastaan erillisiä korkeuspisteitä.

Pihamaalle tehdyt uudet kaivausalueet on merkitty yleiskarttaan numeroin 9-14. Kaivausalueilta piirrettiin taso- ja profiilikarttoja sekä otettiin valokuvia tarpeen mukaan. Kaivaustasoissa seurattiin aiemmin kaivettujen alueiden 2, 5, 6 ja 7 tasojen numerointia.

Kaivauksissa havaitut yksiköt saivat aluekohtaisen juoksevan numeroinnin siten, että pintamulta merkittiin tunnuksella Y0. Alueilla 2, 5, 6 ja 7 oli vuosina 1999 ja 2000 erotettu 22 yksikköä. Koska uusi kaivausalue 9 oli aivan edellä mainittujen alueiden tuntumassa, käytettiin nyt samoja yksiköitä siltä osin kuin ne ulottuivat alueelle 9. Alueella 12 noudatettiin omaa yksikkönumerointia. Yhteensä erotettiin 20 uutta yksikköä, jotka saivat numerot 23-42. Alueen 9 alin kulttuurikerros eli yksikkö Y8/16 osoittautui niin paksuksi, että siitä talletettiin löydöt useina eri kerroksina kuten jo alueella 6 oli tehty.

Tonttimaan kaivausten lisäksi Kokkomäellä tehtiin kaivaus, jolla selvitettiin paikalta löytyneen polttokenttäkalmiston laajuutta ja paksuutta sekä käyttöaikaa. Tutkimuksissa selvisi, että Kokkomäelle on tehty polttohautauksia kansainvaellusajan lopulta tai merovingiajan alusta viikinkiajalle asti ja sen jälkeen ruumishautauksia, jotka ajoittuvat todennäköisesti 1000-luvulle (Ks. kaivauskertomus Haggrén & Hakanpää 2001).

Kaikki kaivausalueet ja koekuopat peitettiin tutkimusten päätyttyä.

Kaivausalueilta tavatut esinelöydöt ja luut otettiin talteen yhteyksittäin ja ruuduittain. Kaivauslöydöt on numeroitu Kansallismuseon päänumeron 2001056 alle. Kokkomäen kaivauslöydöt on luetteloitu omalle päänumerolle Museoviraston arkeologian osastolle (KM 32916:1-318).

Kaivausalueilta 9 ja 12 otettiin yhteensä kolme maanäytettä makrofossiilianalyysiä varten.

6 KARTANON TONTTIMAAN KAIVAUSALUEET

KAIVAUSALUE 9

Kaivausalue 9 (Alue 9: 299-305/698-703) sijoitettiin kartanon pihamaalle siten, että alueen itäprofiili kulki vuonna 2000 kaivetun alueen 6 länsiprofiilia ja eteläprofiili alueen 5 pohjoisprofiilia pitkin. Alue 7, jota ei vuonna 2000 ehditty kaivaa pohjaan, jäi alueen 9 sisään. Alue 9 oli alkujaan 16 m² suuruinen, mutta sitä laajennettiin 6.8 länsiosasta metrillä ja aivan kaivauksen lopussa ruutujen 301-302/701 ja 302/702 alueelta noin 1,5 m²:llä. Alueen 9 kokonaispinta-ala oli runsaat 23,5 m². Alueiden 2, 5, 6 ja 9 väliin jätettiin noin 6,5 m² suuruinen kaivamaton kohta, jotta paikalla oleva sireenipensas säästyisi.

Alueen 9 eteläpäässä oli pintamullan (Y0) alla kaakko-luode-suuntainen hiekkakerros (ks. kartta 1). Sen kohdalla on vielä muutama vuosikymmen sitten ollut hiekkakäytävä (Y14), joka kaakossa kulki myös alueen 5 halki. Muualla alueen 9 pintamullan alla oli hiekansekaisia 1700-luvun jälkipuolelle tai 1800-luvun alkuun ajoittuvia täytemaakerroksia (Y7, Y14x, Y18, Y21, Y22). Osa pihan tasaamiseen ja terassoimiseen tuodusta maasta on alkuperäisen kartanonmäen laen moreenia (ainakin Y21). Alueen lounaisosassa täytehiekkakerrokset ovat ohuita, mutta muuttuvat paksummiksi kohti alueen koilliskulmaa, jossa ne ovat enimmillään runsaat 40 cm. Ruudussa 300/698 oli sekoittunutta maata sisältänyt kuoppa (Y41, KU42), ilmeisesti istutuskuoppa.

Hiekan ja kivien sekaisten täytemaakerrosten alta alkoi paksu multava kerros (Y8/16), joka lienee osin täytemaata, osin (ainakin ylempää osaa tiiviimpi alaosa eli Y8b) paikalle muodostunutta kulttuurikerrosta. Kyseessä lienee peltokerrosta, joka kuuluu vuonna 1767 laadittuun karttaan merkittyyn peltoon tai ryytimaahan (Ks. Vuoden 1999 kaivauskertomus, liite 8). Kesällä 2001 osoittautui, että alueen 6 yksikkö Y8 ja alueen 7 yksikkö Y16 ovat samaa maakerrosta. Tässä yksikössä oli runsaasti löytöjä, joista vanhimmat olivat rautakautista keramiikkaa ja rautakuonaa. Joukossa oli muutama keskiaikainen lasiastian palanen, joukko 1500- ja 1600-luvuille, mutta etenkin 1700-luvulle ajoittuvia esineitä tai niiden palasia. Etenkin alueen itäosassa tämän kerroksen pinnassa oli runsaasti orgaanista jätettä sekä esineiden katkelmia mm. lähes kokonainen paikalleen hajonnut punasavivati, jonka palasia talletettiin alueen 6 tutkimuksissa vuonna 2000. Ohuimmillaan tämä kerros (Y8, Y8b) oli alueen lounaiskulmassa, mutta se kasvoi kohti koilliskulmaa ja oli alueen itäosassa noin 40 cm paksuinen. Ruutujen 304/700, 303-304/701 alueella tämä kerros oli osittain häiriintynyt ja hieman ympäristöään tummempi. Häiriö on tapahtunut jo ennen kuin yksikön päälle on tuotu hiekkaisia täytemaakerroksia.

Edellä kuvattu kerros (Y8, Y8b) ei ulottunut aivan alueen lounaisimpaan kulmaan vaan siellä puhdas pohjamaa (Y5) alkoi heti pintamaan alta. Jo vuoden 2000 tutkimuksissa selvisi, että mäen laki on tasoitettu 1700-luvun lopussa tai viimeistään aivan 1800-luvun alussa. Alueen 9 itäosassa eli linjan 701 itäpuolella pohjamaa oli moreenin sijaan savea.(Y20).

Alueen pohjoisosassa (ruudut 303-304/700-701) oli yhteyden 8 sisällä kiveys, joka saattaa olla hajotetun uunin jäännös (vrt. edellä mainittu häiriö yksikön 8 sisällä). Tämä eri kokoisista kivistä koostuva epäsäännöllinen latomus lienee kuitenkin vain paikalle tuotu täytekivikko. Sen sijaan pääosin ruudun 303/699 alueella oleva suuri kivi osoittautui harvaan kivijalkaan kuuluvaksi kiveksi, jonka pinta oli aivan yhteyden 8 pinnan tasolla. Samaan linjaan kuuluvia suuria kivijalkakiviä on vuonna 1999 löytynyt kaksi kappaletta alueelta 2 sekä aivan vuoden 2001 kaivausten lopussa yksi kappale alueelta 14. Alueen 9 halki on siten kulkenut kaakko-luode-suuntainen seinälinja.

Kaivausalueen itäosassa kulttuurimaakerros ulottui runsaan 90 cm, lounaiskulmassa vain 20 cm syvyyteen nykyisestä maanpinnasta.

Alueen 9 kohdalla kartanon pihapiirin alkuperäinen topografia poikkeaa selvästi nykyisestä. Alueen koilliskulmassa on noin 60-80 cm paksu täytemaakerros, jonka avulla kartanon pihamaata on laajennettu ja tasoitettu. Alueen lounaiskulmassa puhdas moreeni alkaa puolestaan heti pintamullan alta. Alueen 9 kohdalla kulkee alkuperäisen moreenikumpareen ja sen itäpuolisen savikon välinen raja. Lähellä tätä rajaa, sen lounaispuolella kulkee isoista kivistä koostuva seinälinja, joka jatkuu kaakossa alueiden 2 ja 14 läpi. Alueelle kasattujen hiekkasten täytemaiden alla ollut maakerros Y8 on alaosaltaan (8b) tiivistä ja sen on joutunut tallatuksi ennen kuin päälle on tuotu täytemaata. Kerroksen yläosa on kuohkeampaa. Vuoden 1767 kartan mukaan paikalla on ollut pelto tai ryytimaa, mikä selittää sen sekoittuneisuuden ja yläosan kuohkeuden. Kerroksen alla saattaa paikoin olla rippeitä keskiaikaisesta kulttuurikerroksesta. Tähän viittaa kerroksen pohjalta, aivan puhtaan moreenin päältä löytynyt keskiaikaisen lasiastian pala.

KAIVAUSALUEET 10 JA 11

Kaivausalueet 10 ja 11 sijoitettiin kartanon pihamaan kaakkoiskulmaan, lähelle terassoidun pihan reunoja. Tarkoituksena oli selvittää kartanonmäen alkuperäistä topografiaa sekä etsiä mahdollisia rakennusten perustuksia tai kulttuurikerroksia.

Molemmat alueet olivat kooltaan 1 x 2 m. Alue 10 sijaitsi pihan eteläreunalla kattaen ruudut 271-272/698 ja alue 11 itään viettävän rinteiden päällä kattaen ruudut 279/709-710. Kummankin alueen läpi kulki koillis-lounaissuuntainen nurmettunut hiekkakäytävä, joka rajasi etupihan nurmikkaa pihan reunoilla kasvaneista osittain villiintyneistä koristepensaista. Kummaltakaan alueelta ei löytynyt merkkejä rakennuksista tai intensiivisestä ihmisten toiminnasta. Sekä pihan kaakkoisosan etelä- että itärinteiden yläosassa puhdas pohjamaakerros alkoi lähes heti pintaturpeen alta. Kaivausalueet olivat lähes löydöttömiä. Tonttimaan kaakkoisosassa maaston alkuperäinen topografia ei mainittavasti poikkea nykyisestä.

KAIVAUSALUE 12

Kaivausalueen 12 paikka valittiin kartanon tonttimaan keskikohdilta päärakennukselta Syytinkirakennusta ja Käräjätupaa kohti vievän tien itäpuolelle. Aiempien havaintojen perusteella uskottiin, että tällä alueella ei olisi paksuja täytemaakerroksia. Alueen tutkiminen aloitettiin 31.7.

Alkujaan alue 12 oli pitkänomainen etelä-pohjois-suuntainen koeoja, mutta sitä laajennettiin jo 1.8 eteläosasta metrillä sekä itään että länteen päin. Alue kattoi ruudut 694/305-308, 695/305-311, 696/306-308, 697/306-308 eli se oli kooltaan 17 m². Alueen kaakkoiskulma rajautui vuonna 2000 kaivettuun pieneen alue 8:aan. Alueen 12 maayksiköt eli yhteydet olivat paikoin sekoittuneita ja vaikeasti toisistaan erotettavissa. Alueen länsi- ja pohjoisosaa leikkasi sähkökaapelikaivanto (KU30) vuodelta 1981. Kaapelikaivanto, jonka täytemaa (Y31) oli löysähköä, ei sanottavasti vaikeuttanut maakerrosten tulkintaa.

Alueelta paljastui heti pintaturpeiden alta kivijalkakiviä. Niistä voitiin hahmottaa kaksi seinälinjaa, jotka yhtyivät ruudussa 306/694. Siinä on todennäköisesti ollut pohjois-etelä-

tai itä-länsi-suuntaisen rakennuksen lounaiskulma. Seinälinjan länsipuoli oli lähes löydötön, itäpuolella oli sen sijaan kerroksia, joissa oli runsaasti etenkin 1700-luvulle ajoittuvien esineiden palasia, mutta myös joitain 1500- ja 1600-luvuilta peräisin olevia sirpaleita.

Jo aiemmin alueilta 5 ja 9 tavattu hiekkakäytävä leikkasi alueen 12 aivan sen kaakkoisimmassa kulmassa (ruutu 305/696). Pintaturpeiden alla oli myös ohuen hiilikerroksen rippeitä, jotka tulkittiin vuoden 1838 palokerrokseksi.

Alueelta 12 paljastunut kivijalka sai nimen rakenne 2 (R2). Sen kaakkoiskulmassa oli isohko, yläpinnaltaan laakamainen kahtia haljennut maakivi, jota on käytetty rakennuksen nurkkakivenä. Siitä pohjoiseen oli harvakseltaan upotettu maahan halkaisijaltaan noin 40 cm olevia kivijalkakiviä. Kaapelikaivannon yhteydessä vuonna 1981 on saatettu poistaa ainakin yksi kivijalkakivi. Kaivausalueen pohjoispuolelta ruudun 695/314 koilliskulmasta paikannettiin yksi kivi, joka lienee samaa seinälinjaa. Nurkkakiveksi tulkitun suuren laakakiven itäpuolella oli iso kivi, joka tulkittiin rakennuksen eteläseinän kivijalkakiveksi.

Kaivausalueen kaakkoisosassa, eteläseinäksi tulkitun linjan eteläpuolella oli runsaan 20 cm paksuinen maakerros, jossa oli runsaasti 1700-luvulle ajoittuvia löytöjä mm. posliinia, fajanssia, punasavikeramiikkaa ja ikkunalasia. Seinälinjojen pohjois- ja itäpuolella eli rakennuksen sisäpuolella oli runsaasti mm. fajanssia, punasavikeramiikkaa, liitupiippujen katkelmia sekä ikkunalasiruutujen ja -leikkuujätteen palasia. Pääosa löydöistä on hiekan ja savensekaisesta multakerroksesta (Y27). Joukossa on palasia samanlaisista ja jopa samoista esineistä kuin alueen 9 yhteydestä 8 (Y8). Verrattuna yhteyteen 8 vaikuttaa alueen 12 yhteys 27 sekoittuneelta samalla, kun siltä talletetut löydöt ovat keskimäärin nuorempia kuin yhteyden 8 löydöt. Löytöjen joukossa on tosin muutama pala 1500-1600-luvuille ajoittuvaa ikkunalasia ja kivisavikannun sirpale. Myös ruudusta 307/697 löytyi Y27:n alta renessanssiaikaisen kivitavarakannun pala (:523). Yhteys 27 oli paksuun rakenteen R2 sisäpuolella, jossa se oli enimmäkseen 20 cm, mutta paikoin jopa 40 cm paksu. Rakenteen R2 etelä- ja länsipuolella tämä kerros oli vain 5-10 cm paksuinen ja hyvin niukkalöytöinen.

Alueen 12 koillisosasta paljastui rakenne, joka tulkittiin uuninperustukseksi (R3). Rakenne koostui savella tiivistetystä kiveyksestä ja muistuttaa 1600- ja 1700-luvuille ajoittuvien uunien perustuksia. Rakenteen ympärillä oli linssimäisiä maakerroksia, joissa ei ollut juuri lainkaan esinelöytöjä.

Alueella 12 ei ollut juuri lainkaan täytemaakerroksia. Alueen länsi- ja eteläosassa alkuperäinen maanpinta on ollut lähellä nykyisen maanpinnan tasoa, itäosissa rinne on sen sijaan laskenut niin, että puhtaan pohjamaan päällä on noin 50 cm paksu maakerros. Alueen 12 paikalla on 1700-luvulla sijainnut uunista päätellen asuinkäytössä ollut päällimansuuntien mukaan pystytetty rakennus. Ikkunalasin palasten ja lasinleikkuujätteen perusteella kyseinen rakennus on saanut ikkunat 1700-luvun alkupuolella tai viimeistään sen puolivälissä. Löytöjen perusteella tämän rakennuksen käyttö on päätynyt jo vuoden 1800 tienoilla eli suurin piirtein samaan aikaan, kun kartanon etupihaa on uudelleen rakennettu ja rakennuskantaa järjestetty. Kyseessä on todennäköisesti vuonna 1767 laadittuun tiluskarttaan merkitty rakennus, joka puuttuu vuonna 1810 laaditusta isojakokartasta (Ks. Vuoden 1999 kaivauskertomus, liitteet 8 ja 9).

KAIVAUSALUE 13

Alue 13 sijoitettiin lähelle kartanon etupihan itäreunan terassia. Alue oli 1 x 1 m kokoinen koekuoppa ja se sijaitsi ruudussa 298/711. Kuopan ensi sijainen tarkoitus oli selvittää mahdollisten täytemaakerrosten paksuus.

Noin 10 cm paksuisen pintamullan alla oli 30-50 cm paksu keltainen hiekkakerros, sen alla ensin 5-20 cm paksu tummanharmaa ja sitten 40-60 cm paksu keltainen hiekkakerros. Kaikissa hiekkakerroksissa oli runsaasti kiviä. Ylimmästä hiekkakerroksesta löytyi kolme palaa rautakaudentyypin keramiikkaa. Hiekkakerrokset olivat paksuudeltaan yhteensä noin 100 cm. Ne ovat täytemaata, jota on tuotu paikalle, kun kartanon julkisivun puolelle on 1700- ja 1800-lukujen vaihteessa rakennettu edustavaa terassien reunustamaa pihaa. Hiekkakerrosten alla oli ohut kerros tummaa savensekaista multaa (vrt. Y8b), josta löytyi pala todennäköisesti 1600-luvulle ajoittuvaa ikkunalasia. Tässä kerroksessa on runsaasti kiviä, kyseessä on mahdollisesti, mutta ei todennäköisesti johonkin rakenteeseen liittyvä kiveys.

Alueen 13 kohdalla alkuperäinen maanpinta on ollut yli metrin nykyistä matalammalla. Paikalle on 1700- ja 1800-lukujen vaihteessa tuotu runsaasti täytehiekkää. Osa hiekasta lienee kartanonmäen laelta, jota on samaan aikaan tasattu. Tämä selittää hiekan seassa olevat rautakaudentyypin keramiikan palat. Alimpana oleva kerros kuuluu 1700-luvun ja sitä vanhempaan pihamaahan.

KAIVAUSALUE 14

Alue 14 sijoitettiin alueiden 5 ja 13 väliin. Alue oli aluksi 1 x 1 m kokoinen koekuoppa, mutta sitä laajennettiin metrillä itään päin. Alue kattoi ruudut 706-707/297 ja sen ensi sijaisena tarkoituksena oli etsiä alueilta 2 ja 9 havaitulle seinälinjalle jatkoa.

Alueella 14 oli 10-20 paksuisen puutarhamullasta koostuvan pintamaan alla 20-30 cm paksu vaaleanruskea hiekkakerros, joka lienee samaa maata kuin alueen 13 ylin täytehiekkakerros. Kerroksessa oli runsaasti kiviä, joista osa oli lohkottuja. Aluksi paikalla epäiltiin olevan jokin rakenne, mutta todennäköisesti kyse oli vain täytekivikosta. Kivi- ja hiekkakerroksen alla oli noin 50 cm paksu saven ja hiekan sekainen multakerros, joka vaikutti samalta kerrokselta kuin aiemmin kaivetuilta alueilta tavattu yhteys 8. Sen alla oli vastaava savinen pohjamaa kuin alueilla 2 ja 6 sekä alueen 9 itäosassa.

Alueen itäosassa eli pääosin ruudun 297/707 alueella oli suuri kivijalkakivi, joka on samassa linjassa kuin alueilta 2 ja 9 paljastuneet samankaltaiset kivet. Kyse on kaakko-luode-suuntaisesta rivistä. Ruudun 297/706 kohdalla aivan edellä mainitun ison kiven luoteiskulmasta alkaa pienistä kivistä koostuva lounas-koillinen -suuntainen pohjamaahan upotettu kivirivi. Tämän linjan kaakkoispuolella alin kulttuurikerros oli selvästi likaisempaa ja nokisempaa kuin linjan luoteispuolella. Kyse on mahdollisesti rakennuksen väliseinän perustuksesta. Alueelta talletetut lukuisat 1600-1700-luvuille ajoittuvat ikkunalasinsirpaleet antavat aiheen olettaa, että kyseessä on asuinrakennus.

7 KOEKUOPAT

Koekuopituksella oli tarkoitus selvittää kartanon tonttimaan länsiosan alkuperäistä topografiaa, kulttuurikerroksia ja mahdollisia rakenteita. Päärakennuksen länsipuolisen terassin ala- eli länsipuolella oli ravinteikasta puutarhamultaa, mutta sen alla ei havaittu kulttuurikerroksia. Terassin päällä on leveydeltään täsmentämätön kaistale, jossa täytemaan avulla on laajennettu pihatasonnetta. Kartanonmäki on siten ollut myös

länsireunastaan nykyistä kapeampi. Ainoastaan kuopassa 3/2001 oli 1800-lukua vanhempia löytöjä. Tästä kuopasta tehdyt havainnot viittaavat siihen, että paikalla tai sen läheisyydessä on saattanut olla asuinrakennus 1700-luvulla tai jopa sitä aiemmin.

1/2001

Kartanon päärakennuksen luoteispuolella, tonttimaan länsipuolisen kiviterassin alapuolella, länteen viettävässä rinteessä 1 m etäisyydellä terassista ja 5 m etäisyydellä englantilaiseen puutarhaan vievästä hiekkakäytävästä.

Koekuoppa oli kooltaan 60 x 60 cm ja syvyydeltään noin 30 cm. Paikalla oli 20-30 cm paksu puutarhamultakerros ja sen alla tiivis puhdas moreenimaa. Kuoppa oli löydötön.

2/2001

Kartanon päärakennuksen luoteispuolella, tonttimaan länsipuolisen kiviterassin alapuolella, länteen viettävässä rinteessä 1 m etäisyydellä terassista ja 14 m etäisyydellä englantilaiseen puutarhaan vievästä hiekkakäytävästä.

Koekuoppa oli kooltaan 45 x 55 cm ja syvyydeltään noin 25 cm. Paikalla oli 25 cm paksu puutarhamultakerros ja sen alla tiivis puhdas moreenimaa. Pintamultaa lukuun ottamatta kuoppa oli löydötön.

3/2001

Kartanon päärakennuksen pohjoispuolella, tonttimaan länsipuolisen kiviterassin päällä, noin 4 m etäisyydellä terassin reunasta ja 7 m etäisyydellä englantilaiseen puutarhaan vievästä hiekkakäytävästä.

Koekuoppa oli kooltaan 70 x 70 cm ja syvyydeltään noin 50 cm. Paikalla oli 30 cm paksu puutarhamultakerros, sen alla hiekan sekainen multa ja alimpana eli noin 50 cm syvyydellä tiivis puhdas moreenimaa. Multa- ja hiekkakerroksissa oli lisäksi tiilimurskaa ja kiviä. Kuopasta löytyi mm. pala rautakuonaa sekä ikkunalasinsirpaleita, joista osa on 1700-luvulta tai jopa vanhempia.

4/2001

Kartanon päärakennuksen länsipuolella, tonttimaan länsipuolisen kiviterassin päällä, noin 70 cm etäisyydellä päärakennuksen länsiseinästä ja 16,5 m etäisyydellä sen pohjoispäädystä.

Koekuoppa oli kooltaan 60 x 60 cm ja syvyydeltään noin 50 cm. Paikalla oli 10 cm paksu puutarhamultakerros, sen alla vähintään 40 cm paksu löysähkö sora. Kyse lienee täyttemaasta. Kuoppaa ei saatu kaivettua puhtaaseen pohjamaahan asti. Pintamultaa lukuun ottamatta kuoppa oli löydötön.

8 PÄÄRAKENNUKSEN ALTA TEHDYT HAVAINNOT

Tonttimaan kaivausten yhteydessä tarkastettiin 10.8 päärakennuksen alla mahdollisesti näkyvät rakenteet. Päärakennuksen kivijalan sisään jäävä alue on ollut pitkään suljettu. Kartanon kuistin alle on vuonna 1981 avattu ahdas aukko, jonka kautta vietiin tuolloin sähkökaapeli kartanon sisätiloihin. Nykyisin tämä itäseinän kivijalassa oleva aukko on ainoa tie päärakennuksen alle, mutta akateemikko Eino Jutikkalan mukaan sinne on 1900-luvun alussa päässyt myös kartanon eteläpään kellareista.

Päärakennuksen eteläosassa on yli metrin maavara, itäpuoliskossa tilaa on noin 30-50 cm, mutta pohjois- ja luoteisosassa tilaa on vain 10-40 cm. Matalin maavara oli rakennuksen keskikohdalla. Tilan ahtauden vuoksi kaivaminen rakennuksen alla on lähes mahdotonta. Lähes kaikkialla on heti pölyn alla vuoden 1838 palokerros, jossa on mm. hiiltynyttä puuta, kuonaantunutta rappausta sekä murskaantuneita tiiliä ja kaakeleita. Näistä talletettiin muutamia näytteitä.

Päärakennuksen kuistin kohdalla noin 2-3 m itäseinän linjasta erottuu etelä-pohjois-suuntainen kivistä ja tiilestä muurattu seinälinja, joka on noin 3-4 m matkalta näkyvillä. Linjan länsipuolella on kivillä ja maalla täytetty, vähintään 50 cm syvä tila. Kyseessä on todennäköisesti täytetty kellari, joka on hylätty viimeistään vuonna 1839. Tämän kellariksi tulkitun rakenteen länsiseinä on jäänyt nykyisen kartanon kaakeliuuneja tukevien suurten lohkokivien alle.

Lähellä päärakennuksen länsiseinää, noin 10 m rakennuksen eteläpäädyistä on näkyvillä tiilirakenne. Kyseessä on todennäköisesti uuninperustus, mutta asian varmistaminen vaatisi rakenteen paljastamista.

Edellä kuvatusta tiilirakenteesta runsaat 5 m pohjoiseen on etelä-pohjoissuuntainen tiilirakenne, jossa on ainakin kahdesta kolmen tiilikertaa. Kyseessä on joko uuninperustus tai vielä olemassa olevan kellarin itäpäädyen rakenteita. Kulkuaukko tähän kellariin on päärakennuksen länsipuolisen terassin alla. Edellä kuvatun tiilirakenteen päällä oli 1800-luvun alkupuolelle ajoittuvan lierinmuotoisen pullon alaosa, joka talletettiin (:581).

Jutikkalan kartanon nykyinen päärakennus on vuodelta 1839, mutta se on rakennettu vuotta aiemmin palaneen rakennuksen kivijalalle. Palanut rakennus oli rakennettu 1790-luvulla ja sitä oli laajennettu 1820-luvun alussa. Rakennuksen alta nyt löytynyt kellari ja mahdolliset uuninperustukset ajoittuvat siten 1700-luvulle tai jopa tätä vanhemmiksi. Paikalla on ollut asuinrakennus ja kellari jo ennen 1790-lukua.

9 KARTANON TONTTIMAAN LÖYDÖT

Tonttimaan kaivauksissa ja Kaalimaan pintapöiminnassa talletettiin yhteensä 3118 löytöä, jotka luetteloiitiin Kansallismuseon historiallisen ajan maalöytökokoelmiin 583:lle alanumerolle (KM 2001056:1-564, 595-613). Talletettujen löytöjen yhteenlaskettu paino on 8145 g. Luettelointivaiheessa poistettiin pintamaasta talletetut modernit löydöt. Esinelöytöjen ohella talletettiin 5740 g luita, jotka on luetteloitu 30:lle alanumerolle (KM 2001056: 565-594).

Vanhimmat löydöt olivat rautakautista keramiikkaa. Erityisen merkittäviä ovat keskiaikaisten lasipikarien sirpaleet, jollaisia ei sisämaasta tunneta muualta kuin Hämeenlinnasta. Löytöjen joukossa on 1500- ja 1600-luvuille sekä etenkin 1700-luvulle ajoittuvaa aineistoa.

Seuraavassa esitellään materiaaleittain jaoteltuna löytöaineiston pääpiirteet.

RAUTAESINEET

Tonttimaan kaivauksilla ei löytynyt paljon rautaesineitä. Myös naulojen määrä oli varsin vähäinen. Osa nauloista, etenkin litteäkantaisista ns. hevosenkengännauloista oli vain vähän ruostunut, mikä saattaa viitata fosforipitoiseen, mahdollisesti järvimalmista

valmistettuun rautaan. Muista rautaesineistä voidaan mainita alueen 9 paksussa kulttuurikerroksessa (Y8) ollut isohko taottu rautanaula (:186) sekä alueelta 12 löytynyt linkkuveitsi (:361).

RAUTAKUONA

Aiempien vuosien tapaan tonttimaan kaivauksissa löytyi joukko rautakuonakimpaleita. Pääosa niistä oli alueella 9 (:10, 69, 85, 176, 200, 263, 276, 292, 333, 487, 490), mutta pari palaa myös alueelta 12 (:487, 490).

POSLIINI

Jo vuoden 2000 kaivauksilla talletettiin muutamia "itäintialaisten" eli kiinalaisten posliiniastioiden palasia. Kuluneen kesän kaivauksilla niitä löytyi lisää. Tähän mennessä on löytynyt palasia ainakin 12:sta astiasta. Posliinin palat ovat pääosin yhteyksistä 8 ja 8b. Useimmat palat ovat tavallista ns. komppaniaposliinia. Ne ovat Ruotsin Itä-Intian komppanian tuomia lasituksen alapuolisella sinisellä maalauksella koristetuista astioista (:53, 415, 506, 558). Lautasesta, jonka sisäpinnalla on ollut mahdollisesti palatsipuutarha-aiheinen koristelu on useita paloja (:506). Yksi pala on tee- tms. kupin yläreunasta (halk. 70 mm) (:558). –Vuonna 2000 löytyneet sirpaleet (2000066:233, 34 ja 264) ovat kahdesta astiasta, joista ei kuluneena kesänä löytynyt uusia paloja.

Kaksi palaa on lähinnä 1700-luvun alkupuolelle ajoittuvista ulkopinnaltaan kahvinruskeista cafe au lait -koristeisista astioista (:5, 77). Toinen näistä ns. batavianposliiniastioista on ollut sisäpinnaltaan lasituksenalaisella sinisellä koristettu lautanen (halk. n. 110 mm) (:77). –Vuonna 2000 löytyi puolestaan pala batavianposliinia, joka on tee- tms. kupista, jonka halkaisija on ollut 60-70 mm (:2000066:277).

Sinivalkoisen koristelun ohella toinen 1700-luvulla suosittu koristelu oli ns. kiinalainen imari, jossa lasituksen alaista sinistä maalausta täydennettiin lasituksen päällisin punaisin ja vihrein emalikuvioidin sekä kultauksin. Alueelta 9 talletettiin nyt yksi imari-koristeisen lautasen reunapala (halk. noin 150 mm) :116). –Vuonna 2000 löytyi puolestaan yksi imari-koristeinen pala, jossa oli myös kultausta (:2000066: 48).

Erityisen mielenkiintoisia ovat yhteen tilausposliiniastiaan kuuluneet palat (:117, 223, 224, 269, 507, 2000066:93, 278). Kyseessä on lautanen, jonka lasituksen alla on sinistä ja harmaata ornamentikkaa, jota täydentää lasituksen päälle maalattu kultausta. Lautasen sisäpohjassa on ollut vaakuna tms. aihe, jonka yläosassa on ollut kullattu kruunu (:223).

Kahdessa posliiniastianpalassa on tulen aiheuttamia vaurioita (:191).

Itäintialaisen posliinin ohella tonttimaan pintakerroksesta löytyi kolme yhteensopivaa posliinista tai piiposliinista valmistetun hedelmäkorin palaa (:17). Tällaiset verkkomaiset korit olivat suosittuja 1700-luvun lopulla ja 1800-luvun alussa. Nyt löytyneet palat ovat vaurioituneet tulessa, joten esine lienee ollut käytössä vielä vuonna 1838.

FAJANSSI

Posliinin ohella vuoden 2001 kaivauksissa löytyi runsaasti 1700-luvulle ajoittuvia fajanssiastioiden palasia. Alueen 12 itäosassa (306-308/695-697) oli suorastaan fajanssikeskittymä. Pääosa fajanssista on massaltaan kellertävien, valkoiseksi lasitettujen ja sinisellä maalauksella koristeltujen lautasten palasia. Yksi pala on suurehkon

alaosastaan pystyrihlausin koristellun astian pohjanreunasta (:412). Vallitsevana koristeaiheena ovat kukkakuviot. Yhden palan alapinnalla on katkelma tehtaan signeerauksesta (:405). Palasten määrittämistä vaikeuttaa lasitteen huono säilyneisyys.

Alueelta 9 on muutamia fajanssiastioiden palasia, mm. yhteydestä 8 kaksi 1750-1770-luvuille ajoittuvan ruotsalaisen fajanssilautasen palaa (Rörstrand?):(190, 220. Vrt. 2000066:47).

KIVISAVIASTIAT

Kesällä 2001 löytyi kaksi 1500-luvun lopulle tai 1600-luvun alkupuolelle ajoittuvaa kivisaviastian, todennäköisesti kannun palaa. Toinen niistä on vaakasuoralla rihlauskuviolla koristellusta kaulasta (:416), toinen puolestaan astian rullaleimakoristeisesta kyljestä (:523). Molemmat palat löytyivät alueelta 12, toinen alimmasta kerroksesta, aivan puhtaan pohjamaan päältä. Molemmat astiat ovat peräisin Raerenista Reininmaalta.

Renessanssiajan kivisaviastioiden lisäksi kaivausten alkuvaiheessa löytyi heti pintaturpeen alta 1700-luvun jälkipuolelle tai 1800-luvulle ajoittuva selttteri- eli kivennäisvesipullon korva- ja kylkipala (:6).

PUNASAVIASTIAT

Suurimman yksittäisen keramiikkaryhmän Jutikkalan kaivauksilla muodostivat punasaviastiain palat. Alueella 9 (kuten siihen rajoittuneen alueen 6 länsiosassa) oli yhteyden 8 pinnassa suurehkoja punasaviastian paloja. Niistä voidaan mm. koota yksi lähes kokonainen bolus-koristeinen korvallinen punasavivati (:74, 75, 103, 109, 146). Sen halkaisija on noin 240 mm ja korkeus noin 85 mm. Koristeaiheena on tyyllitely kasviornamentiikka, jota reunustaa vadin pohjaa kiertävä leveä nauha. Samasta kerroksesta löytyi myös sisäpinnaltaan valkealla lietteellä sivellyn korvallisen vadin palasia (:76, 108, 111). Tämän vadin halkaisija on noin 200 mm.

Useita paloja on myös yhdestä tai useammasta sisäpinnaltaan tummanruskeasta lyijylasitteisesta esineestä, jonka ulkopinnalla on ruskean, vihreän ja keltaisen kirjava lyijylasitus (:15, 32, 49, 73, 98, 102, 104, 106, 107, 110, 188, 211, 212, 215, 216, 218, 266, 267, 305, 384, 398). Samankaltaisia paloja löytyi jo vuoden 2000 kaivauksissa.

Myös alueen 12 itäreunassa (Y27, ruudut 306/695-696) oli runsaasti punasavikeramiikan palasia mm. boluskoristeisista vadeista. Yhden suuren, halkaisijaltaan noin 350 mm suuruisen vadin reunaa on kiertänyt bolustekniikalla tehty aaltoviiva, jonka molemmin puolin on kulkenut vihreä pisterivi (:390). Samasta paikasta (307/696) löytyi myös paljon sisäpinnaltaan tummanruskean lyijylasitteisen ja halkaisijaltaan noin 210 mm suuruisen ruukun (?) palasia (:391) sekä muidenkin punasaviastiain sirpaleita.

RAUTAKAUDENTYYPIN KERAMIikka

Rautakauden tyyppin keramiikkaa löytyi kartanon pihalta vuoden 2001 kaivauksissa vain muutama pala eli selvästi vähemmän kuin aiempina vuosina. Yksi hyvin hienosekoitteen, ohutseinäisen astian reunapala löytyi alueen 9 eteläosasta (:94). Samalta alueelta löytyi karkeasekoitteen astian pohjareunapala, jossa pohjanreuna on sormella selvästi profiloitu (:72). Molemmat palat ovat samasta yhteydestä (Y8), kolmas pala (:209) hieman syvemmältä eli yhteydestä 8b. Suhteessa eniten rautakauden tyyppin keramiikan paloja

löytyi pieneltä alue 13:lta, jossa olleesta värjäytyneestä hiekkamaasta talletettiin kolme kylkipalaa (:533). Kyseinen hiekkakerros on siirretty paikalle kartanon etupihaa tasattaessa 1700-luvun lopulla.

LIITUPIIPUT

Liitupiippujen palasia on runsaasti, mutta ne ovat lähes poikkeuksetta vaikeasti ajoitettavia varsikatkelmia. Pääosa niistä on todennäköisesti 1700-luvulta. Erityisen runsaasti piippujen katkelmia oli alueen 12 itäosassa (:474-479, 480-484).

KAAKELIT

Pintakerroksista löytyi muutamia kaakelin paloja, jotka liittyvät vuonna 1838 tuhoutuneeseen päärakennukseen. Lisäksi alueen 13 vähälöytöisessä täytemaakerroksessa (Y13) oli lyijylasitteisen punasavikaakelin pala (:291).

Tulessa vaurioituneiden kaakelien palasia oli myös nykyisen päärakennuksen alla (:610). Siellä oli myös kuumuudessa kuonaantunutta rappausta (:613).

LASIASTIAT

Alueen 9 paksusta ja löydöiltään runsaasta kerroksesta (Y8, 8b) talletettiin ainakin kaksi, todennäköisesti neljä keskiaikaisen lasipikarin sirpaletta. Yksi paloista on ns. nauharuodepikarin (saks. Fadenrippenbecher) pieni kylkipala, jossa on tälle esinetyypille tunnusomainen ruodekoristelu sinisin lasipisaroin (:121). Toinen pala on puolestaan korkeasta nyppykoristeisesta ns. böömiläispikarista (:227). Tämä pala löytyi aivan puhtaan pohjamaan pinnan tuntumasta. Böömiläispikarin halkaisija on ollut noin 70 mm ja nauharuodepikarin peräti noin 120 mm. Molemmat esinetyypit ovat peräisin Böömistä tai Saksan itäosista ja ne ovat olleet käytössä 1300-luvun puolivälistä 1400-luvun puoliväliin, böömiläispikari aina 1400-luvun lopulle asti. Kaksi muuta todennäköisesti samanaikaista palaa ovat värittömästä massasta valmistettujen esineiden kylkipaloja (:118, 326). Niin nauharuodepikareiden kuin böömiläispikareidenkin palasia on aiemmin löytynyt mm. Turusta ja Ulvilasta, mutta ei sisämaan kartanokohteista (Ks Haggrén 1998, 2001)

Samasta yhteydestä (Y8) löytyi myös kaksi muuta 1700-lukua vanhempaa lasiastian palaa. Violetista massasta valmistetun, valkoisella emalipisterivillä koristetun säärestään profiloituneen pokaalin tai pokaalin kannen palan (:271) lähimmät vastineet löytyvät renessanssin ajan venetsialaisten lasien joukosta. Vihertävästä lasista puhalletun kulmikkaan olutlasin, ns. passglasin palat ajoittuvat 1600-luvun jälkipuolelle (halk. n. 55 mm) (:192, 270).

Etenkin alueen 12 itäosasta on värittömästä lasista puhallettujen pikarien palasia. Suurinta osaa on vaikea varmuudella ajoittaa, mutta todennäköisesti ne ovat 1700-luvun esineistä. Jalallisen viinilasin tai ns. pinnalasin jalkalevyn katkelmat ajoittivat 1700-luvun jälkipuolelle (:122, 193). Yhdessä suureunapalassa on valkoisen emalikoristelun katkelma (:420). Löytöjen joukossa on myös väritön pala, joka lienee peräisin rokokoon ajan optisesti koristellusta ja plastisesti muotoillusta etikkapullosta tai maustesirottimesta (:473).

Ruudun 303/701 5:stä kerroksesta (Y8) on muutama muottiin kiinnipuhalletun värittömän, hieman kellertävän pikarin pala (:228). Yksi samanlaisen pikarin pala löytyi myös alueen 12 yhteydestä Y27 (:420). Palat muistuttavat 1800-luvun jälkipuolen kotimaista lasia, mutta lienevät 1700-luvun englantilaista lasia.

Lisäksi löytyi joukko pääosin 1700-luvulle ajoittuvien pullojen sirpaleita. Niistä vanhimpia on alueelta 12 talletettu tummanvihreän, kulmikkaan matkalipaspullon pala, joka saattaa olla jo 1600-luvulta (:509). Päärakennuksen alta talletettiin yksi tummanvihreän lieriömuotoisen pullon alaosa (:611).

IKKUNALASI

Tonttimaan kaivauksilla löytyi melko paljon ikkunalasia, mutta ainoastaan alueen 12 koilliskulman ja alueen 14 löytöjä voi pitää paikalla sijainneisiin ikkunoihin viittaavina keskittyminä. Sen sijaan etenkin alueelta 9 löytyneet sirpaleet olivat varsin pieniä.

Pintakerroksesta (Y0) ja sen alta löytyi 1800-luvun alun ohutta vihreätä ikkunalasia, josta osa oli sulanut vuoden 1838 tulipalossa.

Huomattava osa ikkunalasinsirpaleista on lasinleikkuujätettä, joka on syntynyt lasimestarin leikatessa vanhemmalla lieriöpuhallusmenetelmällä valmistettujen ikkunalasilevyjen reunoja pois (:22, 45, 64, 142, 144, 146, 148, 150, 153, 155, 157, 195, 236, 238, 247, 249, 251, 253, 255 ja 358 alueelta 9 sekä :367, 451, 454, 458, 461, 463, 466 ja 512 alueelta 12). Näissä useimmiten pitkänomaisissa paloissa on yhdellä sivulla paksu pyöreä reuna ja toisella sivulla lasiveitsen leikkuujälki. Nämä 1700-luvun alkupuolelle ajoittuvat ja pääosin yhteyksistä Y8, Y8b ja Y27 löytyneet palat ovat massaltaan keskenään samankaltaista hyvin säilynyttä vihreätä lasia. Paksuudeltaan palat ovat noin 2 mm. Vastaavien ikkunalasiruutujen paloja ei löytynyt alueelta 9 (eikä alueilta 2, 5, 6 ja 7) juuri lainkaan, paitsi aivan alueen luoteisimmasta kulmasta. Alueelta 12 ja etenkin sen koilliskulmasta niitä sen sijaan oli suhteellisen paljon (:462, 464). Nämä ikkunalasin palat liittyvät todennäköisesti alueelta 12 paljastuneeseen kivijalkaan.

Pieni osa kaivauksilla löytyneestä ikkunalasista liittyy 1700-lukua vanhempiin, lähinnä 1600-luvulle ajoittuviin rakennuksiin. Näistä paloista useimmissa on retusoimalla muotoiltu reuna (:80, 81, 152, 153, 331, 453, 530). Myös alueelta 14 löytyneessä kuumuudessa taipuneessa 1700-lukua vanhemmassa palassa on jälkiä retusoinnista (:561). Yhdessä todennäköisesti 1600-luvulle ajoittuvassa palassa on kuitenkin rosainen lasiveitsellä leikattu reuna (:321). Kaksi keskenään yhteen sopivaa palaa (152, 331) on suorakulmaisesta, yksi pala (:80) rombinmuotoisesta ruudusta. Osa paloista (mm. 453) saattaa olla aina 1500-luvulta asti.

Alueelta 12 löytyi lisäksi yksi ikkunan lyijypuitteen katkelma (:376).

KIVIESINEET

Alueen 9 yhteydestä 8 talletettiin pieni kappale punertavaa fossiilista kalkkikiveä (:184), joka lienee peräisin Gotlannista. Kivi on kulunut, mutta sen yhdellä suoralla sivulla erottuu vielä heikkoja työstöjälkiä.

Alueelta 12 löytyi kaksi palaa retusoiden muotoiltua harmaanruskeaa piitä (:495, 519), joista jälkimmäinen on peräisin pistoolin lukosta.

LUUT

Alueen 9 yhteyksissä 8 ja 8b oli runsaasti luita. Pääosa luista on tavallisimpien kotieläinten eli naudan, sian ja lampaan luita, mutta joukossa on lisäksi hevosen luita. Osa luista on

teuras-, osa ruokailujätettä. Suuri osa luista, etenkin 8b:n löydöt olivat huonokuntoisia. Tämä on tyypillistä pellon tai ryytimaan muokkauskerroksessa olleille luille. (HuK Auli Tourunen, pers. comm. 4.12.2001).

Alueen 9 koilliskulmassa oli yhteyden 8 yläpinnalla kalansuomukeskittymä.

Alueelta 9 löytyi lisäksi kolme yhteen sopivaa palaa merisimpukan kuoresta (:334).

10 YHTEENVETO

Kesän 2001 tutkimuksissa tarkentui Jutikkalan tonttimaan asutushistoria. Paikalla on alkujaan sijainnut nykyistä paljon selväpiirteisempi mäki. Siinä on ollut rautakautinen asuinpaikka, joka on kuitenkin pahoin tuhoutunut. Tonttimaan läheisyydestä ns. Kaalimaalta vanhin ajoitettavissa oleva keramiikan pala on varhaismetallikautista tekstiilikeramiikkaa ja ajoittuu aikaan ennen ajanlaskun alkua. Asutusjatkuvuus mäellä ja sen lähiympäristössä ylittää ainakin nuoremmalle rautakaudelle, mahdollisesti jopa varhaismetallikaudelle asti.

Jutikkalan Kokkomäellä vuonna 2001 tehdyissä kaivauksissa selvisi, että mäen laella olevaa polttokenttäkalmistoa on käytetty kansainvaellusajan lopulta viikinkiajalle. Tämän jälkeen Kokkomäellä on siirrytty ruumishautauksiin. Syksyllä 2001 tutkittiin yksi ilmeisesti 1000-luvulle ajoittuva miehen hauta, johon haudattu vainaja oli saanut mukaansa mm. viikatteen ja turkisriistan pyynnissä käytetyn oravavasaman.

Yhdessä vuonna 1990 tutkitun Muuntajamäen kalmiston kanssa kolmen viime vuoden tutkimuksissa kartanon tonttimaalta, Kaalimaalta, Kirsikkamäeltä, Kokkomäeltä ja Tiilisalinmäeltä löytyneet esihistorialliset muinaisjäännökset osoittavat, että Jutikkalassa on rautakauden lopulla ollut intensiivistä kiinteätä asutusta. Vanhimmat löydöt ajoittuvat varhaismetallikauteen, nuorimmat ristiretkiajan alkuun.

Jutikkalasta 1970-luvulla löytynyt ja vuonna 1999 Kansallismuseon kokoelmiin talletettu 1200-luvulle ajoittuva ristiriipus viittaa asutusjatkuvuuteen rautakaudelta keskiajalle.

Säilyneissä asiakirjalähteissä varhaisin maininta Jutikkalasta on jo vuodelta 1340, jolloin Melicko de Judikala oli ns. Sääksmäen pannakirjeessä mainittujen sääksmäkeläisten joukossa.

Jutikkala on viimeistään vuonna 1420 ollut rälssin omistuksessa olevaa maata. Kyseiseltä vuodelta on säilynyt katkelma Henrich Bitzin laatimasta ns. Jutikkalan maakirjasta. Vuosien 1999 ja 2000 kaivauksissa löytyi neljä palaa todennäköisimmin 1400-luvulle ajoittuvista saksalaisista kivitavara-astioista. Vuonna 2001 löytyi tonttimaan kaivauksissa kaksi, mahdollisesti jopa neljä 1300-luvun lopulle tai 1400-luvulle ajoittuvaa lasipikarin palaa. Hauraiden lasipikarien löytymistä voi pitää arkeologisena todisteena siitä, että Jutikkala on viimeistään 1400-luvun alkupuolella ollut rälssin asumakartano. Mainittakoon, että Jutikkalasta on lisäksi jo vuoden 1860 tienoilla löytynyt todennäköisesti keskiaikainen kultasormus.

Kuten vuosien 1999 ja 2000 kaivauksissa löytyi nytkin muutamia 1500-luvulle ja 1600-luvun alkupuolelle ajoittuvia lasi- ja keramiikka-astiain palasia (mm. passglas, punasavipadat, reininmaalaiset kivitavarakannut). Ne antavat viitteitä suhteellisen monipuolisesta materiaalisesta kulttuurista, jossa tuontitavaroilla on ollut keskeinen sija.

Keskiaikaisten löytöjen tavoin pääosa 1500-1700-luvulle ajoittuvista esineistä löytyi myöhemmin aikoina, lähinnä 1700-luvun jälkipuolella muodostuneista kerroksista. Vuoden 2001 tutkimuksissa selvisi, että runsaasti löytöjä sisältänyt kerros (8&8b) liittyy vuoden 1767 karttaan merkittyyn peltoon tai ryytimaahan. Osa löydöistä on jäänteitä pellon lannoitukseen käytetystä talousjätteestä.

Löytöjen joukossa on lukuisia 1700-lukua vanhempien ikkunaruutujen palasia, Ne ovat peräisin kartanonmäellä sijainneesta asuinrakennuksesta. Jutikkalan kartanon rakennuksissa, ainakin päärakennuksessa on jo 1600-luvun alkupuolella ollut useita ikkunoita. Aiempien vuosien havaintojen perusteella tämän rakennuksen seinät näyttävät saaneen suojakseen ja koristeekseen punamultamaalauksen. Vuonna 2001 löytyi jälleen yksi kuumuudessa taipunut ikkunalasin pala, joka ajoittuu vähintään 1600-luvulle, mahdollisesti 1500-luvulle. Vaikka tutkimuksissa ei ole tavattu tuohon aikaan liittyvää palokerrosta, on todennäköistä, että nämä palat ovat peräisin tulipalossa tuhoutuneesta rakennuksesta.

Etenkin alueilla 6 ja 9 olleesta paksusta kerroksesta (Y8/16) sekä alueelta 12 löytyi runsaasti 1700-luvun alkupuolelle ajoittuvaa ikkunalasin leikkuujätettä. Kaivaushavaintojen perusteella vastaavasta lasista tehtyjä ikkunoita on ollut siinä löytöjen perusteella 1700-luvulle ajoittuvassa rakennuksessa, jonka kivijalkaa paljastui alueelta 12. Jutikkalaan on hovijunkkari Eric Hufvudsköldin tai hänen veljensä luutnantti Gustaf Hufvudsköldin toimesta vuosien 1683-1710 välillä joko pystytetty uusi päärakennus tai uusittu vanhaa. On perusteltua epäillä, että tämä rakennus on isonvihan jälkeen vaatinut mittavaa kunnostusta. Luultavaa on, että pihapiiriin on samoihin aikoihin rakennettu yksi tai useampi muukin tupa tai kamari. Kaivauksissa löytynyt lasimestarin leikkuujäte liittyy todennäköisesti näihin 1600-luvun lopun ja 1700-luvun alkupuolen rakennustöihin.

Tutkittujen kaivausalueiden kohdalle on 1700-luvun kuluessa muodostunut useita täytemaakerroksia. Vuosien 2000 ja 2001 kaivauksissa selvisi, että Jutikkalan kartanonmäki on alkuaan ollut selvästi nykyistä pienempi. Samoihin aikoihin, kun kapteeni Anders Blåfield 1790-luvulla pystytti Jutikkalaan uuden päärakennuksen, rakennutti hän sen etu- eli itäpuolelle klassismin ihanteiden mukaisen laajan tasaisen nurmikentän, joka rajautui idässä vajaan metrin korkuiseen kiviterassiin. Tällöin kartanonmäkeä laajennettiin tuomalla paikalle maata. Näiden maakerrosten alta löytyi nyt kaivetuilta alueilta useita vanhempien rakennusten nurkkia tai seinälinjoja tukenutta kivijalankiveä sekä vuoden 1767 karttaan merkityn pellon kerroksia. Osa 1700-luvun lopun rakennustöissä tarvitusta täyttömaasta saatiin mäen lakea tasaamalla ja madaltamalla. Todennäköisesti samoihin aikoihin rakennettiin päärakennuksen länsipuolelle tähän päivään asti säilynyt ranskalaistyyppinen puutarha.

Tutkittujen alueiden ylimmissä kerroksissa oli runsaasti 1700-luvulle, korkeintaan 1800-luvun alkuun ajoittuvia löytöjä. Osa niistä mm. uunikaakelien katkelmat, valkeaksi kalkitun kivijalan rappauksen palat sekä ikkunalasin sirpaleet liittyvät lähistöllä sijainneeseen asuinrakennukseen. Erilaisten punasavi- ja fajanssiastioiden sekä pullolasin palasten ohella näistä täytemaakerroksista löytyi itäintialaisten posliiniastioiden sekä koti- ja ulkomaalaisten viini- ja viinapikarien sekä kaiveruksin koristeltujen matkalipaspullojen sirpaleita. Yhdessä nämä löydöt täydentävät kihlakunnanvouti Johan Schreyn lesken Eva Catharina von Birckholtzin (27.5.1767) ja kapteeni Anders Blåfieldin (12.3.1803) perunkirjoituksista ilmenevää kuvaa monipuolisesta, Ruotsin ajan lopun säätyläisille ominaisesta materiaalisesta kulttuurista (HMA: Sääksmäki 145 s. 213-, Sääksmäki 160).

Samoihin aikoihin Jutikkalan kartanon etupihan laajennus- ja pengerrystöiden kanssa miespihan pohjoislaidalle pystytettiin rakennus, johon liittyviä perustuksia paljastui vuoden 1999 tutkimusten kaivausalueelta 1 sekä vuoden kaivausalueen 6 pohjoispäästä. Alueella 12 sijainnut rakennus on todennäköisesti purettu tässä yhteydessä.

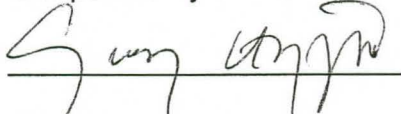
Kaikkien tutkittujen alueiden pintakerroksesta kuten myös kartanon päärakennuksen alta löytyi merkkejä vuoden 1838 tulipalosta.


Jutikkalan kartanon pihamaan nykyasu periytyy ensisijaisesti vuoden 1838 tulipalon jälkeisestä jälleenrakennusvaiheesta. Uusi päärakennus saatiin pystytettyä vanhalle kivijalalle jo vuonna 1839, minkä jälkeen rakennettiin muut tarvittavat rakennukset palossa tuhoutuneiden sijaan. Nykyisen ja sitä edeltävän päärakennuksen alta löytyi kesällä 2001 sortunut etelä-pohjoissuuntainen kellari sekä ainakin yksi uuninperustus, jotka liittyvät 1700-luvun loppua vanhempiin rakennuksiin.

Nyt kertyneiden tulosten perusteella kartanon keskiaikaisia ja 1500-luvun kulttuurikerroksia löytyy todennäköisimmin Jutikkalan alkuperäisen kartanon-/kylämäen rinteeltä alueelta 14 paljastuneen rakennuksenperustuksen kivijalan ympäristöstä.

Vuoden 1999 tutkimuksissa saatiin hahmotettua asutuksen ja viljelyn kehitystä Jutikkalassa sekä talletettua rautakaudelta 1800-luvun puoliväliin ajoittuvia esinelöytöjä. Vuosien 2000 ja 2001 kaivauksissa saatiin puolestaan täsmennettyä kartanon tonttimaan käyttöhistoriaa ja muutoksia rautakaudelta 1800-luvulle. Yhteenvedona voidaan todeta, että Jutikkalan vanhimmat löydöt ajoittuvat varhaismetallikauteen ja kiinteä asutus on vakiintunut viimeistään keskisellä rautakaudella. Nuoremmalla rautakaudella Jutikkalassa on ollut intensiivistä asutusta. Arkeologisten havaintojen perusteella tiedämme, että myöhäisrautakauden jutikkalalaiset ovat saaneet elantonsa maa- ja karjatalouden ohella eränkävynnistä, mm. turkisriistan metsästyksestä. Kylä joutui viimeistään 1400-luvun alussa rälssin haltuun. Samoihin aikoihin Jutikkalaan perustettiin todennäköisesti Bitz-suvulle kuulunut asumakartano. Kartano jäi pysyväksi ja nyt tehdyt tutkimukset osoittavat, että sen omistajat ovat vuosisadasta toiseen seuranneet länsieurooppalaista säätyläisten materiaalista kulttuuria. Vuonna 2001 löytynyt esineistö täydentää edellisten vuosien aineiston pohjalta kertynyttä kuvaa Jutikkalan historiasta ja kartanon materiaalisesta kulttuurista eri aikoina.

Helsingissä 31. päivänä joulukuuta 2001


Georg Haggrén, FT


Terhi Mikkola, FM

LÄHTEET

Hämeenlinnan maakunta-arkisto (HMA)

Kihlakunnan oikeuksien tuomikirjat

Sääksmäki 145 s. 213-, Sääksmäki 160

Kirjallisuus

Hirviluoto, Anna-Liisa: Sääksmäen Jutikkalan Muuntajanmäen rautakautisen kalmiston tutkimus. Suomen museo 1997.

Jutikkala, Eino: Sääksmäen pitäjän historia. Jyväskylä 1934.

Jutikkala, Eino: Jutikkalan kartano. Hämeenlinna 1994.

Jutikkala, Eino ja Nikander, Gabriel: Hämäläisiä kartanoita ja suurtiloja. Suomen kartanot ja suurtilat 3. Helsinki 1946.

KARTTALUETTELO

(kaikki kartat kokoa A3)

1. Alue 9. Pintavaaitus. Taso 0. Mk 1:20. Piirtänyt T. Mikkola 30.7.2001.
2. Alue 9. Taso 2. Mk 1:20. Piirt. T. Mikkola 1.8.2001.
3. Alue 9. Taso 3, Y8:n pinta. Mk 1:20. Piirt. T. Mikkola 3.8.2001.
4. Alue 9. Taso 4, Y8b:n pinta. Mk 1:20. Piirt. T. Mikkola 6.8.2001.
5. Alue 9. Taso 5. Mk1:20. Piirt. T. Mikkola 8.8.2001.
6. Alue 9. Pohjavaaitus. Mk 1:20. Piirt. T. Mikkola 10.8.2001.
7. Alue 9. Pohjois- ja itäprofiilit. Mk 1:20. Piirt T. Mikkola 10.8.2001.
8. Alue 9. Länsi- ja eteläprofiilit. Mk 1:20. Piirt T. Mikkola 6.8.2001.
9. Alue 13. Pinta- ja pohjavaaitus. Länsi- ja pohjoisprofiilit. Mk 1:20. Piirt T. Mikkola 10.8.2001.
10. Alue 14. Pinta- ja pohjavaaitus. Välitaso, eteläprofiili. Mk 1:20. Piirt. T. Mikkola 10.8.2001.
11. Alue 12. Pintavaaitus. Taso 0. Mk 1:20. Piirt P. Hakanpää 1.8.2001. Puhtaaksi piirt. T. Mikkola.
12. Alue 12. Yhteydet 35, 36, 37 ja 38. Mk 1:20. Piirt. P. Hakanpää 6-7.8.2001. Puht. Piirt. T. Mikkola
13. Alue 12. Pohjataso. Mk 1:20. Piirt. P. Hakanpää 7.8.2001. Puht. Piirt. T. Mikkola.
14. Alue 12. Profiilit. Mk 1:20. Piirt. P. Hakanpää 9.-10.8.2001. Puht. Piirt. T. Mikkola.
15. Alueet 10 ja 11. Taso 0, profiilit ja pintavaaitus. Piirt. P. Hakanpää 31.7.-1.8.2001. Puht. Piirt. T. Mikkola.
16. Yleiskartta tonttimaan rakenteista.

MUSTAVALKONEGATIIVILUETTELO
(Mukana myös Kokkomäen kalmiston negatiiveja)

RHOneg 124965:1-57

Rulla/nro	RHOneg	Aihe	Suunta	Pvm/kuv
1/36	:1	Alue 11, taso 0.	W-E	31.7/GH
1/35	:2	Alue 10, taso 0.	S-N	31.7/GH
1/34	:3	Alue 10, taso 0.	E-W	31.7/GH
1/32	:4	Alue 9, pohjoisosa, taso 0.	E-W	1.8/TM
1/31	:5	Alue 12, taso 0.	S-N	1.8/GH
1/30	:6	Alue 12, taso 0.	N-S	1.8/GH
1/28	:7	Alue 9, taso 3, Y8/16 pinta.	N-S	2.8/TM
1/27	:8	Alue 9, taso 3, Y8/16 pinta.	W-E	2.8/TM
1/25	:9	Alue 9, taso 5, Y8/16, R4.	N-S	8.8/GH
1/24	:10	Alue 9, taso 5, Y8/16, R4.	E-W	8.8/GH
1/23	:11	Alue 9, taso 5, Y8/16.	N-S	8.8/GH
1/22	:12	Alue 9, taso 5.	SW-NE	8.8/GH
1/21	:13	Alue 12, pohjataso, R3.	S-N	8.8/GH
1/20	:14	Alue 12, pohjataso, R3.	S-N	8.8/GH
1/19	:15	Alue 12, pohjataso, R3.	W-E	8.8/GH
1/18	:16	Alue 12, pohjataso, R2	N-S	8.8/GH
1/17	:17	Alue 9, taso 5, Y8/16, R4.	E-W	8.8/GH
1/16	:18	Alue 12, pohjataso.	E-W	9.8/GH
1/15	:19	Alue 12, pohjataso.	S-N	9.8/GH
1/13	:20	Alue 9, itäprofiili.	W-E	10.8/GH
1/11	:21	Alue 9, pohjataso.	E-W	10.8/GH
1/9	:22	Alue 9, pohjataso.	N-S	10.8/GH
1/8	:23	Alue 9, pohjoisprofiili.	SW-NE	10.8/GH
1/7	:24	Alue 9, pohjoisprofiili.	S-N	10.8/GH
1/6	:25	Alue 9, pohjataso.	E-W	10.8/GH
1/5	:26	Alue 9, pohjoisprofiili.	S-N	10.8/GH
1/4	:27	Alue 9, pohjoisprofiili.	SW-NE	10.8/GH
1/3	:28	Alue 9, pohjataso.	N-S	10.8/GH
1/2	:29	Alue 9, pohjoisprofiili.	S-N	10.8/GH
1/1	:30	Alue 9, eteläprofiili.	W-E	10.8/GH
2/36	:31	Päärakennuksen alusta, täytetyn kellarin(?) seinämuurausta.	N-S	10.8/GH
2/35	:32	Päärakennuksen alusta, täytetty kellari(?).N-S		10.8/GH
2/34	:33	Päärakennuksen alusta, täytetty kellari(?).N-S		10.8/GH
2/33	:34	Päärakennuksen alusta, uuninperustus tai kellarin päädyn ulkoseinä.	E-W	10.8/GH

2/31	:35	Päärakennuksen alusta, uuninperustus tai kellarin päädyn ulkoseinä.	E-W	10.8/GH
2/30	:36	Alueen 9 laajennuksen profiili.	NW-SE	10.8/GH
2/29	:37	Ns. Niemipelto, taustalla Kokkomäki.	SE-NW	13.8/GH
2/28	:38	Kokkomäki, yleiskuva.	SE-NW	13.8/GH
2/27	:39	Kokkomäki, yleiskuva.	SW-NE	13.8/GH
2/26	:40	Kokkomäki, yleiskuva.	NW-SE	13.8/GH
2/25	:41	Kokkomäki, kaivausalue ennen kaivausta.	SW-NE	13.8/GH
2/24	:42	Kokkomäki, kalmistoaluetta.	NE-SW	13.8/GH
2/23	:43	Alue 13, länsiprofiili.	E-W	13.8/GH
2/22	:44	Alue 13, kiveys.	E-W	13.8/GH
2/21	:45	Alue 9, itäprofiili.	NE-SW	13.8/GH
2/20	:46	Kokkomäki, kaivausalue, taso 0.	SE-NW	14.8/GH
2/19	:47	Kokkomäki, kaivausalue, taso 0.	NW-SE	14.8/GH
2/18	:48	Kokkomäki, kaivausalue, taso 0.	SW-NE	14.8/GH
2/17	:49	Kokkomäki, koekuoppa, ruutu 111/200	SE-NW	15.8/PH
2/16	:50	Alue 14, itäpuoliskossa täytemaakiveys paljastettuna.	W-E	15.8/TM
2/15	:51	Alue 14, eteläprofiili.	N-S	16.8/TM
2/14	:52	Alue 14, pohjataso.	W-E	16.8/TM
2/13	:53	Kokkomäki, kaivausalue, taso 1.	SW-NE	16.8/PH
2/8	:54	Jutikkalan navetta, Kirsikkämäki ja Kokkomäki, yleiskuva.	E-W	17.8/GH
2/7	:55	Kokkomäki, yleiskuva.	E-W	17.8/GH
2/6	:56	Alue 14, pohjataso, kivijalka(?).	W-E	17.8/GH
2/5	:57	Alue 14, pohjataso, kivijalka(?).	N-S	17.8/GH

DIALUETTELO

RHODia 124964:1-36

RHODia	Aihe	Suunta	Pvm/kuv
:1	Alue 9, pohjoisosa, taso 0.	E-W	1.8/TM
:2	Alue 9, taso 2.	N-S	2.8/TM
:3	Alue 9, taso 3, Y8/16 pinta.	N-S	2.8/TM
:4	Alue 9, taso 3, Y8/16 pinta.	E-W	2.8/TM
:5	Alue 9, taso 5, Y8/16, oikealla Y8/16 pinta.	N-S	8.8/GH
:6	Alue 9, taso 5, Y8/16, R4.	N-S	8.8/GH
:7	Alue 9, taso 5, kuvattu päärakennuksen parvekkeelta.	SW-NE	8.8/GH
:8	Alue 9, pohjataso.	N-S	10.8/GH
:9	Alue 9, pohjataso. Huom. pohjasaven ja moreenin raja.	E-W	10.8/GH
:10	Alue 9, pohjoisprofiili.	SW-NE	10.8/GH
:11	Alue 9, pohjoisprofiili, itäosa.	S-N	10.8/GH
:12	Alue 9, itäprofiili ennen laajennusta.	W-E	10.8/GH
:13	Alueen 9 laajennuksen profiili.	NW-SE	10.8/GH
:14	Alue 9, itäprofiili.	NE-SW	13.8/GH
:15	Alue 10, taso 0.	E-W	31.7/GH
:16	Alue 11, taso 0.	W-E	31.7/GH
:17	Alue 12, taso 0.	S-N	1.8/GH
:18	Alue 12, taso 0.	N-S	1.8/GH
:19	Alue 12, taso 1.	S-N	3.8/GH
:20	Alue 12, pohjataso.	S-N	9.8/GH
:21	Alue 12, pohjataso, R2, R3.	S-N	8.8/GH
:22	Alue 12, pohjataso, R2, R3.	S-N	8.8/GH
:23	Alue 12, pohjataso R3.	W-E	8.8/GH
:24	Alue 12, pohjataso, R2.	N-S	8.8/GH
:25	Alue 13, kiveys.	E-W	13.8/GH
:26	Alue 13, länsiprofiili.	E-W	13.8/GH
:27	Alue 14, itäpuoliskossa täyttemaakiveys paljastettuna.	W-E	15.8/TM
:28	Alue 14, pohjataso, kivijalka(?).	W-E	17.8/GH
:29	Alue 14, pohjataso, kivijalka(?).	W-E	17.8/GH
:30	Alue 14, pohjataso, kivijalka(?).	N-S	17.8/GH

KOKKOMÄKI, KALMISTO

:31	Koeoja, taso 1.	SW-NE	16.8/PH
:32	Koeoja, luoteisosa, kalmistokiveystä, taso 1.	NW-SE	16.8/PH
:33	Lounaislaajennus, taso 2. Vasemmalla hauta 1:n kohta, päätykivi näkyvillä, oikealla kalmistokiveyksen pohjaa.	NE-SW	20.9/GH
:34	Lounaislaajennus, taso 3. Takana hauta 1:n päätykivi.	NE-SW	21.9/GH
:35	Lounaislaajennus, taso 5. Löytötaso. Hauta 1.	NE-SW	21.9/GH
:36	Lounaislaajennus, taso 6. Löytötaso. Hauta 1.	NE-SW	21.9/GH

Valkeakoski (ent. Sääksmäki) Jutikkalan kartano
 G. Haggrén ja T. Mikkola 2001
 LÖYTÖLUETTELO

LIITE 4

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
1	9	0	0		Kupariseos	Levy	Reunoista lohjennut levyn kappale.	1	12.1	55 x 77 mm, paks. 0,5 mm	
2	9	0	0		Rauta	Naula	Taottuja nautoja. Toisessa kanta jäljellä. Toisen varsi taitettu.	2	20.6	Pituudet 76 , 47 mm	
3	9	0	0		Punasavi	Astia	Kylkipala. Pinnat lasittamattomat.	1	20.6	Paksuus 5 mm	
4	9	0	0		Fajanssi	Astia	Suureunapala. Sisäpinnalle ja suureunan päälle maalattu kapeat siniset koristeraidat. Sopii yhteen palan KM 2001056:338:n kanssa.	1	3.2	Paksuus 3 mm	Tulossa vahingoittunut
5	9	0	0		Posliini	Astia	Kylkipala. Cafe au lait -posliinia.	1	1	Paksuus 2 mm	1700-luvun alkupuoli
6	9	0	0		Kivisavi	Pullo	Korvallinen kylkipala. Kivennäisvesipullo.	1	51.5	Kyljen paksuus n. 5 mm.	1750-1900
7	9	0	0		Lasi	Pullo?	Pullon tai astian kylkipala. Massa vihreä.	1	0.5	Paksuus 1 - 0,8 mm	
8	9	0	0		Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	4	1.8	Paksuudet n. 2 mm	
9	9	0	0		Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	34	31	Paksuudet 0,7 - 1,5 mm	
10	9	0	0		Kuona		Rautakuonaa.	1	9		

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
11	9		0	0	Savi	Seinärapaus	Kevyitä huokoisia kappaleita, joiden toiselle pinnalle painautunut olkien tms. jälkiä. Palanutta seinärappausta.	2	7.9	Paksuus n. 10 mm	
12	9	302/699	1	0	Rauta	Naula	Taottuja nautoja. Kahdessa kulmikas kanta, yhdessä litteä.	3	33.1	Pituudet 40 - 105 mm	
13	9	301/698	1	0	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lasite, ulkopinnalla valkoista savilietettä.	1	0.52	Paksuus 4 mm	
14	9	302/701-702	1	0	Punasavi	Astia	Suureuna-, kylki- ja pohjapaloja. Osa paloista vadista. Kuluneita lasitteen ja savilietteen jälkiä.	5	19.6	Paksuudet 3 - 7 mm	
15	9	302/701-702	1	0	Punasavi	Astia	Ruukun kylkipaloja. Sopivat yhteen. Toisella pinnalla ruskea lasite ja toisella savilietettä. Samasta astiasta kuin KM2001056:32,49,73,98,102,104,106,107,110,188,211,212,215,216,218,266,267,305,384,398.	2	2.6	Paksuus 3 - 4 mm	
16	9	302/701-702	1	0	Fajanssi	Astia	Kylkipala. Lasite kulunut pois lähes kokonaan.	1	0.8	Paksuus 3 - 4 mm	
17	9	302/699	1	0	Posliini	Astia	Hedelmäkorin tai vastaavan esineen koristeristikon kappaleita.	3	4.4		1700-luvun loppu - 1800-luvun alku. Tulessa vaurioituneita.
18	9	302/699	1	0	Lasi	Astia	Lääkepullojen tms. kylkipaloja. Massa vaaleanvihreä.	3	0.8	Paksuudet n. 0,8 mm	
19	9	302/701-702	1	0	Lasi	Astia	Lääkepullon kylkipala. Massa väritön.	1	0.2	Paksuus 1 mm	
20	9	301/698	1	0	Lasi	Ikkuna tai pullo	Massa vaaleanvihreä.	1	0.7	Paksuus 1,2 mm	Kuumuudessa taipunut
21	9	302/701-702	1	0	Lasi	Pullo	Massat vaaleanvihreitä ja vihreitä.	8	11.9	Paksuudet 1 - 4 mm	

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
22	9	301/698	1	0	Lasi	Ikkuna	Paksu pyöreä reuna. Massa vaaleanvihreä.	1	1.5	Paksuus 3 mm	Leikkuujätettä
23	9	301/698	1	0	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	3	1.9	Paksuudet 0,8 - 1 mm	
24	9	302/699	1	0	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	64	32.7	Paksuudet 0,7 - 2 mm	1750-1850, osa taipunut kuumuudessa
25	9	302/701-702	1	0	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	25	13.1	Paksuudet 0,7 - 4 mm	
26	9	302/699	1	0	Lasi	Sulanutta	Osin sulaneita ja taipuneita lasinpaloja.	3	4.1		
27	9	302/699	1	0	Kuona		Musta. Sileäpintainen.	1	0.5		
28	9	303/699	2	0	Punasavi	Astia	Vadin kylkipala. Sisäpinnalla jäänteitä vaaleanruskeasta lasitteesta ja boluskoristelusta.	1	15	Paksuus 7 mm	
29	9	303/699	2	0	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Massa vihreä.	3	4.2	Paksuudet 1 - 2 mm	1800-l
30	9	303/699	2	0	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä.	1	0.2	Paksuus 1 mm	
31	9	303/699	2	0	Punasavi	Kaakeli	Rumppia. Suora sisäpinta, josta reuna taittuu jyrkästi ulospäin.	1	19.1		
32	9	303/698		0, 21, 8	Punasavi	Astia	Ruukun kylkipala kaulataitteen kohdalta. Sisäpinnalla ruskea lasite, ulkopinta lohjennut. Samasta astiasta muitakin paloja, ks. KM2001056:15.	1	2.8		Ruudussa kaivettiin samalla kertaa usean yhteyden läpi.
33	9	303/698		0, 21, 8	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Toinen padasta, jonka sisäpinnalla jäänteitä ruskeasta lasitteesta ja ulkopinnalla rihlausta ja nokea. Toisen palan sisäpinnalla kellertävää lasitetta.	2	4.1	Paksuudet n. 4 mm	Ruudussa kaivettiin samalla kertaa usean yhteyden läpi.

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
34	9	303/698		0, 21, 8	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Molempien palojen toisella pinnalla vähän sinistä koristemaalasta.	2	1.5	Paksuus 3 - 4 mm	Ruudussa kaivettiin samalla kertaa usean yhteyden läpi.
35	9	303/698		0, 21, 8	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Massat vaaleanvihreää ja vihreää.	3	2.4	Paksuudet 1,3 - 3 mm.	Ruudussa kaivettiin samalla kertaa usean yhteyden läpi.
36	9	303/698		0, 21, 8	Lasi	Astia	Kylkipala. Massa väritön.	1	0.1	Paksuus 1,1 mm	Ruudussa kaivettiin samalla kertaa usean yhteyden läpi.
37	9	303/698		0, 21, 8	Lasi	Ikkuna?	Massa vaaleanvihreä.	3	1.8	Paksuudet n. 1 mm	Kuumuudessa taipuneita. Ruudussa kaivettiin samalla kertaa usean yhteyden läpi.
38	9	303/698		0, 21, 8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	68	27.5	Paksuudet 0,8 - 1 mm	Ruudussa kaivettiin samalla kertaa usean yhteyden läpi.
39	9	303/699	1	7	Lasi	Pullo	Lieriönmuotoisen pullon kylkipala. Massa vihreä. Pieniä pyöreitä ilmakuplia.	1	15.8	Paksuus 5 - 6 mm	1750-1850
40	9	303/699	1	7	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	4	3.2	Paksuudet n. 1 mm	1800-l
41	9	303/699	1	7	Kuona		Huokoinen tiili- tai savikuona möykky.	1	1.2		
42	9	301/699	2	7	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	2	3.9	Paksuudet n. 1mm	
43	9	300/700	3	7	Fajanssi	Astia	Kylkipala. Toisella pinnalla harmaa, epätasaisen värinen lasite. Toinen pinta lohjennut.	1	0.5		
44	9	301/699	3	7	Lasi	Pullo	Kylkipala. Massa vihreä.	1	0.9	Paksuus 3 mm	
45	9	300/700	3	7	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Paksu pyöreä reuna.	1	3.6	Paksuus 2.8 mm	Leikkuujätettä
46	9	300/700	3	7	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	8	3.6	Paksuudet 0,8 - 1,2 mm	

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
47	9	301/699	3	7	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Paksu pyöreä reuna.	1	0.3	Paksuus 2 mm	
48	9	301/699	3	7	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	9	4.2	Paksuudet 0,8 - 1,8 mm	
49	9	304/698	2	8	Punasavi	Astia	Ruukun kylkipaloja. Sisä- ja ulkopinnalla vihreää ja ruskeaa lasitetta. Samasta astiasta muitakin paloja, ks. KM2001056:15.	6	21	Paksuus 3 - 4 mm	
50	9	300/699	2	8	Fajanssi	Astia	Kylkipala.	1	0.4	Paksuus 4 mm	
51	9	302/698	2	8	Fajanssi	Astia	Kylkipala. Valkoinen lasite. Toisella pinnalla sinistä koristemaalusta. Toinen pinta lohjennut.	1	1.5		
52	9	304/698	2	8	Fajanssi	Astia	Kylkipala. Valkoinen lasite, jossa sininen roiskepiste.	1	1.9	Paksuus 5 mm	
53	9	304/698	2	8	Posliini	Astia	Kupin tai kulhon suurenapala. Lasite valkoinen. Sisäpinnalla sinistä koristemaalusta.	1	0.4	Paksuus 1,2 mm	
54	9	302/698	2	8	Lasi	Astia	Lääkelasia. Massat vaaleanvihreää.	2	0.3	Paksuudet 0,7 - 1 mm	
55	9	303/698	2	8	Lasi	Astia	Massa väritön.	1	0.3	Paksuus 1 mm	
56	9	304/698	2	8	Lasi	Astia	Massa väritön.	1	0.1	Paksuus 1 mm	
57	9	304/698	2	8	Lasi	Pullo	Lääkepullon/-purkin kylkipala. Massa vaaleanvihreä.	1	0.7	Paksuus 1 mm	
58	9	300/699	2	8	Lasi	Pullo	Ison pyöreämahaisen viinapullon (ns. mahapullo) pohjapala. Massa tummanvihreä. Pyöreitä ilmakuplia.	2	7.2	Paksuus 3 - 4 mm	Yhteensopivia. 1775-1850
59	9	303/698	2	8	Lasi	Pullo	Massa vihreää.	2	2.9	Paksuus 2 - 3 mm	Toinen pala taipunut kuumuudessa.

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
60	9	304/698	2	8	Lasi	Pullo	Lieriönmuotoisen pullon kylkipaloja. Massa tummanvihreää.	2	2.7	Paksuus 2,5 - 3 mm	1775-1875
61	9	302/698	2	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	4	1.8	Paksuudet 1 - 1,2 mm	
62	9	303/698	2	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Paksu pyöreä reuna.	1	3.6	Paksuus 2.1 mm	
63	9	303/698	2	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	49	32.4	Paksuudet 0,8 -2 mm	
64	9	304/698	2	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Paksu pyöreä reuna.	4	8.1	Paksuudet 1,2 - 3 mm	Leikkuujätettä
65	9	304/698	2	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	19	28.1	Paksuudet 0.8 - 2 mm	
66	9	304/698	2	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	32	9.5	Paksuudet 0,8 - 1,2 mm	
67	9	304/698	2	8	Lasi?	Sulanutta	Sulanutta lasia tai muuta vastaavaa massaa.	1	2.4		
68	9	303/698	2	8	Valkosavi	Liitupiipun varsi	Lähes tasapaksu varren pätkä.	1	2.5	Varren halk. 7 mm, reiän halk. n. 3 - 4 mm	
69	9	304/698	2	8	Kuona		Rautakuonaa.	1	1.5		
70	9	303-304/702	3	8	Rauta	Naula	Taottu. Kanta suorakulmainen.	1	5.8	Pituus 39 mm	
71	9	304/698	3	8	Rauta	Naula	Taottuja. Yksi pitkä kannaton varsi (rautavarras?) ja kaksi lyhyempää naulaa, joissa neliömäinen kanta.	3	37.9	Pituudet 30 - 165 mm	
72	9	304/702	3	8	Savi	Astia	Pala pohjan ja reunan taitteesta. Karkeasekoitteista ruskeaa rautakauden tyyppistä keramiikkaa.	1	9.9	Paksuus n. 10 mm	

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
73	9	303-304/702	3	8	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnoilla ruskea lasite, ulkopinnoilla ruskeaa ja vihreää lasitetta. Samasta astiasta muitakin paloja ks. KM2001056:15.	2	3.5	Paksuus 2 - 3 mm	
74	9	303-304/702	3	8	Punasavi	Astia	Vadin korva-, suureuna-, kylki- ja pohjapaloja. Sisäpinnalla väritön lasite ja vaaleaa boluskoristelua: kasviaiheita ja nauhoja. Samasta astiasta kuin KM:2000066:148, 2001056:75,103,109.	17	362.7	Paksuus 7 - 12 mm	
75	9	304/700	3	8	Punasavi	Astia	Vadin suureunapaloja. Sisäpinnalla väritön lasite ja vaaleita boluskoristenauhoja. Samasta astiasta muitakin paloja, ks. KM2001056:74.	2	17.8	Paksuus 6 - 8 mm	
76	9	304/702	3	8	Punasavi	Astia	Vadin korva- ja kylkipaloja samasta astiasta. Sisäpinnalla savilietettä. Ilmeisesti samasta astiasta kuin KM 2001056:100 ja 105.	9	60	Paksuus 5 - 6 mm	
77	9	300/699	3	8	Posliini	Lautanen?	Cafe au lait-posliinia. Ulkopinta ruskea. Sisäpinnalla sinistä koristelua.	1	1.1	Paksuus 2 mm	
78	9	304/698	3	8	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Massa tummanvihreää. Toisessa palassa ilmakuplia.	2	0.8	Paksuudet 2 mm	
79	9	300/699	3	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreää.	14	10.5	Paksuudet 1 - 1,2 mm	
80	9	303-304/702	3	8	Lasi	Ikkuna	Retusoitu reuna. Massa väritön. Pinta irisoitunut.	1	1.6	Paksuus 0,8 - 1 mm	Rombinmuotoisesta ruudusta. 1500-1600-l.
81	9	303-304/702	3	8	Lasi	Ikkuna	Retusoitu reuna. Massa väritön. Pinta irisoitunut.	2	0.4	Paksuus 0,8 - 1 mm	1500-1600-l
82	9	303-304/702	3	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreää.	1	0.4	Paksuus 1,2 mm	
83	9	304/700	3	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreää.	1	0.8	Paksuus 1,2 mm	

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
84	9	304/700	3	8	Lasi	Astia	Luulasia. Sinertävä massa.	1	0.6	Paksuus 2,2 mm	
85	9	300/699	3	8	Kuona		Rautakuona myökky.	1	8.4		
86	9	304/700	3	8	Kuona		Tiilikuonaa.	1	11.9		
87	9	301/699	4	8	Rauta	Naula	Taottu. Kanta litteä, suorakaiteenmuotoinen.	1	5.3	Pituus 31 mm	
88	9	301/700	4	8	Rauta	Varras	Litteä rautavarras, jonka toinen pää taivutettu lenkille.	1	7.4	Pituus 50 mm	
89	9	302/699	4	8	Rauta	Naula	Kaksi kannallista taottua naulaa. Kannat litteitä, toinen vinoneliö. Yksi kannaton naula tai litteä rautavarras.	3	13.5	Pituudet 3 - 42 mm	
90	9	303/701	4	8	Rauta	Naula	Kaksi taottua kannallista naulaa. Toisen kanta pyöreä ja toisen kolmiomainen litteä.	2	7.5	Pituudet 30 - 42 mm	
91	9	303/702	4	8	Rauta	Esineen katkelma	Veitsen terän katkelma, jossa n. 5 mm ruotoa. Suorahamarainen.	1	4.9	Pituus 48 mm	
92	9	304/699	4	8	Rauta		Naulan tai pienen kiilan katkelma.	1	5.9	Pituus 38 mm	
93	9	304/700	4	8	Rauta	Naula	Taottu naula, jonka kärki on katkenut. Iso kulmikas kanta.	1	9.3	Pituus 35 mm	
94	9	300/699	4	8	Savi	Astia	Suureunapala. Vaalenruskea, hienosekotteinen, silatut pinnat. Suureuna taittuu loivasti ulospäin. Rautakaudentyypinen.	1	3.5	Paksuus 4 mm	
95	9	300/699	4	8	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla savilietteen ja lasituksen jäämiä.	1	2	Paksuus 6 mm	
96	9	300/700	4	8	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla kellanvihreä lasite, ulkopinta kulunut pois.	2	3		

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
97	9	300/700	4	8	Punasavi	Astia/ tiili/ kaakeli	Ei pintoja jäljellä.	1	4.7		
98	9	302/699	4	8	Punasavi	Astia	Ruukun kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lasite, ulkopinnalla ruskeaa ja vihreää lasitetta. Samasta astiasta muitakin paloja, ks. KM2001056:15.	1	1.5	Paksuus 3 mm	
99	9	302/699	4	8	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Yhden palan sisäpinnassa karkea, vaaleanruskea lasite ja ulkopinnalla loivia dreijausjälkiä. Yhden palan sisäpinnalla savilietettä.	3	19.1	Paksuus 4 - 5 mm	
100	9	303/699	4	8	Punasavi	Astia	Eri astioiden suureuna- ja kylkipaloja. Osassa ruskeaa lasitetta ja boluskoristelua. Yksi vadin suureunapala saattaa olla samasta astiasta kuin KM 2001056:74 ja 105. Yksi ruskealla lasitettu pala voi olla samaa astiaa kuin KM2001056:15.	10	25.6	Paksuudet 2 - 5 mm	
101	9	303/701	4	8	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnassa vaaleanruskea lasite.	1	1.8	Paksuus 5,1 mm	
102	9	303/701	4	8	Punasavi	Astia	Ruukun suureunapala ja kylkipaloja. Sisäpinnassa ruskea lasite. Muutamien palojen ulkopinnassa vihreä ja ruskea lasite. Samasta astiasta muitakin paloja, ks. KM2001056:15.	16	77.8	Paksuus 3 - 5 mm	
103	9	303/702	4	8	Punasavi	Astia	Vadin suureunapala, reunapala ja kylkipaloja. Sisäpinnassa vaaleanruskea lasite. Reunassa vaalea boluskoristenauha. Samasta astiasta muitakin paloja, ks. KM2001056:74.	4	24.2	Paksuus 6 - 7 mm	

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
104	9	303/702	4	8	Punasavi	Astia	Ruukun kylkipaloja. Yksi iso, muut ovat pieniä lohjenneita paloja. Ison sisäpinnassa ruskeaa lasitetta, ulkopinta lasittamaton. Pienissä paloissa vihreää lasitetta. Samasta astiasta muitakin paloja, ks. KM 2001056:15.	8	11.9	Paksuus 5 mm	
105	9	304/699	4	8	Punasavi	Astia	Vadin suureunapala. Sisäpinnalla savilietettä, ilmeisesti samasta astiasta kuin KM 2001056:76 ja 100.	1	5	Paksuus 4 mm	
106	9	304/700	4	8	Punasavi	Astia	Ruukun kylkipaloja. Yksi isompi, muut ovat pieniä lohjenneita paloja. Ison sisä- ja ulkopinnassa vähän ruskeaa lasitetta. Pienissä paloissa vihreää ja ruskeaa lasitetta. Samasta astiasta muitakin paloja, ks. KM2001056:15.	9	10.3	Paksuus 3 - 4 mm	
107	9	304/701	4	8	Punasavi	Astia	Ruukun suureunapala ja kylkipaloja. Osan palojen sisäpinnassa ruskeaa lasitetta ja ulkopinnassa vihreää ja ruskeaa lasitetta. Samasta astiasta muitakin paloja, ks KM2001056:15.	9	22	Paksuus 3 - 5 mm	
108	9	304/701	4	8	Punasavi	Astia	Vadin kylkipala ja suureunapaloja. Sisäpinnassa savilietettä.	4	34	Paksuus 4 - 5 mm	Yhteensopivia. Halk. n. 220 mm.
109	9	304/702	4	8	Punasavi	Astia	Vadin kylkipaloja. Sisäpinnalla vaalearuskea lasite ja vaaleaa kasviaiheista boluskoristelua. Samasta astiasta muitakin paloja, ks KM2001056:74.	3	36.5	Paksuus 7 - 9 mm	
110	9	304/702	4	8	Punasavi	Astia	Ruukun kylkipaloja. Yksi isompi, muut ovat pieniä lohjenneita paloja. Ison sisäpinnassa ruskea lasite. Pienissä paloissa vihreää ja ruskeaa lasitetta. Samasta astiasta muitakin paloja, ks KM2001056:15.	6	12.8	Paksuus 5 mm	

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
111	9	304/702	4	8	Punasavi	Astia	Vadin kylkipaloja. Sisäpinnalla savilietettä.	4	17.8	Paksuus 5 - 6 mm	Yhteensopivia
112	9	301/700	4	8	Fajanssi	Astia	Lautasen suureunapala. Lasite kulunut pois lähes kokonaan.	1	4.4	Paksuus 5 mm	
113	9	302/699	4	8	Fajanssi	Astia	Kylkipala. Toinen pinta lohjennut. Lasite kulunut pois lähes kokonaan.	1	0.5	Paksuus 5 mm	
114	9	304/699	4	8	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja ja kupin suureunapala. Ilmeisesti eri astioista. Paloissa valkoista sinertävää lasitetta. Yhden kylkipalan toisella pinnalla sinistä koristemaalasta.	4	2.4		
115	9	304/701	4	8	Fajanssi	Astia	Pieniä lasittamattomia paloja ja lasituksen muruja. Lasituksissa vihreää ja sinistä koristemaalasta.		1.7		
116	9	302/699	4	8	Posliini	Astia	Lautasen suureunapala. Suureunassa ruskea koristeraita. Sisäpinnassa kaksi sinistä koristeraitaa, joiden välissä punaista kukkaa. Ns. kiinalainen imari-koristelu.	1	0.5	Paksuus 2,1 mm	
117	9	304/700	4	8	Posliini	Astia	Kupin tai muun vastaavan pohjapala, jossa astian pohjataite ja kylkeä. Sisäpinnalla vähän sinistä koristelua.	1	3	Paksuus 2 - 5 mm	
118	9	300/700	4	8	Lasi	Astia	Pikarin kylkipaloja. Toinen väritön ja kirkas, toinen väritön ja samaa, todennäköisesti keskiaikainen.	2	0.4	Paksuudet 1 - 1,2 mm	
119	9	302/699	4	8	Lasi	Astia	Pikarin jalkalevyn palasia. Massa väritön.	3	1.8	Paksuus 1 - 3 mm	Yhteensopivia
120	9	303/699	4	8	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Eri astioita. Massat väritöntä ja vaaleanvihreää.	4	1.6	Paksuus 1 - 5 mm	

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
121	9	303/701	4	8	Lasi	Astia	Nauharuodepikarin kylkipala. Massa väritön. Palassa yksi ruode, jossa kaksi sinistä koristepisaraa.	1	0.6	Paksuus 0,8 mm	1350 - 1450 -I. Halk. n. 120 mm
122	9	303/701	4	8	Lasi	Astia	Pikarin (spetsglas) pohjapala ja kylkipaloja. Pohjapalassa taitettu ontoreuna.	4	1.8	Paksuudet 0,8 - 1,2 mm	1700-I
123	9	303/701	4	8	Lasi	Astia	Juomalasin kylkipaloja. Eri astioista. Massa väritöntä ja vaaleanvihreää.	4	1.4	Paksuudet 0,8 - 1,4 mm	Osa muottiin puhallettuja.
124	9	303/702	4	8	Lasi	Astia	Pikarin suureunapala ja kylkipaloja. Palaset eri astioista. Massat värittömiä kirkkaita ja sameita ja vihertäviä.	7	1.8	Paksuudet 0,5 - 1,8 mm	
125	9	304/699	4	8	Lasi	Astia	Juomalasin kylkipaloja. Palaset eri astioita. Massat värittömiä ja kirkkaita.	4	1.3	Paksuudet 0,8 - 3 mm	
126	9	304/700	4	8	Lasi	Astia	Juomalasin kylkipaloja. Palaset eri astioita. Massat värittömiä. Yhdessä palassa valkoista emalikoristelua.	3	0.9	Paksuudet 1 - 2 mm	
127	9	304/701	4	8	Lasi	Astia	Juomalasin suureunapala ja kylkipaloja. Palaset eri astioita. Massat värittömiä.	5	1.6	Paksuudet 1 - 2 mm	
128	9	304/702	4	8	Lasi	Astia	Pikarin suureunapala ja kylkipaloja. Palaset eri astioita. Massat värittömiä.	3	0.5	Paksuudet 1 - 1,2 mm	
129	9	301/699	4	8	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Eri pulloista. Massa vihreä.	2	3.8	Paksuus 2 - 4 mm	
130	9	301/700	4	8	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Massa vihreä.	2	3	Paksuus 1,8 - 2 mm	
131	9	302/699	4	8	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Eri pulloista. Massa vihreä ja turkoosi.	2	2	Paksuus 2,7 mm	

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
132	9	303/701	4	8	Lasi	Pullo	Lieriönmuotoisten pullojen kylkipaloja. Massa tummanvihreä.	6	17.8	Paksuus 2 - 5 mm	
133	9	303/702	4	8	Lasi	Pullo	Kylkipala. Massa tummanvihreä.	1	1.2	Paksuus 1,8 - 2 mm	
134	9	304/699	4	8	Lasi	Pullo	Kylkipala. Massat turkoosia ja vaaleanvihreää.	1	2.4	Paksuus 3 mm	
135	9	304/700	4	8	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Massa tummanvihreä.	2	4.6	Paksuus 3 - 5 mm	
136	9	304/701	4	8	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Massa tummanvihreä.	2	0.8	Paksuus 1 - 2 mm	
137	9	304/702	4	8	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Massa tummanvihreä.	2	1.3	Paksuus 2 - 4 mm	
138	9	304/702	4	8	Lasi	Pullo	Kulmikkaan pullon kylkipala. Massa turkoosi.	1	4.3	Paksuus 2 - 4 mm	
139	9	300/699	4	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	2	1.4	Paksuudet 1,2 mm	
140	9	301/699	4	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Paksu pyöreä reuna.	1	2.1	Paksuus 2 - 3 mm	
141	9	301/699	4	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	30	16.7	Paksuus 0,8 - 2 mm	
142	9	301/700	4	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Paksu pyöreä reuna.	1	1.7	Paksuus 2 - 3 mm	Leikkuujätettä
143	9	301/700	4	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	6	1.4	Paksuus 1 - 1,2 mm	
144	9	302/699	4	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Paksu pyöreä reuna.	1	4.3	Paksuus 3 mm	Leikkuujätettä
145	9	302/699	4	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	24	12	Paksuus 1 - 2 mm	
146	9	303/699	4	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Paksu pyöreä reuna.	4	3.6	Paksuus 2 - 3 mm	Leikkuujätettä
147	9	303/699	4	8	Lasi	Ikkuna	Massat vaaleanvihreää ja väritöntä.	47	27.4	Paksuudet 0,8 - 2,2 mm	

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
148	9	303/701	4	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Paksu pyöreä reuna	6	12.5	Paksuudet 1,2 - 3 mm	Leikkuujätettä
149	9	303/701	4	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	56	29	Paksuudet 0,8 - 2 mm	
150	9	303/702	4	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Paksu pyöreä reuna.	4	6.9	Paksuudet 2 - 3 mm	Leikkuujätettä
151	9	303/702	4	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	20	10.7	Paksuudet 1 - 2 mm	
152	9	304/699	4	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Kaksi reunaa retusoitu.	1	1.3	Paksuus 1,2 mm	Suorakulmainen ruutu
153	9	304/699	4	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Paksu pyöreä reuna. Yhdessä retusoitu reuna.	8	14	Paksuudet 2 - 4 mm	Osa leikkuujätettä
154	9	304/699	4	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	39	44	Paksuudet 0,8 - 3 mm	
155	9	304/700	4	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Paksu pyöreä reuna.	7	12.6	Paksuudet 3,5 - 4 mm	Leikkuujätettä.
156	9	304/700	4	8	Lasi	Ikkuna	Massat vaaleanvihreää ja väritöntä.	77	43.4	Paksuudet 0,8 - 4 mm	
157	9	304/701	4	8	Lasi	Ikkuna	Massat vaaleanvihreää. Paksu pyöreä reuna.	6	9.4	Paksuudet 2 - 4 mm	Osa leikkuujätettä.
158	9	304/701	4	8	Lasi	Ikkuna	Massat vaaleanvihreää.	39	21	Paksuudet 1 - 1,2 mm	
159	9	304/702	4	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Paksu pyöreä reuna.	1	1.9	Paksuus 2 - 4 mm	
160	9	304/702	4	8	Lasi	Ikkuna	Massat vaaleanvihreää.	29	17	Paksuus 1 - 2 mm	
161	9	301/700	4	8	Lasi	Sulanutta	Möykyiksi sulaneita.	2	5.9		
162	9	302/699	4	8	Lasi	Sulanutta	Mutkalle taipunut pala.	1	1.3		

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
163	9	302/699	4	8	Lasi	Sulanutta		1	2.9		
164	9	303/699	4	8	Lasi	Sulanutta		2	1.2		
165	9	303/701	4	8	Lasi	Sulanutta		6	42.9		
166	9	303/702	4	8	Lasi	Sulanutta		4	2		
167	9	304/699	4	8	Lasi	Sulanutta	Taipuneita pullolasin palasia.	2	20.8		
168	9	304/700	4	8	Lasi	Sulanutta		6	15		
169	9	304/701	4	8	Lasi	Sulanutta		1	1.2		
170	9	304/702	4	8	Lasi	Sulanutta		1	1.2		
171	9	300/700	4	8	Valkosavi	Liitupiipun varsi	Lähes tasapaksu varren pätkä. Reikä varren reunassa.	1	2.1	Halk. 8,2 mm, reiän halk. 2 mm	
172	9	301/700	4	8	Valkosavi	Liitupiipun varsi	Lähes tasapaksu varren pätkä ja pieni, lohjennut varren pala. Reikä varren reunassa.	2	2.6	Halk. 8 mm, reiän halk. 2,2 mm	
173	9	303/702	4	8	Valkosavi	Liitupiipun varsi	Lähes tasapaksu varren pätkä. Reikä lähes varren keskellä.	1	4.8	Halk. 7,2 mm, reiän halk. 1,8 mm	
174	9	304/699	4	8	Valkosavi	Liitupiipun varsi	Lähes tasapaksu varren pätkä. Toinen pää paksumpi, todennäköisesti piipunpesän vierestä. Reikä lähes varren keskellä.	1	7.2	Halk. 8,2 mm, reiän halk. 2 mm	
175	9	304/702	4	8	Valkosavi	Liitupiipun varsi	Lähes tasapaksu varren pätkä. Reikä lähes varren keskellä.	1	7.2	Halk. 8,5 mm, reiän halk. 3 mm	
176	9	300/700	4	8	Kuona		Rautakuonaa.	2	22		
177	9	301/699	4	8	Kuona			1	4.6		
178	9	302/699	4	8	Kuona			1	1.1		

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
179	9	303/701	4	8	Kuona			4	70		
180	9	304/699	4	8	Kuona			2	4		
181	9	304/700	4	8	Kuona			3	13.6		
182	9	304/701	4	8	Kuona			2	16.8		
183	9	304/702	4	8	Kuona			1	5.4		
184	9	304/699	4	8	Kalkkikivi		Punertavaa fossiilista kalkkikiveä. Pitkulainen ja epäsäännöllisen muotoinen, kulunut kappale. Yksi pinta lienee työstetty tasaiseksi.	1	68		Gotlannista?
185	9	304/700	4	8	Pii			1	0.7		
186	9	302/701-702		8	Rauta	Esine	Avain. Muotoiltu takoen.	1	61.7	Pituus 118 mm, pään halk. 35 mm	Itäkulman laajennus. Yhteys 8 kaivettiin kerrallaan, yhtenä kokonaisuutena.
187	9	302/701-702		8	Rauta	Naula	Taottuja. Kannat jäljellä.	3	21.1	Pituus 118 mm, pään halk. 35 mm	Itäkulman laajennus. Yhteys 8 kaivettiin kerrallaan, yhtenä kokonaisuutena.
188	9	302/701-702		8	Punasavi	Astia	Ruukun kylkipaloja. Sisäpinnoissa ruskeaa lasitetta, ulkopinnoissa vihreää ja ruskeaa. Samasta astiasta muitakin paloja, ks. KM2001056:15.	7	13.8		Itäkulman laajennus. Yhteys 8 kaivettiin kerrallaan, yhtenä kokonaisuutena.
189	9	302/701-702		8	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Ei lasitetta.	2	2.5		Itäkulman laajennus. Yhteys 8 kaivettiin kerrallaan, yhtenä kokonaisuutena.
190	9	302/701-702		8	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Yhdessä sinertävä lasite ja ulkopinnalla vähän sinistä koristemaalusta. Kahdesta muusta lasite kulunut pois lähes kokonaan.	3	7.5		Itäkulman laajennus. Yhteys 8 kaivettiin kerrallaan, yhtenä kokonaisuutena.

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
191	9	302/701-702	8	Posliini	Astia	Kylkipala ja lohjennut suurena tai pohjapala. Kylkipalan päällä sulanutta lasia.	2	2.7			Itäkulman laajennus. Yhteys 8 kaivettiin kerrallaan, yhtenä kokonaisuutena.
192	9	302/701-702	8	Lasi	Astia	Kylkipala, jossa yksi lasinauha. Massa väritöntä, kellertävää. Passglas 1600-l. Vrt. 270.	1	1.9	Paksuus 1,2 mm		Itäkulman laajennus. Yhteys 8 kaivettiin kerrallaan, yhtenä kokonaisuutena. Halk. n. 55 mm.
193	9	302/701-702	8	Lasi	Astia	Pikarin pohjapala ja kylkipala. Pohjapalassa taitettu ontto reuna. Massa väritön. Pohjapala 1700-luvun jälkipuolen viinipikarista.	2	2.9	Paksuus 1 mm		Itäkulman laajennus. Yhteys 8 kaivettiin kerrallaan, yhtenä kokonaisuutena.
194	9	302/701-702	8	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Massat vihreää ja vaaleanvihreää.	5	6.9	Paksuudet 1 - 3 mm		Itäkulman laajennus. Yhteys 8 kaivettiin kerrallaan, yhtenä kokonaisuutena.
195	9	302/701-702	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreää. Paksu pyöreä reuna.	7	9.5	Paksuudet 1,1 - 4 mm		Itäkulman laajennus. Yhteys 8 kaivettiin kerrallaan, yhtenä kokonaisuutena. Osin leikkuujätettä.
196	9	302/701-702	8	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreää.	70	6.8	Paksuudet 1,1 - 2 mm		Itäkulman laajennus. Yhteys 8 kaivettiin kerrallaan, yhtenä kokonaisuutena.
197	9	302/701-702	8	Lasi	Sulanutta		2	5.5			Itäkulman laajennus. Yhteys 8 kaivettiin kerrallaan, yhtenä kokonaisuutena.
198	9	302/701-702	8	Punasavi	Kaakeli	Reunapaloja.	4	31.9			Itäkulman laajennus. Yhteys 8 kaivettiin kerrallaan, yhtenä kokonaisuutena.
199	9	302/701-702	8	Kuona		Kuonaantunutta tiiltä.	4	6.1			Itäkulman laajennus. Yhteys 8 kaivettiin kerrallaan, yhtenä kokonaisuutena.
200	9	302/701-702	8	Kuona		Rautakuonaa.	3	70.1			Itäkulman laajennus. Yhteys 8 kaivettiin kerrallaan, yhtenä kokonaisuutena.

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
201	9	300/700	5	8b	Rauta	Esineen katkelma	Päistään hieman taipunut rautalevy. Mahdollisesti helan, oviraudan tms. katkelma.	1	47		
202	9	300-301/700	5	8b	Rauta	Esineen katkelma	Kiilan katkelma.	1	16.6		
203	9	300-301/700	5	8b	Rauta	Naula	Taottu naula. Kulmikas kanta. Päästä taipunut naula.	1	6.6		
204	9	303/700	5	8b	Rauta	Naula	Taottu naula. Päästään katkennut.	1	4.9		
205	9	303/702	5	8b	Kupariseos	Esineen katkelma	Puukon tms. pään hela. Pyöreä rengas, jonka keskellä reikä. Helan alapuolella kymmenkunta kiiinnitysniihtiä. Helan sisällä puunjäänteitä.	1	3.3	Halk. 29 mm, renkaan leveys 8 mm, levyn paksuus 1 mm	
206	9	303/702	5	8b	Rauta	Esineen katkelma	Rautalevystä taivutettu holkki..	1	10.3	Pituus 35 mm, halk. 16 mm, levyn paksuus 2 - 3	
207	9	304/701	5	8b	Rauta	Naula	Taottuja nautoja. Varren suuntaiset litteät kannat.	3	14.6	Pituudet 26 - 27 mm	
208	9	304/702	5	8b	Rauta	Naula	Pahoin korrosioitunut naulan katkelma.	1	6.9		
209	9	300-301/699	5	8b	Savi	Astia	Kylkipala. Ruskea ja karkeasekoitteinen. Rautakauden tyyppinen.	1	2.4		
210	9	300-301/699	5	8b	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Kahden palan ulkopinta nokinen.	4	19.2		
211	9	303/700	5	8b	Punasavi	Astia	Ruukun kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lasite, ulkopinnalla vihreä. Samasta astiasta muitakin paloja, ks. KM2001056:15.	1	0.7	Paksuus 3 mm	

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
212	9	303/701	5	8b	Punasavi	Astia	Ruukun kylkipaloja. Sisäpinnalla ruskea lasite, toisen ulkopinnalla vihreä. Samasta astiasta muitakin paloja, ks. KM2001056:15.	2	8.9	Paksuus 3 - 4 mm	
213	9	303/702	5	8b	Punasavi	Astia	Mahdollisesti kahvan tai jalan osa.	1	3.4		
214	9	303/702	5	8b	Punasavi	Astia	Astian (tai kaakelin) reunapala.	1	5.4		
215	9	304/700	5	8b	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnassa ruskea lasite, kahden palan ulkopinnassa vihreä lasite. Samasta astiasta muitakin paloja, ks. KM2001056:15.	3	6.7		
216	9	304/701	5	8b	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnassa ruskea lasite. Seitsemän palan ulkopinnassa vihreä ja ruskea lasite tai pelkkä vihreä lasite. Samasta astiasta muitakin paloja, ks. KM2001056:15.	13	27.8		
217	9	304/701	5	8b	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Isomman palan sisäpinnassa väritöntä lasitetta, ulkopinnassa nokea.	2	7.5	Isomman palan paksuus 5 mm	
218	9	304/702	5	8b	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnassa ruskea lasite, ulkopinnassa vihreä lasite. Samasta astiasta muitakin paloja, ks. KM2001056:15.	3	3.9	Paksuudet 2 - 3 mm	
219	9	304/702	5	8b	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Eri astioista. Sisäpinnoissa ruskea tai vihertävä lasite. Ulkopinnat lasittamattomat. Yhden palan ukopinnalla rihausta ja nokea.	7	16.8	Paksuudet 4 - 6 mm	
220	9	303/700	5	8b	Fajanssi	Astia	Kylkipala. Molemmilla pinnoilla sinertävä lasite. Ulkopinnalla valkoisia kohokuvioita.	1	1.2	Paksuus 4 mm	

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
221	9	304/699	5	8b	Fajanssi	Astia	Kylkipala. Toisella pinnalla sinertävä lasite, jossa vähän valkoista kuviointia. Toinen pinta lohjennut.	1	0.4	Paksuus 4 mm	
222	9	304/701	5	8b	Fajanssi	Astia	Kylkipala. Molemmilla pinnoilla lasitetta. Toisella pinnalla sinistä koristemaalausta.	1	0.9	Paksuus 5 mm	
223	9	304/700	5	8b	Posliini	Astia	Suureuna- ja pohjapala. Suureuna kupista, jonka sisäpinnalla sinistä ja harmaata kuviointia. Sopii yhteen palan KM 2001056:224 kanssa. Pohjapalan sisäpinnassa harmaita kuviota ja kultausta. Sopii yhteen :117 ja 507 kanssa.	2	3.2	Paksuudet 2 - 3 mm	Vaakuna(tms. tilaus)posliinia. Halk. n. 110 mm.
224	9	304/702	5	8b	Posliini	Astia	Suureuna- ja kylkipala. Suureuna kupista, jonka sisäpinnalla sinistä ja harmaata kuviointia. Sopii yhteen palan KM 2001056:223 kanssa.	2	1.3	Paksuudet 1,8 - 2 mm	
225	9	300/700	5	8b	Lasi	Astia	Pala astian (tai pullon) kapeasta kohdasta. Massa vaalean sinivihreää. Massassa pieniä pitkulaisia ilmakuplia.	1	0.5	Paksuus 1,2 mm	
226	9	300-301/699	5	8b	Lasi	Astia	Kylkipala. Massa väritön.	1	0.1	Paksuus 1,2 mm	
227	9	301/699	5	8b	Lasi	Astia	Kylkipala, jossa yksi koristenyppy. Massa väritön. Stangenglas tai böömiläispikari.	1	0.1	Paksuus 1,2 mm	1350 - 1500. Halk. n. 70 mm.
228	9	303/701	5	8b	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Massa väritön. Samasta astiasta kuin :123.	4	4.9	Paksuudet 1 - 4 mm	Muottiin puhallettu.
229	9	304/699	5	8b	Lasi	Astia	Kylkipala. Massa väritön.	1	0.2	Paksuudet 0,8 mm	
230	9	304/700	5	8b	Lasi	Astia	Pikarin pohjapala ja kylkipala. Massa väritön ja samea. Pohjapalassa onnto taitettu reuna.	2	1.2	Paksuus 1,1 mm	

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
231	9	304/700	5	8b	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Massa väritön.	2	1	Paksuudet 1,1 mm	
232	9	304/701	5	8b	Lasi	Astia	Kylkipala. Massa väritön.	1	0.7	Paksuudet 1,1 mm	
233	9	303/699	5	8b	Lasi	Pullo	Kylkipala. Massa vihreä.	1	0.5	Paksuus 2 mm	
234	9	303/702	5	8b	Lasi	Pullo	Kylkipala. Massa vihreä.	1	2.4	Paksuus 2 mm	
235	9	304/701	5	8b	Lasi	Pullo	Kylkipala. Massa vihreä.	1	1.9	Paksuus 2,1 mm	
236	9	300/700	5	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Paksu pyöreä reuna.	1	1.3	Paksuus 1,2 mm	
237	9	300/700	5	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	4	7.8	Paksuudet 1,8 - 2 mm	
238	9	300-301/699	5	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Paksu pyöreä reuna.	1	0.8	Paksuus 2,2 mm	
239	9	300-301/699	5	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	8	5.5	Paksuudet 1,5 - 2 mm	
240	9	301/700	5	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	1	0.1	Paksuus 1 mm	
241	9	302/699	5	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	11	4.5	Paksuudet 0,8 - 2 mm	
242	9	302/700	5	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	6	5.2	Paksuudet 1 - 2 mm	
243	9	303/699	5	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	6	3.2	Paksuudet 1,1 - 2 mm	
244	9	303/700	5	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	7	2.5	Paksuudet 1 - 1,2 mm	
245	9	303/701	5	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Paksu pyöreä reuna.	1	0.8	Paksuus 4 mm	
246	9	303/701	5	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	6	3.6	Paksuus 1,1 mm	

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
247	9	303/702	5	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Paksu pyöreä reuna.	4	10.1	Paksuudet 2 - 4 mm	Leikkuujätettä
248	9	303/702	5	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	24	15.9	Paksuudet 1 - 2 mm	
249	9	304/699	5	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Paksu pyöreä reuna.	1	6.7	Paksuus 3 mm	Leikkuujätettä
250	9	304/699	5	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	17	9.5	Paksuudet 1,1 - 2 mm	
251	9	304/700	5	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Paksu pyöreä reuna.	2	4	Paksuudet 2 - 3 mm	
252	9	304/700	5	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	35	22.5	Paksuudet 0,8 - 2,2 mm	
253	9	304/701	5	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Paksu pyöreä reuna.	2	8.2	Paksuudet 2 - 3 mm	Leikkuujätettä
254	9	304/701	5	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	15	5.9	Paksuudet 0,8 - 1,8 mm	
255	9	304/702	5	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Paksu pyöreä reuna.	6	6.3	Paksuudet 1,1 - 4 mm	Osa leikkuujätettä
256	9	304/702	5	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	27	14.4	Paksuudet 0,8 - 2 mm	
257	9	303/702	5	8b	Lasi	Sulanutta		2	6		
258	9	304/702	5	8b	Valkosavi	Liitupiipun pesä	Pesän kyljen palasia.	2	1.5		
259	9	304/701	5	8b	Valkosavi	Liitupiipun varsi	Lähes tasapaksu varren katkelma. Reikä varren toisessa reunassa.	1	3.1	Halk. 9,2 mm, reiän halk. 3 mm	
260	9	300/700	5	8b	Kuona			1	1.5		
261	9	303/701	5	8b	Kuona		Kuonaantunutta tiiltä.	1	2.9		

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
262	9	304/699	5	8b	Kuona			1	0.5		
263	9	304/702	5	8b	Kuona		Rautakuonaa.	1	105		
264	9	300/700	5	8b	Pii			1	0.6		
265	9	303/702	5	8b	Lyijy?	Esineen katkelma	Molemmista päistä lohjennut tanko, jossa neliömäinen uloke. Ulokkeessa pieni reikä. Mahdollisesti hanan tai jonkin muun vääntimen osa. Riipuksen katkelma??	1	2.4	Tangon halk. n. 5 mm, uloke 7x8 mm	
266	9	304/701	6	8b	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnoilla ruskea lasite, ulkopinnoilla vihreä. Samasta astiasta muitakin paloja, ks. KM2001056:15.	2	2		
267	9	303/702	6	8b	Punasavi	Astia	Suureunapala ja lohjennut kylkipala. Sisäpinnoilla ruskea lasite, ulkopinnoilla vihreä. Samasta astiasta muitakin paloja, ks. KM2001056:15.	2	11.4		
268	9	303/702	6	8b	Fajanssi	Astia	Pinnoilta lohjennut kylkipala.	1	0.3		
269	9	302-303/700	6	8b	Posliini	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla sinistä koristelua.	1	0.7		
270	9	302/702	6	8b	Lasi	Astia	Kylkipala. Massa vaaleanvihreä. Passglasista? Vrt. :192.	1	0.9		
271	9	302-303/700	6	8b	Lasi	Astia	Kannen tai pikarin/pokaalin säären koristenupin osa. Massa violetti. Lasia kiertää rivi valkoisia emalikoristepisteitä.	1	1.7	Paksuus 4 mm	Halk. n. 40 mm
272	9	302-303/700	6	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	5	2.7	Paksuus 1 - 2 mm	
273	9	303/702	6	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Paksu pyöreä reuna.	1	0.7	Paksuus 2 mm	Leikkuujätettä

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
274	9	303/702	6	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	5	6.6	Paksuudet 1- 2 mm	
275	9	304/699	6	8b	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	3	0.7	Paksuudet 1 mm	
276	9	302- 303/700	6	8b	Kuona		Rautakuonaa.	1	35.8		
277	9	302/701- 702	6	8b	Kuona			4	30.5		
278	9	304/699	6	8b	Kuona			1	7.2		
279	9	299/701	2	10	Lasi	Astia	Kylkipala. Massa väritön. Rihlamuottiinpuhalluskoristelu.	1	4.4	Paksuus 1 - 2 mm	Halk. n. 120 mm
280	9	299/700	3	10	Fajanssi	Astia	Lohjonneita kylkipaloja.	3	0.4		
281	9	299/700	3	10	Lasi	Astia	Massa väritön.	1	0.8	Paksuus 2 - 4 mm	
282	9	299/700	3	10	Lasi	Pullo	Massa väritön.	2	1.4	Paksuus 2 - 3 mm	
283	9	299/700	3	10	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	4	2.5	Paksuudet 0,8 - 1,1 mm	
284	9	299/700	4	10	Metalli		Mahdollisesti rautanaulan katkelma.	1	2.6	Pituus 42 mm	
285	9	303-304/ 701-702	3	13	Rauta	Naula	Taottu naula. Kulmikas kanta.	1	7.9	Pituus 6,3 mm	
286	9	303-304/ 701-702	3	13	Rauta	Esineen katkelma	Suorakulmainen katkelma rautalevystä. Veitsen(tms.)terän kappale.	1	5.9	Leveys 2 mm	
287	9	303-304/ 701-702	3	13	Lasi	Astia	Lääkepurkin suureunapala. Reuna taittuu jyrkästi ulospäin. Massa vaaleanvihreä.	1	2.4	Paksuus 2 mm	1700-1800-1
288	9	303-304/ 701-702	3	13	Lasi	Astia	Pullon tai astian kylkipala. Massa väritön. Rihlamuottiinpuhalluskoristeltu. Sopii yhteen :318:n kanssa.	1	2.1	Paksuus 1 mm	

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
289	9	303-304/ 701-702	3	13	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Massa vihreä.	2	0.4		
290	9	303-304/ 701-702	3	13	Lasi	Ikkuna	Massat väritöntä ja vaaleanvihreää. Toisessa palassa ohut pyöreä reuna.	2	4.7	Paksuudet 1- 1,2 mm	
291	9	303-304/ 701-702	3	13	Punasavi	Kaakeli	Reunapala. Ulkopinnalla ruskeaa lasitetta.	1	14		
292	9	303-304/ 701-702	3	13	Kuona		Rautakuonaa	2	5.3		
293	9	299/699	2	14	Rauta	Ruuvi	Toinen resentti pultti, kuusikulmainen kanta ja selkeät kierteet varressa. Toisessa pyöreä varsi ja pyöreä kanta. Kannan päässä poikkiura.	2	18.1	Pituudet 23 - 44 mm	
294	9	299/699	2	14	Punasavi	Astia	Kylkipala. Molemmilla pinnoilla vaaleanruskea lasite. Toisella pinnalla dreijausuria.	1	0.7	Paksuus 3 mm	
295	9	299/699	2	14	Fajanssi	Astia	Kylkipala. Toisesta lasite lohjennut pois.	2	1.3	Paksuus 4 mm	
296	9	301/699	2	14	Lasi	Pullo	Lieriönmuotoisen pullon kylkipala. Massa tummanvihreä. Samasta astiasta kuin :308.	1	7.6	Paksuus 4 mm	1800-1900
297	9	299/699	2	14	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Pyöreä reuna.	1	0.2	Paksuus 2,2 mm	
298	9	299/699	2	14	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	12	5.9	Paksuudet 1 - 1,2 mm	
299	9	301/699	2	14	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	4	2.4	Paksuudet 1 - 1,8 mm	
300	9	301/699	2	14	Kuona		Palanutta seinärappausta tai kuonaantunutta tiiltä.	2	5.8		
301	9	299/699	2	14	Pii			2	3.7		

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
302	9	303/701	1	18	Rauta	Esineen katkelma	Suorakulmainen rautalevy, jossa uloke. Mahdollisesti haanpää.	1	34.5		
303	9	303/701	1	18	Rauta	Esineen katkelma	Rautalevyä. Mahdollisesti puukonterää.	1	10.5	Paksuus 3 mm.	
304	9	303/701	1	18	Rauta	Naula	Taottuja nautoja. Pyöreät kannat. Toinen taipunut kulmaksi.	2	21.1	Pituudet 125 - 47 mm	
305	9	303/701	1	18	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Isomman palan sisäpinnassa ruskea lasite. Pienemmän palan toisella pinnassa vihreä lasite. Mahdollisesti samaa astiaa kuin KM2001056:15.	2	4.7		
306	9	303/701	1	18	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lasite. Jäänteitä boluskoristelusta ja savilietteestä.	1	1.5		
307	9	303/701	1	18	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja.	2	0.2		
308	9	303/701	1	18	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Massa tummanvihreä. Isompi pala samasta astiasta kuin :296.	2	7.2	Paksuudet 1,2 - 4 mm	1800-1900
309	9	303/702	1	18	Lasi	Pullo	Kylkipaloja ja kaulapala. Massa tummanvihreä tai -ruskea.	6	22.2	Paksuudet 3 - 4 mm	1775-1900
310	9	304/702	1	18	Lasi	Pullo	Kylkipala ja pohjapala. Massa vihreä.	2	11.3	Paksuudet 2 - 3 mm	
311	9	303/702	1	18	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Yksi paloista saattaa olla astiasta. Yksi pala sulanut.	4	1.4	Paksuudet 0,8 - 1,2 mm	
312	9	304/700	1	18	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	5	2.2	Paksuudet 0,8 - 1 mm	
313	9	304/702	1	18	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	5	2.5	Paksuudet 0,8 - 1,1 mm	
314	9	303/701	1	18	Valkosavi	Liitupiipun varsi	Kaksi lähes tasapaksua varren katkelmaa.	2	2.2	Varren halk. 5 - 7 mm	

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
315	9	303/701	2	18	Rauta	Naula	Taottu naula. Kulmikas kanta.	1	7.2	Pituus 32 mm	
316	9	303/702	2	18	Fajanssi	Astia	Kylkipala. Toinen pinta lohjennut.	1	0.2		
317	9	304/702	2	18	Fajanssi	Astia	Kylkipala. Toinen pinta lohjennut.	1	0.2		
318	9	303/702	2	18	Lasi	Astia	Suureunapala. Massa väritön. Sopii yhteen :288 ja 325:n kanssa.	1	1.3		
319	9	303/702	2	18	Lasi	Pullo	Matkalipaspullon kylkipala. Massa vaaleanvihreä.	1	3.6		
320	9	304/702	2	18	Lasi	Pullo	Kylkipala. Massa tummanvihreä.	1	2		
321	9	304/702	2	18	Lasi	Ikkuna	Massat väritöntä ja vihreää. Väritön pala pahoin irisoitunut.	2	4.9		
322	9	303/702	2	18	Valkosavi	Liitupiipun vartta ja pesää	Katkelmia. Varsi lähes tasapaksu. Reikä varren keskellä.	2	3.4	Varren halk. 7 mm, reiän halk. 3 mm	
323	9	299/700	3	21	Fajanssi	Astia	Lasittamaton fajanssin pala.	1	0.8		Suun halk. n. 60 mm.
324	9	299/700	3	21	Lasi	Astia	Suureunapala. Massa väritön.	1	0.3	Paksuus 1,1 mm	
325	9	303/699	3	21	Lasi	Astia	Suureunapaloja. Massa väritön. Rihlamuottiiinpuhalluskoristelua. Sopii yhteen :318:n kanssa.	2	3	Paksuus 1,2 mm	
326	9	303/699	3	21	Lasi	Astia	Pikarin kylkipala. Massa väritön.	1	0.5	Paksuus 0,9 mm	1300-1400-1??.
327	9	299/699	3	21	Lasi	Pullo	Kylkipala. Massa vihreä.	3	10.8	Paksuudet 2 - 4 mm	
328	9	299/700	3	21	Lasi	Pullo	Kylkipala. Massa vihreä.	1	0.8	Paksuudet 2 mm	
329	9	299/700	3	21	Lasi	Pullo	Kylkipala. Massa vihreä.	1	0.5	Paksuus 1,7 mm	
330	9	304/699-700	3	21	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä.	1	1	Paksuus 2 mm	

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
331	9	303/699	3	21	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä. Yksi reuna retusoitu.	1	3.3	Paksuus 1 mm	
332	9	303/699	3	21	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä. Toisessa paksu pyöreä reuna.	2	1.3	Paksuudet 1 - 3 mm	
333	9	299/700	3	21	Kuona		Rautakuonaa.	1	5.4		
334	9	304/699-700	3	21	Simpukankuori		Merisimpukankuoren palasia.	3	2.9		
335	9	302/698	1	22	Rauta	Naula	Taottuja nauvoja. Kannat kulmikkaita.	3	28.7	Pituudet 106 - 35 mm	
336	9	302/698	1	22	Punasavi	Astia	Kylkipala. Molemmilla pinnoilla ruskeaa lasitetta.	1	1.9	Paksuus 4 mm	
337	9	303-304/699-700	1	22	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla jäljellä vähän vaaleanruskeaa lasitetta ja boluskoristelua.	1	8.5		
338	9	304/698	1	22	Fajanssi	Astia	Suureunapala. Sisäpinnalle ja suureunan päälle maalattu kapeat siniset koristeraidat. Sopii yhteen KM 2001056:4:n kanssa.	1	2		
339	9	304/698	1	22	Posliini		Kuperapintainen pala. Toinen pinta lohjennut.	1	0.3		
340	9	302/698	1	22	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Massa vaaleanvihreä.	2	1.6	Paksuus 1 - 2,2 mm	
341	9	303-304/699-700	1	22	Lasi	Astia	Kylkipala. Massa väritön.	1	0.9	Paksuus 1 mm	
342	9	304/698	1	22	Lasi	Astia	Kylkipala. Massa vaaleanvihreä.	2	1.1	Paksuudet 0,7 - 1 mm	
343	9	302/698	1	22	Lasi	Pullo	Kylkipala. Massa vihreä.	2	2.6	Paksuudet 1,8 - 2 mm	
344	9	302/698	1	22	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Paksu pyöreä reuna.	2	6.3	Paksuudet 2 - 3 mm	Leikkuujätettä.

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
345	9	302/698	1	22	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	57	32.2	Paksuudet 0,8 - 1,2 mm	
346	9	304/698	1	22	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	15	6.2	Paksuudet 1 - 1,2 mm	
347	9	302/698	1	22	Lasi	Ikkuna	Sulanutta.	2	1.3		
348	9	302/698	1	22	Kuona			1	3.2		
349	9	303-304/ 699-700	2	22	Rauta	Naula	Taottuja nauvoja. Yhdessä kulmikas kanta. Kahdessa litteä, varren suuntainen kanta.	3	20.6	Pituudet 22 - 35 mm	
350	9	304/699	2	22	Lasi	Astia	Kylkipala. Massa väritön. Samaa astiaa kuin :325.	1	1.3	Paksuus 1,8 - 2 mm	
351	9	304/699	2	22	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	1	0.05	Paksuus 1 mm	
352	9	300/698	2	41	Kupariseos	Esine	Pyöreästä pronssivartaasta taitettu hakanen. Vaatteesta tai asusteesta.	1	0.1	Paksuus 1,5 mm	
353	9	300/698	2	41	Rauta	Esineen katkelma	Suorakulmainen rautalevyn katkelma. Veitsen(tms.)terän katkelma.	1	6.9	Paksuus 1 - 2 mm	
354	9	300/698	2	41	Rauta	Naula	Taottuja. Varren katkelma ja pyöreä kantainen naula.	2	16.6	Pituus 65 mm	
355	9	301/698	2	41	Lasi	Pullo	Kylkipala. Massa vaaleanurkoosi. Massassa pieniä soikeita ilmakuplia.	1	42	Paksuus 3 - 4 mm	
356	9	301/698	2	41	Lasi	Pullo	Kylkipala. Massa vihreä.	1	1	Paksuus 3 mm	
357	9	300/698	2	41	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	3	1.6	Paksuudet 1 - 2 mm	
358	9	301/698	2	41	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Paksu pyöreä reuna.	1	0.8	Paksuus 2 - 3 mm	Leikkuujätettä
359	9	301/698	2	41	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	6	4	Paksuus 1,2 mm	

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
360	9	301/698	2	41	Kuona			1	5.3		
361	12		0	0	Rauta	Esine	Veitsi. Rautainen terä ja kahvanruoto lähes ehjät, mutta ruostuneet. Hamarapuoli suora. Terän ja ruodon päät taipuvat alas, teränpuolelle. Ruoto yhtä leveä kuin terä, mutta terää paksumpi. Ruodossa ainakin kolme kahvan kiinnitysniittä. Linkkuveitsi?	1	24.7	Koko pituus 140, leveys 17, paksuus 7 mm	Terän pituus 62 mm, leveys 14 mm, paksuus 3 mm. Ruodon pituus 78 mm, leveys 17 mm, paksuus 7 mm.
362	12		0	0	Rauta	Naula	Taottuja nautoja. Kahdessa kulmikkaat, epäsäännöllisen muotoiset kannat. Yhdessä lyhyessä pyöreä kanta.	4	35.6	Pituudet 21 - 120 mm	
363	12		0	0	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Yksi reunapala astiasta tai kaakelista. Sisäpinnoilla ruskeaa lasitetta. Yhdessä boluskoriste raitoja.	3	5.8	Paksuudet 4 - 7 mm	
364	12		0	0	Fajanssi	Astia	Suureuna-, pohja- ja kylkipaloja eri astioista. Paloissa sinistä, harmaata ja keltaista koristemaalausta.	9	14.4	Paksuudet 3 - 6 mm	
365	12		0	0	Lasi	Astia	Suureuna- ja kylkipaloja eri astioista, useimmat pikareista. Massat värintöntä ja vihreää. Yhdessä palassa kaiverruskoristelua.	7	7.5	Paksuudet 1 - 4 mm	
366	12		0	0	Lasi	Pullo	Kylkipaloja eri astioista. Massa vihreä.	11	31.3	Paksuudet 2 - 5 mm	
367	12		0	0	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä. Paksu pyöreä reuna.	3	7.8	Paksuudet 2 - 4 mm	Leikkuujätettä.
368	12		0	0	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä. Osa taipunut kuumuudessa.	147	75.8	Paksuudet 0,8 - 2,2 mm	
369	12		0	0	Lasi	Sulanutta	Massa vihreä.	2	2.8		

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
370	12		0	0	Valkosavi	Liitupiipun varsi	Lähes tasapaksu varrenpätkä. Reikä varren keskellä.	1	3.8	Varren halk. 8 mm, reiän halk. 2 mm	
371	12		0	0	Kuona		Tiilikuonaa.	15	46.7		
372	12		0	0	Metalli(?) ja kuitu	Esine	Nappi. Kaksireikäinen. Päällystetty ohuella metalli- tai muulla vastaavalla pinnoitteella. Sisällä lankaa/kuitua.	1	0.1	Halk. 10 mm, paksuus 0,8 mm	
373	12		0	0	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä.	1	0.1	Paksuus 1,1 mm	
374	12	306/695		27	Rauta	Naula	Taottu. Kanta pyöreä.	1	4.3	Pituus 5,8 mm	
375	12	306/696		27	Rauta	Naula	Taottuja. Kahdessa jäljellä suorakulmainen kanta. Lyhyimmässä pyöreä kanta.	4	14.9	Pituudet 27 - 51 mm	
376	12	307/694		27	Lyijy	Esineen katkelma	Ohutta kaksinkerroin taitettua lyijylevyä. Ikkunanpuitteen pala.	1	2.9	Pituus 33 mm, leveys 10 mm, paksuus 1,5 mm	
377	12	307/696		27	Rauta	Esineen katkelma	Kaareva rautalevyn palanen.	1	6.1	Pituus 40 mm, leveys 15 mm, paksuus 2 mm	
378	12	307/696		27	Rauta	Naula	Naulan katkelma ja varrenpätkä. Taottuja.	2	6.2		
379	12	307/697		27	Rauta	Naula	Taottuja. Toisessa pyöreä kanta.	2	12.2		
380	12	308/695		27	Rauta	Lanka	Mutkalle taitettu rautalangan katkelma.	1	0.4	Halk. 0.6 mm	
381	12	308/696		27	Kupariseos	Varras	Mutkalle taitettu pyöreähkö varras.	1	4.7	Halk. 5 mm	
382	12	308/696		27	Rauta	Naula	Taottu. Suorakulmainen kanta.	1	7.2	Pituus 31 mm	
383	12	305/694		27	Punasavi	Astia	Kylkipaloja yhdestä astiasta. Sisäpinnalla ruskea lasite. Ulkopinta lohjennut.	3	3.6		

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
384	12	305/695	27	Punasavi	Astia		Kylkipaloja eri astioista. Sisäpinnoilla ruskeaa ja vihreää lasitetta. Yhden palan ulkopinnalla loivaa rihlausta. Yksi pala lasittamaton. Mahdollisesti samasta astiasta kuin KM2001056:15.	4	11.6		
385	12	305/695	27	Punasavi	Astia tai kaakeli		Lohjennut pala, jonka toisella pinnalla valkoista tinalasitetta.	1	0.5		
386	12	306/695	27	Punasavi	Astia		Vadin suureuna- ja kylkipaloja. Sisäpintojen boluskoristelu ja lasitus kulunut. Reunapala on koristettu aaltoviivalla, jonka mutkissa on vihreät pisteet. Osa paloista sopii yhteen. Samasta astiasta kuin osa KM 2001056:388:n löydöistä.	8	141.3	Paksuus 7 - 16 mm	
387	12	306/695	27	Punasavi	Astia		Kylkipaloja. Ainakin osa samasta astiasta. Sisäpinnoilla ruskea lasite.	13	28.5		
388	12	306/696	27	Punasavi	Astia		Pohja- ja kylkipaloja. Sisäpinnoilla ruskeaa lasitetta. Osa samasta astiasta kuin KM 2001056:386.	4	42.2	Paksuudet 7 - 10 mm	
389	12	306/696	27	Punasavi	Astia		Kylkipaloja eri astioista. Sisäpinnoilla ruskeaa ja punertavaa lasitetta. Osa paloista lasittamattomia.	35	63	Paksuudet 2 - 10 mm	
390	12	307/695	27	Punasavi	Astia		Kylkipala. Sisäpinnalla tummanruskea lasite. Samasta kuin osa KM 2001056:391 ja 395 löydöistä.	1	13.8	Paksuus 6 mm	
391	12	307/696	27	Punasavi	Astia		Ruukun suureuna-, pohja- ja kylkipaloja. Sisäpinnalla tummanruskea lasite. Ainakin osa yhdestä astiasta ja samasta kuin KM 2001056:390 ja 395.	48	183.3	Paksuudet 5 - 10 mm	Suureunan halk. 200 mm.

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
392	12	307/696	27	Punasavi	Astia	Kylkipaloja yhdestä astiasta. Sisäpinnalla ruskea lasite. Osan palojen ulkopinnalla loivaa rihlausta. Samasta astiasta kuin KM 2001056:394.	11	25.5	Paksuudet 2 - 5 mm		
393	12	307/696	27	Punasavi	Astia	Kylkipala. Pinnat lohjenneet. Toisella pinnalla jäljellä vähän kellertävää lasitetta.	1	1.8			
394	12	307/697	27	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla ruskea lasite. Ulkopinnalla loivaa rihlausta. Samasta astiasta kuin KM 2001056:392.	4	8	Paksuudet 3 - 4 mm		
395	12	307/697	27	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla tummanruskea lasite. Samasta astiasta kuin KM 2001056:390 ja 391.	2	2.4			
396	12	307/697	27	Punasavi	Astia	Kylkipaloja eri astioista. Sisäpinnoilla ruskeaa lasitetta, savilietettä ja loivia uria. Osa paloista lasittamattomia.	9	57.4	Paksuudet 3 - 12 mm		
397	12	308/694	27	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Lohkeilleita. Toisen palan sisäpinnalla ruskea lasite.	2	1.4			
398	12	308/696	27	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lasite, ulkopinnalla vihreä. Ulkopinnalle tarttunut tiiltä tms. massaa. Mahdollisesti samasta asiasta kuin KM2001056:15.	1	3.3	Paksuus 3 mm		
399	12	308/696	27	Punasavi	Astia	Kylkipaloja eri astioista. Sisäpinnoilla ruskeaa lasitetta.	4	14.7	Paksuudet 4 - 6 mm		
400	12	308/696	27	Punasavi	Kaakeli	Takalistan katkelma.	1	10.3			

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
401	12	308/697	27	Punasavi	Astia	Kylkipaloja eri astioista. Kahden pala sisäpinnalla ruskeaa lasitetta, toisessa palassa myös boluskoriste raitoja. Kolmannen palan ulkopinnalla tummanruskea lasite.	3	5.9	Paksuudet 4 - 5 mm		
402	12	309/695	27	Punasavi	Astia	Pohjapala. Pinnat lohjenneet. Lasittamaton.	1	3.8			
403	12	309/695	27	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla vihertävä lasite.	1	2	Paksuus 3,2 mm		
404	12	305/695	27	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja eri astioista. Yhden sisäpinnalla sinistä koristemaalasta.	3	2.1	Paksuudet 3 - 4 mm		
405	12	306/695	27	Fajanssi	Astia	Lautasten(?) suureuna- ja kylkipaloja. Neljässä palassa sinistä koristemaalasta, kasviaiheita ja viivoja.	19	23.2	Paksuudet 3 - 4 mm		
406	12	306/696	27	Fajanssi	Astia	Lautasten(?) suureuna- ja kylkipaloja. Kolmessa palassa sinistä kasviaiheista koristemaalasta.	10	8.7	Paksuudet 3 - 4 mm		
407	12	307/695	27	Fajanssi	Astia	Suureuna- ja kylkipaloja. Lohkeilleita. Reunapalassa aaltoileva reuna, mahdollisesti lautasesta. Yhdessä palassa sinistä koristemaalasta.	4	4.4	Paksuudet 3 - 4 mm		
408	12	307/696	27	Fajanssi	Astia	Lautasten suureuna-, pohja- ja kylkipaloja. Lohkeilleita. Yhdeksässä palassa sinistä koristemaalasta, kasviaiheita ja viivoja.	25	29.8	Paksuudet 3 - 4 mm	Yhden lautasen halk. n. 180 mm.	
409	12	307/696	27	Fajanssi	Astia	Pohja- ja kylkipaloja. Lohkeilleita.	3	2.6			
410	12	307/697	27	Fajanssi	Astia	Lautasten pohja- ja kylkipaloja. Lohkeilleita. Kolmessa palassa sinistä koristemaalasta, kasviaiheita ja viivoja.	19	14.6	Paksuudet 3 - 5 mm		

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
411	12	308/695	27	Fajanssi	Astia	Lautasen reunapala. Aaltoileva reuna. Sisäpinnalla sinistä koristemaalausta.	1	1.6	Paksuudet 3,2 mm		
412	12	308/696	27	Fajanssi	Astia	Suureuna- ja kylkipaloja. Yhden reunapalan ulkopinta aaltoileva, jossa sinistä koristemaalausta. Kahdessa muussa palassa sinistä ja harmaata koristemaalausta.	7	11.2	Paksuudet 3 - 5 mm		
413	12	308/697	27	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Pinnat lohkeilleita. Toisessa sinistä koristemaalausta.	2	2.2			
414	12	307/697	27	Posliini	Astia	Toiselta pinnalta lohjennut pieni palanen	1	0.2			
415	12	309/695	27	Posliini	Astia	Lautasen(?) suureunapala. Reunan ympärillä sisäpinnalla sininen maalattu koristenauha, jonka sisällä viivoja ristikkäin.	1	0.4	Paksuus 2 mm		
416	12	308/696	27	Kivisavi	Astia	Kylkipala. Molemmilla pinnoilla ruskea suolalase. Ulkopinnalla rihlausta. Massa harmaa. Raeren kannun kaulasta.	1	2.5	Paksuus 4 mm	1575-1675	
417	12	305/694	27	Lasi	Astia	Kylkipala. Massa väritön.	1	0.2	Paksuus 1,2 mm		
418	12	305/695	27	Lasi	Astia	Kylkipala ja suureunapaloja. Massa väritön.	3	2	Paksuus 1,2 - 2 mm		
419	12	306/694	27	Lasi	Astia	Kylkipala. Massa väritön.	1	1	Paksuus 1,2 mm		
420	12	306/695	27	Lasi	Astia	Pikarien suureuna- ja kylkipaloja. Massa väritön. Yhden ulkopinnalla valkoista emalikoristelua, mahdollisesti monogrammin katkelma.	9	5.4	Paksuudet 1,2 - 2 mm	Emalikoristeisen suureunan halkaisija 55 mm.	
421	12	306/695	27	Lasi	Astia	Kylkipala. Massa vihreä.	1	1.2	Paksuus 1 mm		
422	12	306/696	27	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Massa väritön.	9	5.3	Paksuudet 1,2 - 3 mm		

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
423	12	306/697	27	Lasi	Astia	Kylkipala. Massa väritön. Rihlamuottiinpuhalluskoristelu.	1	0.3	Paksuus 2 mm		
424	12	307/694	27	Lasi	Astia	Kylkipala. Massa vihreä.	1	0.05	Paksuus 0,8 mm		
425	12	307/695	27	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Massa väritön.	3	0.8	Paksuudet 0,8 - 2 mm		
426	12	307/696	27	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Massa vihreä.	5	2.1	Paksuudet 0,6 - 1 mm		
427	12	307/696	27	Lasi	Astia	Suureuna- ja kylkipaloja. Massa väritön. Yhdessä palassa muottiinpuhalluksen tehtyjä kukka(?) ym. kuvioita.	9	11.9	Paksuudet 1 - 3 mm		
428	12	307/697	27	Lasi	Astia	Kylkipala. Massa väritön ja samea.	1	0.3	Paksuus 0,7 mm		
429	12	307/697	27	Lasi	Astia	Suureuna ja kylkipaloja. Massa väritön ja kirkas.	7	7.4	Paksuudet 1 - 3 mm		
430	12	308/694	27	Lasi	Astia	Kylkipala. Massa väritön.	1	0.2	Paksuus 2 mm		
431	12	308/696	27	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Massa väritön. Yksi pala pullon kaulasta.	2	4.5	Paksuudet 2 - 4,2 mm		
432	12	308/696	27	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Massa vihreä.	2	0.2	Paksuudet 0,8 - 1 mm		
433	12	308/697	27	Lasi	Astia	Suureunapala ja kylkipaloja. Massa väritön.	3	1.1	Paksuudet 1 - 1,2 mm		
434	12	309/695	27	Lasi	Pullo	Lääkepullon suureunapala. Reuna taipuu jyrkästi ulospäin. Massa vaaleanvihreä.	1	0.4	Paksuus 0,2 mm		
435	12	309/695	27	Lasi	Astia	Pikarien suureunapaloja. Massa väritön.	2	1.8	Paksuus 1,2 mm		
436	12	309/695	27	Lasi	Astia	Kylkipala. Massa väritön.	1	0.1	Paksuus 1,1 mm		

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
437	12	309/695	27	Lasi	Astia/ pullo	Lääkepullon tai -purkin pohjapala. Massa vihreä.	1	6.9	Paksuus 4 mm		
438	12	305/695	27	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Massa tummanvihreä.	2	2.5	Paksuudet 2 - 2,1 mm		
439	12	306/696	27	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Massa tummanvihreä.	3	6.4	Paksuudet 1,8 - 3,2 mm		
440	12	306/697	27	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Massa tummanvihreä.	2	0.9	Paksuudet 2 - 2,1 mm		
441	12	307/695	27	Lasi	Pullo	Kylkipala. Massa tummanvihreä.	1	0.4	Paksuus 1,1 mm		
442	12	307/696	27	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Massa tummanvihreä.	3	1.4	Paksuudet 1,2 - 2 mm		
443	12	307/697	27	Lasi	Pullo	Kylkipala. Massa vihreä.	1	5.5	Paksuus 2 mm		
444	12	308/694	27	Lasi	Pullo	Kylkipala. Massa tummanvihreä.	1	0.5	Paksuus 2 mm		
445	12	308/695	27	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Massa tummanvihreä.	2	1.8	Paksuudet 2 mm		
446	12	308/696	27	Lasi	Pullo	Kylkipaloja ja suunreunan paksunnoksen pala. Massa tummanvihreä.	12	17.1	Paksuudet 1 - 5 mm		
447	12	308/697	27	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Massa vihreä.	2	6.7	Paksuudet 2 - 5 mm		
448	12	305/694	27	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä.	1	0.6	Paksuus 1 mm		
449	12	305/695	27	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä.	6	6.5	Paksuudet 1 - 2 mm		
450	12	306/694	27	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä.	1	0.4	Paksuus 1 mm		
451	12	306/695	27	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä. Paksu pyöreä reuna.	1	2.8	Paksuus 3,2 mm		
452	12	306/695	27	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä.	14	5.2	Paksuudet 1 - 1,2 mm		

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
453	12	306/696	27	Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Yksi reuna retusoitu. Irisoitunut.	1	2.1	Paksuus 1,2 mm	1500-1600-l	
454	12	306/696	27	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä. Paksu pyöreä reuna.	5	13.4	Paksuudet 3,2 - 4 mm	Leikkuujätettä.	
455	12	306/696	27	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä.	78	31.1	Paksuudet 1 - 2 mm		
456	12	306/697	27	Lasi	Ikkuna	Massat vihreitä ja värittömiä.	12	10.4	Paksuudet 1 - 1,8 mm		
457	12	307/694	27	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä.	1	0.1	Paksuus 0,6 mm		
458	12	307/695	27	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä. Paksu pyöreä reuna.	5	14.6	Paksuus 2 - 3 mm	Pala, jossa myös retusointia 1600-l. Osa leikkuujätettä.	
459	12	307/695	27	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä.	21	10.7	Paksuus 1 - 1,8 mm		
460	12	307/695	27	Lasi	Ikkuna	Massa väritön. Irisoituneita.	2	0.5	Paksuudet 0,2 - 0,8 mm		
461	12	307/696	27	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä. Paksu pyöreä reuna.	17	32.9	Paksuudet 2 - 4 mm	Leikkuujätettä	
462	12	307/696	27	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä.	109	74.4	Paksuudet 1,5 - 2 mm		
463	12	307/697	27	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä. Paksu pyöreä reuna.	5	11.8	Paksuudet 2 - 3 mm	Osa leikkuujätettä.	
464	12	307/697	27	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä.	52	47.6	Paksuudet 1 - 4 mm		
465	12	308/695	27	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä.	10	9.1	Paksuudet 1,1 - 2,2 mm		
466	12	308/696	27	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä. Paksu pyöreä reuna.	4	12.5	Paksuudet 2 - 4 mm	Leikkuujätettä.	
467	12	308/696	27	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä.	33	19.6	Paksuudet 0,8 - 2 mm		

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
468	12	308/697	27	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä.		7	6.5	Paksuudet 1 - 2 mm	
469	12	308/698	27	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä.		2	0.5	Paksuudet 0,8 - 1 mm	
470	12	309/695	27	Lasi	Astia	Iso purkin suureunapala. Massa tummanvihreä. Paksu pyöreä reuna.		1	3	Paksuus 3 mm	
471	12	309/695	27	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä.		1	0.1	Paksuus 2 mm	
472	12	306/696	27	Lasi	Sulanutta			8	2.4		
473	12	307/697	27	Lasi	Sulanutta	Yksi väritön, optisesti koristeltu pala on todennäköisesti rokokoon ajan etikkapullon tai maustesirottimen kyljestä.		7	9.1		
474	12	306/695	27	Valkosavi	Liitupiipun varsi	Lähes tasapaksuja varsien pätkiä. Reiät varsien keskellä.		3	9.3	Halkaisijat n. 7 mm, reikien n. 2 mm	
475	12	306/696	27	Valkosavi	Liitupiipun pesä	Koristelematon.		1	1.5		
476	12	306/696	27	Valkosavi	Liitupiipun varsi	Yksi pätkistä hieman kaareva. Yksi pesän tyvestä. Yksi punasavea?		5	20.1	Halkaisijat 0,9 - 13 mm, reikien 2 - 3 mm	
477	12	306/697	27	Punasavi?	Liitupiipun varsi	Tasapaksu varren pätkä. Reikä varren keskellä.		1	2.6	Halk. 8 mm, reiän 2 mm	
478	12	307/695	27	Valkosavi	Liitupiipun varsi	Tasapaksu varren pätkä. Reikä varren keskellä.		1	1.8	Halk. 7 mm, reiän 2 mm	
479	12	307/696	27	Valkosavi	Liitupiipun varsi	Tasapaksu varren pätkä ja lohjennut varren puolikas. Ehjässä varressa reikä reunassa.		2	4	Halk. 9 mm, reiän 2 mm	
480	12	307/697	27	Valkosavi	Liitupiipun varsi	Tasapaksu varren pätkä. Reikä varren keskellä.		1	6.5	Halk. 8 mm, reiän 2 mm	

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
481	12	308/695	27	Valkosavi	Liitupiipun varsi		Tasapaksu varren pätkä. Reikä varren reunassa.	1	1.4	Halk. 7 mm, reiän 2 mm	
482	12	308/696	27	Valkosavi	Liitupiipun varsi		Kolme tasapaksua varren pätkää ja yksi lohjennut varren pala.	4	4.9	Halk. 6 - 8 mm, reiän n. 2 mm	
483	12	308/697	27	Valkosavi	Liitupiipun varsi		Tasapaksu varren pätkä. Reikä varren reunassa.	1	3	Halk. 9 mm, reiän 2 mm	
484	12	308/696	27	Punasavi	Kaakeli		Rumppia. Palat sopivat yhteen.	2	9.7		
485	12	309/695	27	Punasavi	Kaakeli		Rumpin ja koristelemattomien etulevyjen palasia.	10	94.8		
486	12	306/694	27	Kuona			Tiilikuonaa.	1	2.5		
487	12	306/695	27	Kuona			Rautakuonaa.	1	20.2		
488	12	306/696	27	Kuona				1	6.6		
489	12	306/697	27	Kuona			Tiilikuonaa.	4	7.7		
490	12	307/697	27	Kuona			Rautakuonaa.	1	311.1		
491	12	307/697	27	Kuona			Tiilikuonaa.	9	29.8		
492	12	308/697	27	Kuona			Palanutta tiiltä.	1	4.2		
493	12	308/697	27	Kuona				1	4.8		
494	12	309/695	27	Kuona			Tiilikuonaa.	1	4.7		
495	12	306/697	27	Pii				1	2.3		
496	12	308/694	27	Pii				1	0.2		
497	12		28	Posliini	Astia		Kylkipala.	1	0.6	Paksuus 2 mm	
498	12		28	Lasi	Pullo		Kylkipala. Massa tummanvihreä.	1	1.4	Paksuus 2 mm	

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
499	12		28	Lasi	Ikkuna	Reunapala. Reuna retusoitu. Massa vihreä.	1	1.4	Paksuus 1,5 mm		
500	12		28	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä.	13	10.8	Paksuudet 1,2 - 2 mm		
501	12	310/695	31	Fajanssi	Astia	Lohkeillut palanen.	1	0.1			
502	12	310/695	31	Lasi	Pullo	Kylkipala. Massa tummanvihreä.	1	5.2			
503	12	310/695	31	Lasi	Ikkuna	Massa vihreä.	12	6.4			
504	12	306/697	36	Punasavi	Astia	Vadin suureuna-, pohja- ja kylkipaloja. Sisäpinta loivasti aaltoileva, jossa ruskeaa lasitetta ja savilietettä. Ainakin osa samasta astiasta.	74	214.3	Paksuus 4 - 9 mm		
505	12	306/697	36	Fajanssi	Astia	Suureuna-, pohja- ja kylkipaloja.	9	5.6			
506	12	306/697	36	Posliini	Astia	Lautasen suureuna-, pohja- ja kylkipaloja. Sisäpinnalla sinisellä maalattuja viivakuvioita (koristeeiheena palatsipuutarha?), ulkopinta valkoinen. Suun ulkoreuna ruskea. Palat sopivat yhteen.	4	8.2		Lautasen halk. 120-140 mm	
507	12	306/697	36	Posliini	Astia	Lautasen suureunapala. Sisäpinnalla sinistä kuviointia. Samasta astiasta kuin :117, 223, 224 ja 269. Sopii yhteen :223:n kanssa.	1	0.9		Lautasen reunan halk. n. 120 mm.	
508	12	306/697	36	Lasi	Astia	Pikarien kylkipaloja. Massa väritön.	5	2.6			
509	12	306/697	36	Lasi	Pullo	Nelikulmaisen matkalipaspullon kylkipala. Massa tummanvihreä.	1	15.9	Paksuus 3 mm	1600-1750	
510	12	306/697	36	Lasi	Pullo	Lääkepullon kylkipaloja. Massa vaaleanvihreä. Palat sopivat yhteen.	2	4.5	Paksuus 1,1 mm	Halk. n. 80-90 mm.	

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
511	12	306/697	36	Lasi	Ikkuna		Massa vihreä. Yksi reuna retusoitu.	1	1.7	Paksuus 1,3 mm	1600-I
512	12	306/697	36	Lasi	Ikkuna		Massa vihreä.	1	1	Paksuus 2,2 mm	
513	12	306/697	36	Lasi	Ikkuna		Massa vihreä.	32	19.8	Paksuudet 0,8 - 1,2 mm	
514	12	306/697	36	Lasi	Sulanutta			2	1.4		
515	12	306/694	36	Kuona				2	5.4		
516	12	305/694	39	Punasavi	Astia		Kylkipaloja. Osan palojen sisäpinnalla ruskea lasite, osa lasittamattomia.	8	16.9		
517	12	305/694	39	Fajanssi	Astia		Kylkipala. Toinen pinta lohjennut.	1	0.2		
518	12	305/694	39	Lasi	Astia		Kylkipala.	1	0.1		
519	12	306/697	39	Pii			Ruskea. Pistoolin lukosta?	1	3		
520	12	311/695	40	Fajanssi	Astia		Kylkipaloja. Pinnat lohkeilleita.	2	1.2		
521	12	311/695	40	Lasi	Ikkuna		Massa vihreä.	2	2.2		
522	12	307/697	Y43	Punasavi	Astia		Kylkipala. Pinnoilta lohkeillut. Sisäpinnalla ruskea lasite.	1	10.9		
523	12	307/697	Y43	Kivisavi	Astia		Kylkipala. Ulkopinnalla vaaleanruskea lasite ja ohuita rullaleimarivejä.	1	2.6		1500-1600-I
524	12	307/697	Y43	Lasi	Astia		Kylkipala. Massa väritön.	1	1.1		
525	12	307/697	Y43	Lasi	Astia		Kylkipala. Massa väritön. Ulkopinnalla punaisia maaliläikkä.	1	0.6		
526	12	307/697	Y43	Lasi	Sulanutta		Ikkunalasia.	1	9		

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
527	12	307/697		Y43	Valkosavi	Liitupiipun varsi	Tasapaksuja varren pätkiä.	2	6.9	Halkaisijat 6 - 9 mm, reiän halk. 2 mm	
528	13	298/711			Punasavi	Astia	Suureunapala ja kylkipaloja. Pinnoilta lohkeilleita. Parissa palassa jäljellä lasitetta ja savilietettä.	4	12.2		Puutarhamullasta. Kartoissa nro. 1.
529	13	298/711			Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Massa tummanvihreä.	2	5.1		Puutarhamullasta. Kartoissa nro. 1.
530	13	298/711			Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä. Yhdessä retusoitu reuna.	6	6.3	Paksuus 1-1,5 mm	Puutarhamullasta. Kartoissa nro. 1.
531	13	298/711			Lasi	Sulanutta		1	1.4		Puutarhamullasta. Kartoissa nro. 1.
532	13	298/711			Punasavi	Kaakeli	Etulevyn palasia. Etupinnoilla sulanutta tinalasitusta.	5	28.8		Puutarhamullasta. Kartoissa nro. 1.
533	13	298/711			Savi	Astia	Kylkipaloja. Massa karkeasekoitteista ja ruskeaa. Rautakauden tyyppisiä.	3	6.2		Keltaisesta hiekasta. Kartoissa merkitty kirjaimella B.
534	13	298/711			Lasi	Ikkuna	Massa vihreä. Lasiveitsellä leikattu.	1	2.2	paks. 2 mm	Keltaisesta hiekasta. Kartoissa merkitty kirjaimella B.
535	13	298/711	8b?		Lasi	Ikkuna	Massa vaaleanvihreä.	1	3.6	Paks. 2 mm.	Tummanharmaasta multa- ja savikerroksesta. Kulttuurikerrosta (Y8b)?
536	14	297/706-707			Fajanssi	Astia	Kylkipala.	1	1.7		Puutarhamullasta. Kartoissa nro.1.
537	14	297/706-707			Lasi	Astia/pullo	Kylkipala. Massa vaaleanvihreä.	1	2.2		Puutarhamullasta. Kartoissa nro.1.
538	14	297/706-707			Lasi	Ikkuna	Kylkipala. Massa vaaleanvihreä.	1	0.3		Puutarhamullasta. Kartoissa nro.1.
539	14	297/706-707			Lasi	Sulanutta		1	0.3		Puutarhamullasta. Kartoissa nro.1.

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
540	14	297/706-707		Punasavi	Kaakeli		Etulevyn palasia. Etupinnalla vaaleaa savilietettä.	3	26.4		Puutarhamullasta. Kartoissa nro.1.
541	14	297/706-707		Fajanssi	Astia		Kylkipala. Toinen pinta lohjennut, toisen tinalasite palanut.	1	0.1		Keltainen hiekka. Kartoissa nro. 2.
542	14	297/706-707		Lasi	Astia		Suureuna- ja kylkipaloja. Massat vaaleanvihreää ja väritöntä.	5	1		Keltainen hiekka. Kartoissa nro. 2.
543	14	297/706-707		Lasi	Pullo		Kylkipaloja. Massa tummanvihreä.	3	9.1		Keltainen hiekka. Kartoissa nro. 2.
544	14	297/706-707		Lasi	Ikkuna		Massa vaaleanvihreä.	19	6.4	Paksuudet 1 - 2 mm	Keltainen hiekka. Kartoissa nro. 2.
545	14	297/706-707		Lasi	Sulanutta			4	1.6		Keltainen hiekka. Kartoissa nro. 2.
546	14	297/706-707		Kuona			Tiilikuonaa.	1	2.2		Keltainen hiekka. Kartoissa nro. 2.
547	14	297/706-707		Rauta	Esineen katkelma		Kierrettyä metallivarrasta.	1	8.3	Pituus 82 mm, leveys 5,2 mm	Tumma multakerros alimpien kivien päällä ja ympärillä. Kartoissa nro. 3.
548	14	297/706-707		Fajanssi	Astia		Kylkipaloja. Molemmissa vähän sinistä koristemaalausta.	2	1.8	Paksuus 5,2 mm	Tumma multakerros alimpien kivien päällä ja ympärillä. Kartoissa nro. 3.
549	14	297/706-707		Punasavi	Esineen katkelma		Vadin suureunapala. Leveä suora reuna. Reunalla ja sisäpinnalla lasitetta.	1	10	Paksuus 7,2	Tumma multakerros alimpien kivien päällä ja ympärillä. Kartoissa nro. 3.
550	14	297/706-707		Lasi	Astia		Kylkipala. Massa väritön.	1	0.1	0,8	Tumma multakerros alimpien kivien päällä ja ympärillä. Kartoissa nro. 3.
551	14	297/706-707		Lasi	Pullo		Kylkipaloja. Massa tummanvihreä.	6	14.5	Paksuudet 1 - 2 mm	Tumma multakerros alimpien kivien päällä ja ympärillä. Kartoissa nro. 3.

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
552	14	297/706-707			Lasi	Ikkuna/ pullo	Massa vihertävä. Irisoitunut.	1	0.5	Paksuus 4	1600-l. Tumma multakerros alimpien kivien päällä ja ympärillä. Kartoissa nro. 3.
553	14	297/706-707			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Lähes tasapaksu varrenpätkä.	1	1.5	Halkaisija 6,1 mm, reiän halk. 2 mm	Tumma multakerros alimpien kivien päällä ja ympärillä. Kartoissa nro. 3.
554	14	297/706-707			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Varrenpätkiä. Pidemmässä jäljellä puolikas kanta, jossa o-kirjain. Kannan halk. 6,5 mm.	2	8.1	Halkaisijat 7 - 11 mm	Tumma multakerros alimpien kivien päällä ja ympärillä. Kartoissa nro. 3.
555	14	297/706-707			Kuona		Tiilikuonaa.	2	9.9		Tumma multakerros alimpien kivien päällä ja ympärillä. Kartoissa nro. 3.
556	14	297/706-707			Rauta	Esineen katkelma	Veitsen teränpää.	1	13.3	Leveys 19 mm, paksuus 6 mm	Alin tumma multa/savikerros. Kartoissa nro. 4.
557	14	297/706-707			Rauta	Naula	Taottuja. Kaksi naulaa ja yksi pultti.	3	9.5	Pituudet 33 - 67 mm	Alin tumma multa/savikerros. Kartoissa nro. 4.
558	14	297/706-707			Posliini	Astia	Suureunapala. Sisäpinnan reunaa kiertää kaksi vaaleansinistä maalattua koristeraitaa. Ulkopinnalla yksi sininen koristeraita ja kasviaiheista koristelua.	1	1.7	Paksuus 2 mm	Suureunan halk. 70 mm. Alin tumma multa/savikerros. Kartoissa nro. 4.
559	14	297/706-707			Lasi	Astia	Suureunapala. Massa väritön.	1	1.3	Paksuus 1,8 mm	Alin tumma multa/savikerros. Kartoissa nro. 4.
560	14	297/706-707			Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Massa tummanvihreä.	4	13.8	Paksuus 1,8 mm	Alin tumma multa/savikerros. Kartoissa nro. 4.
561	14	297/706-707			Lasi	Ikkuna	Kylkipaloja. Massat väritöntä ja vihreää.	9	6.2	Paksuus 2 mm	Alin tumma multa/savikerros. Kartoissa nro. 4.
562	3	Koekuoppa			Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Massa tummanvihreä.	2	1.9	Paksuus 2 mm	Alin tumma multa/savikerros. Kartoissa nro. 4.
563	3	Koekuoppa			Lasi	Ikkuna	Massat väritömiä ja vaaleanvihreitä.	6	6.8	Paksuudet 0,8 - 2 mm	

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
564	3	Koekuop pa			Kuona		Rautakuonaa.	1	24.7		
595	Kaali maa				Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Lasittamattomia ja lohkeilleita.	3	6.4		Pintapoininta löytö Kaalimaan kaakkoiskulmasta.
596	Kaali maa				Valkosavi	Liitupiipun varsi	Lähes tasapaksu varren pätkä. Reikä varren reunassa.	1	4.8	Halk. 8,5 mm, reiän 2,1 mm	Pintapoininta löytö Kaalimaan kaakkoiskulmasta.
597	Kaali maa				Savi	Astia	Kylkipaloja. Massa karkeasekoitteinen ruskea. Toisesta palasta pinnat lohkeilleet pois. Toisessa sileät pinnat. Rautakauden tyypisiä.	2	9.6		Pintapoininta löytö Kaalimaan itäpäädyistä.
598	Kaali maa				Punasavi	Astia	Kylkipala. Pinnat lohkeilleet. Ulkopinnalla jäljellä vähän lasitetta.	1	9.9		Pintapoininta löytö Kaaliman itäpäädyistä.
599	Kaali maa				Lasi	Astia	Vääntyneitä palasia. Toisen massa vaaleanvihreä. Toinen palanut.	2	1.3		Pintapoininta löytö Kaalimaan itäpäädyistä.
600	Kaali maa				Kuona		Rautakuonaa.	1	23.1		Pintapoininta löytö Kaalimaan itäpäädyistä.
601	Kaali maa				Savi	Astia	Kylkipaloja. Massa ruskea ja karkeasekoitteinen. Pinnat lohkeilleet. Rautakaudentyypisiä.	2	2.8		Pintapoininta löytö Kaalimaan pohjoisreunasta.
602	Kaali maa				Punasavi	Astia	Suureunapala ja kylkipaloja. Sisäpinnalla ruskeaa ja väritöntä lasitetta.	5	22.6		Pintapoininta löytö Kaalimaan pohjoisreunasta.
603	Kaali maa				Fajanssi	Astia	Kylkipala. Lohkeillut.	1	1.5		Pintapoininta löytö Kaalimaan pohjoisreunasta.
604	Kaali maa				Posliini	Astia	Reunapala lautasesta. Reuna aaltoileva. Sisäpinnalla koholla olevaa kasviaiheista koristelua. Sisäpinta vaaleanpunainen, ulkopinta valkoinen.	1	2		Pintapoininta löytö Kaalimaan pohjoisreunasta.

KM 2001056	Alue	Ruutu	Kerros	Yhteys	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat	Muuta
605	Kaali maa				Lasi	Nappi	Pyöreä, musta lasimassa nappi. Kiinnityslenkki irronnut. 1600- 1700-l.	1	2.2	Halk. 12 mm, kork. 9 mm	Pintapöiminta löytö Kaalimaan pohjoisreunasta.
606	Kaali maa				Kuona		Rautakuonaa ja kuonaantunutta savea.	6	53.4		Pintapöiminta löytö Kaalimaan pohjoisreunasta.
607	Kaali maa				Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lasite. Ulkopinnalla rihlausta.	1	1.2		Pintapöiminta löytö Niempellosta Kirsikkamäen vierestä.
608	Kaali maa				Kuona		Masuuni(?)kuonaa.	2	20.5		Pintapöiminta löytö Niempellosta Kirsikkamäen vierestä.
609	Niemi pelto				Savi	Astia	Kylkipala. Massa ruskea ja karkeasekoitteinen. Pinnat punertavat. Rautakauden tyyppistä.	1	5.2		Pintapöiminta löytö Niempellosta, Kaalimaan pohjoispuolelta.
610	Päärak				Punasavi	Kaakeli	Tinalasitettujen kaakelien levyjen ja rumppien katkelmia. Palaneita.	23	160.3		Päärakennuksen alta, v.1838 tulipalokerrosta.
611	Päärak				Lasi	Pullo	Lieriönmuotoisen pullon alaosa. Pohjassa on puntteliarpi. Lasimassa on tummanvihreä.	1	452.7	Halk. 90, kork. 125	Päärakennuksen länsipuoliskon alla, kellarinholvin päällä.
612	Päärak				Lasi		Sulanutta lasia.	2	8.2		Päärakennuksen alta, v.1838 tulipalokerrosta.
613	Päärak				Savi	Seinärapaus	Kuonaantunutta.	4	1284.5		Päärakennuksen alta, v.1838 tulipalokerrosta.

Valkeakoski (ent. Sääksmäki) Jutikkalan kartano
 G. Haggrén ja T. Mikkola 2001
 LUULUETTELO

LIITE 5

	KM 2001056: Alue	Yhteys	Kerros	Paino	Muuta
565	9	7	3	17.4	
566	9	8	2	184	
567	9	8	2	0.6	
568	9	8	3	18	
569	9	8	3	1.6	
570	9	8	4	1334	
571	9	8	4	15.3	
572	9	8b	5	1693	Huom! Kaksi pussia
573	9	8b	5	3.7	
574	9	8b	6	1651	Huom! Kaksi pussia
575	9	10		21.3	
576	9	13		180	
577	9	13		12.5	
578	9	14		1	
579	9	18	1	74	
580	9	18	2	13.9	
581	9	21	3	11.4	

	KM 2001056: Alue	Yhteys	Kerros	Paino	Muuta
582	9	22	1	59	
583	9	22	1	2	
584	9	22	2	8	
585	9	41	2	38	
586	12	27		199	
587	12	27		18.7	
588	12	36		28.2	
589	12	36		1.2	
590	12	43		16.6	
591	13			38.7	Kartoissa maalaji B
592	13			5.4	Kartoissa maalaji D
593	14			33	Kartoissa maalaji 3
594	14			60	Kartoissa maalaji 4

YHTEYS- JA RAKENNELUETTELO

YHTEYSLUETTELO

Y0 Alue: kaikki

Tyyppi: Puutarhamultakerros

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Multaa p

Työtapa: Lapioitu, nurmen alaosa seulottu.

Kuvaus: Tiivis, musta, paksuus 10 – 15 cm.

Ajoitusarvio: 1700-1900-l.

Tulkinta: Nurmen alla oleva, eri aikoina muodostunut puutarhamultakerros.

Y1 Alue: 2,5,6

Tyyppi: Tasoituskerros

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Hiekkaa p, hiiltä k (hiekan seassa nokisia länttejä, jotka kaivettiin samassa yhteydessä)

Työtapa: Lapioitu, pelkottu, seulottu.

Kuvaus: Tiivis, kuiva, karkeahko, vaaleanruskea.

Ajoitusarvio: 1800-l.

Tulkinta: Alkuperäistä moreenikumpareen hiekkaa, jota siirretty täytemaiden päälle terassoinnin yhteydessä.

Y3 Alue: 2,5,6

Tyyppi: Täyttökerros

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Multa p, hiekka v, laastia v, tiilimurskaa/tiiliä v, kiviä v

Työtapa: Lapioitu, pelkottu, seulottu.

Kuvaus: Irtonainen, kosteahko, musta/harmaa.

Ajoitusarvio: Löytöjä rautakaudelta 1800-luvun alkuun, täyttö liittyy kartanon etupihan terassointiin 1700- ja 1800-luvun vaihteessa.

Tulkinta: Erittäin sekoittunut täytemaa.

Y3a Alue: 5

Tyyppi: Täyttökerros

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Multa p, hiekka v, siltti v, savi v

Työtapa: Lapioitu, pelkottu, seulottu.

Kuvaus: Tiivis, kosteahko, musta/harmaa.

Ajoitusarvio: Vanhempi tai saman ikäinen kuin Y3.

Tulkinta: Y3:n alla ollut tiiviimpi täytekerros, ei erotettu omaksi yhteydekseen vuonna 1999. On luultavasti ulottunut myös alueelle 2.

Y5 Alue: 2, 5, 9

Tyyppi: Pohjamoreeni

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Hiekka p, sora k, kiviä v

Kuvaus: Tiivis, karkeahko, ruskea.

Y6 Alue: 5**Tyyppi:** Kulttuurikerros**Koostumus:** (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Multa p, hiekka v**Työtapa:** Pelkottu, seulottu.**Kuvaus:** Kohtalaisen tiivis, rusehtavanharmaa, laajuus 25x20x15 cm.**Ajoitusarvio:** Paikoilleen hajonnut saviastia viittaa rautakautiseen kerrokseen.**Tulkinta:** Mahdollisesti aitoa rautakauden kulttuurikerrosta hyvin pienellä alalla.**Y7a** Alue: 5**Tyyppi:** Kulttuurikerros/täyttökerros**Koostumus:** (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Multa v, hiekka v, savi v, hietaa v, hiiltä/nokea v**Työtapa:** Pelkottu, seulottu.**Kuvaus:** Kuivahko, sotkuista ja sekaista ruskeaa/harmaata, karkea.**Ajoitusarvio:** Vanhempi kuin Y3.**Tulkinta:** Muuten samanlainen koostumukseltaan kuin 7b, mutta karkeampi.**Y7b** Alue: 5**Tyyppi:** Kulttuurikerros/täyttökerros**Koostumus:** (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Multa v, hiekka v, savi v, hietaa v, hiiltä/nokea v**Työtapa:** Pelkottu, seulottu.**Kuvaus:** Tiivis, kosteahko, sekaista ruskeaa/harmaata, hienojakoinen.**Ajoitusarvio:** Vanhempi kuin Y3.**Tulkinta:** Muuten samanlainen koostumukseltaan kuin 7a, mutta hienojakoisempi.**Y8** Alue: 6, 7, 9 (Sama kuin Y16)**Tyyppi:** Kulttuurikerros/täyttökerros**Koostumus:** (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Multa p, hiekka v, savi k**Työtapa:** Lapioitu, seulottu.**Kuvaus:** Irtonainen, kuiva, ruskea, karkea.**Ajoitusarvio:** Löytöjä keskiajalta 1700-luvulle. 1600-l –1700-luvun kolmas neljännes.**Tulkinta:** Vuoden 1767 kartassa näkyvän pellon tai ryytimaan muokkauskerrosta, jonka lannoittamiseksi paikalle on tuotu jätteitä. On luultavasti ulottunut myös alueelle 2.**Y8b** Alue: 6, 7, 9 (, 14)**Tyyppi:** Kulttuurikerros/täyttökerros**Koostumus:** (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Multa p, hiekka v, savi k**Työtapa:** Lapioitu, seulottu.**Kuvaus:** Tiivis, kuiva, ruskea, karkea.**Ajoitusarvio:** Löytöjä keskiajalta 1700-luvulle. 1600-l –1700-luvun kolmas neljännes.**Tulkinta:** Vuoden 1767 kartassa näkyvän pellon tai ryytimaan alinta- ym. kerrosta. On luultavasti ulottunut myös alueelle 2.**Y9** Alue: 6**Tyyppi:** Tasoituskerros**Koostumus:** (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Multa p**Työtapa:** Lapioitu, pelkottu, seulottu.**Kuvaus:** Tiivis, kuiva, tummanruskea/musta.**Ajoitusarvio:** 1700-luvun loppu tai 1800-luvun alkupuoli.**Tulkinta:** Multaa rakenteeseen R1 liittyvän saven Y11 päällä.

Y10 Alue: 5**Tyyppi:** Palokerros**Koostumus:** (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Multa v, hiekka v, savi v, hiiltä k, tiilimurskaa/tiiliä v**Työtapa:** Pelkottu, seulottu.**Kuvaus:** Tiivis, kuiva, sekainen ruskea/harmaa.**Ajoitusarvio:** 1838.**Tulkinta:** 1838 palokerros, muuten koostumukseltaan aikalailla samankaltainen kuin yhteydet 7a ja b, mutta selvä palokerros.**Y11** Alue: 6**Tyyppi:** Tiivistysmaata.**Koostumus:** (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Savi p**Työtapa:** Lapioitu, pelkottu, seulottu.**Kuvaus:** Tiivis, kostea, musta/harmaa.**Ajoitusarvio:** 1700-l. loppu – 1800-l. alku.**Tulkinta:** Rakenteen 1 päällä, välissä ja alla ollutta tiivistyssavea.**Y12** Alue: 5**Tyyppi:** Kulttuurikerros**Koostumus:** (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Multa v, hiekka p, tiilimurskaa/tiiliä v, kiviä k (halkaisija n. 10x10 cm).**Työtapa:** Pelkottu.**Kuvaus:** Tiivis, kostea, ruskeanharmaa, syvyys 25 cm, laajuus 65x35 cm.**Ajoitusarvio:** Mahdollisesti rautakautinen.**Tulkinta:** Pieni kivillä täytetty kuopanne.**Y13** Alue: 6**Tyyppi:** Täyttökerros**Koostumus:** (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Hiekka p, tiilimurskaa/tiiliä v**Työtapa:** Pelkottu, seulottu.**Kuvaus:** Irtonainen, kuiva, kellanruskea.**Ajoitusarvio:** 1700-l. loppu – 1800-l. alku.**Tulkinta:** Lähes puhdas hiekkatäyttö, joka tulee kiinni R1:een.**Y14** Alue: 5, 9**Tyyppi:** Tasoituskerros**Koostumus:** (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Hiekka p, savi k, hiiltä v**Työtapa:** Lapioitu, Pelkottu, seulottu.**Kuvaus:** Tiivis, kosteahko, harmaa.**Ajoitusarvio:** 1838-.**Tulkinta:** Puutarhamullan alla ollut tasoitekerros, puistokäytävän perustusta.**Y14x** Alue: 5, 9**Tyyppi:** Tasoituskerros**Koostumus:** (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Hiekka p, savi k, hiiltä v**Työtapa:** Lapioitu, Pelkottu, seulottu.**Kuvaus:** Tiivis, kosteahko, harmaa.**Ajoitusarvio:** 1838-.**Tulkinta:** Puutarhamullan alla ollut tasoitekerros. Muistuttaa Y14:a.

Y15 Alue: 7

Tyyppi: Kivien välissä ollutta maata.

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Multa k, savi k, tiilimurskaa/tiiliä k

Työtapa: Pelkottu, seulottu.

Kuvaus: Tiivis, kosteahko, harmaa.

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Liittyy yhteyteen 16, ei näy kartoissa.

Y16 Alue: 7 (Sama kuin Y8 ja Y8b)

Tyyppi: Täyttökerros

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Multa p, hiekka v, savi v, laastia k, tiilimurskaa/tiiliä p

Työtapa: Pelkottu, seulottu.

Kuvaus: Irtonainen, kosteahko, harmaa.

Ajoitusarvio: Löytöjä keskiajalta 1700-luvulle.

Tulkinta: Vuoden 1767 kartassa näkyvän pellon tai ryytimaan muokkauskerrosta.

Y17 Alue: 6

Tyyppi: Täyttökerros

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Hiekka p

Työtapa: Pelkottu, seulottu.

Kuvaus: Irtonainen, kuiva, vaalea.

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: -

Y18 Alue: 6, 9

Tyyppi: Täyttökerros

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Multa k, hiekka p, savi v

Työtapa: Pelkottu, seulottu.

Kuvaus: Tiivis, kuiva, vaaleanruskea.

Ajoitusarvio: 1700-l.

Tulkinta: -

Y19 Alue: 6

Tyyppi: Täyttökerros

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Multa p, savi p

Työtapa: Pelkottu, seulottu.

Kuvaus: Tiivis, kuiva, harmaa.

Ajoitusarvio: 1700-l. loppu – 1800-l. alkupuoli.

Tulkinta: Paikallinen, täyttömaahan liittyvä, syvempi kuoppa.

Y20 Alue: 6

Tyyppi: Pohjamaa

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Siltti k, savi p, hieta k

Kuvaus: Tiivis, kosteahko, harmaa.

Tulkinta: Tulkittu pohjamaaksi, ylempien kulttuurikerrosten värjäämä.

Y21 Alue: 7, 9

Tyyppi: Täyttökerros

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Hiekka p

Työtapa: Lapioitu, pelkottu.

Kuvaus: Tiivis, kuiva, vaaleanruskea.

Ajoitusarvio: 1700-luvun loppu.

Tulkinta: Alkuperäistä moreenikumpareen hiekkaa, jota siirretty täytemaiden päälle terassoinnin yhteydessä.

Y22 **Alue:** 7, 9

Tyyppi: Täyttökerros

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Multa p, hiekka k, savi v

Työtapa: Pelkottu, seulottu.

Kuvaus: Kohtalaisen tiivis, kuiva, ruskea.

Ajoitusarvio: 1700-l. loppu – 1800-l. alkupuoli.

Tulkinta: -

Y23 **Alue:** 10

Tyyppi: Palokerros?

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Multa k, hieno hiekka k, savi v, tiilimurska v, hiili v.

Suhde muihin yhteyksiin: Y0:n alla.

Rajat: Selkeä Y24 kanssa, liukuva Y0 kanssa.

Laajuus: X=272-273, Y=698-699

Paksuus: 1-5 cm

Työtapa: Pelkottu, seulottu.

Kuvaus: Tiivis, kostea, tummanruskea. Ainesosat jakaantuneet tasaisesti.

Ajoitusarvio: 1838

Löydöt: Vähän tasolasia, luita (ei talletettu).

Tulkinta: Pintamullan alaosa, jossa rippeitä palosta.

Y24 **Alue:**10

Tyyppi: Luonnollinen kerros, pohjamaa.

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon): Hiesu p, Keskikarkeahiekka k, karkea hiekka k, kiviä (Ø50-150 mm) k.

Suhde muihin yhteyksiin: Y0:n alla.

Rajat: Horisontaali Y23 kanssa selvä, vertikaali Y0 kanssa selvä.

Laajuus: X=271-273, Y=698-699

Kuvaus: Tiivis, kuiva, kellanruskea.

Muuta: Kerroksen pinta laskee jyrkästi etelään.

Tulkinta: Pohjamaa.

Y25 **Alue:** 11

Tyyppi: Kerros

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon): Hieno hiekka p.

Suhde muihin yhteyksiin: Y0:n alla, Y26:n päällä.

Rajat: Y0 kanssa selkeä, Y26 kanssa liukuva.

Laajuus: X=279,30-280,00, Y=710,35-711,00. (70 x 70 cm.)

Paksuus: 2-15 cm

Työtapa: Pelkottu.

Kuvaus: Irtonainen, kuiva, harmaan keltainen (värjäytynyt hiekka).

Löydöt: -

Tulkinta: -

Y26 **Alue:**11

Tyyppi: Luonnollinen kerros, pohjamaa.

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon): Hieno hiekka (+ rautasaostumia) p.

Suhde muihin yhteyksiin: Y0 ja Y25:n alla.

Rajat: Y0 kanssa selvä, Y25 kanssa liukuva.

Laajuus: X=279-280, Y=709-711 / 2 x 1 m.
Kuvaus: Tiivis, keltainen ja harmaa (läikikäs).
Löydöt: -
Tulkinta: Pohjamaa.

Y27 Alue: 12

Tyyppi: Täyttökerros.
Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Multa k, Kk-hiekka k, karkea hiekka k, kiviä k (Ø 60-100 mm), hieno hiekka v, hiili v, tiilimurska v.
Suhde muihin yhteyksiin: Y0:n alla, Y32:n päällä.
Rajat: Y0 kanssa liukuva.
Laajuus: X = 305-309,70, Y = 694-697 / 3 x 4 m.
Paksuus: 5-45 cm
Työtapa: Pelkottu, lapioitu, seulottu.
Kuvaus: Tiivis, kuiva, homogeeninen, ruskea.
Ajoitusarvio: 1800-luvun alkua vanhempi.
Löydöt: Keramiikkaa, lasia, metallia, kuonaa, liitupiippuja, luita. Vrt. Y8.
Tulkinta: Täytemaata.
Muuta: Alueen 12 eteläpäässä Y0:n ja Y27:n välissä vuoden 1838 palon rippeitä (hiiltä ja nokea).

Y28 Alue: 12

Tyyppi: Täyttökerros.
Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon): Kk-hiekka p, karkea hiekka p, hieno hiekka v.
Suhde muihin yhteyksiin: Y0:n alla ja Y32:n päällä, KU29:ssa.
Rajat: Y31 ja Y32 kanssa selvä, Y0 ja Y27 kanssa paikoin epäselvä.
Laajuus: X = 306-312, Y = 694-695,50 / 30-50 cm leveä, noin 7 m pitkä, jatkuu alueen ulkopuolelle länteen ja pohjoiseen.
Paksuus: 15-20 cm.
Työtapa: Pelkottu, lapioitu, seulottu.
Kuvaus: Irtonainen, ruskea, seassa keltaisia läikkiä.
Ajoitusarvio: 1981.
Löydöt: Metallia, lasi, keramiikka.
Tulkinta: Sähkökaapelikaivannon (KU29) täyttömaa.

KU29 Alue: 12

Tyyppi: Kuoppa.
Suhde muihin yhteyksiin: Y0:n alla ja Y32:n päällä, Y28:n täyttämä.
Rajat: Y28 kanssa selvä.
Laajuus: X = 306-312, Y = 694-695,50
Työtapa: Pelkottu, lapioitu.
Kuvaus: Noin 30 cm maanpinnan alle kaivettu pitkänomainen kaivanto.
Ajoitusarvio: 1981.
Tulkinta: Sähkökaapelikaivanto.

KU30 Alue: 12

Tyyppi: Kuoppa.
Suhde muihin yhteyksiin: Y0:n alla ja Y32:n päällä, Y31:n täyttämä.
Laajuus: X = 309,70-310,35, Y = 695,65-696,00 / 30 x 60 cm, kapenee alas päin.
Ajoitusarvio: Resentti.
Tulkinta: Istutus- tms. kuoppa.

Y31 Alue: 12

Tyyppi: Täyttökerros.

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon): Multa k, hieno hiekka k, Kk-hiekka v, karkea hiekka v, tiilimurska v.

Suhde muihin yhteyksiin: Y0:n alla, Y32:n päällä, KU30:ssa.

Rajat: Y32 kanssa selvä, Y0 kanssa liukuva.

Laajuus: X = 309,70-310,35, Y = 695,65-696,00 / 30 x 60 cm.

Työtapa: Pelkottu, lapioitu, seulottu.

Kuvaus: Tiivis, tummanruskea.

Ajoitusarvio: Resentti.

Löydöt: Fajanssi, lasi.

Tulkinta: Täyttökerros, joka muistuttaa koostumukseltaan Y0:aa.

Y32 Alue: 12

Tyyppi: Luonnollinen kerros, pohjamaa.

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon): Hieno hiekka k, Kk-hiekka k, karkea hiekka k, kiviä (Ø 50-100 mm), sora v.

Suhde muihin yhteyksiin: Y0, Y27, Y28 ja Y31:n alla.

Rajat: Alueen länsi- ja eteläosassa selkeä, itä- ja pohjoisosassa liukuva.

Laajuus: Koko alue 12.

Kuvaus: Tiivis, kuiva, kellanruskea, paikoin ruostesaostumia.

Löydöt: -

Tulkinta: Puhdas pohjamaa.

Y33 Alue: 9

Tyyppi: Täyttökerros.

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon): Hieno hiekka k, Kk-hiekka k.

Suhde muihin yhteyksiin: Y8/16 päällä, vaakatasossa rajautuu Y13 ja Y21:een.

Rajat: Melko selkeät.

Laajuus: X = 304,30 - 305(profiili), Y = 700,50 - 701,50 / 70 x 120 cm, jatkuu profiiliin.

Työtapa: Lapioitu, seulottu.

Kuvaus: Irtonainen, kuiva, keltainen.

Ajoitusarvio: Noin 1800.

Löydöt: -

Tulkinta: Pihan tasoittamiseksi tuotu täyttökerros.

Muuta: Erilaista, puhtaampaa täyttöhiekkaa kuin Y13 ja Y21.

Y34 Alue: 12

Tyyppi: Täyttökerros.

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon): Savi p, tiilimurska k, karkea hiekka v.

Suhde muihin yhteyksiin: Y0:n alla, Y27:n päällä.

Rajat: Selvät.

Laajuus: X = 308-309, Y = 697-698 / noin 30 x 30 cm.

Paksuus: 14-20 cm.

Työtapa: Pelkottu, seulottu.

Kuvaus: Rakeinen, kostea, vaaleanharmaa.

Ajoitusarvio: 1700-luku.

Löydöt: -

Tulkinta: Uuninperustukseen liittyvä savikerros.

Y35 Alue: 12

Tyyppi: Täyttökerros.

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon): Hieno hiekka p, Kk-hiekka k, karkea hiekka k, kiviä (Ø yli 60 mm) v.

Suhde muihin yhteyksiin: Y27:n alla, Y36:n päällä.

Paksuus: 10 cm.

Rajat: Y27 kanssa läikittäinen, Y36 kanssa selvä.

Laajuus: X = 306-308,00, Y = 697-698 / 1 x 2 m.

Työtapa: Pelkottu, seulottu.

Kuvaus: Irtonainen, kuiva, keltainen.

Ajoitusarvio: 1700-l. tai nuorempi.

Löydöt: -

Tulkinta: Täyttökerros.

Y36 Alue: 12

Tyyppi: Täyttökerros.

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon): Savi p, Hieno hiekka k, kiviä (\varnothing yli 60 mm) v, tiilimurska v.

Suhde muihin yhteyksiin: Y35 ja Y27 alla.

Rajat: Y27:n kanssa selvä.

Laajuus: X = 306-307, Y = 696-698 / 1 x 1 m.

Työtapa: Pelkottu, lapioitu, seulottu.

Kuvaus: Tiivis, kuiva, vaaleanharmaa.

Ajoitusarvio: 1700-l.

Löydöt: Keramiikka, lasi, pii, luita.

Tulkinta: Täyttökerros.

Y37 Alue: 12

Tyyppi: Täyttökerros?

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon): Hieno hiekka p, Kk-hiekka k, karkea hiekka k, kiviä (\varnothing yli 60 mm) v.

Suhde muihin yhteyksiin: Y34:n alla, Y38:n päällä.

Rajat: Selvä Y34:n kanssa.

Laajuus: X = 308,40-309,00, Y = 697,40-698,00 / 70 x 50 cm.

Paksuus: 4 cm.

Työtapa: Pelkottu, seulottu.

Kuvaus: Irtonainen, kuiva, keltainen.

Ajoitusarvio: 1700-l.

Löydöt: -

Tulkinta: Täyttöhiekkaa?

Y38 Alue: 12

Tyyppi: Täyttökerros

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon): Savi k, Kk-hiekka k, kiviä (\varnothing yli 60 mm) v.

Suhde muihin yhteyksiin: Y37:n alla, vaaleanharmaaksi värjäytyneen hiekan (Y43) päällä.

Laajuus: X = 308-309, Y = 697-698 / 120 x 90 cm.

Paksuus: 12 cm.

Työtapa: Pelkottu, lapioitu, seulottu.

Kuvaus: Tiivis, kuiva, vaaleanharmaan ruskehtava.

Ajoitusarvio: 1700-l. tai vanhempi.

Löydöt: -

Tulkinta: -

Y39 Alue: 12

Tyyppi: Täyttökerros.

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon): Multa k, hieno hiekka k, tiilimurska v.

Suhde muihin yhteyksiin: Y27:n alla, Y32:n päällä.

Rajat: Y32:n kanssa selvä.

Laajuus: X = 305,50-306,10, Y = 694,60 - 694,80 / 50 x 50 cm.

Työtapa: Pelkottu, seulottu.

Kuvaus: Tiivis, kuiva, homogeeninen, keskiruskea.

Ajoitusarvio: 1800-1900-l.

Löydöt: Keramiikkaa.

Tulkinta: Pienen kuopan täyttömaa.

Y40 Alue: 12

Tyyppi: Kerros.

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon): Hieno hiekka k, kiviä (\varnothing yli 60 mm) k, kk-hiekka v, karkea hiekka v.

Suhde muihin yhteyksiin: Y0:n alla, Y32:n päällä.

Laajuus: X = 310-312, Y = 695-696.

Työtapa: Pelkottu, seulottu.

Kuvaus: Irtonainen, kuiva, vaaleanharmaa, jossa keltaisia raitoja. Aineosat jakaantuneet epätasaisesti.

Ajoitusarvio: 1800-1900-l.

Löydöt: Fajanssi, lasi.

Tulkinta: -

Y41 Alue: 9

Tyyppi: Täyttökerros.

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon): Multa p, Kk-hiekka v, tiilimurska v.

Suhde muihin yhteyksiin: Y14:n alla, Y5:n päällä, täyttää KU42:n.

Rajat: Selvät

Laajuus: X = 300-301, Y = 698,50 - 699,50

Työtapa: Pelkottu, seulottu.

Kuvaus: Irtonainen, kostea.

Ajoitusarvio: 1700-1900-l.

Löydöt: Lasia, nauvoja.

Tulkinta: Istutuskuopan täyttömaa?

Muuta:

KU42 Alue: 9

Tyyppi: Kuoppa.

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon)

Suhde muihin yhteyksiin: Y41:n täyttämä pohjamaahan (Y5) kaivettu kuoppa.

Rajat: Y5:n kanssa selvä.

Laajuus: X = 300-301, Y = 698,50 - 699,50 / 100 x 50 cm..

Työtapa: Pelkottu.

Ajoitusarvio: 1700-1900-l

Tulkinta: Istutus- tms. kuoppa.

Y 43 Alue: 12

Tyyppi: Täyttökerros

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon): hiekka p, kiviä p (\varnothing 50-100 mm)

Suhde muihin yhteyksiin: Y38, Y27 ja Y36 alla, Y32 päällä.

Rajat: Selvät

Laajuus: X = 306-309, Y = 698 (näkyv vain profiilissa)

Työtapa: Pelkottu

Kuvaus: Vaaleanharmaaksi värjäytynyt hieno hiekka.

RAKENNELUETTELO

R1 Alue: 6

Tyyppi: Kivinen seinäperustus pahoin tuhoutuneen puurakenteen päällä.

Kivien koko: n. 30-40 cm. Välissä vähän karkeaa laastia, jota myös irtonaisena rakenteen ympärillä.

Muuta: Kivet savessa Y11.

Ajoitusarvio: 1700-l. loppu – 1800-l. alkupuoli.

R2 Alue: 12

X = 306-315 (jatkuu todennäköisesti pohjoiseen)

Y = 695-698 (jatkuu todennäköisesti itään)

Z = 89,09-89,36 (korjattu korkeus (- 3,65 m ->) 85,44 - 85,71 m mpy)

Tyyppi: Kivijalka.

Koko: 8,0 x 3, 0 m (jatkuu todennäköisesti profiileihin).

Materiaali: Kivi (luonnonkiviä (osa graniittia), lohkottuja kiviä).

Kivien koko: 50 x 140 - 30 x 40 cm.

Kuvaus: Pohjois-eteläsuunnassa kuusi isoa kiveä linjassa. Niitä vastaa kohtisuoraan kolmen pienen kiven rivi ja yksi iso kivi. Suurin osa luonnonkiviä, mutta joissain lohkottu yhtä tai useampaa sivua. Rivien leikkauksessa (= kivijalan nurkka) on iso haljennut maakivi, pienemmistä kivistä kaksi on maakiviä, muut on tuotu paikalle ja upotettu maahan.

Stratigrafia: Y0 ja Y27:n alla, Y32:n päällä.

Muuta: Liittyy rakenteeseen R3.

Ajoitusarvio: Rakennettu noin 1700-1750, käytössä noin 1700/1750-1800.

R3 Alue: 12

X = 308,40-309,00 (jatkuu pohjoiseen todennäköisesti noin 310,00 asti)

Y = 696,40 - 697,50

Z = 89.00-89.25 (korjattu korkeus (- 3,65 m ->) 85,65 - 85,60 m mpy)

Tyyppi: Kivinen uuninperustus.

Koko: 120 x 50 (jatkuu profiiliin) x noin 35 cm

Materiaali: Kivi (luonnonkiviä (osa graniittia), lohkottuja kiviä, laattamainen kivi).

Kivien koko: 65 x 80 - 30 x 30 cm; 20 x 30 - 12 x 8 cm.

Kuvaus: Saveen ladottu kiveys, jonka suurimmat kivet on asetettu reunoihin. Ulkosivuilla isojen kivien suoriksi lohkottuja reunoja, päällä yksi laattakivi. Osa kivistä on haljennut. Kiveystä on tiivistetty savella. Rakenne jatkui pohjoisessa profiilin sisään.

Stratigrafia: Y0:n alla, Y32:n päällä.

Muuta: Liittyy rakenteeseen R2.

Ajoitusarvio: 1700-l.

R4 Alue: 9

X = 303-305

Y = 700-702

Z = 88,67 - 89,18 m mpy (korjattu korkeus (- 3,65 m ->) 85,02 - 85,53 m mpy)

Tyyppi: Kivinen uuninperustus?

Koko: 150 x 200 x noin 25 cm

Materiaali: Kivi (luonnonkiviä (osa graniittia), lohkottuja kiviä).

Kivien koko: 10 x 10 - 50 x 100 cm

Kuvaus: Matala ladottu kivikasa, jonka reunoilla suurempia ja keskellä pienempiä kiviä. Ei vaikuttanut täytöltä, on mahdollisesti hajotettu uuninperustus.

Stratigrafia: Y8b:n alla.

Ajoitusarvio: 1700-l tai vanhempi.

R5 **Alue:** 2, 5, 9, 14

X = 297-304 (jatkuu todennäköisesti lounaaseen)

Y = 700-708 (jatkuu todennäköisesti kaakkoon, mahdollisesti myös luoteeseen)

Z = pinta 88.82 - 89.18 m mpy (korjattu korkeus (- 3,65 m ->) 85,17 - 85,53 m mpy)

Tyyppi: Kivijalka.

Koko: 4,5 x 11 m (jatkuu todennäköisesti profiileihin)

Materiaali: Kivi (luonnonkiviä).

Kivien koko: 50 x 130 - 30 x 40 cm.

Kuvaus: Kaakko-luodesuunnassa neljä suurta kiveä linjassa. Kivet on tuotu paikalle. Kaakkoisimman kiven länsireunasta alkaa kiviriviä vastaan kohtisuoraan pienten maahan upotettujen kivien rivi (= mahdollinen väliseinän perustus). Kahden luoteisimman ison kiven kohdalta alkaa harva lounas-koillinensuuntainen kivirivi (= kaksi seinälinjaa?).

Stratigrafia: Y5:n päällä.

Ajoitusarvio: 1600-luku, mahdollisesti 1750 asti.



X KODAK 5052 TMX

00 KODAK 5052 TMX

0 KODAK 5052 TM

X - XA

00 - 00A

0 - 0A

2 KODAK 5052 TMX

3 KODAK 5052 TMX

4 KODAK 5052 TMX



1 - 1A
124965:30

2 - 2A
124965:29

3 - 3A
124965:28

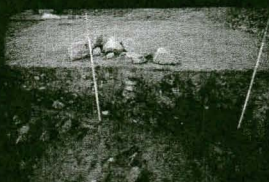
4 - 4A
124965:27

5 KODAK 5052 TMX

6 KODAK 5052 TMX

7 KODAK 5052 TMX

8 KODAK 5052 TMX



5 - 5A
124965:26

6 - 6A
124965:25

7 - 7A
124965:24

8 - 8A
124965:23

9 KODAK 5052 TMX

10 KODAK 5052 TMX

11 KODAK 5052 TMX

12 KODAK 5052 TMX



9 - 9A
124965:22

10 - 10A

11 - 11A
124965:21

12 - 12A

13 KODAK 5052 TMX

14 KODAK 5052 TMX

15 KODAK 5052 TMX

16 KODAK 5052 TMX



13 - 13A
124965:20

14 - 14A

15 - 15A
124965:19

16 - 16A
124965:18

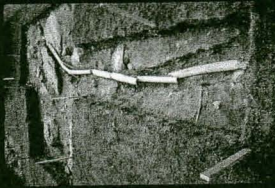
VALKEAKOSKI JUTIKUMI
2001 124965:

17 KODAK 5052 TMX

18 KODAK 5052 TMX

19 KODAK 5052 TMX

20 KODAK 5052 TMX



17 17A

18 18A

19 19A

20 20A

124965:17

124965:16

124965:15

124965:14

21 KODAK 5052 TMX

22 KODAK 5052 TMX

23 KODAK 5052 TMX

24 KODAK 5052 TMX



21 21A

22 22A

23 23A

24 24A

124965:13

124965:12

124965:11

124965:10

25 KODAK 5052 TMX

26 KODAK 5052 TMX

27 KODAK 5052 TMX

28 KODAK 5052 TMX



25 25A

26 26A

27 27A

28 28A

124965:9

124965:8

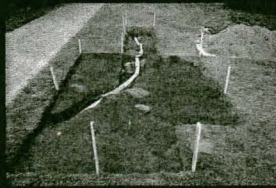
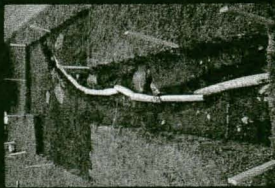
124965:7

X 29 KODAK 5052 TMX

30 KODAK 5052 TMX

31 KODAK 5052 TMX

32 KODAK 5052 TMX



29 29A

30 30A

31 31A

32 32A

124965:6

124965:5

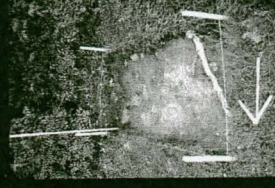
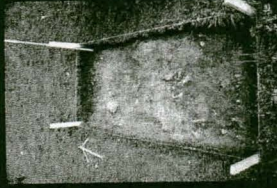
124965:4

X 33 KODAK 5052 TMX

34 KODAK 5052 TMX

35 KODAK 5052 TMX

36 KODAK 5052 TMX



33 33A

34 34A

35 35A

36 36A

124965:3

124965:2

124965:1

ILFORD FP4 PLUS

8 1 4 7



0

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS

ILF



1 2 3 4

DRD FP4 PLUS

8 1 4

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS



5 6 7 8

124965:57 124965:56 124965:55 124965:54

8 1 4

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS

8 1 4



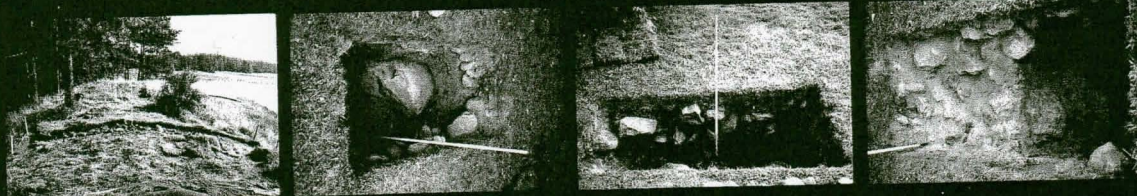
9 10 11 12

7

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS

8 1 4 7



13 14 15 16

124965:53 124965:52 124965:51 124965:50

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS

8 1 4 7

ILFORD FP4 PI



16A

17

17A

18

18A

19

19A

20

124965-49

124965-48

124965-47

124965-46

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS

8 1 4 7

ILFORD FP4 PLUS



20A

21

21A

22

22A

23

23A

24

124965-45

124965-44

124965-43

124965-42

ILFORD FP4 PLUS

8 1 4 7

ILFORD FP4 PLUS



24A

25

25A

26

26A

27

27A

28

124965-41

124965-40

124965-39

124965-38

ILFORD FP4 PLUS

8 1 4 7

ILFORD FP4 PLUS

ILFOI



28A

29

29A

30

30A

31

31A

32

124965-37

124965-36

124965-35

RD FP4 PLUS

8 1 4 7

ILFORD FP4 PLUS

ILFORD FP4 PLUS



32A

33

33A

34

34A

35

35A

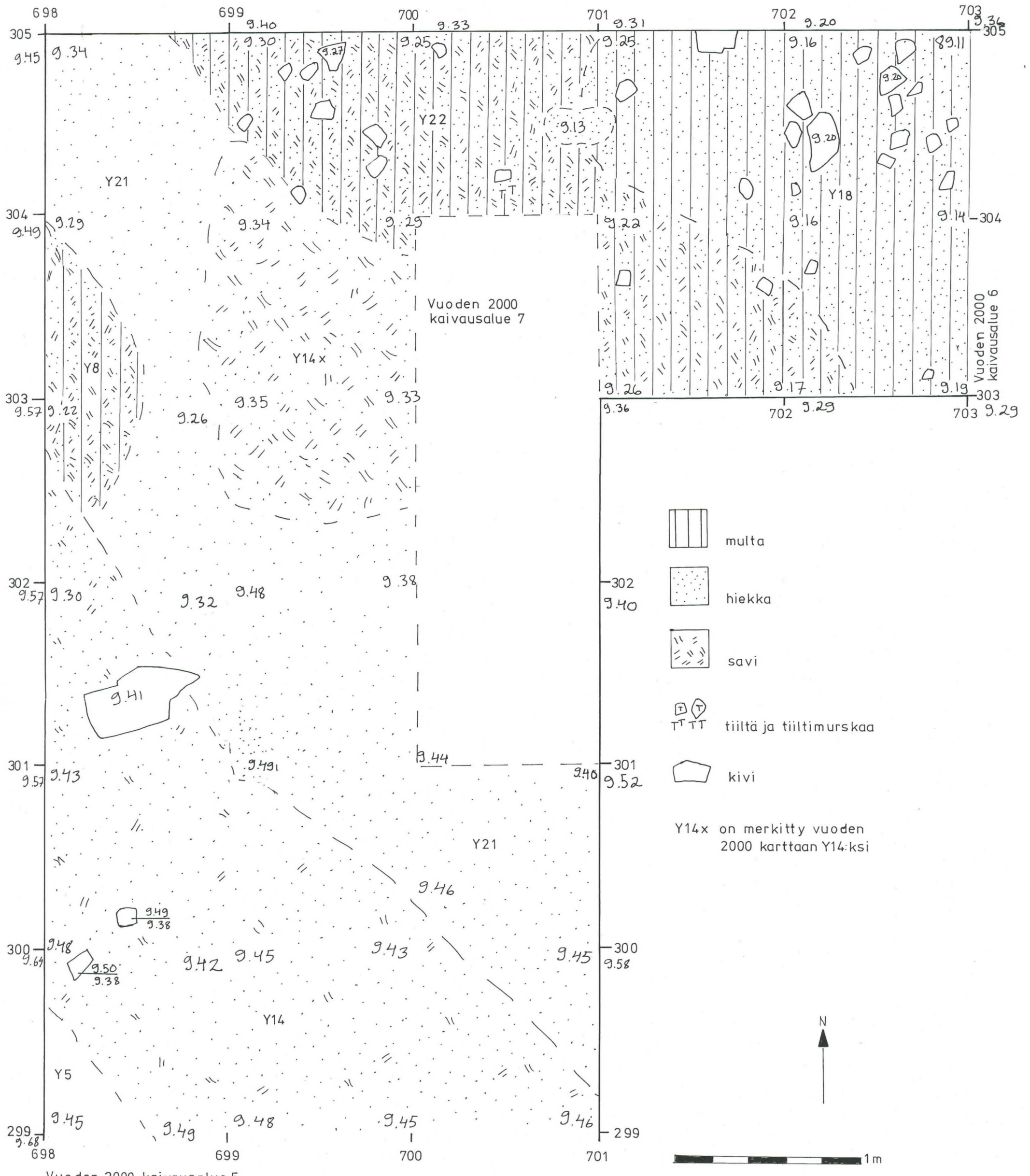
36

124965-34

124965-33

124965-32

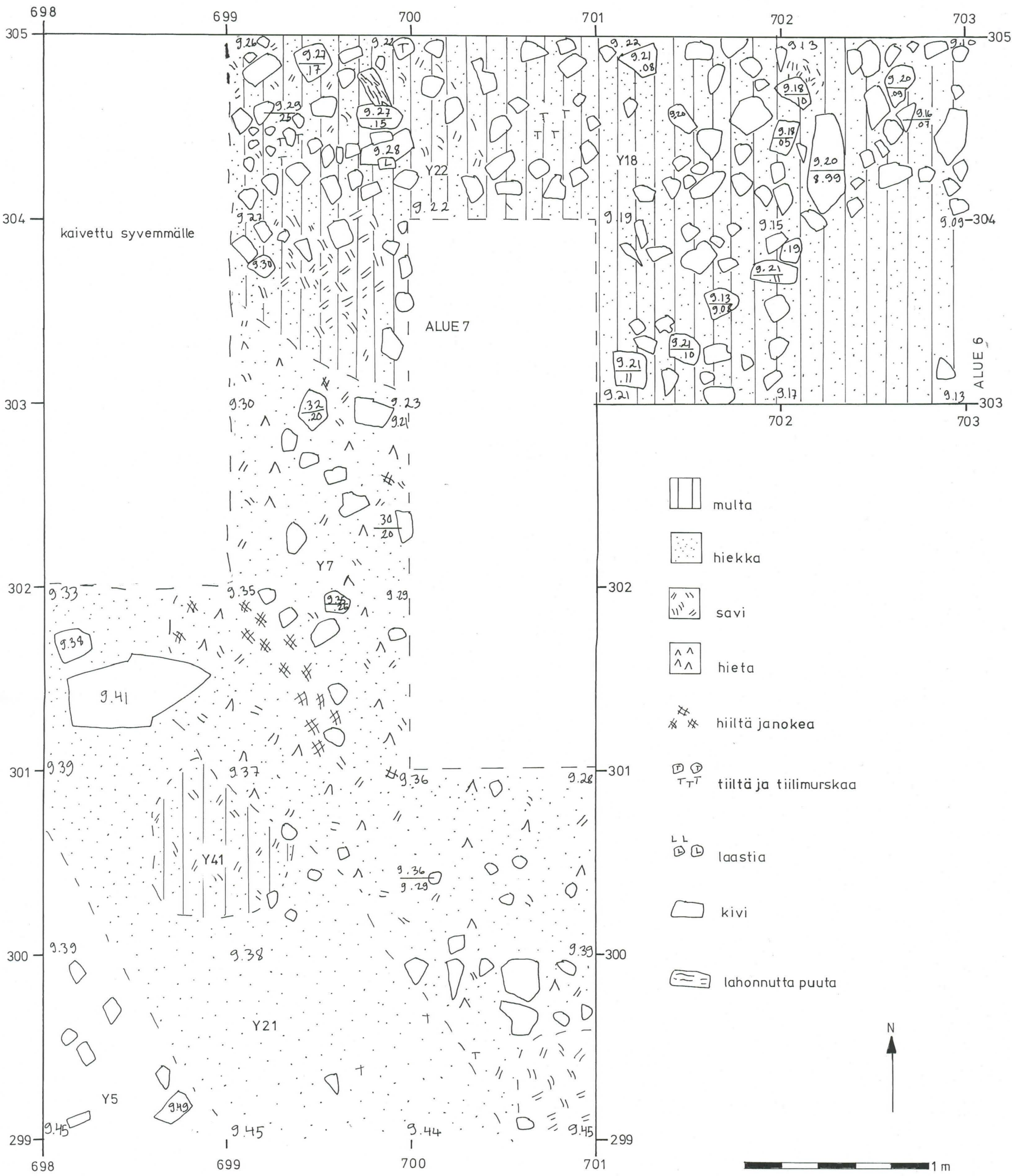
124965-31



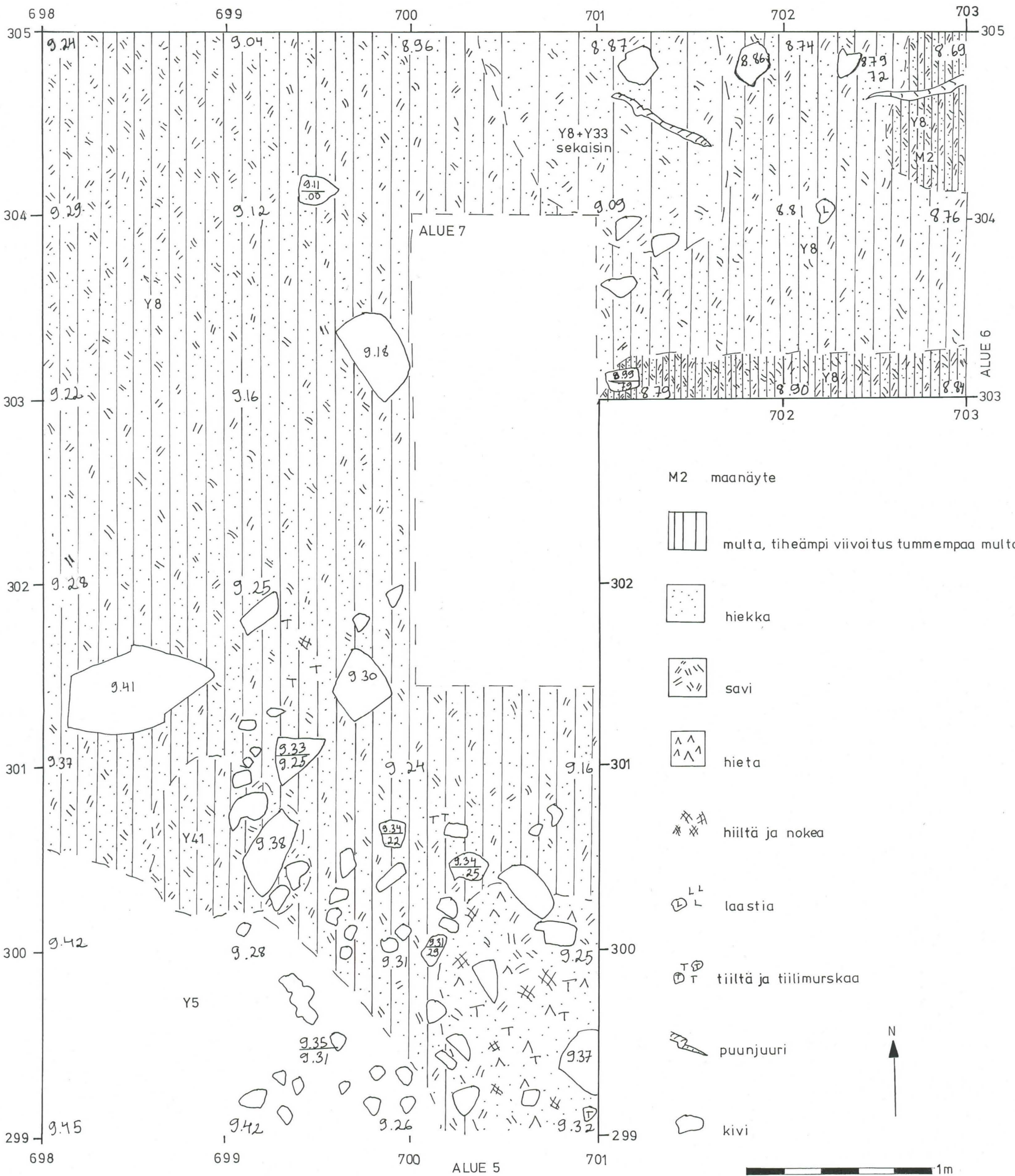
Vuoden 2000 kaivausalue 5

TASO 0

VALKEAKOSKI Jutikkalan kartano G.Haggrén 2001	Alue 9 Pintavaaitus, taso 0 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 30.7.2001	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO
	Kartta 1



VALKEAKOSKI Jutikkalan kartano G. Haggrén 2001	Alue 9 Taso 2 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 1.8.2001	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO
	Kartta 2



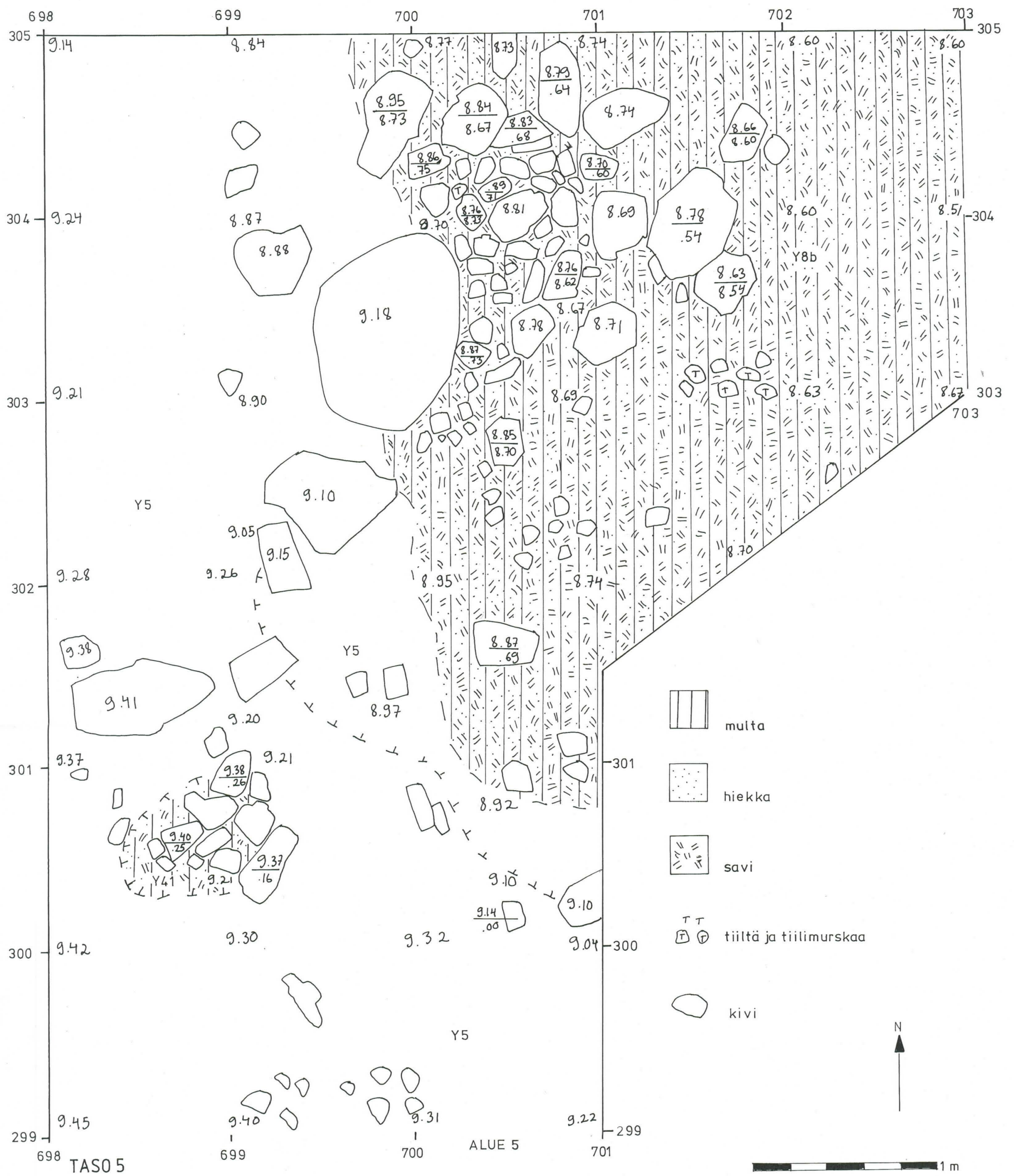
TASO 3
Y8:n pinta

VALKEAKOSKI Jutikkalan kartano G. Haggren 2001	Alue 9 Taso 3, Y8:n pinta Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 3.8.2001	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO
	Kartta 3

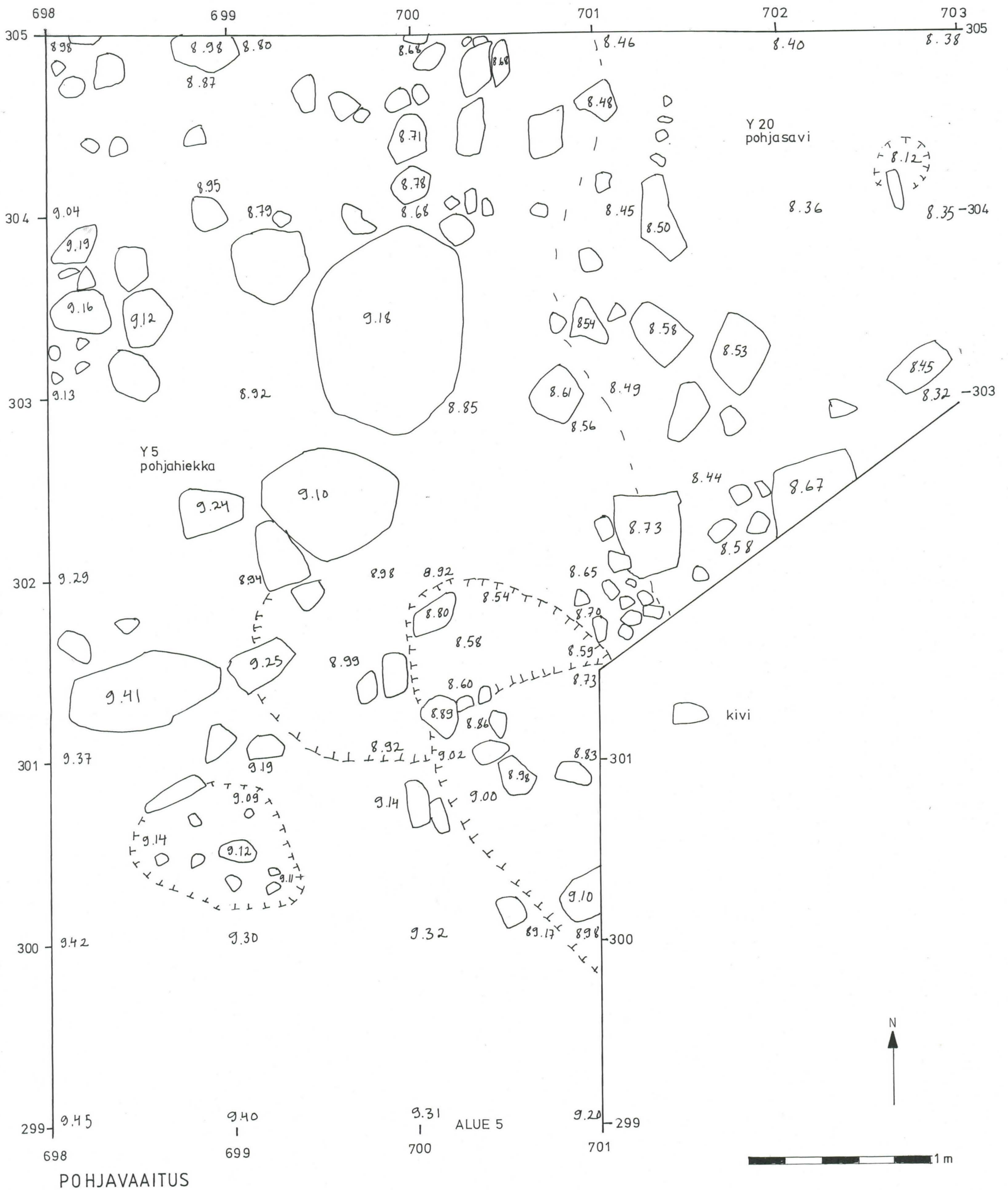


TASO 4
Y8b:n pinta

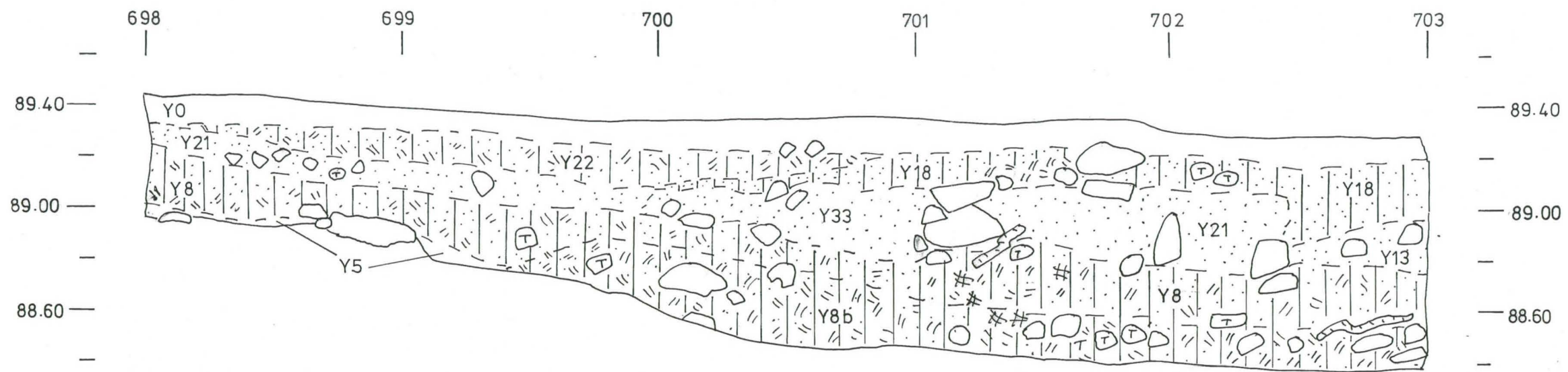
VALKEAKOSKI Jutikkalan kartano G. Haggrén 2001	Alue 9 Taso 4, Y8b:n pinta Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 6.8.2001	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO
	Kartta 4



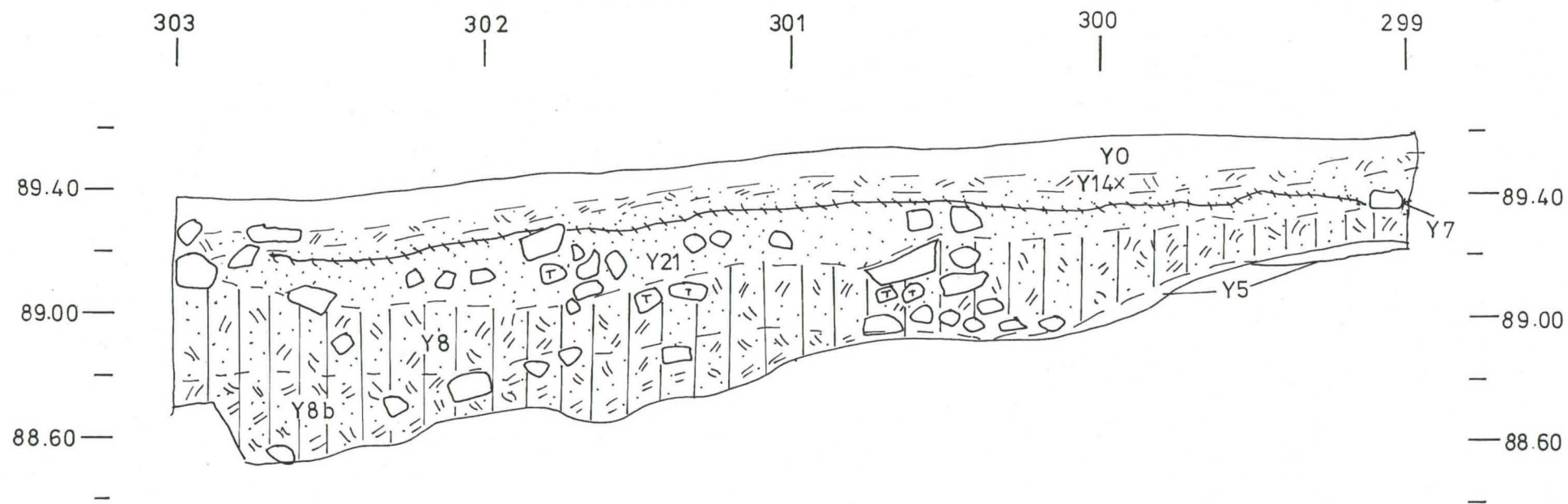
VALKEAKOSKI Jutikkalan kartano G. Haggren 2001	Alue 9 Taso 5 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 8.8.2001	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO
	Kartta 5



VALKEAKOSKI Jutikkalan kartano G. Haggren 2001	Alue 9 Pohjavaaitus Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 10.8.2001	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO
	Kartta 6



Pohjoisprofiili linjalta x = 305

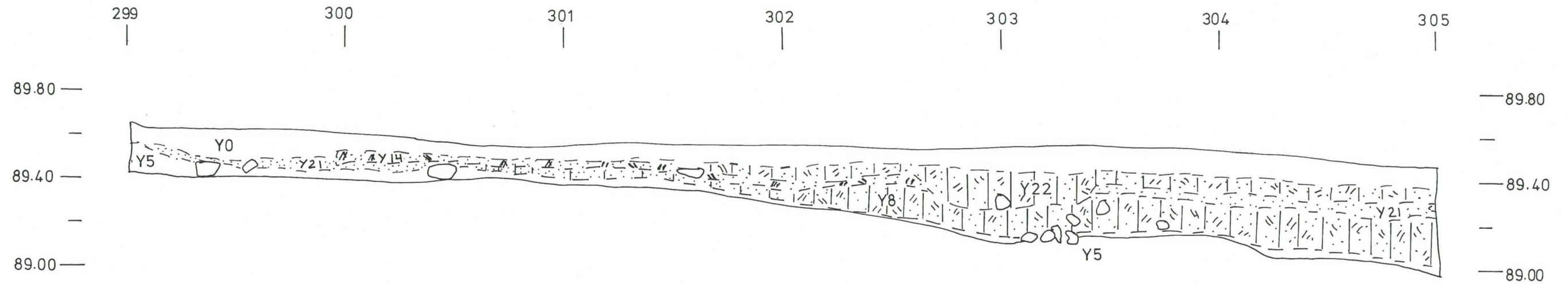


Itäprofiili linjalta y = 701

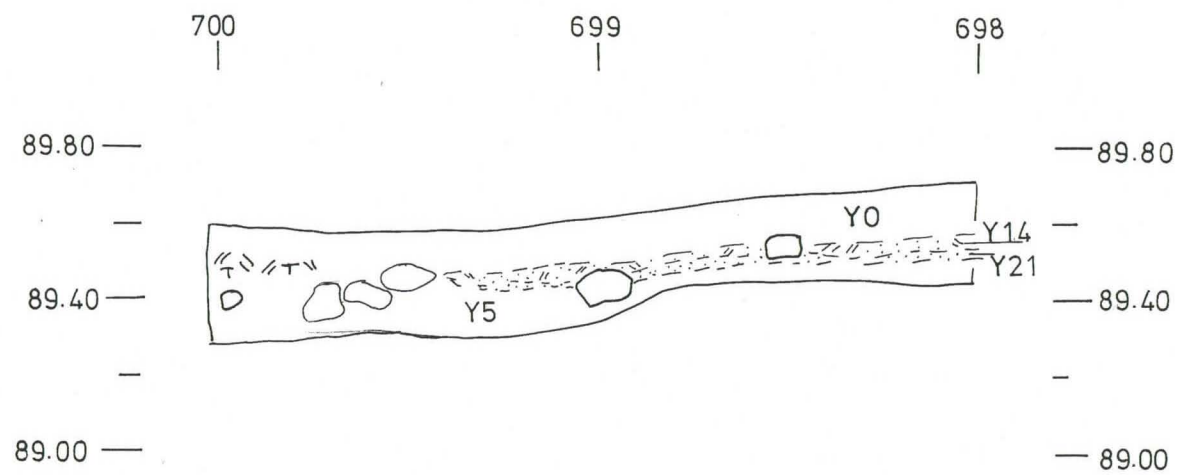
- | | | |
|---|--|--|
|  multa |  tiiltä ja tiimurskaa |  kivi |
|  hie kka |  hiiltä ja nokea | |
|  savi |  puunjuuri | |



VALKEAKOSKI Jutikkalan kartano G. Haggren 2001	Alue 9 Pohjois- ja itäprofiili Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 10.8.2001	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO
	Kartta 7



Länsiprofiili linjalta y = 698



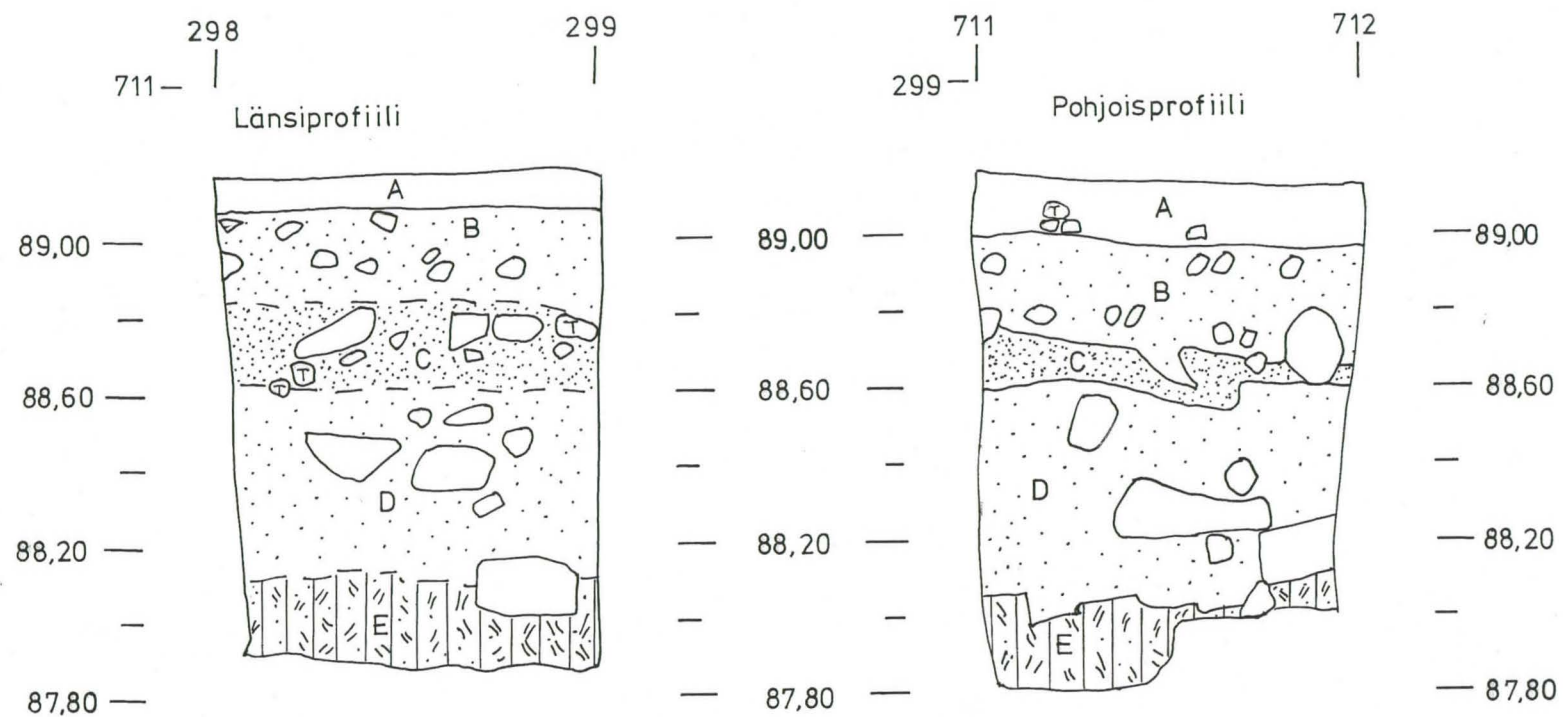
Eteläprofiili linjalta x = 299

-  multa
-  hiekka
-  savi
-  tiiltä ja tiilimurskaa
-  kivi

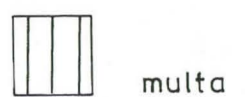
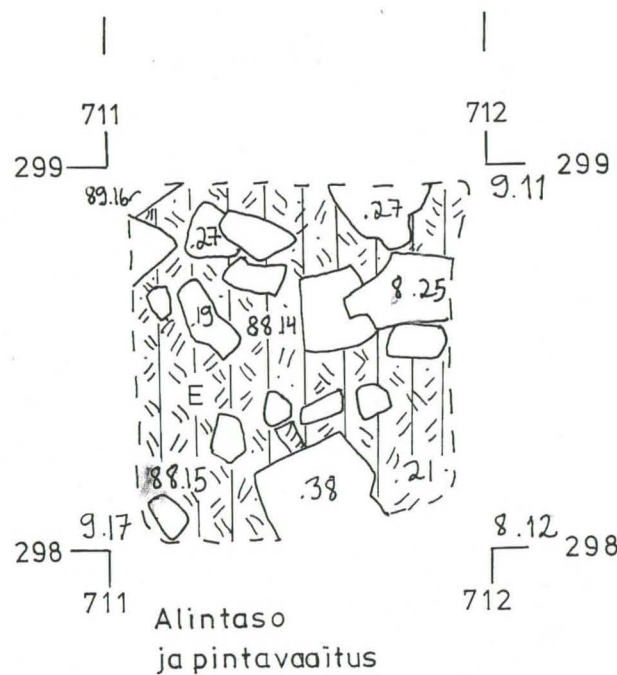


VALKEAKOSKI Jutikkalan kartano G. Haggrén 2001	Alue 9 Länsi- ja eteläprofiili Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 6.8.2001	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO
	Kartta 8

ALUE 13



- A = puutarhamulta
- B = keltainen hiekka
- C = tummanharmaa hiekka
- D = keltainen hiekka
- E = tummanharmaa multa ja savi (+ vähän hiekkaa)



multa



hiekka



savi



kivi

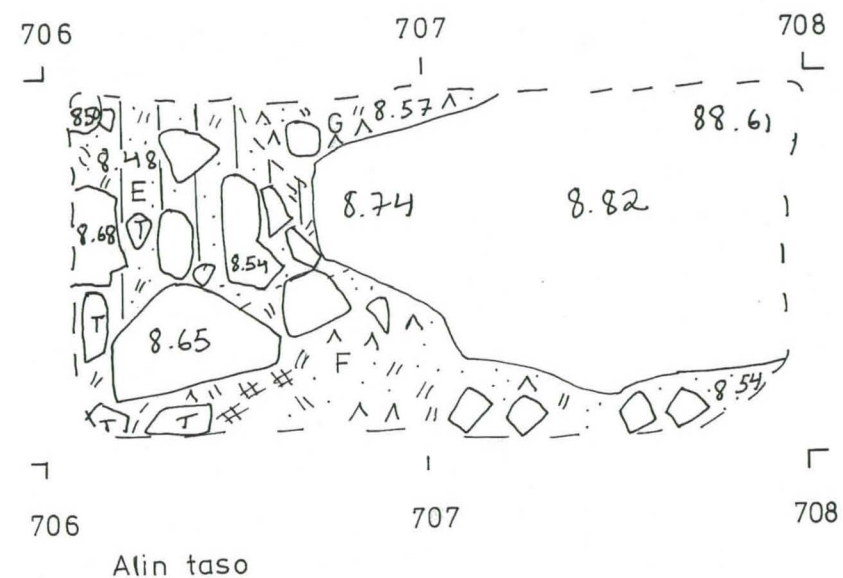
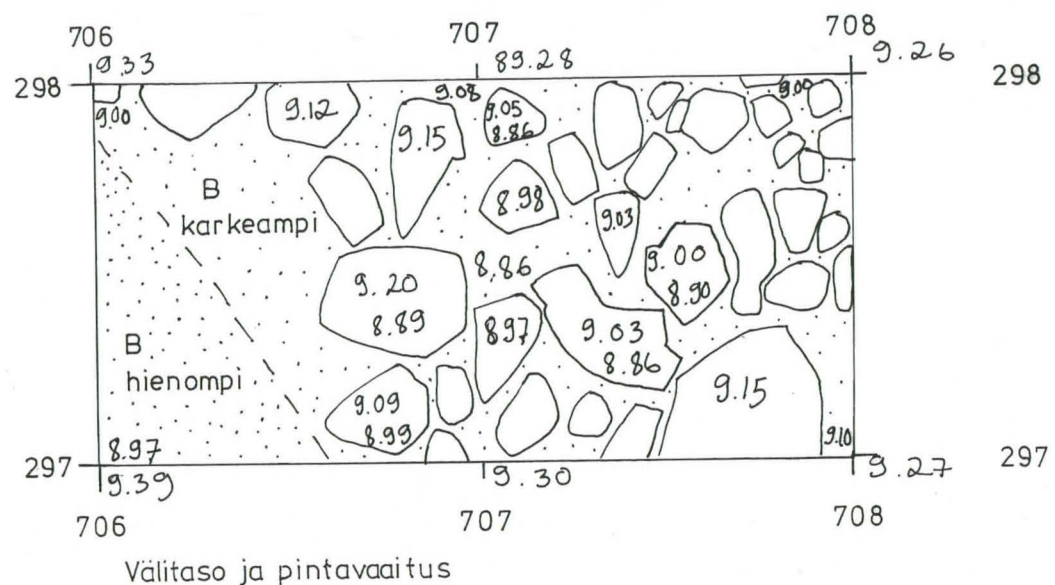


tiiltä ja tiilimurskaa

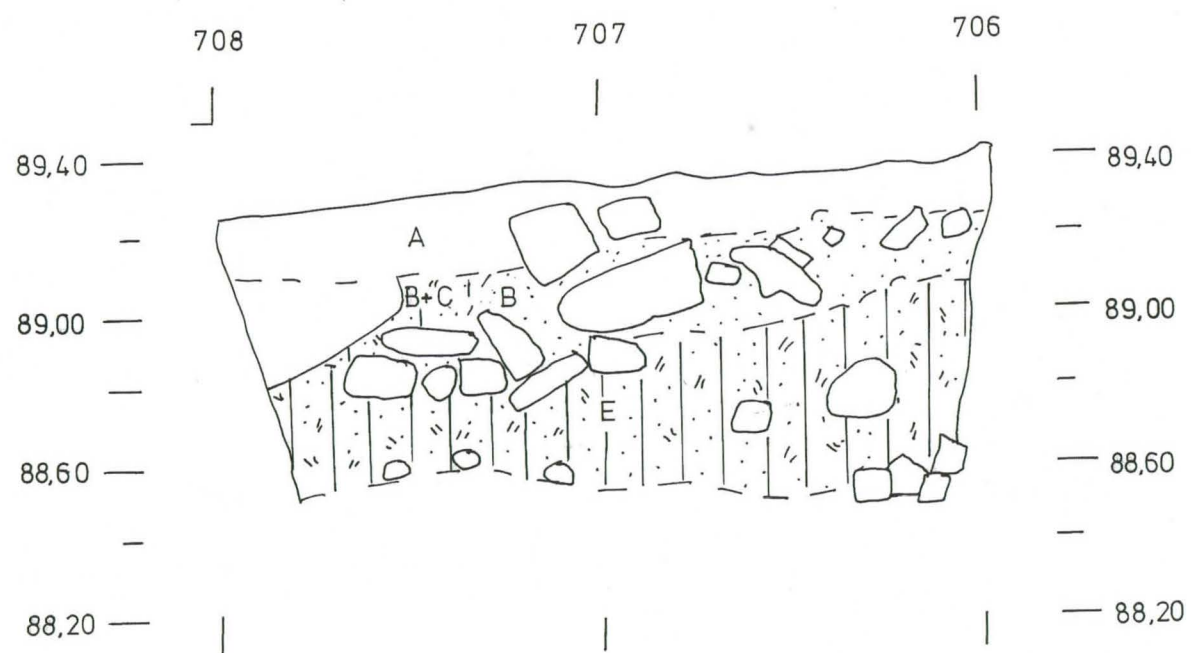


VALKEAKOSKI Jutikkalan kartano G. Haggren 2001	Alue 13 Mk 1:20 Pinta- ja pohjavaaitus Länsi- ja pohjoisprofiili
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Mikkola 10.8.2001	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO
	Kartta 9

ALUE 14



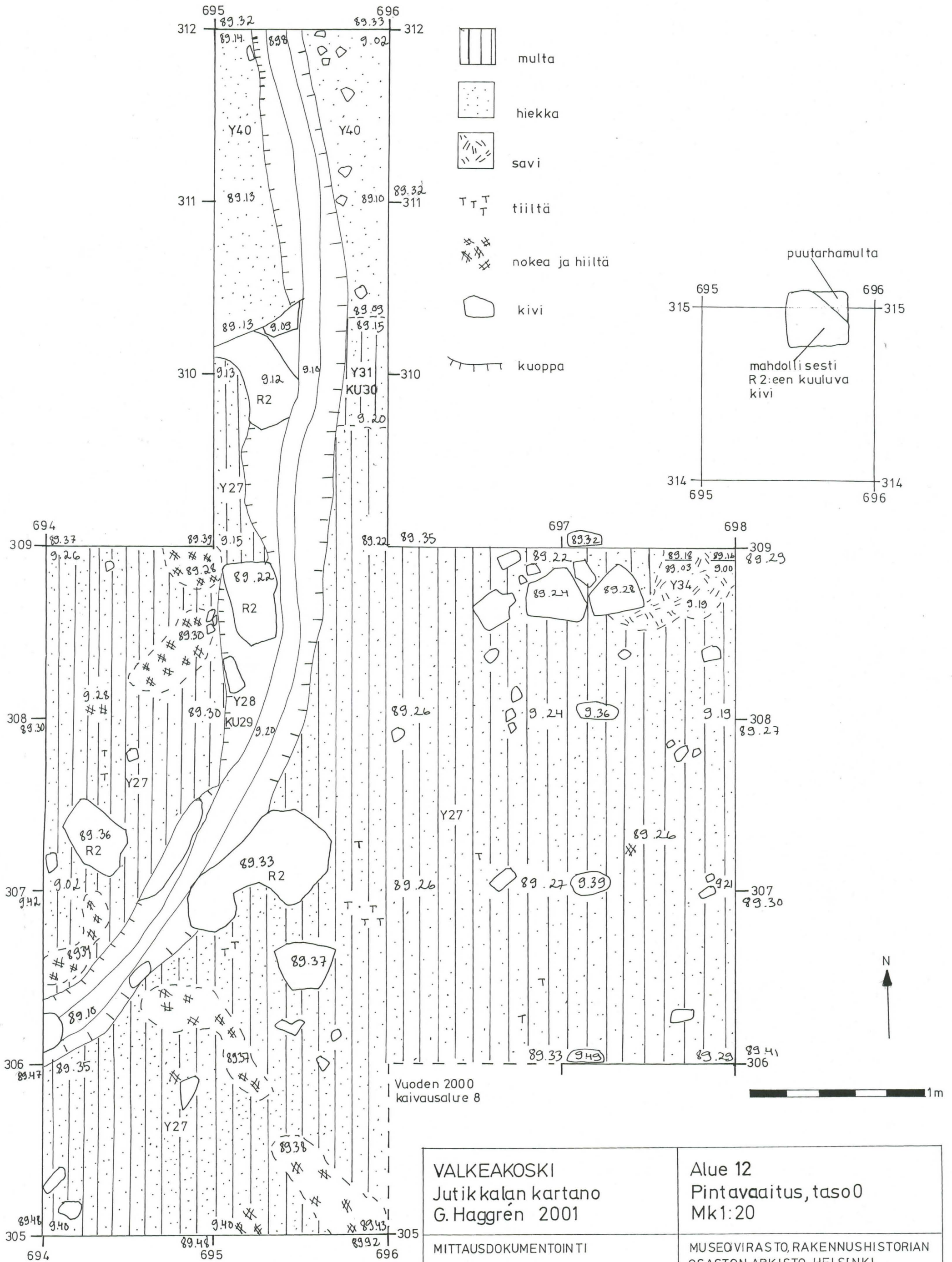
Eteläprofiili



- A = puutarhamulta
 - B = vaaleanruskea hiekka
 - E = tummanharmaa multa, savi ja hiekka
 - F = tummanruskea hieta, savi ja hiekka
 - G = ruskea hieta, savi ja hiekka
- multa
 - hiekka
 - savi
 - hieta
 - tiiltä ja tiilimurskaa
 - kivi

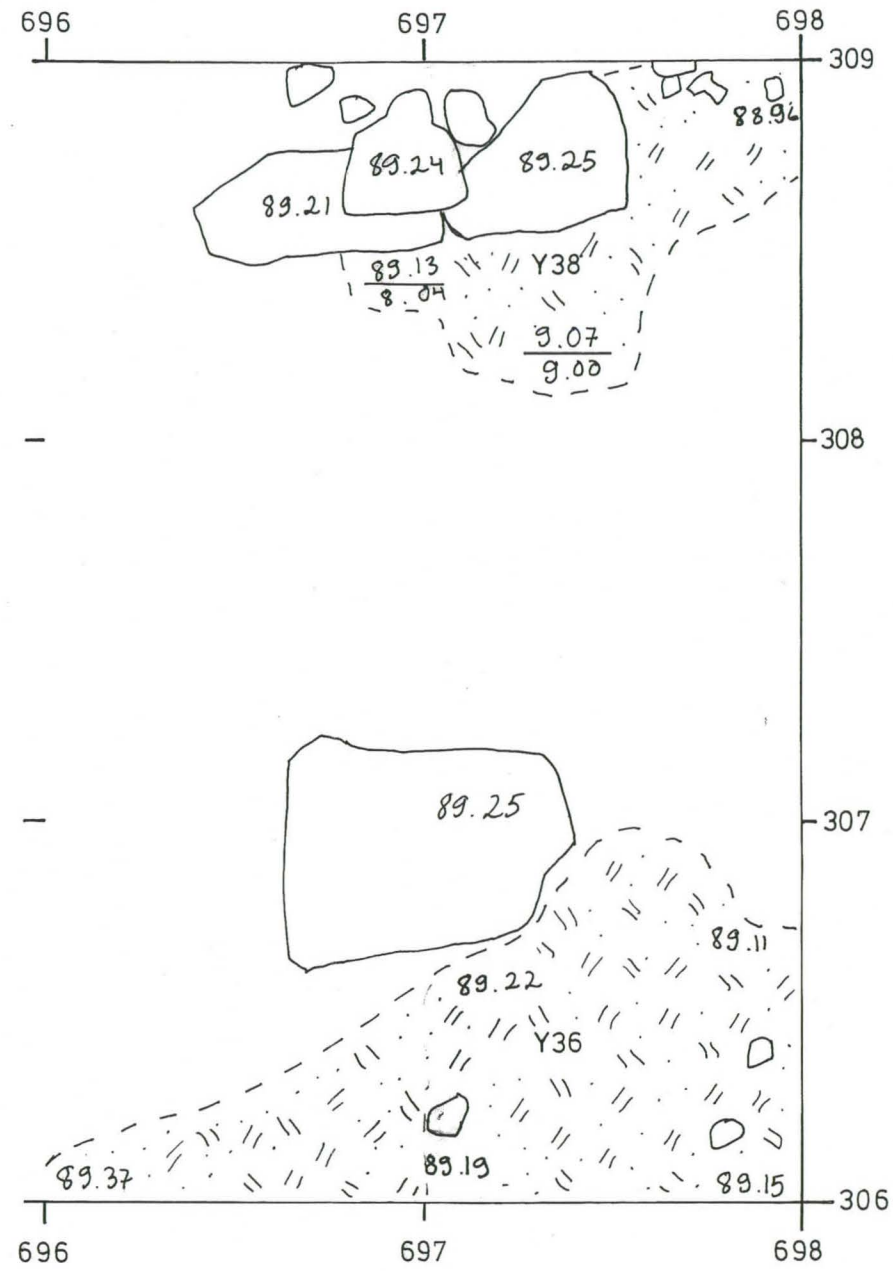
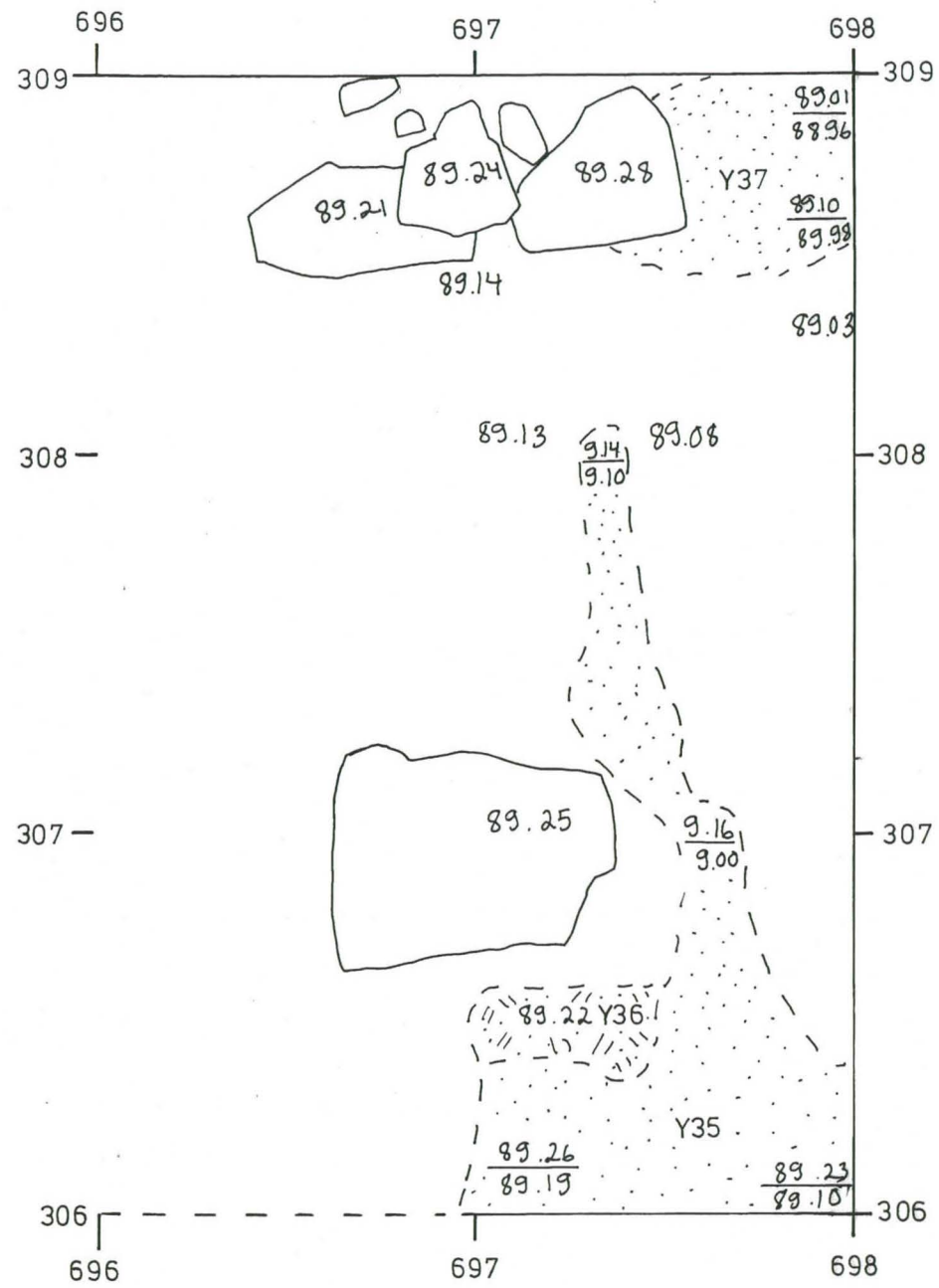


VALKEAKOSKI Jutikkalan kartano G. Haggrén 2001	Alue 14 Mk 1:20 Pinta- ja pohjavaaitus Välitaso, eteläprofiili
MITTAUSDOKUMENTOINTI T.Mikkola 10.8.2001	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO
	Kartta 10

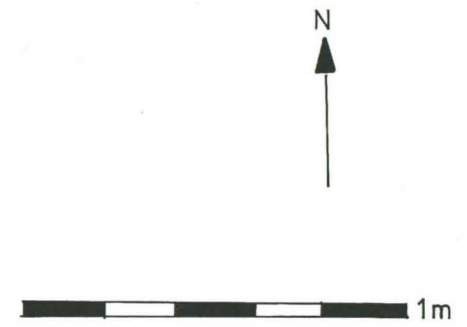


Vuoden 2000 kaivausalue 8

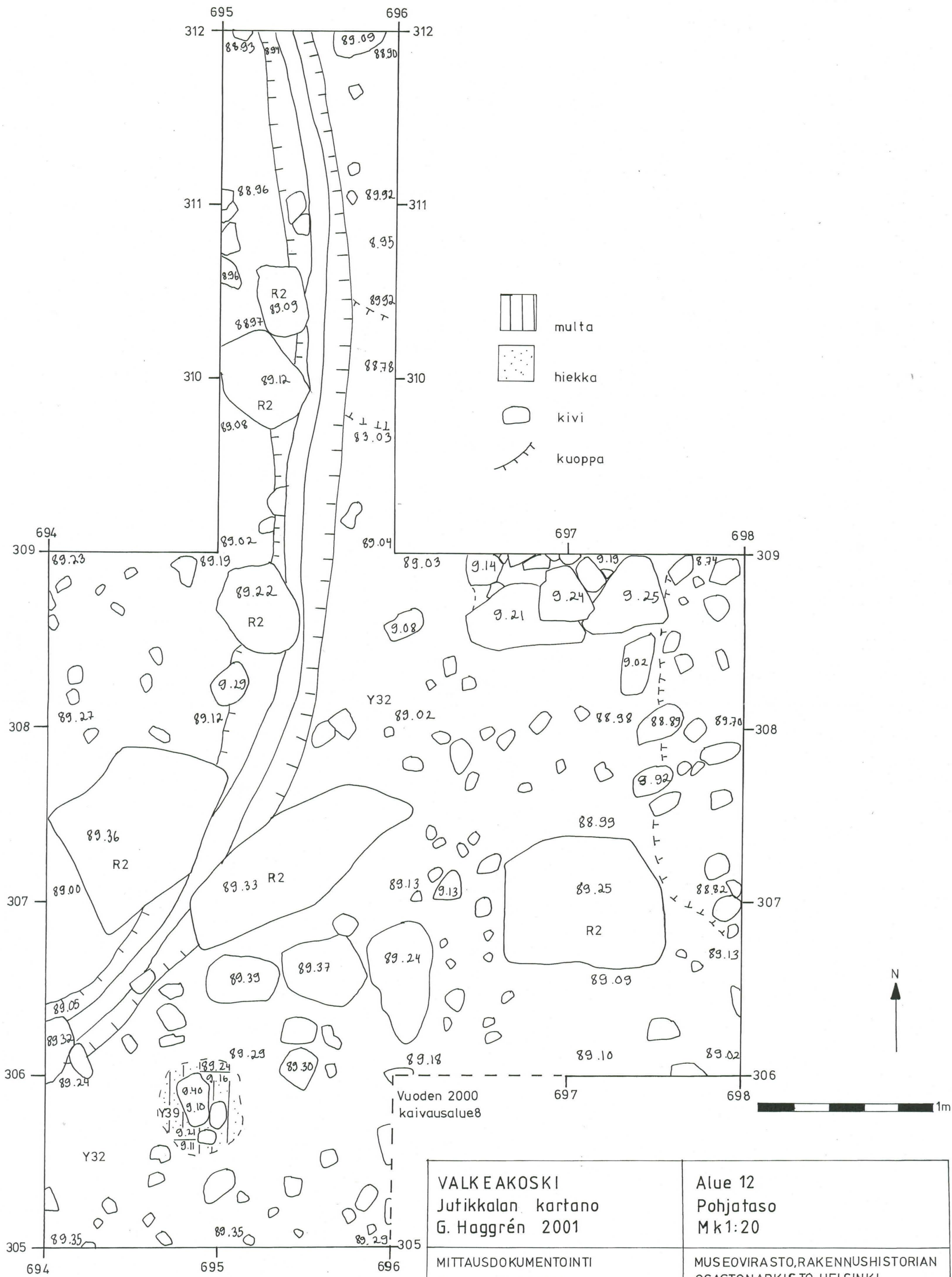
VALKEAKOSKI Jutikkalan kartano G. Haggrén 2001	Alue 12 Pintavaaitus, taso 0 Mk1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI P. Hakanpää 1.8.2001 Puht. piirt. T. Mikkola	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Kartta 11	



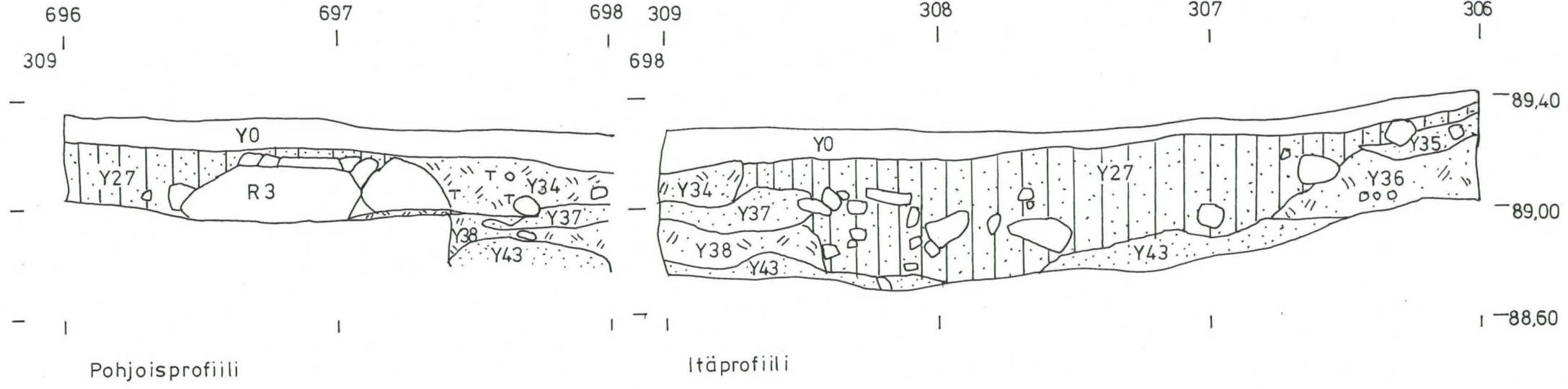
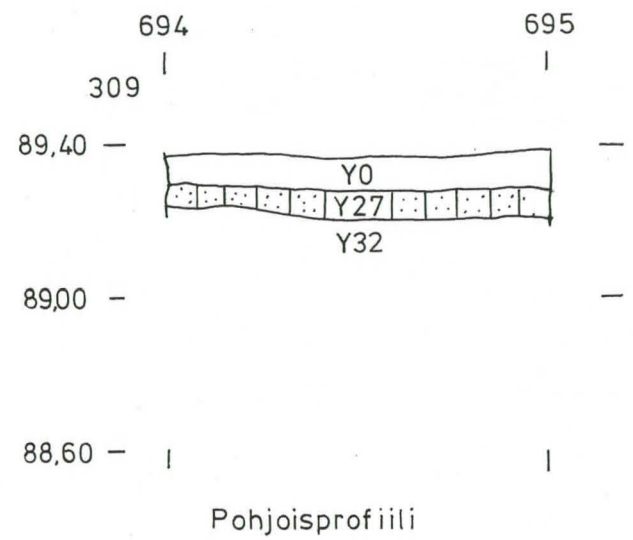
- savi
- hiekkä
- kivi



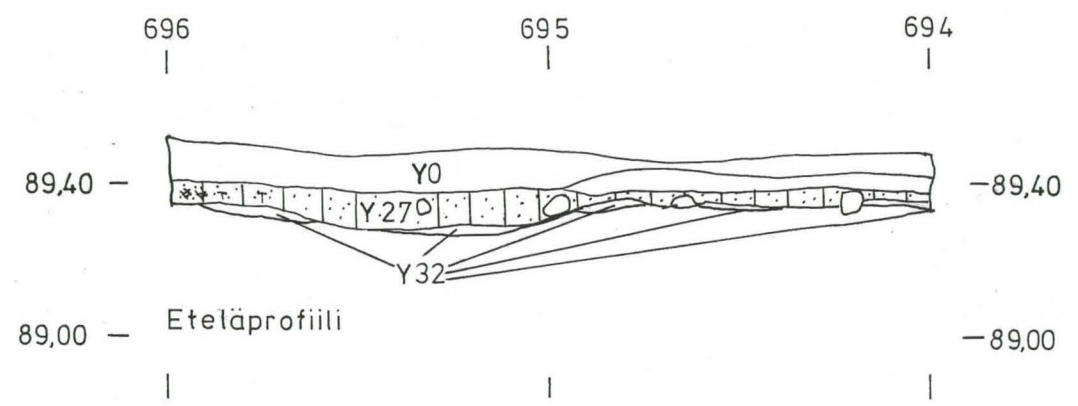
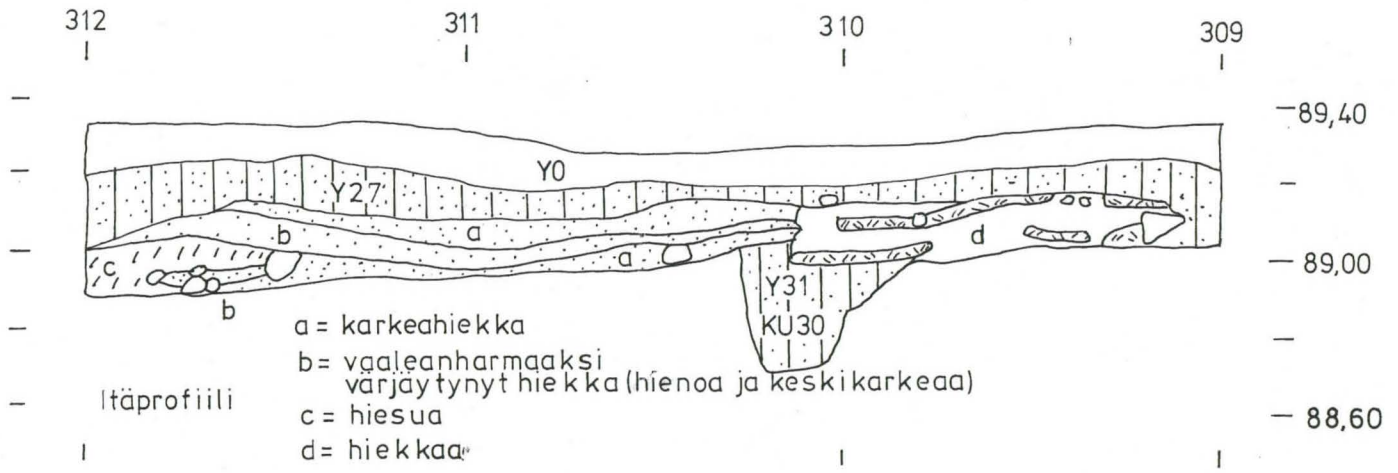
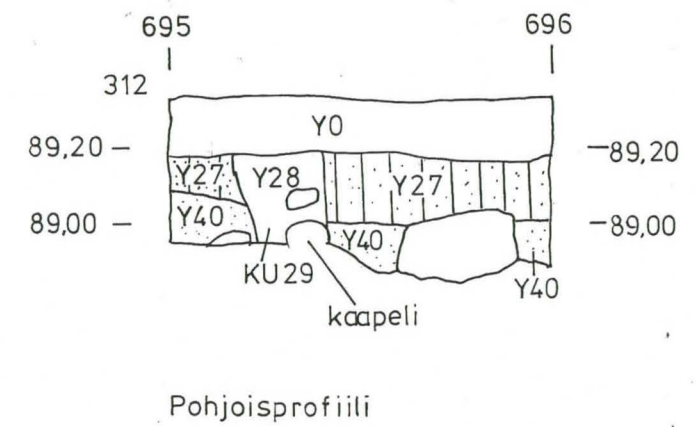
VALKEAKOSKI Jutikkalan kartano G. Haggrén 2001	Alue 12 Yhteydet 35,36,37,38 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI P. Hakanpää 6.-7.8.2001 Puht. piirt. T. Mikkola	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO N ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 12



VALKEAKOSKI Jutikkalan kartano G. Haggrén 2001	Alue 12 Pohjataso M k1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI P. Hakanpää 7.8.2001 Puht. piirt. T. Mikkola	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTONARKISTO, HELSINKI
	Kartta 13



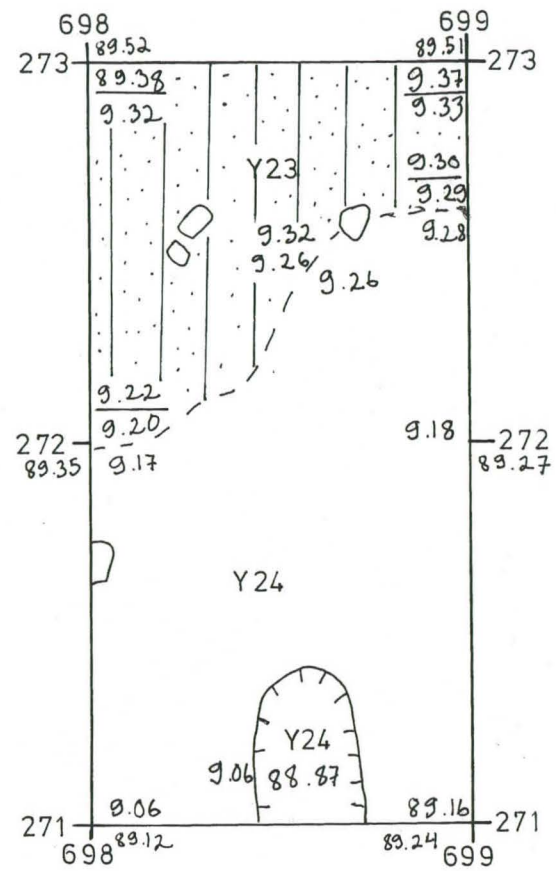
Itäprofiili



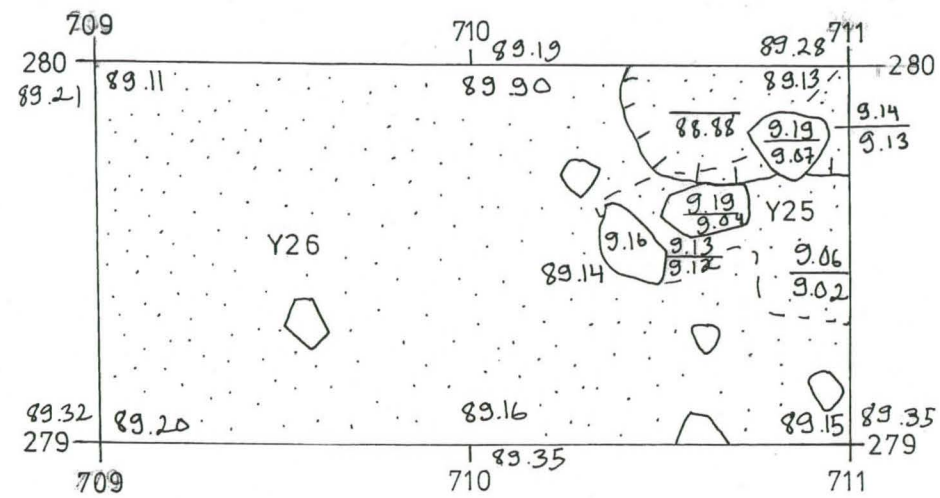
-  multa
-  hiekka
-  savi
-  hiesu
-  hiiltä ja nokea
-  tiiltä
-  kivi



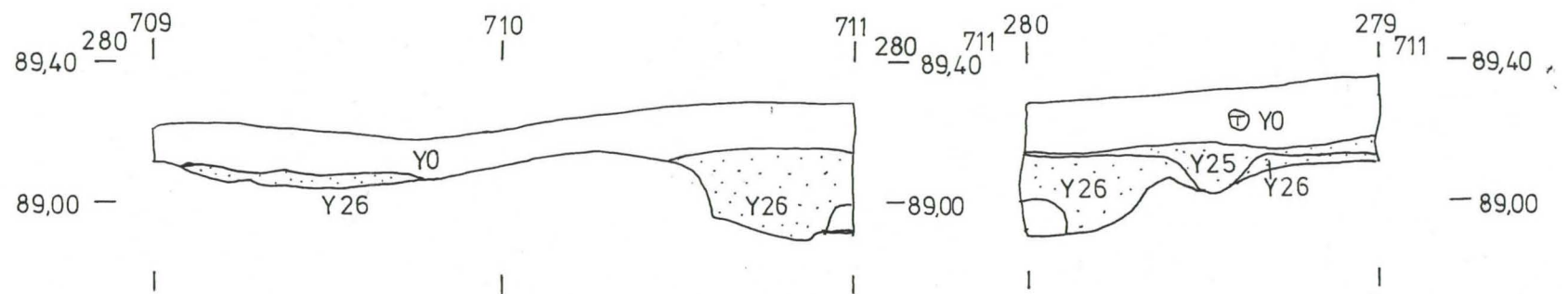
VALKEAKOSKI Jutikkalan kartano G. Haggrén 2001	Alue 12 Profiilit Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI P. Hakanpää 9.-10.8.2001 Puht.piirt. T. Mikkola	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 14



Alue 10, taso 0

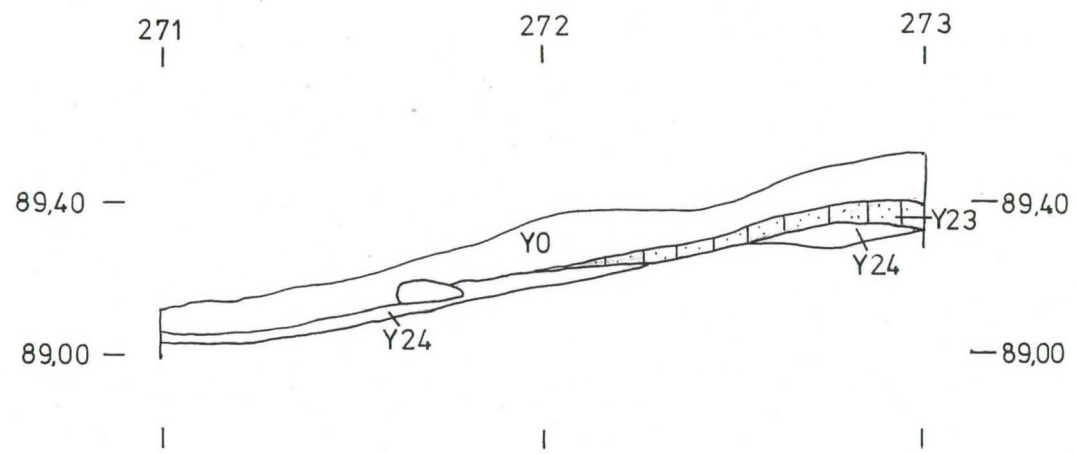


Alue 11, taso 0



Alue 11, pohjoisprofiili

Alue 11, itäprofiili



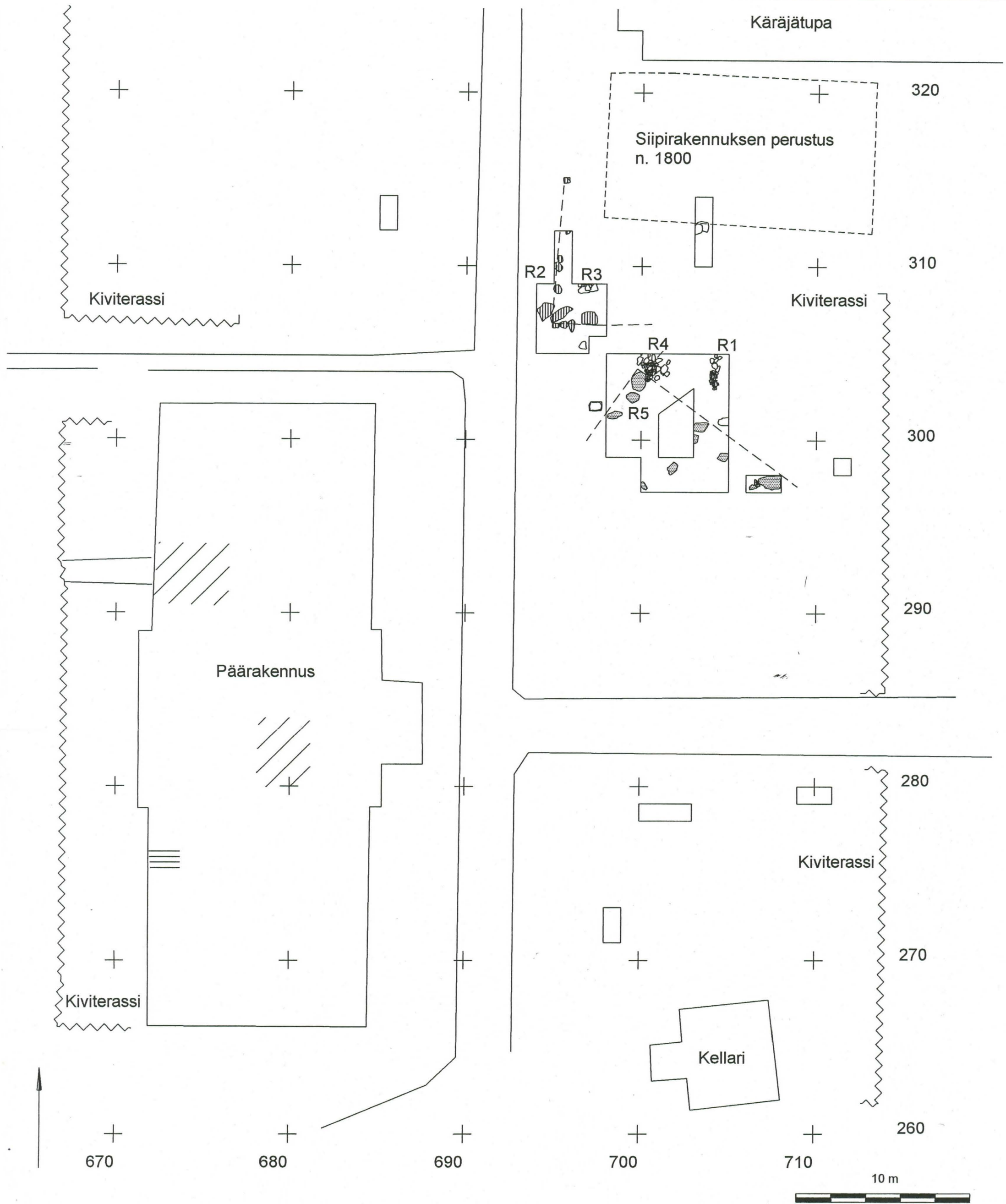
Alue 10, länsiprofiili



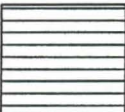
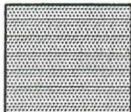

- mulda
- hiekka
- tiiltä
- kuoppa
- kivi

1m



VALKEAKOSKI Jutikkalan kartano G. Haggrén 2001	Alueet 10 ja 11 Taso 0, profiilit ja pintavaaitus Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI P. Hakanpää 31.7. - 1.8. 2001 Puht. piirt. T. Mikkola	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 15



-  Kellari
-  R2 1700-l:n kivijalka
-  Uunin pohja ?
-  R5 1600-l:n kivijalka
-  Arvioitu seinälinja

VALKEAKOSKI (ENT. SÄÄKSMÄKI) Jutikkalan kartano Georg Haggrén 2001	Yleiskartta Tonttimaan rakenteet Mk 1:200
MITTAUSDOKUMENTOINTI G. Haggrén, P.Hakanpää, T.Mikkola 1999-2001 puht. piirt. P.Hakanpää 2002	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
Kartta 16	