SIUNTIO, SUITIAN KARTANOLINNA

Vesijohto-, viemäri-, kaapeli- ja kaukolämpökaivantojen arkeologinen valvonta sekä keittösiiven ympäristön kaivaus 1996-1997

Osa 1

Kaivauskertomus

Liite I: Karttaluettelo
Liite II: Kaivauskarttojen kopiot

Suitian tilusmittaus v:lta 1756 (MHA)

FM Marianna Niukkanen ja HuK Liisa Seppänen
Helsingin yliopisto ja Museoviraston rakennushistorian osasto

ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT

Tutkimuskohde:	Siuntio, Suitian kartanolinna
Peruskartta:	2032 06
Peruskoordinaatit:	x = 6 675 15, y = 2 511 00, z = n. 35-50 m/mpy
RNro:	Svidja 1:61
Kiinteistötunnus:	755-466-0001-0061R
Maanomistaja:	Valtion kiinteistölaitos / Helsingin yliopisto
Tutkimuksen laatu:	Vesijohto-, viemäri-, kaapeli- ja kaukolämpökaivantojen arkeologinen valvonta ja keittiösiiven ympäristön kaivaus
Kohteen ajoitus:	1400/1500-1800-luku
Kenttätyönjohtajat:	FM Marianna Niukkanen (1996) ja HuK Liisa Seppänen (1997)
Tutkimuslaitos:	Helsingin yliopisto (tekninen osasto, arkeologian laitoksen ja Museoviraston valvonnassa)
Kenttätyöaika:	26.8.-28.11.1996 ja 5.5.-15.6.1997
Tutkimuskustannukset:	n. 286 000 mk, Helsingin yliopisto
Esinelöydöt:	Suomen Kansallismuseon kokoelmat KM 97005:1-685 (1996) ja KM 97061:1-200 (1997)
Rahat:	Kansallismuseon rahakammio
Rakennusfragmentit:	R 1217: 1-20, Museoviraston rakennushistorian osaston rakennusfragmenttikokoelma, Ritarihuone, Helsinki
Mustavalkonegatiivit:	RHOneg 122178-122334 (1996), RHOneg 123262-123430 (1997)
Diapositiivit:	RHO 41424-41513 (1996), RHO 41969-42019

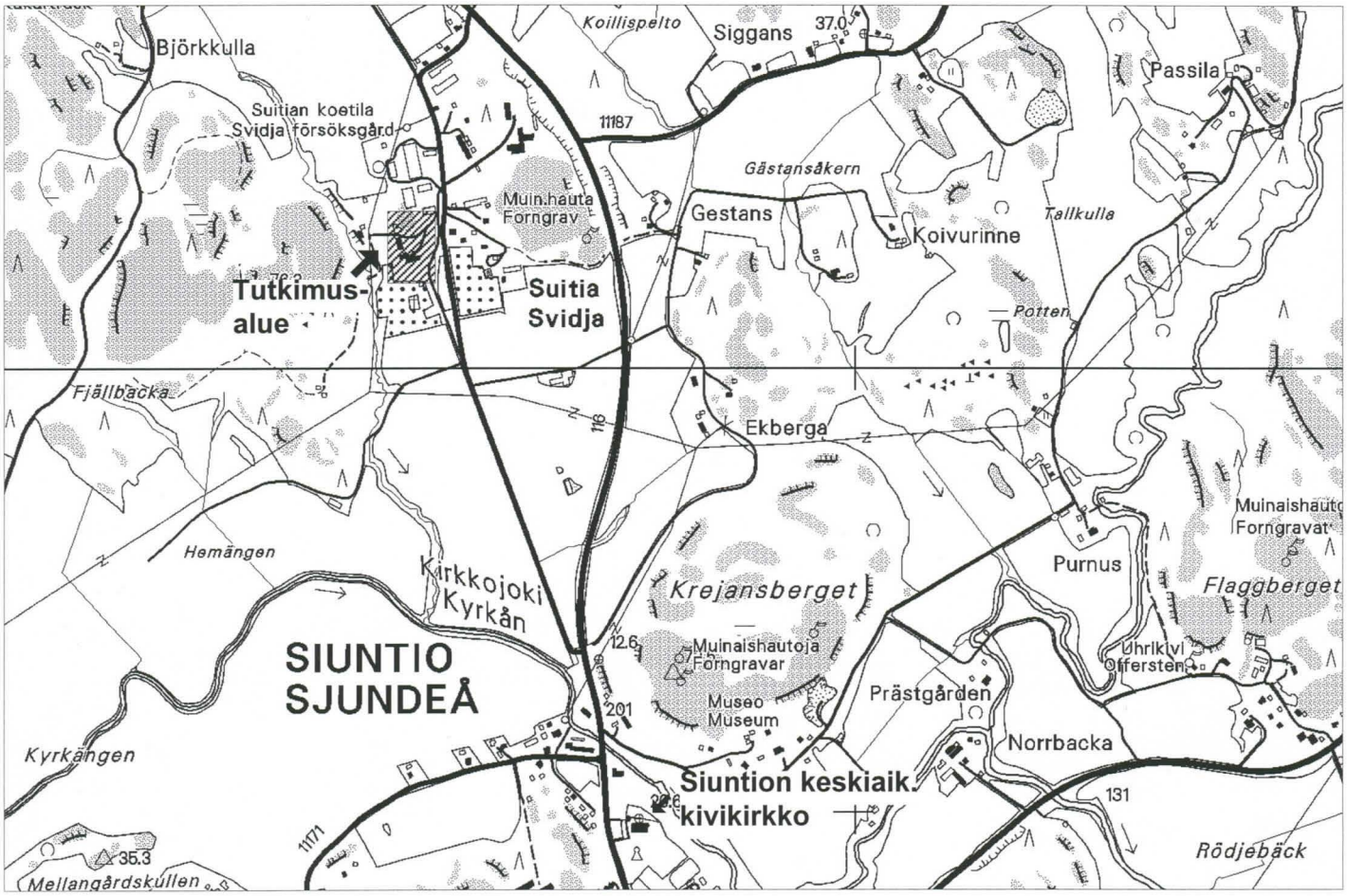
Alkuperäisen kaivauskertomuksen säilytyspaikka:
Museovirasto, rakennushistorian osaston arkisto (MV:RHOA), Ritarihuone, Helsinki

Kaivauskertomuksen kopiot:
Helsingin yliopiston tekninen osasto, Suitian opetus- ja tutkimustila, arkkitehti Merja Härö, Länsi-Uudenmaan täydennyskoulutuslaitos (vain tekstiosa)

Aikaisemmat arkeologiset tutkimukset:
- Siuntion kunnan muinaisjäännösten inventointi. Helena Edgren 1984 (MV:AOA).
- Siuntio, Suitian kartano. Tarkastuskertomus. Tapio Seger 1990 (MV:AOA).
- Jussila, Timo, 1991: Suitian kartanon ympäristön koekuopitus. Väliraportti. Mikroliitti Oy (MV:RHOA).
- ks. myös Kirsi Majantie 1998 (Suitian kartanolinnan kellarin maansiirtotöiden arkeologinen valvonta) ja Mika Huotari & Erko Mikkola 1998 (Suitian kartanolinnan puiston arkeologiset tutkimukset) (MV:RHOA).

Kirjeenvaihto, lausunnot ym:
- Museoviraston kaivauslupa, dnro 103/302/23.8.1996
- Markus Hiekkasen kertomus virkamatkasta 24.9.1996, MV:RHOA
- Museoviraston kustannusarvio, dnro 002/201/14.1.1997
- Marianna Niukkasen kertomus virkamatkasta 15.5.1997, MV:RHOA

- Museoviraston rakennushistorian osastossa on useita mappeja Suitian kartanolinnaa ja sen kunnostusta koskevaa materiaalia



Ote peruskartasta 2032 06.

(Siuntio, Suitian kartanolinna. Niukkanen 1996 & Seppänen 1997)

OSA 1

SISÄLLYS

ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT

PERUSKARTTAOTE

1	JOHDANTO	4
2	SUITIAN KARTANOLINNAN HISTORIAA	5
3	AIKAISEMMAT ARKEOLOGISET TUTKIMUKSET	7
4	TUTKIMUSMENETELMÄT	7
5	KAIVANNOT, PERUSTUSTENVAHVISTAMISKUOPAT JA KOEKUOPAT	8
6	RAKENTEET 1-12 (RA)	9
7	YKSIKÖT 1-16 (Y)	21
8	ESINELÖYDÖT, ELÄINTEN LUUT, SIMPUKAT JA KASVINJÄÄNTEET	30
9	TULKINTA JA YHTEENVETO	30
10	LOPPUSANAT	32

Liite I: KARTTALUETTELO
Liite II: KAIVAUSKARTTOJEN KOPIOT (1996: 1-25; 1997: 26-56)

OSASSA 2:
Liite III: Mustavalkonegatiiviluettelot
a) 1996 (RHOneg 122178-122334)
b) 1997 (RHOneg 123262-123430)
Liite IV: Diapositiiviluettelot
a) 1996 (RHO 41424-41513)
b) 1997 (RHO 41969-42019)
Liite V: Löytö- ja luuluettelot
a) 1996 (KM 97005:1-685)
b) 1997 (KM 97061:1-200)
Liite VI: Piirrokset vuoden 1996 konservoitaviksi toimitetuista esineistä (KM 97005)
Liite VII: Rakennusfragmentit (R 1217: 1-20)
Liite VIII: Luettelo vuoden 1996 kalkkikiven paloista
Liite IX: Maanäyteluettelot
a) 1996
b) 1997
Liite X: Osteologinen analyysi (Niklas Söderholm)
Liite XI: Lausunto simpukankuorista (Ilmari Valovirta)
Liite XII: Konservointiraportti (Aki Arponen)

Liite XIII (erillinen nidos): Terttu Lempiäinen 1999: Suitian kartanon (Siuntio, EL) makrofossiilitutkimukset 1996-1997. Biodiversiteettiyksikkö, Turun yliopisto (vain MV:RHOA ja HY tekninen osasto)

Liite XIV: Suitian kartanolinna, maankaivuupohjapiirustus 1:200 (Insinööritsto Innostructura 16.8.1996) (Liitteenä vain alkup. raportissa, MV:RHOA)

1 JOHDANTO

Siuntion Suitian kaivaukset liittyivät 1540-luvulla rakennetun kartanolinnan ja sen sivu- ja piharakennuksen sekä puiston ja puutarhan restaurointi- ja kunnostustöihin. Nykyisin Helsingin yliopiston omistuksessa olevat rakennukset ja puisto ovat olleet vuosia käyttämättöminä ja joutuneet hoitamattomina huonoon kuntoon. Museoviraston laatima restaurointisuunnitelma valmistui vuonna 1991 (Suitian kartanolinna, restaurointisuunnitelma 1991. Museovirasto, rakennushistorian osasto, raportti 4:1992). Samana vuonna teetettiin puiston arkeologinen koekuopitus ja fosforikartoitus sekä puutarhan ja puiston kasvianalyysi (ks. em. teos sekä Jussila 1991 ja Köpman 1991). Helsingin yliopiston teknisen osaston teettämät kunnostustyöt alkoivat kesällä 1996 rakennusten vesi-, viemäri-, sähkö- ja lämmitysjärjestelmien uusimisella sekä vajoavan keittöpäädyn ja sivurakennuksen perustusten vahvistamisella. Museoviraston rakennushistorian osasto oli suunnittelijan kanssa käydyissä keskusteluissa edellyttänyt pihapiiriin tehtävien kaivantojen arkeologista valvontaa. HY:n tekninen osasto etsi kaivaushenkilökunnan HY:n arkelogian laitoksen ja Museoviraston kautta.

Kenttätyöt alkoivat 26.8.1996 ja päättyivät 28.11.1996 sekä jatkuivat seuraavana keväänä 5.5.-15.6.1997. Kenttätöistä vastasi vuonna 1996 FM Marianna Niukkanen piirtäjänään HuK Liisa Seppänen. Arkeologian opiskelija Matias Laitinen oli kentällä tutkimusavustajana yhteensä kymmenen työpäivän ajan. Vuonna 1997 kaivauksia johti HuK Liisa Seppänen piirtäjänään FM Johannes Karvonen ja tutkimusavustajinaan fil.yo. Carita Tulkki ja FM Veli-Pekka Suhonen. Työvoima oli palkattuna Helsingin yliopiston tekniselle osastolle tuntiveloituksella. Yhteyshenkilöinä teknisellä osastolla olivat rakennussuunnittelupäällikkö Anna-Maija Lukkari ja DI Matti Kruus. Suitiassa toimivat Länsi-Uudenmaan täydennyskoulutuslaitos ja Helsingin yliopiston opetus- ja tutkimustila sekä kunnostustöitä urakoiva Karjaan kurssikeskus antoivat tarvittaessa apuaan. Mm. kaivinkone kuljettajineen saatiin tutkimustilan puolesta.

Työskentelyolosuhteet olivat muuten hyvät, mutta loka-marraskuussa 1996 oli erittäin sateista ja pimeää, mikä haittasi suuresti havaintojen tekemistä ja dokumentointia pressukatoksista ja valonheittimistä huolimatta. Mm. suuri osa silloin otetuista mustavalkovalokuvista on alivalottuneita, vaikka salamaa käytettiinkin. Sään lisäksi kaivaustöihin vaikutti syys-lokakuussa 1996 YLE:n filmiryhmä, jolloin kaivauspaikkojen avaamista ja peittämistä jouduttiin jonkin verran järjestelemään kuvausaikataulun mukaan.

Länsi-Uusimaassa, Västra Nylandissa ja Hufvudstadsbladetissa julkaistiin uutinen kaivauksista 30.8.96, Helsingin Sanomissa 7.10.96 ja Västra Nylandissa 26.11.96.

Esinelöydöt puhdistettiin Suitiassa iltaisin ja sadepäivinä. Vuoden 1996 löydöt luetteloi FM Veli-Pekka Suhonen marras-joulukuussa 1997 ja vuoden 1997 löydöt HuK Katja Vuoristo tammimaaliskuussa 1999. Löydöt luetteloitiin Access-tietokantaohjelmalla ja numeroitiin emalimaalilla ja huopakynällä. Löydöt konservoi Aki Arponen Kansallismuseon konservointilaitoksella toukokuussa 1998 ja maaliskuussa 1999. Liisa Seppänen piirsi puhtaaksi vuoden 1996 ja Johannes Karvonen vuoden 1997 kaivauskartat. Makrofossiilinäytteet analysoi dos. Terttu Lempiäinen Turun yliopistosta ja osteologisen analyysin rakenteisiin 2 ja 3 liittyvästä luumateriaalista teki HuK Niklas Söderholm joulukuussa 1997 ja elokuussa 1998. FL Ilmari Valovirta Luonnontieteellisestä keskusmuseosta analysoi vuoden 1996 kaivauksissa tunkiokerroksesta löytyneet simpukankuoret.

Suitian kaivauksia on esitelty posterina Medieval Europe Brügge -konferenssissa Belgiassa lokakuussa 1997 sekä Majolica and Glass -konferenssissa Antwerpenissä kesäkuussa 1999. Kaivauksista on myös julkaistu Marianna Niukkasen artikkeli Fennoscandia Archaeologican numerossa XV (1998) ("Al ting aer forgaengelich..." Excavations at the Medieval Manor of Svidja in 1996-1997). Lisäksi Niukkanen ja Seppänen ovat esitelleet kaivauksia Museoviraston kaivaustenesittelytilaisuudessa 1996, Suomen keskiajan arkeologian seuran seminaarissa 1997, Siuntio-päivillä 1997 sekä Länsi-Uudenmaan täydennyskoulutuslaitoksen puisto- ja puutarhakurssilla 1998.

2 SUITIAN KARTANOLINNAN HISTORIAA

Suitian kartanolinna sijaitsee Siuntiossa noin 1,5 kilometriä luoteeseen Siuntion keskiaikaisesta kivikirkosta ja noin 3 kilometrin päässä Suuresta Rantatiestä. Suitian tila mainitaan ensimmäisen kerran nimellä "Syrjä" asiakirjalähteessä vuonna 1420 (Brenner 1955:95-96). Suitian ensimmäinen tunnettu omistaja oli Raaseporin tuomiokunnan tuomari ja Hämeen linnan vouti Björn Ragvaldsson viimeistään vuonna 1460, mutta on mahdollista, että jo hänen isänsä Ragvald Ragvaldsson omisti kartanon. Varhaisimman, puisen kartanon sijainti on tuntematon. Björniltä kartano siirtyi hänen vävylleen, valtaneuvos Joakim Flemingille noin vuonna 1494. (Brenner 1955:96-98, Anthoni1970:117, 118, 212). Suitiasta tuli hänen toinen pääkartanonsa Paraisten Kuitian ohella.

Joakimin poika, valtaneuvos, laamanni ja sotapäällikkö Erik Fleming (1487-1548) rakennutti Suitian kivisen päärakennuksen, jonka kellarikerros ja ensimmäinen asuinkerros kuuluvat yhä osana nykyiseen kartanolinnaan. Rakennusta varten tilattiin vuonna 1540 tallinnalaiselta Tomas Tomasson "kivenhakkaajalta" kuusi ikkunankehystä sekä pesuvadin alustan ja avotakan kivet. Tomas sai tehtäväkseen myös rakennustöiden johtamisen, ja ne aloitettiin vuonna 1541. Harmaakivikartano valmistui vuonna 1545 tai viimeistään vuonna 1550, jolloin pääoven yläpuolelle asetettiin Erik Flemingin ja Hebla Siggesdotter Sparren vaakunakivi, joka on nykyään Ruotsissa Strängnäsin tuomiokirkkomuseossa. Paritupapohjakaavaisessa, ulkomitoiltaan 29 x 8,5 m kokoisessa rakennuksessa oli tynnyriholvillinen kellarikerros ja kaksi asuinkerrosta sekä ulkoneva tornihuone. (Jutikkala - Nikander 1939:269; Brenner 1955:115-119. Vaakunakiveä ja kartanon arkkitehtuuria ovat tutkineet mm. Henrik Lindberg ja teol. tri Mats Åmark, ks. kirjeenvaihto ja lehtileikkeet MV:hist.top.ark.). Suitiassa oli myös puutarha, johon tilattiin Tallinnasta omena- ja päärynäpuita jo vuonna 1539. Erik Fleming harjoitti Suitian lähistössä rautateollisuutta, mikä oli tuohon aikaan Suomessa vielä harvinaista. (Brenner 1955:107,115). 1540-luvulla Suitiaan kuului 17-18 lampuotia (Brenner 1970:109-111).

Kuningas Kustaa Vaasa vieraili Suitiassa joulukuussa 1555. Vuonna 1560 Erikin poika Klaus Fleming (1535-1597) peri kartanon (Brenner 1955:120,121). Klaus oli isänsä ohella Suomen historian mahtavimpia ja varakkaimpia henkilöitä. Hän oli valtakunnanmarski, kuningas Kustaa Vaasan lanko ja Juhana III:n luotettu sekä Suomen ja Viron käskynhaltija (Kansallinen elämäkerrasto II). Klaus tunnettiin ahneudestaan ja röyhkeydestään talonpoikiaan ja voutejaan kohtaan, mikä oli osasyynä jopa nuijasodan puhkeamiseen vuonna 1596 (ks. Ylikangas 1996). Klaun kuoleman jälkeen kartano siirtyi hänen pojalleen Juhanalle, joka mestattiin kaksi vuotta myöhemmin Kaarleherttuan (Kaarle IX 1599-1611) vastaisesta toiminnasta (Ylikangas 1996:338-339; Brenner 1955:124,126). Vuodesta 1599 vuoteen 1602 asti Suitia oli peruutettuna kruunulle (Brenner 1955:127-129; Anthoni 1937:410) ja se jäi lähes asumattomaksi yli sadaksi vuodeksi ja rappeutui lukuunottamatta lyhyttä nousukautta Erik Flemingin (af Lais) omistajakaudella 1664-79, jolloin kartanon viereen rakennettiin mm. mylly patolampineen. Tila oli voutien ja lampuotien viljeltävänä. Veroluettelot vuodelta 1694 kertovat, että päärakennus oli asumiskelvottomassa kunnossa. Pihapiirissä sijaitsi pari puista rakennusta ja aittoja. Pihapiirin ulkopuolella oli puisia talousrakennuksia. (Brenner 1955:137-139).

Kartano oli Flemingien perillisten hallussa aina vuoteen 1730, jolloin sen osti kenraali Carl Henrik Wrangel, joka rakennutti mm. kaksikerroksisen puisen päärakennuksen isonvihan aikana (1714 - 21) lopullisesti rappeutuneen kartanolinnan viereen (Brenner 1955:143-147). Tila siirtyi vapaaherra Esbjörn Kristian Reuterholmille vuonna 1754, ja puinen päärakennus arkistoineen paloi neljä vuotta myöhemmin. Tämän jälkeen Reuterholm kunnostutti kartanolinnan purattaen mm. sen ylimmän kerroksen ja rakennuttaen sen uudelleen tiilestä. Tiilet poltettiin mahdollisesti kartanon omassa tiiliuunissa (Kuokkanen 1981:123). Puretuista kivistä rakennettiin sivurakennus kartanolinnan viereen. (Topographica II, Siuntio 2: Katselmus 6.10.1761 (KA); Brenner 1955:149, 154-158). Reuterholm oli todennäköisesti myös kartanon koillispuolella yhä maastosta löytyvän pienoislinnoituksen rakennuttaja. Kartano oli Reuterholmien perillisten hallussa vuoteen 1817, minkä jälkeen sen

omistajat vaihtuivat usein. 1800-luvun lopulla kartanon omisti majuri von Kraemer, joka mm. muutti linnan etupihan puistoksi. Viimeinen yksityinen omistaja oli paroni August Wrede af Elimä, joka kunnostutti päärakennuksen uusgoottilaiseen tyyliin vuosina 1898-99 ja rakennutti sen länsipäätyyn keittiösiiven. Suitian kartano siirtyi Suomen valtion omistukseen Wreden vararikon jälkeen vuonna 1934, minkä jälkeen siinä toimi invalidikoti. (Jutikkala - Nikander 1939:268, 271). Vuonna 1975 kartano siirtyi Helsingin yliopistolle opetus- ja tutkimuskäyttöön. Itse linna pihapiirissä olevine rakennuksineen, puutarhoineen ja puistoineen siirtyi Museoviraston hallintaan vuonna 1986 (MV:RHO raportti 4/1992:12) ja siltä valtion kiinteistölaitoksen hallintaan 24.5.1995.

Vanhimmat Suitiaa kuvaavat kartat ovat tilusmittaukset vuosilta 1756 (ks. kansikuva) ja 1770 sekä isojakokartta 1810-luvulta (MHA).

Arkistolähteet:

Kansallisarkisto (KA), Helsinki
- Kartanoarkistot/ Suitia
- Topographica II/ Siuntio
- Voudintilit
  - Uudenmaan peruutettujen rälssitilojen tilit 1600

Maanmittaushallituksen maanmittausarkisto (MHA), Helsinki
- Siuntio

Museovirasto, Helsinki
- Arkeologian osaston arkisto (MV:AOA)
  - Siuntion kunnan muinaisjäännösten inventointi. Helena Edgren 1984.
  - Siuntio, Suitian kartano. Tarkastuskertomus. Tapio Seger 1990.
- Historian topografinen arkisto (MV:hist.top.ark.)
  - "Siuntio"
- Rakennushistorian osaston tutkimusarkisto (MV:RHOA)

Painamattomat lähteet:

Jussila, Timo, 1991: Suitian kartanon ympäristön koekuopitus. Väliraportti. Mikroliitti Oy / Museovirasto, rakennushistorian osasto.
Köpman, Tuuli, 1991: Suitian kartanolinnan puiston ja puutarhan inventointi. Museovirasto, rakennushistorian osasto.

Kirjallisuus:

Anthoni, Eric, 1937: Konflikten mellan hertig Carl och Finland. *Skrifter utgivna av Svenska Litteratursällskapet i Finland*, nr. 262. Helsingfors.
Anthoni, Eric, 1970: Finlands medeltida frälse och 1500-talsadel. *Skrifter utgivna av Svenska Litteratursällskapet i Finland*, nr. 442. Helsingfors.
Brenner, Alf, 1955: *Sjundeå Socknens historia*, andra delen. Hangö.
Favorin, Martti, 1986: *Siuntion historia*. Siuntio.
Gardberg, Carl Jakob, 1989: *Finländska herrgårdar*. Helsingfors.
Jutikkala, Eino & Nikander, Gabriel, 1939: *Suomen kartanot ja suurtilat,* I. Helsinki.
Kansallinen elämäkerrasto II. Toim. Blomstedt, Kaarlo et al. 1929. Porvoo.
Kuokkanen, Rauno, 1981: Tiilen lyönti ja käyttö ristiretkiajalta 1850-luvulle. *Suomen tiiliteollisuuden historia*, I osa. Helsinki.
Niukkanen, Marianna, 1998: "Al ting aer forgaengelich... Excavations at the Medieval Manor of Svidja in 1996-1997". *Fennoscandia Archaeologica* XV.
Suitian kartanolinna, restaurointisuunnitelma 1991. Museovirasto, rakennushistorian osasto, raportti 4:1992. Helsinki.
Wrede af Elimä, August, 1937: "Kring Svidja och dess öden", 11-35. *Finskt Tidskrift för vitterhet, vetenskap, konst och politik*, 1/1937, tom CXXII. Helsingfors.

3 AIKAISEMMAT ARKEOLOGISET TUTKIMUKSET

Kartanolinnan alueelta on aiemmin löydetty mesoliittinen asuinpaikka ja kivikautisia irtolöytöjä (ks. inventointi- ja kaivauskertomukset MV:AOA). Timo Jussila ja Tapio Seger tekivät kesäkuussa 1991 kartanon restaurointisuunnitelmaan liittyen linnan pihalla koekuopituksen ja fosforikartoituksen erityistavoitteena paikallistaa kadonnut rakennuskanta. Kuoppia tehtiin kartanon etupihalle, sivurakennuksen länsipuolelle ja talouspihalle 85 kappaletta kymmenen metrin verkostossa, ja niistä otettiin 88 fosforinäytettä. Havaintoja yhdistämällä voitiin erottaa kuusi keskittymäaluetta. Rakennusjäänteille ja kulttuurimaa-alueille ei esitetty ajoituksia ja niiden tulkinnat jäivät epävarmoiksi. (Ks. Suitian kartanolinnan restaurointisuunnitelma 1991 sekä koekuopituksen väliraportti, MV:RHOA).

4 TUTKIMUSMENETELMÄT

Vuosien 1996-97 arkeologiset tutkimukset suoritettiin konekaivauksen valvontana, jota laajennettiin tasokaivaukseksi, kun havaittiin rakenteita tai säilynyttä kulttuurikerrosta. Arkeologit ohjasivat kaivantojen avaamista insinööritoimisto Innostructuran työpiirustuksen (liite XIII) mukaisesti. Kaivantojen leveys oli n. 110-170 cm, ja ne tarkistettiin aina puhtaaseen pohjamaahan saakka. Tasokaivausalueilla kaivettiin lastoin. Maata ei seulottu.

Tehdyt kaivannot merkittiin yleiskarttaan ja nimettiin juoksevilla kirjaimilla A-L. Kaivantojen osat merkittiin tarvittaessa alanumeroin (esim. A1, A2, A3). Teknisistä syistä kaivanto C2 kaivettiin neljänä erillisenä osana, jotka merkittiin kirjaimilla a-d (esim. C 2 (a-osa)). Löydöttömiä kaivantoja ei dokumentoitu tämän enempää. Sellaiset kaivantojen kohdat, joissa oli poikkeavia maakerroksia kuten esinelöytöjen, tiilimurskan tms. sekaista täytemaata, dokumentoitiin profiilikartoin ja valokuvin. Tasokaivausalueilta piirrettiin profiili-, taso- ja rakennekarttoja tarpeen mukaan sekä otettiin dia- ja mustavalkovalokuvia.

Tutkitut rakenteet saivat RA-tunnuksen sekä juoksevat alanumeron (RA 1-12). Rakenteiden eri osat saivat lisätunnuksekseen vielä pienen kirjaimen (esim. RA 3c). Profiileissa havaitut täytemaakerrokset, paalunsijat, tienpohjat jne., jotka eivät olleet varsinaisia rakenteita, saivat puolestaan Y (yksikkö) -tunnuksen ja juoksevan alanumeron (Y 1-16). Lisäksi kaivettiin kuusi perustustenvahvistamiskuoppaa rakennusten perustusten alle: yksi sivurakennuksen länsiseinän taakse ja viisi keittiöpäädyn alle. Perustustenvahvistamiskuopista käytetään raportissa lyhennettä p.v.k.. Kuopat kaivettiin perusmaahan saakka. Kuoppiin tehdyt tukipilarit ovat raudoitettua betonia.

Maakerrokset kaivettiin luonnollisina kerroksina, ts. stratigrafisena kerroskaivauksena. Kaivauskerrosten merkintä oli kaivinkoneen käytöstä ja putkikaivantojen sanelemista, tutkimuksellisesti epätarkoituksenmukaisista kaivausalueista johtuen kentällä hankalaa, joten kenttätöiden aikana käytettiin kerroksista yleensä sanallista kuvailua, joka muutettiin jälkitöiden yhteydessä kerrosnumeroksi. Totutusta poiketen **kaivauskerrokset on numeroitu alhaalta ylöspäin**, eli 1. krs on pohjimmainen, paikalle ensimmäiseksi muodostunut kerros. Ratkaisuun on syynä mm. se, että kaivinkone yleensä sotki tai osittain tuhosi päällimmäiset kerrokset, jolloin numeroiminen oli selvintä aloittaa alimmasta kerroksesta. Kerrosnumerointi on R- ja Y-kohtainen ja alkaa aina kerroksesta 1. Kaivauskerrokset on merkitty profiilikarttoihin. Vuoden 1997 kaivauksissa tuli esille muutama sama löytökerros kuin vuonna 1996, mutta numerointijärjestyksestä johtuen nämä kerrokset ovat saaneet eri numeron kuin vuonna 1997. Kerrostumien identtisyys on mainittu erikseen kunkin rakenteen (RA 2b, RA 3e ja RA 4) kerrosten numeroinnin yhteydessä.

Alueelle ei ollut tarpeen luoda koordinaatistoa, vaan kaivantojen ja rakenteiden sijainnit mitattiin rakennuksista ja kivimuureista, joista on olemassa tarkka asemapiirros. Korkeuskiintopiste siirrettiin rakenteilla olleen navetan ruokintapöydän reunasta (49,70 m mpy) kartanopihan pohjoispuolisen kallion eteläreunaan (KP1= 46,11 m mpy) ja siitä edelleen tarpeellisiin paikkoihin.

Kaivausalueilta otettiin maanäytteitä sekä tasoista että profiileista. Esinelöydöt ja luut otettiin talteen muualta paitsi pintakerroksista (nurmi, kukkapenkit ja puistokäytävät). Samaten talletettiin kuona, kalkkikiven kappaleet sekä ehjät, muotoillut ja painanteiset tiilet. Kaikki kaivauksilla talletetut löydöt säilytettiin luetteloinnissa.

5 KAIVANNOT, PERUSTUSTENVAHVISTAMISKUOPAT JA KOEKUOPAT

5.1 Kaivannot ja perustustenvahvistamiskuopat

Kaivannot tutkittiin seuraavina vuosina ja niihen liittyvät yleiskartan lisäksi seuraavat kartat:

Kaivanto	Tutkimusvuosi	Kartat
A1, A2	1996	2-3
A3	1997	–
B1	1996 & 1997	4-7, 10-11, 28-30
B2	1996	
B3	1996	8-9, 12
B4	1997	31-32
C1	1996	10, 13-18, 25
C2 (a-d osat)	1997	33-39, 46
C3	1997	40-43, 46
C4	1997	45-46
D1	1997	47-48
D2	1996 & 1997	24, 49
E	1996 & 1997	20
F	1997	–
G	1997	–
H1	1997	50
H2	1997	–
I	1996	21
J	1996	21-22
K	1997	52
L1	1997	53-55
L2	1997	56

Suurin osa kaivannoista oli löydöttömiä tai käsitti resenttejä puistorakenteiden jäänteitä, tienpohjia ja täytemaakerroksia. Pintakerroksista löytyi rakennusten läheisyydestä runsaasti masuunikuonaa; asiakirjatietojen mukaan pää- ja sivurakennus saivat vph. Reuterholmin 1760-luvulla teettämissä kunnostustöissä masuunikuonalla katetut vesikatot, jotka korvattiin tiilisillä vuonna 1801 (Brenner 1955:156; Wrede 1937:31-33).

Rakenteita löytyi sivurakennuksen vierestä kaivannoista A1 ja A2 (RA 1) sekä vuosina 1898-99 rakennetun kartanolinnan keittiösiiven tuntumasta kaivannoista B1, B3 , C1-C3 (RA 2 - RA 6, RA12). Keittiösiiven luota löytyneet rakenteet ulottuivat jopa lähes 3,5 metrin syvyyteen nykyisestä maanpinnasta. Yksittäisiä rakenteiden jäänteitä löytyi kaivannoista C2 (RA 8), D1 (RA 7), B1 (RA 9) ja H1 (RA 11). Linnan etupihan tasoitustöiden yhteydessä (1997) kellarin sisäänkäynnin länsipuolelta löytyi matalaa kiveystä, jolle annettiin tunnus RA 10.

Löydöksistä vanhin oli hiekkamaassa oleva kivikautinen liesi kaivannossa B1, joka ajoittuu korkeutensa (n. 42 m mpy) ja kartanon ympäristöstä aikaisemmin tehtyjen kivikautisten löydösten pe-

rusteella mahdollisesti nuoremmalle mesoliittiselle kivikaudelle (7500-6200 BP) (ks. Siuntiota koskevat tutkimukset MV:AOA sekä erillinen raportti samassa paikassa).

5.2 Perustustenvahvistamiskuopat

Sivurakennuksen ja vajoavan kettiöpäädyn perustusten alle kaivettiin yhteensä kuusi perustustenvahvistamiskuoppaa (p.v.k.). Kuopat kaivettiin koskemattomaan pohjamaahan saakka, ja niihin tehtiin raudoitettua betonia olevat tukipilarit.

Kuoppa	Tutk.v.	Sijainti	Kartat
p.v.k. 1	1996	Sivurakennus, W-sivu	19
p.v.k. 2a	1996	Keittiöpääty, NW-nurkka (S-osa)	13-15
p.v.k. 2b	1996	Keittiöpääty, NW-nurkka (N-osa)	9, 13-15
p.v.k. 3	1996	Keittiöpääty, N-sivu	9
p.v.k. 4a	1996	Keittiöpääty, W-sivu (N-osa)	18
p.v.k. 4b	1996	Keittiöpääty, W-sivu (S-osa)	18
p.v.k. 5	1997	Keittiöpääty, SW-nurkka	44
p.v.k. 6	1997	Keittiöpääty, S-sivu	44

P.v.k. 1:stä löytyi palokerrosta, joka liittyi oletettavasti RA 1:een. Keittiöpäädyn alle tehdyistä kuopista (p.v.k. 2a-b, 4a-b) löytyi RA 2:een ja RA 3:een liittyviä kerrostumia. P.v.k. 5-6:sta ei tehty arkeologisiin rakenteisiin liittyviä havaintoja.

5.3 Koekuopat

Vuonna 1997 kartanon päärakennuksen lounaispuolella sijaitsevalle puutarha-alueelle tehtiin kymmenen metrin välein kaikkiaan 14 koekuoppaa (KK 1-14), joiden sijainti on merkitty karttaan 26. Koekuopat olivat luonteeltaan lähinnä pistokuoppia, joiden syvyys vaihteli 27 cm:stä 66 cm:iin. Paksuudeltaan vaihtelevan pintamultakerroksen alta paljastui puhdas hiekkamaa. Näin matalien koekuoppien perusteella ei voi kuitenkaan tehdä johtopäätöksiä arkeologisten kerrostumien puuttumisesta koekuopitetulla alueella.

Koekuopista 3, 5, 7 ja 9 löytyi resenttiä lasia ja fajanssia, joita ei otettu talteen. Koekuopasta 14 (dia RHO 42019) löytyi pala puna- ja valkosavikeramiikkaa, muutama pala ikkuna- ja astialasia (KM 97061:162-168) sekä 244 g luuta (KM 97061:200). Koekuopista 4, 13 ja 14 otettiin maanäytteet 2, 15 ja 16 (1997).

6 RAKENTEET (RA)

RA 1

Nimike: Kellarikuoppa ja palaneen puurakennuksen jäänteitä

Tutkimusvuosi: 1996

Sijainti: Sivurakennuksen itäpuolisella seinustalla kaivannoissa A1 ja A2 sekä sivurakennuksen länsipuolella p.v.k. 1:ssä

Laajuus: Kellarikuoppa n. 2 m x 2 m (syvyys 70-80 cm), ylempää tasoa tutkittu n. 3 m x 2 m:n laajuinen alue

Kartat: 2-3, 19

Valokuvat: RHOneg 122182-122192, 122197
Diat RHO 41424-41434

Löydöt: KM 97005:1-27, 528-537 ja 645; R 1217:1-2

Maanäytteet: 1-5 (1996)

Ajoitus: 1730-luku - 1758

Kuvailu ja tulkinta:

1760-luvulla rakennetun sivurakennuksen itäseinustalta, toiseksi pohjoisimman ikkunan alta ojasta A1 löytyi hiiltynyttä puuta heti pintanurmen ja puistokäytävän päällystyskerroksen alta. Lankkujen alta alkoi kaivinkoneen kauhassa nousta tiiltä, laastia, lasia, keramiikkaa, luita ym., jolloin alettiin kaivaa lastoin.

Tutkimuksen kohteena oli n. 2 m x 2 m suuruinen, 70-80 cm syvä kellarikuoppa, joka oli oletettavasti ollut sen päällä sijainneen puurakennuksen lattian alla. Rakennus oli palanut, jolloin nykyiseen sivurakennukseen nähden poikittainen, hiiltynyt puulattia oli painunut kuopalle. Hiiltyneen lattian (5. krs) päällä oli 1-2 cm:n paksuinen kerros lohenpunaiseksi palanutta kovaa hiekkaa, jolla oli mahdollisesti yritetty sammuttaa tulipaloa. Lattialankkujen välissä ja alla oli palaneiden luiden muruja. Lattian alla oli tiili- ja laastimurskasta ja hiekasta muodostunut purkujätekerros (3. krs). Purkutäytekerroksen alla oli ohut steriilin hiekan kerros ja sen alla hiekansekainen multakerros (2. krs), jossa oli runsaasti eläinten luita. Pohjimmaisena oli värjäytynyt hiekkakerros (1. krs), jossa oli heikkoja hiiltyneitä puujäänteitä oletettavasti jäännöksinä kellarikuopan lattiasta. Osa kellarikuopasta tuhoutui konekaivuun yhteydessä, ja sen koilliskulma oli osittain tuhoutunut jo aiemman vesijohtotyön seurauksena.

Palaneiden, N-S-suuntaisten puujäänteiden kerros jatkui jonkin verran myös kellarikuopan eteläpuolelle aivan pihatien sorakerroksen alla ohuena (n. 5 cm) kerroksena (4. krs). Kerrosta seurattiin jonkin verran etelään päin, mutta se oli liian epämääräinen tarkemmin tutkittavaksi. Kerrostuman poikki oli mm. kaivettu tällä vuosisadalla itä-länsisuuntainen oja ja lähes metrin syvyinen salaojakaivo, ja seinänvierusta oli täysin sekoittunut.

RA 1:stä tuli löytöinä mm. punasaviastioiden ja -kaakelien kappaleita, hiukan fajanssia ja kivitavaraa, vihreää ikkunalasia, rautanauloja ja -esineitä, vaatteen hakanen, kuparisormustin, tuluspiitä ja eläinten luita. Punasaviastioden palat ovat peräisin mm. kolmijalkapadasta ja bolus-koristelluista vadeista. Joukossa on myös lasittamaton kaksikorvainen, kapeakaulainen amforamainen ruukku, joka löytyi paikalleen särkyneenä. Suurin osa löydöistä tuli kerroksista 2, 3 ja 4.

Jäännökset ovat todennäköisesti peräisin kenraali C. H. Wrangelin 1730-luvulla rakennuttamasta ja vuonna 1758 palaneesta puisesta päärakennuksesta. Palokerros jatkui sivurakennuksen perustusten alle, ja sitä havaittiin myös rakennuksen länsipuolella p.v.k. 1:ssä. Myös Jussila ja Seger löysivät palokerrosta ja rakennuksen perustuksia sivurakennuksen länsipuolelta koekuopituksessaan vuonna 1991.

Kellarikuopan (RA 1) kerrosten numerointi:

5. krs: palokerros, hiiltynyt lattia
4. krs: humuksensekainen hiekka lattian alla (kellarin S-puolinen ylätaso)

3. krs: tiilen- ja laastinsekainen purkukerros
2. krs: humuksensekainen hiekkakerros
1. krs (alin): värjäytynyt pohjahiekka

P.v.k. 1:n kerrokset:

3. krs: hiilensekainen humus
2. krs: täytehiekka
1. krs (alin): harmaa humuksensekainen hiekka (vanhempi kuin RA 1?)

RA 2

Nimike:	Kellarillinen puurakennus
Tutkimusvuosi:	1996, 1997
Sijainti:	Kartanolinnan keittiösiiven alla ja länsipuolella, kaivannoissa B1, B3, B4 ja C1
Laajuus:	Tutkittu alue n. 50 m^2
Kartat:	4, 6-10, 13-17, 31, 32
Valokuvat:	RHOneg 122204, 122207-122211,122264-122265, 122272-122281, 122290, 122306-122307, 122311-122312, 122316-122319, 122329, 123419-123424 Diat RHO 41438-41440, 41469, 41470, 41472, 41484, 41488, 41490, 41491, 41511-41513, 41977-41978
Löydöt:	KM 97005:28-155 ja 646-665 sekä KM 97061:172; R1217:3-10; kalkkikiven paloja (ei talletettu)
Maanäytteet:	6-10, 16-19, 21-23 (1996)
Luuanalyysi:	Yhteyksistä RA 2a 1.-2. krs, RA 2d 1., 3. ja 4. krs, RA 2e
Ajoitus:	1400-l loppu/1500 - n. 1550

Kuvailu ja tulkinta:

RA 2:een (ja RA 3:een) liittyviin rakenteisiin törmättiin kaivettaessa B1-kaivantoa sivurakennuksen eteläpäädystä vinottain kohti kartanolinnan keittiösiiven kaakkoisnurkkaa. Kauhassa alkoi nousta varsin syvältä irrallisia tiiliä, laastia ja suuria kiviä, ja parin metrin syvyydellä alkoi näkyä suurista kivistä tehtyä itä-länsisuuntaista rakennetta. Tässä vaiheessa siirryttiin kaivamaan lapioin ja lastoin. Kaivantoa laajennettiin myöhemmin tasokaivausalueeksi keittiöpäädyn ympäristöön.

RA 3 (ks. edelle) sijaitsi tässä kuvaillun rakennuksen RA 2 päällä.

Rakennuksessa oli hiekkamaahan kaivettu puulla vuorattu kellari, jonka koko oli arviolta noin 3-4 x 3-4 metriä (RA 2a ja RA 2d; kartat 4, 6, 7, 13-17). Kellarista jäi osa keittiöpäädyn luoteisnurkan perustusten alle ja osa kaivausalueen ulkopuolelle. Kellarin pohja oli noin 3,5 metriä nykyisen maanpinnan alapuolella korkeudella 39,10 m mpy. Rakenteen tarkkoja mittoja ja suuntaa oli vaikea hahmottaa tutkimuksen kannalta epätarkoituksenmukaisten kaivuulinjojen, suuren kaivuusyvyyden ja uudempien rakenteiden vuoksi. Kellarin eteläseinä (RA 2e) oli joka tapauksessa itä-

länsisuuntainen ja sijaitsi kohtisuorassa nykyisen keittiösiiven länsipäätyä vastaan. Pystysuorassa eteläseinämässä oli puujäänteitä (kartat 14, 17). Kellarin pohjois- ja itäseinämässä oli puolestaan jälkiä pyöröhirsistä tehdystä hirsikehikosta (2-3 hirsikertaa).

Kellarin täyttömaana oli pohjimpana soraista hiekkaa (1. krs). Hiekka ei ollut täysin puhdasta eikä ole täyttä varmuutta, oliko se perus- vai täyttömaata. Soraan tehtiin koepisto ja se vaikutti jatkuvan ainakin puolen metrin syvyyteen. Soran päällä oli ohut kerros värjäytynyttä hiekkaa (2. krs). Sen päällä oli tumma, hyvin orgaaninen kerros, josta tuli runsaasti löytöjä (3. krs), ja jonka päällä oli kaivetun alueen itäosassa yhtenäinen kalkkilaastikerros (4. krs), joka paksuni itään päin. Laasti oli kosteaa ja hyvin sitkeää. Tämän kerrostuman päälle oli aikanaan rakennettu RA 3:n pohjois- ja länsikivijalka. Pohjoiskivijalan pohjoispuoli oli sen rakennustyön yhteydessä täytetty purkutiilillä (RA 2a, 3. krs).

Kellariin johti idästä päin käytäväramppi (tai portaat), jonka leveys oli 1-1,5 metriä (RA 2b ja RA 2c; kartat 7, 8, 9, 31, 32). Käytävän seinämissä ja pohjalla oli heikkoja puujäänteitä. Käytävä oli täytetty soralla- ym. täyttömaalla. Käytävä laski melko jyrkästi kohti kellaria, ja sen suurin syvyys käyttöaikaisesta maanpinnasta oli noin 2 metriä.

RA 2:een liittyvät kerrostumat olivat kellarin eteläpuolisella ylätasanteella epämääräisiä ja vaikeasti erotettavia. Heti perusmaan päällä oli heikkoja puujäänteitä, jotka viittaavat siihen, että rakennus olisi jatkunut puulattiaisena kellarista etelään (kartat 13, 18). P.v.k. 4:stä (RA 2f, 1. krs) löytyi hiilensekaisesta kerrostumasta suuri määrä palanutta luunmurua. Luiden joukosta on erotettavissa mm. naudan jalan luiden kappaleita.

RA 2:n lattiakerroksesta löytyi rautaesineitä ja niiden osia (mm. rautanauloja, tuulirauta, erilaisia jalkajousen nuolenkärkiä ja padan kappaleita), kuonaa, upokkaiden palasia, punasavi- ja kivitavara-astioiden (mm. Siegburg, Köln) palasia, patamyllyn jauhinkiven kappale, retusoitua ikkunalasia, tuluspiitä ja huomattava määrä naudan jalan luita, jotka saattavat olla kampojen tms. luuesineiden raaka-ainetta, sekä muita teurasjäteluita (liitteet V ja X). Löydöt viittaavat siihen, että rakennuksessa tai sen välittömässä läheisyydessä olisi toiminut keittiö ja jonkinlainen verstas, jossa olisi tehty metallitöitä ja mahdollisesti luuesineitä.

Esinelöydöistä ja stratigrafiasta päätellen RA 2 rakennettiin 1400- ja 1500-lukujen vaihteessa ja se jäi käytöstä 1500-luvun puoliväliin mennessä. Dendrokronologisia näytteitä ei rakenteista saatu.

Rakenteen osat ja kerrokset (ks. kaavakuva):

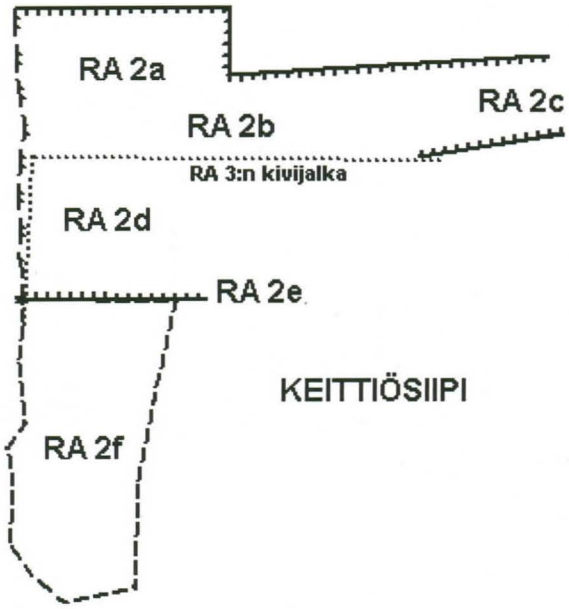
RA 2a: Hirsikehikko
- 3. krs: tiilten-, laastin- ja hiekansekainen täytekerros RA 3:n N-seinää vasten
- 2. krs: ruskea hiekka, jossa puujäänteitä
- 1. krs (alin): hiilensekainen, sitkeä humus

RA 2b: Täytetty käytävämäinen kaivanto, W-pää
- 4. krs: tiilimurskaa ym. täytemaata (=1. krs1997)
- 3. krs: täytesoraa
- 2. krs: tumma humuksensekainen löytökerros
- 1. krs (alin): värjäytynyt karkea hiekka

RA 2c: Täytetty käytävämäinen kaivanto, E-pää
kerrokset ks. RA 2b

RA 2d: Kellari
- 4. krs: sitkeä laastikerros
- 3. krs: humuksensekainen lattiakerros, puujäänteitä
- 2. krs: värjäytyneitä ohuita hiekkakerroksia
- 1. krs (alin): pohjasora

RA 2e: Kellarin pystysuora S-seinämä, savea ja puujäänteitä
RA 2f: Kellarin S-puolinen ylätaso
2. krs: vaalea, karkea hiekka (N-osassa)
1. krs (alin): palokerros (palaneita luita) (S-osassa)



RA 3

Nimike:	Puinen asuinrakennus
Tutkimusvuosi:	1996, 1997
Sijainti:	Kartanolinnan keittiösiiven alla, länsi- ja pohjoispuolella, kaivannoissa B1, B3, C1 ja C2
Laajuus:	Tutkittu alue n. 50 m^2
Kartat:	4, 6, 10-13, 15-18, 33-35
Valokuvat:	RHOneg 122221-122222, 122224-122226, 122251-122259, 122261-122263, 122265-122267, 122283-122289, 122291-122305, 122313, 122316-122325, 122328, 122333, 123324-123327, 123350-123354 Diat RHO 41443, 41455-41457, 41468, 41469, 41473-41475, 41477, 41485-41487, 41489, 41493, 41494, 41501, 41503, 41507-41510, 41980-41984, 41986 -41988
Löydöt:	KM 97005:156-459 ja 666-684, KM 97061:9-20, 117-132, 175 ja 181; tiiliä ja kalkkikiven paloja
Maanäytteet:	13-15, 20, 24 (1996); 3-4 ja 11 (1997)

Luuanalyysi: Yhteyksistä RA 3a 5. a-d krs, RA 3b 5. c krs (liite IX)

Ajoitus: n. 1550-1600

Kuvailu ja tulkinta:

RA 3 rakennettiin RA 2:n paikalle 1500-luvun puolivälissä. Tällöin vanhempi rakennus täytettiin osittain soralla ja tiili- ja laastimurskalla, mutta osa sen kellarista jäi uuden rakennuksen sisään ja sen käyttöä jatkettiin lattianalaisena jätekuoppana. Uudessa hirsirakennuksessa oli pohjoissivulla ja länsiseinän pohjoisosassa jykevä, osittain laastilla muurattu kivijalka, jonka korkeus oli entisen kellarin kohdalla 1,3 metriä (kartat 16, 17). Pohjoiseinän itäosassa ja länsiseinän eteläosassa kivijalka oli vain 1-2 kivikerran korkuinen ja paikoin hyvin kevytrakenteinen (kartat 11, 16, 17). Eteläseinä oli todennäköisesti perustettu maapenkan varaan. Maapenkkaa ei havaittu kaivettaessa, mutta se erottui profiilissa paalunsijan pohjoispuolisena tiilikerrostumana (kartta 13). Itäseinä jäi kokonaisuudessaan keittiösiiven alle. Sekä etelä- että pohjoisseinää oli tuettu rakennuksen ulkopuolelta jykevällä puupaalulla (kartat 12, 18). Pohjoisseinustalla oli myös heti paalunsijan länsipuolella ehjistä tiilistä tehty seinän suuntainen tiililadelma (kaksi tiiltä rinnan päädyt vastakkain), jonka funktio ei selvinnyt (kouru?). Rakennukseen liittyvät kerrostumat jatkuivat eteläseinästä etelään (RA 3e), mutta niiden yhteys rakennukseen jäi epäselväksi.

Rakennuksessa oli ainakin yksi, kooltaan n. 4,5 x 6 m suuruinen tupa (RA 3a ja RA 3b), jonka molemmilla pitkillä sivuilla oli hyvin kevyiden, laastimuurattujen kivijalkojen varaan perustetut pienemmät kamarit (RA 3c [kartta 11] ja RA 3d [kartta 16]). Pohjakaavaa ei voitu päätellä tämän tarkemmin, sillä rakennus oli osittain nykyisen keittiöpäädyn alla ja sen jäänteitä oli tuhoutunut myös 1990-luvun alun putkitöissä.

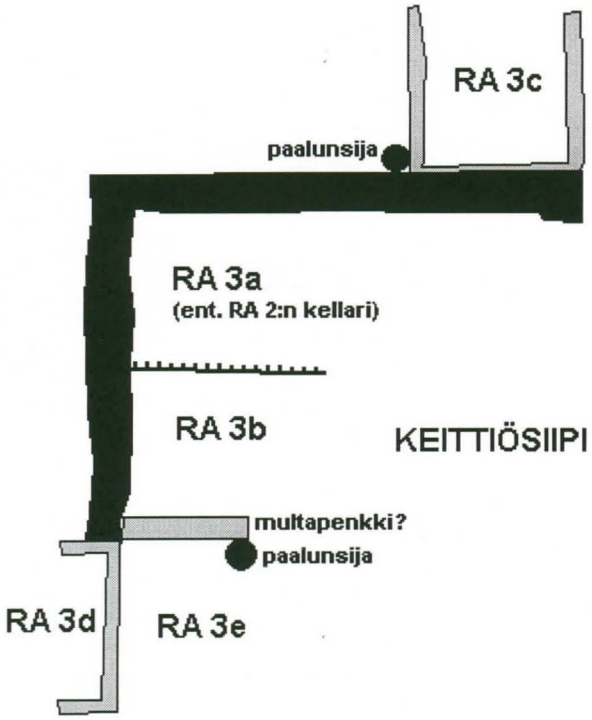
Jätekuopan eli edeltävän rakennuksen kellarin n. 70 cm paksuisesta kulttuurikerroksesta löytyi runsaasti esineistöä, jonka perusteella kysymyksessä on ollut varakas (asuin)rakennus (liite V). Kerrostumasta löytyi useiden erilaisten koristeltujen lasipikareiden ja valkosavi-, punasavi- ja kivitavara-astioiden sirpaleita (mm. Köln, Duingen), muutama majolika-astian pala, kivitavaran kaltaista keramiikkaa, lasipullojen ja upokkaiden palasia, rauta- ja muita metalliesineitä, tuluspiitä, ikkunalasia ja kaakeliuunin koristekaakeleiden kappaleita. Henkilökohtaiseksi omaisuudeksi voidaan luokitella luukampa, vyönsoljet, veitset, todennäköisesti vaatteesta peräisin oleva kultalankasykerö sekä muutama ruotsalainen hopearaha, joissa erottuvat vuosiluvut 1576 ja 1592. Ruokataloudesta kertovat runsaat eläinten luut sekä kalanruodot ja -suomut (liite X). Kerrostumasta löytyi myös simpukan- ja munankuoria (liite XI). Makrofossiilinäytteistä löytyi mm. vadelmaa ja pähkinää (liite XIII).

Tutkittu hirsinen asuinrakennus on todennäköisesti rakennettu samoihin aikoihin kuin sen viereinen kivilinna. Rakennus on mm. rahalöydöistä päätellen ollut käytössä vielä 1500-luvun lopulla. Tiedetään, että Suitian rakennuksia hävitettiin nuijasodan aikana vuonna 1597 sekä kaksi vuotta myöhemmin Kaarle-herttuan joukkojen toimesta (Brenner 1955:127). Rakennus on saattanut tuhoutua näissä kahakoissa. Dendrokronologisia näytteitä ei rakenteista saatu.

Rakenteen osat ja kerrosten numerointi (ks. kaavakuva):

RA 3a: Jätekerrosten täyttämä kellarikuoppa (2d)
- 7. krs: tiilen- ym. sekainen täytemaa
- 6. krs: vaalea täytehiekka
- 5. d krs: hiilen- ja puunsekainen humus
- 5. c krs: laastin- ja savensekainen humus
- 5. b krs: soransekainen humus
- 5. a krs (alin): vaaleiden hiekkaraitojen sekainen humus
- (näiden alla: ks. RA 2d, 4.-1. krs)

RA 3b: Kellarin S-puolinen taso
5. d krs: savensekainen humus
5. c krs (alin): hiekansek. humus, tiilen-, laastin- ja hiilenmuruja
(näiden alla: ks. RA 2f, 2. krs)
RA 3c: Kivijalan N-puolinen "kamari"
3. krs: lattiatason päällinen ruskea täytehiekka
2. krs: puujäänteitä; lattiataso
1. krs (alin): lattiatason alainen hiekka
RA 3d: W-seinän W-puolinen "kamari"
1. krs (alin): puujäänteitä; lattiataso
RA 3e: S-puolinen piha(?)-alue
7.-6. krs: täytemaata
5. krs: savensekainen humus (= 3. krs 1997)
4. krs: kovaa laastia, yläosassa tiilenpaloja
3. krs (alin): hiekansekainen humus, alaosassa tiilimurskaa
(näiden alla: ks. RA 2f, 1. krs)



RA 4

Nimike: Puinen asuinrakennus, palanut

Tutkimusvuosi: 1996, 1997

Sijainti: Kartanolinnan keittiösiiven alla, länsi-, pohjois- ja eteläpuolella, kaivannoissa B1, B3, C1-C2

Laajuus: n. 20 x 4 m

Kartat: 33-35, 37, 39

Valokuvat: RHOneg 122193, 123324-123327, 123348-123354, 123368-123371, 123383-123387, 123390-123391, 123395, 123399-123401, 123408-123411, 123414-123415, 123417-123418, 123426-123430
Diat RHO 41454, 41980-41984, 41986-41996

Löydöt: KM 97005:460-527 ja 685, kalkkikiven pala
KM 97061:7-8, 91-116, 174 ja 178-180

Maanäytteet: 12 (1996); 9-10 ja 17-18 (1997)

Ajoitus: n. 1600-1650

Kuvailu ja tulkinta:

RA 4 on rakennettiin osittain RA 3:n paikalle (välissä täytehiekkakerros). Kaivauksissa löytyi hiiltyneiden lattialankkujen taso ja palossa rapautunut kiveys, mahdollinen uuninpohja(= RA 12), keittiösiiven eteläpuolelta sekä muutamia alkuperäisellä paikallaan olevia hiiltyneitä hirrenpätkiä keittiösiiven länsipäädystä. Rakennusjäänteiden lomassa oli laajalla alueella keittiösiiven ympäristössä levitettyä palojätemaata (tiilimurskaa, hiiltä ym.), josta tuli runsaasti esinelöytöjä. Rakennuksen leveys oli ainakin 4 m, mutta sen koosta ja pohjakaavasta ei voitu tehdä tarkempia päätelmiä, sillä jäännösten poikki oli tehty useita myöhempiä kaivantoja.

Rakennuksen jäännösten seasta löytyi mm. ikkunalasia, emali- ja lehtikultakoristeisten lasiastioiden palasia (Saksi/Böömi), ompeluvälineitä (sormustin ja nuppineula), syömäveitsiä, punasavikeramiikkaa ja ruotsalaiset hopearahat vuosilta 1572 ja 1592. Yksi arvokkaimmista löydöistä oli kullattu riipus tai korunappi (KM 97066:91). Löydöt ajoittuvat 1500-luvun loppuun ja 1600-luvun alkupuolelle. Tätä rakennusta edeltävän rakennuksen, RA 3:n kerrostumista löydetty kolikko v:lta 1592 antaa kuitenkin tälle rakennukselle *terminus post quem* -ajoituksen. Ajoitusta vahvistavat liitupiippujen ja fajanssin puuttuminen. Asiakirjalähteestä tiedetään, että huhtikuussa 1663 Suitian tilalla tuhoutui tulipalossa leivintupa, aitta ja seitsemän tupaa, joiden mainitaan olleen jo huonokuntoisia. Samalla tuhoutui myös paljon irtaimistoa. (Brenner 1955:133). RA 4 on mahdollisesti jokin näistä tuvista; tosin esineiden antama ajoitus viittaa varhaisempaan käyttöaikaan.

Rakenteen ja sen yhteydessä havaittujen kerrosten numerointi (ks. kartat 33-35):

7. krs: tiilimurskansekainen täytemaakerros
6. krs: palaneen hiekan kerros
5. krs: palokerros
4. krs: rakennuksen pohjahiekka
3. krs: edeltävän asutusvaiheen kulttuurikerrostuma, RA 3e
2. krs: soransekainen täytehiekkakerros
1. krs (alin): vanhempi maanpinta

RA 5

Nimike: Tiilistä ladottu perustus

Tutkimusvuosi: 1996

Sijainti: Kaivannot B1 ja B3

Laajuus: ?

Kartat: 4, 5

Valokuvat: RHOneg 122247-122250
Diat RHO 41451-41453

Löydöt: Ks. Y 7

Maanäytteet: —

Ajoitus: 1700-luvun loppu/1800-luvun alku

Kuvailu ja tulkinta:

R 5:n perustusta tuli esiin pieneltä matkalta B3-kaivannossa keittiösiiven pohjoispuolelta. Lisäksi perustusta erottui B1-kaivannon NW-profiilissa. Perustusta varten oli kaivettu poikkileikkaukseltaan suorakulmainen oja tiekerrokseen Y 11. Itse perustus oli ladottu tiiviisti purkutiilistä. Kysymyksessä oli kevytrakenteinen piharakennus. Perustuksen sisäpuolelta löytyi luultavasti rakennuksen purkamisen yhteydessä syntynyt jätekasa (Y 7), jossa oli erityisen runsaasti vihreää ikkunalasia, mikä saattaa viitata siihen, että rakennus on ollut jonkinlainen kasvihuone. 1760-luvulta on kirjallisia tietoja, että Suitiassa oli *orangeri*, kasvihuone (Brenner 1955:158).

RA 6

Nimike: Kivistä tehty perustus

Tutkimusvuosi: 1997

Sijainti: Kaivanto C3

Laajuus: 1,65 m x n. 0,5 m

Kartat: 40, 43

Valokuvat: RHOneg 123288-123290, 123294-123295, 123362
Diat RHO 41997, 41999

Löydöt: —

Maanäytteet: —

Ajoitus: Epävarma. Mahdollinen yhteys RA 3:een ajoittaisi rakenteen n. 1550-1600

Kuvailu ja tulkinta:

Pohjois-eteläsuuntainen luonnonkivistä tehty yksikerroksinen kiveys, jossa sideaineena käytetty niukasti laastia. Kiveyksen ovat tuhonneet eteläpuolelle asetettu betonikaivo ja pohjoispuolinen keittiön perustus.

RA 7 (a - b)

Nimike: Kiveys

Tutkimusvuosi: 1997

Sijainti: Kaivanto D1

Laajuus: RA 7a n. 3,5 x 0,5 m
RA 7b n. 3,5 x 0,5 m

Kartat: 47, 48

Valokuvat: RHOneg 123306-123307, 123310
Diat RHO 42002

Löydöt: —

Maanäytteet: —

Ajoitus: 1800-luvun loppu?

Kuvailu ja tulkinta:

Luonnonkivistä tehty itä-länsi- (RA 7a) ja etelä-pohjoissuuntainen (RA 7b) kivipengerrys, jossa on ainoastaan yksi kivikerros. Pengerrykset liittyvät todennäköisesti viime vuosisadan lopulla tehtyihin pihajärjestelyihin.

RA 8

Nimike: Muurattu tiilirakenteen fragmentti

Tutkimusvuosi: 1997

Sijainti: Kaivanto C 2 (a-alue)

Laajuus: 1,0 x 0,8 m

Kartat: 38

Valokuvat: RHOneg 123318-123319
Diat RHO 41979

Löydöt: Ympäriltä löytyi muutama resentti rautanaula, joita ei otettu talteen.

Maanäytteet: —

Ajoitus: 1800-1900-luku

Kuvailu ja tulkinta:

Muurattua tiililatomusta kahdessa kerroksessa. Rakenne löytyi fragmentaarisena täytemaakerrostumasta, eikä sen funktiota voitu määrittää.

RA 9

Nimike: Kivistä tehty tukirakennelma

Tutkimusvuosi: 1997

Sijainti: Kaivanto B1

Laajuus: n. 1m x 1m

Kartat: 29, 30

Valokuvat: Diat RHO 41974-41976

Löydöt: KM 97061:2-5, 170

Maanäytteet: 5 ja 12

Ajoitus: 1800 -l. loppu?

Kuvailu ja tulkinta:

Luonnonkivistä löyhästi tehty tukirakennelma, mahdollinen paalunsija. Kolme kivikerrosta päällekäin, välissä ei ollut laastia. Liittyy mahdollisesti 1800-luvun loppupuolella tehtyihin etupihan uudelleenjärjestelyihin.

RA 10

Nimike: Kiveys

Tutkimusvuosi: 1997

Sijainti: Linnan pohjoispuolella, kellarin sisäänkäynnin länsipuolella

Laajuus: n. 2 m x 0,8 m

Kartat: 51

Valokuvat: RHOneg 123343-123344
Diat RHO 42017-42018

Löydöt: KM 97061:199

Maanäytteet: —

Ajoitus: 1800-luvun loppu?

Kuvailu ja tulkinta:

Etupihan tasoitustöiden yhteydessä linnan kellarin sisäänkäynnin länsipuolelta löytyi pohjois-eteläsuuntainen luonnonkivistä tehty kiveys, jossa oli yksi kivikerros. Kivien välissä oli laastimuurausta. Kiveys liittynee 1800-luvun lopun pihajärjestelyihin

---

RA 11

Nimike: Kiveys

Tutkimusvuosi: 1997

Sijainti: Kaivanto H 1

Laajuus: n. 3 m x ?

Kartat: 50

Valokuvat: RHOneg 123364-123367, 123379-123383, 123396-123398
Diat RHO 42008-42011

Löydöt: KM 97061:198

Maanäytteet: —

Ajoitus: 1800-luvun loppu?

Kuvailu ja tulkinta:

Itä-länsisuuntaista luonnonkivistä tehtyä kiveystä, jossa oli yksi kivikerros. Kivien koko vaihteli 10-25 cm:n välillä. Kiveys jatkui kaivannon H1 molempiin profiileihin, joten kiveyksen leveys jäi epävarmaksi. Eräänlainen tukikiveys, joka liittynee 1800-luvun lopun pihajärjestelyihin.

RA 12

Nimike: Palanut kiveys, mahdollinen uuninpohja

Tutkimusvuosi: 1997

Sijainti: Kaivanto C2 (b- ja c-osien eteläpää)

Laajuus: n. 2 m x 3 m

Kartat: 36, 39

Valokuvat: RHOneg123368-123371, 123383-123387, 123392-123394,123399-123401, 123408-123411, 123416
Diat RHO 41993-41996

Löydöt: KM 97061:6-8, 173-174, 176

Maanäytteet: 19

Ajoitus: n. 1600-1650

Kuvailu ja tulkinta:

RA 4:n eteläpäästä löydettiin palokerroksen yhteydestä palanut ja hajonnut kiveys, johon liittyi myös muutama tiili. Kivien koko vaihteli 10-30 cm:n välillä. Kiveys on mahdollisesti jäänne palaneen rakennuksen (= RA 4) tulisijasta.

7 YKSIKÖT (Y)

Y 1

Nimike: Laastikerros

Tutkimusvuosi: 1996

Sijainti: Kaivanto E:n N-seinämä

Laajuus:

Kartat: —

Valokuvat: RHOneg 122199 (?)

Löydöt: KM 97005:538-549

Maanäytteet: —

Ajoitus: 1800-luku

Kuvailu ja tulkinta:

Heti pintanurmen alla ollut kova, 5-10 cm paksu laastikerros. Liitty mahdollisesti puutarhan rakenteisiin.

Y 1:stä talletettiin löytöinä punasaviastioiden (mm. kukkaruukkujen) palasia sekä hiukan lasia.

Y 2

Nimike: Täytemaakerroksia

Tutkimusvuosi: 1996

Sijainti: Kaivanto E

Laajuus: Pituus 6 m, syvyys n. 80 cm

Kartat: 20

Valokuvat: RHOneg 122199

Löydöt: KM 97005:550-581

Maanäytteet: —

Ajoitus: 1700-1800-luku

Kuvailu ja tulkinta:

Mahdollisesti luontainen notkelma, joka oli täytetty maalla ja talousjätteillä. Täytemaassa erottui neljä eri kerrostumaa:

4. krs: tumma mullansekainen hiekka
3. krs: ks. 1. krs
2. krs: vaalea hieno hiekka
1. krs (alin): tiili- ja laastimurskan-, hiilen- ja mullansekainen harmaa hiekka

Y 2:sta talletettiin löytöinä kivisavi- ja punasavikeramiikkaa, kaakeleiden palasia ja pullo- ja ikkunalasia.

Y 3

Nimike: Kivien, tiilien ja laastin täyttämä kuoppa

Tutkimusvuosi: 1996

Sijainti: Kaivanto I/J

Laajuus: n. 1,5m x 0,5m x 0,3 m

Kartat: 21

Valokuvat: —

Löydöt: KM 97005:582-591

Maanäytteet: —

Ajoitus: 1800-luku

Kuvailu ja tulkinta:

Kaivantojen I ja J risteyskohdassa oleva pienialainen täytetty kuopanne (mahd. täytetty kantokuoppa), jossa erottui kolme kerrostumaa:

3. krs: tiilimurskan- ja laastinsekainen hiekka
2. krs: laastinsekainen hiekka
1. krs (alin): ruskea hiekka

Y 3:sta talletettiin löytöinä kivisavi- ja punasavikeramiikkaa, fajanssia, ikkunalasia ja kuonaa.

Y 4

Nimike: Täytemaakerroksia

Tutkimusvuosi: 1996

Sijainti: Kaivanto J

Laajuus: Pituus n. 3,2 m - 1,8 m x syvyys n. 0, 6 m

Kartat: 22

Valokuvat: Dia RHO 41441

Löydöt: KM 97005:592-596

Maanäytteet: —

Ajoitus: 1700/1800-luku?

Kuvailu ja tulkinta:

Sivu- ja ulkorakennuksen välissä sijainnut laajahko täytetty kuopanne, jossa erottui viisi kerrostumaa:

5. krs: tiilimurska-, laastin- ja mullansekainen hiekka
4. krs: soransekainen karkea hiekka
3. krs: karkea vaalea hiekka
2. krs: maatunut puukerros
1. krs (alin): karkea hiekka

Y 4:stä talletettiin löytöinä hiukan punasavikeramiikkaa.

Y 5

Nimike: Puulla vuorattu saven täyttämä kuoppa

Tutkimusvuosi: 1996

Sijainti: Kaivanto J

Laajuus: Pituus n. 1,3 m x syvyys n. 20 - 50 cm

Kartat: 23

Valokuvat: —

Löydöt: —

Maanäytteet: —

Ajoitus: ?

Kuvailu ja tulkinta:

Ulkorakennuksen edustalla ollut puulla vuorattu hiekansekaisella savella (1. krs, alin) ja mullan- ja soransekaisella hiekalla (2. krs) täytetty kuoppa.

Y 6

Nimike: Muuraamaton kivirakenne

Tutkimusvuosi: 1996

Sijainti: Kaivanto E

Laajuus: ?

Kartat: —

Valokuvat: Dia RHO 41442

Löydöt: —

Maanäytteet: —

Ajoitus: 1800-luku?

Kuvailu ja tulkinta:

Itä-länsisuuntainen, suurehkoista luonnonkivistä tehty yksikerroksinen muuraamaton itä-länsisuuntainen ladelma. Liittyy mahdollisesti puutarhan rakenteisiin.

Y 7

Nimike: Purku- ym jätekasa

Tutkimusvuosi: 1996

Sijainti: Kaivanto B3, kaivanto B1:n SE-profiili, RA 5:n sisäpuoli

Laajuus: n. 1 m^2

Kartat: —

Valokuvat: —

Löydöt: KM 97005:597-644

Maanäytteet: —

Ajoitus: 1700-luvun loppu/1800-luvun alku

Kuvailu ja tulkinta:

RA 5:n sisäpuolella ollut, mahdollisesti RA 5:n purkamisen yhteydessä syntynyt matala ja tiivis jätekasa, jossa erityisen runsaasti vihreää ikkunalasia (osa retusoitua!).

Ikkunalasin lisäksi Y 7:stä talletettiin löytöinä rautaesineiden palasia, punasavikeramiikkaa, kaakeleiden palasia, fajanssia, piiposliinia, posliinia (kiinalaisaihe), pullolasia (Björknäsin sinetti), astialasia ja liitupiippujen palasia.

Y 8

Nimike: Tienpohja

Tutkimusvuosi: 1996

Sijainti: Kaivanto D2

Laajuus: Leveys n. 3 m

Kartat: —

Valokuvat: RHOneg 122271
Dia RHO 41465

Löydöt: —

Maanäytteet: —

Ajoitus: 1700-1900-luku

Kuvailu ja tulkinta:

Savi- ja hiekkapäällysteinen tienpohja (ruosteenväristä sorahiekkaa, hiukan tiiltä ja laastia) tuli esiin D2-kaivannon itäpäästä tammirivin itäpuolelta heti pintamullan alta. Tie on ollut maastossa näkyvissä vielä 1970-luvulla, ja länsipuolisen pellon reunassa erottuu vieläkin noin metrin korkuinen tienpenkka.

Y 9

Nimike: Paalunsija

Tutkimusvuosi: 1996

Sijainti: Kaivanto D2, N-profiili

Laajuus: Korkeus n. 0,8 m, halkaisija n. 0,4 m

Kartat: 24

Valokuvat: RHOneg 122268

Dia RHO 41463

Löydöt: —

Maanäytteet: —

Ajoitus: 1800-1900-luku

Kuvailu ja tulkinta:

Puistokäytävän reunassa oleva lahon, kivillä tuetun paalun alaosa. Liittyi mahdollisesti porttiin tai puutarhan aitaan.

Y 10

Nimike: Palaneiden kivien ja hiilen kerros

Tutkimusvuosi: 1996, 1997

Sijainti: Kaivanto D2

Laajuus: Pituus n. 12,40 m , paksuus 10-40 cm

Kartat: 24, 49

Valokuvat: RHOneg 122270

Löydöt: KM 97061:197

Maanäytteet: 6, 7 (1997)

Ajoitus: 1800-1900-luku?

Kuvailu ja tulkinta:

Puistokäytävän päällystyshiekan alta esiin tullut palaneiden kivien ja hiilen kerros, josta löytyi ainoastaan pari palaa palanutta luuta. Mahdollisesti puistokäytävän pohjustusta.

Y 11

Nimike: Tienpohja

Tutkimusvuosi: 1996

Sijainti: Kaivannot B1, B3 ja C1

Laajuus: ?

Kartat: 4, 5 ja 25

Valokuvat: RHOneg 122220

Löydöt: —

Maanäytteet: —

Ajoitus: n. 1650-1800

Kuvailu ja tulkinta:

Tiekerrosta löytyi keittiösiiven länsipäädyn alueelta. Tie oli perustettu RA 4:n jäännösten päälle. Siinä oli erotettavissa kolme tai neljä päällekkäistä hiekkakerrosta, joista ylimmässä oli harvakseltaan aseteltua mukulakiveystä. Tie erottui kaivannon B1 profiileissa, mutta sitä tutkittiin tarkemmin vain pienellä alueella keittiösiiven luoteisnurkalla. Tiekerroksesta löytyi muutama liitupiipun kappale, joita ei talletettu. Suitian aluetta kuvaavassa kartassa vuodelta 1770 (Gottfried Ihn, J.J. Petesche 1810-l) paikalle on merkitty tie. Se on kuitenkin kaivaushavainnoista päätellen perustettu jo 1600-luvulla. Tiekerrokseen oli kaivettu yhden rakennuksen purkutiilistä tehty perustus 1700- ja 1800-lukujen taitteessa (RA 5).

Y 12

Nimike: Hiiltynyt paalu

Tutkimusvuosi: 1996

Sijainti: Kaivanto B1, NW-profiili

Laajuus: Paksuus n. 15-20 cm, pituus n. 40 cm

Kartat: 4

Valokuvat: RHOneg 122233
Dia RHO 41445

Löydöt: —

Maanäytteet: —

Ajoitus: Keskiaikainen/esihistoriallinen?

Kuvailu ja tulkinta:

Puhtaassa pohjamaassa oleva hiiltyneen paalun jäännös. Löytyi samasta kerrostumasta kuin kivikautinen liesi ja vain parin metrin päästä siitä.

Y 13

Nimike: Täyttömaalla tasoitettu kuopanne

Tutkimusvuosi: 1997

Sijainti: Kaivanto L1 - L2

Laajuus: Laajuus n. 5 m x 5 m, syvyys 0,4 - 1,4 m

Kartat: 54, 56

Valokuvat: RHOneg 123268-123269, 123274-123275
Diat RHO 42013, 42015

Löydöt: KM 97061:156-160

Maanäytteet: —

Ajoitus: 1700-1800-luku?

Kuvailu ja tulkinta:

Saven-, mullan-, tiilimurskan- ja hiekansekaisilla maalajeilla täytetty kuopanne, josta löytyi löytöjä neljästä eri kerrostumasta (1 -4). Talteen otettiin ainoastaan alimman kerrostuman löydöt, jotka olivat punasavisten keramiikka-astioiden palasia ja pullolasia. 2. kerroksesta löytyi seitsemän rautanaulan katkelmaa ja 3. kerroksesta yksi rautanaulan katkelma. Ylimmästä tiilimurskansekaisesta savikerrostumasta löydettiin neljä palaa kattotiiltä.

Y 14

Nimike: Maannoskerrostuma

Tutkimusvuosi: 1997

Sijainti: Kaivanto L1

Laajuus: Pituus n. 10 m, paksuus 2-10 cm

Kartat: 55

Valokuvat: RHOneg 123270-123271
Diat RHO 42014

Löydöt: —

Maanäytteet: —

Ajoitus: Epävarma

Kuvailu ja tulkinta:

Rehuvaraston ja tallin väliseltä alueelta kaivannon L1 länsiprofiilissa pintamaan alla noin 20-35 cm nykyisen maanpinnan alapuolella sijaitsi ohut tiilimurskansekainen löydötön maannoskerros.

Y 15

Nimike: Täytetty kuopanne, mahdollinen paalunsija

Tutkimusvuosi: 1997

Sijainti: Kaivanto C2 (a-osa)

Laajuus: Leveys 0,8 m - 1 m, korkeus n. 1 m

Kartat: 34

Valokuvat: RHOneg 123340
Diat RHO 41984-41985

Löydöt: —

Maanäytteet: —

Ajoitus: 1700-1800-l.?

Kuvailu ja tulkinta:

Pohjamaahan ulottuva pitkänomainen täytemaakerrostuma, jonka alaosassa oli jäänteitä hiiltyneestä puusta. Kerrostuma oli muutamaa luuta lukuunottamatta löydötön, mutta ajoittunee samaan aikaan kuin kerros nro 7 (ks. kartta 34). Kerrostuman yläosassa molemmin puolin oli kivet, jotka olivat mahdollisesti pihaan tai tiehen liittyneen paalun tukikiviä.

Y 16

Nimike: 9 resenttiä, täytettyä kaivantoa

Tutkimusvuosi: 1997

Sijainti: Kaivanto K

Laajuus: Noin 50 m pituisella alueella

Kartat: 52

Valokuvat: —

Löydöt: —

Maanäytteet: —

Ajoitus: 1800-l. loppu - 1900-luku

Kuvailu ja tulkinta:

Resenttejä putkikaivantoja sekä täytettyjä kantokuoppia etupihan alueella.

8 ESINELÖYDÖT, ELÄINTEN LUUT, SIMPUKAT JA KASVINJÄÄNTEET

Esinelöytöjä löytyi vuonna 1996 (KM 97005) 644 alanumeroa; kappaleiden yhteismäärä on 5 321 ja yhteispaino 27 567 g. Lisäksi talletettiin eläinten luita ja kalanluita ja -suomuja 71 204 g.

Vuonna 1997 (KM 97061) esinelöytöinä otettiin talteen 168 alanumeroa; kappaleiden yhteismäärä on 348 ja yhteispaino 5 034 g. Eläinten luita ja kalanluita ja -suomuja oli yli yhteensä 20 631 g.

Esineistöstä pääosa oli keramiikkaa (punasavi, valkosavi, kivitavara, majolika), astia-, pullo- ja ikkunalasia sekä rauta- ja muita metalliesineitä. Materiaali ajoittuu pääasiassa 1500- ja 1600-luvuille. Myöhäiskeskiaikaisia löytöjä on muutamia, ja lisäksi talletettiin jonkin verran 1700-luvun esineistöä. Orgaaninen materiaali oli heikosti säilynyttä; luuesineitä oli muutama. Fil. yo. Sanna Kivimäki Helsingin yliopiston arkeologian laitokselta teki proseminaarityönsä Suitian lasimateriaalista keväällä 1998. Tutkija David R. M. Gaimster British Museumista kävi läpi Suitian keramiikkamateriaalin toukokuussa 1998 ja totesi sen erittäin monipuoliseksi ja mielenkiintoiseksi sekä kombinaation ainutlaatuiseksi Itämeren piirissä.

Rautaesineet olivat vahvasti korrodoituneita, eikä läheskään kaikkien metalliesineiden konservoimiseen ollut varaa. Kaivauskertomuksen liitteenä (liite VI) on yksinkertaiset piirrokset vuoden 1996 konservointiin viedyistä löydöistä, joista vain osa on konservoitu (liite XII). Luetteloinnin yhteydessä löytyi löytöjen joukosta jonkin verran lisää metalliesineitä; niistä ei ole tehty piirroksia.

HuK Niklas Söderholm Helsingin yliopistosta analysoi yhteyksistä RA 2a, 2d, 2e, 2f, 3a ja 3b löytyneet eläinten luut (ks. liite X). Suurin osa analysoidusta materiaalista koostui kotieläinten - lehmän, lampaan/vuohen ja sian - luista. Lisäksi joukossa on metsä-, vesi- ja kanalintuja, riistaeläimiä, kaloja ja mm. rotta ja kissa. Analyysissä on huomioitu fragmenttien lajijakaumat, fragmenttien lukumäärät sekä yksilöiden minimimäärät. Lisäksi on tarkasteltu lihaisten (ruoanjätteet) ja vähälihaisten (teurastusjätteet) luiden jakaumaa.

FL Ilmari Valovirta Luonnontieteellisestä keskusmuseosta tutki RA 3:n tunkiokerroksesta löytyneet simpukankuoret (ks. liite XI). Lajeista tunnistettiin sysijokisimpukka ja Siuntionjoesta nykyään hävinnyt raakku.

Dosentti Terttu Lempiäinen Turun yliopistosta analysoi kaivauksilta otetut 46 maanäytettä (ks. liite XIII). Pääosa analysoiduista näytteistä on otettu rakenteisiin 1, 2 ja 3 liittyvistä maakerroksista. Näytteistä löytyi 819 kasvinjäännettä, joista määritettiin yhteensä 34 kasvilajia, -sukua tai -ryhmää. Suurimpana ryhmänä olivat kulttuuririkkaruohot (mm. jauhosavikka, koiranputki, pihatatar). Niittykasveja olivat poimulehti, polkusara, heinätähtimö ja niitty- tai karheanurmikka, jotka kaikki voivat kasvaa myös puutarhassa. Kosteikkokasveista tunnistettiin jokapaikansara, pullosara ja rantaluikka, jotka ovat voineet kulkeutua paikalle myös karjanrehun mukana. Puiden ja pensaiden jäänteitä (vaahtera, koivu, kuusi, vadelma, pähkinäpensas, terttuselja) oli suhteellisen runsaasti. Viljeltyjen hyötykasvien jäänteitä löytyi hyvin vähän, vain kaksi hiiltynyttä ohranjyvää ja kaksi tunnistamatonta viljanjyvää. Lisäksi löytyi mm. rukiin seuralaista ruiskattaraa sekä lääkekasvina käytettyä keltamoa.

9 TULKINTA JA YHTEENVETO

Suitian kartanolinnan LVIS-järjestelmien uusimisen yhteydessä vuosina 1996-97 avattiin kartanon pihapiirissä ja puistossa kaikkiaan 590 metriä putkikaivantoja, minkä lisäksi tutkittiin linnan länsipuolelle Wreden aikana rakennetun vajoavan keittiöpäädyn ympäristö sekä koekuopitettin puutarhaa. Havaitut rakenteet ja kulttuurikerrokset tutkittiin arkeologisin menetelmin.

Suurin osa kaivannoista oli löydöttömiä tai käsitti resenttejä puistorakenteiden jäänteitä ja täytemaakerroksia. Kartanolinnan 1760-luvulla rakennetun sivurakennuksen itäseinustalta löytyi palaneen puurakennuksen jäännöksiä sekä täytetty lattianalainen kellarikuoppa (RA 1), josta löytyi mm. kolme rikkoutunutta punasaviastiaa, kuparisormustin sekä runsaasti eläinten luita. Palokerros jatkui rakennuksen länsipuolelle, josta löytyi mm. 1740-luvun raha. Jäännökset ovat todennäköisesti peräisin kenraali C. H. Wrangelin 1730-luvulla rakennuttamasta puisesta päärakennuksesta, joka paloi vuonna 1758.

Kartanolinnan keittiösiiven alta ja ympäristöstä löytyi useita eriaikaisia rakenteita, joista osa oli lähes 3,5 metrin syvyydellä nykyisestä maanpinnasta. Löydöksistä vanhin oli kivikautinen liesi, joka ajoittuu korkeutensa puolesta nuoremmalle mesoliittiselle kivikaudelle. Ensimmäinen historiallisen ajan rakennus (RA 2) tehtiin paikalle 1400- ja 1500-lukujen vaihteessa. Rakennuksessa oli hiekkamaahan kaivettu puulla vuorattu kellari, johon johti ramppi tai portaat idästä päin. Lattiakerroksesta löytyi rautaesineitä ja niiden osia (mm. useita panssarinuolenkärkiä), kuonaa, upokkaiden palasia, punasavi- ja kivitavara-astioiden palasia, ikkunalasia, tuluspiitä ja huomattava määrä naudan jalan luita. Löydöt viittaavat siihen, että rakennuksessa tai sen välittömässä läheisyydessä on toiminut keittiö ja verstas, jossa on tehty metallitöitä ja mahdollisesti luuesineitä.

Seuraava rakennus (RA 3) rakennettiin ensimmäisen paikalle 1500-luvun puolivälissä. Tällöin vanhempi rakennus täytettiin soralla ja tiili- ja laastimurskalla, mutta osa sen kellarista jäi uuden rakennuksen sisään ja sen käyttöä jatkettiin jonkinlaisena lattianalaisena jätekuoppana. Rakennustöihin liittyvästä täyttökerroksesta löytyi useita nokeentuneita muoto- ym. tiiliä, jotka oli purettu ilmeisesti takasta - siis ennen 1500-luvun puoliväliä käytössä olleesta (liite VII). Uudessa hirsirakennuksessa oli jykevä, osittain laastilla muurattu kivijalka, jonka korkeus oli suurimmillaan 1,3 metriä. Eteläseinä oli todennäköisesti perustettu maapenkan varaan. Sekä etelä- että pohjoisseinää oli tuettu rakennuksen ulkopuolelta jykevällä paalulla. Rakennuksessa oli ainakin yksi, kooltaan n. 4,5 x 6 m suuruinen tupa, jonka molemmilla pitkillä sivuilla oli hyvin kevyiden kivijalkojen varaan perustetut pienemmät kamarit. Pohjakaavaa ei voitu päätellä tämän tarkemmin, sillä rakennus oli osittain nykyisen keittiöpäädyn alla ja sen jäänteitä oli tuhoutunut myös resenteissä putkitöissä.

Rakennuksen sisäpuolisen jätekuopan n. 60 cm:n paksuisesta kulttuurikerroksesta löytyi runsaasti esineistöä, jonka perusteella kysymyksessä on ollut varakas (asuin)rakennus. Ruokataloudesta kertovat runsaat eläinten luut (mm. nauta, sika, lammas/vuohi, kana), kalanruodot ja -suomut sekä simpukankuoret. Makrofossiilinäytteistä löytyi mm. vadelmaa ja pähkinää. Samasta kerrostumasta löytyi useiden erilaisten koristeltujen lasipikareiden ja keramiikka-astioiden sirpaleita, jotka viittaavat yhteyksiin Alankomaihin, Ala-Saksiin, Böömiin ja Venetsiaan. Vauraudesta kertovat myös kaakeliuunin koristekaakeleiden kappaleet. Henkilökohtaiseksi omaisuudeksi voidaan luokitella luukampa, vyönsoljet, syömäveitset, todennäköisesti vaatteesta peräisin oleva kultalankasykerö sekä hopearahat vuosilta 1576 ja 1592.

Tutkittu hirsinen asuinrakennus on mahdollisesti rakennettu samoihin aikoihin kuin sen viereinen kivilinna. Rakennus on mm. rahalöydöistä päätellen ollut käytössä vielä 1500-luvun lopulla. Tiedetään, että Suitian rakennuksia hävitettiin nuijasodan aikana vuonna 1597 sekä kaksi vuotta myöhemmin Kaarle-herttuan joukkojen toimesta (Brenner 1955:127). Rakennus on saattanut tuhoutua näissä kahakoissa.

Toisen rakennuksen jäännökset oli peitetty hiekalla ja paikalle oli tehty vielä kolmas puurakennus (RA 4). Kaivauksissa löytyi hiiltyneiden lattialankkujen taso sekä palossa rapautunut kiveys, mahdollinen uuninpohja. Rakennuksen leveys oli ainakin 4 m, mutta sen koosta ja pohjakaavasta ei voitu tehdä tarkempia päätelmiä, sillä jäännösten poikki oli tehty useita myöhempiä kaivantoja; palojätteitä oli myös aikanaan levitetty laajalle alueelle. Rakennuksen jäännösten seasta löytyi mm. ikkunalasia, emali- ja lehtikultakoristeisten lasiastioiden palasia (Saksi/Böömi), ompeluvälineitä (sormustin ja nuppineula), syömäveitsiä, punasavikeramiikkaa ja ruotsalaiset hopearahat vuosilta

1572 ja 1592. Yksi arvokkaimmista löydöistä oli kullattu riipus tai korunappi. Löydöt ajoittuvat 1500-luvun loppuun ja 1600-luvun alkupuolelle (tätä rakennusta edeltävän rakennuksen kerrostumista löydetty kolikko v:lta 1592 antaa kuitenkin tälle rakennukselle *terminus post quem* -ajoituksen). Ajoitusta vahvistavat liitupiippujen ja fajanssin puuttuminen. Asiakirjalähteestä tiedetään, että huhtikuussa 1663 Suitian tilalla tuhoutui tulipalossa leivintupa, aitta ja seitsemän tupaa, joiden mainitaan olleen jo huonokuntoisia. Samalla tuhoutui myös paljon irtaimistoa. (Brenner 1955:133).

Kolmannen rakennuksen palamisen jälkeen paikalle rakennettiin tie (Y 11). Tiessä oli erotettavissa kolme tai neljä päällekkäistä hiekkakerrosta, joista ylimmässä oli harvakseltaan aseteltua mukulakiveystä. Suitian aluetta kuvaavassa tiluskartassa vuodelta 1770 paikalle on merkitty tie. Se on kuitenkin kaivaushavainnoista päätellen perustettu jo 1600-luvun jälkipuoliskolla. Tiekerrokseen oli kaivettu vielä yhden rakennuksen tiilitäytteinen perustus 1700-1800-luvulla. Tämän kevytrakenteisen piharakennuksen - mahdollisesti kasvihuoneen - perustuksen sisäpuolelta löytyi todennäköisesti rakennuksen purkamisen yhteydessä syntynyt jätekasa, jossa oli runsaasti vihreää ikkunalasia, lasipullojen paloja, fajanssia, liitupiippujen katkelmia sekä kiinalaisaiheella koristellun posliinikulhon pala.

Ajoituspäätelmän perustuvat esinelöytöihin ja stratigrafiaan, sillä kelvollisia dendronäytteitä ei saatu ja radiohiiliajoitus on liian epätarkka näin nuoressa ja monikerroksisessa kohteessa.

10 LOPPUSANAT

Suitian arkeologiset kenttätyöt tehtiin täysin kartanolinnan kunnostustöiden ehdoilla, eikä kaivantoja ollut mahdollista laajentaa tutkimustarpeen mukaan. Tästä huolimatta nämä kapeat putkikaivannot paljastivat odottamattoman runsaasti Suitian kartanohistoriaa valottavia rakenteita ja poikkeuksellisesta vauraudesta kertovia esinelöytöjä. Valitettavasti kartanon pihapiirissä on viime vuosikymmeninä tehty lukuisia valvomattomia putki- ym. kaivantoja, jotka ovat tuhonneet merkittävästi rakenteita ja kulttuurikerroksia. Nämä tuhot vaikeuttavat olennaisesti myös vuosina 1996-97 tehtyjen kaivaushavaintojen tulkintaa.

Vielä tutkimattomia kulttuurikerroksia on edelleen jäljellä *keittiösiiven länsipäädyssä* (alkaen 2 metrin etäisyydestä seinästä), *keittiösiiven ja sivurakennuksen välissä* sekä *sivurakennuksen länsipuolella. Nämä alueet on ehdottomasti tutkittava, ennen kuin niillä tehdään minkäänlaisia kaivuutöitä. Myöskään puiden istuttaminen alueelle ei ole suotavaa.*

Suuri osa vuosina 1996-97 tehdyistä kaivannoista kulki Timo Jussilan ja Tapio Segerin vuonna 1991 koekuopittamalla alueella. Putkikaivannoista tehdyt havainnot eivät pitäneet täysin yhtä koekuopituksen tulosten kanssa – oletettavasti kuoppaverkosto on ollut liian harva (10 x 10 metriä) pitävien päätelmien tekemiseen. Koekuoppia ei myöskään oltu kaivettu lainkaan keittiöpäädyn ympäristöön eli alueelle, josta merkittävimmät löydöt tehtiin – tosin 3,5-metristä kulttuurikerrosta ei olisi edes pystynyt koekuopittamaan.

Ihmetystä herättää 1800-lukua vanhempien kulttuurikerrosten lähes täydellinen puuttuminen linnan pohjoispuoliselta "paraatipihalta". Joko pihaa on pidetty tarkoituksellisesti erityisen siistinä tai sitä on muokattu voimakkaasti 1800-luvun puutarhatöiden yhteydessä. Toisaalta kaivaushavainnot antavat viitteitä siitä, että aktiviteettialueet olisivatkin sijainneet ennemminkin linnasta länteen ja lounaaseen, joelle ja myllynrauniolle päin. Välille 1650-1730 ajoitettavia löytöjä tai rakenteita ei tullut päivänvaloon, mikä sopiikin hyvin siihen, mitä kartanon historiasta tiedetään. 1400- ja 1500-luvun vaihdetta vanhempia löydöksiä ei myöskään tehty, joten mahdolliset 1400-luvun rakennukset ovat mahdollisesti sijainneet toisaalla. 1500-luvun puoliväliin liittyvästä rakennusvaiheesta tosin löydettiin todennäköisesti takasta purettuja muoto- ym. tiiliä, joiden täytyy olla peräisin vanhemmasta ja melko merkittävästä rakennuksesta.

Kesällä 1998 HuK Kirsi Majantie valvoi kartanolinnan kellarin maansiirtotöitä ja talletti siinä yhteydessä mm. runsaasti erilaista säilytyskeramiikkaa ja renessanssikaakeleiden kappaleita (ks. erillinen raportti, MV:RHOA). HuK Erko Mikkola ja fil. yo. Mika Huotari tekivät syksyllä 1998 ja keväällä 1999 kartanolinnan hedelmäpuutarhassa ja humalatarhassa koekuopitusta sekä hedelmäpuutarhan kolmiulotteisen mallin (ks. erillinen raportti, MV:RHOA). Koekuopituksen yhteydessä löytyi myllynraunion eteläpuolelta joen itärannalta tiili- ja laastikerrostuma, joka saattaa liittyä paikalla useampia satoja vuosia sitten sijainneeseen rakennukseen.

Helsingissä 13.9.1999,

FM Marianna Niukkanen

HuK Liisa Seppänen

LIITE I

SIUNTIO, SUITIAN KARTANOLINNA 1996-1997

KARTTALUETTELO

Kartat 1-25 vuodelta 1996 (puhtaaksipiirtänyt Liisa Seppänen)

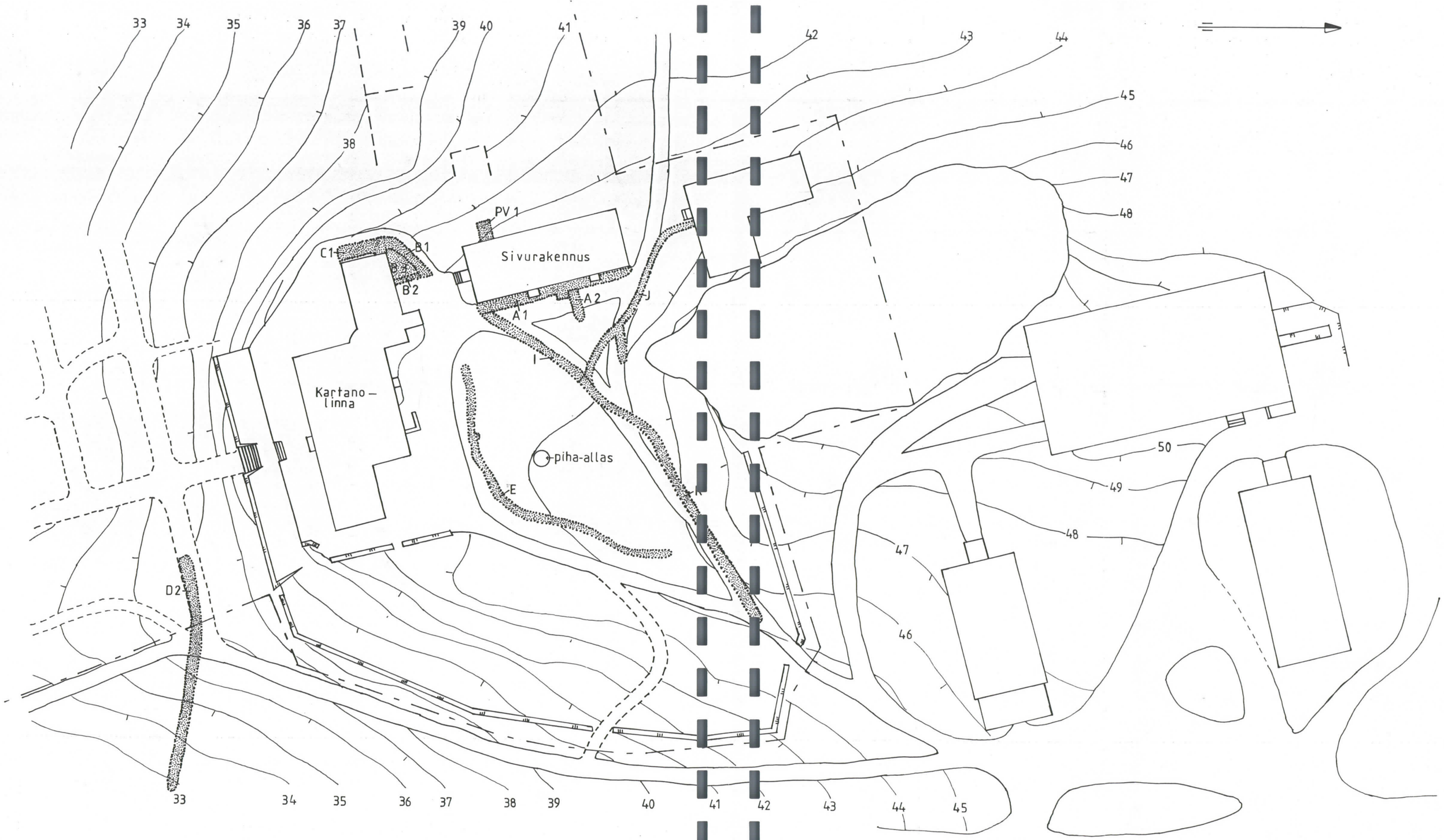
Nro	Aihe	MK	Mittausdokumentointi	
1	Yleiskartta vuoden 1996 kaivannoista	1:600	L. Seppänen	755.3.45
2	Kaivanto A1; RA 1, tasot 1 - 3	1:20	L. Seppänen	755.3.46
3	Kaivanto A1 - A2; RA 1, W-, S- ja N-profiilit	1:20	L. Seppänen	755.3.47
4	Kaivanto B1, NW-profiili; RA 2a, RA 3a, RA 5, Y 11 ja Y 12	1:20	L. Seppänen	755.3.48
5	Kaivanto B1, SE-profiili; RA 5, Y 11	1:20	L. Seppänen	755.3.49
6	Kaivanto B1, S-profiili; RA 2a, RA 2b, RA 3a, Y 11	1:20	L. Seppänen	755.3.50
7	Kaivanto B1, alue B3; RA 2a, RA 2b	1:20	M. Niukkanen	755.3.51
8	Alue B3; RA 2b, E- ja S-profiili	1:20	L. Seppänen	755.3.52
9	Alue B3; RA 2c, profiilit, p.v.k. 2b ja p.v.k. 3	1:20	L. Seppänen	755.3.53
10	Kaivannot B1-C1, W-profiili; RA 2a ja RA 3a	1:20	M. Niukkanen	755.3.54
11	Kaivanto B1, alue B3; RA 3c, taso 1	1:20	L. Seppänen	755.3.55
12	Alue B3; RA 3c, taso 2	1:20	L. Seppänen	755.3.56
13	Kaivanto C1, E-profiili; RA 2d, RA 2f, RA 3a-b, RA 3e	1:20	L. Seppänen	755.3.57
14	Kaivanto C1, p.v.k. 2a-2b; RA 2d:n 3. ja 4. krs tasossa; RA 2e	1:20	L. Seppänen	755.3.58
15	Kaivanto C1, p.v.k. 2a:n ja p.v.k.2 b:n profiilit; RA 2d, RA 2e ja RA 3a	1:20	L. Seppänen	755.3.59
16	Kaivanto C1; RA 2d, RA 3a, RA 3b, RA 3d ja RA 3e	1:20	L. Seppänen	755.3.60
17	Kaivanto C1, W-profiili; RA 2e ja RA 3:n länsiseinä	1:20	L. Seppänen	755.3.61
18	Kaivanto C1, p.v.k. 4a ja p.v.k. 4b; RA 3b ja RA 3e; tiilirakenne ja paalunsija	1:20	M. Niukkanen	755.3.62
19	P.v.k. 1, NE-profiili	1:20	L. Seppänen	755.3.63
20	Kaivanto E, NW-profiili; Y 2	1:20	L. Seppänen	755.3.64
21	Kaivannot I ja J; Y 3, NW- ja S-profiilit	1:20	L. Seppänen	755.3.65

22	Kaivanto J; Y 4, NE- ja SW-profiilit	1:20	L. Seppänen	755.3.66
23	Kaivanto J; Y 5, SW-profiili	1:20	L. Seppänen	755.3.67
24	Kaivanto D2, N-profiili; Y 9 ja Y 10	1:20	L. Seppänen	755.3.68
25	Kaivanto C1; Y 11, N-profiili	1:20	L. Seppänen	755.3.69

Kartat 26-56 vuodelta 1997 (puhtaaksipiirtänyt Johannes Karvonen)

Nro	**Aihe**	**MK**	**Mittausdokumentointi**	
26	Yleiskartta	1:600	J. Karvonen	755.3.70
27	Pinta- ja pohjavaaituskartta	1:600	J. Karvonen	755.3.71
28	Kaivanto B1, NE -profiili	1:20	J. Karvonen	755.3.72
29	Kaivanto B1, SE -profiili; RA 9	1:20	J. Karvonen	755.3.73
30	Kaivanto B1, RA 9	1:20	J. Karvonen	755.3.74
31	Kaivanto B4, pohjataso; RA 2b	1:20	V-P. Suhonen	755.3.75
32	Kaivanto B4, SW-profiili; RA 2b	1:20	V-P. Suhonen	755.3.76
33	Kaivanto C2 (a-osa), E-profiili; RA 3e ja RA 4	1:20	J. Karvonen	755.3.77
34	Kaivanto C2 (a-osa), W-profiili; RA 3e, RA 4 ja Y 15	1:20	J. Karvonen	755.3.78
35	Kaivanto C2 (b-osa), profiilikartat; RA 3e ja RA 4	1:20	J. Karvonen	755.3.79
36	Kaivanto C2, SE -päädyn profiilikartat; RA 12	1:20	J. Karvonen	755.3.80
37	Kaivanto C2; RA 4:n palokerros	1:35	J. Karvonen	755.3.81
38	RA 8 kaivannossa C2 (a-osa), tasokartta	1:20	J. Karvonen	755.3.82
39	Kaivanto C2; RA 4, RA12, tasot 1 ja 2	1:20	J. Karvonen	755.3.83
40	Kaivanto C3, tasot 1 ja 2	1:35	J. Karvonen	755.3.84
41	Kaivanto C3, E-profiilia	1:20	J. Karvonen	755.3.85
42	Kaivanto C3, N-profiili	1:20	J. Karvonen	755.3.86
43	RA 6 kaivannossa C3	1:20	J. Karvonen	755.3.87
44	P.v.k. 5:n ja p.v.k. 6:n profiilikartat	1:20	J. Karvonen	755.3.88

45	Kaivanto C4, W- ja S-profiilit	1:20	J. Karvonen	755.3.89
46	Resentit putkikaivannot kaivantojen C2-C4 alueella	1:100	J. Karvonen	755.3.90
47	Kaivanto D1, RA 7a	1:20	J. Karvonen	755.3.91
48	Kaivanto D1, RA 7b	1:20	J. Karvonen	755.3.92
49	Kaivanto D2, NW-profiili; Y 10	1:20	J. Karvonen	755.3.93
50	Kaivanto H1, N- ja S-profiilit; RA 11	1:20	J. Karvonen	755.3.94
51	RA 10, tasokartta	1:20	J. Karvonen	755.3.95
52	Kaivanto K, Y 16	1:600	J. Karvonen	755.3.96
53	Kaivanto L1, eteläpään profiilit	1:20	J. Karvonen	755.3.97
54	Kaivanto L1, NE-profiili; Y 13	1:20	J. Karvonen	755.3.98
55	Kaivanto L1, W-profiilia; Y 14	1:20	J. Karvonen	755.3.99
56	Kaivanto L2, N-profiili; Y 13	1:20	J. Karvonen	755.3.100



KAIVANTO JA SEN TUNNUS

AUTOTIE

POLKU

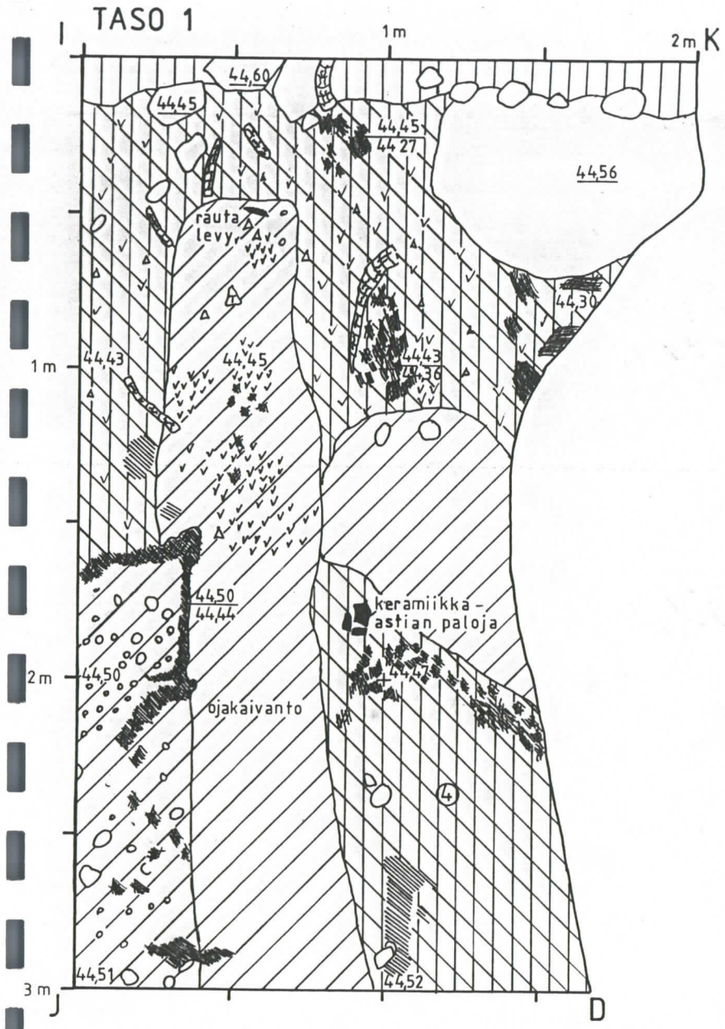
KARTANOLINNAN KIVIAITA

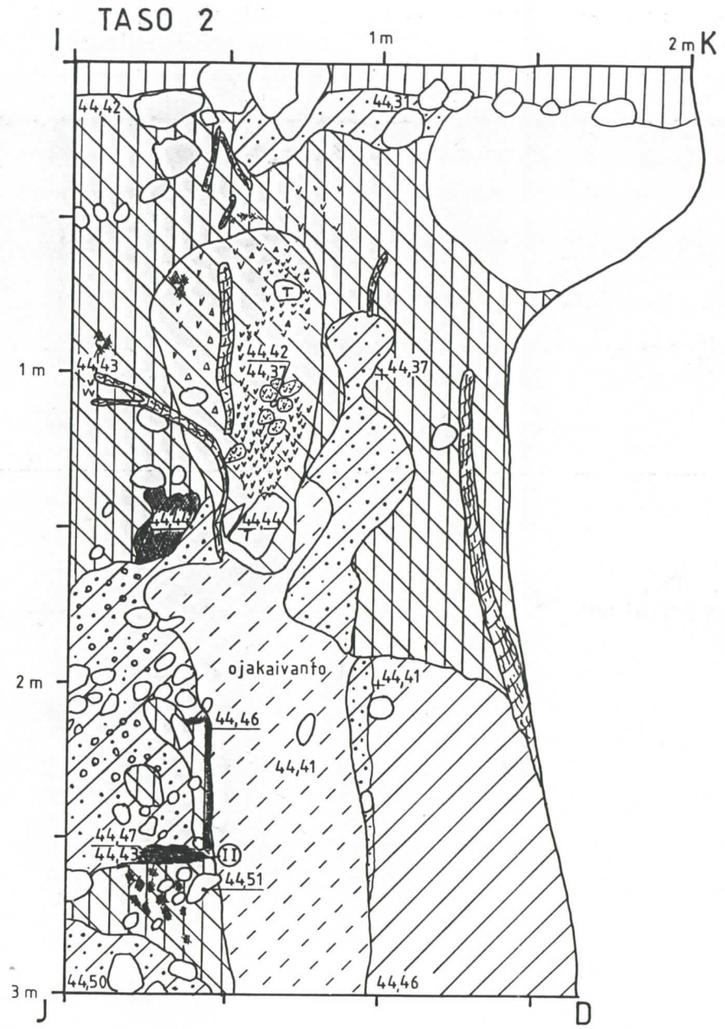
RAKENNUS

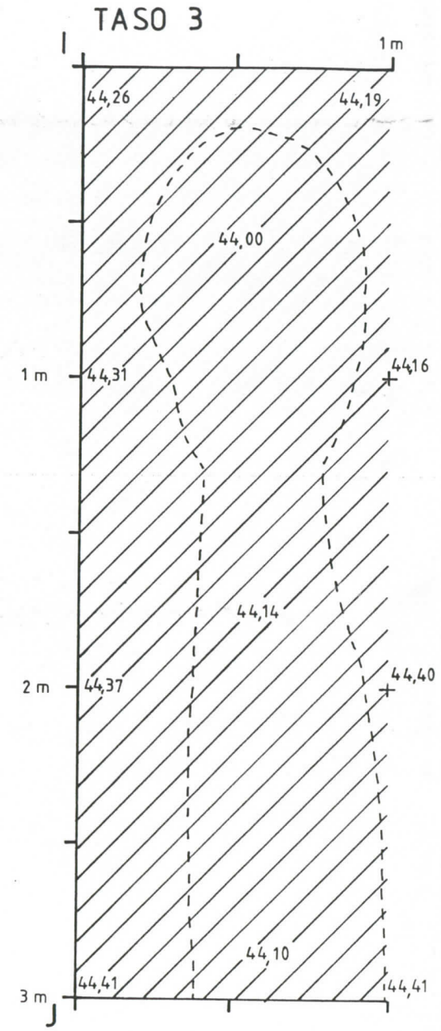
KORKEUSKÄYRÄ

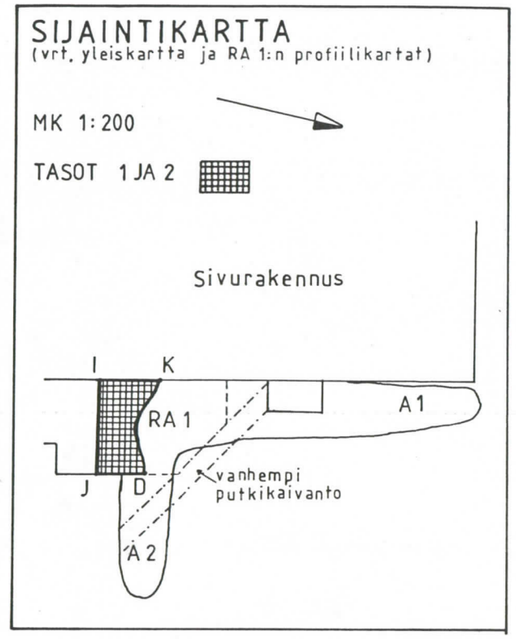
MUSEOVIRASTON HALLINNASSA OLEVAN ALUEEN RAJA

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M. Niukkanen 1996	YLEISKARTTA MK 1:600
MITTAUSDOKUMENTOINTI L. Seppänen 1996	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 755.3.45 Kartta 1









kivi

tiili

tiilen kappale

tiilimurskaa

laastia

laastin kappale

kuopanne

puun juuria

hiiltynyttä puuta

pintamulta

tumma mullan sekainen hiekka

nokea

harmaa mullan sekainen hiekka

ruskea sorainen hiekka

ruskea karkea hiekka

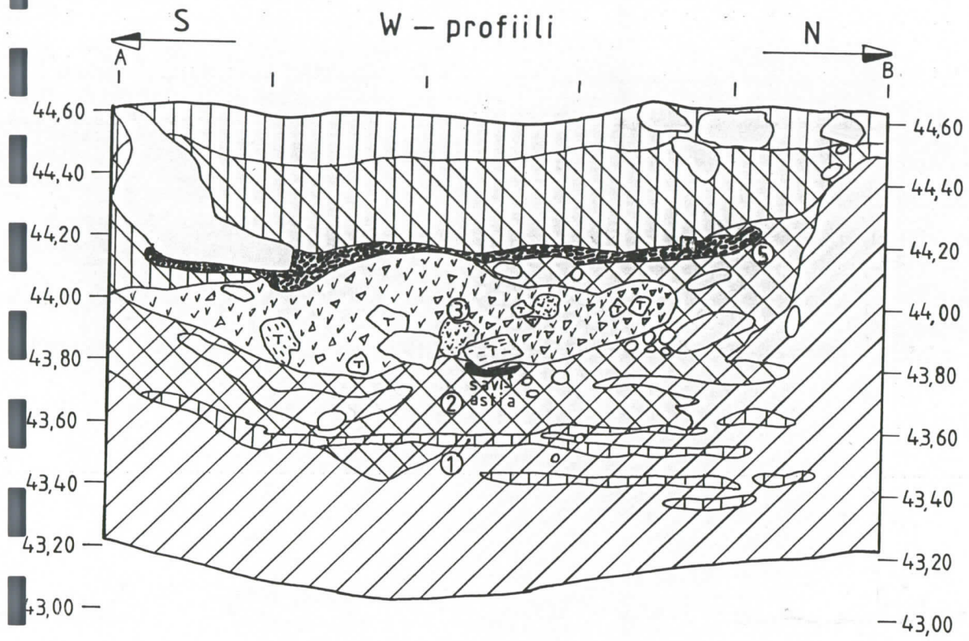
ruskea hiekka

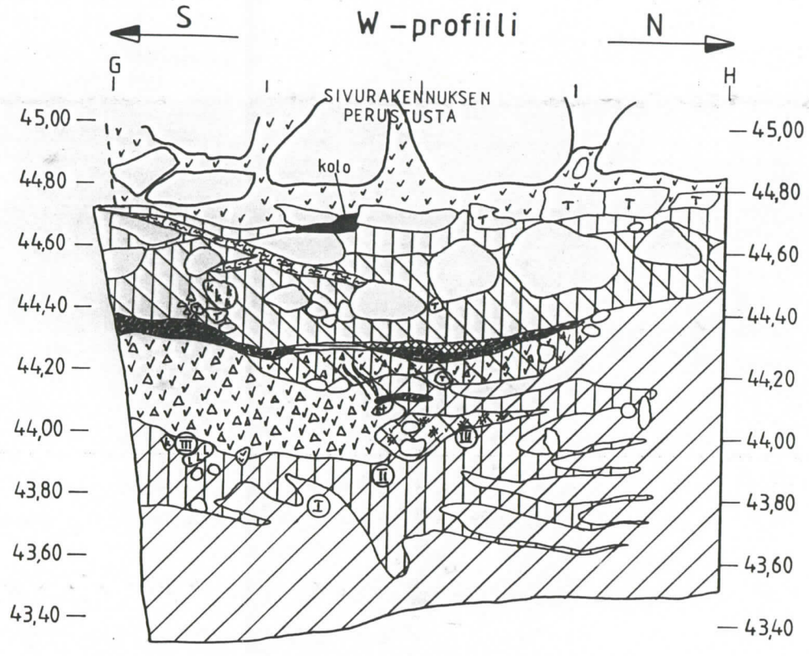
vaalea hiekka

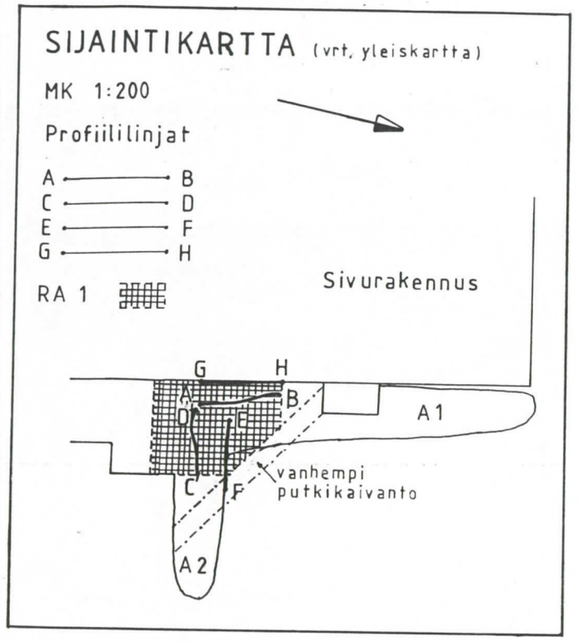
(II) hiilinäyte 2

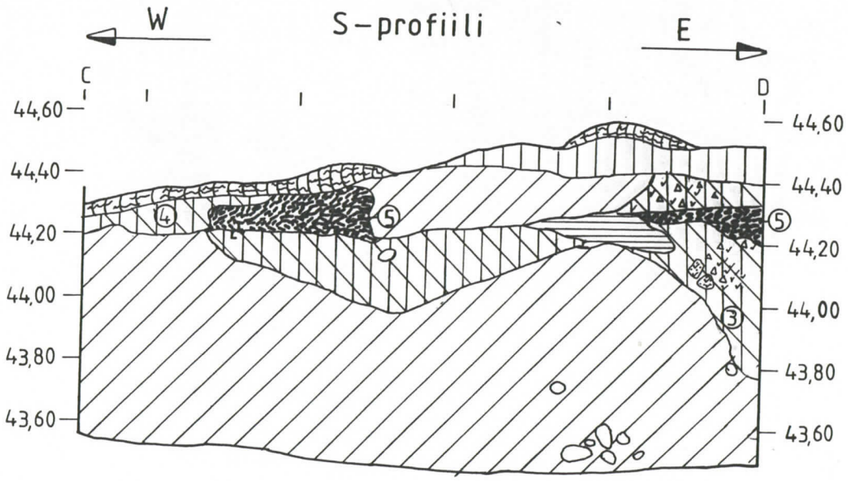
(4) kerrosnumero

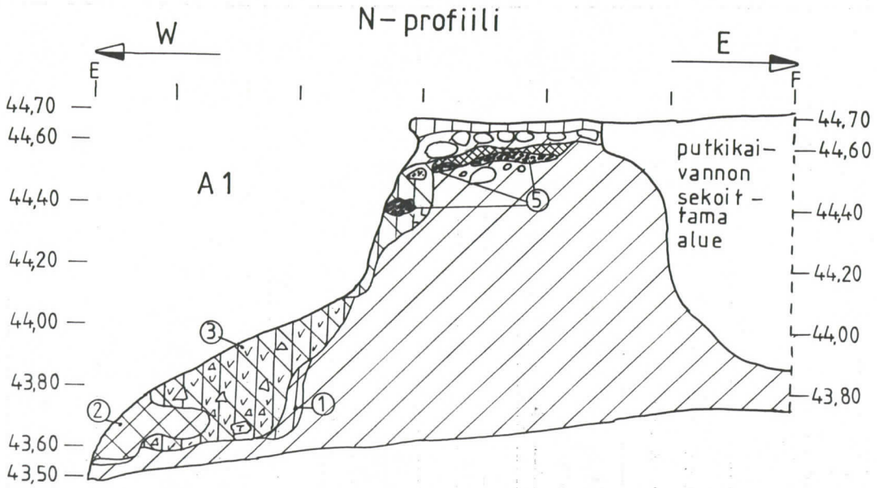
SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M.Niukkanen 1996	KAIVANTO A1, RA1 TASOT 1–3 MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI L. Seppänen 2.-4. 9. 1996	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 Kartta 2 755.3.46











KIVI

TIILI

LOHJENNUT TIILI

TIILEN KAPPALE

LAASTIA

TIILIMURSKAN SEKAINEN LAASTI

LAASTIN KAPPALE

KUONAANTUNUT TIILI

KUONAA

LUU

JUURIA

HIILTÄ

HIILTYNYT PUUTASO

PINTAMULTA

TUMMA MULLAN SEKAINEN HIEKKA

TUMMAKSI VÄRJÄYTYNYT ORGAANINEN HIEKKA

HARMAANRUSKEA MULLAN SEKAINEN HIEKKA

LAASTIN, TIILIMURSKAN JA MULLAN SEKAINEN HIEKKA

KARKEAN SORAN SEKAINEN HIEKKA

RUSKEA HIEKKA

PALANUT HIEKKA

SAVI

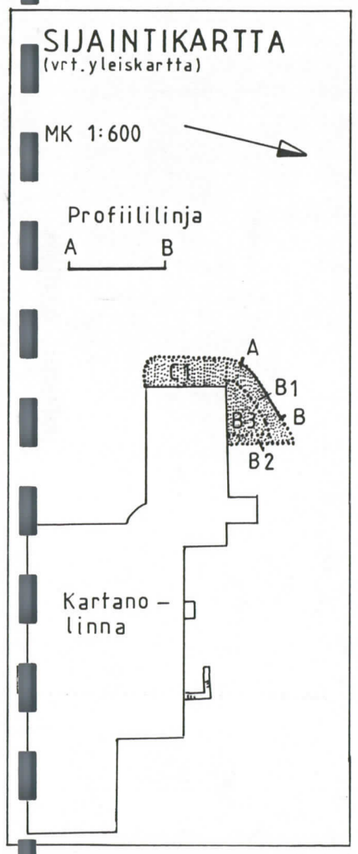
① KERROSNUMERO

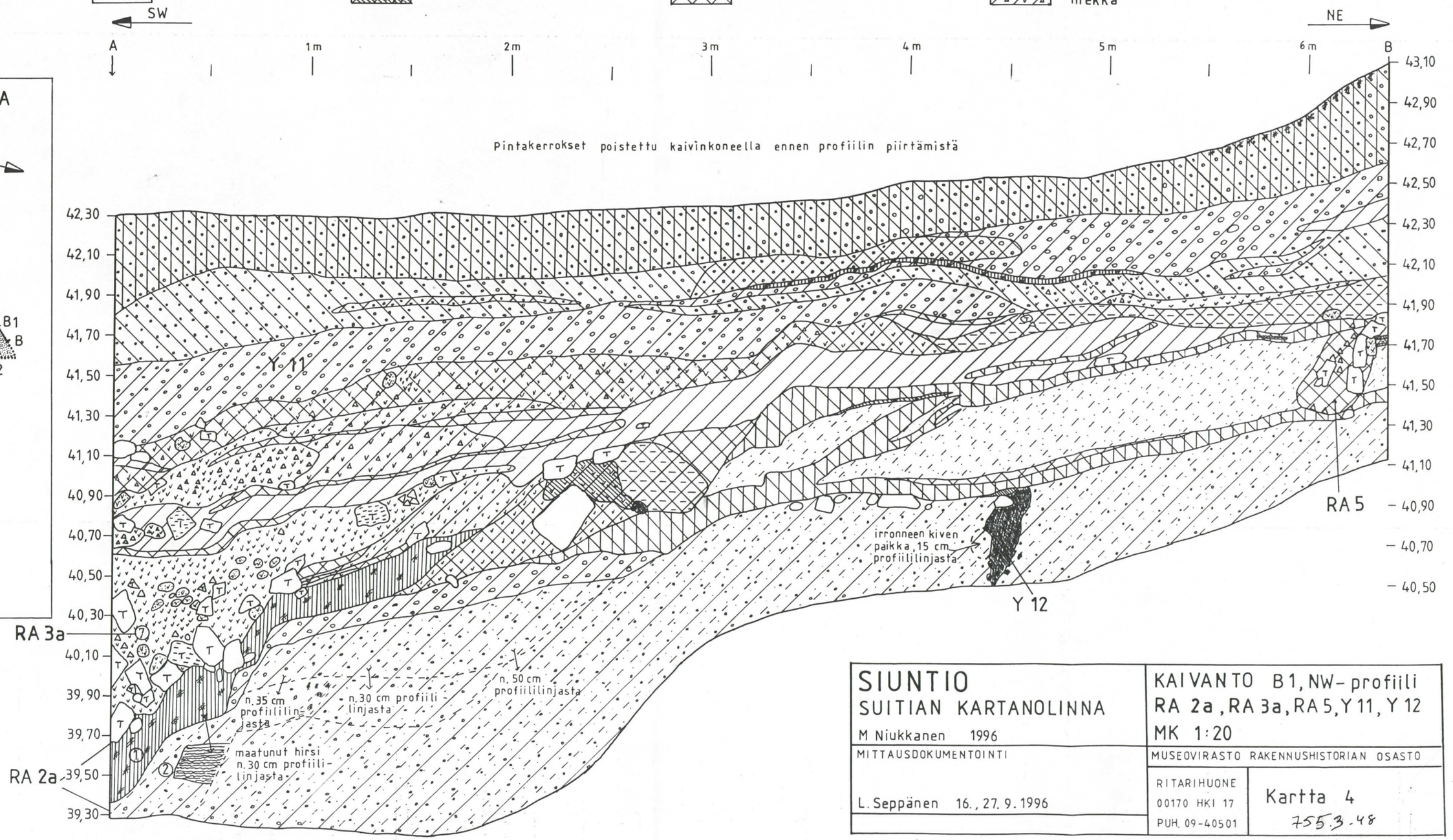
I HIILINÄYTENUMERO

① MAANÄYTENUMERO

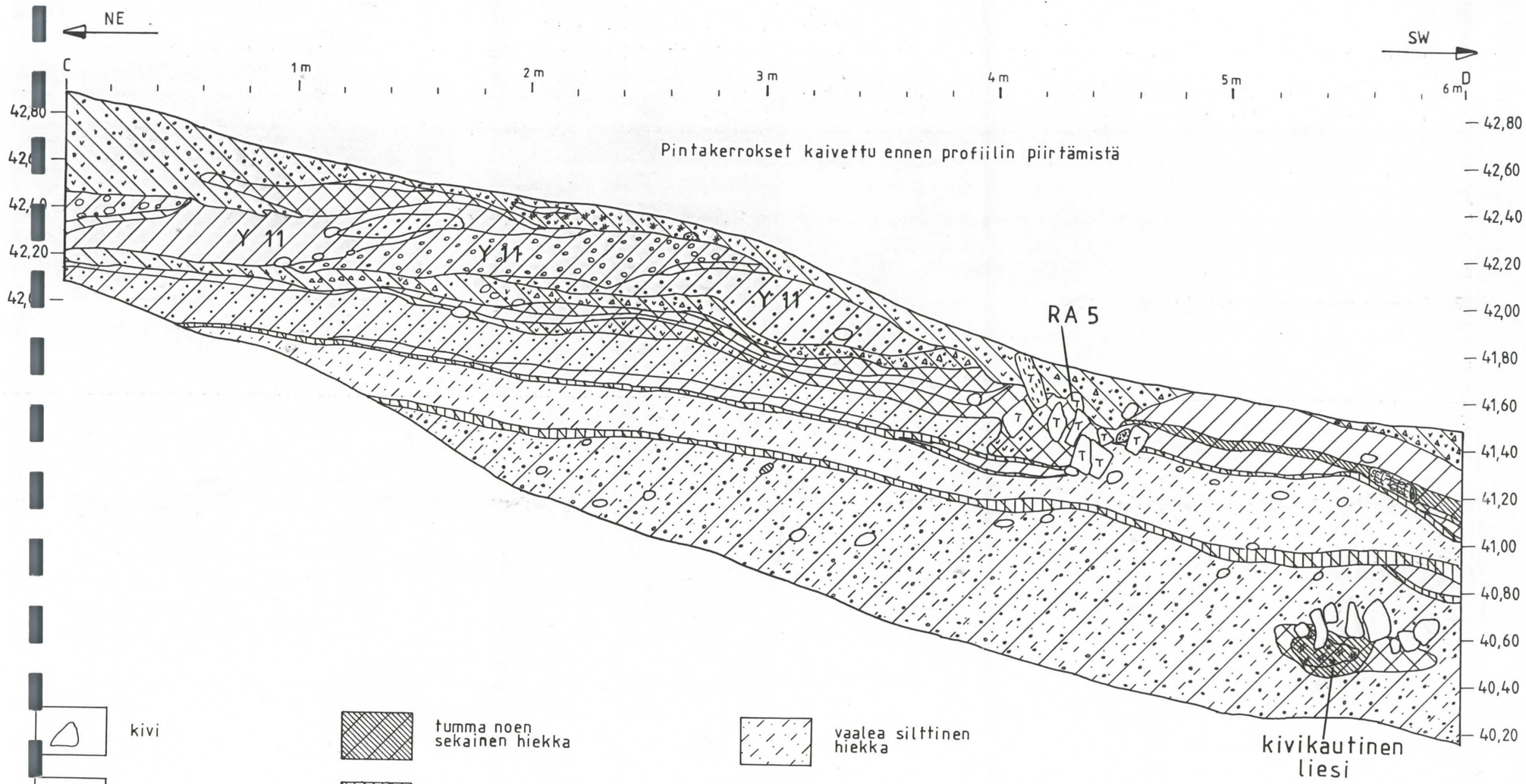
SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M.Niukkanen 1996	KAIVANTO A1–A2, RA 1 W-, S- ja N-profiilit MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI L.Seppänen 28., 30.8.1996	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 Kartta 3 755.3.47

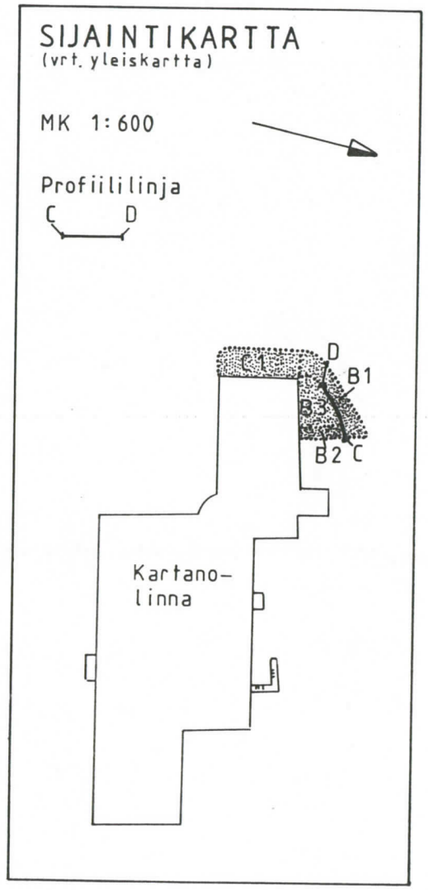
kivi
tiili
lohkeillut tiili
tiilen kappale
tiilimurskaa
maatunutta puuta
hiiltynyttä puuta
hiiltä
laastin kappale
laastia
tumma karkean soran ja mullan sekainen hiekka
tumma mullan sekainen hiekka
musta hiiltä ja orgaanista ainesta sisältävä hiekka
nokea
harmaa noen, laastin ja mullan sekainen hiekka
harmaa mullan ja soran sekainen hiekka
harmaa mullan, soran, tiilimurskan ja laastin sekainen hiekka
harmaanruskea mullan ja soran sekainen hiekka
harmaanruskea mullan sekainen savinen hiekka
harmaanruskea mullan sekainen hiekka
harmaanruskea mullan, tiilimurskan ja laastin sekainen hiekka
harmaanruskea mullan ja laastin sekainen hiekka
tiilimurskaa ja laastia
ruskea karkean soran sekainen hiekka
ruskea tiilimurskan ja laastin sekainen hiekka
laastin sekainen ruskea hiekka
ruskea hiekka
vaalea silttinen hiekka
punaruskea hiekkamoreeni
① kerrosnumero





SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M Niukkanen 1996	KAIVANTO B1, NW-profiili RA 2a, RA 3a, RA 5, Y 11, Y 12 MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI L. Seppänen 16., 27. 9. 1996	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 Kartta 4 755.3.48





kivi

tiili

lohkeillut tiili

tiilen kappale

tiilimurskaa

laastia

laastin kappale

puun juuri

hiiltä

tumma noen sekainen hiekka

tumma mullan sekainen hiekka

harmaa mullan, soran, tiili-murskan ja laastin sekainen hiekka

harmaa mullan sekainen hiekka

harmaanruskea mullan sekainen hiekka

harmaanruskea mullan ja laastin sekainen hiekka

ruskea karkean soran sekainen hiekka

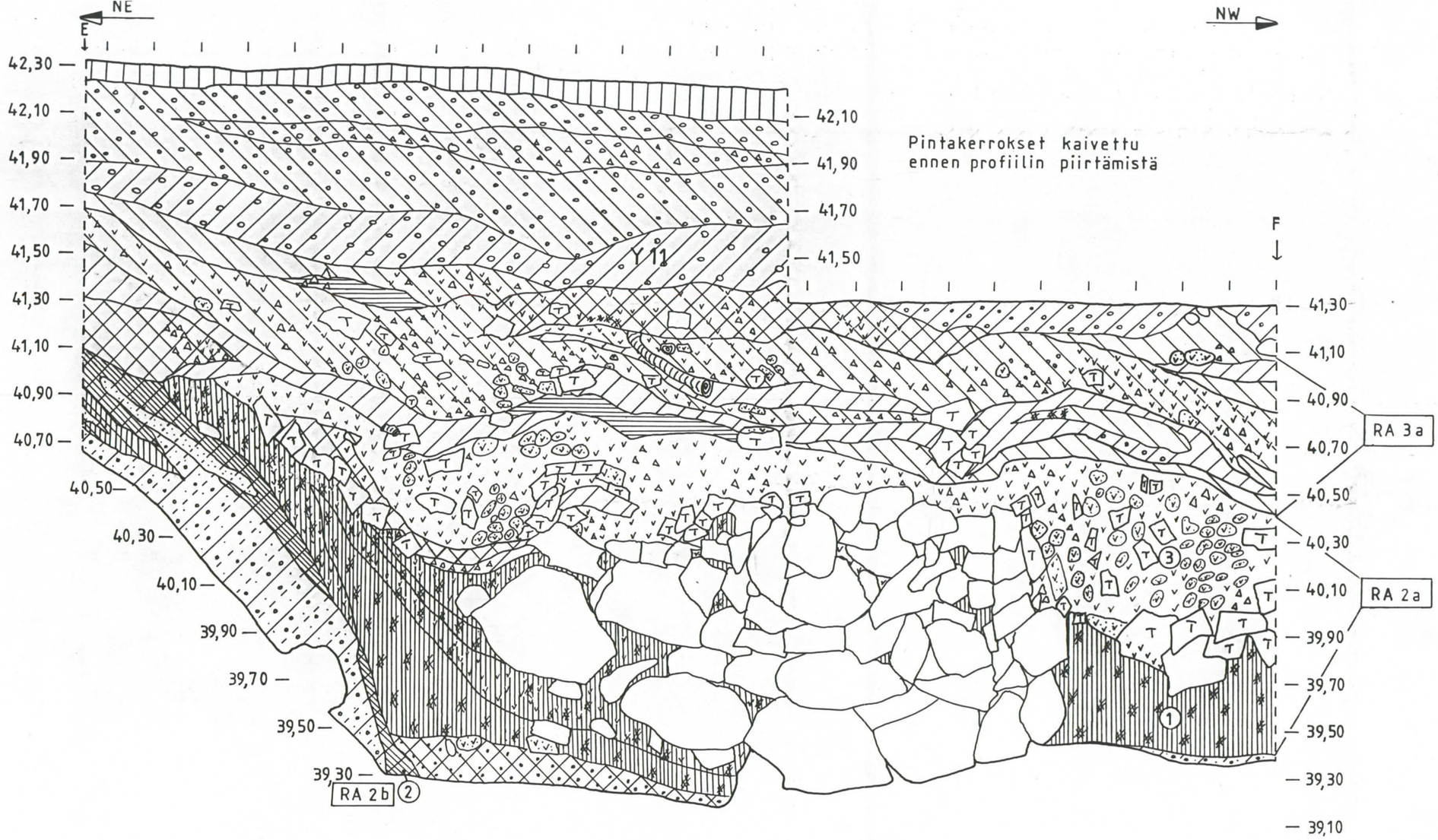
ruskea sorainen hiekka

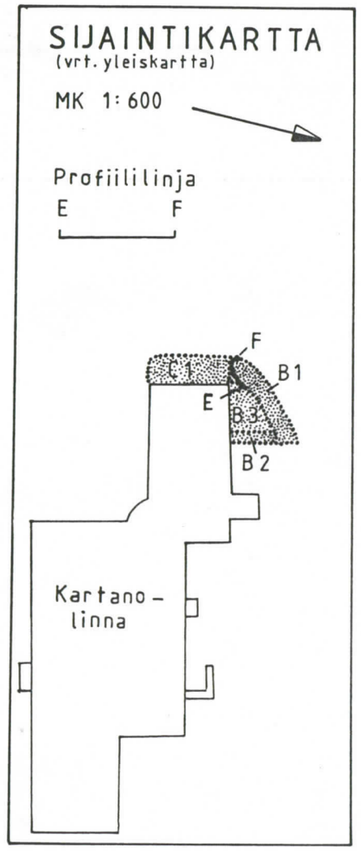
ruskea hiekka

vaalea silttinen hiekka

punaruskea hiekkamoreeni

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M.Niukkanen 1996	KAIVANTO B1, SE-profiili RA 5, Y 11 MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI L. Seppänen 1.10.1996	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 Kartta 5 755.3.49





kivi

tiili

tiilen kappale

tiilimurskaa

laastia

laastin kappale

puun juuri

hiiltä

pintamulta

ruskea, karkean soran sekainen hiekka

ruskea hiekka

vaalea silttinen hiekka

hiekkamoreeni

harmaanruskea mullan sekainen hiekka

harmaa mullan sekainen hiekka

harmaa karkean soran ja mullan sekainen hiekka

tumma mullan sekainen hiekka

tumma hiekan sekainen multa

musta runsaasti orgaanista ainesta sisältävä multa

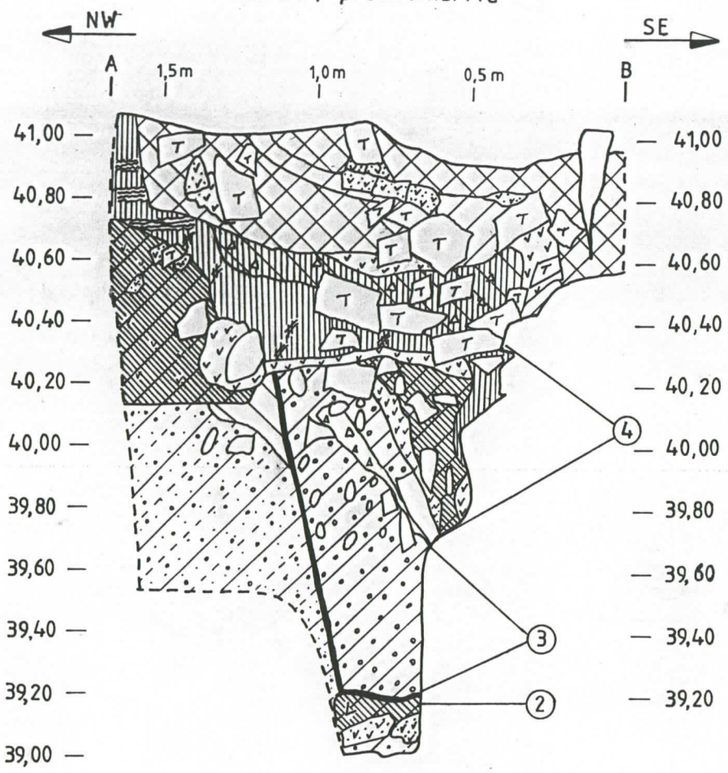
savi

harmaanruskea mullan ja soran sekainen hiekka

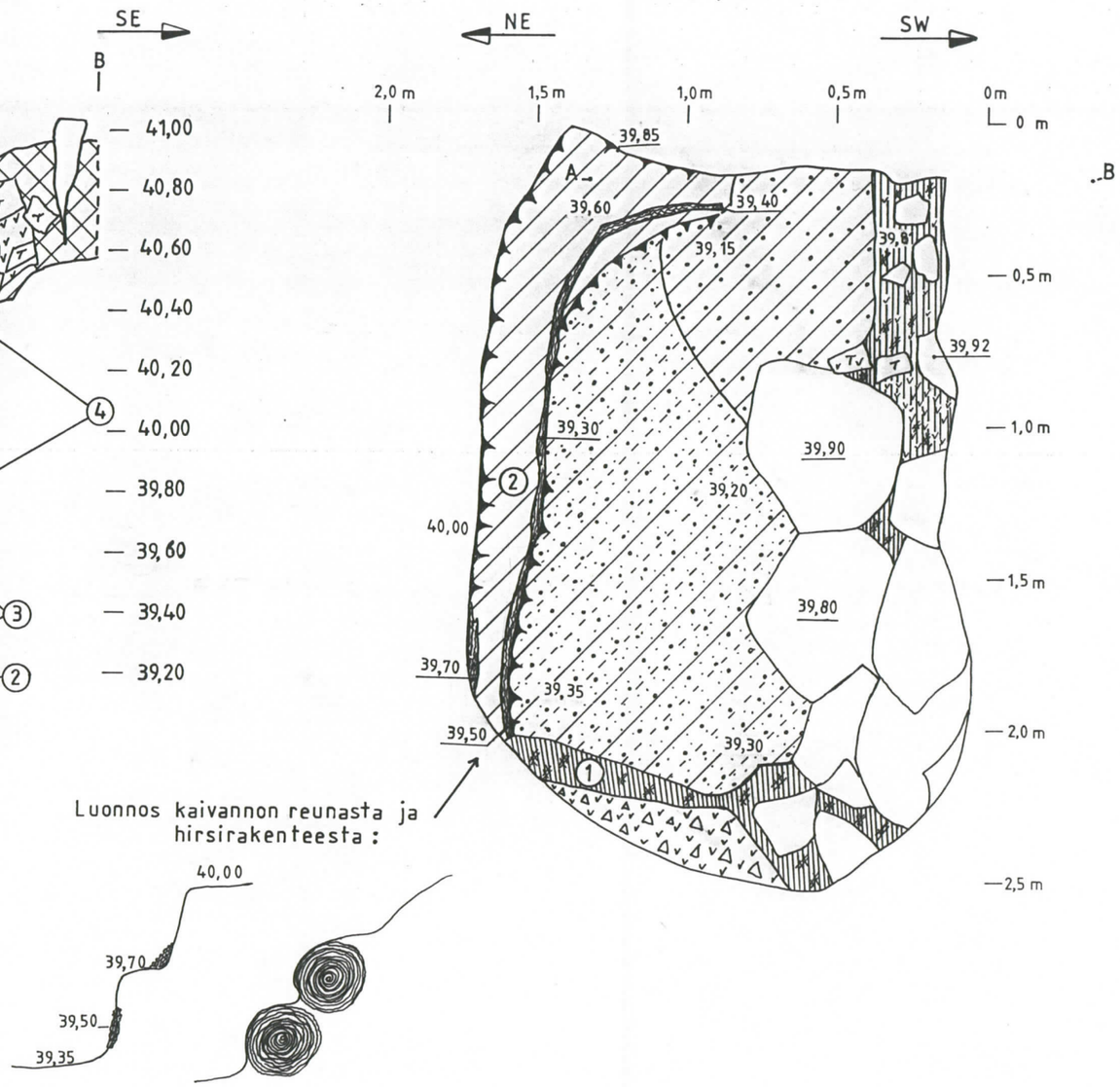
(1) kerrosnumero

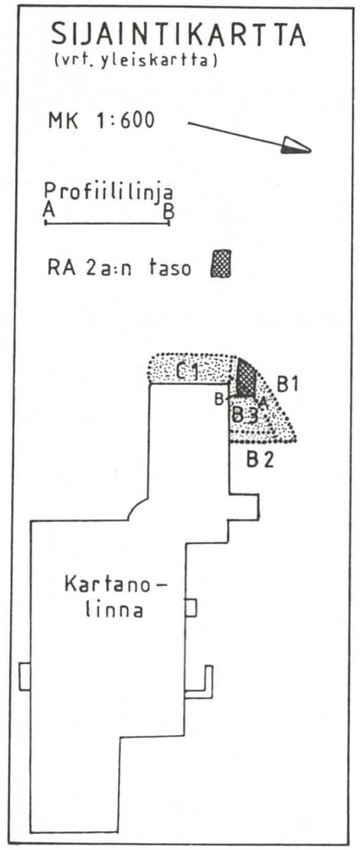
SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M. Niukkanen 1996	KAIVANTO B 1, S-profiili RA 2a, RA 2b, RA 3a, Y 11 MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI L. Seppänen 15., 17. 9. 1996	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 Kartta 6 755.2.50

RA 2b, profiilikartta



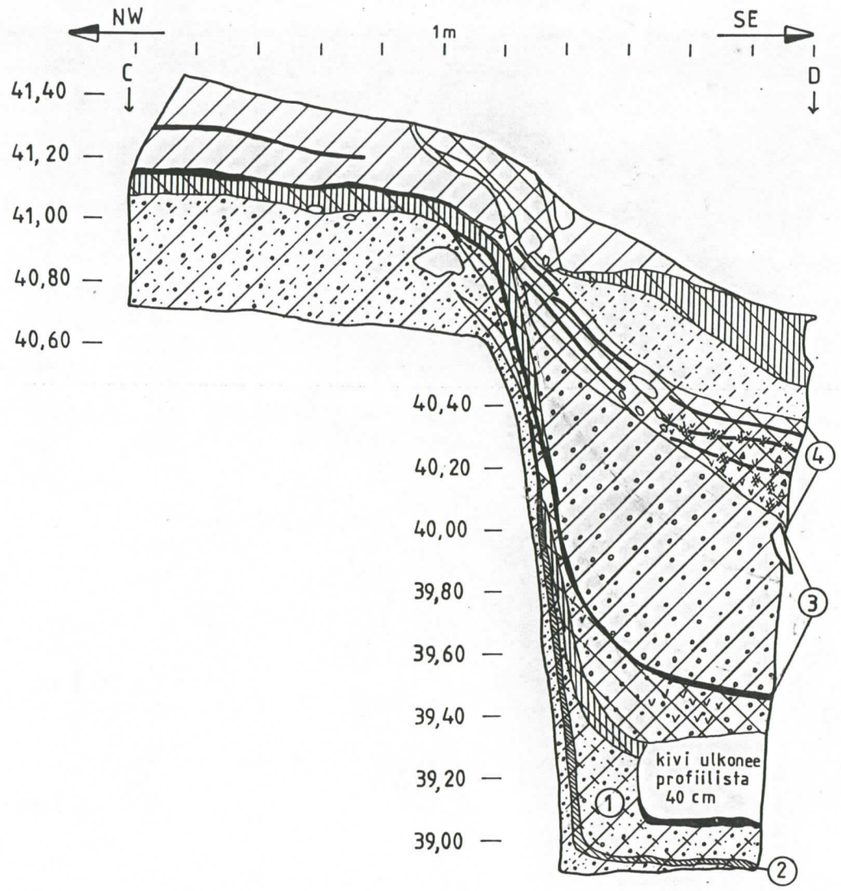
RA 2a, tasokartta



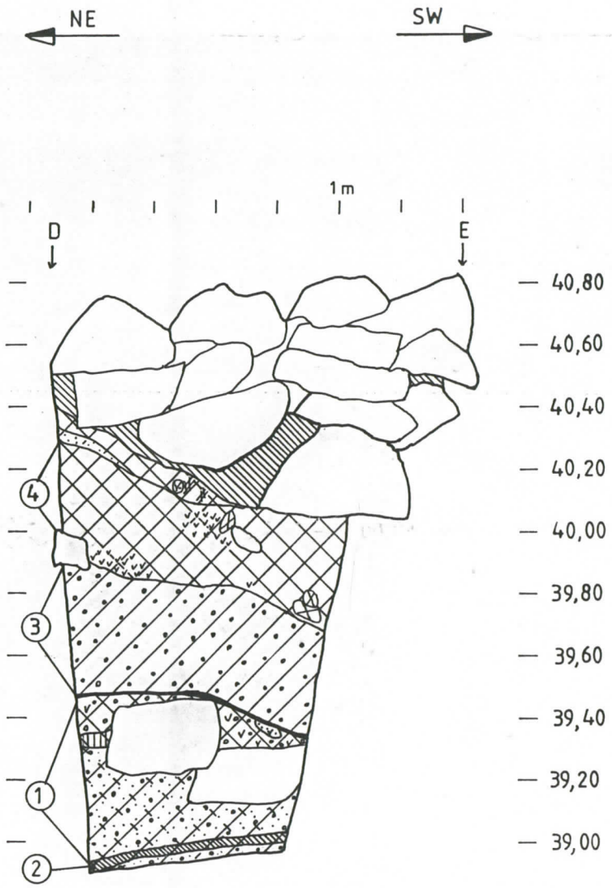


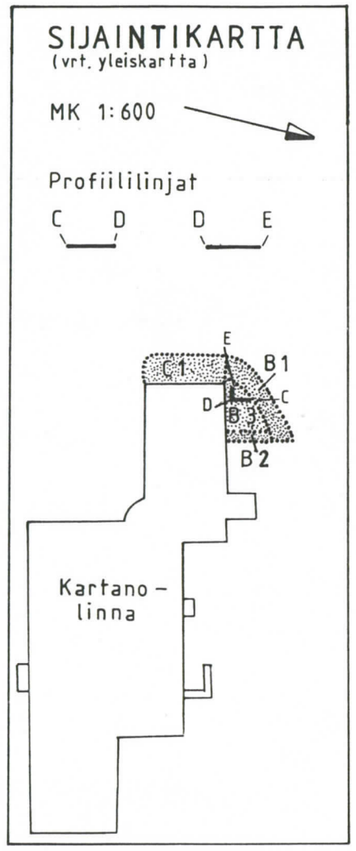
SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M. Niukkanen 1996	KAIVANTO B1, ALUE B 3 RA 2a, RA 2b MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI M. Niukkanen 13.9., 6.11., 8.11.1996	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501
	Kartta 7 755.3.51

RA 2b:n itäprofiili



RA 2b:n eteläprofiili





kivi

palaneita kiviä

laastin kappale

laastia

tiilimurskaa

hiiltä

hiilen ja noen sekainen humus

silttinen hiekka

ruskea hiekka

ruskea sorainen hiekka

värjäytynyt karkea hiekka

hiekkamoreeni

harmaanruskea mullan sekainen hiekka

harmaanruskea mullan ja soran sekainen hiekka

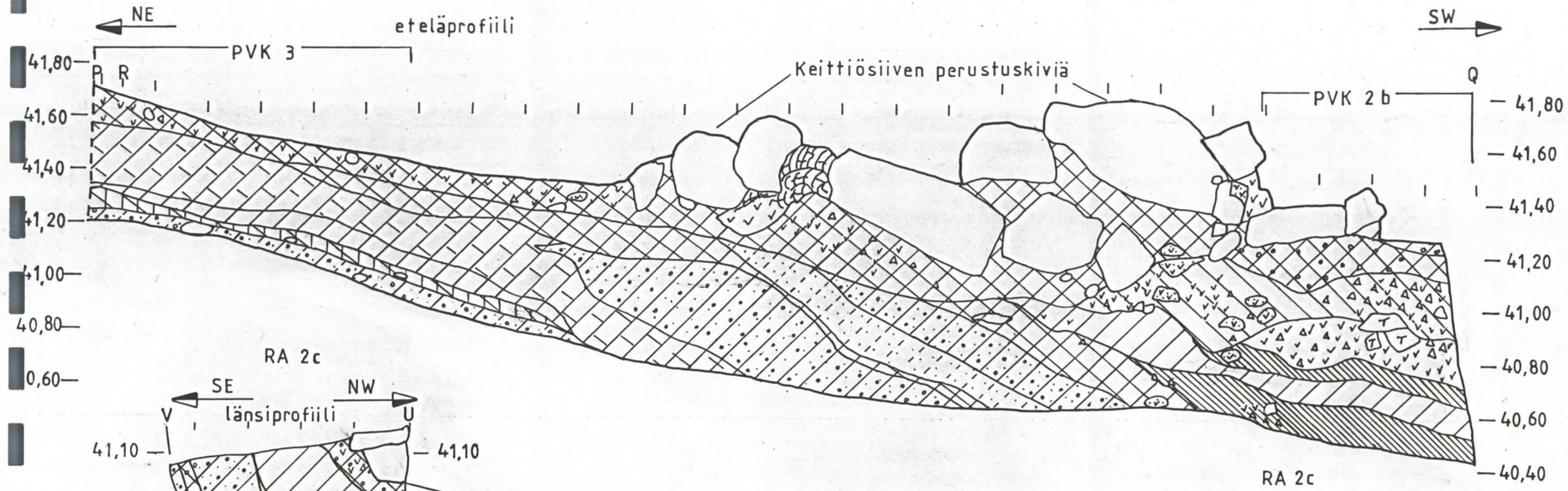
tumma multa

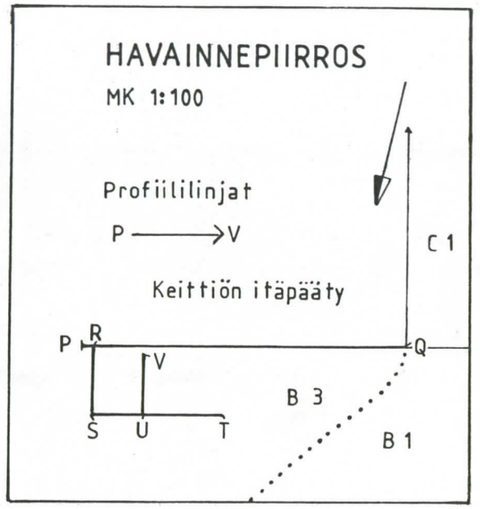
hiekan sekainen multa

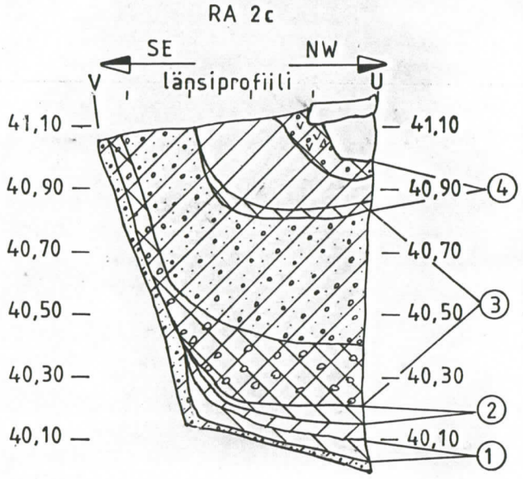
tumma mullan sekainen hiekka

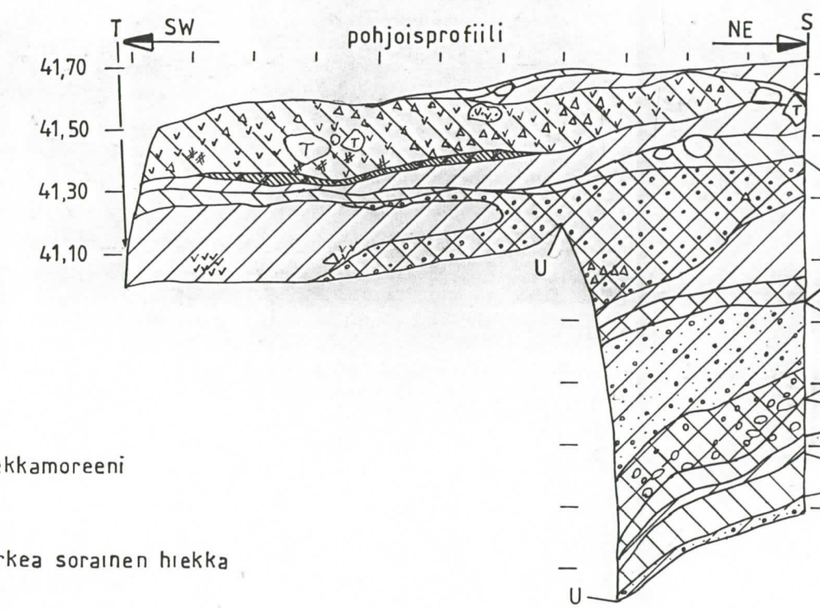
① kerrosnumero

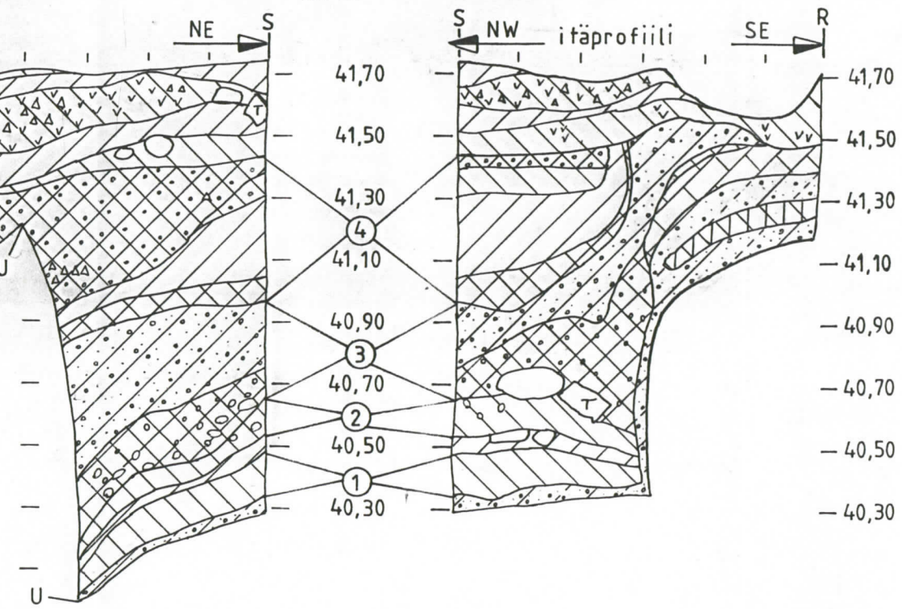
SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M. Niukkanen 1996	ALUE B 3 , RA 2b itä- ja eteläprofiili MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI L. Seppänen 27.11.1996	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 Kartta 8 755.3.62

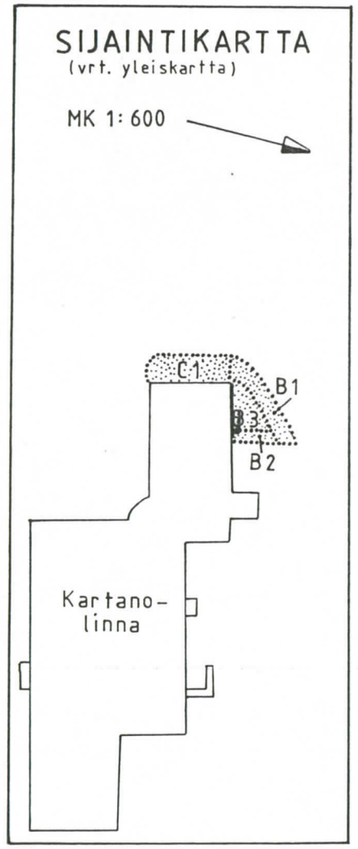












kivi

tiili

tiilimurskaa

laastin kappale

laastia

hiiltä

puun juuria

silttinen hiekka

hiekkamoreeni

karkea sorainen hiekka

hiekka

osittain mullan sekainen hiekka

harmaanruskea mullan sekainen hiekka

harmaanruskea mullan ja soran sekainen hiekka

harmaanruskea mullan ja karkean soran sekainen hiekka

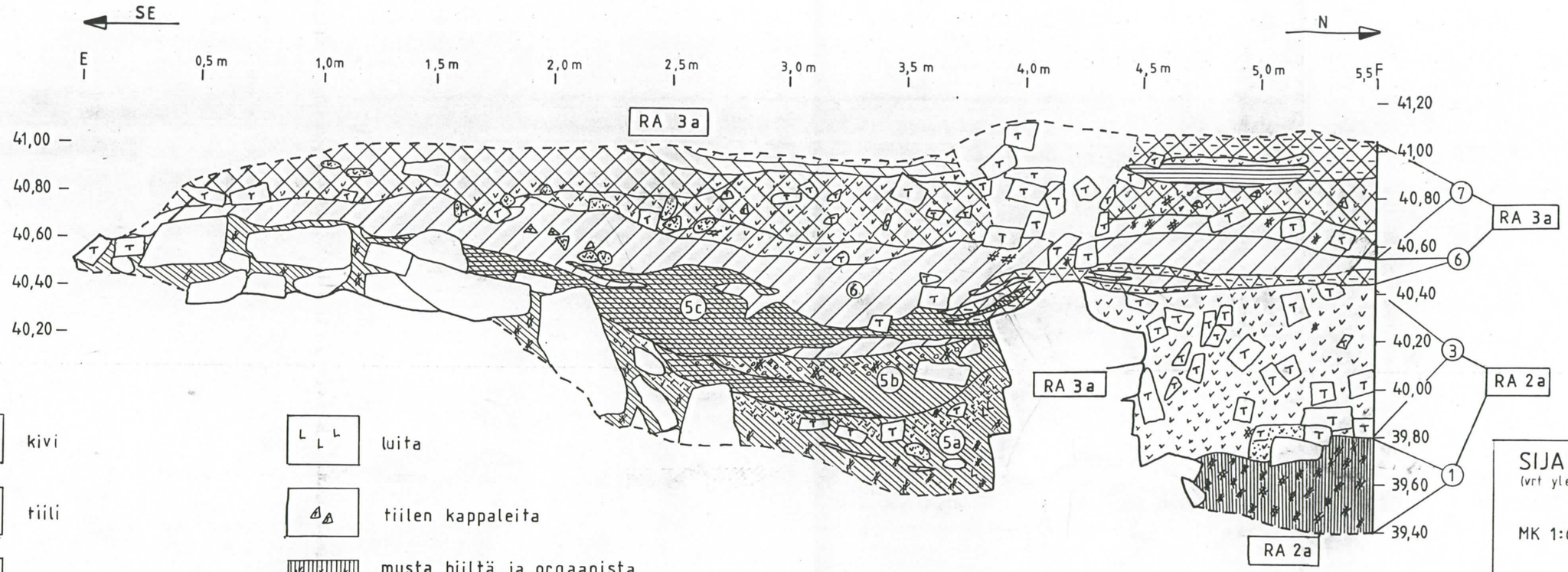
harmaa mullan sekainen hiekka

① kerrosnumero

tumma mullan sekainen hiekka

tumma multa

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M. Niukkanen 1996	ALUE B 3, RA 2c, profiilit p.v.k 2b, p.v.k 3 MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI L. Seppänen 15., 19.11.1996	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 Kartta 9 755.3.53



kivi

tiili

laastin kappale

hiiltä

laastia

vaalea hieno hiekka

ruskea hiekka

harmaa mullan sekainen hiekka

harmaanruskea mullan sekainen hiekka

harmaanruskea mullan sekainen savinen hiekka

savi

tumma savinen multa

tumma multa

luita

tiilen kappaleita

musta hiiltä ja orgaanista ainesta sisältävä hiekka

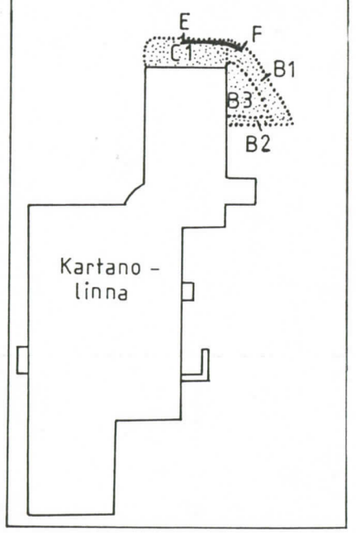
(1) kerrosnumero

SIJAINTIKARTTA

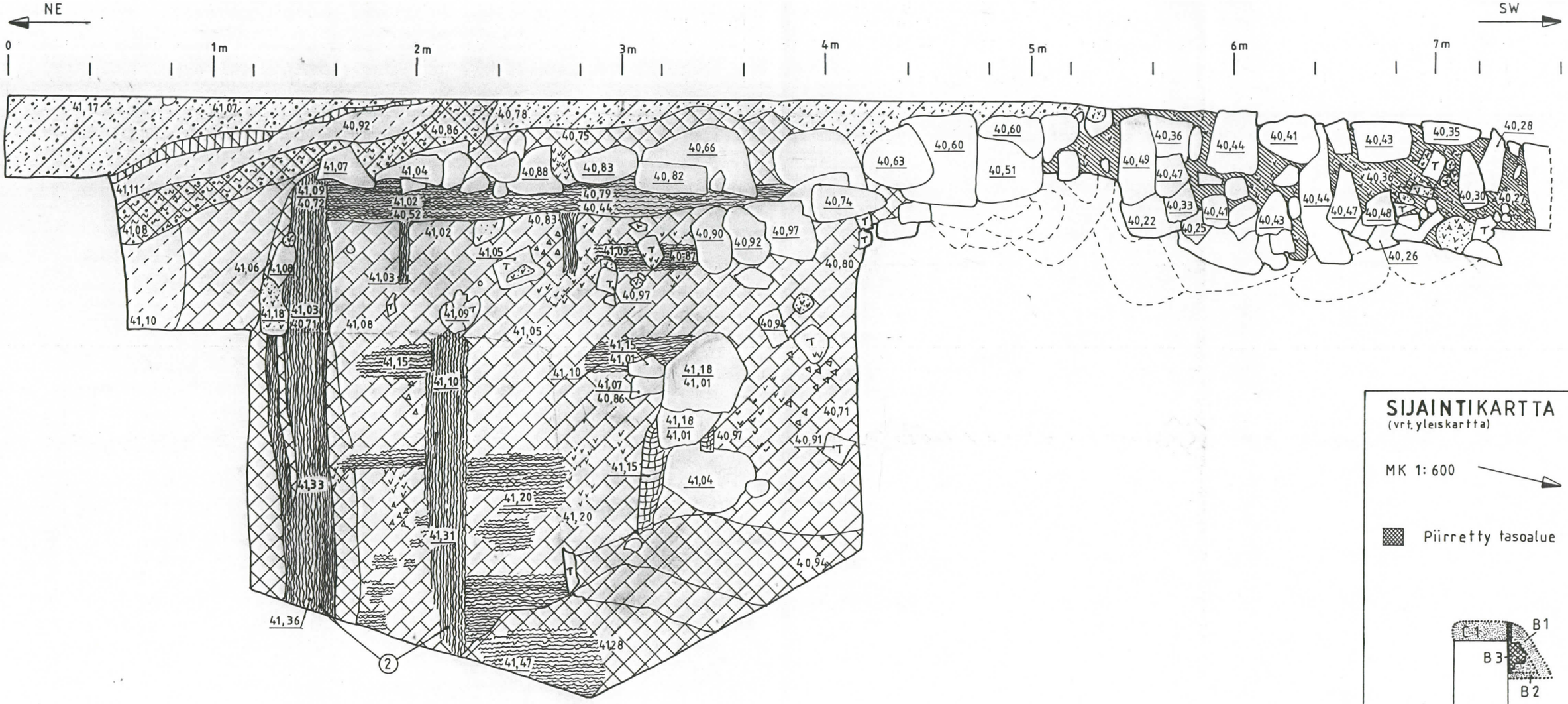
(vrt yleiskartta)

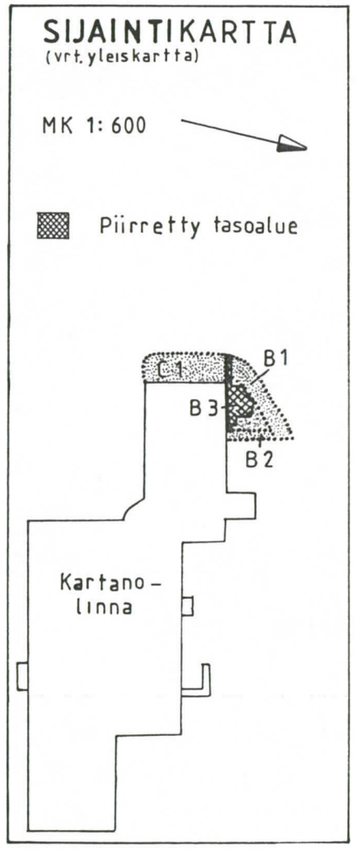
MK 1:600

Profiililinja E F



SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M. Niukkanen 1996	KAIVANNOT B1 – C1 W-profiili; RA 2a, RA 3a MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI M Niukkanen 15. 10.1996	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 Kartta 10 755.2.54





kivi

tiili

laastia

laastin kappale

tiilimurskaa

juuri

maatunutta puuta

tumma multa

tumma mullan sekainen hiekka

harmaanruskea mullan ja juurien sekainen sorainen hiekka

harmaanruskea mullan sekainen hiekka

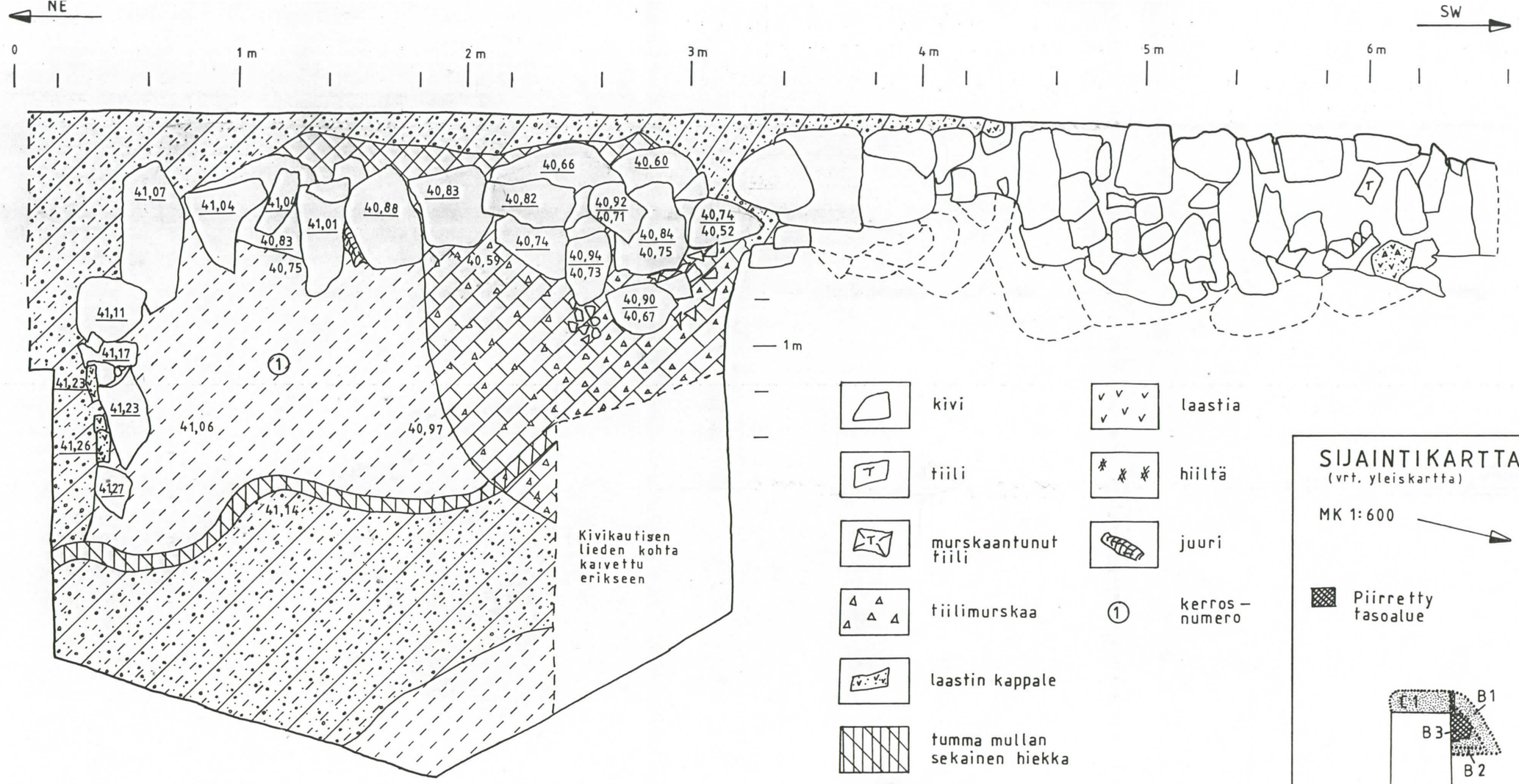
osittain mullan sekainen hiekka

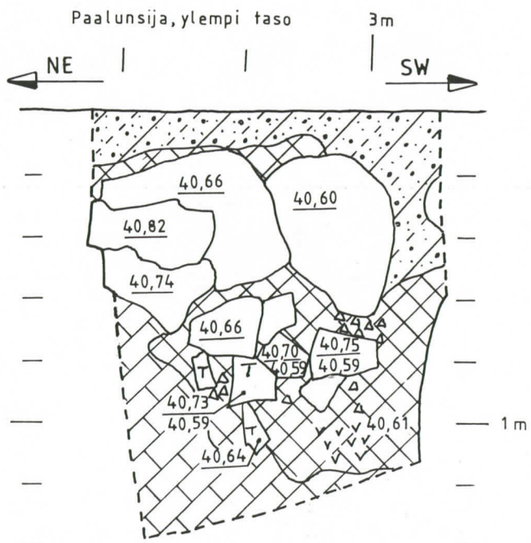
hiekkamoreeni

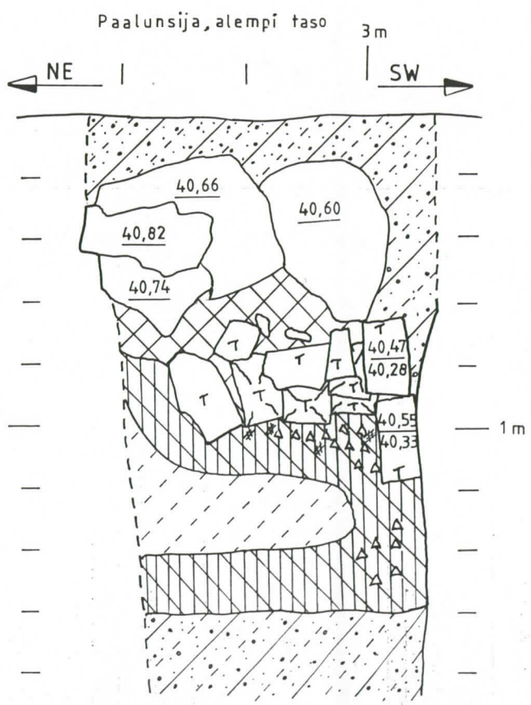
vaalea hiekka

1 kerrosnumero

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M. Niukkanen 1996	KAIVANTO B1, ALUE B3 RA 3c ; taso 1 MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI L. Seppänen 13., 19., 20.11. 1996	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 Kartta 11 755.3.55







kivi

laastia

tiili

hiiltä

murskaantunut tiili

juuri

tiilimurskaa

1 kerros-numero

laastin kappale

tumma mullan sekainen hiekka

harmaanruskea mullan sekainen hiekka

osittain mullan sekainen hiekka

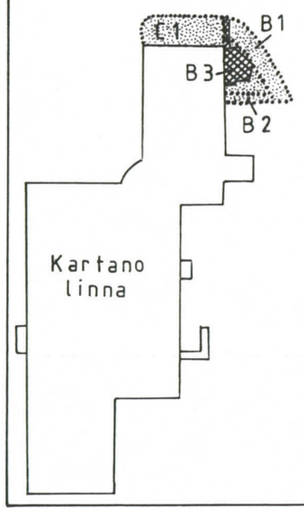
vaalea hiekka

hiekkamoreeni

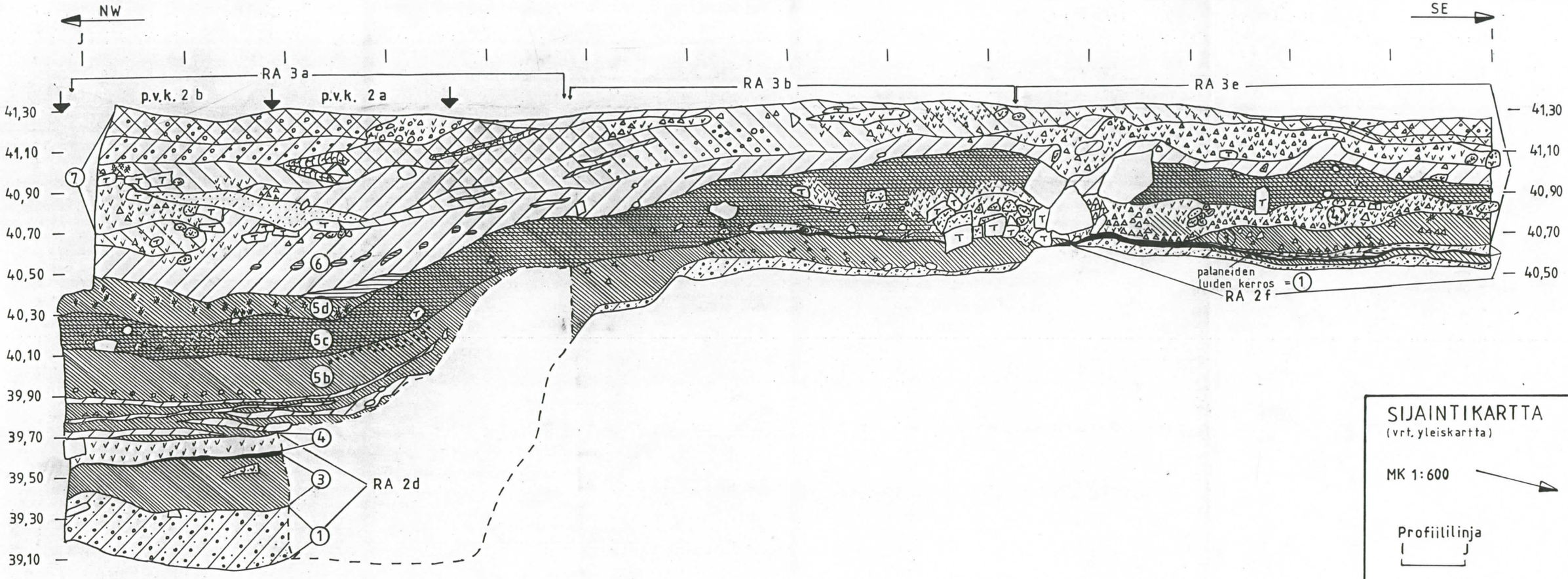
SIJAINTIKARTTA
(vrt. yleiskartta)

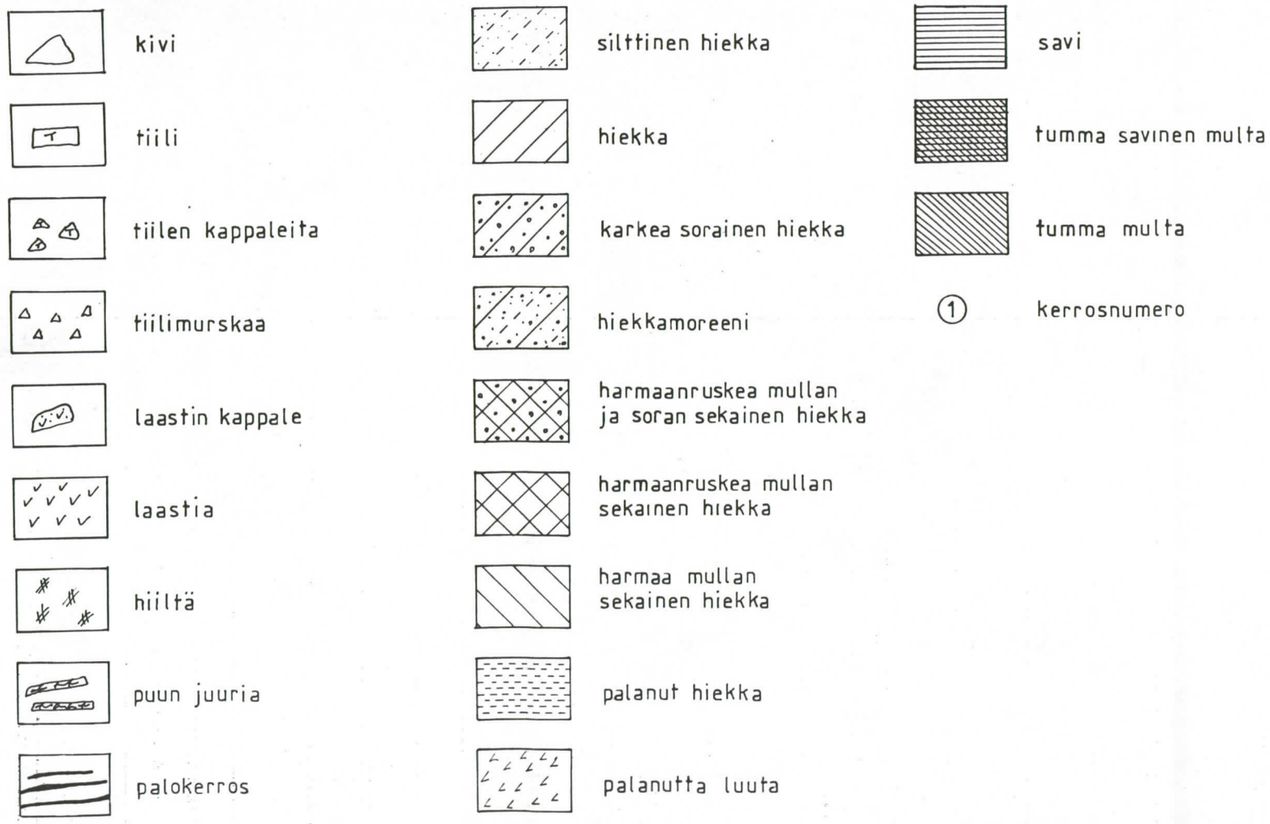
MK 1:600

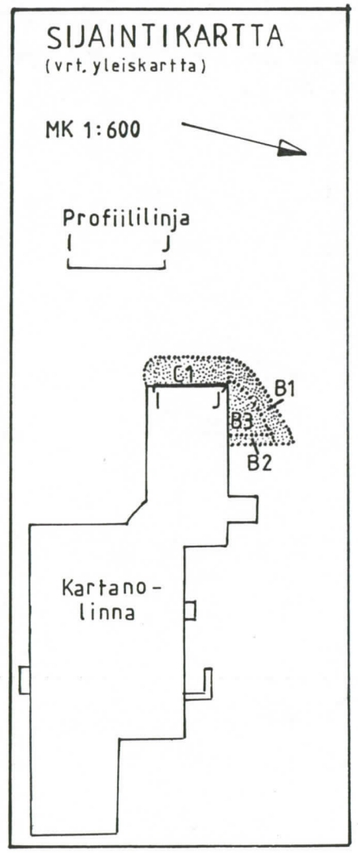
Piirretty tasoalue



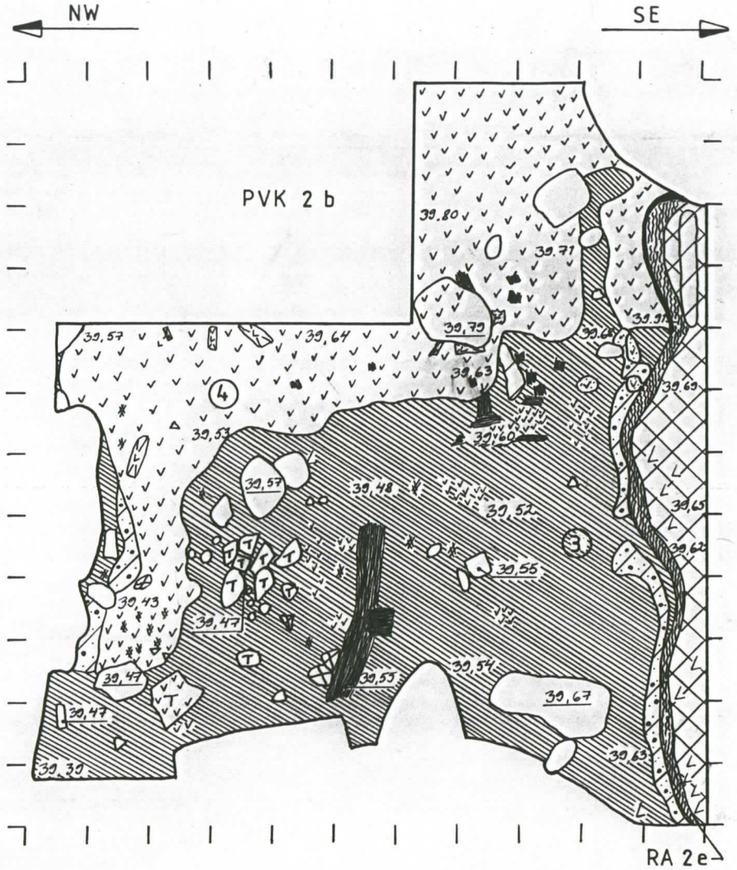
SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M. Niukkanen 1996	ALUE B 3 RA 3c ; taso 2 MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI L. Seppänen 25.–26.11.1996	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 Kartta 12 755.3.56

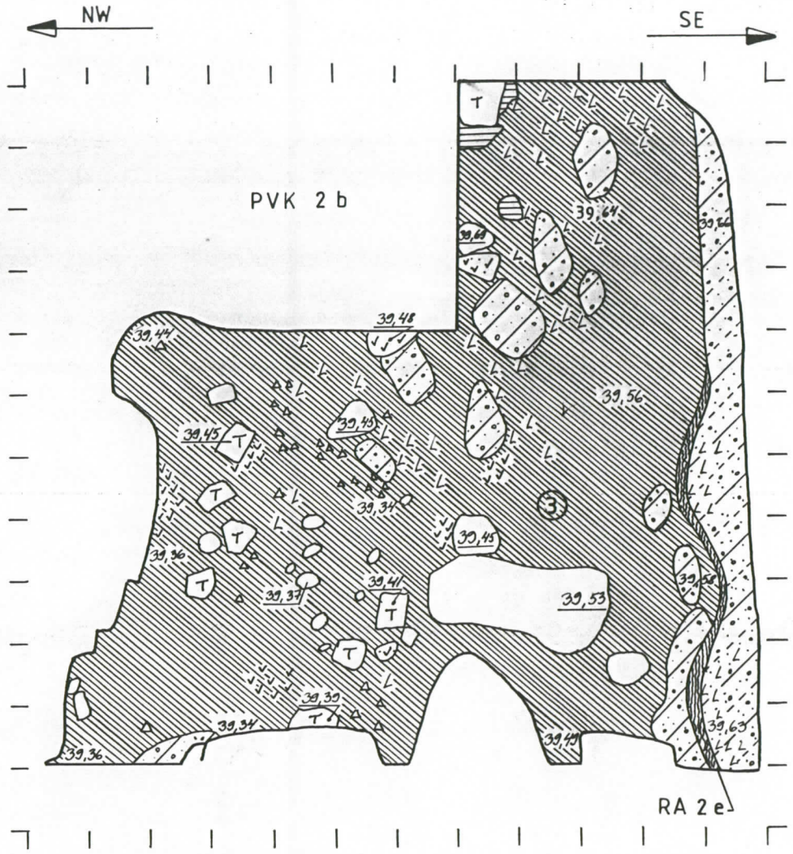


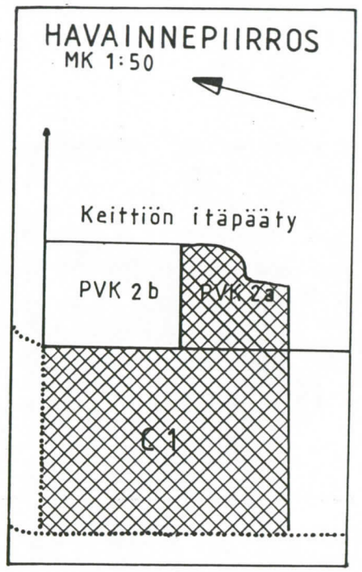


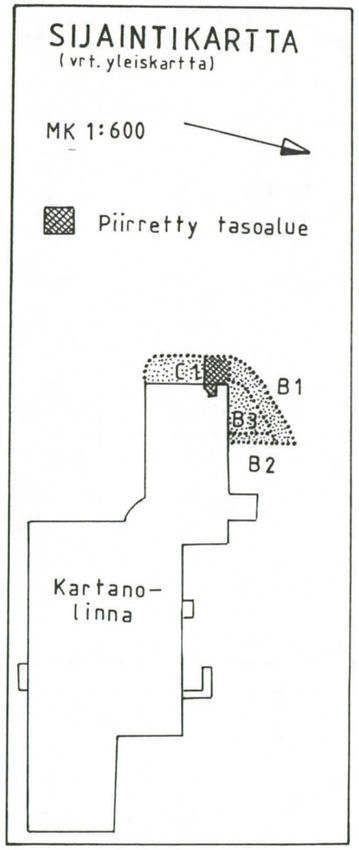


SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M. Niukkanen 1996	KAIVANTO C 1; E-profiili RA 2d, RA 2f, RA 3a-b, RA 3e MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI L. Seppänen 15.10., 6.11.1996	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 Kartta 13 755.0.57









kivi

palanut kivi

palanut liuskekivi

tiili

tiilimurskaa

laastin kappale

laastia

hiiltä

hiiltynyttä puuta

palokerros

maatunutta puuta

luita

hiekka

karkea sorainen hiekka

hiekkamoreeni

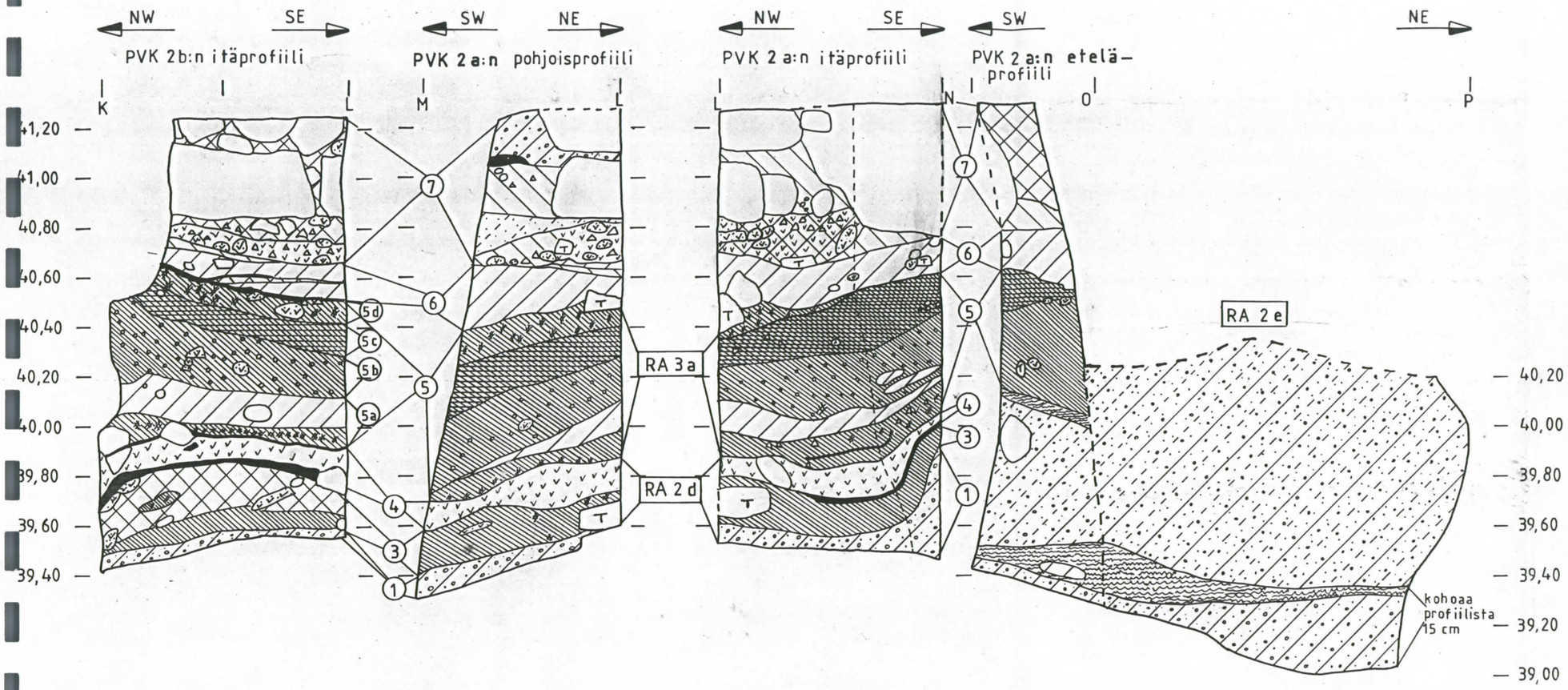
harmaanruskea mullan sekainen hiekka

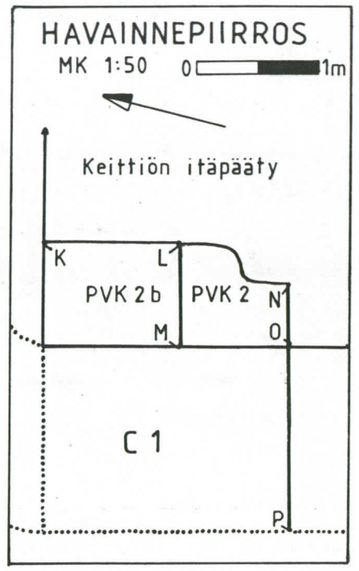
tumma multa

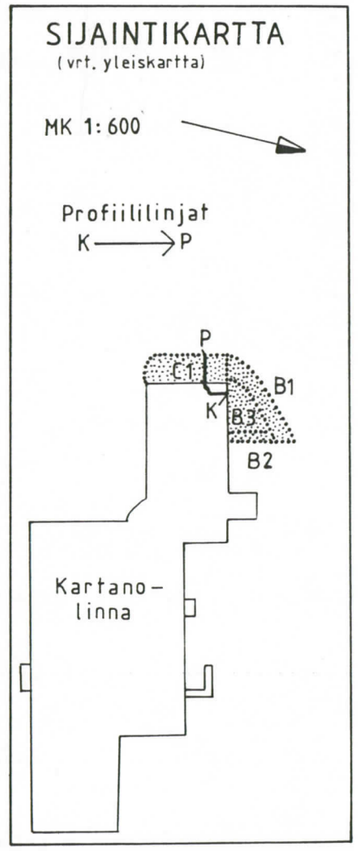
savi

③ kerrosnumero

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M. Niukkanen 1996	KAIVANTO C 1, p.v.k 2 a–b RA 2 d, 3. ja 4. kerros; RA 2e MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI L. Seppänen 23., 24. 10. 1996	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 Kartta 14 755.3.58







kivi

tiili

tiilen kappaleita

tiilimurskaa

laastin kappale

laastia

hiiltä

palokerros

maatunutta puuta

silttinen hiekka

hiekka

karkea sorainen hiekka

hiekkamoreeni

harmaanruskea mullan sekainen hiekka

harmaa mullan sekainen hiekka

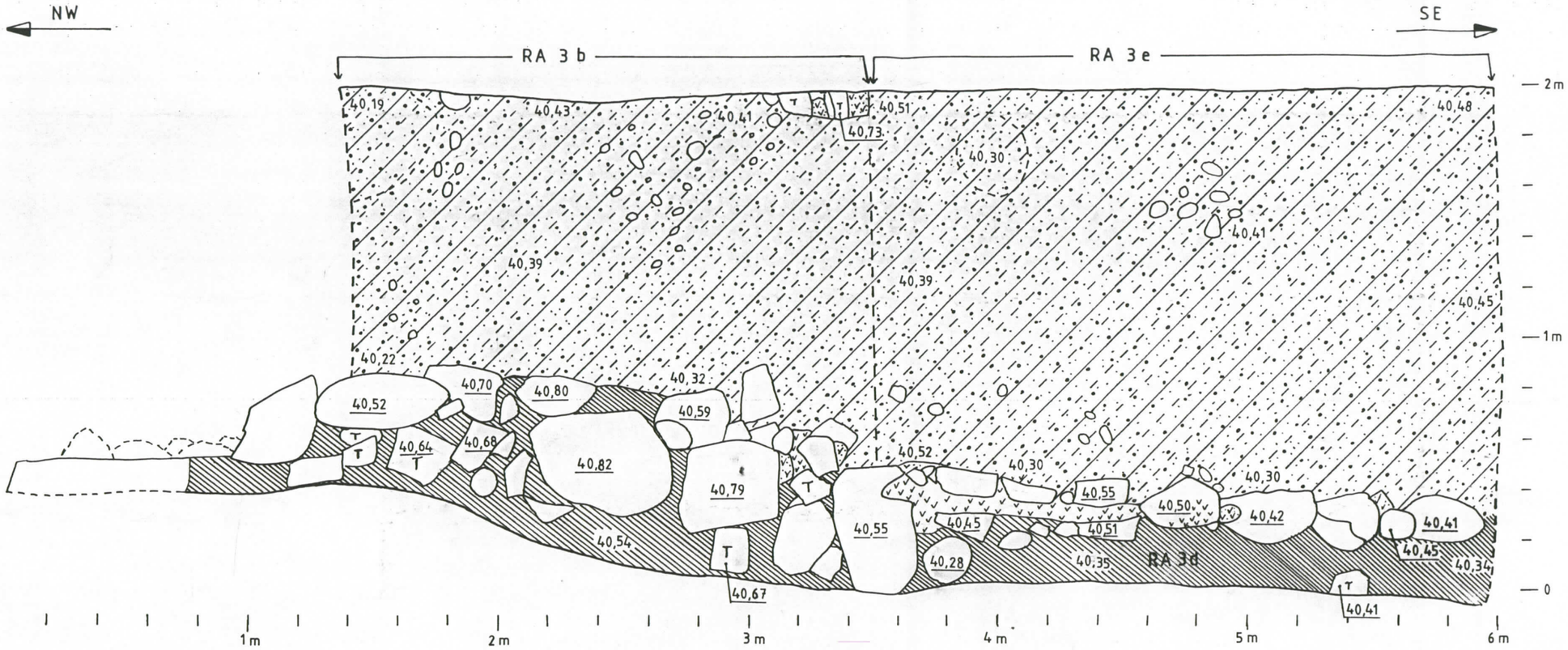
tumma multa

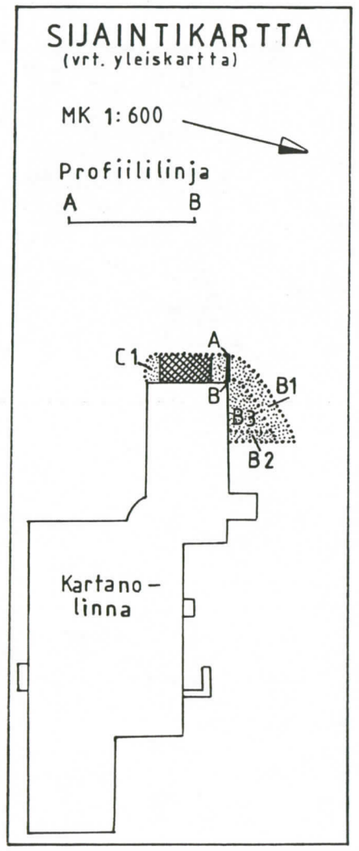
tumma savinen multa

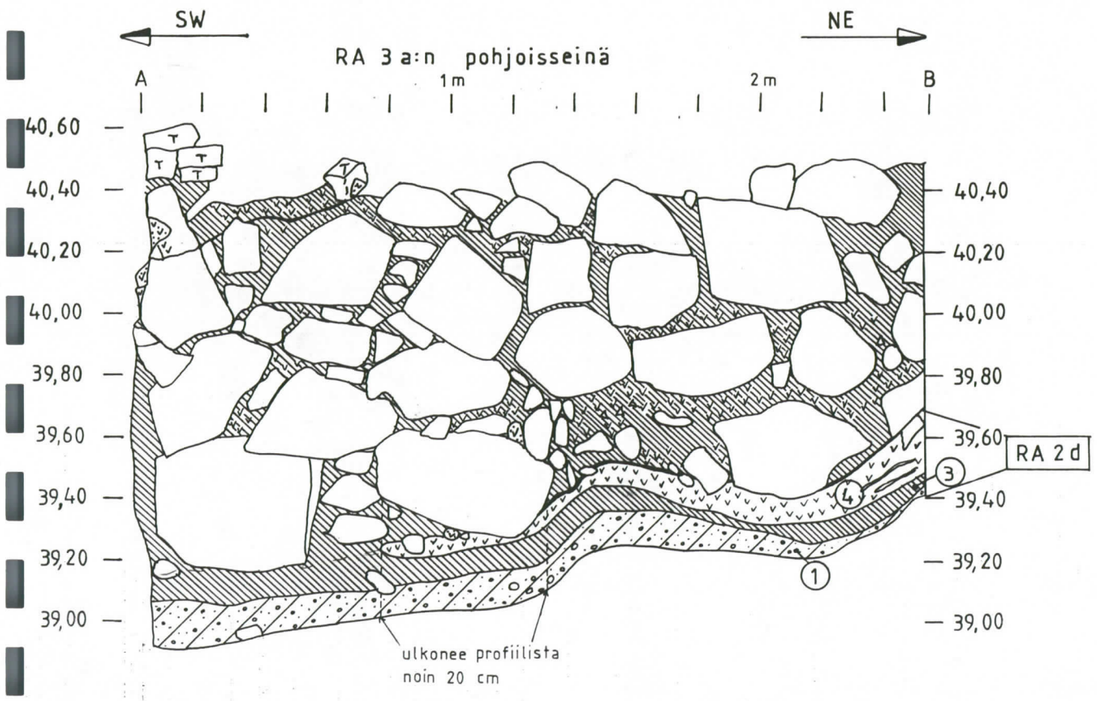
tumma hienon soran sekainen multa

① kerrosnumero

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M Niukkanen 1996	KAIVANTO C1; RA 2 d-e, RA 3a p.v.k 2a:n ja 2 b:n profiilit MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI L. Seppänen 29.10., 19.11.1996	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH.09-40501 Kartta 15 755.7.59







kuopanne

kivi

tiili

tiilimurskaa

laastia

laastin kappale

palokerros

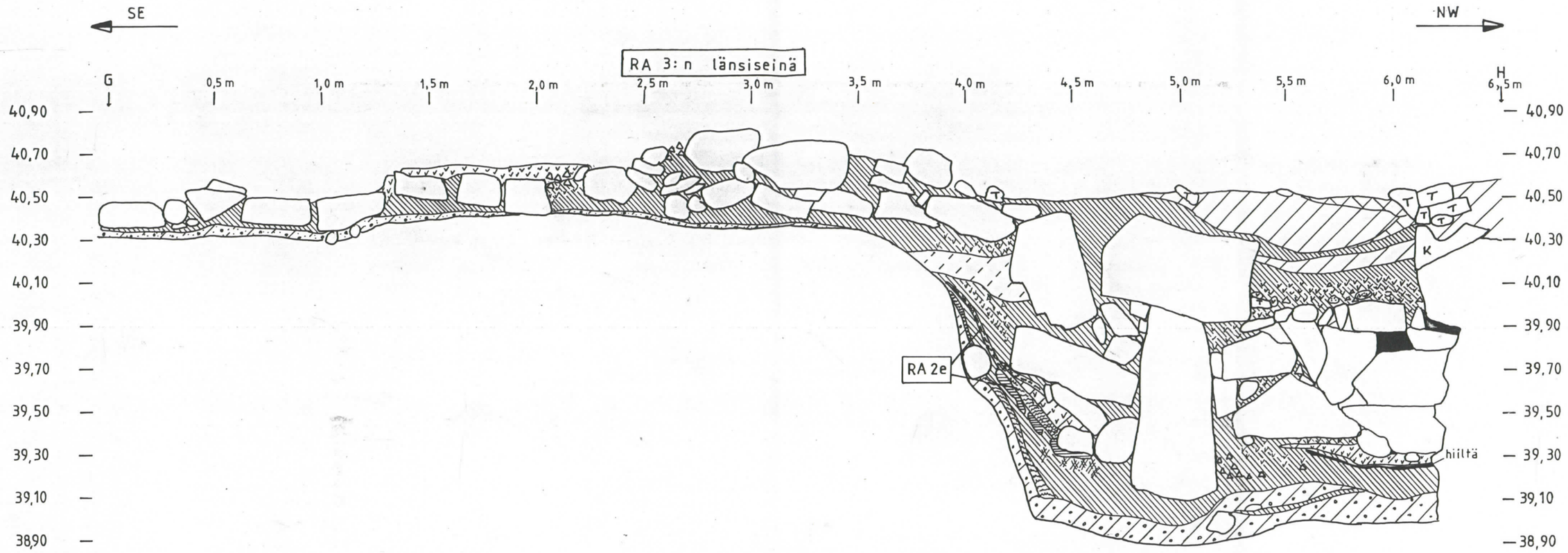
tumma multa

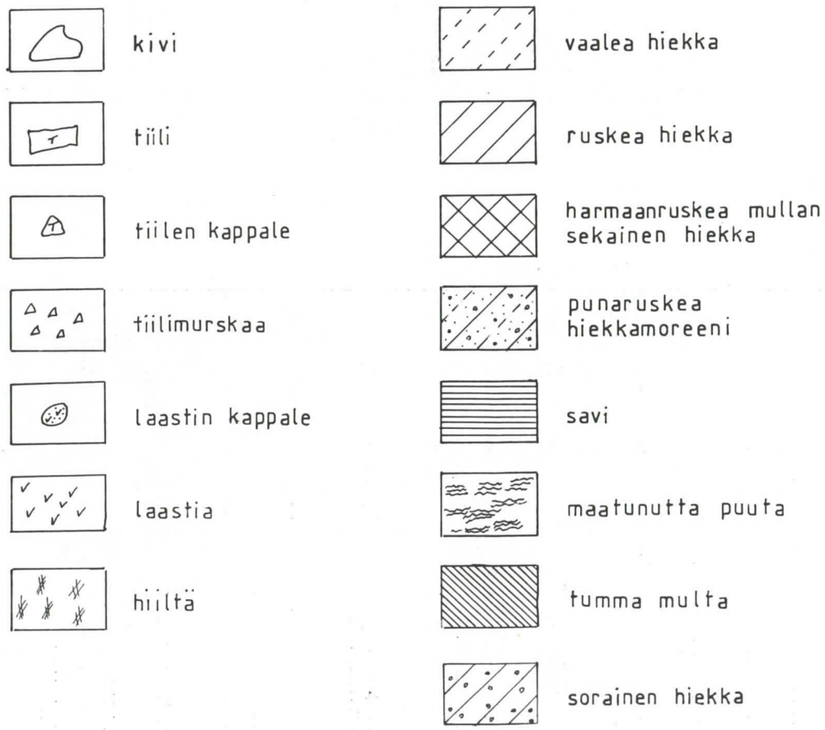
karkea sorainen hiekka

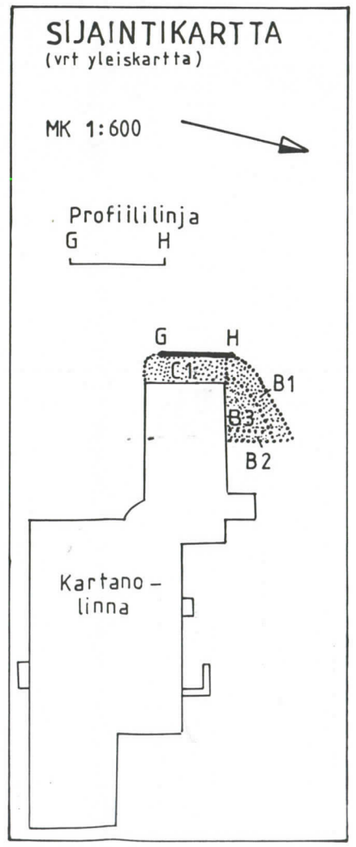
hiekkamoreeni

(1) kerrosnumero

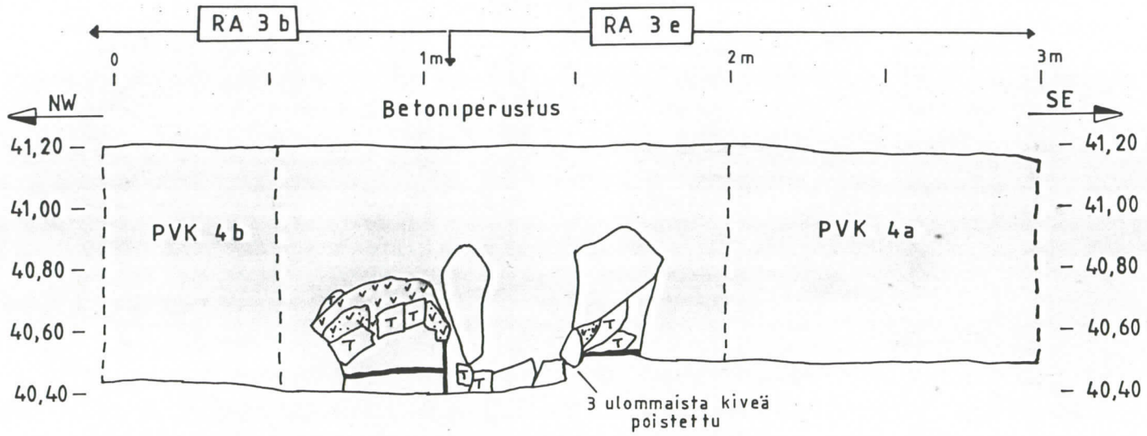
SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M. Niukkanen 1996	KAIVANTO C 1 RA 2 d, RA 3a, RA3b, RA 3 d-e MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI L. Seppänen 30.10., 6.11.1996	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 Kartta 16 755.2.60



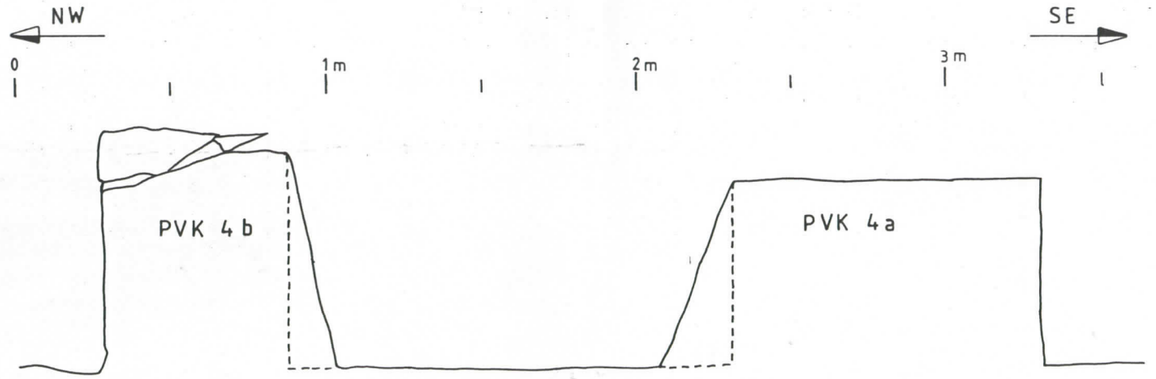




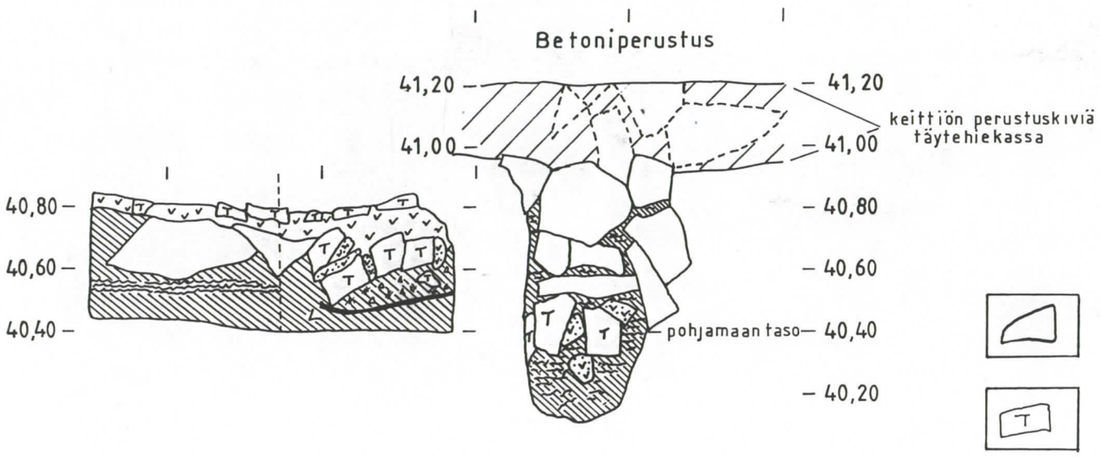
SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M. Niukkanen 1996	KAIVANTO C1, W-profiili RA 2e, RA 3:n W-seinä MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
L. Seppänen 4.11.1996	RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501
	Kartta 17 755.3.61



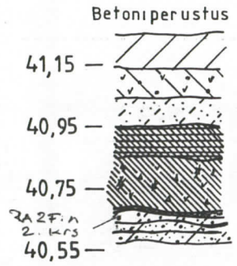
Tiilirakenne ja paalunsija , profiilista ulkonevat osat



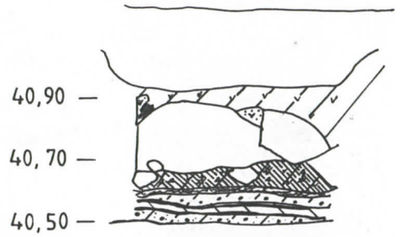
Perustuksenvahvistuskuoppien pohjien muoto



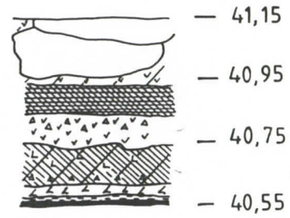
Tiilirakenne ja paalunsija , profiilit



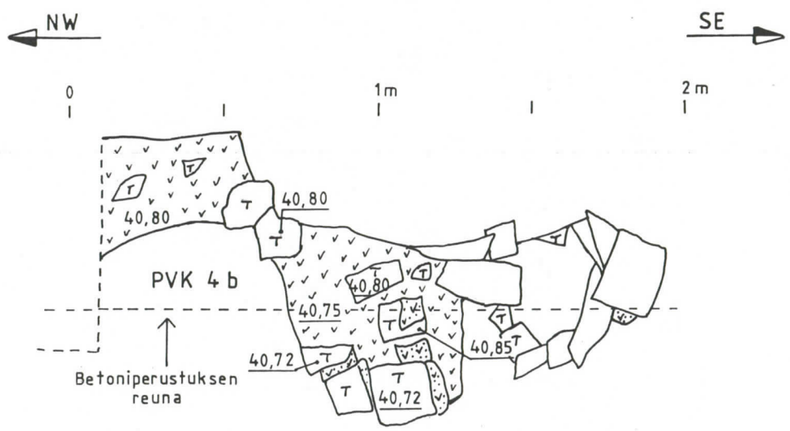
Profiililuonnos PVK 4 b:n NW – seinämästä



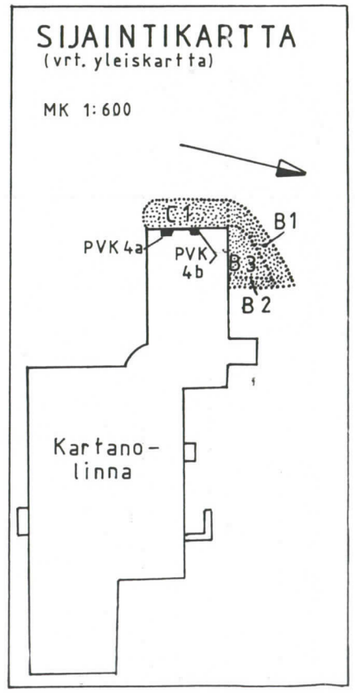
Profiililuonnos PVK 4 b:n NE – seinämästä

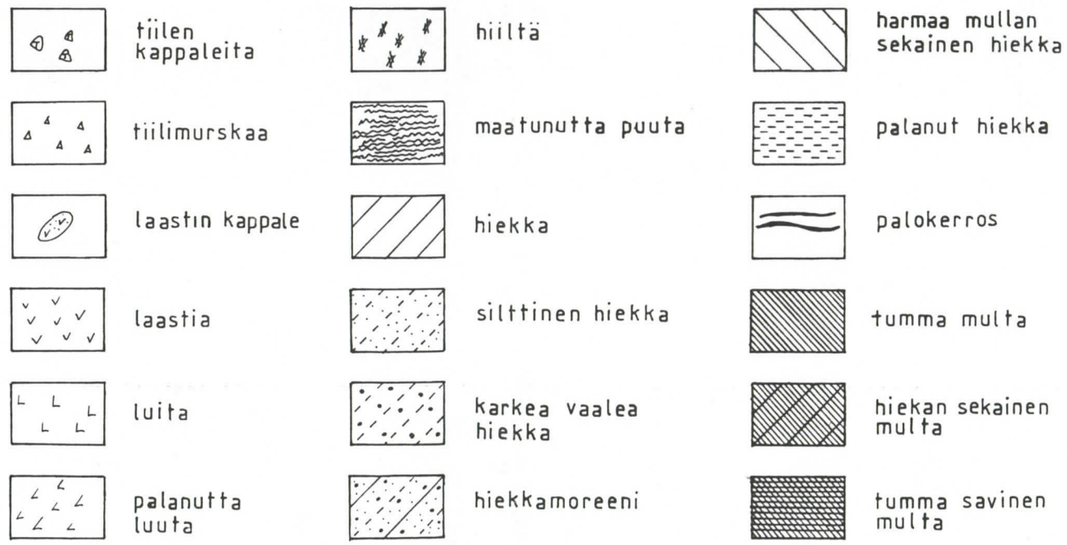


Profiililuonnos PVK 4 a:n NE – seinämästä

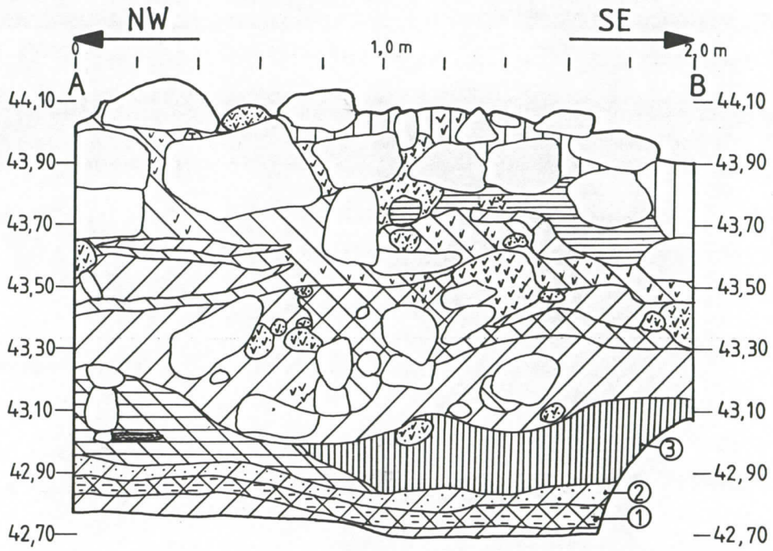


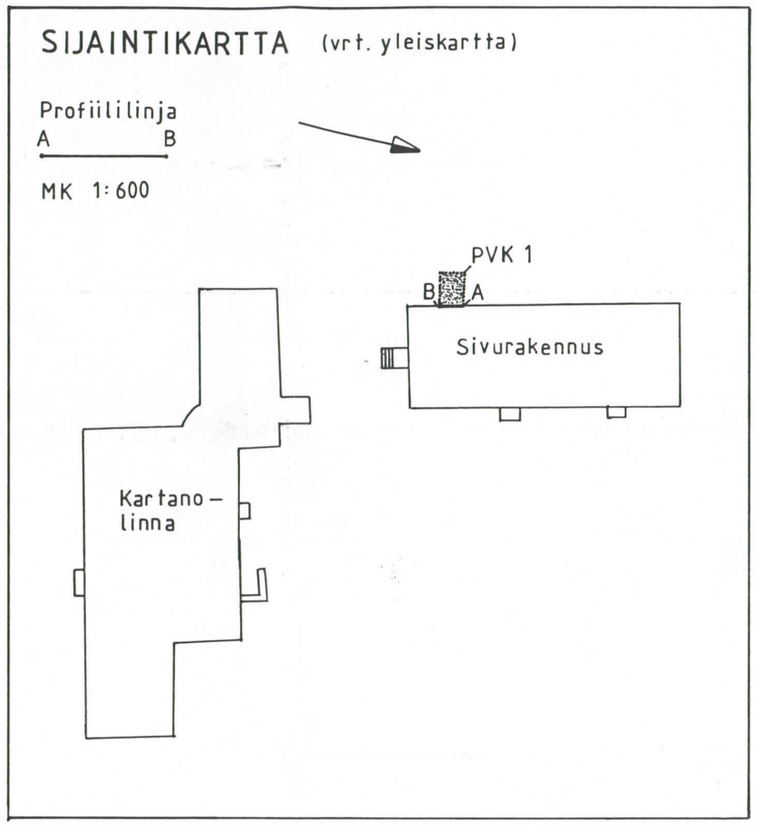
Tiilirakenne ja paalunsija , tasossa





SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M. Niukkanen 1996	KAIVANTO C1, p.v.k. 4 a – b RA 3 b, RA 3 e MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI M. Niukkanen 18., 19. 11. 1996	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH 09-40501 Kartta 18 755.3.62





KIVI

TIILEN KAPPALE

LAASTIN KAPPALE

LAASTIA

MAATUNUTTA PUUTA

PINTAMULTA

HARMAA MULLAN SEKAINEN HIEKKA

SAVI

HARMAA SAVINEN HIEKKA

HARMAANRUSKEA SAVEN SEKAINEN HIEKKA

HARMAANRUSKEA MULLAN SEKAINEN HIEKKA

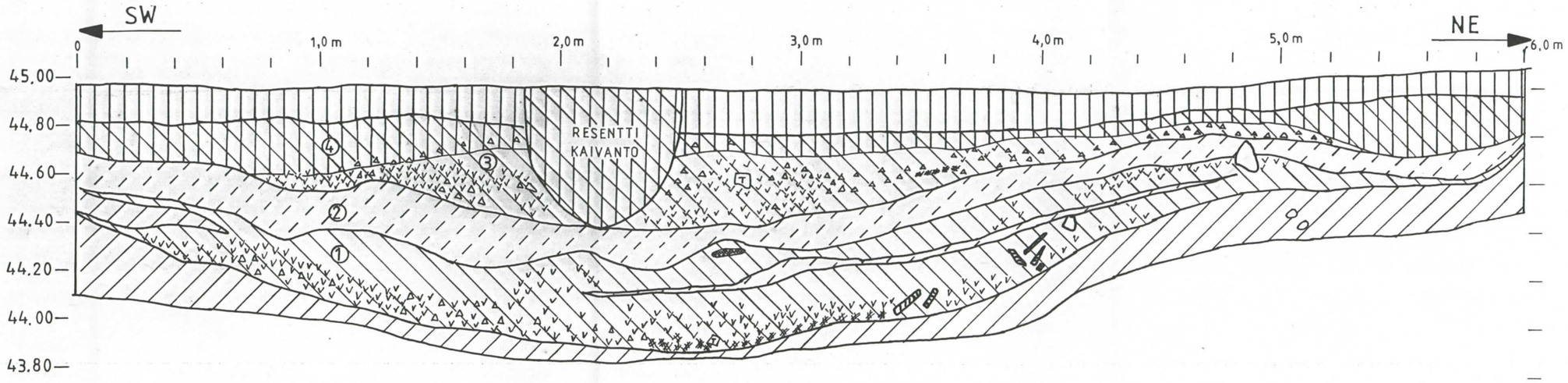
MUSTA, RUNSAASTI ORGAANISTA AINESTA SISÄLTÄVÄ HIEKKA

RUSKEA KARKEA HIEKKA

RUSKEA HIEKKA

① KERROSNUMERO

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M. Niukkanen 1996	PERUSTUKSENVAHVISTUS KUOPPA 1 (= p.v.k 1) NE-profiili MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI L. Seppänen 3.10.1996	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 Kartta 19 755.3.63



KIVI

TIILEN KAPPALE

TIILIMURSKAA

LAASTIA

HIILTÄ

JUURIA

PINTAMULTA

TUMMA MULLAN SEKAINEN HIEKKA

HARMAA MULLAN SEKAINEN HIEKKA

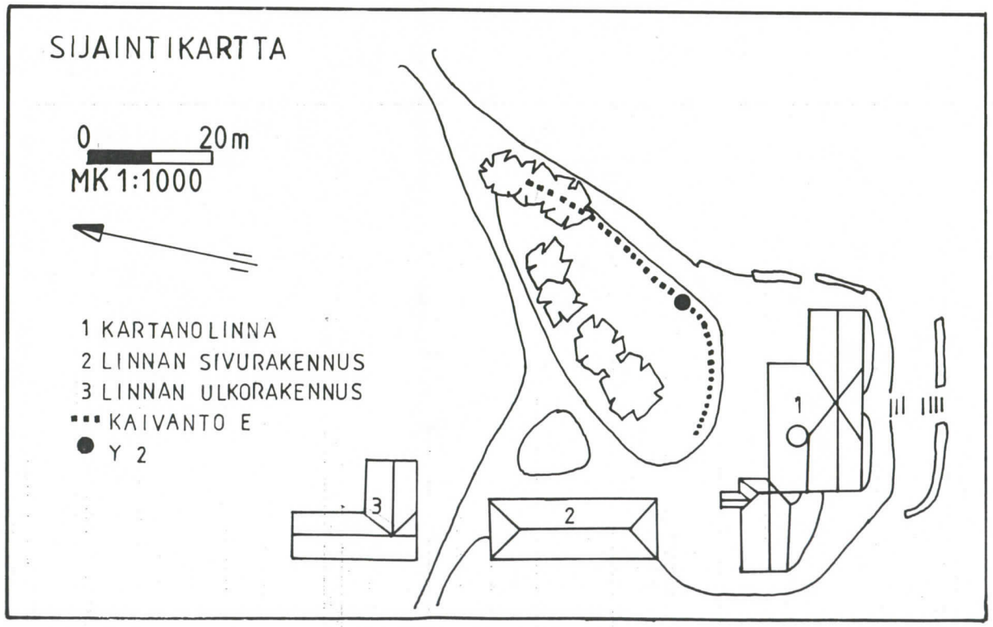
RUSKEA HIEKKA

VAALEA HIENO HIEKKA

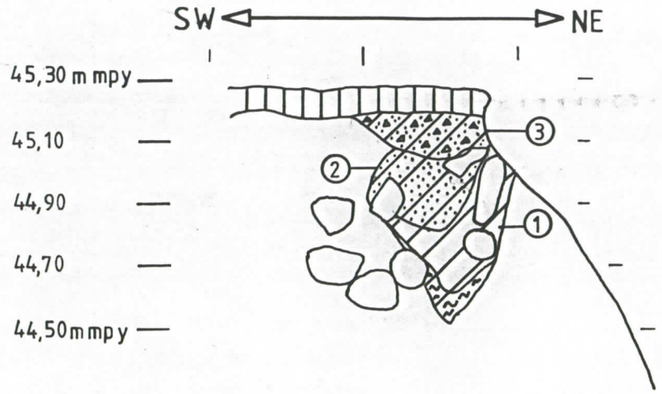
PUNAISEKSI VÄRJÄYTYNYT HIEKKA

① KERROSNUMERO

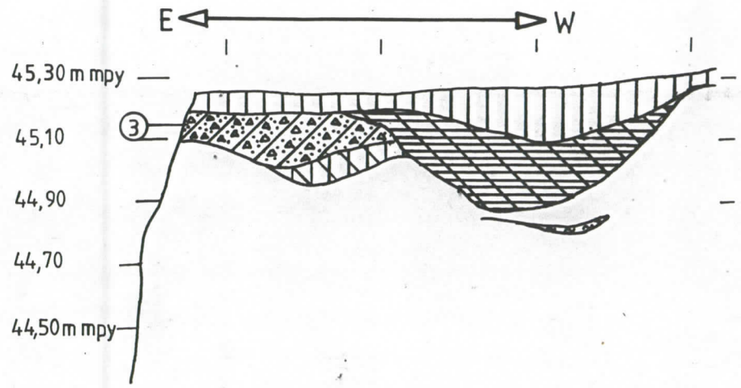
0 0,5 1 m



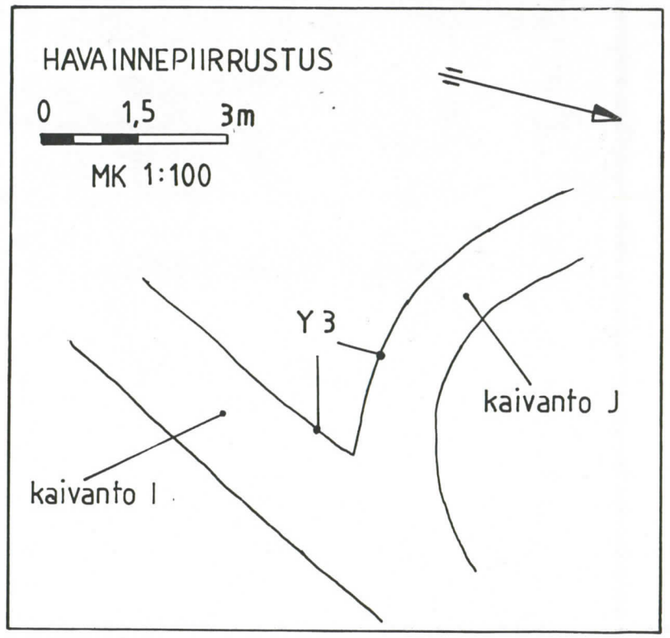
SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M. Niukkanen 1996	KAIVANTO E, Y 2 NW-profiili MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI L. Seppänen 19.9.1996	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501
	Kartta 20 755.3.69

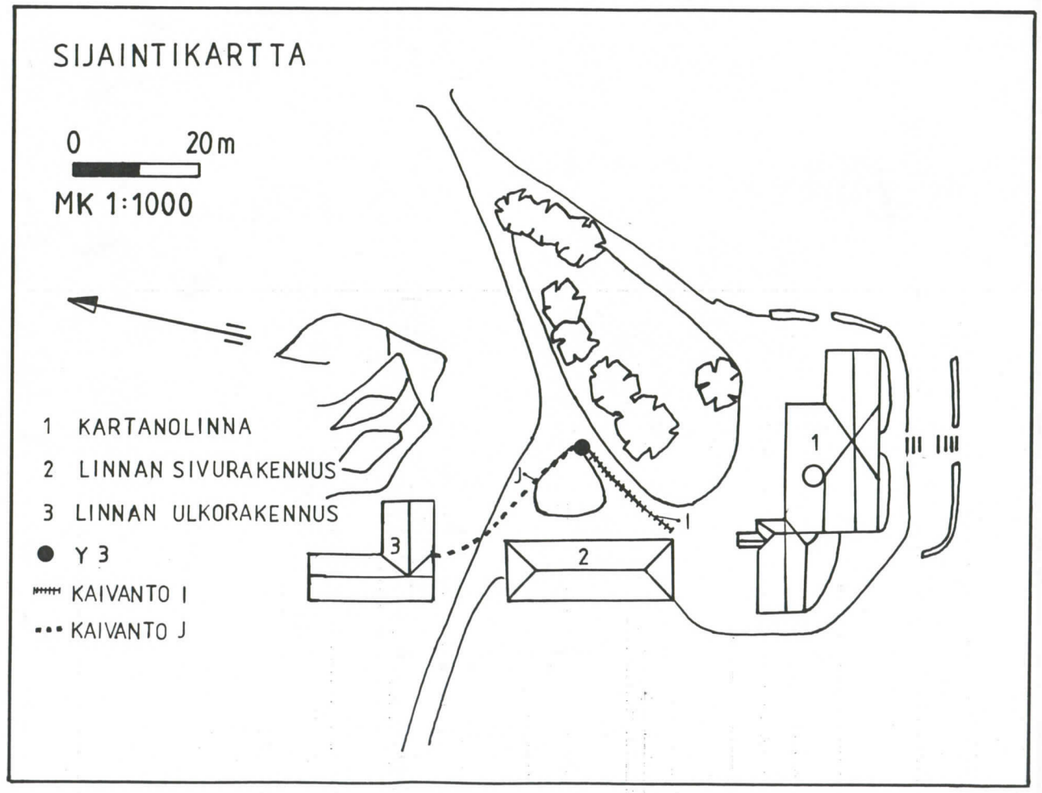


Y 3, KAIVANTO I, NW-PROFIILI

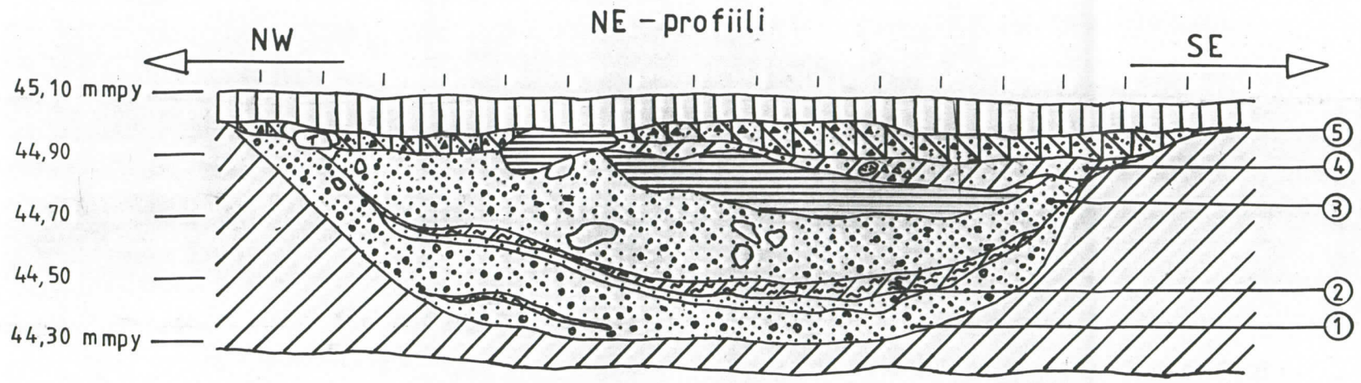


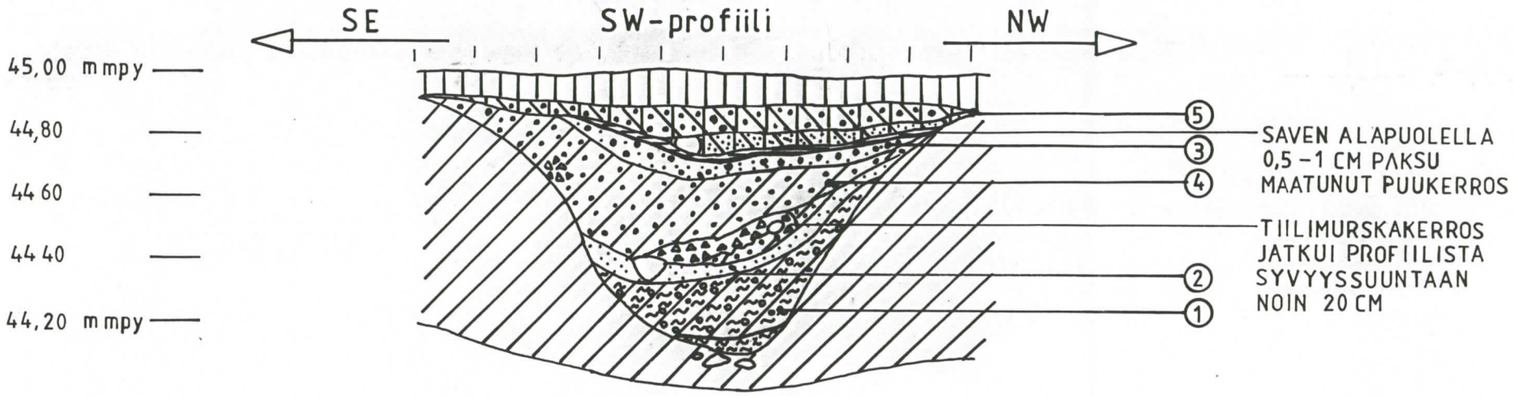
Y 3, KAIVANTO J, S-PROFIILI

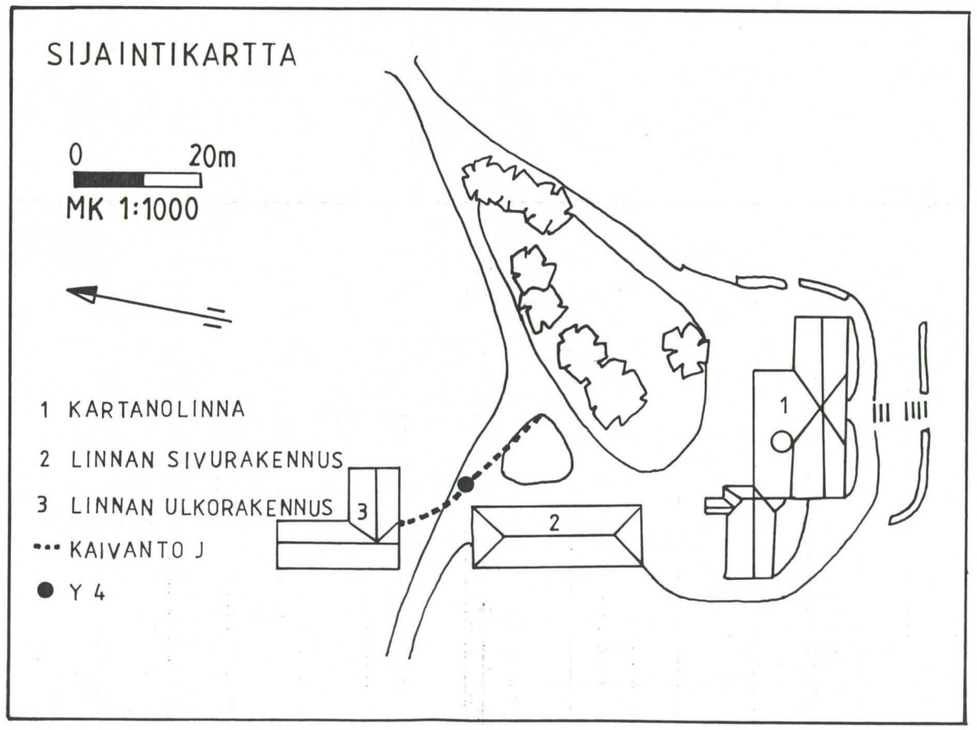


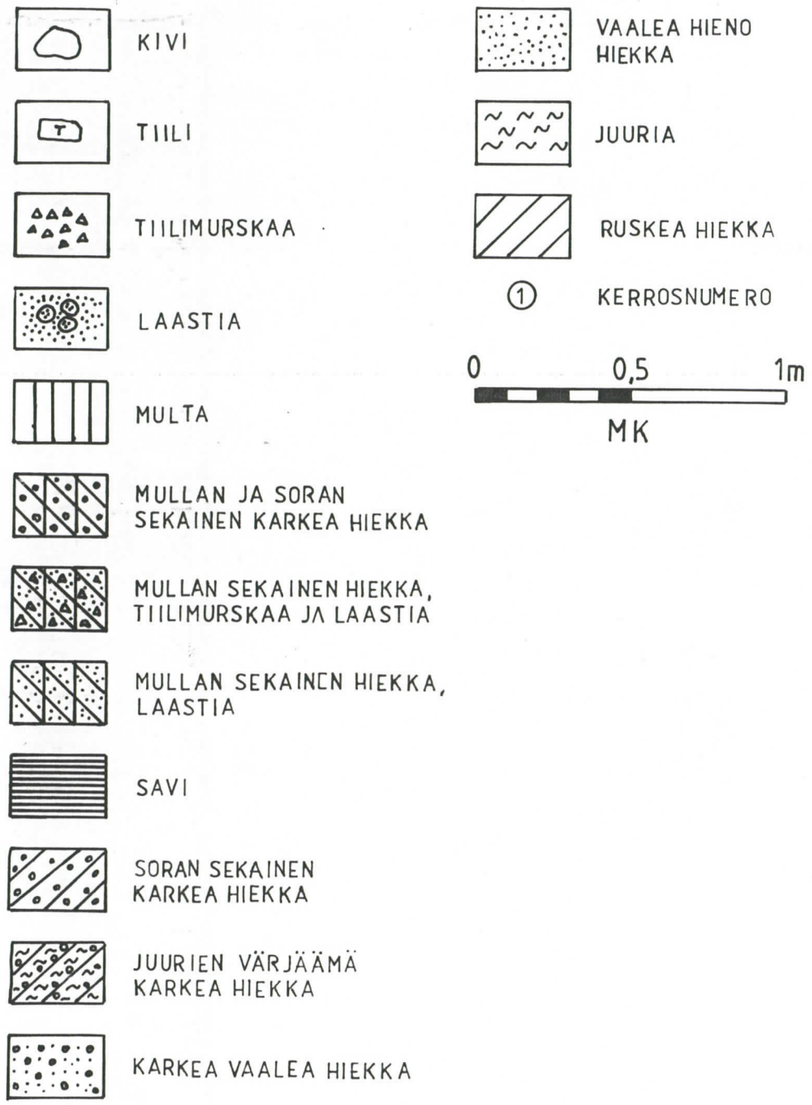


SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M. Niukkanen 1996	KAIVANNOT I JA J, Y 3 NW- ja S-profiili MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI L. Seppänen 14.9.1996	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 P. 09-40501 Kartta 21 755.3.65



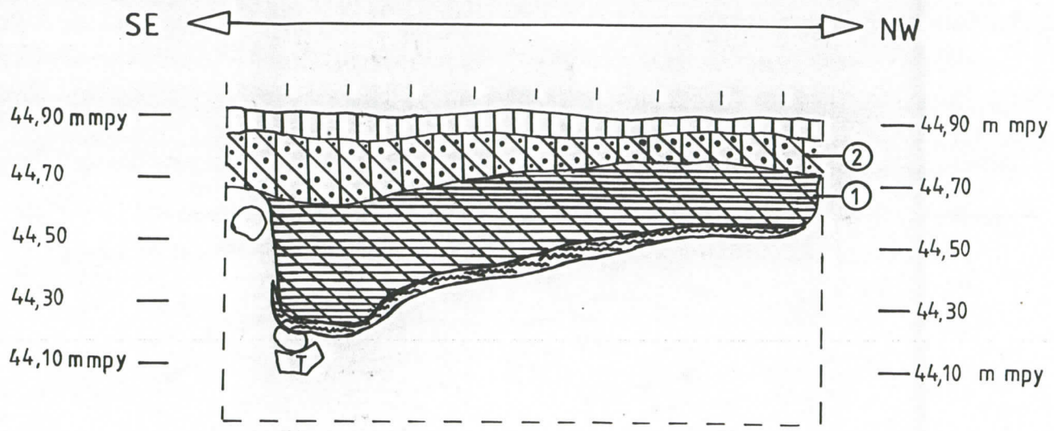




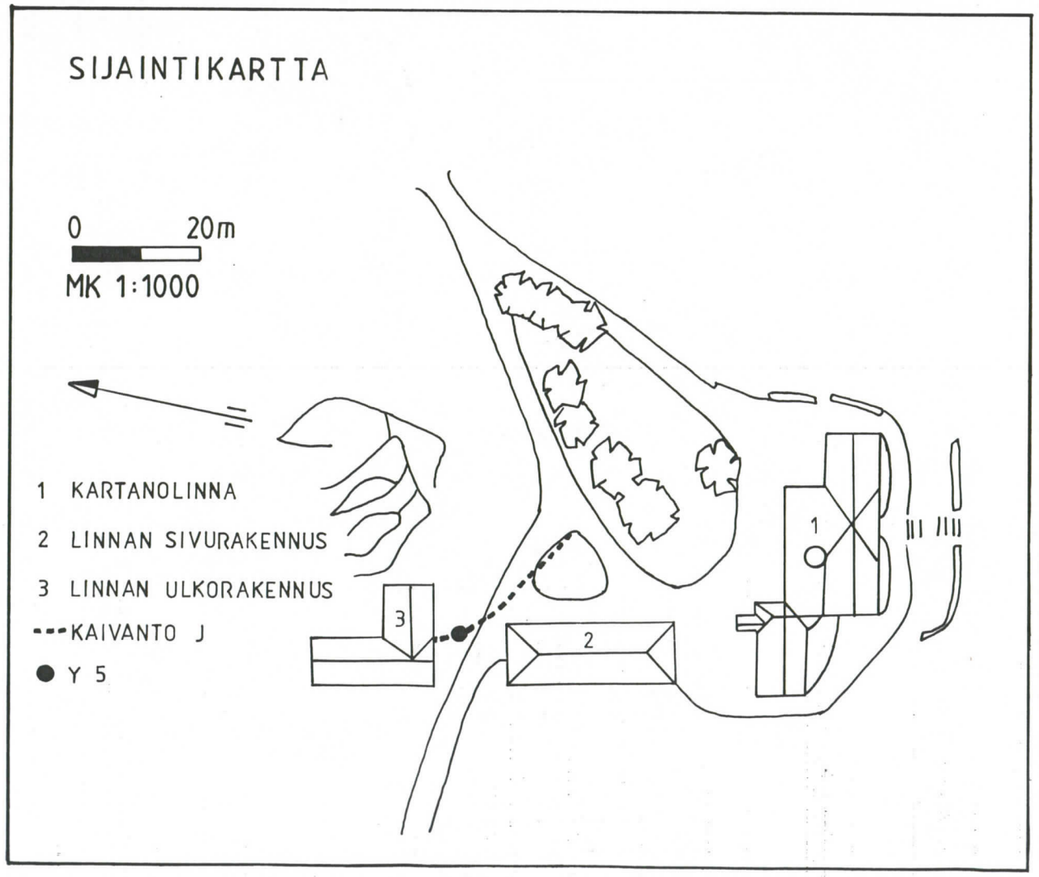


SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M. Niukkanen 1996	KAIVANTO J, Y 4 NE – ja SW – profiili MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
L. Seppänen 14.9.1996	RITARIHUONE 00170 HKI 17 P. 09 – 40501 Kartta 22 755.3.66

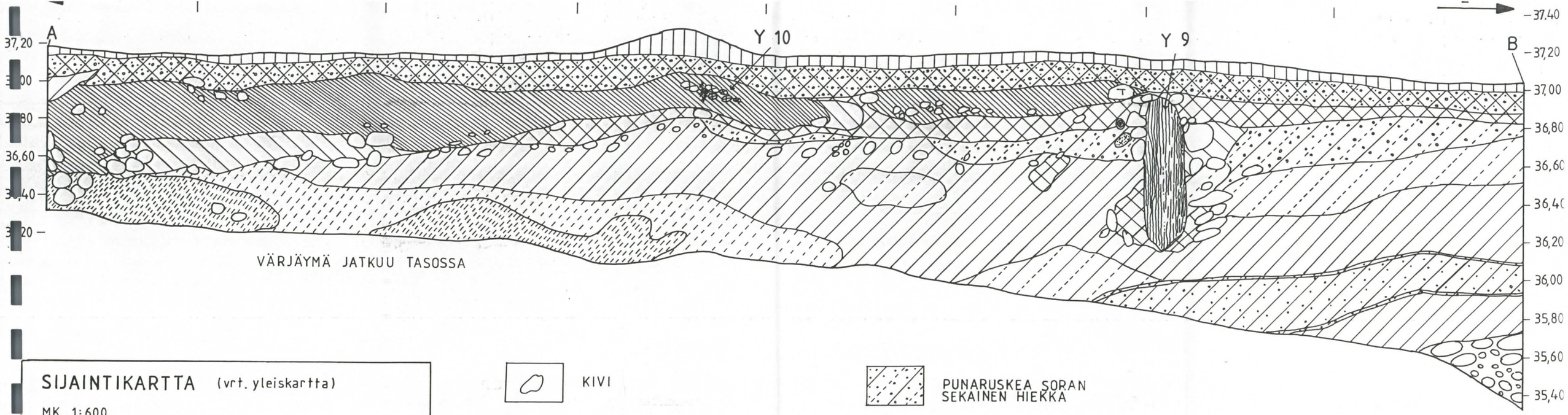
Y 5, KAIVANTO J, SW-PROFIILI



SIJAINTIKARTTA



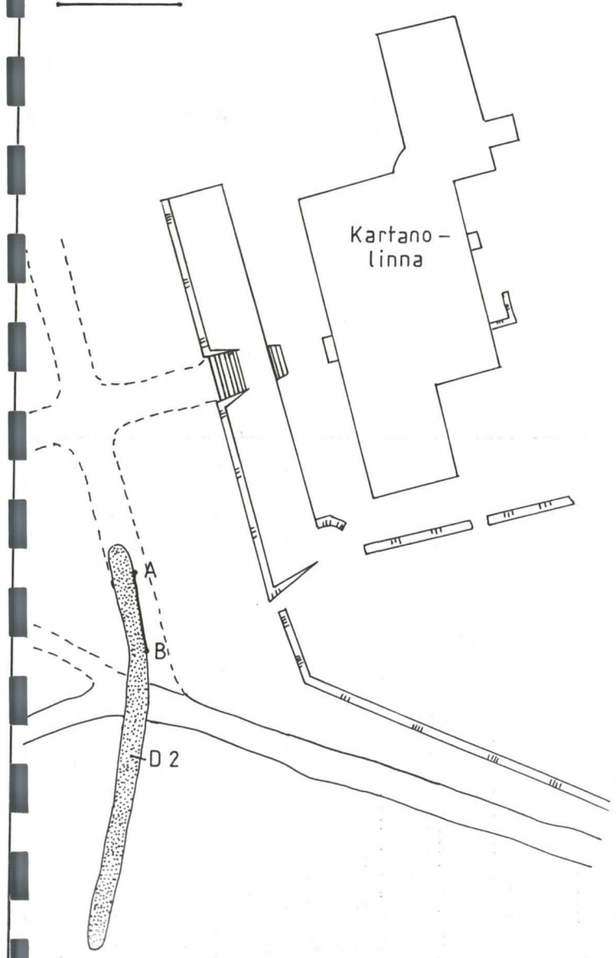
SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M. Niukkanen 1996	KAIVANTO J, Y 5 SW-profiili MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI L. Seppänen 13.9.1996	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 P. 09-40501 Kartta 23 755.3.67



SIJAINTIKARTTA (vrt. yleiskartta)

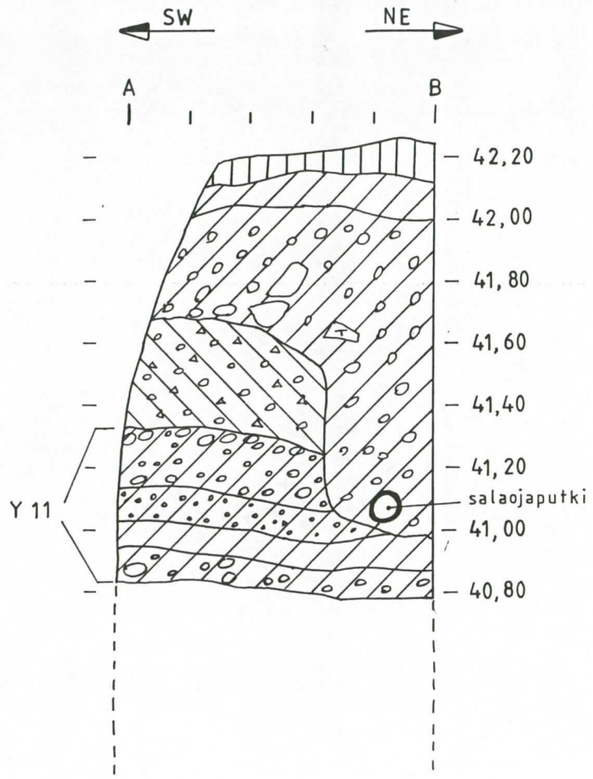
MK 1:600

Profiililinja
A B



- KIVI
- PALANUT KIVI
- TIILI
- PUUPAALU
- PUUN JUURI
- HIILTÄ
- LAASTIN KAPPALE
- PINTAMULTA
- HARMAA MULLAN SEKAINEN HIEKKA
- MUSTA NOKINEN HIEKKA
- HARMAANRUSKEA MULLAN JA SORAN SEKAINEN KARKEA HIEKKA
- HARMAANRUSKEA MULLAN SEKAINEN HIEKKA
- RUSKEA HIEKKA
- PUNARUSKEA SORAN SEKAINEN HIEKKA
- PUNARUSKEA HIEKKA
- RUSKEA KARKEA HIEKKA
- KARKEA SORA
- HEIKOSTI VÄRJÄYTYNYT HIEKKA
- VÄRJÄYTYNYT HIEKKA

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M Niukkanen 1996	KAIVANTO D 2, Y9 ja Y 10 N-profiili MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI L Seppänen 22.10.1996	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501
	Kartta 24 755.3.68



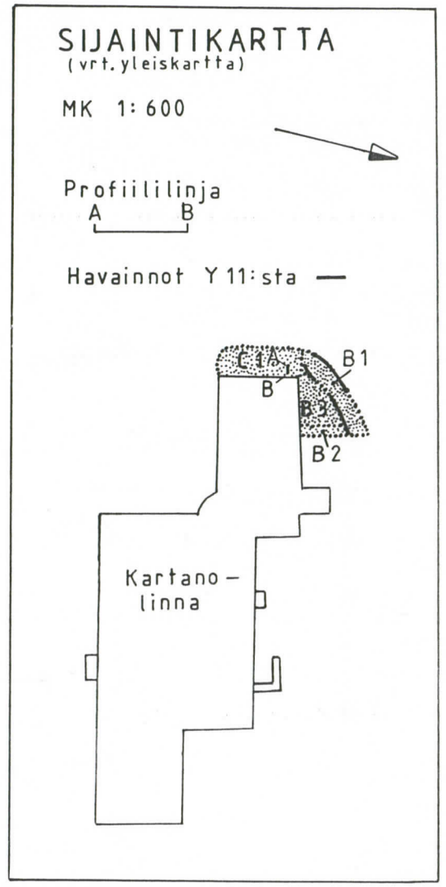
pintamulta

ruskea karkean soran sekainen hiekka

ruskea sora

ruskea hiekka

harmaa mullan, tiilimurskan ja soran sekainen hiekka



SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M. Niukkanen 1996	KAIVANTO C 1 Y 11 MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI L. Seppänen 24.9.1996	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 Kartta 25 755.J.69

MK 1:600 10m

Kallio

Kartanolinna

piha-allas

A KESÄLLÄ 1997 KAIVETTU OJA JA SEN TUNNUS

•1 KOEKUOPPA

KORKEUSKÄYRÄ

AUTOTIE

POLKU

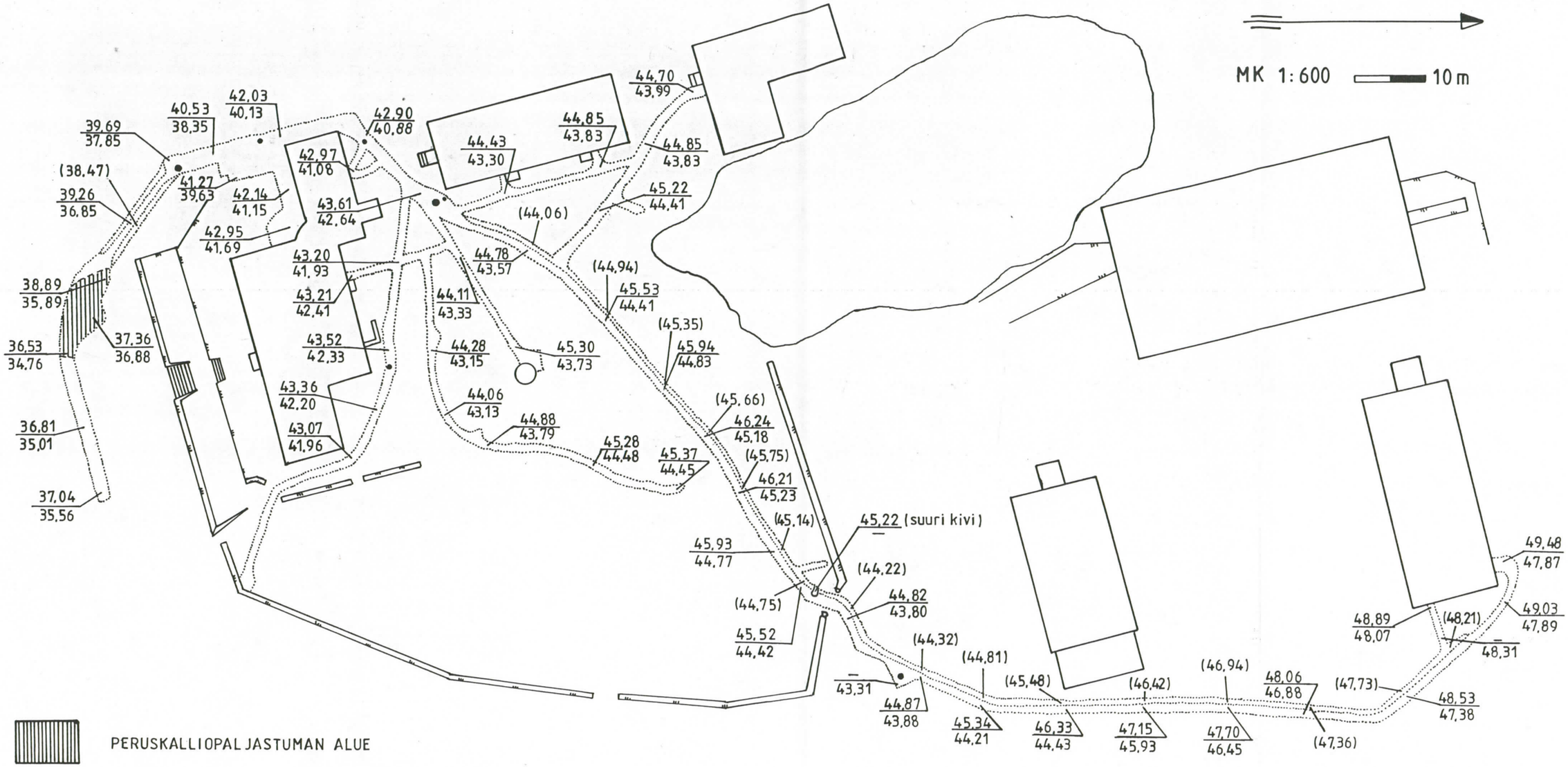
KARTANOLINNAN KIVIAITA

RAKENNUS

MUSEOVIRASTON HALLINNASSA OLEVAN ALUEEN RAJA

× MYLLYNKIVIEN LÖYTÖPAIKKA

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	YLEISKARTTA MK 1:600
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 755.3.70 Kartta 26



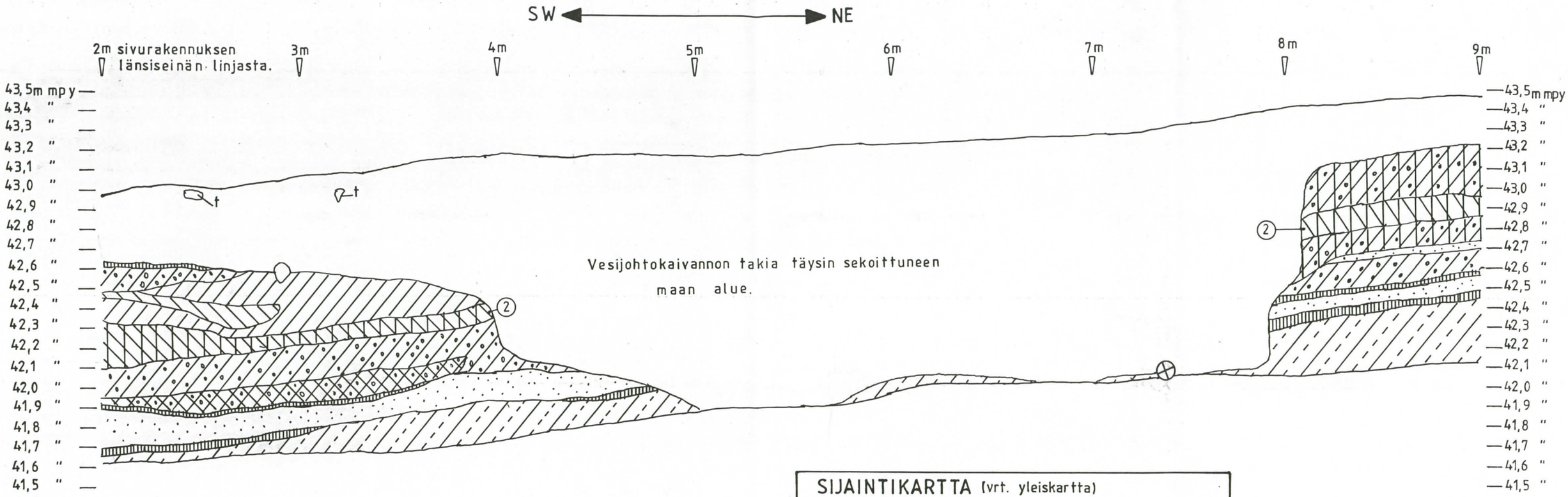
PERUSKALLIOPALJASTUMAN ALUE

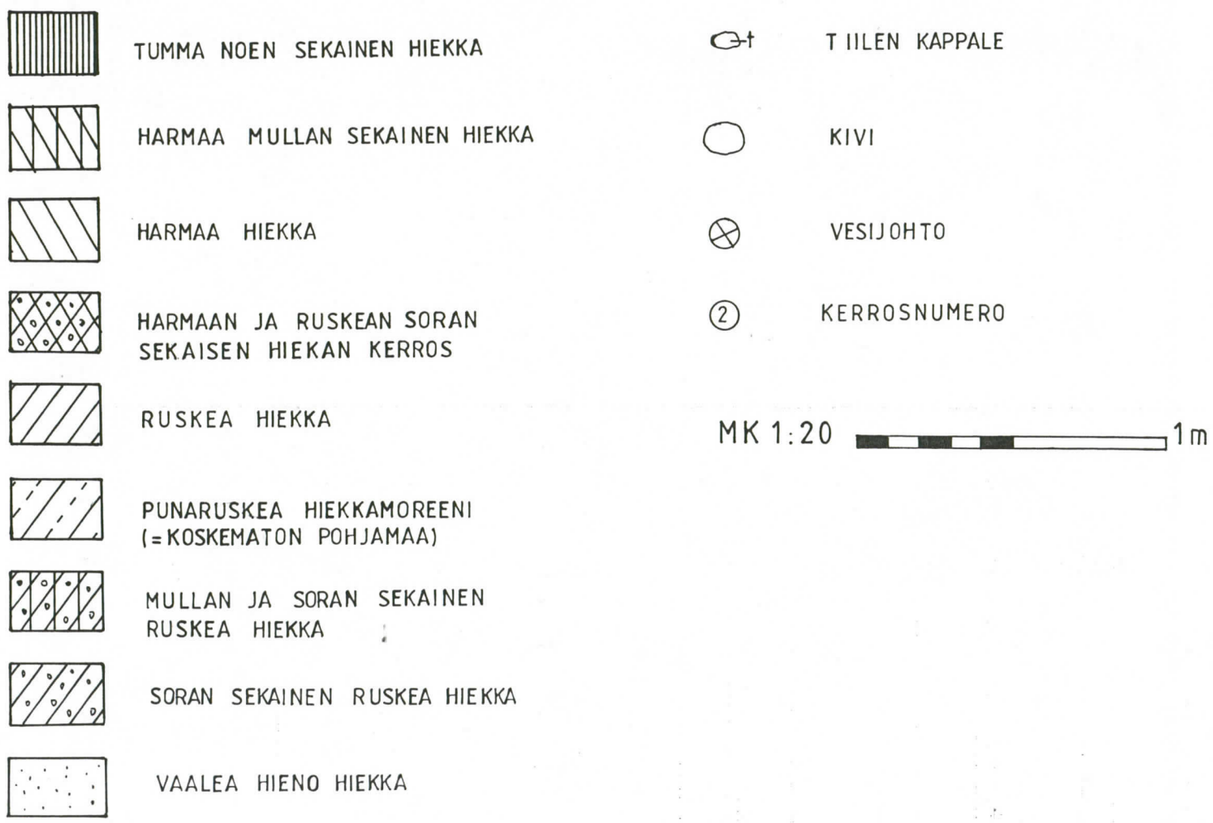
(47,73)
48,53
47,38

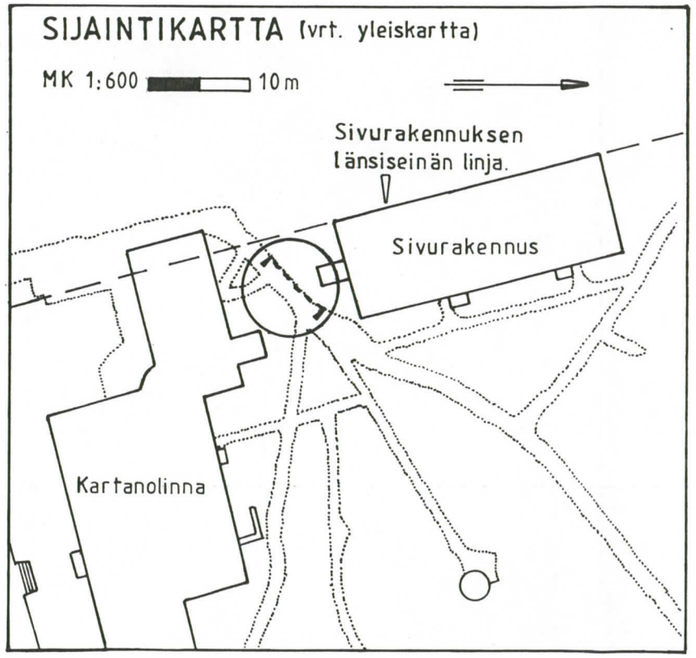
OJAKAIVANTOJEN PINTA- JA POHJAKORKEUDET m mpy. SULUISSA OLEVA LUKU ILMOITTAA OJAAN KAIVETUN PORRASTASANTEEN KORKEUDEN NIISSÄ OJISSA, JOIHIN TÄLLAINEN TASANNE ON TEHTY.

• PUTKIVERKOSTOON KUULUVA KAIVO

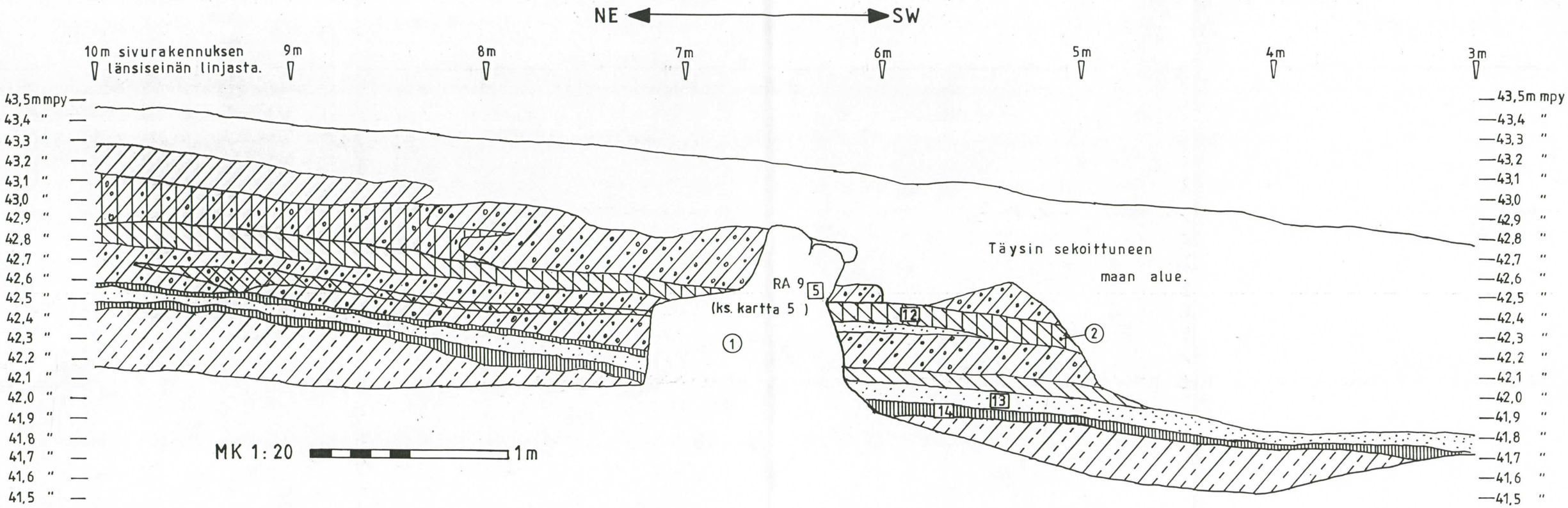
SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	Pinta- ja pohjavaaituskartta MK 1:600
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501
	755.3.71 Kartta 27







SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	KAIVANTO B1 Luoteisprofiili kaakosta MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
J. Karvonen 1997	RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH.09-40501
	755.3.72 Kartta 28



TUMMA NOEN SEKAINEN HIEKKA

HARMAA MULLAN SEKAINEN HIEKKA

HARMAA HIEKKA

HARMAAN JA RUSKEAN SORAN SEKAISEN HIEKAN KERROS

RUSKEA HIEKKA

PUNARUSKEA HIEKKAMOREENI (=KOSKEMATON POHJAMAA)

MULLAN JA SORAN SEKAINEN RUSKEA HIEKKA

SORAN SEKAINEN RUSKEA HIEKKA

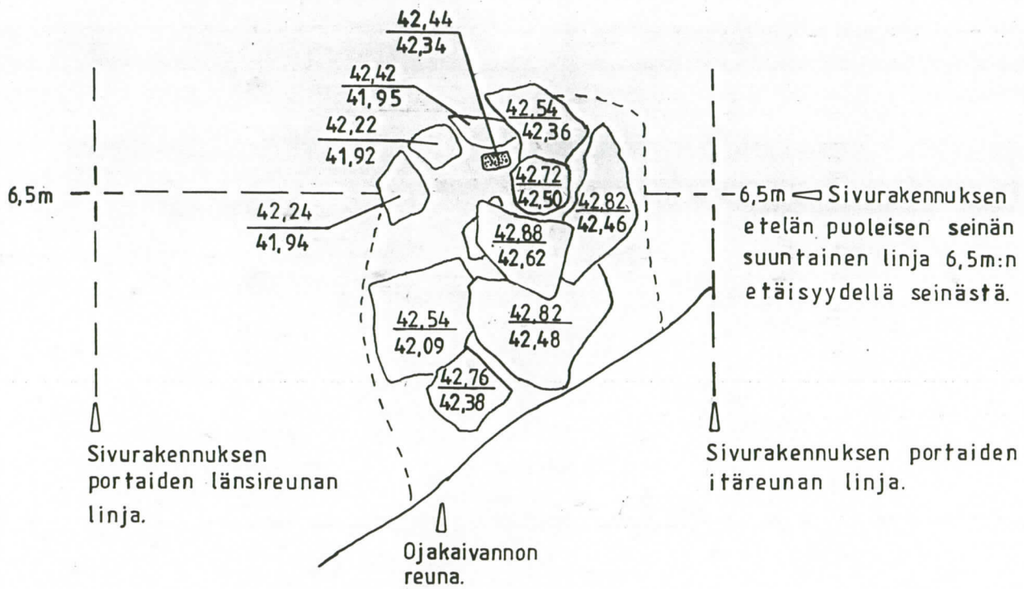
VAALEA HIENO HIEKKA

5 MAANÄYTENUMERO

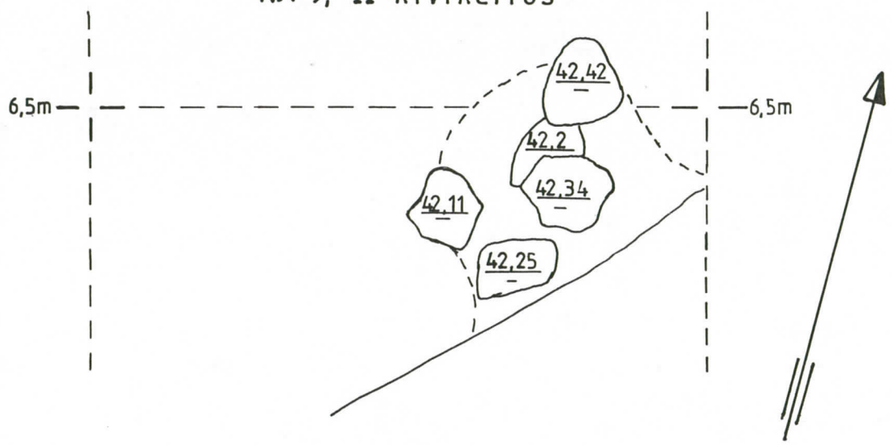
1 KERROSNUMERO

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	KAIVANTO B1, RA 9 Kaakkoisprofiili luoteesta MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH.09-40501 755.3.73 Kartta 29

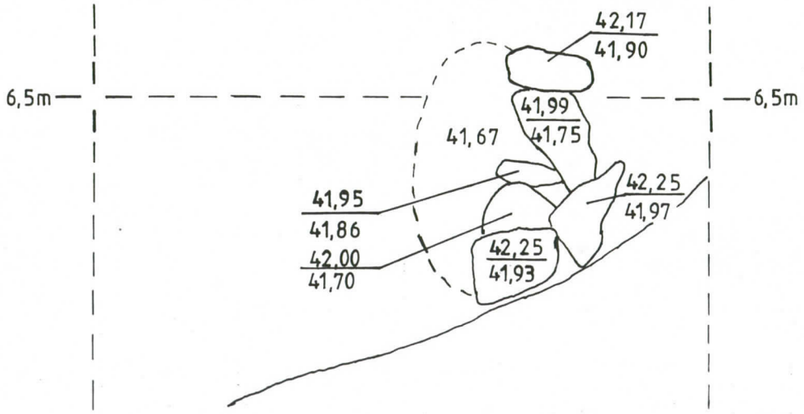
RA 9, I kivikerros



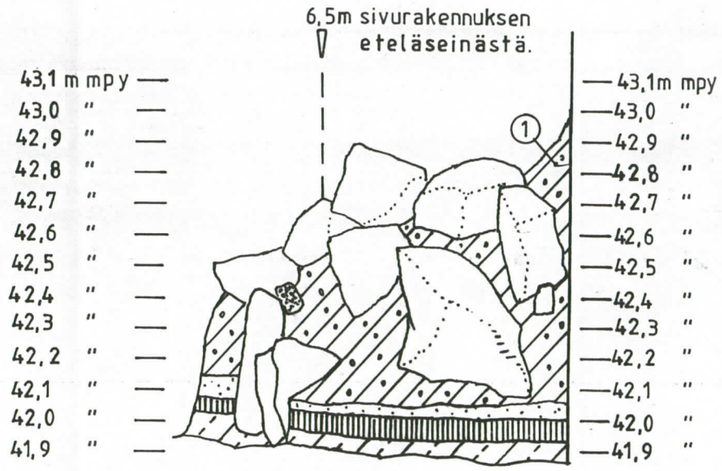
RA 9, II kivikerros



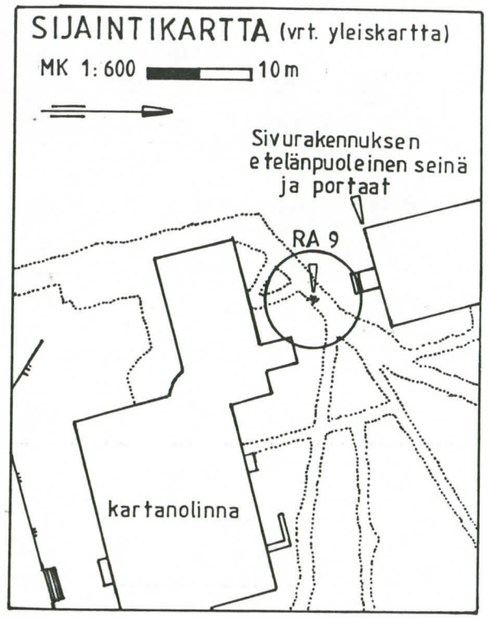
RA 9, III ja alin kivikerros



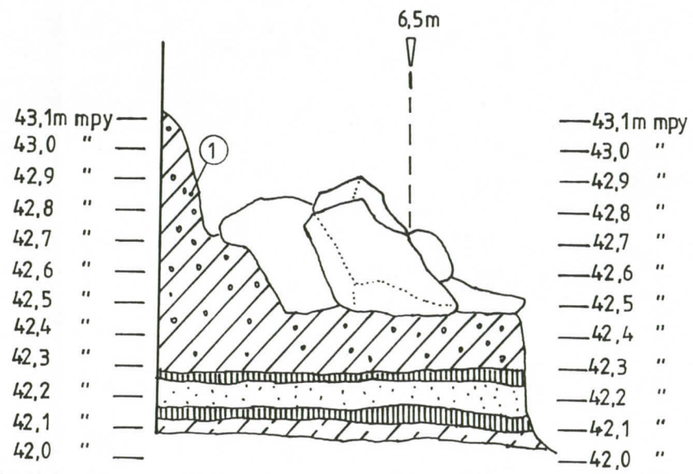
RA 9, profiili lounaasta



SIJAINTIKARTTA (vrt. yleiskartta)



RA 9, profiili koillisesta



RUSKEA SORAN SEKAINEN HIEKKA

VAALEA HIENO HIEKKA

TUMMA NOEN SEKAINEN HIEKKA

PUNARUSKEA HIEKKAMOREENI (=KOSKEMATON POHJAMAA)

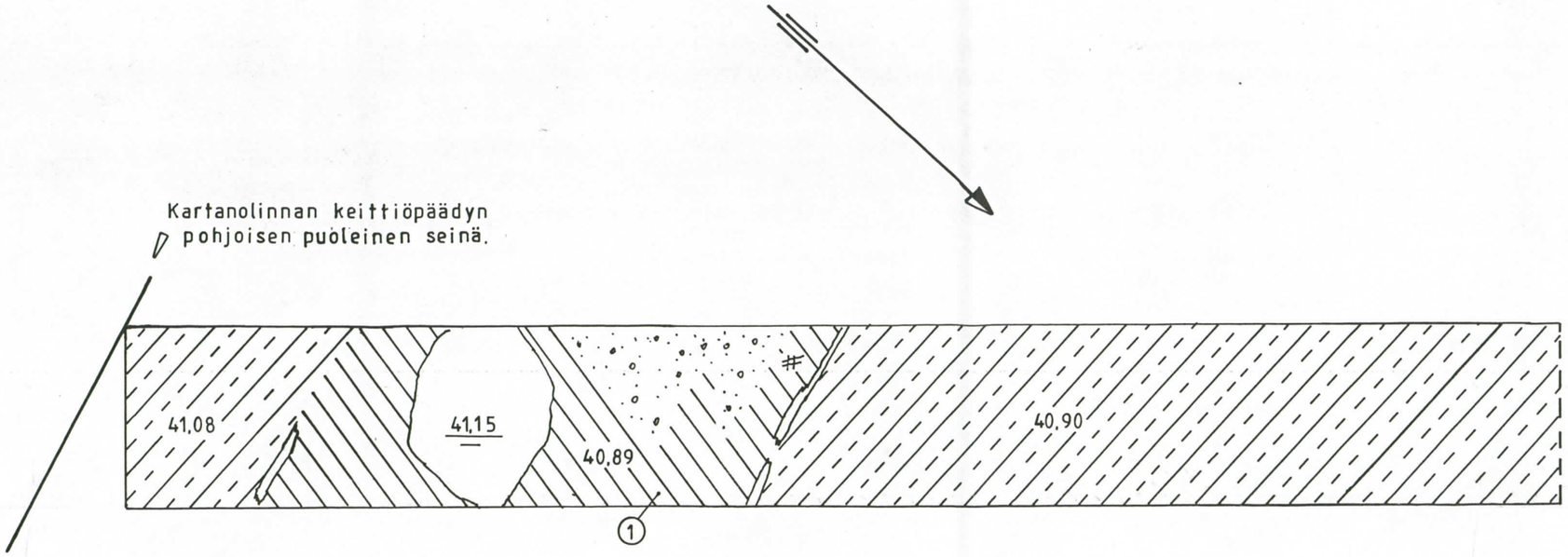
KIVI

LAASTIN PALA

1 KERROSNUMERO

MK 1:20 — 1 m

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen	KAIVANTO B1, RA 9 MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH.09-40501 755.3.74 Kartta 30



MK 1:20 1m

HARMAA HIEKKA

PUNARUSKEA HIEKKAMOREENI (=KOSKEMATON POHJAMAA)

VAALEA SORAN SEKAINEN HIEKKA

HIILTÄ

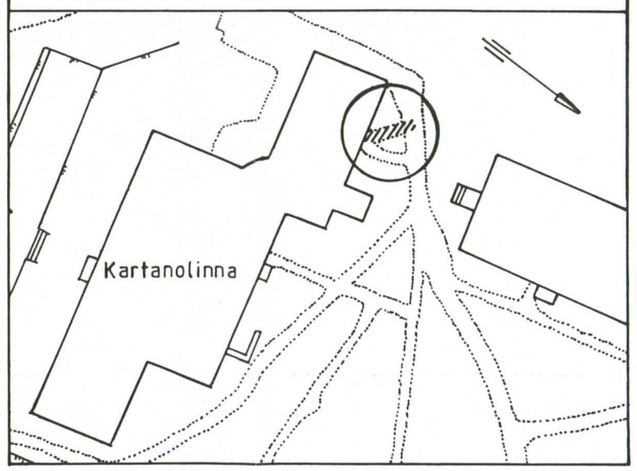
KIVI

LAHONNUTTA PUUTA

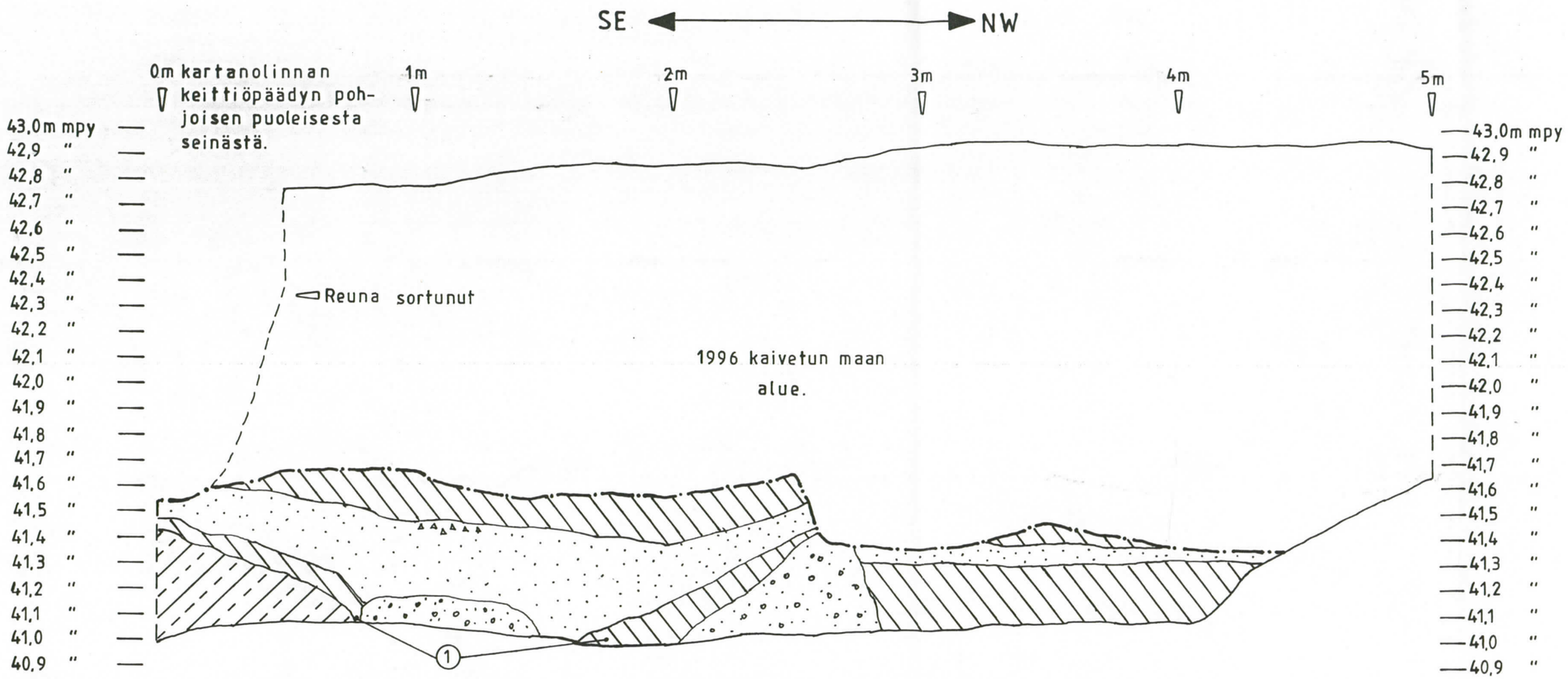
1 KERROSNUMERO

SIJAINTIKARTTA (vrt. yleiskartta)

MK 1:600 10m



SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen	KAIVANTO B4 Pohjataso, RA 2b MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI V.-P. Suhonen (puhtaaksipiirtänyt J. Karvonen) 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 755.2.75 Kartta 31



MK 1:20 1m

HARMAA HIEKKA

VAALEA HIENO HIEKKA

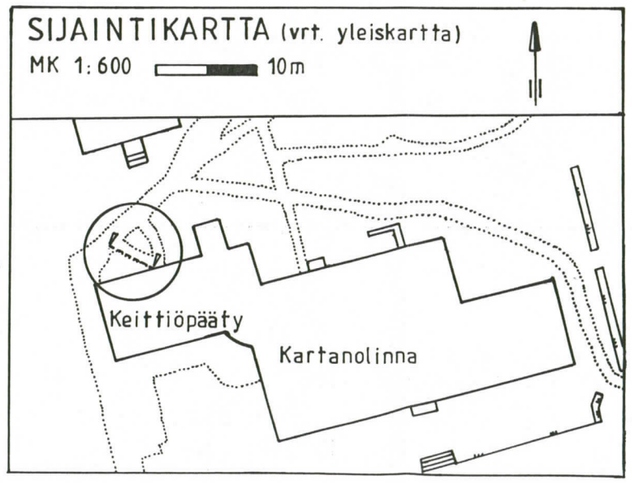
VAALEA SORAN SEKAINEN HIEKKA

PUNARUSKEA HIEKKAMOREENI (=KOSKEMATON POHJAMAA)

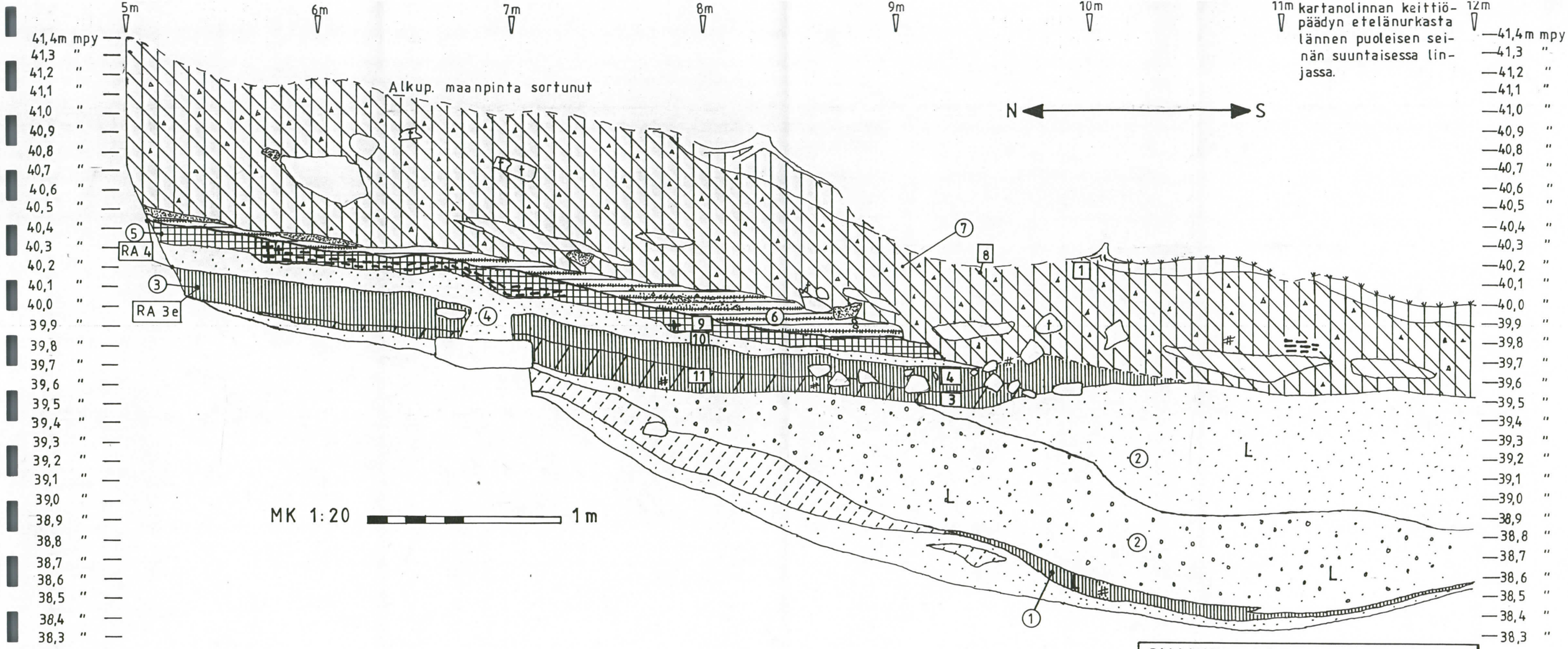
TIILIMURSKA

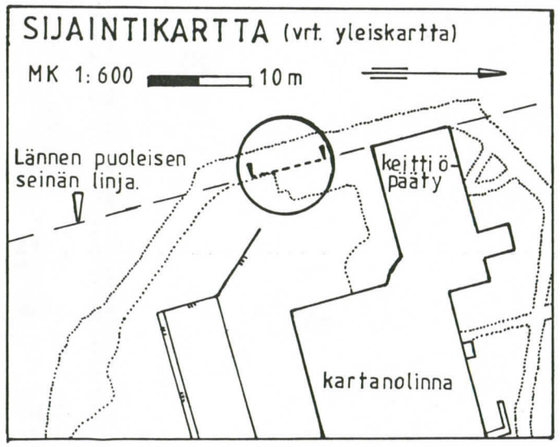
VUODEN 1996 KAIVANNON POHJALLE JÄTETTY MUOVI

① KERROSNUMERO



SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	KAIVANTO B4, RA 2b Lounaisprofiili koillisesta MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI V.-P. Suhonen (puhtaaksipiirtänyt J. Karvonen) 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 755.3.76 Kartta 32





PINTATURVE / KARIKE

MULTA

HARMAA MULLAN SEKAINEN HIEKKA, JOSSA PAIKOIN TIILIMURSKAA SEASSA

HARMAA HIEKKA

PALANUT HIEKKA

PALOKERROS

TUMMA NOEN/HIILEN SEKAINEN HIEKKA

KUTEN EDELLINEN MAAKERROS MUTTA TUMMEMPI JA HIILIPITOISEMPI

PUNARUSKEA RUOSTEEN VÄRJÄÄMÄ HIEKKA

VAALEA HIENO HIEKKA

VAALEA SORAN SEKAINEN HIEKKA

HIILTÄ

L — LUUN KAPPALEITA RUNSAASTI KERROKSESSA

HIILTYNYTTÄ PUUTA (viivat osoittavat syiden suunnan ja jos syyt osoittavat kohtisuoraan katsojaan, on tämä ilmaistu ristillä).

TIILIMURSKAA

LAASTIA

KANTO

TIILEN KAPPALE

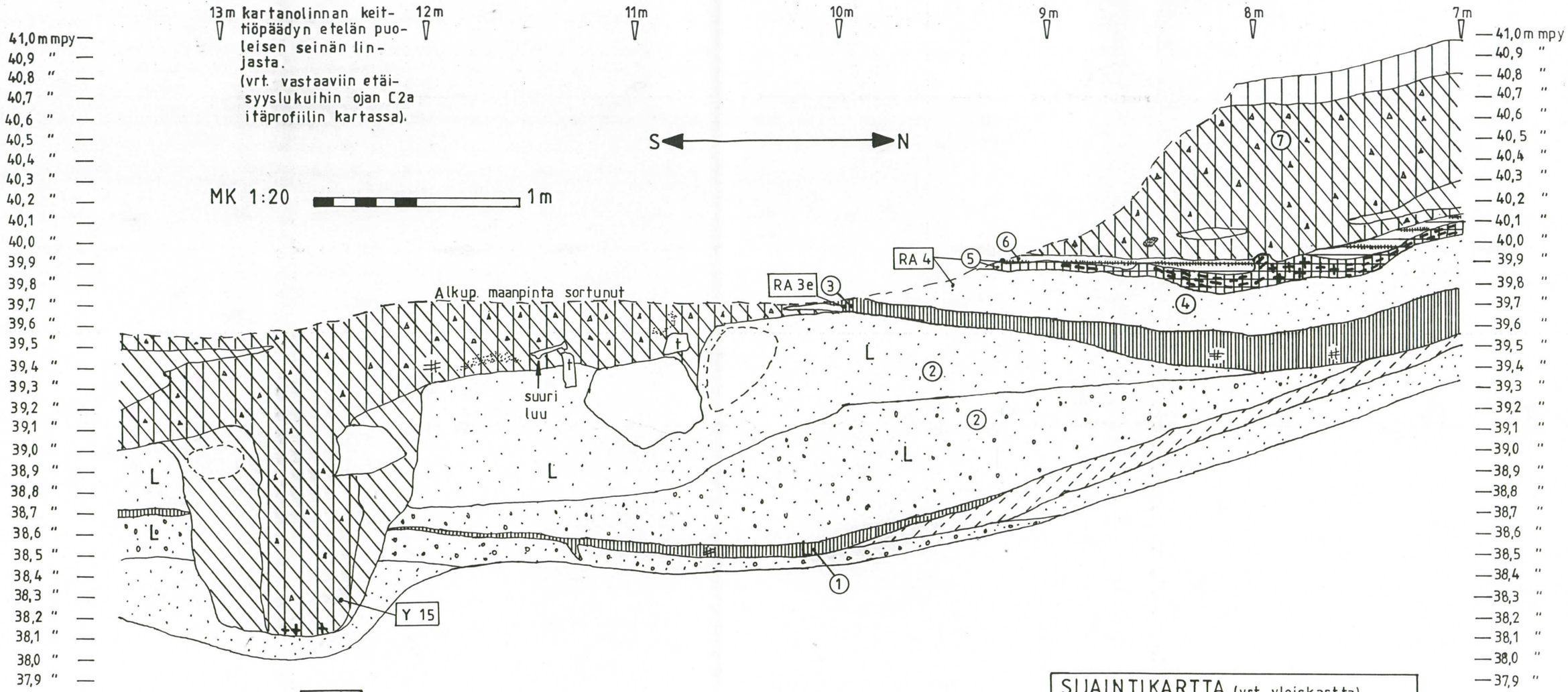
LAASTIN PALA

KIVI

(1) KERROSNUMERO

[1] MAANÄYTENUMERO

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	KAIVANTO C 2 (a-osa) Itäprofiili; RA 3e, RA 4 MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 755. 3.77 Kartta 33



MULTA

HARMAA MULLAN SEKAINEN HIEKKA, JOSSA PAIKOIN TIILIMURSKAA SEASSA.

PALANUT HIEKKA

HARMAA HIEKKA

PALOKERROS

TUMMA NOEN/HIILEN SEKAINEN HIEKKA

PUNARUSKEA RUOSTEEN VÄRJÄÄMÄ HIEKKA

VAALEA HIENO HIEKKA

VAALEA SORAN SEKAINEN HIEKKA

HIILTÄ

L LUUN KAPPALEITA RUNSAASTI KERROKSESSA

HIILTYNYTTÄ PUUTA (viivat osoittavat syiden suunnan ja jos syyt ovat katsojaan nähden kohtisuorassa, on tämä ilmaistu ristillä).

LAASTIA

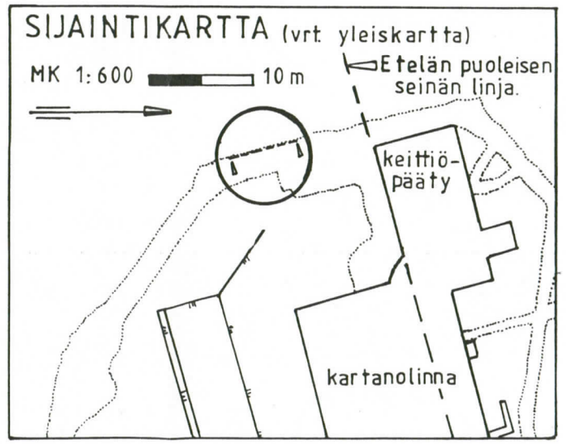
t TIILEN KAPPALE

KIVI

PROFIILISTA PUDONNEEN KIVEN PAIKKA

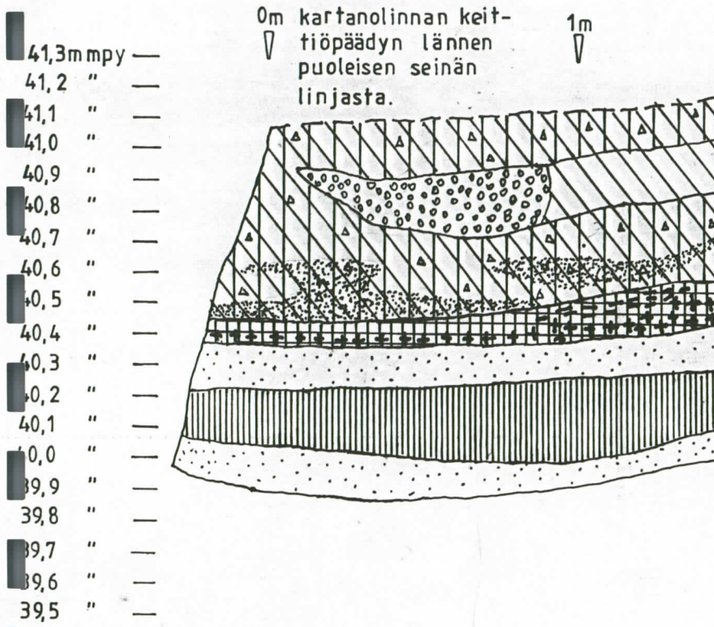
LAASTIN PALA

1 KERROSNUMERO

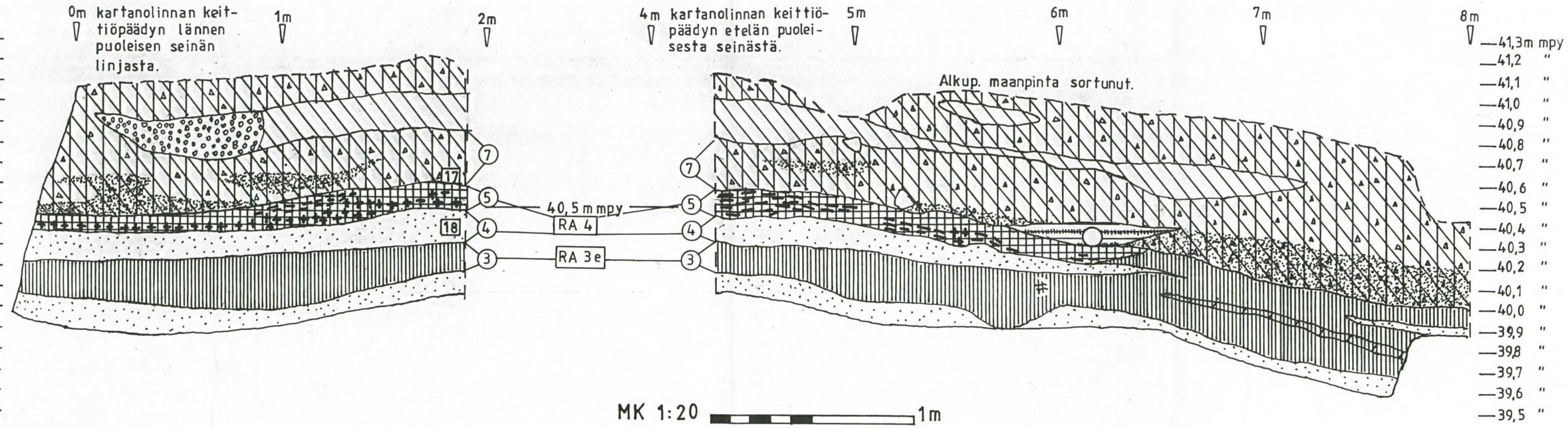


SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	KAIVANTO C 2 (a-osa) Länsiprofiili; RA 3e, RA 4, Y 15 MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 755.3.78 Kartta 34

Pohjoisprofiili etelästä



Itäprofiili lännestä



MK 1:20 1m

HARMAA MULLAN SEKAINEN HIEKKA, JOSSA PAIKOIN TIILIMURSKAA SEASSA

HARMAA HIEKKA

PALANUT HIEKKA

PALOKERROS

TUMMA NOEN SEKAINEN HIEKKA

KUTEN EDELLINEN MAAKERROS, MUTTA TUMMEMPI JA HIILIPITOISEMPI

VIEMÄRIPUTKEN ERISTESORA

LAASTIA

VAALEA HIENO HIEKKA

HIILTYNYTTÄ PUUTA (viivat osoittavat puun syiden suunnan ja jos syyt ovat katsojaan nähden kohtisuorassa, on tämä ilmaistu ristillä.)

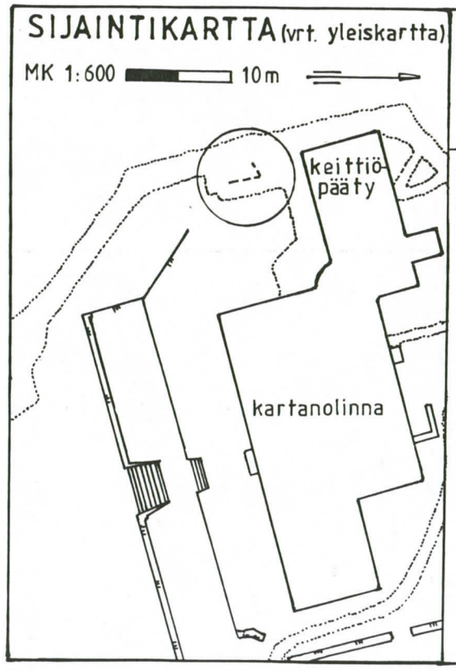
HIILTÄ

KIVI

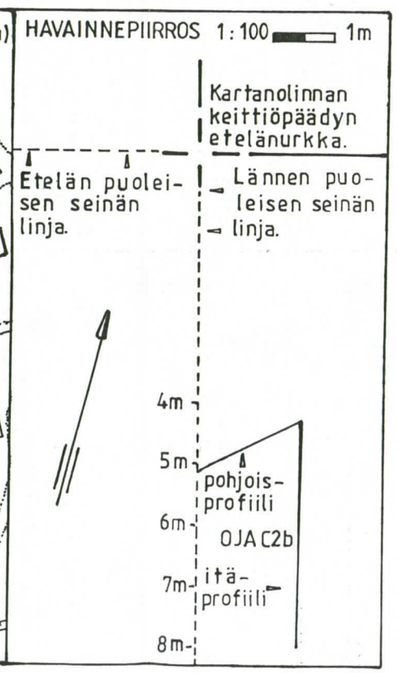
③ KERROSNUMERO

17 MAANÄYTENUMERO

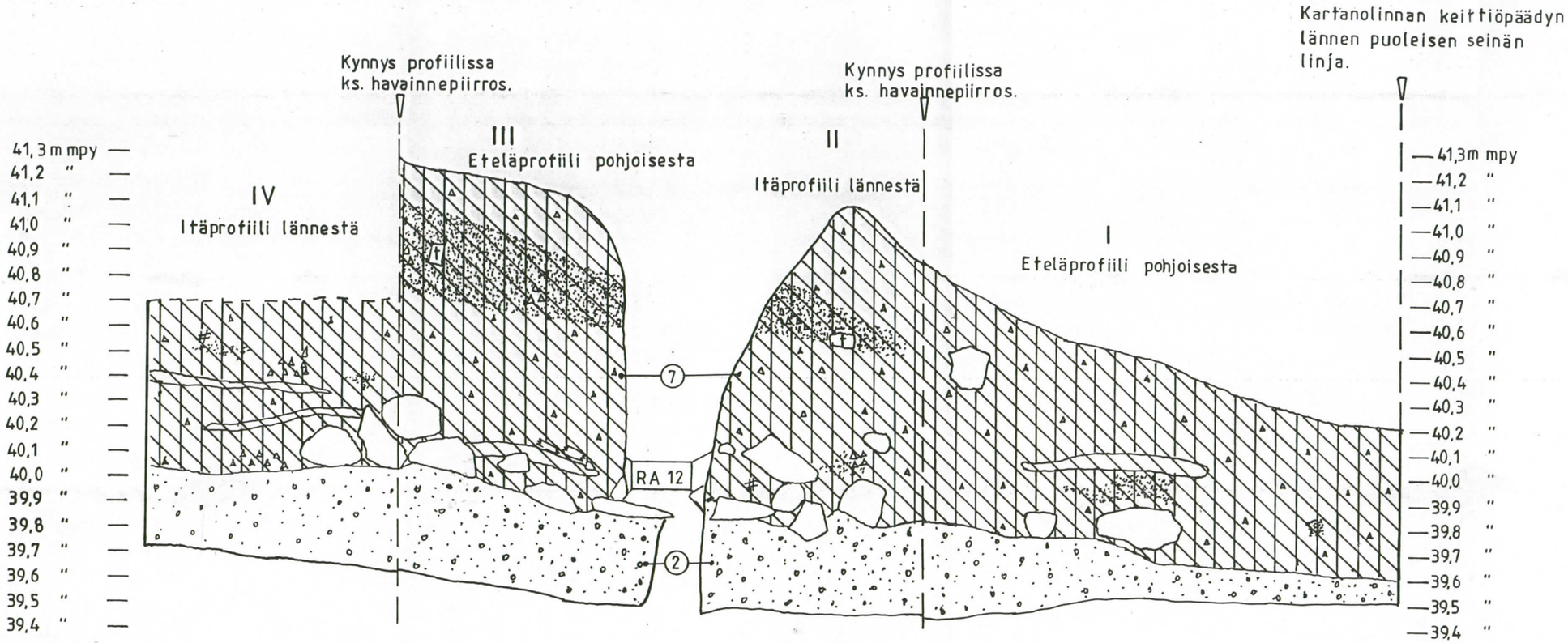
SIJAINTIKARTTA (vrt. yleiskartta)



HAVAINNEPIIRROS 1:100 1m



SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	KAIVANTO C2 (b osa) Profiilikartat; RA 3e, RA 4 MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 755.3.79 Kartta 35



MK 1:20 1m

HARMAA MULLAN SEKAINEN HIEKKA, JOSSA PAIKOIN TIILIMURSKAA SEASSA

HARMAA HIEKKA

VAALEA SORAN SEKAINEN HIEKKA

LAASTIA

TIILIMURSKAA

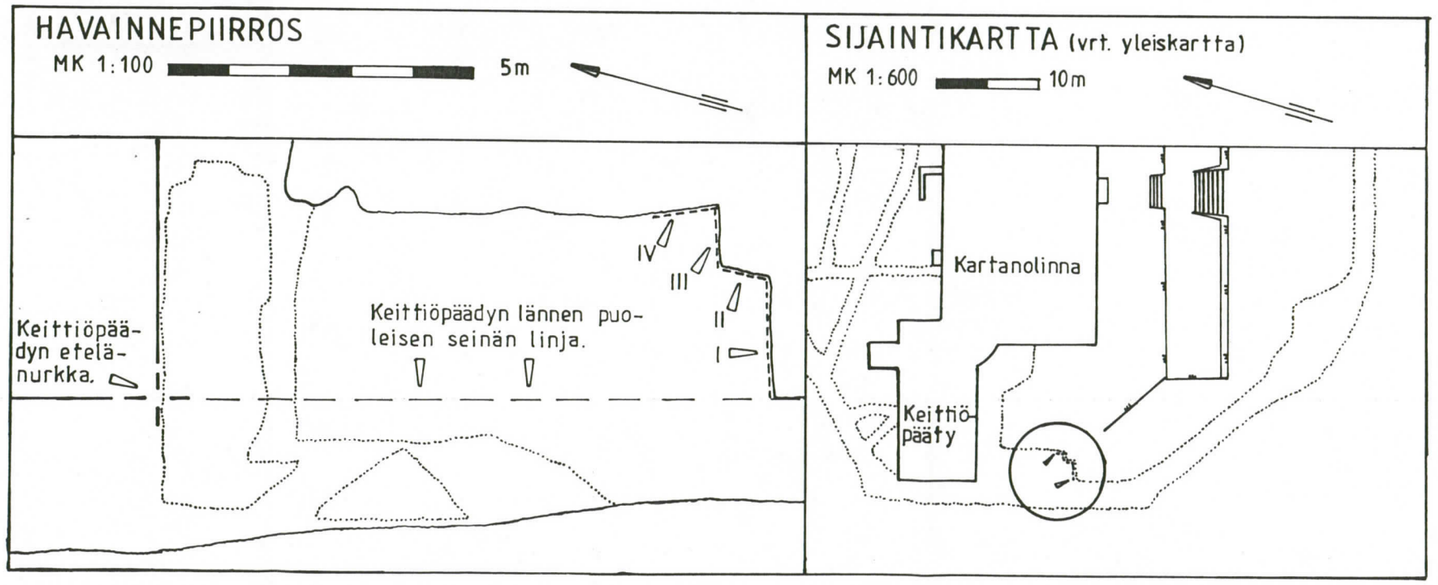
HIILTÄ

LAHONNUTTA PUUTA

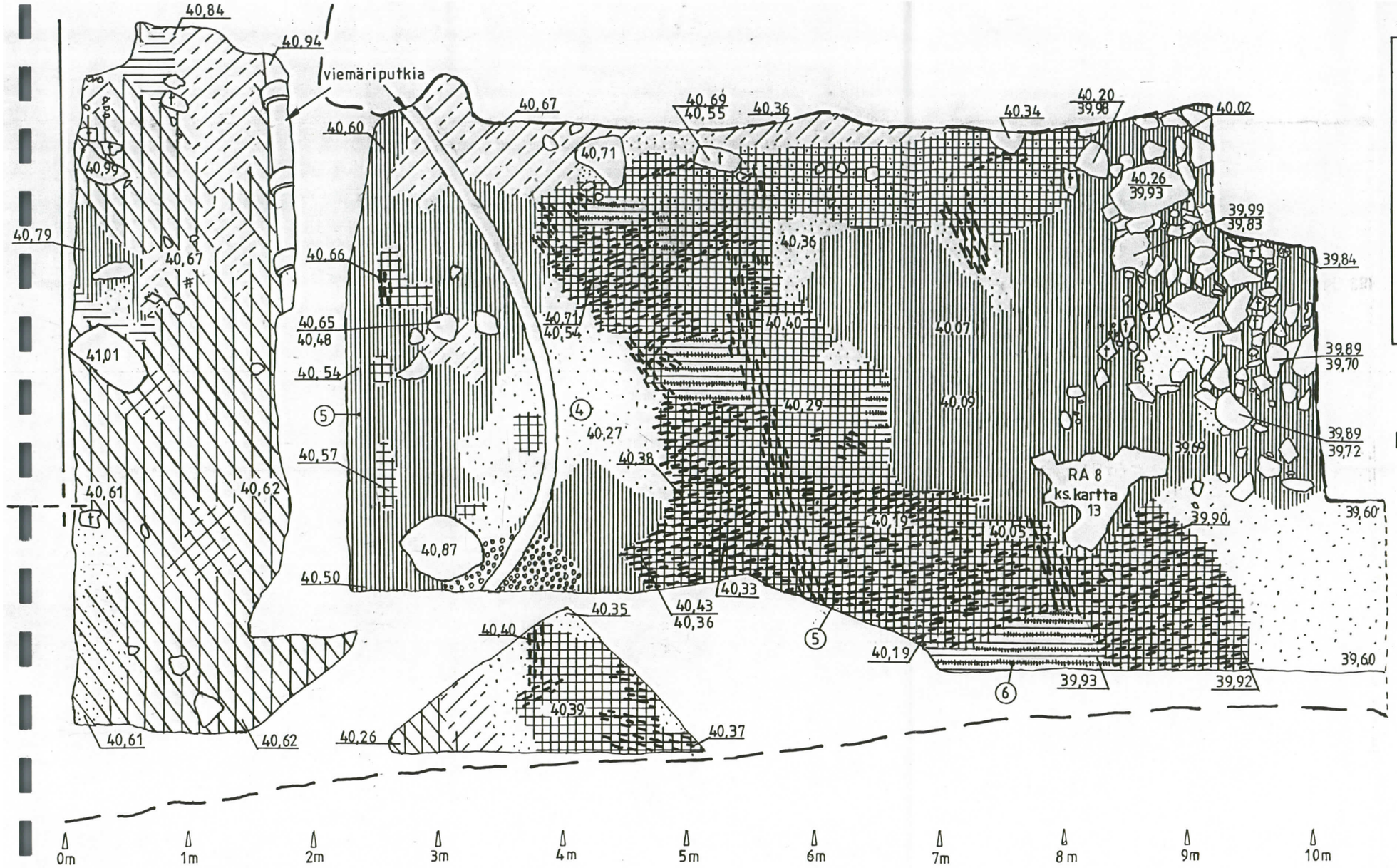
KIVI

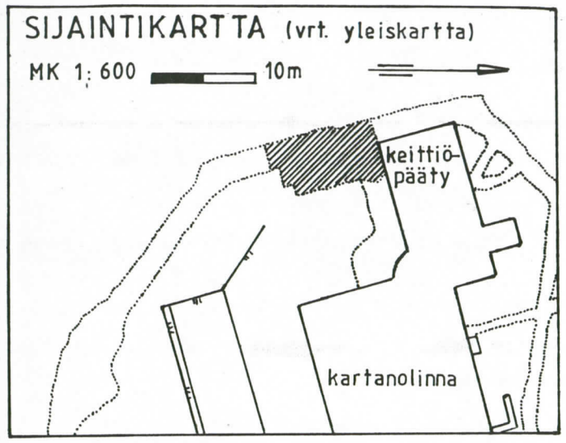
TIILEN KAPPALE

(2) KERROSNUMERO



SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	KAIVANTO C 2, SE-päädyn profiilikartat (=RA 12:n alue) MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 755.3.80 Kartta 36





MK 1:35 1m

Kartanolinnan keittiöpäädyn etelän puoleisen seinän suuntaisesta linjasta.

HARMAA MULLAN SEKAINEN HIEKKA

HARMAA HIEKKA

PALOKERROS

TUMMA NOEN SEKAINEN HIEKKA

PALANUT HIEKKA

SAVI

PUNARUSKEA HIEKKAMOREENI (=KOSKEMATON POHJAMAA)

VIEMÄRIPUTKEN ERISTESORA

VAALEA HIENO HIEKKA

HIILTYNYTTÄ PUUTA (viivat osoittavat syiden suunnan)

KIVI

TIILEN KAPPALE

HARMAAN HIEKAN JA PUNARUSKEAN HIEKKAMOREENIN SEKAINEN MAA

HARMAAN HIEKAN JA VAALEAN HIENON HIEKAN SEKAINEN MAA

VAALEAN HIENON HIEKAN SEKAINEN PALOKERROS

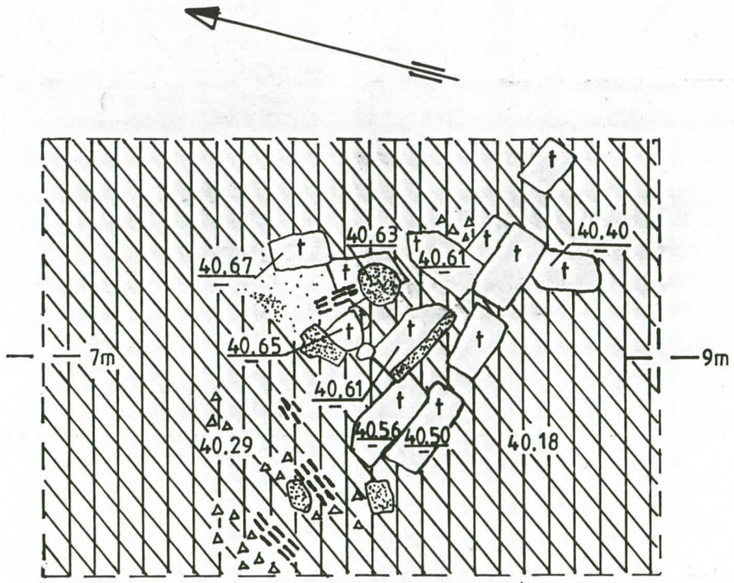
KARTANOLINNAN KEITTIÖ-PÄÄDYN ETELÄNURKKA

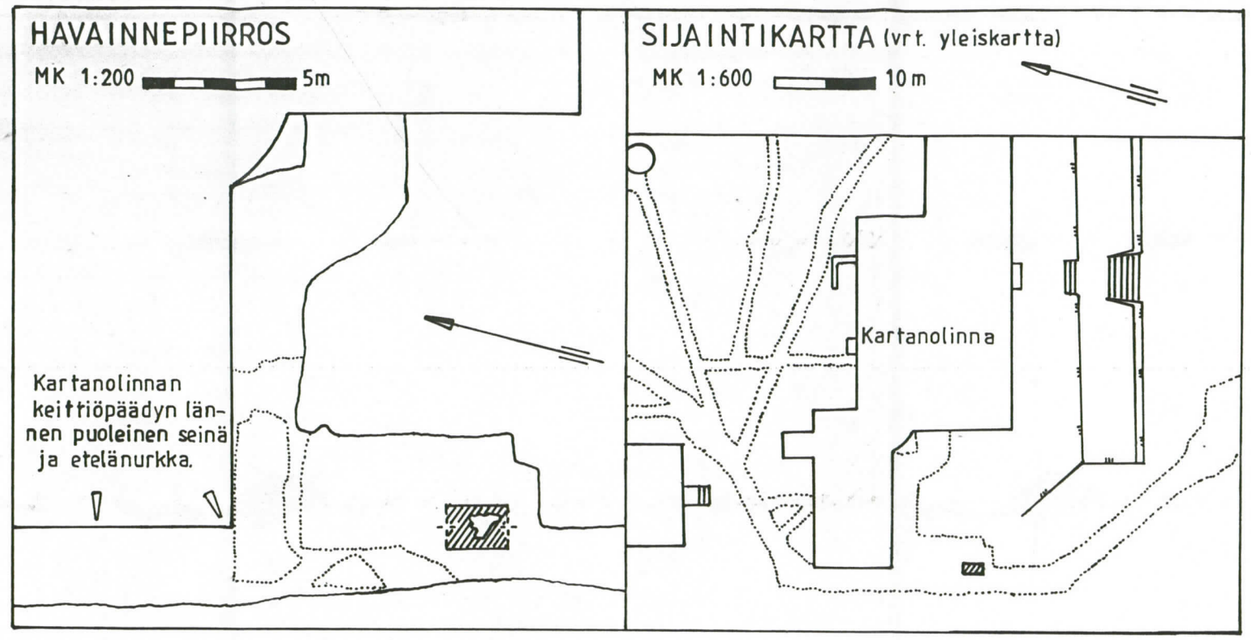
LAASTIN PALA

OJAKAIVANTOJEN YLÄREUNA

(5) KERROSNUMERO

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	KAIVANTO C2, RA 4:n palokerros MK 1:35
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 755.3.81 Kartta 37





HARMAA MULLAN SEKAINEN HIEKKA

TIILIMURSKA

MK 1:20 1m

LAASTI

VAALEA HIENO HIEKKA

HIILTYNYTTÄ PUUTA (viivat osoittavat puun syiden suunnan).

LAASTIN PALA

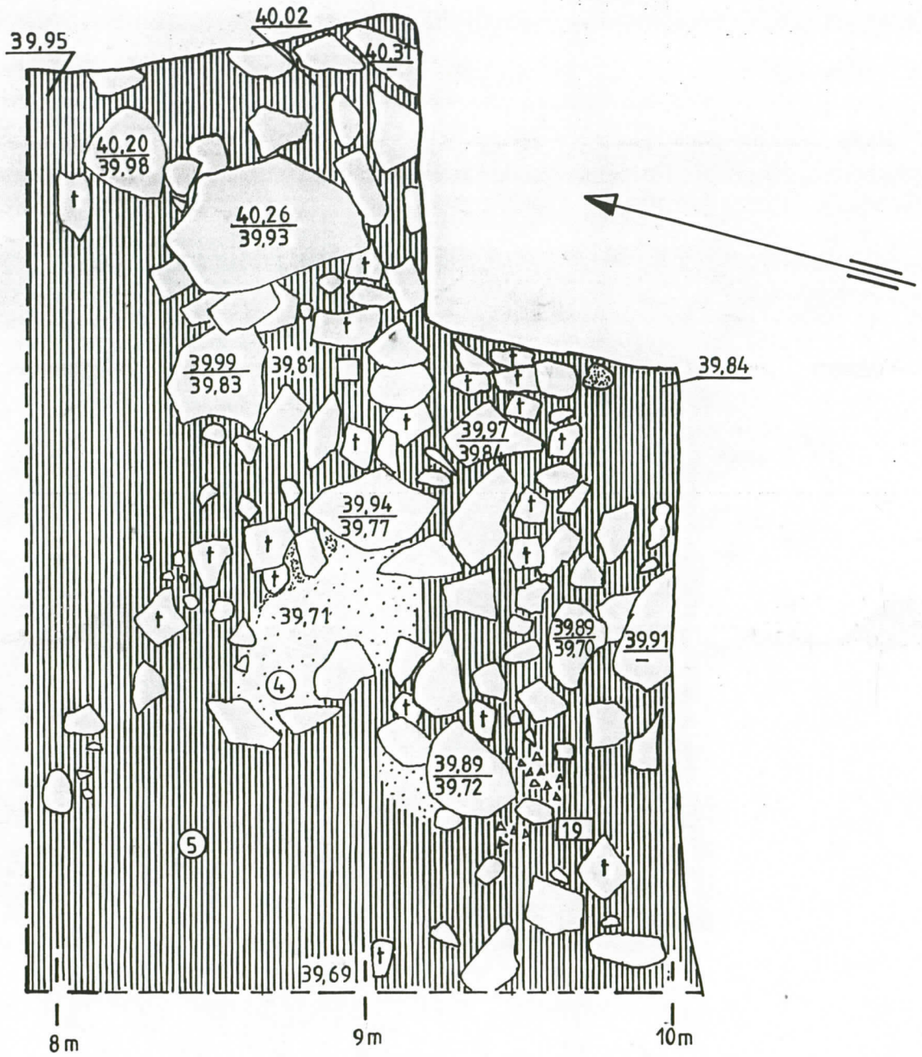
TIILI/TIILEN KAPPALE

KIVI

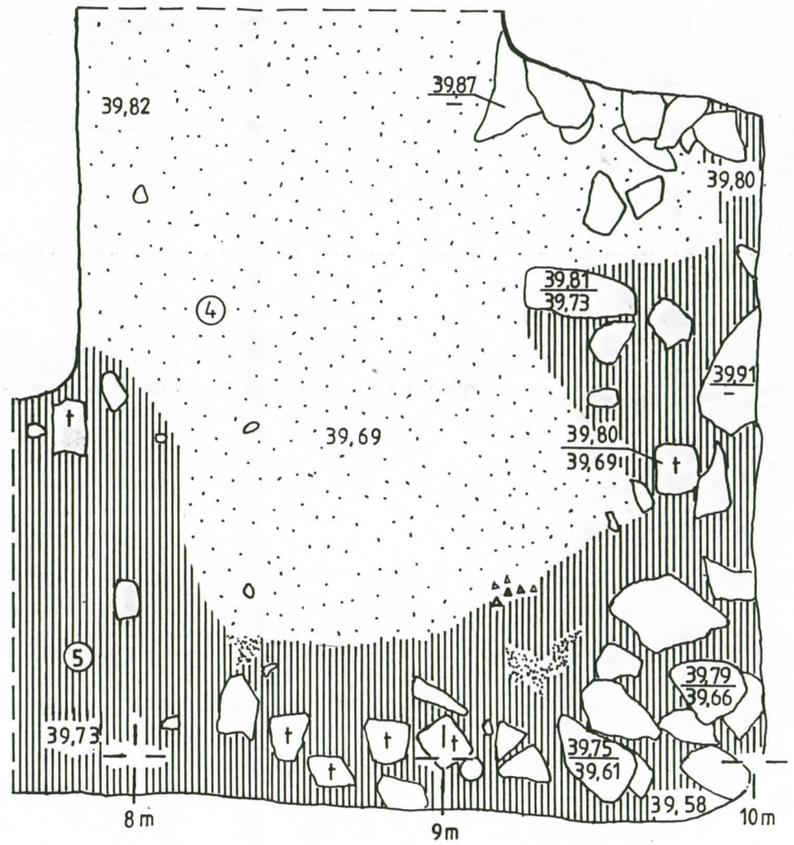
7m TASOKARTAN PISTE, JOKA SIJAITSEE 7m KARTANOLINNAN KEITTIÖPÄÄDYN ETELÄNURKASTA KEITTIÖPÄÄDYN LÄNNEN PUOLEISEN SEINÄN LINJAN SUUNTAAN.

9m TASOKARTAN PISTE, JOKA SIJAITSEE 9m KARTANOLINNAN KEITTIÖPÄÄDYN ETELÄNURKASTA KEITTIÖPÄÄDYN LÄNNEN PUOLEISEN SEINÄN LINJAN SUUNTAAN.

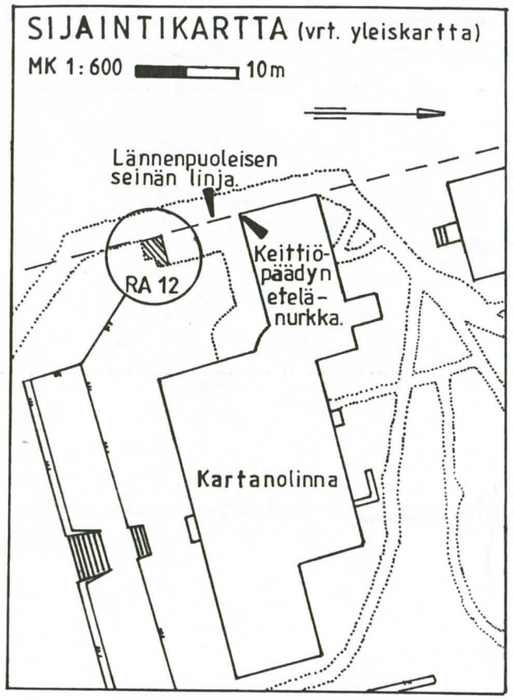
SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	RA 8 kaivannossa C2 (a-osa) Tasokartta MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501
	755.2.82 Kartta 38



I taso



II taso



MK 1:20 — 1 m

TUMMA NOEN SEKAINEN HIEKKA

VAALEA HIENO HIEKKA

LAASTI

TIILIMURSKA

KIVI

TIILI/TIILEN KAPPALE

LAASTIN PALA

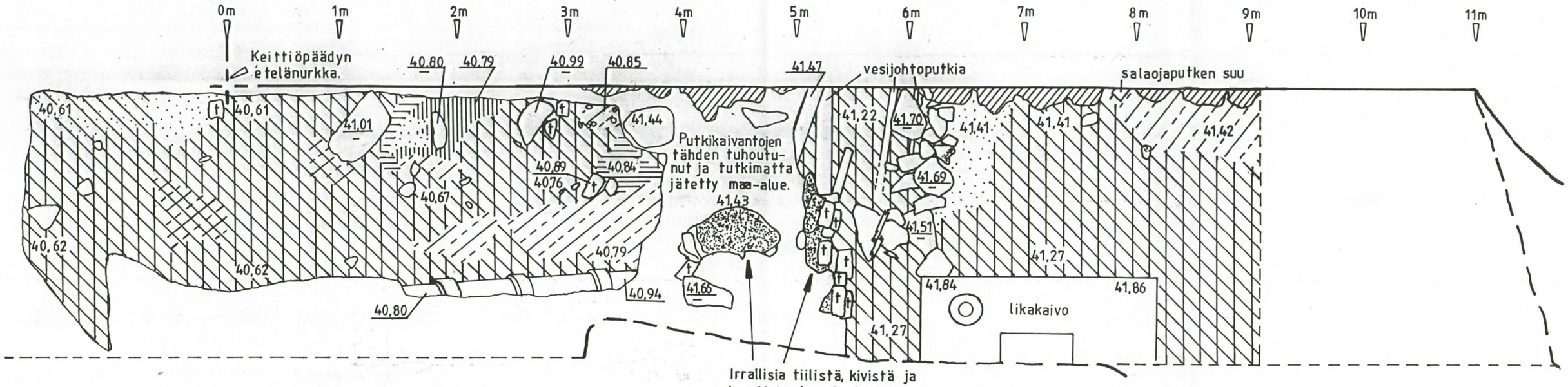
8–10 m — TASOKARTAN PISTE, JOKA ILMOITTAA ETÄISYYDEN KARTANOLNNAN KEITTIÖPÄÄDYN ETELÄNURKASTA KEITTIÖPÄÄDYN LÄNNEN PUOLEISEN SEINÄN LINJASSA.

(4) KERROSNUMERO

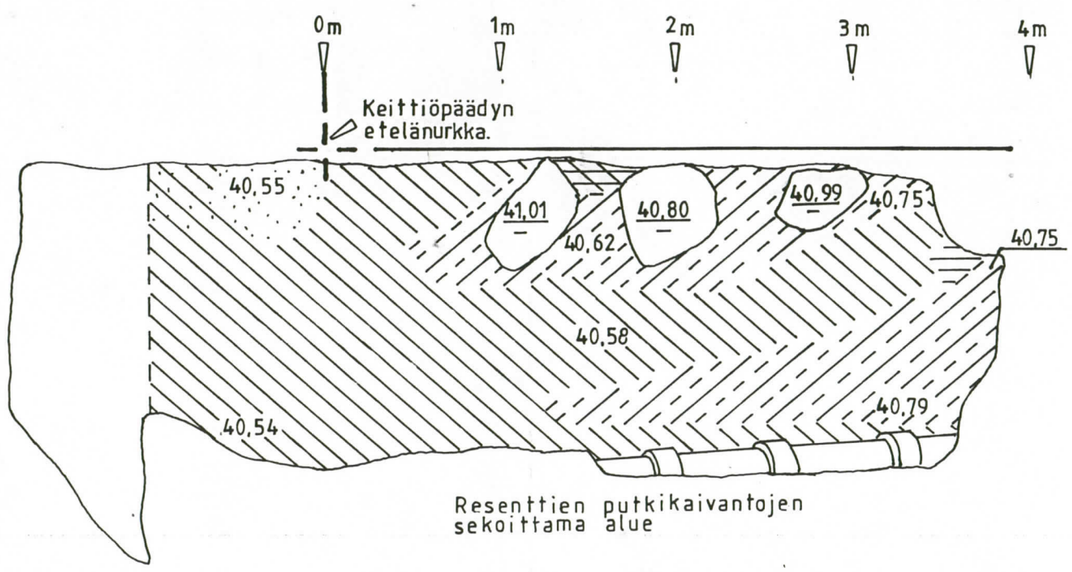
19 MAANÄYTENUMERO

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	KAIVANTO C 2; RA 4, RA 12:n tasot 1 ja 2 MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH.09-40501 755.3.83 Kartta 39

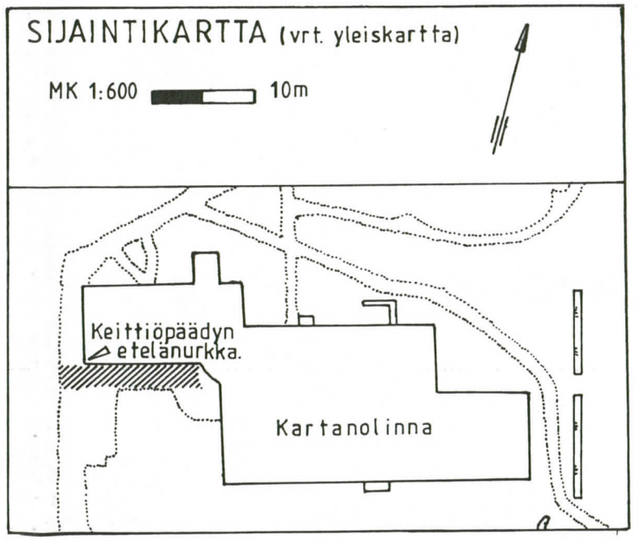
I taso



II taso



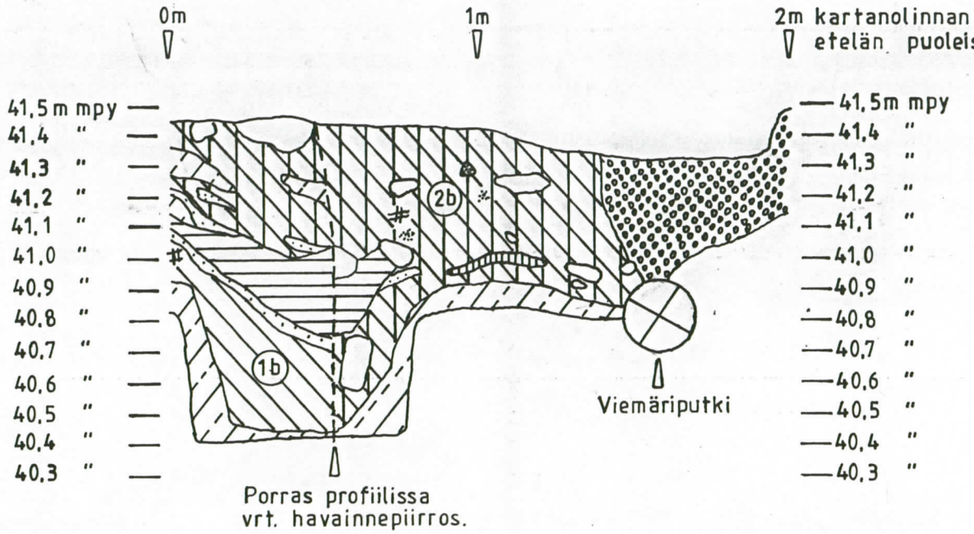
MK 1:35 1m



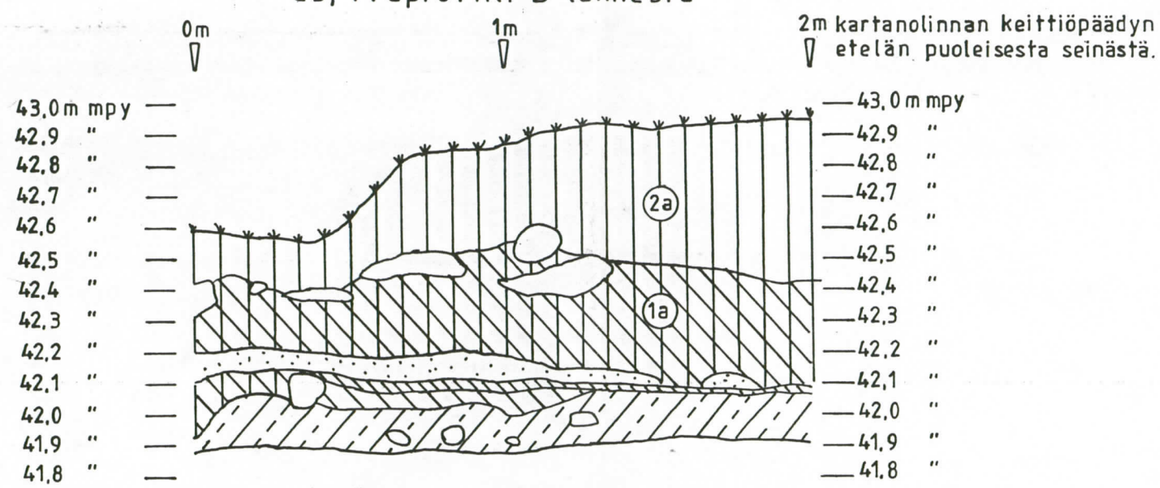
- HARMAA MULLAN SEKAINEN HIEKKA
- HARMAA HIEKKA
- HARMAAN HIEKAN JA PUNARUSKEAN HIEKKAMOREENIN SEKAINEN MAA
- HIEKAN SEKAINEN SAVI
- SAVI
- PUNARUSKEA HIEKKAMOREENI (=KOSKEMATON POHJAMAA)
- TUMMA NOEN SEKAINEN HIEKKA
- HARMAAN HIEKAN JA VAALEAN HIENON HIEKAN SEKAINEN MAA
- VAALEA HIENO HIEKKA
- KARTANOLINNAN SEINÄN PERUSTUSKIVEYSTÄ
- LAHONNUTTA PUUTA
- LAASTIN PALA
- TIILEN KAPPALE
- KIVI
- OJAKAIVANTOJEN YLÄREUNA

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	KAIVANTO C 3, tasot 1 ja 2 MK 1:35
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 755.2.84 Kartta 40

C3, itäprofiili A lännestä



C3, itäprofiili B lännestä



PINTATURVE/ KARIKE

MULTA

HARMAA MULLAN SEKAINEN HIEKKA

HARMAA HIEKKA

MUSTA MULTA

SAVI

PUNARUSKEA HIEKKAMOREENI (=KOSKEMATON POHJAMAA)

TUMMA NOEN SEKAINEN HIEKKA

VIEMÄRIPUTKEN ERISTESORA

VAALEA HIENO HIEKKA

LAASTI

1a KERROSNUMERO

HIILTÄ

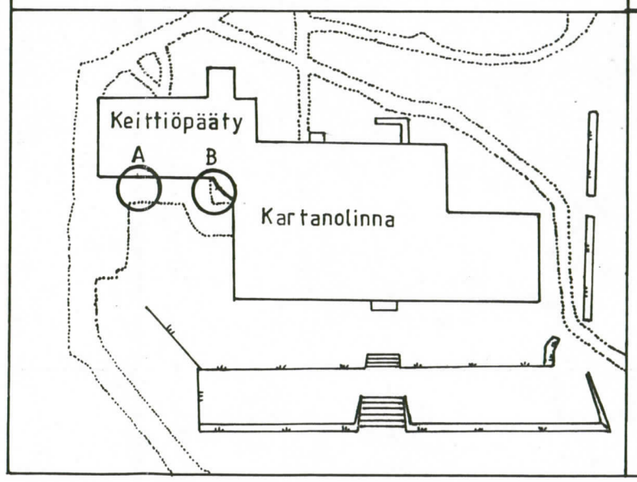
LAASTIN PALA

KIVI

MK 1:20 1m

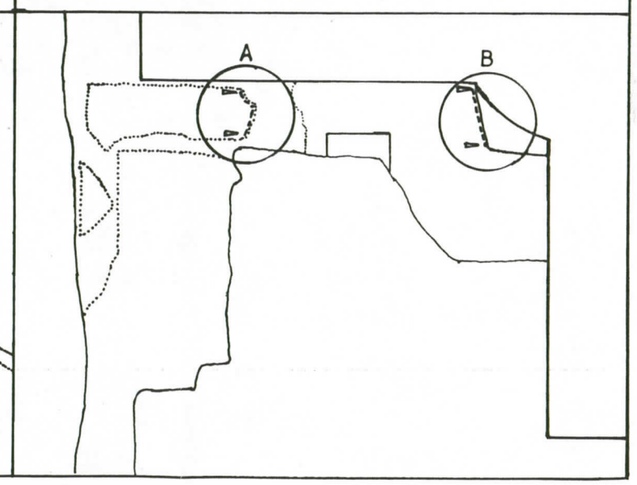
SIJAINTIKARTTA (vrt. yleiskartta)

MK 1:600 10m

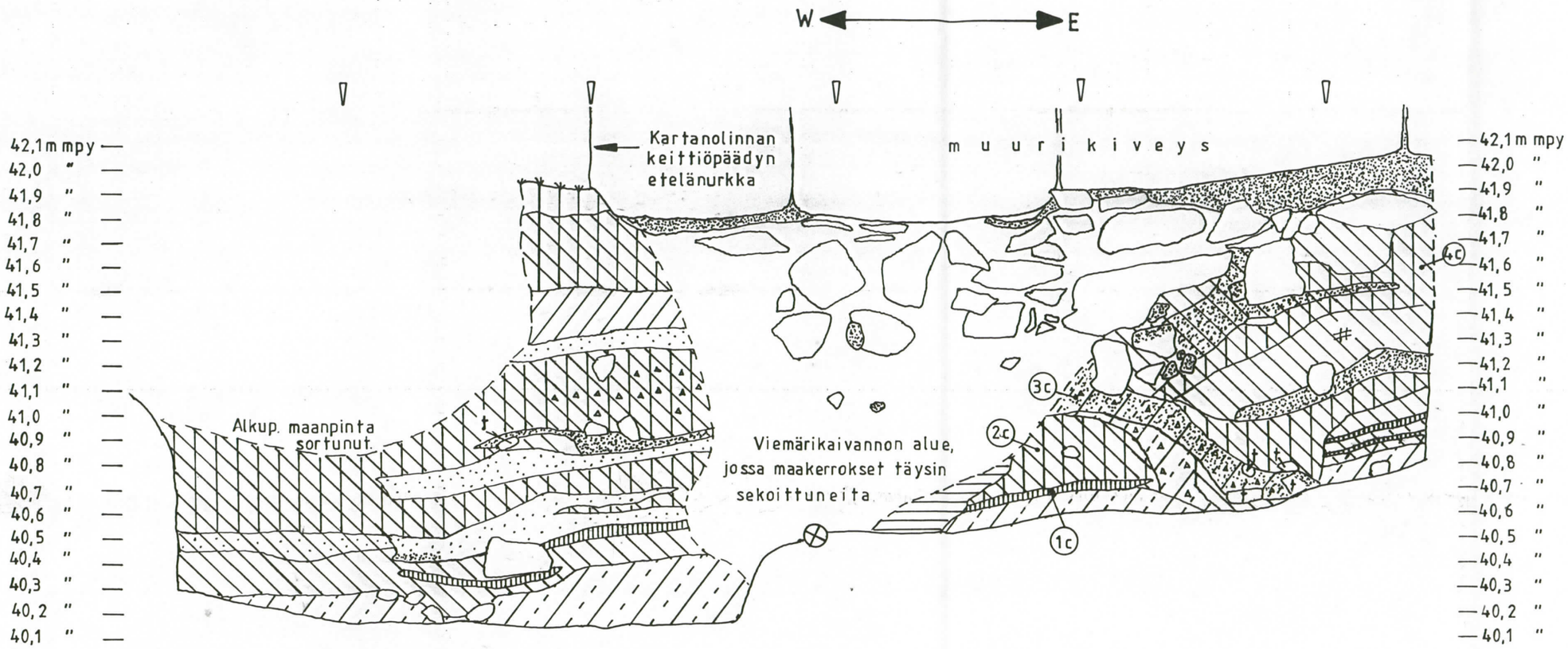


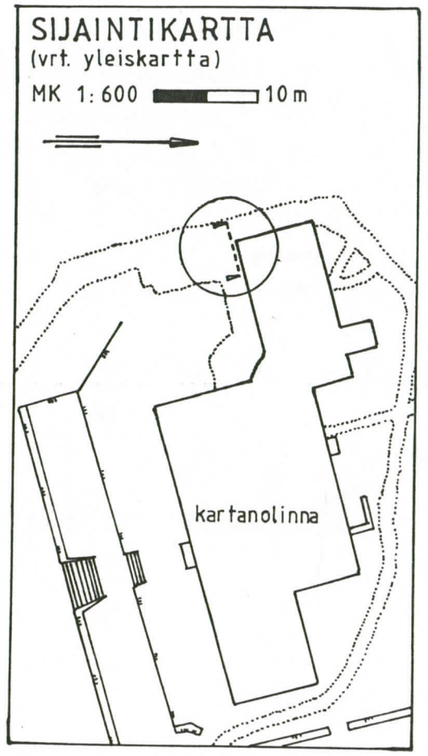
HAVAINNEPIIRROS

MK 1:200 5m



SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	KAIVANTO C 3, Itäprofiilit A ja B lännestä. MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 755.3.85 Kartta 41



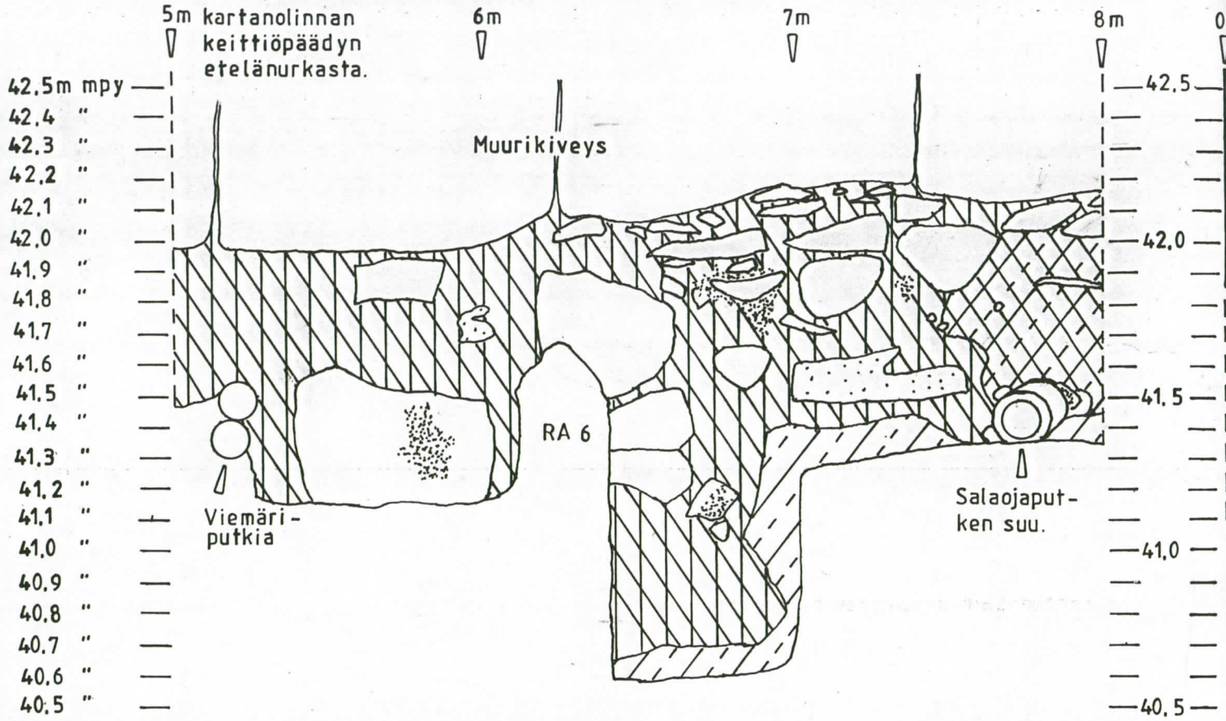


MK 1:20 — 1 m

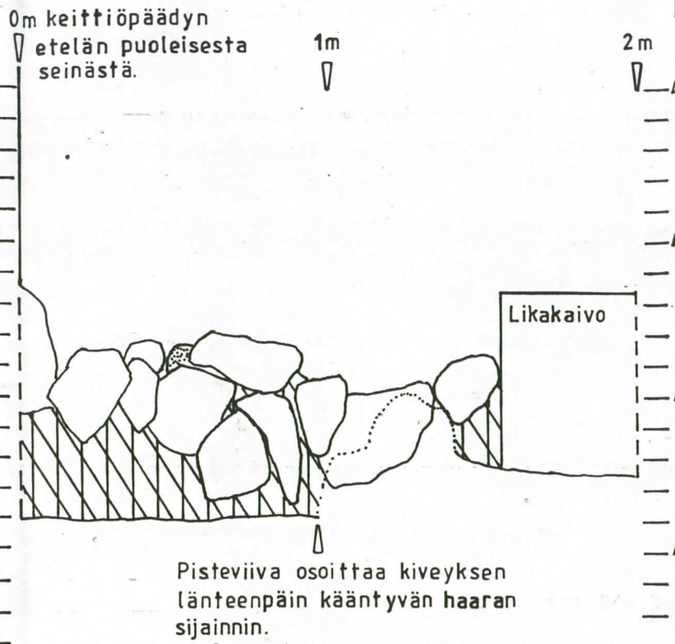
- Pintaturve/karike
- Multa
- Harmaa mullan sekainen hiekka
- Ruskea hiekka
- Laasti
- Punaruskea hiekkamoreeni (=koskematon pohjamaa)
- Harmaa hiekka
- Tumma noen sekainen hiekka
- Savi
- Vaalea hieno hiekka
- Hiekkamoreenin, tiilimurskan ja laastin sekainen kerros
- Harmaan hiekan ja laastin sekainen kerros
- Vaalean hienon hiekan ja harmaan hiekan sekainen kerros
- Tiilimurska
- Hiiltä
- Kivi
- Tiilen kappale
- Laastin kappale
- Viemäriputki
- Kerrosnumero

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	KAIVANTO C 3 Pohjoisprofiili etelästä MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 755.2.86 Kartta 42

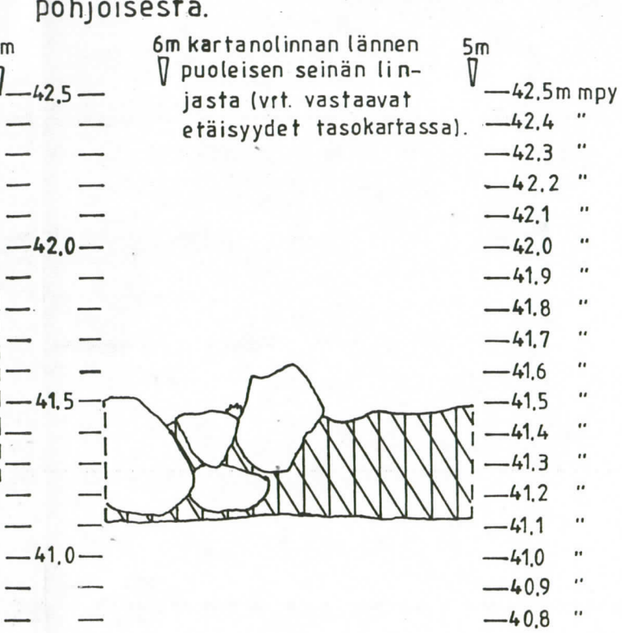
Ojan C3 pohjoisprofiili etelästä RA 6:n kohdalta.



RA 6:n profiili lännestä.

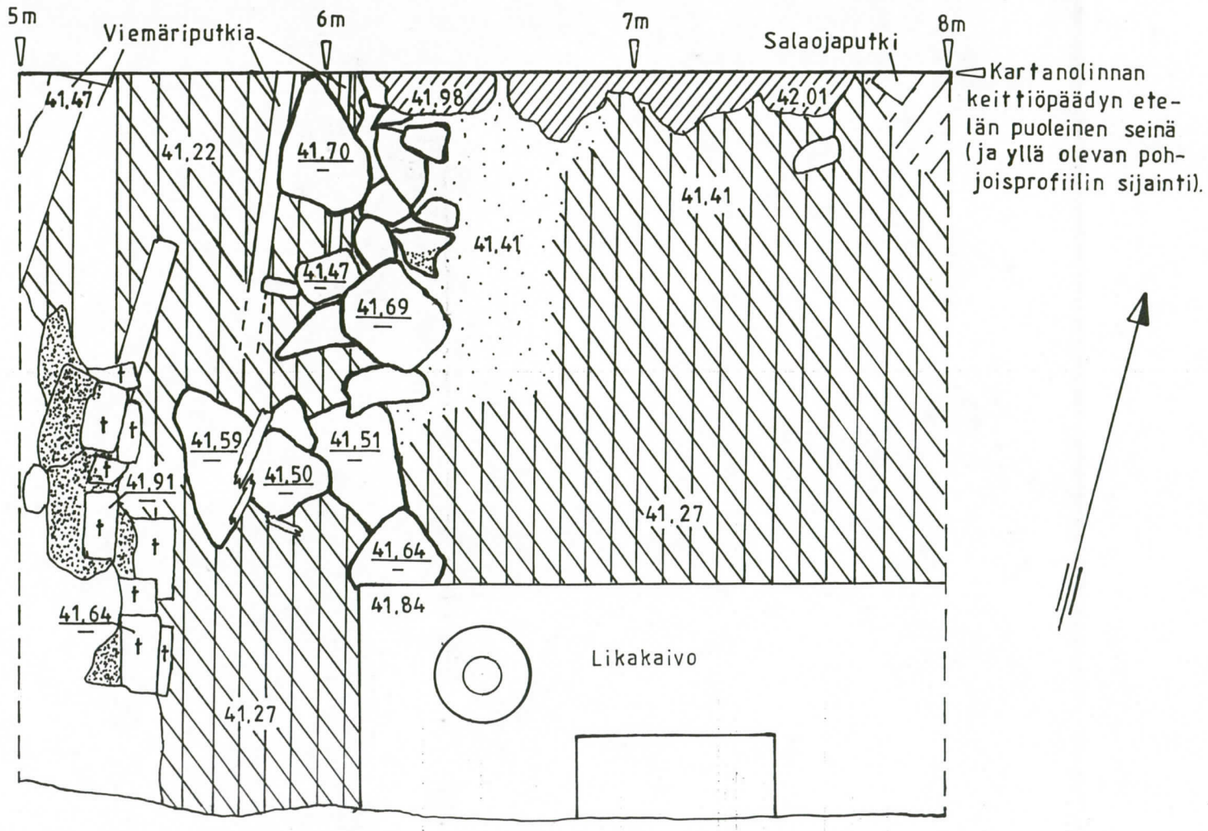


RA 6:n kiveyksen länsihaaran profiili pohjoisesta.



MK 1:20 — 1 m

RA 6:n alue päältä.



HARMAA MULLAN SEKAINEN HIEKKA

HARMAAN HIEKAN JA PUNARUSKEAN HIEKKAMOREENIN SEKAINEN MAA

PUNARUSKEA HIEKKAMOREENI (=KOSKEMATON POHJAMAA)

VAALEA HIENO HIEKKA

LAASTI

KARTANOLINNAN SEINÄN PERUSTUSKIVEYSTÄ

KIVI

RA 6:N RAKENTEESEEN KUULUVA KIVI TASOKARTASSA

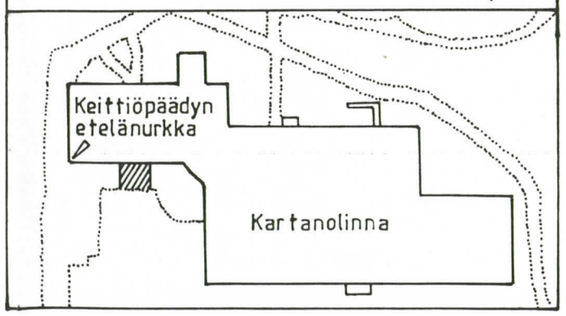
KAIVAMATON MAA-ALUE

TIILI

LAASTIN PALA

SIJAINTIKARTTA (vrt. yleiskartta)

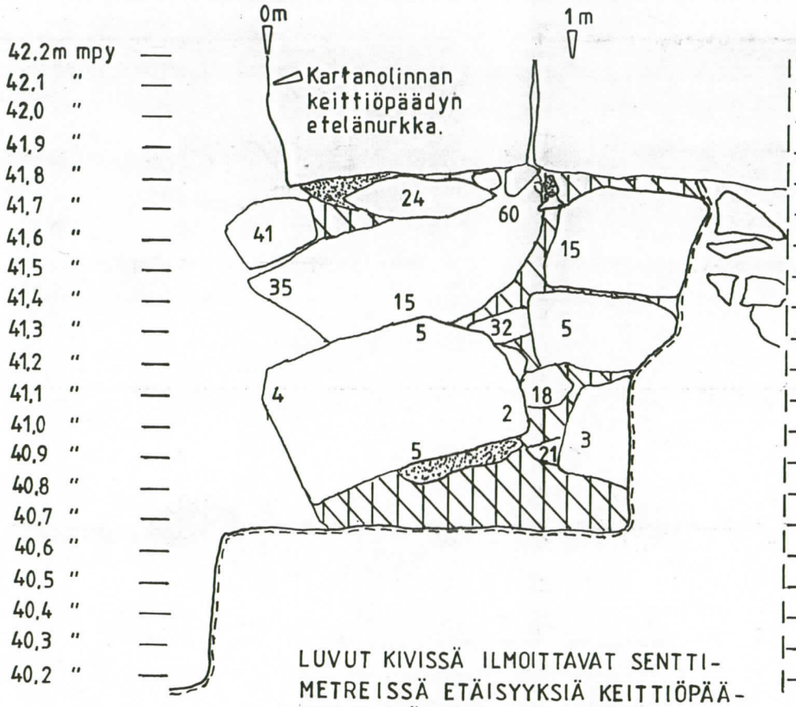
MK 1:600 — 10m



SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	RA 6 kaivannossa C 3 MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH.09-40501 755.3.87 Kartta 43

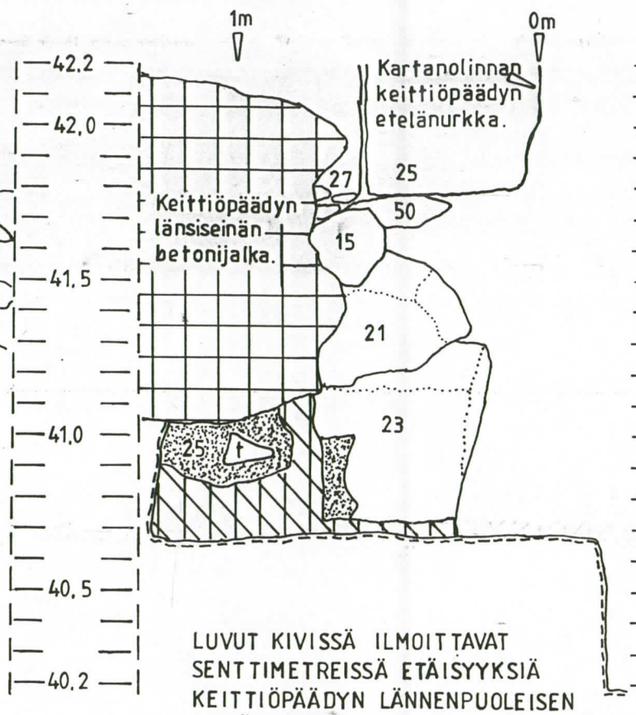
P.V.K. 5

Profiili etelästä



LUVUT KIVISSÄ ILMOITTAVAT SENTTIMETREISSÄ ETÄISYYKSIÄ KEITTIÖPÄÄDYN ETELÄNPUOLEISEN SEINÄN VERTIKAALISESTA TASOSTA SISÄÄN PÄIN MITATTUNA.

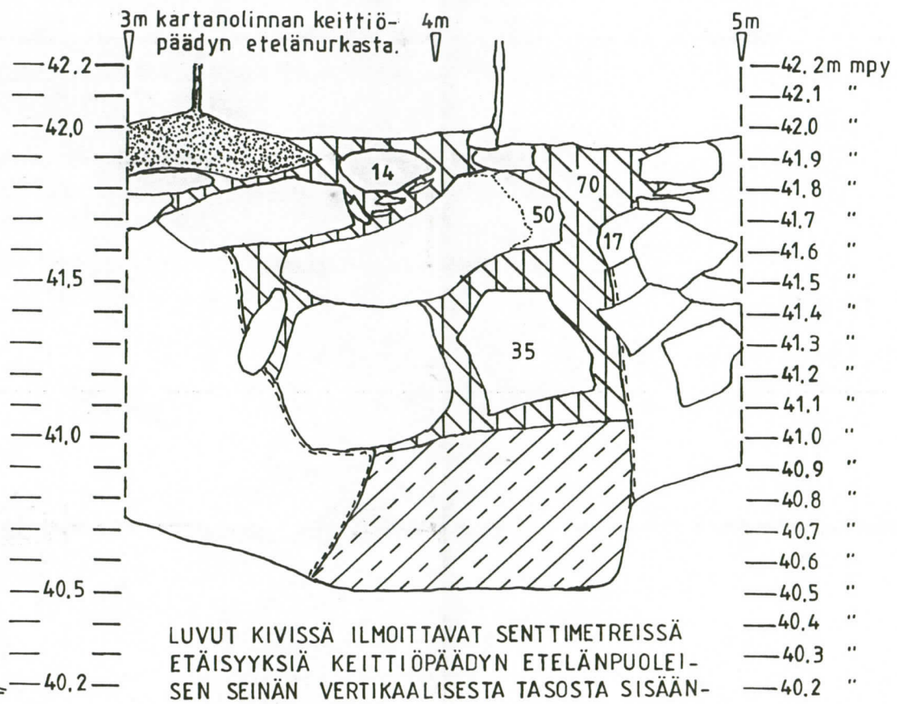
Profiili lännestä



LUVUT KIVISSÄ ILMOITTAVAT SENTTIMETREISSÄ ETÄISYYKSIÄ KEITTIÖPÄÄDYN LÄNNENPUOLEISEN SEINÄN BETONIJALAN VERTIKAALISESTA TASOSTA SISÄÄN PÄIN MITATTUNA.

P.V.K. 6

Profiili etelästä



LUVUT KIVISSÄ ILMOITTAVAT SENTTIMETREISSÄ ETÄISYYKSIÄ KEITTIÖPÄÄDYN ETELÄNPUOLEISEN SEINÄN VERTIKAALISESTA TASOSTA SISÄÄNPÄIN MITATTUNA.

HARMAA MULLAN SEKAINEN HIEKKA

BETONI

LAASTI

PUNARUSKEA HIEKKAMOREENI (=KOSKEMATON POHJAMAA)

KIVI

TIILEN KAPPALE

LAASTIN PALA

PERUSTUKSENVAHVISTUSKUOPAN REUNA

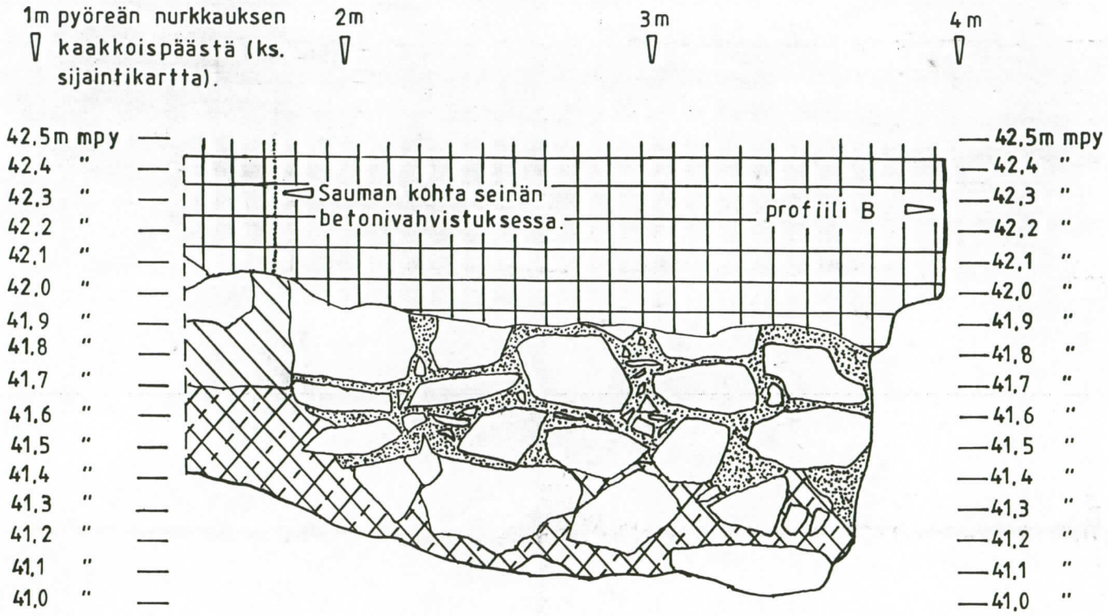
MK 1:20 — 1m

SIJAINTIKARTTA (vrt. yleiskartta)

MK 1:600 — 10m

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	Perustuksenvahvistuskuoppien nro 5 ja 6 (=P.V.K. 5 ja 6) profiilikartat. MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH.09-40501
	755.3.88 Kartta 44

C4, länsiprofiili idästä (=linnatuvan itäseinän perustus).



HARMAA HIEKKA

HARMAA TIILIMURSKAN SEKAINEN HIEKKA

HARMAA LAASTIN SEKAINEN HIEKKA

HARMAA LAASTIN JA SORAN SEKAINEN HIEKKA

HARMAA SORAN SEKAINEN HIEKKA

PUNARUSKEAN HIEKKAMOREENIN JA HARMAAN HIEKAN SEKAINEN KERROS

PUNARUSKEA HIEKKAMOREENI (=KOSKEMATON POHJAMAA)

TUMMA NOEN SEKAINEN HIEKKA

LAASTI

VAALEA HIENO HIEKKA

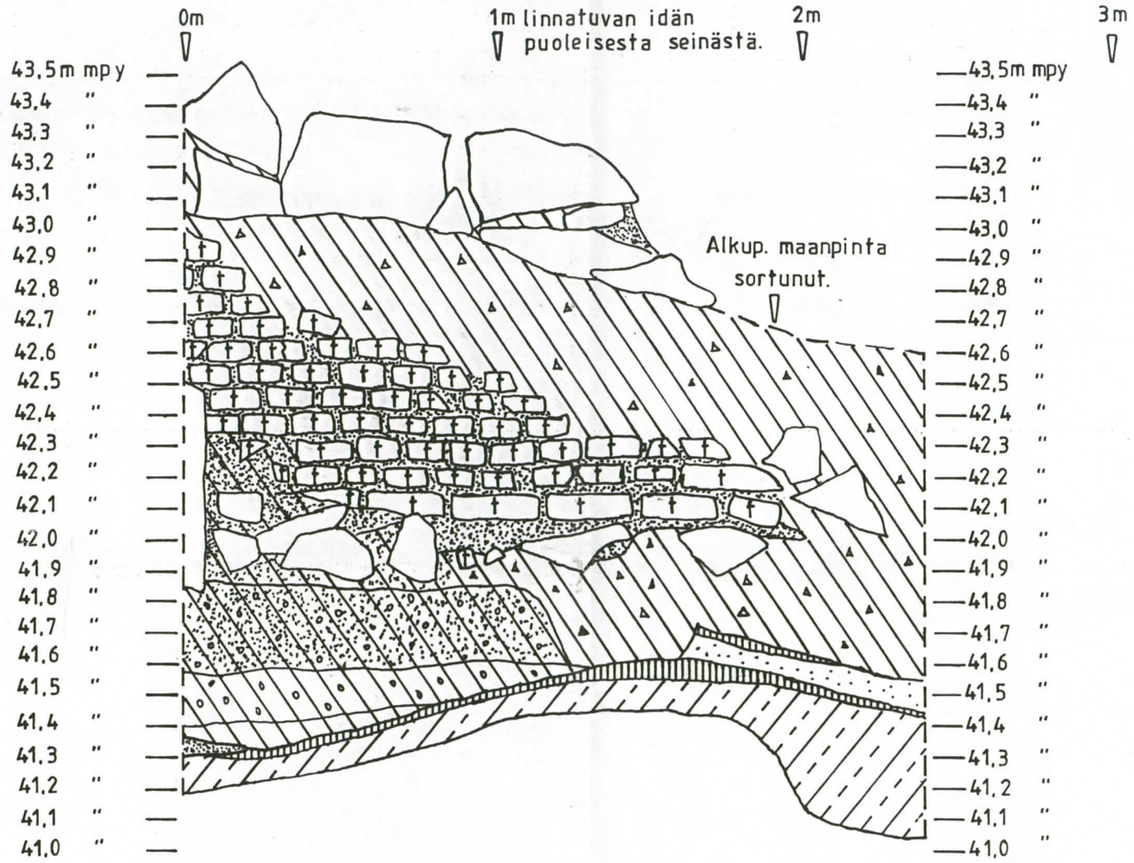
BETONI

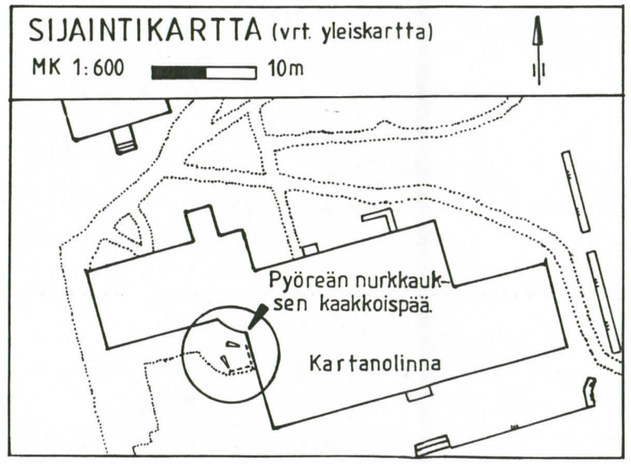
KIVI

TIILI/TIILEN KAPPALE

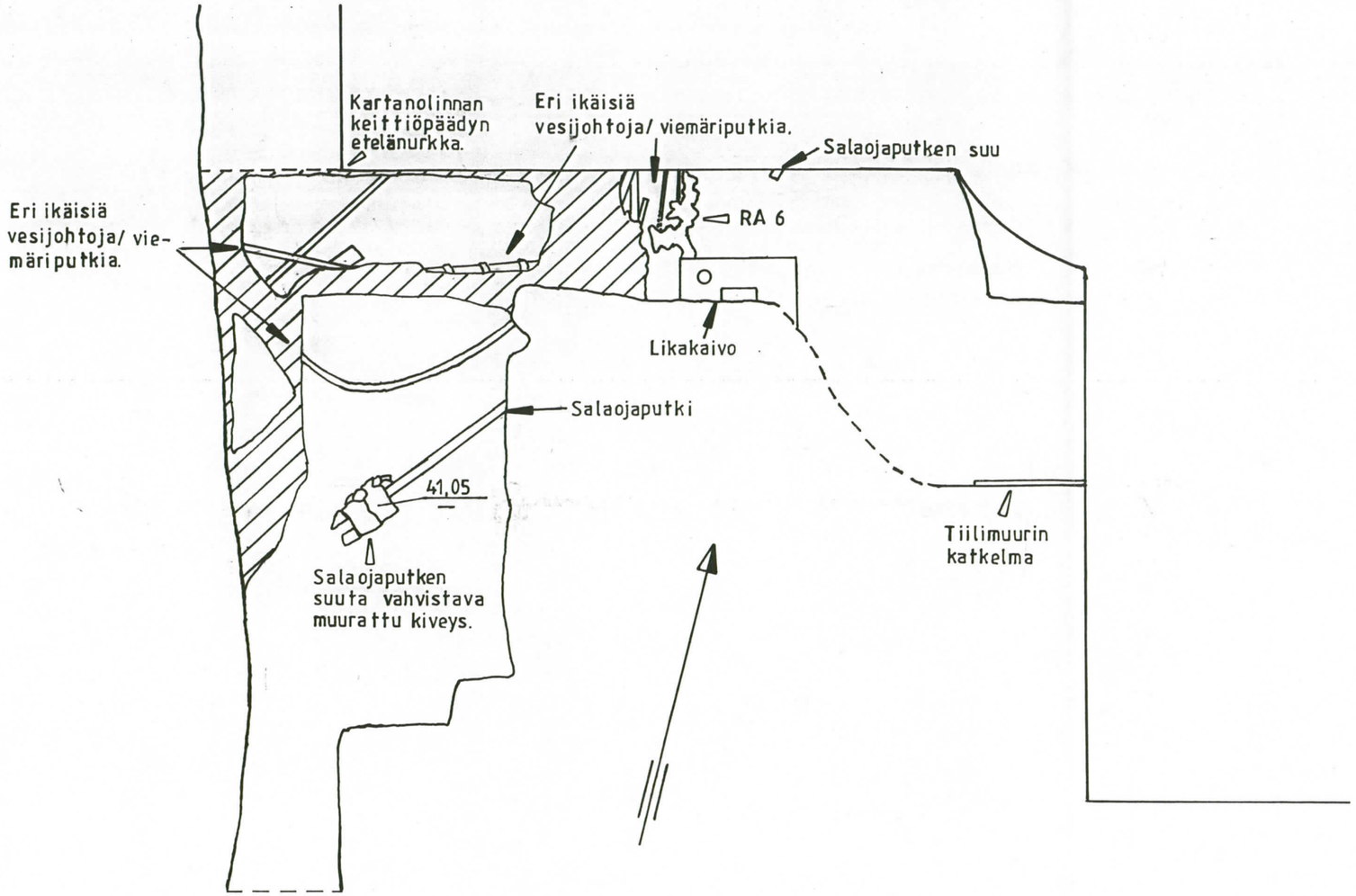
MK 1:20 1m

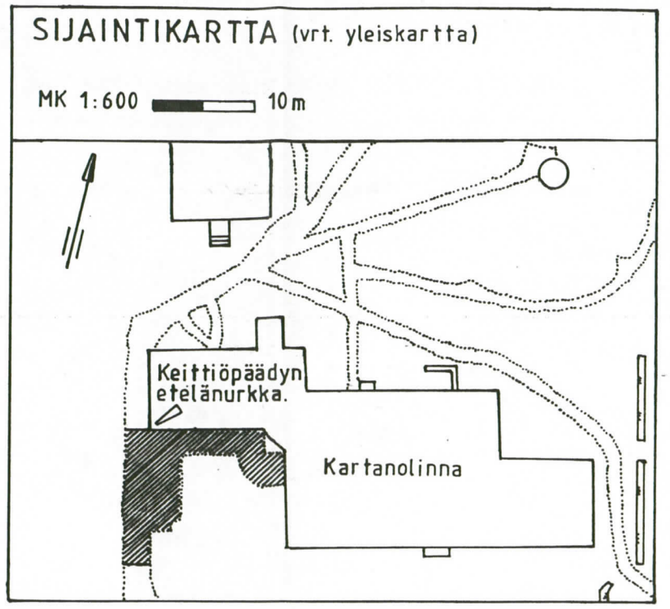
C4, eteläprofiili pohjoisesta (=tiilimuuri ojassa C4).





SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen	KAIVANTO C 4 Profiilikartat (W-ja S-profiili) MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
J. Karvonen	RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501
	755.3.89 Kartta 45



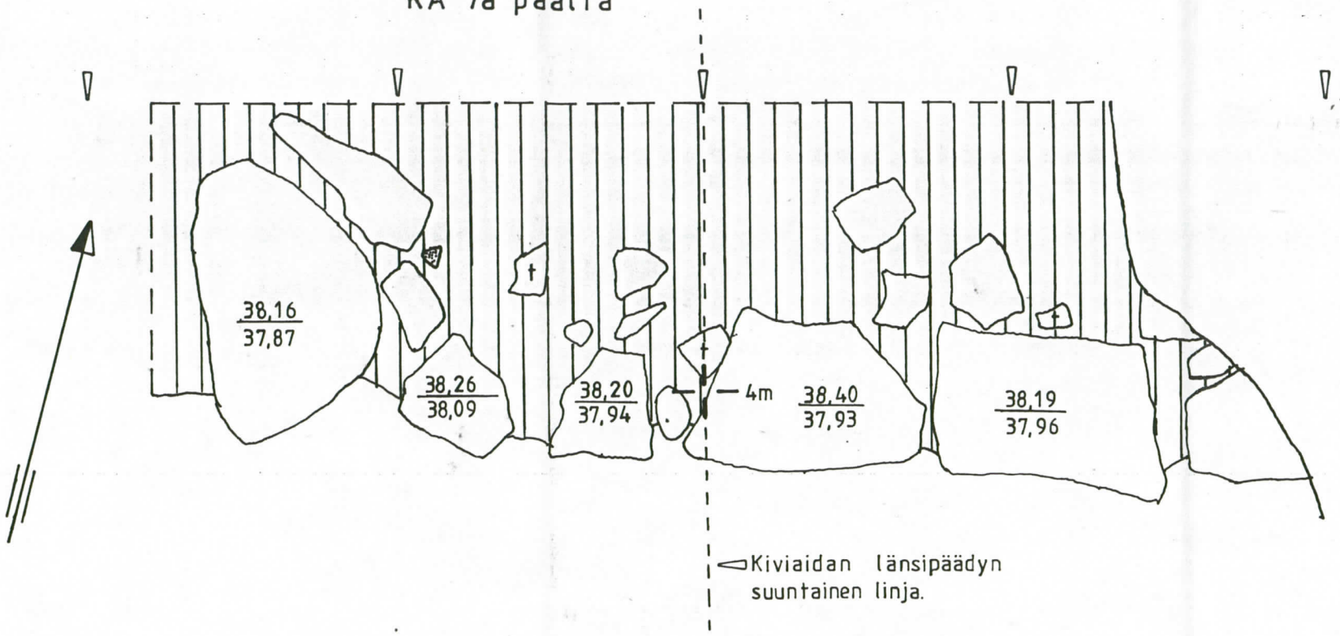


PUTKIKAIVANTOJEN TÄHDEN TUHOUTUNUT JA TUTKIMATTA JÄTETTY MAA-ALUE

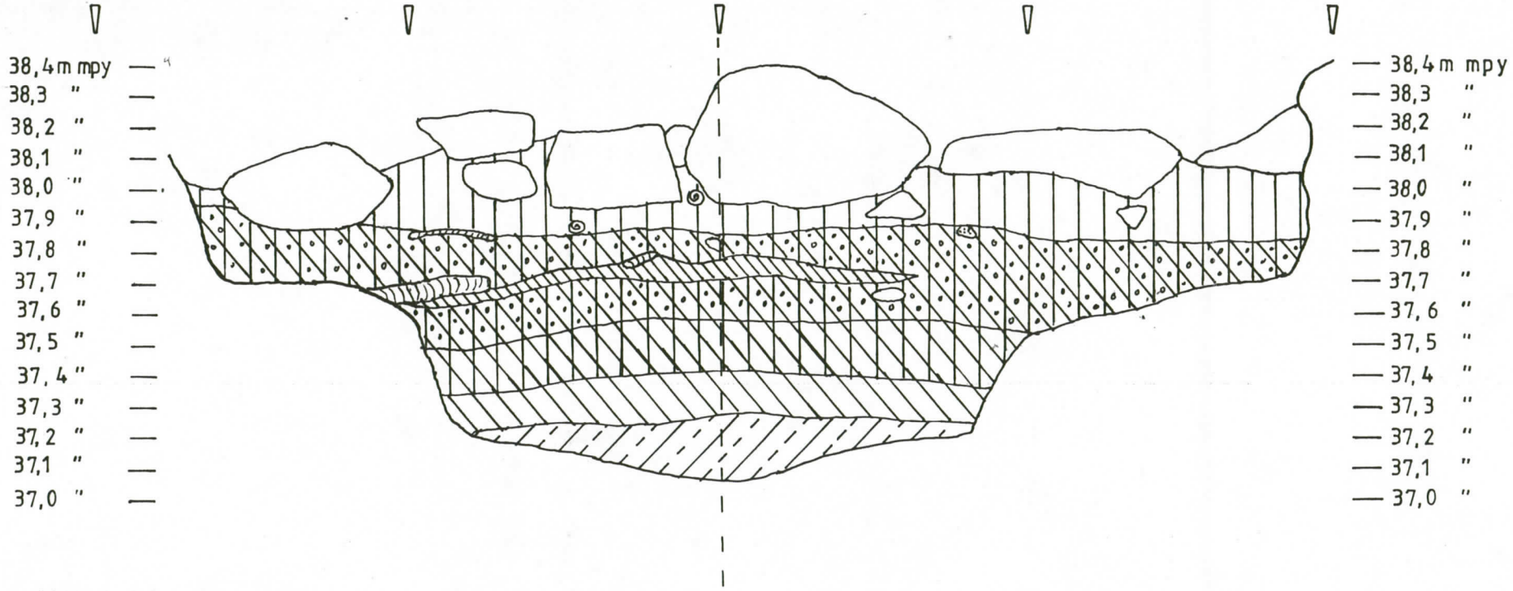
MK 1:100 5 m

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	Putkikaivannot C2-C4:n alueella. MK 1:100
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 755.3.90 Kartta 46

RA 7a päältä



RA 7a,profiili etelästä



MK 1:20 1 m

Kivi

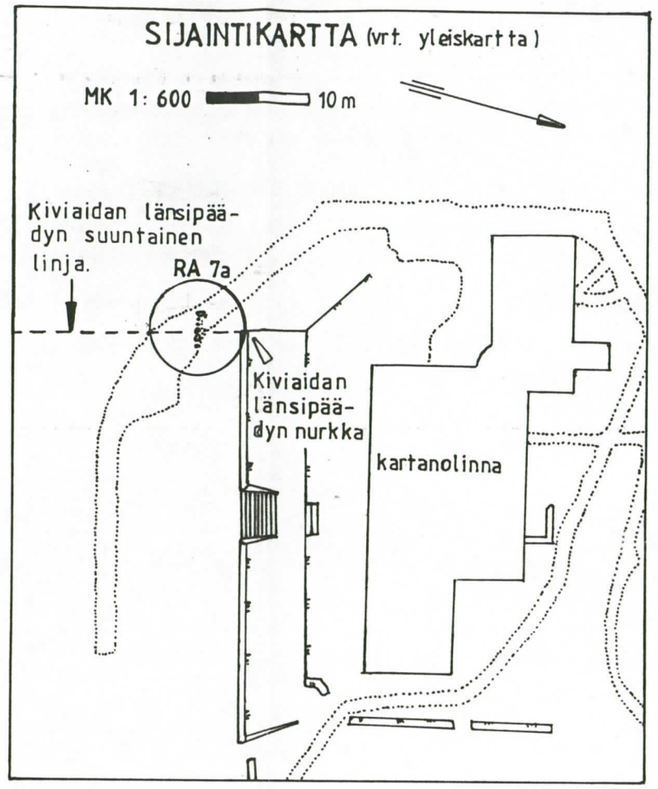
Juuri

Tiilen kappale

Laastin pala

4m Tasokartan piste, joka on 4m kiviaidan länsipäädyn nurkasta länsipäädyn suuntaisessa linjassa.

SIJAINTIKARTTA (vrt. yleiskartta)



Multa

Harmaa mullan ja soran sekainen hiekka

Harmaa mullan sekainen hiekka

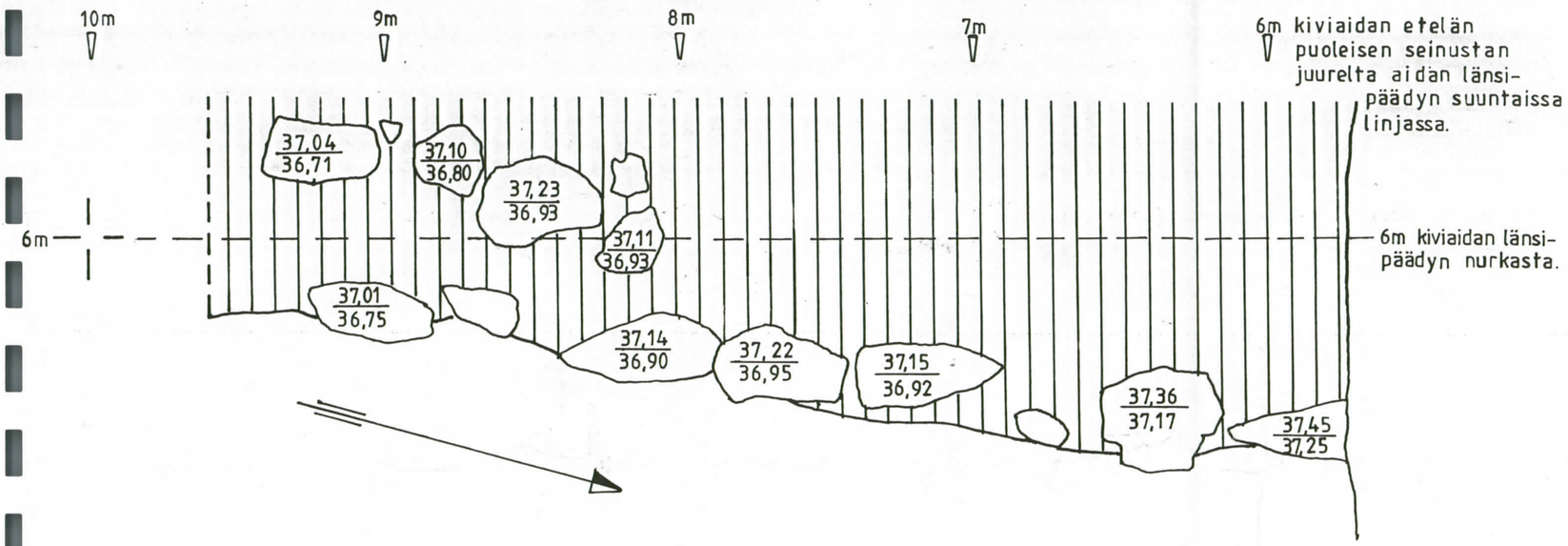
Musta multa

Harmaa hiekka

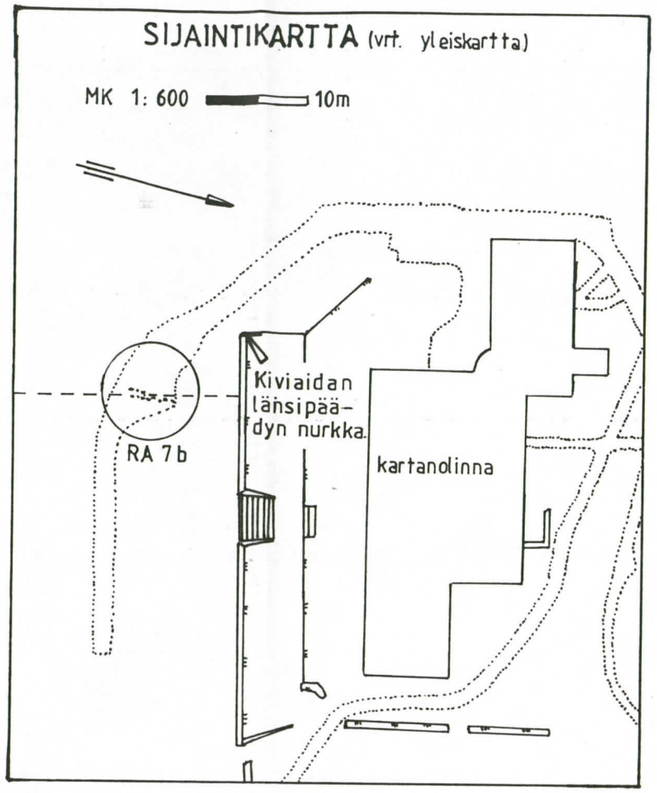
Punaruskea hiekkamoreeni

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	KAIVANTO D1, RA 7a MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH.09-40501 755.3.91 Kartta 47

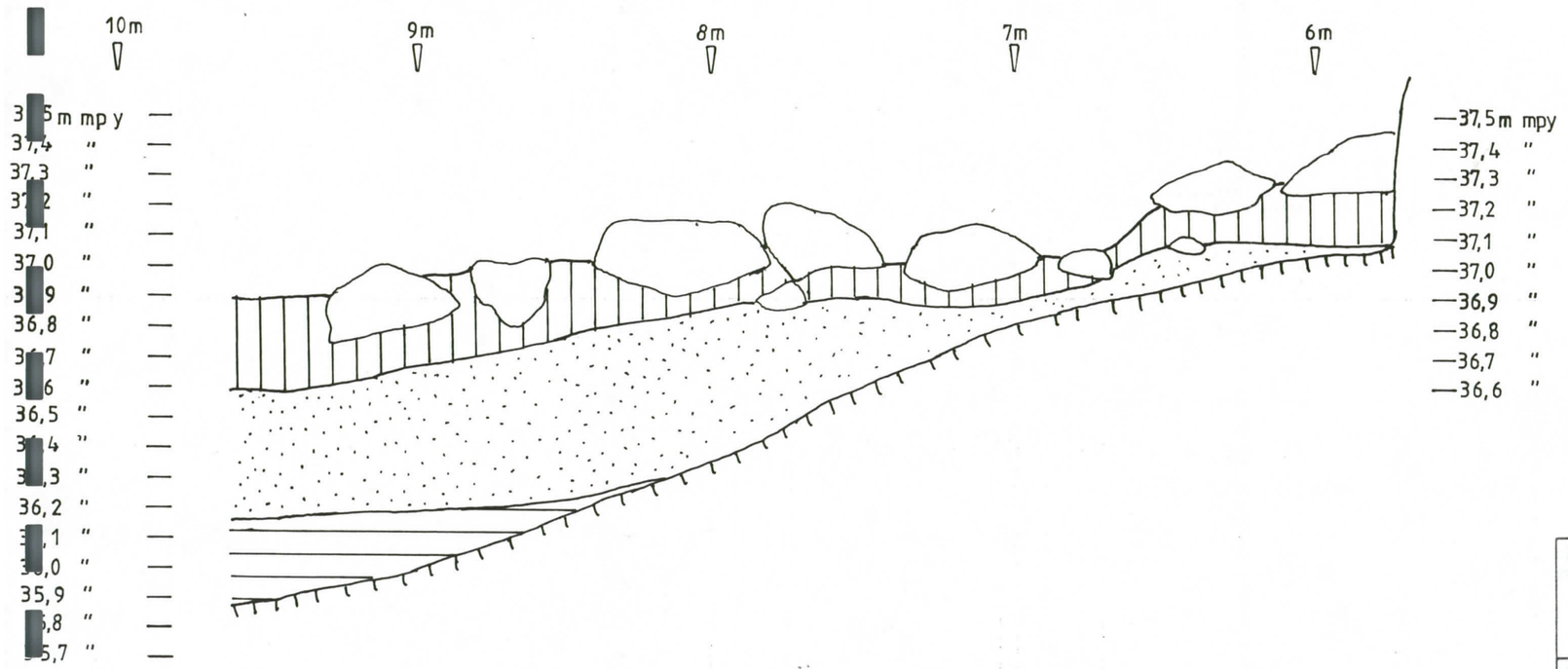
RA 7b , päältä



SIJAINTIKARTTA (vrt. yleiskartta)



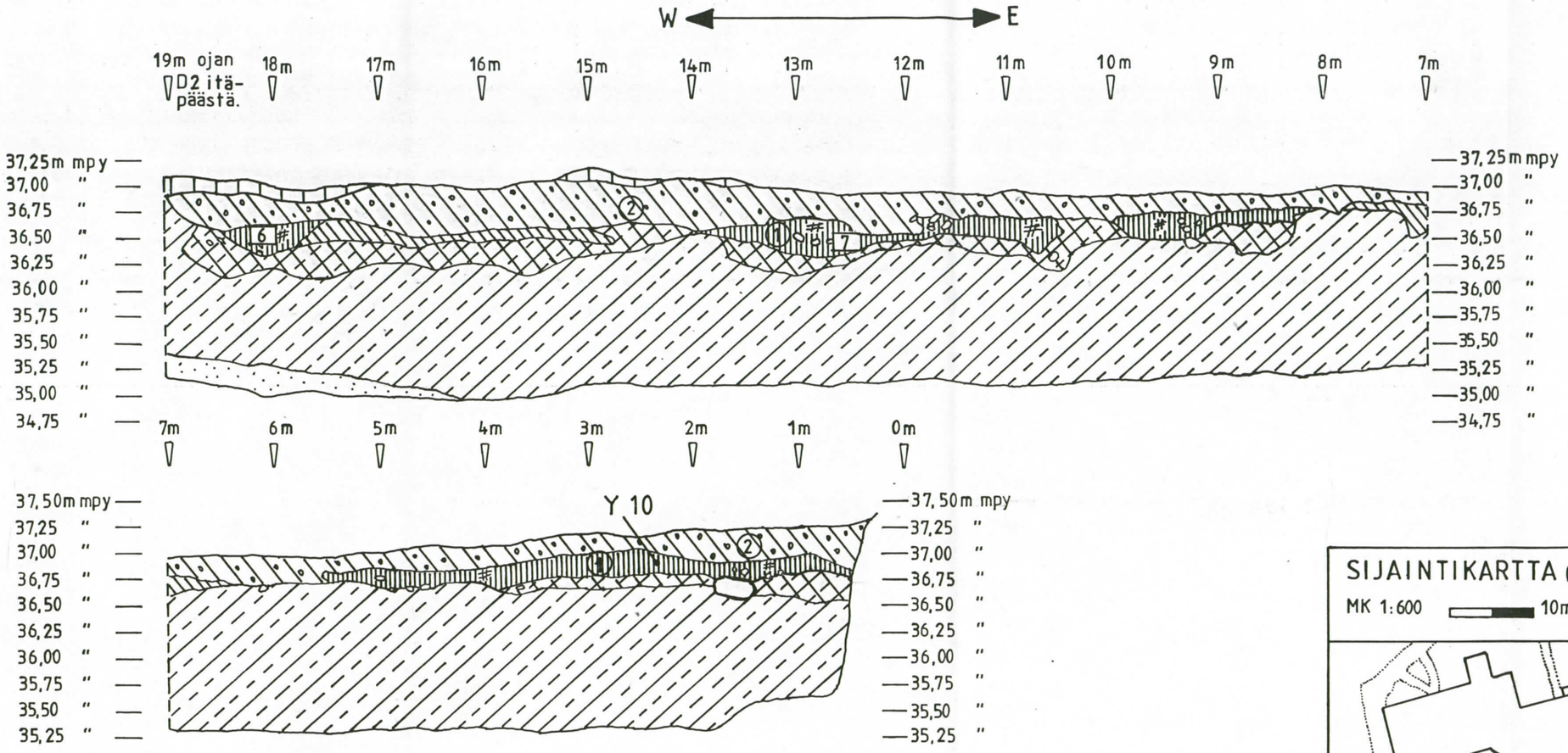
RA7b, profiili idästä



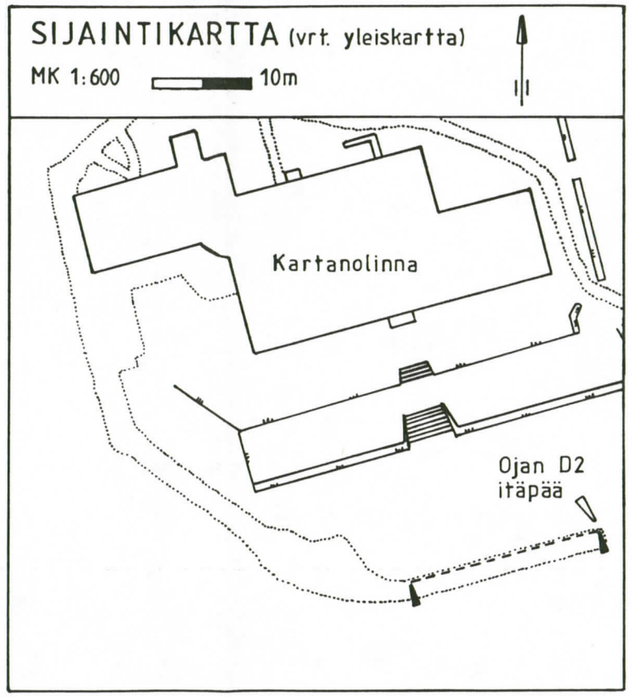
MK 1:20 — 1m

- Multa
- Siltti
- Vaalea hieno hiekka
- Kivi
- Peruskallion pinta

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	KAIVANTO D1, RA 7b MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH 09-40501 755.3.92 Kartta 48



MK 1:20 1m



MULTA

HARMAA SORAN SEKAINEN HIEKKA (=ILM. MYÖHEMMIN TIELLE AJETUN TÄYTEMAAN KERROS).

TUMMA NOEN JA PAIKOIN HIILEN PALASTEN SEKAINEN HIEKKA

HARMAAN HIEKAN JA PUNARUSKEAN HIEKKAMOREENIN SEKAINEN KERROS

MUSTA MULTA

PUNARUSKEA HIEKKAMOREENI

VAALEA HIENO HIEKKA

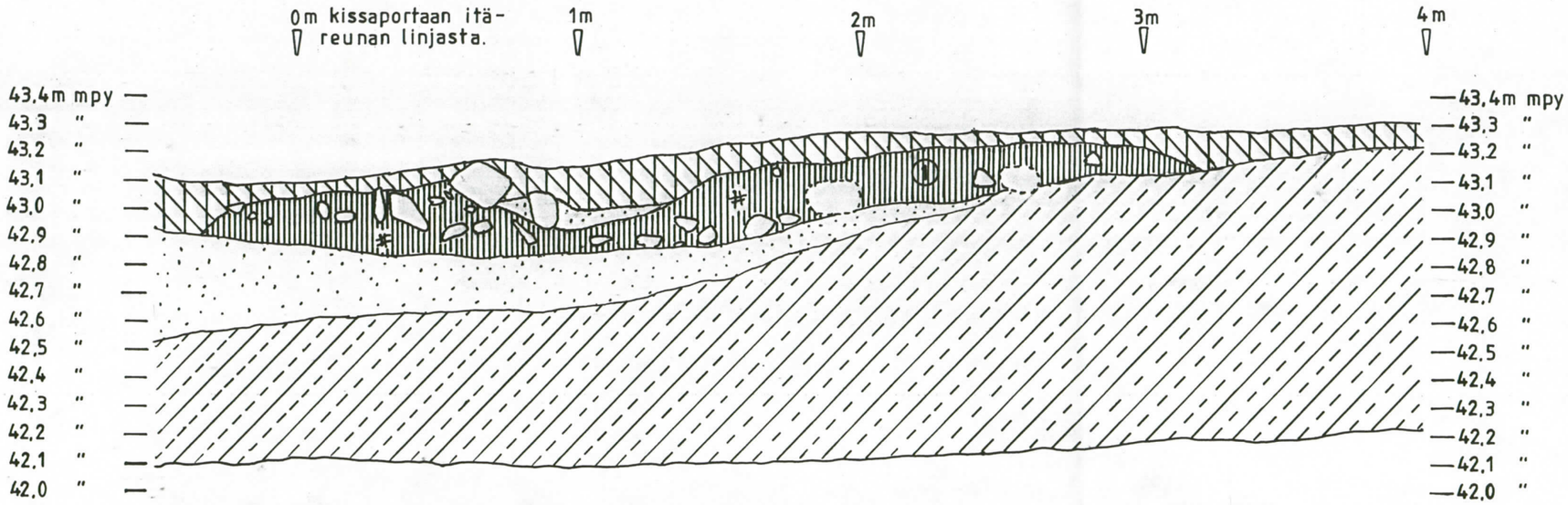
KIVI

1 KERROSNUMERO

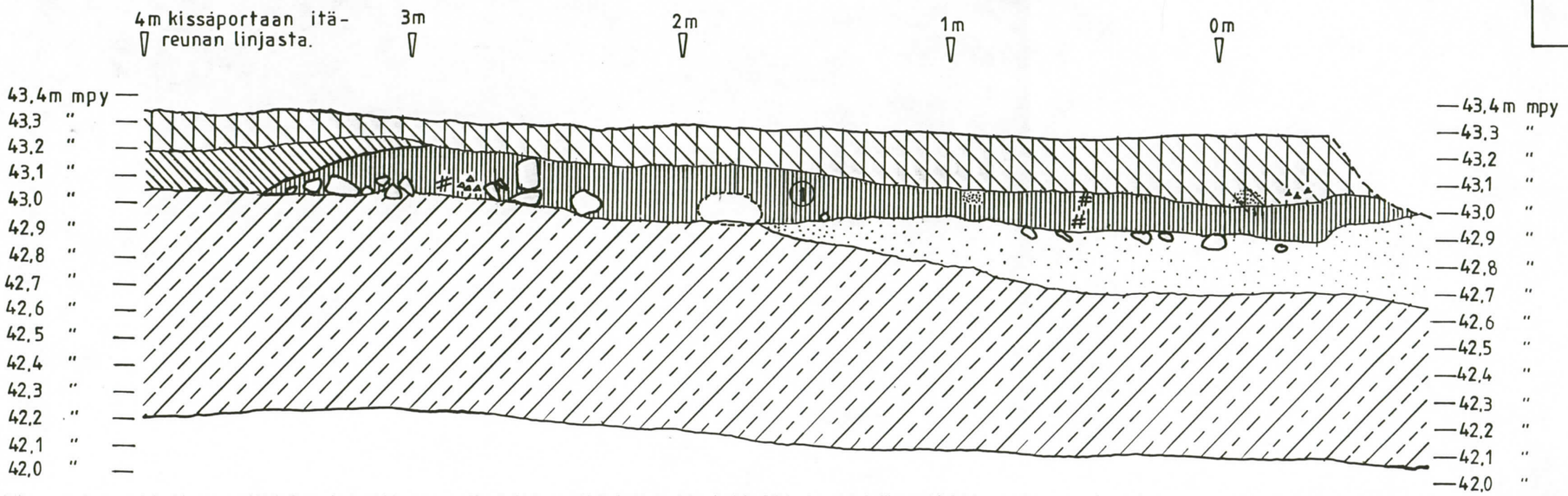
7 MAANÄYTENUMERO

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	KAIVANTO D2, NW – profiili ; Y 10 MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH.09-40501 755.3.93 Kartta 49

RA 11, pohjoisprofiili etelästä



RA 11, eteläprofiili pohjoisesta



MK 1:20 — 1m

HARMAA MULLAN SEKAINEN HIEKKA

TUMMA NOEN JA HIILEN PALASTEN SEKAINEN MAA

MUSTA MULTA

PUNARUSKEA HIEKKAMOREENI

VAALEA HIENO HIEKKA

LAASTI

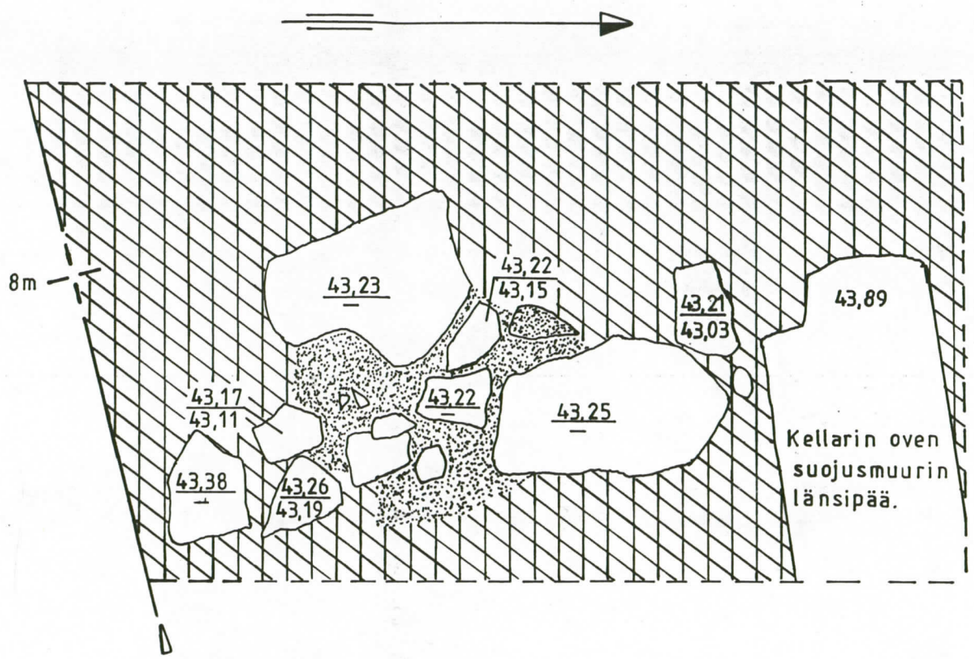
TIILIMURSKA

KIVI

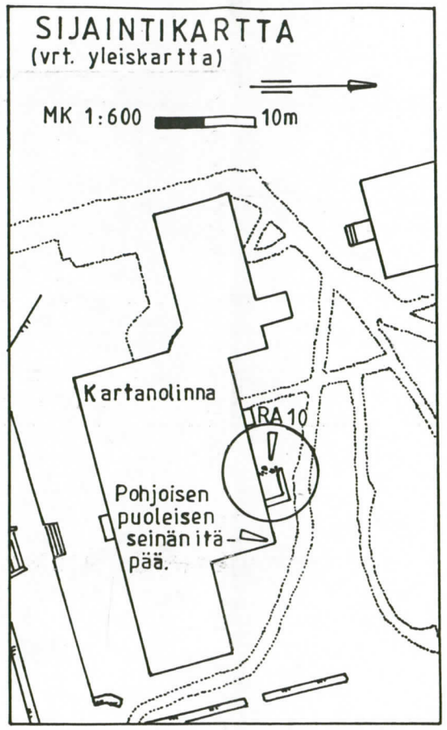
PROFIILISTA PUDONNEEN KIVEN PAIKKA

(1) KERROSNUMERO

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	KAIVANTO H1, RA 11 Profiilikartat MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
J. Karvonen 1997	RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH.09-40501
	755.3.94 Kartta 50



Kartanolinnan pohjoisen puoleinen seinä.



MK 1:20 1m

HARMAA MULLAN SEKAINEN HIEKKA

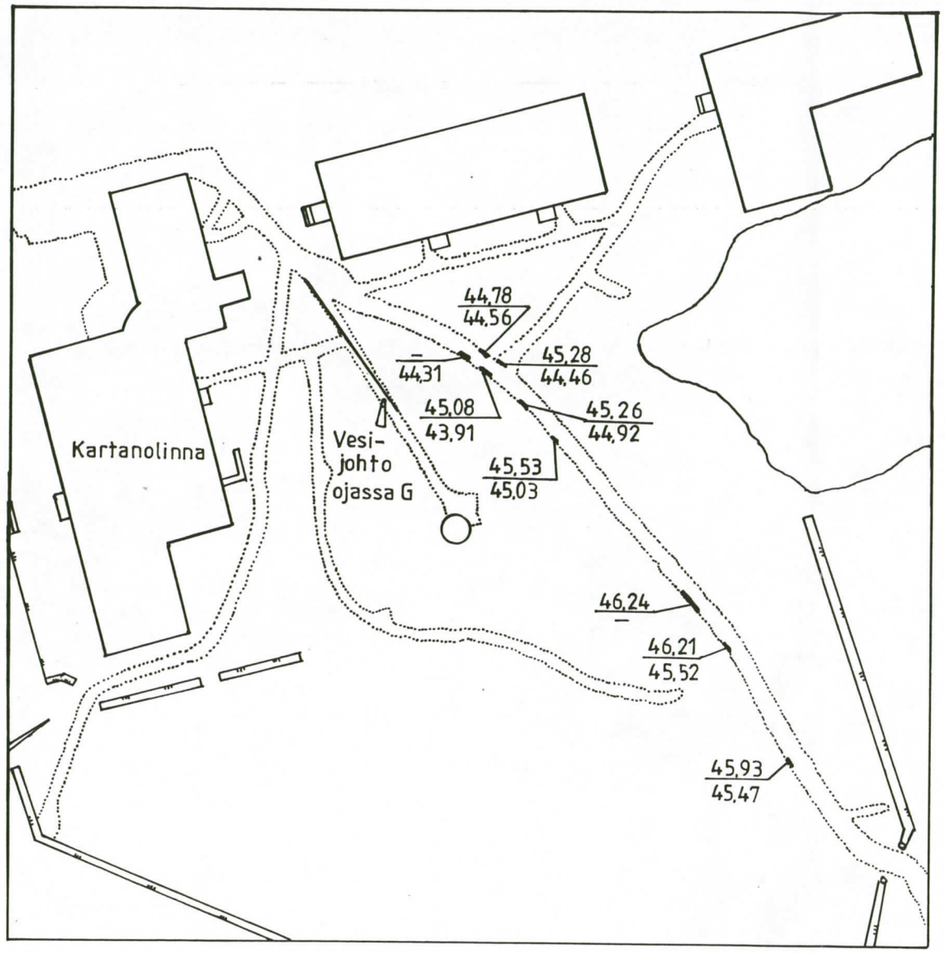
LAASTIA

LAASTIN PALA

KIVI

8m TASOKARTAN PISTE KARTANOLINNAN POHJOISEN PUOLEISESSA SEINÄSSÄ, JOKA ON 8m SEINÄN ITÄPÄÄSTÄ LASKETTUNA.

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	RA 10 Tasokartta MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 755.3.95 Kartta 51



MK 1:600 10m

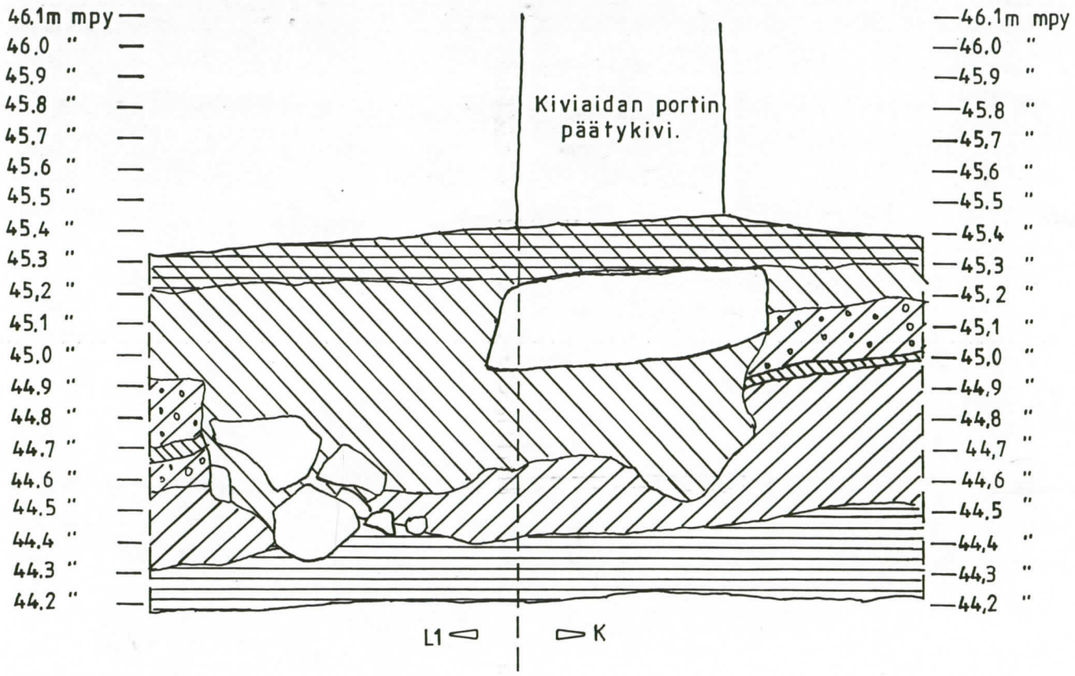
45,93
45,47

Y 16:N ANOMALIA PROFIILISSA PINTA- JA POHJAVAAITUKSINEEN.
(Y 16 muodostuu useista anomalioista ojan K profiilissa. Ne ovat jälkiä eri aikoina tehdyistä kaivannoista ja niistä dokumentoitiin vain sijainti ja korkeudet.)

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	KAIVANTO K, Y 16 Sijaintikartta (vrt. yleiskartta) MK 1:600
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501
	7.II.3.96 Kartta 52

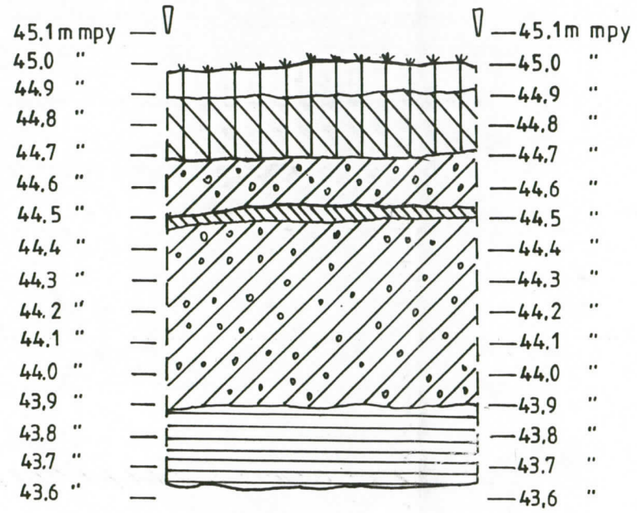
Profiili A

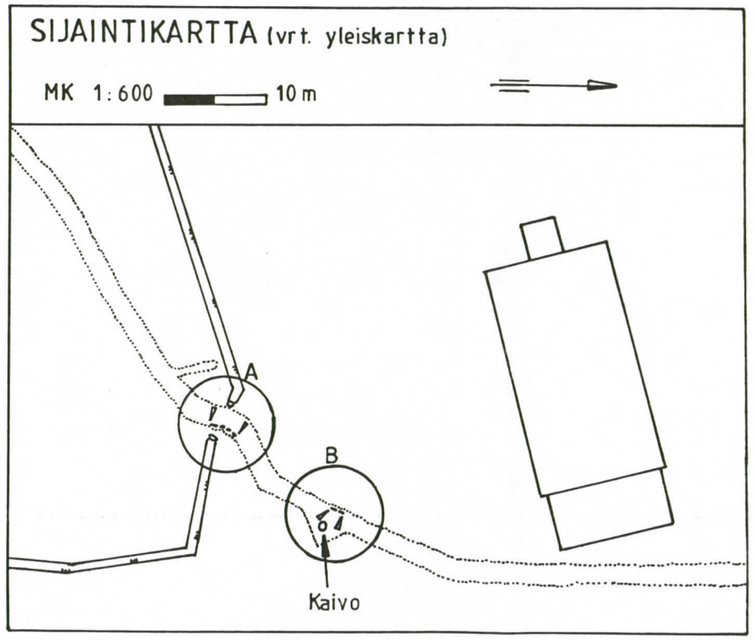
L 1:n ja K:n kaakkoisprofiilia luoteesta kiviaidan portin kohdalta.



Profiili B

Esimerkki L 1:n luoteisprofiilista kaakosta kaivolaajennuksen kohdalta.





PINTATURVE/KARIKE

HARMAA SAVEN SEKAINEN HIEKKA

HARMAA HIEKKA

RUSKEA SORAN SEKAINEN HIEKKA

MUSTA MULTA

RUSKEA HIEKKA

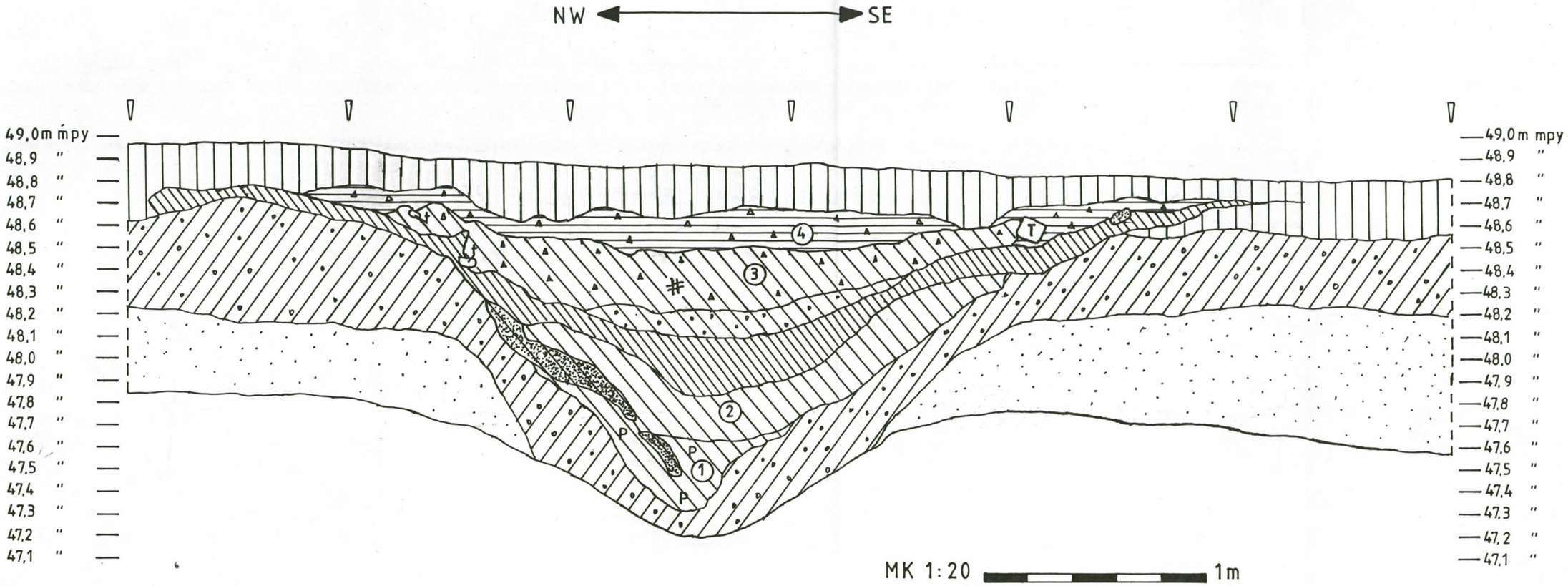
SAVI

HARMAA MULLAN SEKAINEN HIEKKA

KIVI

MK 1:20 — 1 m

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen	KAIVANTO L 1, eteläpään profiilit MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH.09-40501 755.3.97 Kartta 53



MULTA

TIILIMURSKAN SEKAINEN SAVI

MUSTA MULTA

HARMAA SORAN SEKAINEN HIEKKA

RUSKEA SORAN SEKAINEN HIEKKA

HARMAA TIILIMURSKAN SEKAINEN HIEKKA

HARMAA HIEKKA

HARMAA LAASTIN SEKAINEN HIEKKA

HARMAA HIEKKA, JOSSA LAHONNUTTA PUUTA SEASSA

VAALEA HIENO HIEKKA

HIILTÄ

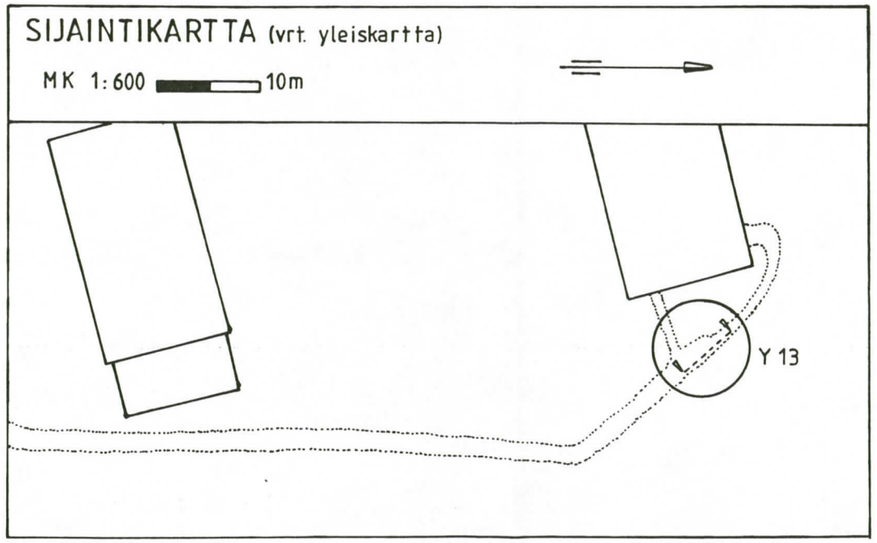
TIILEN KAPPALE

KOKONAINEN TIILI

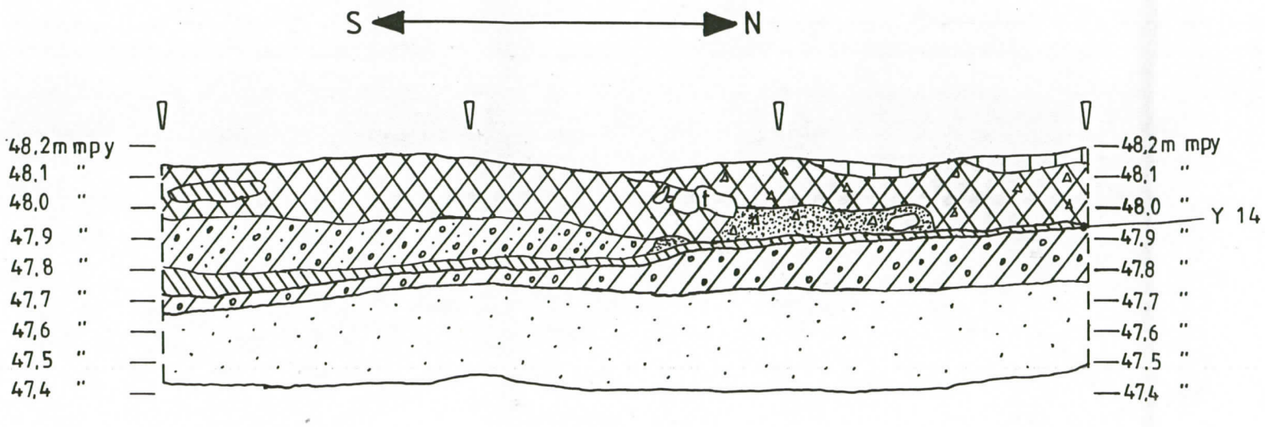
LAASTIN PALA

KIVI

1-4 LÖYTÖKERROKSET 1-4



SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	KAIVANTO L1, Y 13 Koillisprofiili lounaasta MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 755.2.98 Kartta 54



MK 1:20 1m

MULTA

TIILIMURSKAN SEKÄ HARMAAN JA RUSKEAN HIEKAN SEKAINEN KERROS

HARMAAN JA RUSKEAN HIEKAN SEKAINEN KERROS

TIILIMURSKAN SEKAINEN LAASTI

MUSTA MULTA

RUSKEA SORAN SEKAINEN HIEKKA

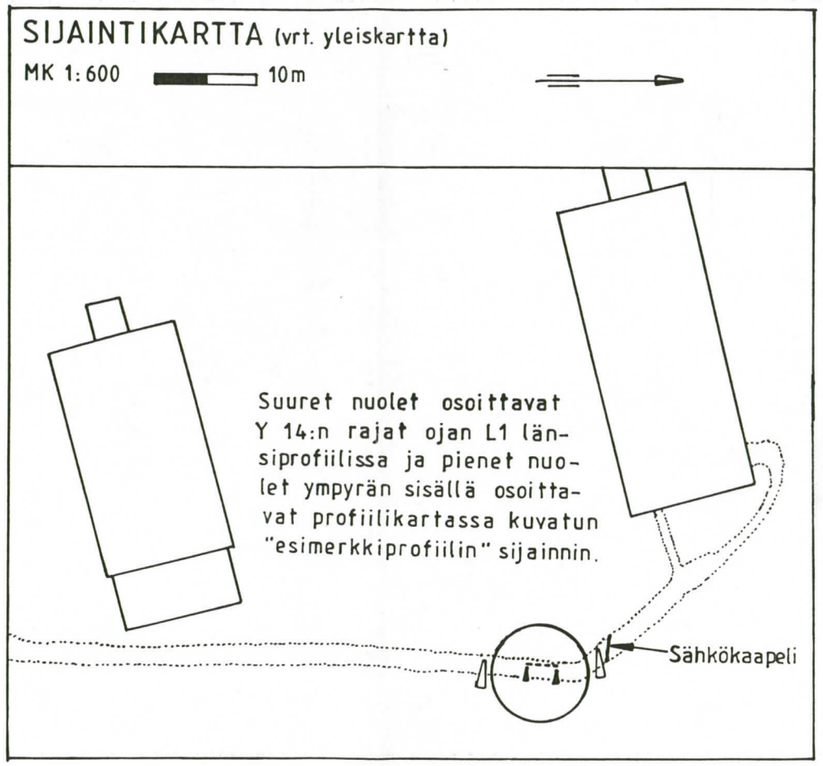
RUSKEAN SORAN SEKAISEN HIEKAN SEKÄ VAALEAN HIENON HIEKAN SEKAINEN KERROS

VAALEA HIENO HIEKKA

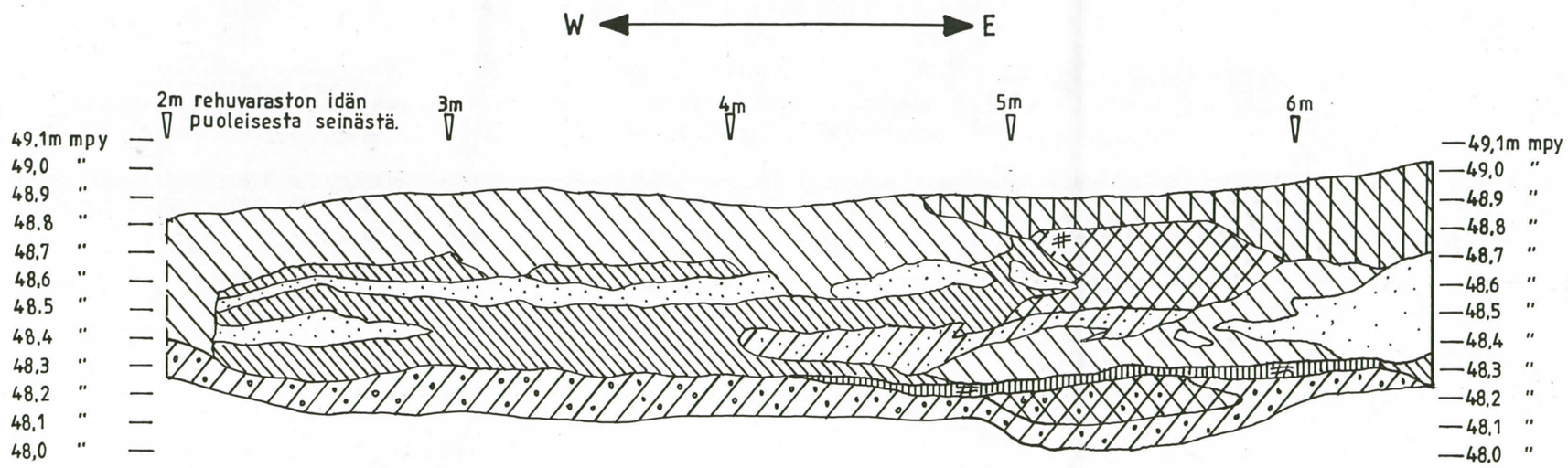
TIILEN KAPPALE

LAASTIN PALA

KIVI



SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	Esimerkki Y 14:n profiilista KAIVANTO L1; W-profiilia MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 755.3.99 Kartta 55



HARMAA MULLAN SEKAINEN HIEKKA

HARMAA HIEKKA

MUSTA MULTA

TUMMA NOEN JA HIILEN PALASTEN SEKAINEN KERROS

VAALEA HIENO HIEKKA

HARMAAN JA RUSKEAN HIEKAN SEKAINEN KERROS

HARMAAN JA RUSKEAN SORAN SEKAISEN HIEKAN KERROS

VAALEAN HIENON HIEKAN JA RUSKEAN HIEKAN SEKAINEN KERROS

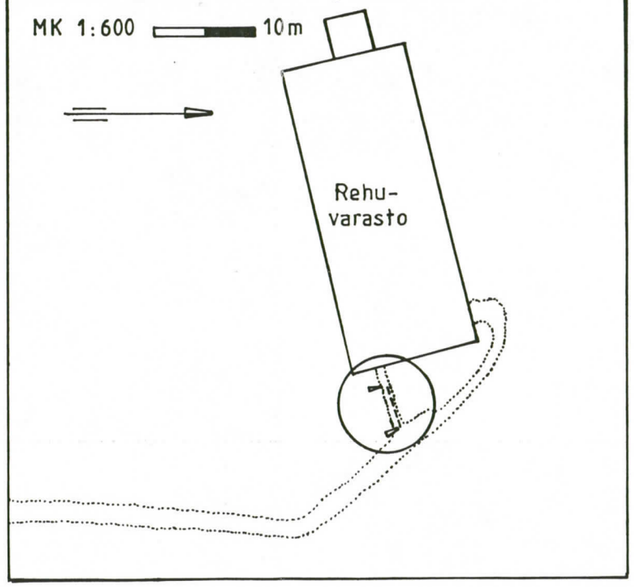
RUSKEA SORAN SEKAINEN HIEKKA

HIILTÄ

KIVI

SIJAINTIKARTTA (vrt. yleiskartta)

MK 1:600 10m



MK 1:20 1m

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	KAIVANTO L 2 , Y 13 Pohjoisprofiili etelästä MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
J. Karvonen 1997	RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH.09-40501
	755.3.100 Kartta 56

SIUNTIO, SUITIAN KARTANOLINNA

Vesijohto-, viemäri-, kaapeli- ja kaukolämpökaivantojen arkeologinen valvonta sekä keittösiiven ympäristön kaivaus 1996-1997

Osa 2

Liite III: Mustavalkonegatiiviluettelot
- a) 1996 (RHOneg 122178-122334)
- b) 1997 (RHOneg 123262-123430)

Liite IV: Diapositiiviluettelot
- a) 1996 (RHO 41424-41513)
- b) 1997 (RHO 41969-42019)

Liite V: Löytö- ja luuluettelot
- a) 1996 (KM 97005:1-685)
- b) 1997 (KM 97061:1-200)

Liite VI: Piirrokset vuoden 1996 konservoitaviksi toimitetuista esineistä (KM 97005)

Liite VII: Rakennusfragmentit (R 1217: 1-20)

Liite VIII: Luettelo vuoden 1996 kalkkikiven paloista

Liite IX: Maanäyteluettelot
- a) 1996
- b) 1997

Liite X: Osteologinen analyysi (Niklas Söderholm)

Liite XI: Lausunto simpukankuorista (Ilmari Valovirta)

Liite XII: Konservointiraportti (Aki Arponen)

LIITE XIII: MAKROFOSSIILIRAPORTTI

LIITE XIV: KARTTAPIIRROS

FM Marianna Niukkanen ja HuK Liisa Seppänen
Helsingin yliopisto ja Museoviraston rakennushistorian osasto

Siuntio, Suitian kartanolinna 1996, MV-kuvaluettelo LIITE IIIa

Rulla/nr	RHOneg	Aihe	Suunta	Pvm	Kuvaaja
1/0	**122178**	Kaivanto A1 ennen avaamista, yleiskuva, sivurakennuksen itäpuoli	N-S	26.8.1996	M. Niukkanen
1/1	**122179**	Sama	E-W	26.8.1996	M. Niukkanen
1/2	**122180**	Sama	S-N	26.8.1996	M. Niukkanen
1/3	**122181**	A1, pohjoispään kivijalka	E-W	26.8.1996	M. Niukkanen
1/4	**122182**	A2, RA 1, pohjoisprofiili, vas.palaneet hirret, oik. vesijohtokaivanto	S-N	27.8.1996	M. Niukkanen
1/5	**122183**	A1, RA 1, kellarikuopan länsi- ja eteläprofiilit	NE-SW	28.8.1996	M. Niukkanen
1/6	**122184**	A1, RA1, kellarikuopan eteläprofiili	N-S	28.8.1996	M. Niukkanen
1/7	**122185**	A1, RA 1, kellarikuopan länsiprofiili	E-W	28.8.1996	M. Niukkanen
1/8	**122186**	Sama	E-W	28.8.1996	M. Niukkanen
1/9	**122187**	A2, RA 1, pohjoisprofiili, kellarikuopan reuna	S-N	28.8.1996	M. Niukkanen
1/10	**122188**	A1, RA 1, 5. krs, hiiltynyt lattiataso	E-W	29.8.1996	M. Niukkanen
1/11	**122189**	A1:n ja A2:n risteys, RA1, 5. krs, hiiltynyt lattiataso	W-E	29.8.1996	M. Niukkanen
1/12	**122190**	A1, RA 1, kellarikuopan länsiprofiili seinälinjassa	E-W	30.8.1996	M. Niukkanen
1/13	**122191**	A1, RA 1, taso 1	E-W	2.9.1996	M. Niukkanen
1/14	**122192**	A1, RA 1, taso 2	E-W	3.9.1996	M. Niukkanen
1/15	**122193**	C1, RA 4:n pintaa	N-S	6.9.1996	M. Niukkanen
1/16	**122194**	Kaivanto E:n paikka, yleiskuva ennen avaamista	W-E	6.9.1996	M. Niukkanen
1/17	**122195**	Sama	S-N	6.9.1996	M. Niukkanen
1/18	**122196**	Sama	N-S	6.9.1996	M. Niukkanen
1/19	**122197**	A1, RA 1, kellarikuopan länsiprofiili kiven poiston jälkeen	E-W	10.9.1996	M. Niukkanen
1/20	**122198**	A1, työkuva. Matias Laitinen ja Liisa Seppänen valvovat.	S-N	10.9.1996	M. Niukkanen

Rulla/nr	RHOneg	Aihe	Suunta	Pvm	Kuvaaja
1/21	**122199**	E, Y2, pohjoisprofiili	S-N	10.9.1996	M. Niukkanen
1/22	**122200**	Yleiskuva pihalta; kaivanto K:n paikka ennen avaamista	NE-SW	11.9.1996	M. Niukkanen
1/23	**122201**	Kaivanto I.	NE-SW	11.9.1996	M. Niukkanen
1/24	**122202**	Piharakennus	S-N	11.9.1996	M. Niukkanen
1/25	**122203**	Yleiskuva pihalta; kaivanto K:n paikka ennen avaamista	SW-NE	11.9.1996	M. Niukkanen
1/26	**122204**	B1, RA 2a, 1. krs. RA 3:n kivijalan ulkopuoli näkyy.	NE-SW	11.9.1996	M. Niukkanen
1/27	**122205**	B1, päätyprofiilia ja RA 3:n kivijalan ulkopuolta.	N-S	11.9.1996	M. Niukkanen
1/28	**122206**	B1, Matias Laitinen kaivannossa	NE-SW	12.9.1996	M. Niukkanen
1/29	**122207**	B1, RA 2a, pohja	NE-SW	13.9.1996	M. Niukkanen
1/30	**122208**	RA 2a, lounaisprofiili	NE-SW	13.9.1996	M. Niukkanen
1/31	**122209**	RA 2a, detalji luoteisprofiilista	SE-NW	13.9.1996	M. Niukkanen
1/32	**122210**	RA 2a, detalji kaakkoisprofiilista	NW-SE	13.9.1996	M. Niukkanen
1/33	**122211**	RA 2a, RA 3:n alle jatkuvaa laastikerrosta	NE-SW	13.9.1996	M. Niukkanen
1/34	**122212**	B1, kaakkoisprofiilin yläosa	NW-SE	13.9.1996	M. Niukkanen
1/35	**122213**	B1, kaakkoisprofiilin keskiosa	NW-SE	13.9.1996	M. Niukkanen
1/36	**122214**	B1, kaakkoisprofiilin alaosa	NW-SE	13.9.1996	M. Niukkanen
1/36a	**122215**	Kaivantojen I, J ja K risteys	E-W	16.9.1996	M. Niukkanen
2/00	**122216**	Liisa Seppänen piirtää RA 2a:n luoteisprofiilia		16.9.1996	M. Niukkanen
2/1	**122217**	C1, "vinoleikkaus"	S-N	17.9.1996	M. Niukkanen
2/2	**122218**	C1, "vinoleikkausprofiili"	W-E	17.9.1996	M. Niukkanen
2/3	**122219**	C1, RA 4 kaivettuna	S-N	18.9.1996	M. Niukkanen
2/4	**122220**	C1, Y 11, tietaso esiin kaivettuna	S-N	18.9.1996	M. Niukkanen
2/5	**122221**	C1, tumma kerros tiekerrosten alta (RA 3a, 7. krs)	S-N	19.9.1996	M. Niukkanen

Rulla/nr	RHOneg	Aihe	Suunta	Pvm	Kuvaaja
2/6	**122222**	C1, vaalea hiekka löytökerroksen sisällä (RA 3a, 6. krs)	S-N	19.9.1996	M. Niukkanen
2/7	**122223**	Kaivanto E, Y 2, pohjoisprofiili	E-W	19.9.1996	M. Niukkanen
2/8	**122224**	C1, RA 3a, 5. krs:n pinta	S-N	20.9.1996	M. Niukkanen
2/9	**122225**	C1, RA 3a, 5. krs; tiiltä ja laastia	S-N	20.9.1996	M. Niukkanen
2/10	**122226**	C1, RA 3a, 5. krs syvemmälle kaivettuna	S-N	20.9.1996	M. Niukkanen
2/12	**122227**	Kaivanto B3 ennen avaamista	E-W	25.9.1996	M. Niukkanen
2/13	**122228**	Sama	W-E	25.9.1996	M. Niukkanen
2/14	**122229**	C1, RA 3a, länsiprofiili	E-W	26.9.1996	M. Niukkanen
2/15	**122230**	B1, kaakkoisprofiili, kivikautinen liesi	NW-SE	1.10.1996	M. Niukkanen
2/16	**122231**	Sama	NW-SE	1.10.1996	M. Niukkanen
2/17	**122232**	Sama	NW-SE	1.10.1996	M. Niukkanen
2/18	**122233**	B1, luoteisprofiili, hiiltynyt paalu Y 12	S-N	1.10.1996	M. Niukkanen
2/19	**122234**	B1, kaakkoisprofiili, kivikautinen liesi	NW-SE	1.10.1996	M. Niukkanen
2/20	**122235**	Sivurakennuksen perustustenvahvistuskuopan (p.v.k. 1) paikka	S-N	1.10.1996	M. Niukkanen
2/21	**122236**	B1, kaakkoisprofiili	W-E	1.10.1996	M. Niukkanen
2/22	**122237**	P.v.k. 1, itäprofiili (1.-3. krs)	W-E	2.10.1996	M. Niukkanen
2/23	**122238**	Kartanolinnan etupiha	W-E	2.10.1996	M. Niukkanen
2/24	**122239**	Suihkulähde kartanolinnan pihalla	SW-NE	2.10.1996	M. Niukkanen
2/25	**122240**	Kaivanto D, itäpää	W-E	2.10.1996	M. Niukkanen
2/26	**122241**	Puistotie ennen kaivanto D:n avaamista	E-W	2.10.1996	M. Niukkanen
2/27	**122242**	Kartanolinnan lounaispuolta kaivanto D1:n paikalta	SE-NW	2.10.1996	M. Niukkanen
2/28	**122243**	Keittiösiipi ja kaivanto D:n paikkaa	SW-NE	2.10.1996	M. Niukkanen
2/29	**122244**	Kaivanto D:n linjaa	NW-SE	2.10.1996	M. Niukkanen
2/30	**122245**	Kartanolinnan eteläjulkisivu	SW-NE	2.10.1996	M. Niukkanen

Rulla/nr	RHOneg	Aihe	Suunta	Pvm	Kuvaaja
2/31	**122246**	P.v.k. 1, sivurakennuksen perustuksia	W-E	3.10.1996	M. Niukkanen
2/32	**122247**	B3, RA 5:n tiiliperustus; Matias Laitinen, Eddie-koira ja Liisa Seppänen	E-W	3.10.1996	M. Niukkanen
2/33	**122248**	B3, RA 5:n tiiliperustuksen poikkileikkaus	NW-SE	3.10.1996	M. Niukkanen
2/34	**122249**	B3, RA 5:n tiiliperustus purettuna	SW-NE	3.10.1996	M. Niukkanen
2/35	**122250**	B3, RA 5:n perustuskaivannon itäprofiili	E-W	3.10.1996	M. Niukkanen
2/36	**122251**	B1-C1, RA 3a, 5. d krs:n pintaa	S-N	8.10.1996	M. Niukkanen
3/1	**122252**	Sama	S-N	8.10.1996	M. Niukkanen
3/2	**122253**	B1-C1, RA 3a, kivijalan ulkopuolta	E-W	8.10.1996	M. Niukkanen
3/3	**122254**	B1-C1, RA 3a, 6. ja 5. d krs	S-N	9.10.1996	M. Niukkanen
3/4	**122255**	Sama	S-N	9.10.1996	M. Niukkanen
3/5	**122256**	B1-C1, RA 3a, 5. d krs:n pinta	S-N	9.10.1996	M. Niukkanen
3/6	**122257**	B1-C1, RA 3a, kivijalka päältä	W-E	10.10.1996	M. Niukkanen
3/7	**122258**	Sama	E-W	10.10.1996	M. Niukkanen
3/8	**122259**	Sama	S-N	10.10.1996	M. Niukkanen
3/9	**122260**	Kaivausalue B1-B3-C1 kuvattuna sivurakennuksen katolta	N-S	11.10.1996	M. Niukkanen
3/10	**122261**	B3, RA 3a:n pohjoispuoli, lahoa puuta	W-E	11.10.1996	M. Niukkanen
3/11	**122262**	C1, RA 3a, itäprofiili keittiösiiven nurkan alla	SW-NE	15.10.1996	M. Niukkanen
3/13	**122263**	C1, RA 3a, länsiprofiili	NE-SW	15.10.1996	M. Niukkanen
3/14	**122264**	B1, RA 2a, länsiprofiili	E-W	15.10.1996	M. Niukkanen
3/15	**122265**	B1-C1, RA 2a ja RA 3a, länsiprofiili	E-W	15.10.1996	M. Niukkanen
3/16	**122266**	C1, RA 3a, länsiprofiili	SE-NW	15.10.1996	M. Niukkanen
3/17	**122267**	C1, Ra 3a-b, länsiprofiilin eteläpää	N-S	15.10.1996	M. Niukkanen
3/18	**122268**	Kaivanto D, pohjoisprofiili, paalunsija Y 9	S-N	21.10.1996	M. Niukkanen
3/19	**122269**	D, pohjoisprofiili, värjäymä pohjahiekassa	S-N	21.10.1996	M. Niukkanen

Rulla/nr	RHOneg	Aihe	Suunta	Pvm	Kuvaaja
3/20	**122270**	D, yleiskuva pohjoisprofiilista	SW-NE	21.10.1996	M. Niukkanen
3/21	**122271**	D, itäpään pohjoisprofiili, tienpohja Y8	S-N	21.10.1996	M. Niukkanen
3/22	**122272**	C1, RA 2e, naudan sääriluita	N-S	22.10.1996	M. Niukkanen
3/23	**122273**	C1, RA 2d, 4. ja 3. krs, lattiataso	S-N	23.10.1996	M. Niukkanen
3/24	**122274**	Sama	SW-NE	23.10.1996	M. Niukkanen
3/25	**122275**	Sama	S-N	23.10.1996	M. Niukkanen
3/26	**122276**	C1, RA 2e ja p.v.k. 2a	NW-SE	23.10.1996	M. Niukkanen
3/27	**122277**	C1, RA 2e	N-S	23.10.1996	M. Niukkanen
3/29	**122278**	C1, RA 2e, yksityiskohta, naudan sääriluita		23.10.1996	M. Niukkanen
3/30	**122279**	C1, RA 2d, 3. krs, lattiataso sekä RA 3a:n luoteisnurkka	SE-NW	23.10.1996	M. Niukkanen
3/31	**122280**	C1, RA 2d, 3. krs, lattiataso	N-S	24.10.1996	M. Niukkanen
3/32	**122281**	C1, RA 2d, 3. krs, lattiataso, naudan sääriluita ja löytöjä	NW-SE	24.10.1996	M. Niukkanen
3/33	**122282**	B3, puurakenne RA 3a:n pohjoispuolella	E-W	25.10.1996	M. Niukkanen
3/34	**122283**	C1, RA 3a, kivijalan yksityiskohtia ja profiileita	S-N	30.10.1996	M. Niukkanen
3/35	**122284**	Sama	NE-SW	30.10.1996	M. Niukkanen
3/36	**122285**	Sama	SE-NW	30.10.1996	M. Niukkanen
3/36a	**122286**	Sama	SE-NW	30.10.1996	M. Niukkanen
4/1	**122287**	C1, RA 3a, p.v.k. 2a, itäprofiili	W-E	30.10.1996	M. Niukkanen
4/2	**122288**	C1, RA 3a-b, yleiskuva	S-N	30.10.1996	M. Niukkanen
4/3	**122289**	C1, RA 3a, länsiseinä ja -profiili	S-N	30.10.1996	M. Niukkanen
4/4	**122290**	C1, RA 2e pohjaan kaivettuna	N-S	30.10.1996	M. Niukkanen
4/5	**122291**	C1, RA 3a-b, länsiseinä ja -profiili	NE-SW	30.10.1996	M. Niukkanen
4/6	**122292**	C1, RA 3a-b, itäprofiili etelästä pohjoiseen, osa 1	W-E	30.10.1996	M. Niukkanen
4/7	**122293**	Sama, osa 2	W-E	30.10.1996	M. Niukkanen

Rulla/nr	RHOneg	Aihe	Suunta	Pvm	Kuvaaja
4/8	**122294**	Sama, osa 3 (huom. paalunsija)	W-E	6.11.1996	M. Niukkanen
4/9	**122295**	Sama, osa 4	W-E	6.11.1996	M. Niukkanen
4/10	**122296**	C1, RA 3a-b, itäprofiili	SW-NE	6.11.1996	M. Niukkanen
4/11	**122297**	B3, RA 3a:n pohjoispuoli, välitaso	W-E	6.11.1996	M. Niukkanen
4/12	**122298**	C1, RA 3b:n länsiseinä, taso pohjaan kaivettuna	S-N	7.11.1996	M. Niukkanen
4/13	**122299**	C1, RA 3b, länsiseinää ja -profiilia	S-N	7.11.1996	M. Niukkanen
4/14	**122300**	C1, RA 3e:n ja 3d:n väliseinä	E-W	7.11.1996	M. Niukkanen
4/15	**122301**	Sama	N-S	7.11.1996	M. Niukkanen
4/16	**122302**	C1, RA 3a-b, länsiseinä	NE-SW	7.11.1996	M. Niukkanen
4/17	**122303**	Sama	NE-SW	8.11.1996	M. Niukkanen
4/19	**122304**	B3, RA 3c ja RA 2c	W-E	13.11.1996	M. Niukkanen
4/20	**122305**	B3, RA 3c	W-E	14.11.1996	M. Niukkanen
4/21	**122306**	B3, RA 2c:hen liittyviä kerrostumia	NW-SE	14.11.1996	M. Niukkanen
4/22	**122307**	B3, RA 2c pohjaan kaivettuna, itäprofiili	W-E	15.11.1996	M. Niukkanen
4/23	**122308**	C1, p.v.k. 4a, palaneiden luiden kerros	W-E	15.11.1996	M. Niukkanen
4/24	**122309**	Sama	W-E	15.11.1996	M. Niukkanen
4/25	**122310**	C1, paalunsija itäprofiilissa	W-E	15.11.1996	M. Niukkanen
4/27	**122311**	C1, p.v.k. 4b, puutaso	W-E	18.11.1996	M. Niukkanen
4/28	**122312**	C1, p.v.k. 4b, pohja	W-E	19.11.1996	M. Niukkanen
4/30	**122313**	B1, RA 3a, kiviperustuksen taustapuoli	N-S	19.11.1996	M. Niukkanen
4/31	**122314**	Sama	N-S	19.11.1996	M. Niukkanen
4/32	**122315**	C1, p.v.k. 4a	NW-SE	19.11.1996	M. Niukkanen
4/33	**122316**	C1, RA 2d - RA 3a, laastitaso (4. krs) p.v.k. 2a:ssa	W-E	20.11.1996	M. Niukkanen
4/34	**122317**	C1, RA 2d, p.v.k. 2b, laastikerros jatkuu kiviperustuksen alle	W-E	20.11.1996	M. Niukkanen

Rulla/nr	RHOneg	Aihe	Suunta	Pvm	Kuvaaja
4/35	**122318**	C1, RA 2d, p.v.k. 2b, itäprofiili	W-E	21.11.1996	M. Niukkanen
5/0	**122319**	C1, RA 2d- RA 3a, p.v.k. 2b, betonituki on valettu p.v.k. 2a:han	NW-SE	21.11.1996	M. Niukkanen
5/2	**122320**	B3, eteläprofiilin länsipää	N-S	25.11.1996	M. Niukkanen
5/3	**122321**	B3, eteläprofiili	NW-SE	25.11.1996	M. Niukkanen
5/4	**122322**	B3, eteläprofiilia ja RA 3a:n kiviperustusta	N-S	25.11.1996	M. Niukkanen
5/6	**122323**	B3, RA 3a:n ja RA 3c:n perustuksia	W-E	25.11.1996	M. Niukkanen
5/7	**122324**	Sama	E-W	25.11.1996	M. Niukkanen
5/8	**122325**	B3, RA3c, paalunsija	N-S	26.11.1996	M. Niukkanen
5/10	**122326**	B3, kivikautinen liesi, taso 1	N-S	26.11.1996	M. Niukkanen
5/12	**122327**	B3, kivikautinen liesi, taso 2	N-S	26.11.1996	M. Niukkanen
5/13	**122328**	B3, tiilipeti RA 3a:n pohjoisseinän pohjoispuolella, paalunsijan alla	NE-SW	26.11.1996	M. Niukkanen
5/16	**122329**	B3, RA 2b, itäprofiili	W-E	27.11.1996	M. Niukkanen
5/21	**122330**	C1, betonituki p.v.k. 4a:ssa	SW-NE	28.11.1996	M. Niukkanen
5/22	**122331**	C1, betonituet p.v.k. 2a-b:ssä	SW-NE	28.11.1996	M. Niukkanen
5/23	**122332**	C1, betonituet p.v.k. 2 a-b:ssä RA 3:n kiviperustuksen vieressä	S-N	28.11.1996	M. Niukkanen
5/25	**122333**	C1, RA 3d, itäseinän perustus	SE-NW	28.11.1996	M. Niukkanen
5/26	**122334**	C1, tilanne kaivauksen päättyessä. Seinämät on suojattu kuitukankaalla.	S-N	28.11.1996	M. Niukkanen

Verijohto - viem. - kaap - kaulalämpökaiv. valv. + keitt. sivun kaivaus

LIITE III b

SIUNTIO, SUITIAN KARTANOLINNA 1997

LUETTELO MUSTAVALKONEGATIIVEISTA

RHOneg 123262 - 123430

1997

Kuvaaja: Liisa Seppänen

Nro	Aihe	Suunta	Pvm
123262	Työkuva. Kaivanto L1.	N - S	5.5.97
123263	Kaivanto L1 tallille päin ennen avaamista	N - S	5.5.97
123264	Kaivanto L1 tallille päin ennen avaamista	N - S	5.5.97
123265	Kaivanto L1 portille päin ennen avaamista	NE - SW	5.5.97
123266	Kaivanto C3 - C4 ennen avaamista	SW - NE	5.5.97
123267	Kaivanto C1 - C2 ennen avaamista	S - N	5.5.97
123268	Kaivanto L1, Y 13	S - N	5.5.97
123269	Kaivanto L1, Y 13	SW - NE	5.5.97
123270	Kaivanto L1, Y 14	N - S	5.5.97
123271	Kaivanto L1, Y 14	SE - NW	5.5.97
123272	Kaivanto C3, itäpäädyn pohjoisprofiilia	SE - NW	6.5.97
123273	Työkuva, kaivanto C3	E - W	6.5.97
123274	Kaivanto L2, Y 13	E - W	6.5.97
123275	Kaivanto L2, Y 13	E - W	6.5.97
123276	Kaivanto C3, resenttejä rakenteita	S - N	6.5.97
123277	Kaivanto C3, resenttejä rakenteita	S - N	6.5.97
123278	Työkuva. Veli-Pekka Suhonen tikkailla.	SW - NE	6.5.97
123279	Kaivanto C3 ja sen resentit rakenteet	SW - NE	6.5.97
123280	Työkuva, kaivanto L1	NW - SE	6.5.97
123281	Kaivanto L1 ennen avaamista portilta tallille päin	S - N	7.5.97
123282	Kaivanto L1 ennen avaamista portilta tallille päin	S - N	7.5.97
123283	Kaivanto K ennen avaamista portilta pihalle päin	N - S	7.5.97
123284	Kaivanto C2 ennen avaamista	NW - SE	7.5.97
123285	Kaivanto D2 ennen avaamista	W - E	7.5.97
123286	Kaivanto D2 ennen avaamista	W - E	7.5.97
123287	Kaivanto C3. Yleiskuva.	SW - NE	8.5.97

123288	RA 6 ja betonikaivoa	SE - NW	8.5.97
123289	RA 6 ja betonikaivoa	SE - NW	8.5.97
123290	RA 6 ja resettejä rakenteita	SE - NW	8.5.97
123291	Kaivanto C3, länsipääty, 1. taso	SE - NW	8.5.97
123292	Kaivanto C3, länsipääty, 1. taso	SE - NW	8.5.97
123293	Kaivanto C3, yleiskuva	W - E	8.5.97
123294	Kaivanto C3, RA 6 ja sen itäpuolinen pohjoisprofiili	SE - NW	9.5.97
123295	RA 6 ja sen alapuolella olevat kerrostumat	E - W	9.5.97
123296	Kaivanto C3, RA 6:n itäpuolinen pohjoisprofiili	SE - NW	9.5.97
123297	Kaivanto C3, länsipäädyn pohjoisprofiili	SE - NW	9.5.97
123298	Kaivanto C3, länsipääty, 2. taso	SE - NW	9.5.97
123299	Kaivanto D1 ennen avaamista, eteläinen piha-alue	W - E	11.5.97
123300	Kaivanto D1 ennen avaamista , eteläinen piha-alue	E - W	11.5.97
123301	Kaivanto H2 ennen avaamista, itäinen piha-alue	E - W	11.5.97
123302	Kaivanto H1 ennen avaamista, pohjoinen piha-alue	NW - SE	11.5.97
123303	Kaivanto H1 ennen avaamista, pihatie	E - W	11.5.97
123304	Kaivanto E ennen avaamista, pihatie	SW - NE	11.5.97
123305	Kaivanto C3, länsipääty, 2. taso	SW - NE	12.5.97
123306	Kaivanto D1, RA 7a ja sen alapuoliset kerrostumat	S - N	13.5.97
123307	Kaivanto D1, RA 7a ja sen alapuoliset kerrostumat	S - N	13.5.97
123308	Työkuva. Kaivantoa D2 kaivetaan kaivinkoneella.	NE - SE	13.5.97
123309	Kaivanto C3, 3. taso	SW - NE	13.5.97
123310	RA 7a	SW - NE	13.5.97
123311	Työkuva. Eddie valvoo työmaata		13.5.97
123312	Kaivanto D2:n pohjoisprofiili	S - N	13.5.97
123313	Kaivanto D2:n pohjoisprofiilia, Y 10	SE - NW	13.5.97
123314	Kaivanto C2, pohjoispäädyn profiili	S - N	14.5.97
123315	Kaivanto C3, länsipäädyn pohjoisprofiili	S - N	14.5.97
123316	Kaivanto C3:n länsipääty , pohjataso	W - E	14.5.97
123317	Kaivanto C3, pohjataso	W -E	14.5..97
123318	RA 8	W - E	14.5.97
123319	RA 8	W - E	14.5.97
123320	Jauhinkivet kaivannon L 1 itäprofiilissa	SW - NE	14.5.97
123321	Keittiöpäädyn eteläkulma ennen p.v.k 5:n kaivamista	SW - NE	15.5.97
123322	Keittiöpäädyn eteläkulma ennen p.v.k 5:n kaivamista	SW - NE	15.5.97
123323	Kaivanto C3, yleisnäkymä	W - E	15.5.97

123324	Kaivanto C2 (a-osa), pohjoispään profiilit, RA 3e ja RA 4	S - N	23.5.97
123325	Kaivanto C2 (a-osa), pohjoispään profiilit, RA 3e ja RA 4	S -N	23.5.97
123326	Kaivanto C2 (a-osa), itäprofiilin pohjoispää, RA 3e ja RA 4	SW - NE	23.5.97
123327	Kaivanto C2 (a-osa), itäprofiilin eteläpää, RA 3e ja RA 4	SW - NE	23.5.97
123328	Kaivanto C2 (a-osa), länsiprofiilin eteläpää	E - W	23.5.97
123329	Työkuva. Eddie valvoo työmaata.		23.5.97
123330	Työkuva. Carita Tulkki ja Veli-Pekka Suhonen kaivavat koekuoppaa nro 5.	N - S	26.5.97
123331	Koekuoppalinja 7 - 5	E - W	26.5.97
123332	Saksankirvelikasvustoa linnan länsipuolella	S - N	26.5.97
123333	Työkuva. P.v.k. 6:tta kaivetaan kaivannossa C3	S - N	26.5.97
123334	P.v.k. 6 kaivettuna	S - N	26.5.97
123335	P.v.k. 5 kaivettuna ja raudoitettuna, eteläpuoli	S - N	26.5.97
123336	P.v.k. 5 kaivettuna ja raudoitettuna, eteläpuoli	S - N	26.5.97
123337	Koekuoppa 9	E - W	26.5.97
123338	Kaivanto C4, eteläprofiilin itäpää, tiilirakenne	N - S	27.5.97
123339	Kaivanto C4, eteläprofiilin länsipää	N - S	27.5.97
123340	Kaivanto C2 (a-osa), länsiprofiilin eteläpää, Y 15	E - W	28.5.97
123341	Kaivanto C2 (b-osa), salaojaputki rakennelma	SW - NE	28.5.97
123342	Kaivanto C2 (b-osa), salaojaputkirakennelma	E - W	28.5.97
123343	RA 10 linnan pohjoisseinän vierellä	NE - SW	28.5.97
123344	RA 10 linnan pohjoisseinän vierellä	W - E	28.5.97
123345	P.v.k. 6: n itäpuoli ja pudonnut perustuskivi	S - N	29.5.97
123346	P.v.k. 6: n itäpuoli ja RA 6	SW - NE	29.5.97
123347	P.v.k. 6:n itäpuoli kaivettuna	SE - NW	29.5.97
123348	Kaivanto C2:n (b-osa) pohjoispää, RA 4:n palokrs	S - N	29.5.97
123349	Kaivanto C2:n (b-osa) pohjoispää, RA 4:n palokrs	NE - SW	29.5.97
123350	Kaivanto C2 (b-osa), pohjoisprofiili, RA 3e ja RA 4	SE - NW	29.5.97
123351	Kaivanto C2 (b-osa), pohjoisprofiili, RA 3e ja RA 4	SE - NW	29.5.97
123352	Kaivanto C2 (b-osa), itäprofiili, RA 3e ja RA 4	SW - NE	29.5.97
123353	Kaivanto C2 (b-osa), itäprofiili, RA 3e ja RA4	SW - NE	29.5.97
123354	Kaivanto C2 (b-osa), itäprofiilin pohjoispää; RA 3e ja RA 4	SW - NE	29.5.97
123355	Kaivanto A3	SE - NW	2.6.97

123356	Kaivannon G itäpää ja suihkulähteen perustusta	SW - NE	3.6.97
123357	Kaivanto G	SW - NE	3.6.97
123358	Kaivannon G itäpää ja suihkulähteen perustusta	S - N	3.6.97
123359	Kaivannon G itäpää ja suihkulähteen perustusta	SW - NE	3.6.97
123360	Kaivanto G	SW - NE	3.6.97
123361	Kaivannon G itäpää ja suihkulähteen putkikaivanto	S - N	3.6.97
123362	P.v.k. 6 betonoituna ja RA 6	SW - NE	3.6.97

123363	Työkuva. Johannes Karvonen kaivannossa C 4.	SW - NE	3.6.97
123364	Kaivanto H1, RA11	N - S	4.6.97
123365	Kaivanto H1, RA 11	N - S	4.6.97
123366	Kaivanto H1, RA 11	NE - SW	4.6.97
123367	RA 11	N - S	4.6.97
123368	Kaivannon C2 eteläpää, RA 4 ja RA 12, 1. taso	W - E	4.6.97
123369	Kaivannon C2 eteläpää, RA 4 ja RA 12, 1. taso	W - E	4.6.97
123370	Kaivannon C2 eteläpää, RA 4 ja RA 12, 1. taso	NE - SW	4.6.97
123371	Kaivannon C2 eteläpää, RA 4 ja RA 12, 1. taso	NE - SW	4.6.97
123372	Kaivanto H2	N - S	4.6.97
123373	Kaivanto H1, itäpuoli	NW - SE	4.6.97
123374	Kaivanto H2, länsipuoli	NE - SW	4.6.97
123375	Kaivanto F, eteläpää	NW - SE	4.6.97
123376	Kaivanto F	NW - SE	4.6.97
123377	Työkuva. Kaivinkone kaivaa kaivannon E länsipuolta	NE - SW	4.6.97
123378	Kaivanto F, itäprofiilia	W - E	5.6.97
123379	Kaivanto H1, RA 11:n pohjoisprofiili	S - N	5.6.97
123380	Kaivanto H1, RA 11:n pohjoisprofiili	S - N	5.6.97
123381	Kaivanto H1, RA 11:n eteläprofiili	N - S	5.6.97
123382	Kaivanto H1, RA 11:n eteläprofiili	N - S	5.6.97
123383	Kaivanto C2, eteläpääty, RA 4 ja RA 12, 2. taso	NW - SE	5.6.97
123384	Kaivanto C2, eteläpääty, RA 4 ja RA 12, 2. taso	NW - SE	5.6.97
123385	Kaivanto C2, eteläpääty, RA 4 ja RA 12, 2. taso	NW - SE	5.6.97
123386	Kaivanto C2, eteläpääty, RA 4 ja RA 12, 2. taso	NW - SE	5.6.97
123387	Kaivanto C2, eteläpääty, RA 4 ja RA 12, 2. taso ja sen alapuoliset kerrokset profiilissa	NW - SE	5.6.97
123388	Kaivanto E, keskiosan länsiprofiilia	E - W	5.6.97
123389	Kaivanto E, pohjoispää	N - S	5.6.97
123390	Kaivanto C2 (d-osa), RA 4:n palokrs	NE - SW	6.6.97
123391	Kaivanto C2 (d-osa), RA 4:n palokrs	NE - SW	6.6.97
123392	Kaivanto C2, eteläpään profiilit, RA 12:n kiveystä itä- ja eteläprofiilissa	W - E	6.6.97
123393	Kaivanto C2, eteläpään profiilit, RA 12:n kiveystä itä- ja eteläprofiilissa	W - E	6.6.97
123394	Kaivanto C2, eteläpään profiilit, RA 12:n kiveystä itä- ja eteläprofiilissa	W - E	6.6.97
123395	Kaivanto C2 (d-osa), RA 4:n pohjakerros (4. krs). Oikealla uudempi putkikaivanto	NE - SW	6.6.97

123396	Kaivanto H 1, RA 11	NW - SE	4.6.97
123397	Kaivanto H 1, RA 11	NW - SE	4.6.97
123398	Kaivanto H 1, RA 11	NE - SW	4.6.97
123399	Kaivanto C 2, eteläpääty, RA 4 ja RA 12, 1. taso	SW - NE	4.6.97
123400	Kaivanto C 2, eteläpääty, RA 4 ja RA 12, 1. taso	NE - SW	4.6.97
123401	Kaivanto C 2, eteläpääty, RA 4 ja RA 12, 1. taso	NE - SW	4.6.97
123402	Kaivanto H 2	N - S	4.6.97
123403	Kaivanto H 1, itäpuoli	NW - SE	4.6.97
123404	Kaivanto H 1, länsipuoli	E - W	4.6.97
123405	Kaivanto F, eteläpää	NW - SE	4.6.97
123406	Kaivanto F	NW - SE	4.6.97
123407	Työkuva. Kaivantoa E kaivetaan koneella.	NE - SE	4.6.97
123408	Kaivanto C 2, eteläpääty, RA 4 ja RA 12, 1. taso	SW - NE	5.6.97
123409	Kaivanto C 2, eteläpääty, RA 4 ja RA 12, 2. taso	NW - SE	5.6.97
123410	Kaivanto C 2, eteläpääty, RA 4 ja RA 12, 2. taso	NW - SE	5.6.97
123411	Kaivanto C 2, eteläpääty, RA 4 ja RA 12, 2. taso ja sen alapuoliset kerrokset	NW - SE	5.6.97
123412	Kaivanto H 2	E - W	5.6.97
123413	Kaivanto H 2	E - W	5.6.97
123414	Kaivanto C 2 (d-osa), RA 4:n palokerros	NE - SW	5.6.97
123415	Kaivanto C 2 (d-osa), RA 4:n palokerros	NE - SW	5.6.97
123416	Kaivanto C 2, eteläpään profiilit, RA 12:n kiveystä itä- ja eteläprofiilissa	W - E	6.6.97
123417	Kaivanto C 2 (d-osa), RA 4:n pohjakerros (4. krs). Oikealla uudempi putkikaivanto.	NE - SW	6.6.97
123418	Kaivanto C 2 (c-osa), pohjoispäädyn eteläprofiili RA 3e ja RA 4	NW - SE	7.6.97
123419	Kaivanto B 4, pohjataso, RA 2b	NW - SE	8.6.97
123420	Kaivanto B 4, pohjataso, RA 2b	NW - SE	8.6.97
123421	Kaivanto B 4, pohjataso ja itäprofiilia, RA 2b	SW - NE	8.6.97
123422	Kaivanto B 4, itäprofiilia, RA 2b	SW - NE	8.6.97
123423	Kaivanto B 4, länsiprofiilia, RA 2b	E - W	8.6.97
123424	Kaivanto B 4, pohjataso, RA 2b	NW - SE	8.6.97
123425	Kaivanto C 4, itäpääty, kellarin läntistä ulkoseinää	SW - NE	9.6.97
123426	Kaivanto C 2 (c-osa), RA 4:n palokerros	SE - NW	10.6.97
123427	Kaivanto C 2 (c-osa), RA 4:n palokerros	NW- SE	10.6.97
123428	Kaivanto C 2 (c-osa), RA 4:n palokerros	NW - SE	10.6.97
123429	Kaivanto C 2 (c-osa), RA 4:n palokerros	NW - SE	10.6.97
123430	Kaivanto C 2 (c-osa), RA 4:n pohjakerros (4.krs)	NW - SE	10.6.97

LIITE IV a

SIUNTIO, SUITIAN KARTANOLINNA

DIAPOSITIIVILUETTELO 1996

RHO 41424-41513

Kuvaaja: Marianna Niukkanen

RHO	Nro	Aihe	Suunta	Pvm
41424	6	Sivurakennuksen kivijalan rakennetta kaivannon A1 pohjoispäässä	E-W	26.8.96
41425	12	A1, RA 1, länsiprofiilin yksityiskohta	E-W	28.8.96
41426	13	A1, RA 1, länsiprofiili	E-W	28.8.96
41427	14	A1 ja A2, RA 1, yleiskuva	E-W	28.8.96
41428	15	A2, RA 1, pohjoisprofiili	S-N	28.8.96
41429	16	A1, RA 1, länsiprofiili, hiiltyneiden puiden taso (5. krs) esiin kaivettuna.	E-W	29.8.96
41430	19	A1, RA 1, länsiprofiili, Liisa Seppänen kaivaa esiin punasaviruukkua (KM 97005:18)		29.8.96
41431	21	A1, RA 1, länsiprofiili kaivettuna seinälinjaan	E-W	30.8.96
41432	25	A1, RA 1, ylätaso (5. krs)	E-W	2.9.96
41433	28	A1, RA1, ylätaso (4. krs)	E-W	3.9.96
41434	29	A1, RA 1:n ylätaso pohjassa, keskellä resentti oja. Liisa Seppänen kaivaa.	E-W	4.9.96
41435	40	Kaivanto E	W-E	9.9.96
41436	44	Kaivanto I	E-W	11.9.96
41437	48	Kaivanto E	N-S	11.9.96
41438	52	B1, RA 2a, hiilitaso (1. krs)	NE-SW	11.9.96
41439	61	B1, RA 2a pohjassa	NE-SW	13.9.96
41440	65	B1, RA 2a:n 1.-4. krs RA 2a:n kiviperustuksen alla		13.9.96
41441	69	Kaivanto J, Y 4	N-S	13.9.96
41442	70	Kaivanto E, Y 6	W-E	13.9.96
41443	78	C1, vaalea hiekka löytökerroksen sisällä (RA 3a, 6. krs) pois kaivettuna, paljastuneena RA 3a, 5. d krs	S-N	19.9.96
41444	94	B1, kivikautinen liesi kaakkoisprofiilissa	W-E	1.10.96
41445	95	B1, hiiltynyt paalu (Y 12) NW-profiilissa	SE-NW	1.10.96

41446	96	B1, lounaisprofiilin itäosan sekoittuneita ylimpiä kerroksia	SE-NW	1.10.96
41447	97	B1, kaakkoisprofiilia, kivikautinen liesi	NW-SE	1.10.96
41448	102	P.v.k. 1, itäprofiili (1.-3. krs)	W-E	2.10.96
41449	105	Kaivanto D:n itäpää	E-W	2.10.96
41450	106	D-kaivantoa puistotiellä	E-W	2.10.96
41451	115	B3, RA 5:n poikkileikkaus	NW-SE	3.10.96
41452	116	B3, poistettu tiiliperustus (RA 5). B1-kaivannon profiilissa näkyy lisää perustusta.	S-N	3.10.96
41453	117	B3, RA 5. Poikkileikkaus ja itäprofiilia	W-E	3.10.96
41454	118	Kaivantojen B1 ja C1 välinen kannas. Liisa Seppänen kaivaa RA 4:n hiilynyttä lattiaa.	E-W	3.10.96
41455	129	B1-C1, RA 3a:n pohjoiskivijalan yläpinta	E-W	10.10.96
41456	130	Kuten edellä	W-E	10.10.96
41457	131	Kuten edellä	S-N	10.10.96
41458	140	B1, kivijalan pohjoispuolinen länsiprofiili	E-W	15.10.96
41459	141	B1, laastilla toisissaan kiinni olevia tiiliä länsiprofiilin alaosassa	E-W	15.10.96
41460	142	B1-C1, länsiprofiili RA 3a:n kivijalan kohdalta	E-W	15.10.96
41461	143	C1, länsiprofiili	NE-SW	15.10.96
41462	144	C1, länsiprofiilin pohjoispää	SE-NW	15.10.96
41463	148	Kaivanto D, pohjoisprofiili, lahonnut paalu (Y 9)	S-N	21.10.96
41464	149	Kaivanto D, pohjoisprofiili	SW-NE	21.10.96
41465	151	Kaivanto D, itäpään pohjoisprofiili, tienpohjaa (Y 8)	S-N	21.10.96
41466	152	C1, RA 2e	N-S	22.10.96
41467	158	C1, p.v.k. 2a, RA 2d, 4. krs	NW-SE	23.10.96
41468	160	C1, RA 3a:n kiviperustus, RA 2d ja p.v.k. 2a, 3. ja 4. krs	SW-NE	23.10.96
41469	165	C1, RA 3a:n länsiseinä, esillä RA 2d:n 3. krs	N-S	24.10.96
41470	166	C1, RA 2d, 3. krs	NW-SE	24.10.96
41471	167	B3, RA 3c, päällisten kerrosten poikkileikkaus	E-W	25.10.96
41472	168	C1, Ra 2d pohjaan kaivettuna	S-N	30.10.96
41473	170	C1, RA 3a:n NW-nurkka	SE-NW	30.10.96
41474	171	C1, RA 3a:n länsiseinää	E-W	30.10.96
41475	172	Kuten edellä	NE-SW	30.10.96

41476	173	C1, p.v.k. 2a kaivettuna ja 2b kaivamatta	W-E	30.10.96
41477	177	C1, länsiprofiilia sekä RA 2e ja RA 3a:n länsiseinä	NE-SW	30.10.96
41478	182	C1-B1, puumöhnää ja laastia RA 3a:n pohjoiskivijalan ulkopinnalla	N-S	31.10.96
41479	183	C1, itäprofiili keittiöpäädyn perustuksen alla	SW-NE	6.11.96
41480	184	C1, itäprofiili pohjoisesta etelään, osa 1	W-E	6.11.96
41481	185	Kuten edellä, osa 2	W-E	6.11.96
41482	186	Kuten edellä, osa 3	W-E	6.11.96
41483	187	Kuten edellä, osa 4	W-E	6.11.96
41484	188	B3, RA 2b, itäprofiili	W-E	6.11.96
41485	192	C1, RA 3d:n itäseinä	E-W	7.11.96
41486	193	Kuten edellä	E-W	7.11.96
41487	194	Kuten edellä	S-N	7.11.96
41488	198	B3, RA 2b:n itäprofiili	W-E	8.11.96
41489	201	B3, RA 3c	E-W	13.11.96
41490	202	B3, RA 2c	NW-SE	14.11.96
41491	203	B3, RA 2c pohjaan kaivettuna, itäprofiili	W-E	15.11.96
41492	207	C1, p.v.k. 4a pohjassa	W-E	15.11.96
41493	208	C1, RA 3b-e, paalunsija	NW-SE	15.11.96
41494	209	C1, RA 3b-e, paalunsija ja p.v.k. 4a	NW-SE	15.11.96
41495	210	C1, p.v.k. 4b, puutaso	W-E	18.11.96
41496	211	C1, p.v.k. 4b pohjassa	W-E	19.11.96
41497	215	B3, eteläprofiili keittiösiiven nurkan alla	N-S	19.11.96
41498	216	B3, p.v.k. 3 pohjassa	NW-SE	19.11.96
41499	219	C1, p.v.k. 2b, RA 2d, 4. krs	W-E	20.11.96
41500	221	C1, p.v.k. 2b:n itäprofiili	W-E	21.11.96
41501	222	C1, RA 3a:n pohjoiskivijalka ja sen alaiset maakerrokset	S-N	21.11.96
41502	224	C1, p.v.k. 2a:n paikalle valettu betonipilari	NW-SE	21.11.96
41503	225	C1, RA 3a:n pohjoiskivijalkaa	S-N	21.11.96
41504	228	B3, p.v.k. 3:n valutyöt	W-E	21.11.96
41505	229	B3, eteläprofiilin länsiosa	N-S	25.11.96

41506	230	B3, eteläprofiilin itäosa	N-S	25.11.96
41507	234	B3, RA 3, paalunsija	N-S	25.11.96
41508	235	B3, RA 3:n pohjoisseinä ja paalunsija	W-E	25.11.96
41509	237	Sama kivet poistettuina	N-S	26.11.96
41510	241	B3, tiilipeti paalunsijan alla	NE-SW	26.11.96
41511	242	B3, RA 2b, itäprofiili	W-E	27.11.96
41512	243	Kuten edellä	SW-NE	27.11.96
41513	244	Kuten edellä	NW-SE	27.11.96

LIITE IV b

SIUNTIO, SUITIAN KARTANOLINNA

DIAPOSITIIVILUETTELO 1997

RHO 41969-42019

Kuvaaja: Liisa Seppänen

Nro	Aihe	Suunta	Pvm
41969	Kartanolinnan eteläfasadi	S - N	13.6.97
41970	Kartanolinnan itäpääty	E - W	13.6.97
41971	Kartanon puutarhaa	SW - NE	13.6.97
41972	Kartanon puutarhaa	SW - NE	13.6.97
41973	Kaivanto A3	SE - NW	2.6.97
41974	Kaivanto B1, eteläprofiilia, RA 9	NW - SE	20.5.97
41975	Kaivanto B1, eteläprofiilia, RA 9 osittain purettuna	W - E	20.5.97
41976	Kaivanto B1, eteläprofiilia, RA 9 osittain purettuna	W - E	20.5.97
41977	Kaivanto B4, pohjataso, RA 2b	NW - SE	8.6.97
41978	Kaivanto B4, pohjataso ja itäprofiilia, RA 2b	SW - NE	8.6.97
41979	Kaivanto C2, RA 8	S - N	20.5.97
41980	Kaivanto C2 (a-osa), pohjataso, RA 3e ja RA 4	SE - NW	23.5.97
41981	Kaivanto C2 (a-osa), pohjoispään profiilit, RA 3e ja RA 4	SE - NW	23.5.97
41982	Kaivanto C2 (a-osa), itäprofiilin pohjoispää, RA 3e ja RA 4	SW - NE	23.5.97
41983	Kaivanto C2 (a-osa), itäprofiilin eteläpää, RA 3e ja RA 4	SW - NE	23.5.97
41984	Kaivanto C2 (a-osa), länsiprofiili, RA 3e, RA 4 ja Y 15	SE - NW	23.5.97
41985	Kaivanto C2 (a-osa), länsiprofiilin eteläpää, Y 15	NE - SW	23.5.97
41986	Kaivanto C2 (b-osa) pohjoisprofiili, RA 3e ja RA 4	SE - NW	29.5.97
41987	Kaivanto C2 (b-osa), itäprofiilin pohjoispää, RA 3e ja RA 4	SW - NE	29.5.97
41988	Kaivanto C2 (b-osa), itäprofiili, RA 3e ja RA 4	SW - NE	29.5.97
41989	Kaivanto C2 (c-osa), RA 4:n palokerros	NW - SE	10.6.97
41990	Kaivanto C2 (c-osa), RA 4:n pohjakerros (4. krs)	NW - SE	10.6.97
41991	Kaivanto C2 (d-osa), RA 4:n palokerros	NE - SW	5.6.97
41992	Kaivanto C2 (d-osa), RA 4:n pohjakerros (4. krs)	NE - SW	6.6.97
41993	Kaivanto C2, RA 4 ja RA 12., taso 1	W - E	4.6.97
41994	Kaivanto C2, RA 4 ja RA 12., taso 1	NW - SE	4.6.97
41995	Kaivanto C2, RA 4 ja RA 12., taso 2	NW - SE	5.6.97

41996	Kaivanto C2, RA 4 ja RA 12., taso 2	NW - SE	5.6.97
41997	Kaivanto C3, RA 6	SE - NW	8.5.97
41998	Kaivanto C3, p.v.k. 6	S - N	26.5.97
41999	Kaivanto C3, p.v.k. 6 ja RA 6	SW - NE	3.6.97
42000	Kaivanto C4, eteläprofiili, tiilirakenne	N - S	27.5.97
42001	Kaivanto C4, itäpääty, kellarin läntistä ulkoseinää	SW - NE	9.6.97
42002	Kaivanto D1, RA 7b	NW - SE	12.6.97
42003	Kaivanto D2	W - E	13.6.97
42004	Kaivanto E, pohjoispää	N - S	5.6.97
42005	Kaivanto E, länsipää	E - W	5.6.97
42006	Kaivanto F, itäprofiili	W -E	5.6.97
42007	Kaivanto G	SW - NE	3.6.97
42008	Kaivanto H1, RA 11	N- S	4.6.97
42009	Kaivanto H1, RA 11	NE - SW	4.6.97
42010	Kaivanto H1, N- profiili, RA 11	S - N	5.6.97
42011	Kaivanto H1, S - profiili, RA 11	N - S	5.6.97
42012	Kaivanto H2	SE - NW	6.6.97
42013	Kaivanto L1, Y 13	S - N	5.5.97
42014	Kaivanto L1, Y 14	N - S	5.5.97
42015	Kaivanto L2, Y 13	E - W	6.5.97
42016	Jauhinkivet	SW - NE	13.6.97
42017	RA 10	W - E	28.5.97
42018	RA 10	N - S	28.5.97
42019	Koekuoppa 9	E - W	26.5.97

SIUNTIO, SUITIAN KARTANOLINNA M. Niukkanen 1996 LÖYTÖLUETTELO KM 97005: LIITE V a

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
1	A1	RA 1	5	Kupari	Raha (?)	Sileä.	Paksuus 1 mm, halkaisija 10 mm	1	1	
2	A1	RA 1	4	Punasavi	Astia	Kylki-, pohja- ja suureunapaloja vadista.Tasainen pohja. Sisäpinnalla ruskeahkoa lyijylasitusta ja valkoista bolus-koristelua.	Suun halk. n. 200, pohjan halk. n. 60 mm	12	124	
3	A1	RA 1	4	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Ulkopinnalla harmaantunut lyijylasitus ja sisäpinnalla väritön lyijylasitus.		6	10	
4	A1	RA 1	4	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla tummanruskea lyijylasitus.		1	6	
5	A1	RA 1	4	Punasavi	Astia	Suureunapala. Molemmilla pinnoilla tummanruskea lyijylasitus.	Suun halk. 60 mm	1	10	
6	A1	RA 1	4	Punasavi	Kaakeli	Kaksi palaa suorasta ontosta kaakelista. Lasittamattomia.	Pituudet 110 ja 140, paksuudet 10 mm.	2	170	
7	A1	RA 1	4	Fajanssi	Astia	Molemmilla pinnoilla vaaleansininen tinalasitus.		1	2	
8	A1	RA 1	4	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa.		15	10	
9	A1	RA 1	3	Rauta	Rengas	Pyöreä varras.	Halk. 24 mm	1	2	
10	A1	RA 1	3	Rauta	Naula		Pituudet 25 - 45 mm	3	40	

liite 4

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
11	A1	RA 1	3	Pronssi	Hakanen	Taivutettu vaatteen hakanen.	10 x 13 mm	1	1	
12	A1	RA 1	3	Kupari	Sormustin	Ehjä, kauttaaltaan pistekoristeltu.	Halk. 18 , kork. 20 mm.	1	4	
13	A1	RA 1	3	Kivitavara	Astia	Pohjapala (?). Harmaa täysin sintraantunut saviaines. Epämuotoinen.		1	20	
14	A1	RA 1	3	Punasavi	Astia	Kylkipala. Lasituksen jäänteitä.		1	2	
15	A1	RA 1	3	Tuluspii	Iskos			2	1	
16	A1	RA 1	3	Kuona	Hyttikuona			3	622	
17	A1	RA 1	2	Rauta	Piikki		Pituus 125 mm	1	20	
18	A1	RA 1	2	Punasavi	Astia	Kylki-, suureuna- ja pohjapaloja ruukusta. Kaksi korvaa, kapea kaula, amforamainen astia.Molemmilla pinnoilla vaaleaa saviliettettä. Lasittamaton.	Suun halk. n. 60 mm	98	560	
19	A1	RA 1	2	Punasavi	Astia	Kolmijalkapadan kylki- ja suureunapaloja sekä putkikahvan osa. Ulkopinnalla rihlausta ja nokea. Putkikahvassa kaksi sormipainannetta. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus.	Suun halk. 150 mm	18	380	
20	A1	RA 1	2	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja lautasesta. Sisä- ja ulkopinnalla valkoinen tinalasitus. Sisäpinnalla vihreän maalauskoristelun jälkiä.		1	2	
21	A1	RA 1	2	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa.		3	12	
22	A1	RA 1	2	Tuluspii	Iskos			1	1	
23	A1	RA 1	2	Tuluspii	Raaka-ainekivi		Halk. n. 130 mm	1	2300	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
24	A1	RA 1	2	Luu	Rengas	Litteä, vaatteen kiinnitin.	Halk. 12 mm	1	1	
25	A1	RA 1	1	Rauta	Naula	Hevosenkengän naula.	Pituus 35 mm	1	1	
26	A1	RA 1	1	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Molemmilla pinnoilla valkoinen tinalasitus.		3	14	
27	A1	RA 1	1	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa.		1	1	
28	B1	RA 2a	3	Rauta	Veitsi	Kaareva molempiin päihin kapeneva terä, ei ruotoa. Kahtena kappaleena.	125 x 20 x 2 mm	2	18	Konservoitu
29	B1	RA 2a	3	Kivitavaran kalt.	Astia	Suureuna-, kylki- ja korvapala. Ulkopinnalla rihlausta.	Suun halk. 140 mm	3	16	
30	B1	RA 2a	3	Punasavi	Astia	Pohjapala. Sisäpinnalla keltaruskea lyijylasitus.		1	10	
31	B1	RA 2a	3	Punasavi	Astia	Suureunapala. Molemmilla pinnoilla ruskea lyijylasitus.	Suun halk. 100 mm	1	16	
32	B1	RA 2a	3	Majolika	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla vaalea, ulkopinnalla koboltinsininen tinalasitus.		3	2	
33	B1	RA 2a	3	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Valkoista filigraanikoristelua. Väritön lasimassa.		2	1	
34	B1	RA 2a	3	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa.		8	12	
35	B1	RA 2a	3	Tuluspii	Iskos			1	1	
36	B1	RA 2a	3	Kuona	Masuunikuona			1	6	
37	B1	RA 2a	2	Rauta	Naula		Pituudet 40 - 70 mm	3	20	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
38	B1	RA 2a	2	Kuona	Masuunikuona			4	350	
39	B1	RA 2a	1	Rauta	Naula		Pituudet 25 ja 70 mm	2	22	
40	B1	RA 2a	1	Rauta	Naula		Pituudet 60 ja 100 mm	2	36	
41	B1	RA 2a	1	Rauta	Veitsi	Ruodollinen, kapeateräinen. Jäänteitä puukahvasta.	165 x 15 mm	1	48	Konservoitu
42	B1	RA 2a	1	Rauta	Avain	Suuri avain, toisessa päässä litteä rengas. Yksi "hammas", toinen puuttuu.	Pituus 210 mm	1	342	Konservoitu
43	B1	RA 2a	1	Rauta	Varras	Varras.	65 x 4 x 10 mm	1	8	
44	B1	RA 2a	1	Punasavi	Astia	Lasittamattomia kylkipaloja kannusta. Karkeasekoitteista. Sisäpinnalla rihlausta ja nokea. Kannumaisesta, hiukan pulleasta astiasta. Palat sopivat yhteen sekä n:roon :111.		3	16	
45	B1	RA 2a	1	Punasavi	Astia	Kuperan pohjan pala. Sisäpinnalla ruskeaa lyijylasitusta.	Pohjan halk. 100 mm	1	14	
46	B1	RA 2a	1	Lasi	Ikkunalasi	Toisessa palassa on retusointia. Vihreä lasimassa.		2	4	
47	B1	RA 2a	1	Tuluspii	Iskos			1	1	
48	B1	RA 2a	1	Kuona	Masuunikuona			2	112	
49	B1	RA 2a	1	Kuona	Hyttikuona			1	64	
50	B1	RA 2a	1	Kuona	Pajakuona (?)			4	138	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
51	B3	RA 2b	4	Rauta	Panssarinuolen kärki	Putkellinen lyhytkaulainen jalkajousen nuolenkärki. Poikkileikkaus pyöreä.	Pituus 55, halk. 14 mm	1	38	Konservoitu
52	B3	RA 2b	4	Rauta	Esine	Liipasinta muistuttava rautaesine	90 x 60 mm	1	34	
53	B3	RA 2b	4	Rauta	Naula		Pituus 65 mm	1	16	
54	B3	RA 2b	4	Punasavi	Astia	Suureunapaloja padasta. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla rihlausta ja nokea.	Suun halk. n. 180 mm	2	62	
55	B3	RA 2b	4	Lasi	Ikkunalasi	Osassa paloista retusointia. Vihreä lasimassa.		6	28	
56	B3	RA 2b	3	Rauta	Naula / Tuulirauta		170 x 3 x 5 mm	1	22	
57	B3	RA 2b	2	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla ruskeaa lyijylasitusta.		1	24	
58	B3	RA 2b	2	Majolika	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla vaaleaa, ulkopinnalla koboltinsinistä tinalasitusta.		1	1	
59	B3	RA 2b	2	Lasi	Astia	Pohjapaloja suuresta passglasista. Ontto pohjareuna, punttelin arpi. Vihertävä lasimassa.	Pohjan halk. 120 mm	2	8	
60	B3	RA 2b	2	Lasi	Nuppi	Litistetty pallo, turkoosi lasimassa.	Halk. 15 mm	1	6	
61	B3	RA 2b	2	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa.		3	2	
62	B3	RA 2b	2	Kuona / Savi	Upokas (?)	Karkea sekoite.		1	8	
63	B3	RA 2c	3	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa.		3	4	
64	B3	RA 2c	3	Kuona	Hyttikuona			3	294	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
65	B3	RA 2c	1	Kivitavara	Astia	Kylkipala tammenlehväkoristeisesta partamiehenkannusta. Sisäpinnalla saviliete. Ulkopinnalla ruskeaa suolalasitusta ja matriisikoristelua. Tummanharmaa täysin sintraantunut saviaines. (= n:ro 134?)		1	6	
66	B3	RA 2c	1	Punasavi	Astia	Padan jalan katkelma.		1	12	
67	B3	RA 2c	1	Kivi	Hioin	Pehmeää kiveä oleva, muodoltaan kirvestä muistuttava hioin. Hiomajälkiä.	105 x 45 x 15 mm	1	148	
68	B3	RA 2c	1	Kvartsi	Ydin			1	18	
69	C1	RA 2d	4	Rauta + tina	Vyönsolki	Vyönsolki, jossa on mukana kieli. Tinalla päällystettyä rautaa, uurrekoristelua.	55 x 60 mm	1	26	Konservoitu
70	C1	RA 2d	4	Rauta	Vyönsolki	Neliömäinen kehä on murtunut yhdestä kohdasta. Kieli puuttuu.	55 x 60 mm	1	40	
71	C1	RA 2d	4	Rauta	Sinkilä		36 x 90 mm	1	32	Konservoitu
72	C1	RA 2d	4	Rauta	Hela	Litteä suorakaiteenmuotoinen hela, jonka läpi menee naula. Oven heloitusta.	170 x 35 x 13 mm	1	130	
73	C1	RA 2d	4	Rauta	Esine	Litteä levy.	70 x 50 x 15 mm	1	86	
74	C1	RA 2d	4	Rauta	Putki	Pitkä, ontto putki. Katkennut kahtia.	Pituus 150, paksuus 15 mm.	1	64	
75	C1	RA 2d	4	Rauta	Panssarinuolen kärki?	Teräväkärkinen, naulamainen.	Pituus 60 mm	1	12	
76	C1	RA 2d	4	Rauta	Esine	Pulttimainen esine.	25 x 30 x 50 mm	1	34	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
77	C1	RA 2d	4	Rauta	Esine	Toista päätään kohti kapeneva levy.	Pituus 60 mm	1	20	
78	C1	RA 2d	4	Rauta	Naula	Osa panssarinuolenkärkiä?	Pituudet 40 - 130 mm	16	356	
79	C1	RA 2d	4	Rauta	Naula	Osa panssarinuolenkärkiä?	Pituudet 50 - 125 mm	13	224	
80	C1	RA 2d	4	Rauta	Möykky			3	42	
81	C1	RA 2d	4	Pronssi /Kupari	Rengas	Litteästä (1 mm), 13 mm leveästä levystä soikeaksi renkaaksi taivutettu.	Halk. 34 - 43 mm.	1	12	
82	C1	RA 2d	3-4	Rauta	Korva	Padan tms. korva. Litteä, kulmikas. Neljä neliönmuotoista kiinnitysniitin reikää.	110 x 90 x 5 mm	1	176	Konservoitu
83	C1	RA 2d	3-4	Rauta	Padan katkelma (?)	Rautalevy, jossa kiinni erillinen rautainen osa (padan kylkipala ja osa padan korvaa?).	77 x 75 mm	1	104	
84	C1	RA 2d	3-4	Rauta	Padan katkelma (?)	Taivutettu rautalevy, padan kylkipala?	Paksuus 5 mm	1	10	
85	C1	RA 2d	3-4	Rauta	Naula	Pieniä, siroja nauloja, jotka löytyivät keskittymänä puujäänteiden luota. Huonekalusta?	Pituudet 40 - 60 mm	24	100	
86	C1	RA 2d	3	Rauta	Nuolenkärki	Ruodollinen lehdenmuotoinen nuolenkärki. Ruodossa paksunnos poikittain terään nähden. Ruodossa jäljellä puuta nuolenvarresta sekä jäänteitä ympärikierretystä narusta (?).	20 x 120 mm	1	24	Konservoitu
87	C1	RA 2d	3	Rauta	Tuulirauta	Toisessa päässä levennys.	Pituus 185 mm	1	58	
88	C1	RA 2d	3	Rauta	Haka		Pituus 120 mm	1	32	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
89	C1	RA 2d	3	Rauta	Esineen katkelma	Saksien puolikas (?). Vääntynyt.		1	12	
90	C1	RA 2d	3	Rauta	Naula		Pituudet 40 - 95 mm	14	220	
91	C1	RA 2d	3	Rauta	Panssarinuolen kärkiä	Naskalimaisia	Pituudet 75 - 95 mm	3	28	Konservoitu
92	C1	RA 2d	3	Rauta	Esine	Litteä pieni mekaaninen (?) esine.	25 x 30 mm	1	8	
93	C1	RA 2d	3	Rauta	Esineen katkelma	Litteä liipasinmainen esine.		1	4	
94	C1	RA 2d	3	Rauta (?)	Varras	Tasapaksu varras, poikkileikkaus pyöreä. Painava.	Pituus 70, halk. 6 mm	1	20	Konservoitu
95	C1	RA 2d	3	Rauta	Esineen katkelma	Litteä, kapea vääntynyt levy.	Leveys 6 mm.	1	8	
96	C1	RA 2d	3	Rauta + puu	Esineen katkelma	Rautaesine, jossa mukana puunjäänteitä.		1	18	
97	C1	RA 2d	3	Rauta	Esineen katkelma	Pitkänomainen.	60 x 10 mm	1	6	
98	C1	RA 2d	3	Rauta	Esine	Pieniä hakasia?	Pituudet 38 ja 58 mm	2	22	
99	C1	RA 2d	3	Rauta	Möykky			2	16	
100	C1	RA 2d	3	Lyijy	Paino	Sylinterimäinen, pitkänomainen, pituussuunnassa reikä läpi.	30 x 8 mm	1	16	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
101	C1	RA 2d	3	Kivitavara	Astia	Kylkipala kannusta(Köln). Ulkopinnalla ruskeaa suolalasitusta (ns. tiikerilasitus). Sisäpinnalla ruskea saviliete. Harmaa täysin sintraantunut saviaines.		1	22	
102	C1	RA 2d	3	Kivitavara	Astia	Kylkipala, ohut. Ulkopinnalla tummanruskea suolalasitus. Sisäpinnalla ruskea saviliete. Vaaleanruskea täysin sintraantunut saviaines.		1	2	
103	C1	RA 2d	3	Kivitavara	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla rihlausta. Kermanvärinen täysin sintraantunut saviaines. Ulkopinta lohjennut. (= n:ro 136)		1	4	
104	C1	RA 2d	3	Punasavi	Astia	Suueunapala padasta. Sisäpinnalla tummanruskeaa lyijylasitusta. Ulkopinnalla rihlausta. Ulospäin taittuva reuna.	Suun halk. 180 mm	1	18	
105	C1	RA 2d	3	Punasavi	Astia	Suureunapala. Sisäpinnalla ruskeaa lyijylasitusta.	Suun halk. n. 210 mm	1	24	
106	C1	RA 2d	3	Savi	Upokas	Suureuna- ja kylkipala. Sisäpinnalla karstaa. Karkeasekoitteinen sintraantunut saviaines.		5	34	
107	C1	RA 2d	3	Lasi	Ikkunalasi	Osassa paloista retusointia. Vihreä lasimassa. Paksuja ja läpinäkymättömiä.		168	340	
108	C1	RA 2d	3	Kivi	Hioinlaaka / Jauhinkivi	Pyöreän reiällisen hioinlaa´an tai patamyllyn jauhinkiven kolmannes. Keskellä reikä, hioinuria, reuna kiiltäväksi kulunut.	Laa´an halk. ollut 180 mm	1	1540	
109	C1	RA 2d	3	Tuluspii	Iskos			151	540	
110	C1	RA 2d	3	Kuona	Masuunikuona			2	178	
111	C1	RA 2d	2	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla rihlausta. Lasittamaton. (= n:ro 44)		1	14	
112	C1	RA 2d	2	Tuluspii	Iskos			1	56	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
113	C1	RA 2e	1	Rauta	Levy	Pitkänomainen. Oven hela?	30 x 125 mm	1	104	
114	C1	RA 2e	1	Rauta	Levy	Suorakaiteen muotoinen, loivalle kaarelle taivutettu.	20 x 60 mm	1	24	
115	C1	RA 2e	1	Rauta	Partaveitsi?	Levy, jonka toinen pää taivutettu koukkumaiseksi.	35 x 85 mm	1	42	Konservoitu
116	C1	RA 2e	1	Rauta	Esineen katkelma	Pieni monimutkainen esine, lukon tai aseen osa?	33 x 28 mm	1	10	
117	C1	RA 2e	1	Rauta	Möykky			1	26	
118	C1	RA 2e	1	Rauta	Puikko	Pieni, neula?	Pituus 50 mm	1	6	
119	C1	RA 2e	1	Rauta	Naula		Pituudet 30 - 70 mm	7	106	
120	C1	RA 2e	1	Rauta	Tuulirauta (?)	Poikkileikkaus pyöreä, toisessa päässä pyöreä nuppi.	Pituus 200 mm	1	52	
121	C1	RA 2e	1	Rauta	Puikko	Paksu.	Pituus 60 mm	1	24	
122	C1	RA 2e	1	Rauta	Naula		Pituudet 43 - 70 mm	3	38	
123	C1	RA 2e	1	Pronssi	Hakanen	Vaatteen hakanen.	11 x 8 mm	1	1	
124	C1	RA 2e	1	Kivitavaran kalt.	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla nokea ja karstaa. Ulkopinnalla rihlausta.		1	2	
125	C1	RA 2e	1	Valkosavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla keltaruskeaa lyijylasitusta.		3	16	
126	C1	RA 2e	1	Savi	Upokas	Tumman harmaa sintraantunut saviaines. Epämuotoinen, sormenjälkiä. Karstaa ja sulanutta lasitteen näköistä ainetta.		1	6	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
127	C1	RA 2e	1	Lasi	Astia	Kylkipala passglasista. Poimutettua lasinauhakoristelua. Vihreä lasimassa.		12	1	
128	C1	RA 2e	1	Lasi	Astia	Vihreä lasimassa.		1	1	
129	C1	RA 2e	1	Lasi	Ikkunalasi	Osassa paloista retusointia. Vihreä lasimassa.		55	76	
130	C1	RA 2e	1	Tuluspii	Iskos			56	324	
131	C1	RA 2e	1	Kuona	Pajakuona			12	452	
132	C1	RA 2f	2	Rauta	Esineen katkelma	Litteä varras.	95 x 10 x 2 mm	1	16	
133	C1	RA 2f	2	Pronssi	Esineen katkelma	Ontto neulamainen putki, päällä tekstiilijäännettä.	Pituus 23 mm, paksuus 2 mm	1	1	
134	C1	RA 2f	2	Kivitavara	Astia	Kylkipala kannusta (Köln). Sisäpinnalla harmaa saviliete. Ulkopinnalla tammenlehväaihaista matriisikoristelua ja ruskeaa suolalasitusta. Saviaines harmaa ja täysin sintraantunut. (= n:ro 65?)		1	1	
135	C1	RA 2f	2	Kivitavara	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla väritön suolalasitus. Ulkopinnalla ruskeaa suolalasitusta. Saviaines harmaa ja täysin sintraantunut.		1	1	
136	C1	RA 2f	2	Kivitavara	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla rihlausta. Kermanvärinen täysin sintraantunut saviaines. Ulkopinta lohjennut. (= n:ro 103)		1	1	
137	C1	RA 2f	2	Kivitavaran kalt.	Astia	Kylki- ja suureunapaloja. Harmaa lasittamaton pinta. Toisessa kylkipalassa rihlausta ulkopinnalla. Vaaleanharmaa lähes sintraantunut saviaines. Reunapaksunnos.		3	25	
138	C1	RA 2f	2	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla kellertävää lyijylasitusta. Ulkopinnalla rihlausta.		1	2	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
139	C1	RA 2f	2	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla rihlausta.		1	1	
140	C1	RA 2f	2	Punasavi	Astia	Suureuna- ja kylkipaloja sekä jalka padasta. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla lasitusroiskeita ja nokea.		5	44	
141	C1	RA 2f	2	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus ja ulkopinnalla tummanruskea lyijylasitus.		1	1	
142	C1	RA 2f	2	Punasavi	Astia	Kylkipala. Keltaista lyijylasitusta.		1	1	
143	C1	RA 2f	2	Valkosavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla nokea. Ulkopinnalta keltaista lyijylasitusta.		1	2	
144	C1	RA 2f	2	Valkosavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla keltainen lyijylasitus. Ulkopinnalla rihlausta.		1	2	
145	C1	RA 2f	2	Savi	Upokas	Suureunapala. Ulkopinnalla profilointia. Tummanharmaa saviaines, jonka sekoitteena käytetty hiekkaa. Suora reuna.		1	10	
146	C1	RA 2f	2	Lasi	Astia	Pohjareunapala. Väritön lasimassa.		1	1	
147	C1	RA 2f	2	Lasi	Ikkunalasi	Osassa paloista retusointia. Vihreä lasimassa.		45	54	
148	C1	RA 2f	2	Tuluspii	Iskos			59	116	
149	C1	RA 2f	2	Kuona	Pajakuona (?)			2	20	
150	C1	RA 2f	1	Rauta	Naula		Pituudet 30 - 75 mm	4	24	
151	C1	RA 2f	1	Rauta	Varras	Tasapaksu, poikkileikkaus pyöreä.	Pituus 45 mm, halk. 9 mm	1	12	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
152	C1	RA 2f	1	Lyijy	Varras	Suorakaiteenmuotoinen kulmikas kappale.	80 x 25 x 10 mm	1	166	
153	C1	RA 2f	1	Lasi	Astia	Kylki- ja pohjapaloja (passglas). Ontto pohjareunus. Vihertävä lasimassa.		4	2	
154	C1	RA 2f	1	Tuluspii	Iskos			2	8	
155	C1	RA 2f	1	Kuona	Hyttikuona			53	160	
156	C1	RA 3a	7	Rauta	Naula		Pituudet 50 - 120 mm	3	62	
157	C1	RA 3a	7	Rauta	Tuulirauta		150 x 10 x 2 mm	1	36	
158	C1	RA 3a	7	Kivitavara	Astia	Kylkipala. Lasittamaton. Ruskea täysin sintraantunut saviaines.		1	2	
159	C1	RA 3a	7	Kivitavaran kalt.	Astia	Suureuna- ja kylkipaloja. Lasittamattomia. Harmaa lähes sintraantunut saviaines. Mahd. musta maalausraita ulkopinnalla.	Suun halk. 120 mm	11	25	
160	C1	RA 3a	7	Kivitavaran kalt.	Astia	Suureunapala. Lasittamaton. Lähes sintraantunut harmaa saviaines.		1	2	
161	C1	RA 3a	7	Punasavi	Astia	Suureunapala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus.	Suun halk. 180 mm	1	8	
162	C1	RA 3a	7	Punasavi	Astia	Kylkipaloja padasta. Sisäpinnalla tummanruskea lyijylasitus. Toisessa palassa sormipainanne.		2	13	
163	C1	RA 3a	7	Punasavi	Astia	Pohjapala. Toisella pinnalla vihertävä lyijylasitus.		1	2	
164	C1	RA 3a	7	Savi	Upokas	Karkea massa, suora reuna.		1	12	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
165	C1	RA 3a	7	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Toisessa palassa lasinauhakoristelua. Väritön lasiaines.		2	4	
166	C1	RA 3a	7	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävä lasimassa.		1	4	
167	C1	RA 3a	7	Lasi	Astia	Suueuna- ja kylkipaloja (passglas). Yhdessä palassa rihlakoristelua. Vihertävä lasimassa.		3	1	
168	C1	RA 3a	7	Lasi	Astia	Kylkipala. Valkoista säteittäistä filigraaninauhakoristelua. Väritön lasimassa.		1	2	
169	C1	RA 3a	7	Lasi	Ikkunalasi (?)	Sulanutta lasia.		2	4	
170	C1	RA 3a	7	Lasi	Ikkunalasi	Osassa paloista retusointia. Vihreä lasimassa.		60	60	
171	C1	RA 3a	7	Kuona	Hyttikuona			3	26	
172	C1	RA 3a	6	Rauta	Naula		Pituus 90 mm	1	44	
173	C1	RA 3a	6	Rauta	Naula		Pituus 105 mm	1	52	
174	C1	RA 3a	6	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa.		8	13	
175	C1	RA 3a	5	Kivitavara	Astia	Kylkipala kannusta (Köln). Molemmilla pinnoilla ruskea suolalasitus. Vaaleanharmaa täysin sintraantunut saviaines.		1	2	
176	C1	RA 3a	5	Kivitavara	Astia	Kylkipala (Köln?). Ulkopinnalla ruskehtavaa suolalasitusta. Harmaa täysin sintraantunut saviaines.		1	1	
177	C1	RA 3a	5	Kivitavara	Astia	Kylkipala. Pinnalla suolalasitusta (?). Vaaleanharmaa täysin sintraantunut saviaines.		1	3	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
178	C1	RA 3a	5	Kivitavaran kalt.	Astia	Suureuna- ja kylkipaloja. Ulkopinnalla rihlausta. Vaaleanharmaa lähes sintraantunut saviaines.	Suun halk. 220 mm	4	88	
179	C1	RA 3a	5	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla lasitusta. Ulkopinnalla rihlausta.		1	1	
180	C1	RA 3a	5	Punasavi	Astia	Kylkipaloja padasta. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla nokea.		16	58	
181	C1	RA 3a	5	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla ruskeaa lyijylasitusta. Ulkopinnalla valunutta lasitusta ja kohovyö.		4	26	
182	C1	RA 3a	5	Punasavi	Astia	Suureuna- ja kylkipala. Molemmilla pinnoilla ruskea lyijylasitus.		2	5	
183	C1	RA 3a	5	Punasavi	Astia	Kylki- ja suureunapaloja padasta. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla rihlausta ja nokea.	Suun halk. n. 120 mm	14	100	
184	C1	RA 3a	5	Punasavi	Astia	Suureunapala. Molemmilla pinnoilla ruskeaa lyijylasitusta. Ulkopinnalla kohovyö.	Suun halk. 180 mm	1	10	
185	C1	RA 3a	5	Punasavi	Astia	Suureunapala padasta. Sisäpinnalla kellertävä lyijylasitus. Ulkopinnalla vulstivyö. (= n:ro 398)	Suun halk. n. 120 mm	1	12	
186	C1	RA 3a	5	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla vihertävän lyijylasituksen jäänteitä.		1	2	
187	C1	RA 3a	5	Punasavi	Astia	Lohjenneita sisäpintapaloja. Keltaista lyijylasitusta ja valkoista savilietettä.		2	1	
188	C1	RA 3a	5	Punasavi	Astia	Kylkipaloja vadista. Sisäpinnalla vaalea saviliete ja lyijylasituksen jäänteitä sekä beigeä, ruskeaa ja mustaa maalauskoristelua. (= n:rot 190 ja 238)		6	14	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
189	C1	RA 3a	5	Punasavi	Astia	Suureuna-, kylki- ja pohjapaloja. Sisäpinnalla valkosaviliete ja vihreä lyijylasitus. Ulkopinnalla rihlausta ja uria. Tasainen pohja.	Suun halk. 200 mm, pohjan halk. 120 mm	7	58	
190	C1	RA 3a	5	Punasavi	Astia	Suureuna-, pohja- ja kylkipaloja vadista. Sisäpinnalla valkoinen saviliete sekä beigen ja ruskean maalauksen jälkiä. Ulkopinnalla rihlausta ja kellertävän lyijylasituksen jälkiä. (= n:rot 188 ja 238)		17	224	
191	C1	RA 3a	5	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla tummanruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla rihlausta.		2	14	
192	C1	RA 3a	5	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinta musta (rasvakäsittely?). Ulkopinnalla rihlausta.		2	16	
193	C1	RA 3a	5	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla rihlausta.		1	3	
194	C1	RA 3a	5	Punasavi	Astia	Padan jalka.	Pituus 40 mm	1	18	
195	C1	RA 3a	5	Punasavi	Astia	Padan jalan ja pohjan osa. Sisäpuolella kellanvihreä lyijylasitus.		1	30	
196	C1	RA 3a	5	Punasavi	Astia	Ison padan jalan katkelma.		1	138	
197	C1	RA 3a	5	Punasavi	Astia	Ehjä ja katkelmallinen padan jalka..	Ehjän pituus 50 mm	2	54	
198	C1	RA 3a	5	Punasavi	Astia	Nuppipäisen putkikahvan katkelma..		1	50	
199	C1	RA 3a	5	Punasavi	Astia	Putkikahvan nuppi.		1	8	
200	C1	RA 3a	5	Valkosavi	Astia	Kylkipaloja. Ulkopinnalla keltainen lyijylasitus.		4	2	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
201	C1	RA 3a	5	Valkosavi	Astia	Kupera pohjapala padasta. Sisäpinnalla kullanruskea lyijylasitus, ulkopinnalla jalan kiinnityskohta.		2	10	
202	C1	RA 3a	5	Valkosavi	Astia	Kulhon suureunapala ja horisontaali korva, joka lähtee suoraan astian suureunasta. Sisäpinnalla vihreä lyijylasitus. (= n:ro 246)		2	18	
203	C1	RA 3a	5	Savi	Astia (?)	Karkeatekoinen.		1	8	
204	C1	RA 3a	5	Savi	Upokas	Kylkipaloja ja pohja. Pyöreä, tasainen pohja, reunat kulmikkaat. Lasitusmaisia jäänteitä. Harmaa lähes sintraantunut saviaines. (= n:ro 363)	Pohjan halk. 35 mm	2	62	
205	C1	RA 3a	5	Lasi	Astia	Pohja- ja kylkipaloja passglasista. Ontto pohjan reunus. Rihlamuotti- ja lasinauhakoristelua. Vihertävä lasimassa.	Pohjan halk. 120 mm	5	4	
206	C1	RA 3a	5	Lasi	Astia	Kylkipala. Valkoista filigraaninauhakoristelua. Väritön lasimassa.		1	1	
207	C1	RA 3a	5	Lasi	Astia	Kylkipala. Ulkopinnalla poimutettua lasinauhaa. Väritön lasimassa.		1	1	
208	C1	RA 3a	5	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Väritön lasimassa.		2	1	
209	C1	RA 3a	5	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Vihertävä lasimassa.		2	1	
210	C1	RA 3a	5	Lasi	Astia	Suureunapala. Suureunassa kolme ohutta filigraaninauhaa. Väritön lasimassa.		1	1	
211	C1	RA 3a	5	Lasi	Astia	Jalkapala venetsialaistyyppisestä pikarista. Väritön lasimassa.		1	1	
212	C1	RA 3a	5	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa, osa retusoituja.		140	172	
213	C1	RA 3a	5	Kuona	Hyttikuona			5	482	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
214	C1	RA 3a	5 d	Hopea	Raha	Toisella puolen vaakuna, jossa kolme kruunua ja vuosiluku (15)78 (Erik XIV). Reunasta murtunut pala. Sis. pronssia.	Halk. 19 mm	1	1	Konservoitu. Rahak.
215	C1	RA 3a	5 d	Rauta	Esine	Kolmiomainen litteä hela, niitti, jääpiikki tms.	25 x 25 x 25 mm	1	4	
216	C1	RA 3a	5 d	Rauta	Naula		Pituus 42 mm	1	6	
217	C1	RA 3a	5 d	Rauta	Naula	Poikki.	Pituus 50 mm	1	6	
218	C1	RA 3a	5 d	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa.		7	10	
219	C1	RA 3a	5 d	Kuona	Hyttikuona			2	94	
220	C1	RA 3a	5 c-d	Rauta	Naula		Pituudet 30 - 50 mm	3	16	
221	C1	RA 3a	5 c-d	Kivitavara	Astia	Vulstireunuksellinen pohjapala Jacoba-kannusta (?). Sisäpinnalla ruskea saviliete. Ulkopinnalla ruskehtavaa suolalasitusta. Pulleamahaisesta kannusta.		1	30	
222	C1	RA 3a	5 c-d	Kivitavara	Astia	Kylkipala. Ulkopinnalla rihlausta ja vaaleanruskeaa suolalasitusta (tuhkalasitus?). Vaaleanruskea täysin sintraantunut saviaines.		1	8	
223	C1	RA 3a	5 c-d	Kivitavara	Astia	Kylkipala. Ulkopinnalla matriisikoristeluna pyöreä sinettikuvio ja suolalasitusta. Harmaa täysin sintraantunut saviaines.		1	1	
224	C1	RA 3a	5 c-d	Kivitavaran kalt.	Astia	Kylkipaloja. Ulkopinnalla rihlausta ja mahd. ruskea maalausraita. Harmaa lähes sintraantunut saviaines.		14	54	
225	C1	RA 3a	5 c-d	Punasavi	Kaakeli	Vhreää lyijylasitusta.		8	12	
226	C1	RA 3a	5 c-d	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla vihreää, ulkopinnalla valunutta lyijylasitusta.		4	16	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
227	C1	RA 3a	5 c-d	Punasavi	Astia	Kylkipaloja padasta. Sisäpinnalla vihertävänruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla nokea ja rihlausta.		2	40	
228	C1	RA 3a	5 c-d	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Ulkopinnalla keltainen lyijylasitus. Lohkeilleita.		33	56	
229	C1	RA 3a	5 c-d	Punasavi	Astia	Suureunapaloja padasta. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla nokea.	Suun halk. n. 180 mm	3	88	
230	C1	RA 3a	5 c-d	Punasavi	Astia	Kylkipaloja ja pieni lasitettu putkikahva padasta. Molemmillla pinnoilla ruskea lyijylasitus. Kahvassa kaksi sormipainannetta.	Kahvan pituus 55 mm	6	66	
231	C1	RA 3a	5 c-d	Punasavi	Astia	Kylki- ja pohjapaloja (tasaisesta ja kuperasta pohjasta; kaksi eri astiaa). Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla nokea ja jalan kiinnityskohta.		9	52	
232	C1	RA 3a	5 c-d	Punasavi	Astia	Kylki- ja suureunapala. Molemmilla pinnoilla ruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla kohovyö.	Suun halk. 180 mm	2	10	
233	C1	RA 3a	5 c-d	Punasavi	Astia	Kylki- ja pohjapaloja. Sisäpinnalla tumman ruskea himmeä lyijylasitus. Ulkopinnalla rihlausta. Tasainen pohja.		3	34	
234	C1	RA 3a	5 c-d	Punasavi	Astia	Pohjapala vadista. Sisäpinnalla bolus-koristelua ja tummanruskeaa lyijylasitusta. Ulkopinnalla valunutta lyijylasitusta.		1	12	
235	C1	RA 3a	5 c-d	Punasavi	Astia	Kylkipaloja padasta. Sisäpinnalla tummanruskeaa lyijylasitusta. Ulkopinnalla rihlausta ja nokea.		3	14	
236	C1	RA 3a	5 c-d	Punasavi	Astia	Pohja- ja kylkipaloja. Lohkeilleita ja nokisia.		6	68	
237	C1	RA 3a	5 c-d	Punasavi	Astia	Suureunapala kulhosta. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus, reunan päällä lyijylasitusta ja bolus-raita. Ulkopinnalla kohovyö ja nokea.	Suun halk. 220 mm	1	34	
238	C1	RA 3a	5 c-d	Punasavi	Astia	Lautasen reuna- ja kylkipaloja. Sisäpinnalla vaalea saviliete ja ruskean maalauksen jäännöksiä. Ulkopinnalla nokea. (= n:rot 188 ja 190)		5	52	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
239	C1	RA 3a	5 c-d	Punasavi	Astia	Kulhon (?) suureunapala. Reunan päällä vihreää lyijylasitusta, sisäpinnalla vaalea saviliete. Ulkopinnalla 2 uraa.		1	6	
240	C1	RA 3a	5 c-d	Punasavi	Astia	Padan tai pannun jalka ja pohjan osa. Astian sisäpinnalla vihreä lyijylasitus. Tasainen pohja, nokinen.	Jalan pituus 55 mm	1	66	
241	C1	RA 3a	5 c-d	Punasavi	Astia	Padan alka.	Pituus 44 mm	1	22	
242	C1	RA 3a	5 c-d	Punasavi	Kaakeli	Matriiskoristelun ja lasituksen jäänteitä. Kangaspainannetta taustapuolella. Palanut.		2	60	
243	C1	RA 3a	5 c-d	Punasavi	Astia	Pieni padan jalka. Pinnalla valkoinen saviliete.	Pituus 44 mm	1	14	
244	C1	RA 3a	5 c-d	Majolika	Astia	Ruukun kylkipala. Sisäpinnalla keltainen tinalasitus, ulkopinnalla valkoinen tinalasitus ja keltainen ja oranssi leveä maalausraita.		1	2	
245	C1	RA 3a	5 c-d	Valkosavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla keltaista lyijylasitusta, ulkopinnalla nokea.		3	2	
246	C1	RA 3a	5 c-d	Valkosavi	Astia	Kulhon kylki- ja suureunapaloja sekä horisontaalin korvan osa. Sisäpinnalla vihreää lyijylasitusta. (= n:ro 202)		4	20	
247	C1	RA 3a	5 c-d	Lasi	Astia	Kylkipala. Valkoista ristikkäistä filigraaninauhakoristelua. Väritön lasimassa.		1	1	
248	C1	RA 3a	5 c-d	Lasi	Astia	Kylkipala. Valkoista leveää filigraaninauhakoristelua. Väritön lasimassa.		1	1	
249	C1	RA 3a	5 c-d	Lasi	Astia	Kylkipala. Poimutettua lasinauhaa. Väritön lasimassa.		1	1	
250	C1	RA 3a	5 c-d	Lasi	Astia	Kylkipala. Optista koristelua. Väritön lasimassa.		1	2	
251	C1	RA 3a	5 c-d	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Valkoista filigraaninauhakoristelua, jossa rinnakkain leveistä ja ohuista nauhoista koostuvia raitoja. Väritön lasimassa.		2	1	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
252	C1	RA 3a	5 c-d	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Vihreä lasimassa.		6	24	
253	C1	RA 3a	5 c-d	Lasi	Astia	Kylki- ja suureunapaloja kulmikkaasta passglasista. Rihlamuottiin puhallettu. Vihertävä lasimassa.		2	3	
254	C1	RA 3a	5 c-d	Lasi	Astia	Kylkipaloja kulmikkaasta passglasista. Vihertävä lasimassa.		3	4	
255	C1	RA 3a	5 c-d	Lasi	Astia	Kylki- ja suureunapaloja. Väritön lasimassa.	Suun halk. 60 mm	4	8	
256	C1	RA 3a	5 c-d	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Poimutettua lasinauhaa. Vihertävä lasimassa.		11	4	
257	C1	RA 3a	5 c-d	Lasi	Astia	Kylki- ja pohjapaloja passglasista. Ontto pohjareunus. Vihertävä lasimassa.	Pohjan halk. n. 100 mm	6	8	
258	C1	RA 3a	5 c-d	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Väritön lasimassa.		3	2	
259	C1	RA 3a	5 c-d	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Vihertävä lasimassa.		2	1	
260	C1	RA 3a	5 c-d	Lasi	Pullo	Kylkipala. Vihertävä lasimassa.		1	4	
261	C1	RA 3a	5 c-d	Lasi	Astia	Kylkipala. Väritön lasimassa.		1	1	
262	C1	RA 3a	5 c-d	Lasi	Pullo	Kylkipala. Vihertävä lasimassa.		1	1	
263	C1	RA 3a	5 c-d	Lasi	Astia	Kylkipala. Vihertävä lasimassa.		1	2	
264	C1	RA 3a	5 c-d	Lasi	Ikkunalasi	Osa paloista retusoituja. Vihreä lasimassa.		166	185	
265	C1	RA 3a	5 c-d	Tuluspii	Iskos	Yksi mahdollisesti retusoitu.		3	10	
266	C1	RA 3a	5 c	Rauta	Naula		Pituus 38 mm	1	6	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
267	C1	RA 3a	5 c	Kivitavara	Astia	Kylkipala. Pinnalla himmeä ruskea suolalasitus. Harmaa täysin sintraantunut saviaines.		1	2	
268	C1	RA 3a	5 c	Punasavi	Astia	Suureunapaloja. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. Ulkopinta profiloitu.	Suun halk. n. 120 mm	2	20	
269	C1	RA 3a	5 c	Punasavi	Astia	Kylkipala padasta. Sisäpinnalla tummanruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla nokea ja rihlausta.		1	4	
270	C1	RA 3a	5 c	Punasavi	Astia	Padan kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla nokea.		1	1	
271	C1	RA 3a	5 c	Punasavi	Kaakeli	Reunapala. Reunan päällä vihreää lyijylasitusta.		1	1	
272	C1	RA 3a	5 c	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla keltaista lyijylasitusta. Ulkopinnalla rihlausta.		2	8	
273	C1	RA 3a	5 c	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla vaalea saviliete.		1	1	
274	C1	RA 3a	5 c	Valkosavi	Astia	Kylkipala. Ulkopinnalla rihlausta. Sisäpinnalla lasituksen jäännöksiä.		1	4	
275	C1	RA 3a	5 c	Valkosavi	Astia	Reunapala. Ruskeaa lyijylasitusta molemmilla pinnoilla.		1	1	
276	C1	RA 3a	5 c	Lasi	Astia	Pohjareuna. Ontto reunus. Väritön lasimassa. (= n:ro 365)	Halk. n. 50-60 mm	1	1	
277	C1	RA 3a	5 c	Lasi	Pullo	Kylkipala. Vihreä lasimassa.		1	3	
278	C1	RA 3a	5 c	Lasi	Pullo	Vihreä lasimassa.		1	3	
279	C1	RA 3a	5 c	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa. Osa retusoituja.		8	12	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
280	C1	RA 3a	5 b	Hopea	Raha	Toisella puolella vaakuna, jossa 3 kruunua sekä teksti ..REGSVEC...MO.. ja vuosiluku (15)92; toisella puolen Vaasojen lyhde, kirjaimet I R sekä teksti ..REX...IO... (Juhana III).	Halk. 22 mm	1	2	Konservoitu. Rahak.
281	C1	RA 3a	5 b	Rauta	Hevosenkengännaula		Pituus 45 mm	1	5	
282	C1	RA 3a	5 b	Rauta	Naula		Pituudet 43 - 75 mm	2	4	
283	C1	RA 3a	5 b	Luu	Esineen katkelma	Pitkulaisesta nuppimaisesta ontosta esineestä pitkittäinen säle. Pienen (halk. 2 mm) reiän puolikas, jota ympäröivät pisteympyrät. Toisessa päässä pisteympyrä- ja viivakoristelua. Soittimen nuppi?	Pituus 35 mm	1	1	
284	C1	RA 3a	5 b	Kivitavara	Astia	Kylkipala kannusta. Pinnalla ruskeaa suolalasitusta sekä lehtiaiheista matriisikoristelua. Punertava saviaines.		1	3	
285	C1	RA 3a	5 b	Kivitavara	Astia	Kylkipala kannusta tai tuopista. Ulkopinnalla suolalasitusta (ns. tiikerilasitus) sekä matriisikoristeluna ristille naulitun Kristuksen jalat. Harmaa täysin sintraantunut saviaines. Sylinterimäisestä astiasta.		1	10	
286	C1	RA 3a	5 b	Kivitavaran kalt.	Astia	Kylkipaloja. Ulkopinnalla rihlausta. Harmaa lähes sintraantunut saviaines.		20	54	
287	C1	RA 3a	5 b	Punasavi	Astia	Pohja- ja kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla tummanruskea lyijylasitus.		2	22	
288	C1	RA 3a	5 b	Punasavi	Astia	Pohja- ja suureunapala padasta. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla nokea ja rihlausta.		2	26	
289	C1	RA 3a	5 b	Punasavi	Astia	Kylki- ja suureunapaloja. Molemmilla pinnoilla ruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla kohovyö.	Suun halk. 260 mm (?)	3	12	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
290	C1	RA 3a	5 b	Punasavi	Astia	Kylki- ja suureunapaloja. Molemmilla pinnoilla ruskeaa lyijylasitusta. Ulospäin taitettu reuna.		13	22	
291	C1	RA 3a	5 b	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. Ulkopinta lohjennut.		1	1	
292	C1	RA 3a	5 b	Punasavi	Astia	Pohjapala (?). Lasituksen jäänteitä.		1	6	
293	C1	RA 3a	5 b	Punasavi	Astia	Kylkipala padasta. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla nokea.		1	1	
294	C1	RA 3a	5 b	Punasavi	Astia	Suureunapala. Lasittamaton.		2	2	
295	C1	RA 3a	5 b	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus.		1	1	
296	C1	RA 3a	5 b	Punasavi	Astia	Tasainen pohjapala. Sisäpinnalla vaaleaa savilietettä ja vihertävän lyijylasituksen jäännöksiä.		1	10	
297	C1	RA 3a	5 b	Punasavi	Astia	Kylkipala padasta. Sisäpinnalla vihertävänruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla kahvan kiinnityskohta. (= n:ro 299)		1	12	
298	C1	RA 3a	5 b	Punasavi	Astia	Nuppipäinen putkikahva. Sormipainanteet. Nokinen.	Pituus 100 mm	1	70	
299	C1	RA 3a	5 b	Punasavi	Astia	Jalka. Astian sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. Tasainen pohja. Nokinen. (= n:ro 297)	Pituus 40 mm	1	34	
300	C1	RA 3a	5 b	Punasavi	Kaakeli	Vihreää lyijylasitusta ja kangaspainanteen jälkiä. (= n:ro 302)		1	6	
301	C1	RA 3a	5 b	Punasavi	Kaakeli	Pinnalla vihreä lyijylasitus. Plastinen heraldinen liljareliefi.		2	34	
302	C1	RA 3a	5 b	Punasavi	Kaakeli	Ns. renessanssikaakelia. Vihreää ja keltaista lyijylasitusta. Taustapuolella kangaspainanteita.Naisen muotokuva. (= n:ro 300)		8	150	
303	C1	RA 3a	5 b	Majolika	Astia	Kylkipala. Sinistä ja valkoista tinalasitusta.		1	1	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
304	C1	RA 3a	5 b	Valkosavi	Astia	Kylkipala padasta. Sisäpinnalla kullanruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla vihertävää valunutta lyijylasitusta ja nokea.		1	1	
305	C1	RA 3a	5 b	Lasi	Astia	Kylkipala kulmikkaasta passglasista. Poimutettua lasinauhaa ja rihlamuottikoristelua. Vihertävä lasimassa.		1	1	
306	C1	RA 3a	5 b	Lasi	Astia	Kylkipaloja pyöreälaitaisesta passglasista (keulenglas?). Poimutettua lasinauhaa. Vihertävä lasimassa.		2	3	
307	C1	RA 3a	5 b	Lasi	Astia	Kylkipala kulmikkaasta passglasista. Lasinauhakoristelua. Vihertävä lasimassa.		1	1	
308	C1	RA 3a	5 b	Lasi	Astia	Kylkipaloja pyöreälaitaisesta passglasista. Lasinauhakoristelua. Vihertävä lasimassa.		3	1	
309	C1	RA 3a	5 b	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Väritön lasimassa.		2	1	
310	C1	RA 3a	5 b	Lasi	Astia	Kylkipaloja kulmikkaasta passglasista. Rihlamuottikoristelua. Vihertävä lasimassa.		2	1	
311	C1	RA 3a	5 b	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Vihertävä lasimassa.		3	6	
312	C1	RA 3a	5 b	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Vihreä lasimassa.		2	20	
313	C1	RA 3a	5 b	Lasi	Astia	Kylki- ja suureunapala. Vihertävä lasimassa.		2	2	
314	C1	RA 3a	5 b	Lasi	Pullo	Kylkipala. Vihertävä lasimassa.		1	1	
315	C1	RA 3a	5 b	Lasi	Astia	Kylkipala. Vihertävä lasimassa.		1	1	
316	C1	RA 3a	5 b	Lasi	Astia / Ikkunalasi	Kylkipala. Sulanutta? Vihertävä lasimassa.		1	3	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
317	C1	RA 3a	5 b	Lasi	Astia / Ikkunalasi	Sulanutta. Vihreä lasimassa.		1	4	
318	C1	RA 3a	5 b	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa. Osassa retusointia.		49	34	
319	C1	RA 3a	5 a-b	Kulta	Lanka	Kaksi yhteen kierrettyä säiettä. Lankamytty. Maata mukana.		1	10	Puhd. laboratoriossa
320	C1	RA 3a	5 a-b	Rauta	Puikko	Pyöreä poikkileikkaus, toisesta päästä terävä.	Pituus 150 mm	1	40	
321	C1	RA 3a	5 a-b	Rauta	Esine	Suorakulmaan taitettu naulamainen esine.	45 + 25 mm	1	8	
322	C1	RA 3a	5 a-b	Rauta	Naula		Pituudet 25 - 100 mm	9	130	
323	C1	RA 3a	5 a-b	Rauta	Naula		Pituudet 22 - 65 mm	4	18	
324	C1	RA 3a	5 a-b	Rauta	Möykky			2	46	
325	C1	RA 3a	5 a-b	Rauta	Naula	Poikki.		1	10	
326	C1	RA 3a	5 a-b	Kupari	Hela	Pieni taivutettu suorakulmainen hela, jossa niitin reikä. Mahd. kirjan hela. Mukana org. ainetta.	25 x 10 mm	1	1	Konservoitu
327	C1	RA 3a	5 a-b	Lyijy	Levy		25 x 24 x 4 mm	1	12	
328	C1	RA 3a	5 a-b	Kivitavara	Astia	Kylkipala. Vaalea täysin sintraantunut saviaines.		1	1	
329	C1	RA 3a	5 a-b	Kivitavaran kalt.	Astia	Kylki- ja suureunapaloja. Ulkopinnalla rihlausta ja mahdollisesti mustaa maalauskoristelua. Harmaa lähes sintraantunut saviaines.	Suun halk. 180 mm	104	394	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
330	C1	RA 3a	5 a-b	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla keltainen lyijylasitus, ulkopinnalla rihlausta ja tummanruskeaa valunutta lasitusta. Yhdessä palassa ulkopinnalla vaaleankeltainen lyijylasitus ja väritön lasitus sisäpinnalla. Kahdesta astiasta.		5	12	
331	C1	RA 3a	5 a-b	Punasavi	Astia	Suureunapaloja. Sisäpinnalla väritön lyijylasitus. Ulkopinnalla kohovyökoristelua ja rihlausta.	Suun halk. 160 mm	2	16	
332	C1	RA 3a	5 a-b	Punasavi	Astia	Suureunapala. Sisäpinnoilla ruskea lyijylasitus, ulkopinnalla valunutta lasitusta.	Suun halk. 140 mm	1	4	
333	C1	RA 3a	5 a-b	Punasavi	Astia	Suureunapala (?). Sisäpinnalla ruskeaa lyijylasitusta. Ulkopinnalla nokea. Erikoinen muoto.		1	22	
334	C1	RA 3a	5 a-b	Punasavi	Astia	Padan kylkipaloja. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla nokea ja jalan kiinnityskohta.		3	12	
335	C1	RA 3a	5 a-b	Punasavi	Astia	Padan kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla rihlausta ja nokea		1	6	
336	C1	RA 3a	5 a-b	Punasavi	Astia	Padan kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus, ulkopinnalla nokea.		1	6	
337	C1	RA 3a	5 a-b	Punasavi	Astia	Padan kylkipaloja. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla nokea ja paikoin lasitusta.		3	14	
338	C1	RA 3a	5 a-b	Punasavi	Astia	Suureunapala. Sisäpinnalla vaaleanruskea lyijylasitus.		1	2	
339	C1	RA 3a	5 a-b	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla tummanruskea lyijylasitus.		1	1	
340	C1	RA 3a	5 a-b	Punasavi	Astia	Kylki- ja suureunapaloja. Sisäpinnalla vaaleaa savilietettä ja vihreää lyijylasitusta. Ulkopinnalla rihlausta ja nokea.	Suun halk. 160 mm (?)	4	12	
341	C1	RA 3a	5 a-b	Punasavi	Astia	Suureunapala. Sisäpinnalla vaalea saviliete ja vihreää lyijylasitusta.		1	10	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
342	C1	RA 3a	5 a-b	Punasavi	Astia	Tasainen pohjapala. Sisäpinnalla vihreä lyijylasitus. (= n:ro 343?)		1	84	
343	C1	RA 3a	5 a-b	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla vihreä lyijylasitus. (= n:ro 342?)		1	22	
344	C1	RA 3a	5 a-b	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla keltaruskea lyijylasitus, ulkopinnalla nokea. Eri astioista.		4	3	
345	C1	RA 3a	5 a-b	Punasavi	Astia	Kulhon uureunapala ja rengasmainen suoraan astian suureunasta lähtevä horisontaalinen korva. Molemmilla pinnoilla vihertävä lyijylasitus.	Korvan säde n. 30 mm	2	22	
346	C1	RA 3a	5 a-b	Savi	Tiiviste / Astia (?)	Tasaisehkoja, lohkeilleita, lasittamattomia, karkeita.		8	28	
347	C1	RA 3a	5 a-b	Punasavi	Astia	Kylki- ja suureunapaloja. Sisäpinnalla vaalea saviliete.		5	26	
348	C1	RA 3a	5 a-b	Punasavi	Astia	Padan pohjapala. Sisäpinnalla lyijylasituksen jäänteitä. Ulkopinnalla jalan kiinnityskohta.		1	12	
349	C1	RA 3a	5 a-b	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla nokea. Ulkopinnalla vaaleankeltainen lyijylasitus.		1	3	
350	C1	RA 3a	5 a-b	Punasavi	Astia	Saman padanjalan osia.		3	20	
351	C1	RA 3a	5 a-b	Majolika	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla vaalea, ulkopinnalla koboltinsininen tinalasitus.		2	1	
352	C1	RA 3a	5 a-b	Majolika	Astia	Crespinan jalkapala. Sisäpinnalla valkoinen tinalasitus. Ulkopinnalla vaaleansinistä laikukasta tinalasitusta. Ulospäin kaartuva pohjareuna. Italia/Montelupo n. 1575-1600.	Suun halk. n. 110 mm	1	12	
353	C1	RA 3a	5 a-b	Valkosavi	Astia	Kylki- ja pohjapaloja.Tasainen pohja. Sisäpinnalla lasituksen jäänteitä, ulkopinnalla rihlausta. Palaneita. (= n:ro 354)	Pohjan halk. 100 mm (?)	8	74	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
354	C1	RA 3a	5 a-b	Valkosavi	Astia	Kylki- ja suureunapaloja. Sisäpinnalla keltainen lyijylasitus, ulkopinnalla rihlausta ja valunutta keltaista lyijylasitusta.	Suun halk. 190 mm	5	66	
355	C1	RA 3a	5 a-b	Valkosavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla keltaista lyijylasitusta. Ulkopinnalla rihlausta.		335	484	
356	C1	RA 3a	5 a-b	Valkosavi	Astia	Reunapaloja. Sisäpinnalla keltaista lyijylasitusta, ulkopinnalla valunutta lasitusta. Ulospäin taittuva reuna.	Suun halk. n. 180 mm	5	54	
357	C1	RA 3a	5 a-b	Valkosavi	Astia	Suureunapaloja. Sisäpinnalla keltaista lyijylasitusta, ulkopinnalla valunutta lasitusta ja korvan kiinnityskohta. (= n:ro 361)	Suun halk. 180 mm	3	20	
358	C1	RA 3a	5 a-b	Valkosavi	Astia	Suureunapaloja. Sisäpinnalla ruskehtavankeltaista lyijylasitusta, ulkopinnalla valunutta lasitusta.	Suun halk. 140 mm	3	12	
359	C1	RA 3a	5 a-b	Valkosavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla keltainen lyijylasitus, ulkopinnalla valunutta lasitusta.		1	1	
360	C1	RA 3a	5 a-b	Valkosavi	Astia	Padan kylkipaloja. Sisäpinnalla keltainen lyijylasitus. Ulkopinnalla rihlausta ja nokea.		2	18	
361	C1	RA 3a	5 a-b	Valkosavi	Astia	Vertikaalin korvan osia. Litteä, poikkileikkaus loiva U. Keltaista lyijylasitusta. (= n:ro 357)		2	44	
362	C1	RA 3a	5 a-b	Valkosavi	Astia	Padan jalkoja. Käyriä ja alaspäin kapenevia, pituussuunnassa loiva ura.	Ehjän pituus n. 80 mm	2	138	
363	C1	RA 3a	5 a-b	Savi	Upokas	Kylki- ja suureunapala. Kulmikkaasta upokkaasta. Karkea massa, lasitemaisia laikkuja. (= n:ro 204)		2	12	
364	C1	RA 3a	5 a-b	Lasi	Astia	Kylki- ja suureunapaloja. Koboltinsinistä lasinauhaa, joka kiertää spiraalina astian suun kolmesti. Väritön lasimassa.	Suun halk. 60 mm	10	6	
365	C1	RA 3a	5 a-b	Lasi	Astia	Pohjapala. Ontto käännetty reuna. Väritön lasimassa.(= n:ro 276)	Pohjan halk. 50-60 mm	1	6	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
366	C1	RA 3a	5 a-b	Lasi	Astia	Pohjapala passglasista. Ontto reunus. Vihertävä lasimassa.	Pohjan halk. n. 80 mm	1	1	
367	C1	RA 3a	5 a-b	Lasi	Astia	Suureunapaloja pyöreälaitaisesta keulenglasista. Vihertävä lasimassa.	Suun halk. n. 40 mm	4	3	
368	C1	RA 3a	5 a-b	Lasi	Astia	Kylkipaloja kulmikkaasta passglasista. Lasinauha- ja rihlamuottikoristelua. Vihertävä lasimassa.		5	10	
369	C1	RA 3a	5 a-b	Lasi	Astia	Kylkipaloja kulmikkaasta passglasista. Lasinauha- ja rihlamuottikoristelua. Vihertävä lasimassa.		11	10	
370	C1	RA 3a	5 a-b	Lasi	Astia	Suureunapaloja kulmikkaasta passglasista. Vihertävä lasimassa.		2	4	
371	C1	RA 3a	5 a-b	Lasi	Astia	Kylkipala pyöreälaitaisesta astiasta. Lasinauhakoristelua. Vihertävä lasimassa.		1	1	
372	C1	RA 3a	5 a-b	Lasi	Pullo	Pullon suuosa. Tiimalasimaisesti ylöspäin levenevä. Vihertävä lasimassa.	Suun halk. n. 30 mm	1	6	
373	C1	RA 3a	5 a-b	Vuorikristalli	Koru (?)	Hiottu (?) vuorikristallin pala.		1	1	
374	C1	RA 3a	5 a-b	Lasi	Ikkunalasi	Osassa paloista retusointia. Vihreä lasimassa.		146	136	
375	C1	RA 3a	5 a-b	Tuluspii	Iskos			11	36	
376	C1	RA 3a	5 a-b	Kuona	Hyttikuona			2	198	
377	C1	RA 3a	5 a-b	Kuona	Pajakuona (?)			2	346	
378	C1	RA 3a	5 a-b	Kuona	Masuunikuona			1	2	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
379	C1	RA 3a	5 a	Luu	Kampa	Yhdestä luulevystä tehty kaksipuolinen kampa. Toisella puolella tiheät kapeat piikit, toisella isommat harvemmassa. Yli puolet piikeistä puuttuu. Ei koristelua.	75 x 37 mm	1	5	Puhd. laboratoriossa
380	C1	RA 3b	5 c-d	Rauta	Naula		Pituudet 49 - 80 mm	3	34	
381	C1	RA 3b	5 c-d	Rauta	Puikko	Suorakaiteenmuotoinen poikkileikkaus. Toista päätä kohti kapeneva.	6 x 13 x 86 mm	1	40	Konservoitu
382	C1	RA 3b	5 c-d	Rauta	Levy	Hiukan kaareva, padan pala?	60 x 20 x 5 mm	1	10	
383	C1	RA 3b	5 c-d	Tuluspii	Iskos			11	10	
384	C1	RA 3b	5 c	Kivitavaran kalt.	Astia	Kylki- ja pohjapaloja. Tasainen pohja. Ulkopinnalla rihlausta ja mahd. ruskea maalausraita.		14	64	
385	C1	RA 3b	5 c	Punasavi	Astia	Padan kylkipaloja. Sisäpinnalla tummanruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla tummanruskeaa valunutta lyijylasitusta, kohovyö ja nokea.		2	16	
386	C1	RA 3b	5 c	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus.		3	20	
387	C1	RA 3b	5 c	Punasavi	Astia	Vadin kylkipala. Sisäpinnalla tumman maalauksen ja lyijylasituksen jälkiä.		1	1	
388	C1	RA 3b	5 c	Lasi	Astia	Kylkipala. Valkoinen leveä filigraaninauha, joka koostuu ohuista diagonaalisista nauhoista. Väritön lasimassa.		1	1	
389	C1	RA 3b	5 c	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Valkoista filigraaninauhakoristelua. Väritön lasimassa.		5	2	
390	C1	RA 3b	5 c	Lasi	Pullo	Kylkipala. Vihertävä lasimassa.		1	4	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
391	C1	RA 3b	5 c	Lasi	Astia	Kylkipala. Vihertävä lasiaines.		1	1	
392	C1	RA 3b	5 c	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa.		2	4	
393	B3	RA 3c	3	Rauta	Esine	Rautarengas, jossa kiinni rengasmainen, pyörivä tappi.	35 x 17 mm	1	8	
394	B3	RA 3c	3	Rauta	Naula		Pituudet 30 - 102 mm	18	234	
395	B3	RA 3c	3	Kivitavara	Astia	Ohuita kylkipaloja. Sisäpinnalla rihlausta. Ulkopinnalla tumman ruskeasuolalasitus. Vaaleanruskea täysin sintraantunut saviaines.		4	6	
396	B3	RA 3c	3	Kivitavara	Astia	Ohut kylkipala. Ulkopinnalla tummanruskea suolalasitus ja ura.		1	1	
397	B3	RA 3c	3	Kivitavaran kalt.	Astia	Kylkipaloja. Ulkopinnalla leveää rihlausta ja mahd. ruskea maalausraita. Harmaa lähes sintraantunut saviaines.		7	42	
398	B3	RA 3c	3	Punasavi	Astia	Padan reunapala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla vulstivyö ja nokea. (= n:ro 185)	Suun halk. 140 mm	2	14	
399	B3	RA 3c	3	Punasavi	Astia	Voimakkaasti profiloitu suureunapala padasta. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus, ulkopinnalla nokea.	Suun halk. 240 mm	1	26	
400	B3	RA 3c	3	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Molemmilla pinnoilla ruskeaa lyijylasitusta. Ulkopinnalla lisäksi rihlausta.		10	38	
401	B3	RA 3c	3	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla väritön lyijylasitus. Ulkopinnalla rihlausta.		1	6	
402	B3	RA 3c	3	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus.		1	1	
403	B3	RA 3c	3	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla ruskeaa lyijylasitusta. Ulkopinnalla kohovyökoristelua.		1	4	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
404	B3	RA 3c	3	Punasavi	Astia	Pohjapala (?). Lohkeillut.		1	1	
405	B3	RA 3c	3	Punasavi	Astia	Kylkipala. Ulkopinnalla ruskeaa lyijylasitusta ja kohovyö. Sisäpinta lohjennut.		1	1	
406	B3	RA 3c	3	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla ruskeaa lyijylasitusta.		1	3	
407	B3	RA 3c	3	Majolika	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla vaalea tinalasitus. Ulkopinnalla koboltinsininen tinalasitus.		5	6	
408	B3	RA 3c	3	Valkosavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla keltaista lyijylasitusta. Ulkopinnalla rihlausta.		1	1	
409	B3	RA 3c	3	Valkosavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla keltaista lyijylasitusta. Ulkopinnalla rihlausta.		3	1	
410	B3	RA 3c	3	Punasavi	Astia	Suureunapala vadista. Sisäpinnalla tumma aaltoviiva, valkoista savilietettä ja lyijylasitusta.	Suun halk. 280 mm (?)	1	10	
411	B3	RA 3c	3	Savi	Upokas	Suureunapala. Paksu, loivasti kaareutuva. Ulkopinnalla kohovyö ja lasitusmaisia laikkuja. Isosta upokkaasta.	Suun halk. 160 mm	1	40	
412	B3	RA 3c	3	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Valkoisia eripaksuisia filigraaninauhoja. Väritön lasimassa.		5	2	
413	B3	RA 3c	3	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Nauhoja, jotka muodostuvat rinnakkaisista valkoisista emalipisteistä sekä keltaisia emalipisteitä ja mahdollisesti oranssia maalausta. Rombinmuotoisia lehtikultatäpliä. Väritön lasimassa. Loivasti kaartuvia.		15	27	
414	B3	RA 3c	3	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Säteittäisiä lehtikultanauhoja. Väritön lasimassa. Loivasti kaartuvia.		3	2	Konservoitu
415	B3	RA 3c	3	Lasi	Astia	Suureuna- ja kylkipaloja. Vihreä lasimassa. Reuna voimakkaasti ulospäin taittuva.	Suun halk. 70 mm	3	4	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
416	B3	RA 3c	3	Lasi	Astia	Kylki- ja pohjapaloja. Ontto litistetty pohjareunus. Väritön lasimassa, keltainen emalipisara. (= n:ro 413)	Pohjan halk. 80 mm	6	6	
417	B3	RA 3c	3	Lasi	Astia	Pohjapaloja passglasista. Ontto reunus.		2	1	
418	B3	RA 3c	3	Lasi	Ikkunalasi	Vihertävä lasimassa.		2	1	
419	B3	RA 3c	3	Lasi	Pullo	Kylkipala. Vihreä lasimassa.		1	1	
420	B3	RA 3c	3	Lasi	Astia	Kylkipala. Vihertävä lasimassa.		1	1	
421	B3	RA 3c	3	Lasi	Astia	Kylkipala. Vihertävä lasimassa.		1	1	
422	B3	RA 3c	3	Lasi	Astia	Reunapala. Koboltinsininen lasimassa. Suora reuna.	Suun halk. 140 mm (?)	1	1	
423	B3	RA 3c	3	Lasi	Astia / Pullo	Ohuehkoja kylkipaloja. Vihertävä lasimassa.		4	18	
424	B3	RA 3c	3	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Vihreä lasimassa.		4	20	
425	B3	RA 3c	3	Lasi	Pullo	Kylkipaloja kulmikkaasta pullosta. Vihreä lasimassa.		4	20	
426	B3	RA 3c	3	Lasi	Astia	Kylkipala. Vihertävä lasimassa.		1	1	
427	B3	RA 3c	3	Lasi	Pullo	Pohjapala. Vihertävä lasimassa.		1	1	
428	B3	RA 3c	3	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa. Osa retusoituja, yksi pyöreäksi.	Pyöreän halk. 80 mm	92	126	
429	B3	RA 3c	3	Tuluspii	Iskos			3	8	
430	B3	RA 3c	3	Kuona	Masuunikuona			1	4	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
431	B3	RA 3c	3	Kuona	Pajakuona			1	72	
432	B3	RA 3c	2	Rauta	Veitsi	Ruodolllinen.	155 x 17 mm	1	44	Konservoitu
433	B3	RA 3c	2	Lyijy	Ikkunanpuite	H:n muotoinen poikkileikkaus, valssattu. Taipunut.	Pituus n. 120 mm	1	14	
434	B3	RA 3c	2	Punasavi	Upokas	Kylkipala. Karkea, sisäpinnalla lasitusmaista ainetta.		1	12	
435	B3	RA 3c	2	Lasi	Astia	Kylki- ja pohjapaloja. Ontto reunus. Väritön lasimassa. Jalallisesta, sylinterimäisestä pikarista.	Pohjan halk. 100 mm	5	16	
436	B3	RA 3c	2	Lasi	Astia	Kylki- ja pohjapaloja isosta passglasista. Ontto pohjareunus, punttelin arpi. Vihreä lasimassa. (= n:ro 437?)	Pohjan halk. 110 mm	10	24	
437	B3	RA 3c	2	Lasi	Astia	Suureuna ja kylkipaloja pyöreäsuisesta passglasista. Osa kylkipaloista huomattavan kapeasta astiasta. Lasinauhakoristelua. Vihreä lasimassa. (= n:ro 436?)	Suun halk. 50 mm	10	25	
438	B3	RA 3c	2	Lasi	Ikkunalasi	Osa paloista retusoituja, jotkut monikulmioiksi. Vihreä lasimassa.		25	50	
439	B3	RA 3c	2	Kivi	Hioin		130 x 30 x 20 mm.	1	154	
440	B3	RA 3c	2	Tuluspii	Iskos			1	16	
441	B3	RA 3c	1	Rauta	Lukon osia	Ohuita rautalevyjä ja mekaniikan osia.		8	276	Konservoitu
442	B3	RA 3c	1	Punasavi	Astia	Reunapala. Sisäpinnalla ruskeaa lyijylasitusta. Ulkopinnalla rihlausta ja kohovyökoristelua sekä nokea.	Suun halk. 120 - 160 mm	1	14	
443	B3	RA 3c	1	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa.		8	10	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
444	B3	RA 3c	1	Tuluspii	Iskos			3	18	
445	C1	RA 3e	3	Rauta	Naula		Pituus 30 mm	1	1	
446	C1	RA 3e	3	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla ruskeaa lyijylasitusta, ulkopinnalla valunutta lasitusta.		3	10	
447	C1	RA 3e	3	Punasavi	Astia	Kylkipala padasta. Sisäpinnalla tummanruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla nokea.		1	18	
448	C1	RA 3e	3	Punasavi	Astia	Kylkipala. Vaaleanruskeaa lyijylasitusta.		1	1	
449	C1	RA 3e	3	Punasavi	Astia	Padan jalka. Kärki poikki.		1	30	
450	C1	RA 3e	3	Valkosavi	Astia	Padan jalka ja pohjaa. Sisäpinnalla keltaista lyijylasitusta. Ulkopinnalla nokea.		1	22	
451	C1	RA 3e	3	Lasi	Astia	Kylkipala. Vihertävä lasimassa.		1	1	
452	C1	RA 3e	3	Lasi	Astia	Suureunapala. Väritön lasimassa.		1	1	
453	C1	RA 3e	3	Lasi	Ikkunalasi	Osa paloista retusoituja. Vihreä lasimassa.		25	32	
454	C1	RA 3e	3	Tuluspii	Iskos			5	24	
455	C1	RA 3e	3	Kuona	Masuunikuona			1	1	
456	C1	RA 3b/e	alunsi	Kivitavara	Astia	Kylkipala. Lasittamaton. Harmaa täysin sintraantunut saviaines.		1	1	
457	C1	RA 3b/e	alunsi	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa, retusointia.		1	1	
458	C1	RA 3b/e	akenn	Lasi	Astia	Kylkipala. Vihertävä lasimassa.		1	1	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
459	C1	RA 3b/e	akenn	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa, retusoitua.		1	1	
460	B1/C1	RA 4		Rauta	Esine	Jykevästä poikkileikkaukseltaan suorakaiteenmuotoisesta vartaasta suorakaiteenmuotoiseksi taivutettu lenkki. Löytyi hiiltyneiden lattialankkujen päältä.	Varras 18 x 29 mm, lenkki 113 x 77 mm	1	346	
461	B1/C1	RA 4		Rauta	Taltta	Toista päätä kohti levenevä kapean oikoteräisen kirveen muotoinen esine, ei kuitenkaan terävä. Löytyi hiiltyneiden lattialankkujen alta.	100 x 38 x 22 mm	1	98	Konservoitu
462	B3	RA 4		Rauta	Naula		Pituudet 40 ja 83 mm	2	32	
463	B3	RA 4		Lyijy	Puite	Poikkileikkaus H:n muotoinen, valssattu.	Pituus 55 mm	1	5	
464	B3	RA 4		Lyijy	Rengas	Nauhamaisesta vartaasta soikeaksi renkaaksi taivutettu.	Varras 2 x 5 mm, lenkki 22 x 15 mm	1	5	
465	B3	RA 4		Kivitavara	Astia	Korva. Vertikaali, litteä. Ruskeaa suolalasitusta.		1	8	
466	B3	RA 4		Kivitavara	Astia	Kannun kylkipala, Köln. Sisäpinnalla suolalasitusta. Ulkopinnalla suolalasitusta sekä lehtiaiheista matriisikoristelua. Harmaa täysin sintraantunut saviaines.		1	6	
467	B3	RA 4		Kivitavara	Astia	Kylkipala, ohut. Sisäpinnalla ruskea saviliete. Ulkopinnalla tummanruskea suolalasitus.		1	1	
468	B3	RA 4		Kivitavara	Astia	Kylkipala. Tummanruskeaa suolalasitusta. Harmaa täysin sintraantunut saviaines. Lohkeillut.		1	1	
469	B3	RA 4		Kivitavaran kalt.	Astia	Kylkipala. Ulkopinnalla rihlausta.		1	1	
470	B3	RA 4		Punasavi	Astia	Kylkipala. Ulkopinnalla rihlausta, sisäpinta lohjennut.		1	2	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
471	B3	RA 4		Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus.		1	2	
472	B3	RA 4		Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla väritön lyijylasitus.		1	1	
473	B3	RA 4		Punasavi	Astia	Kylkipala padasta. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus, ulkopinnalla nokea.		1	1	
474	B3	RA 4		Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla musta lyijylasitus (?). Ulkopinta lohjennut.		1	2	
475	B3	RA 4		Punasavi	Astia	Suureunapala padasta. Sisäpinnalla palanutta tummaa lyijylasitusta. Ulkopinnalla sormipainanne.	Suun halk. n. 120 mm	1	24	
476	B3	RA 4		Punasavi	Astia	Pohjapala. Kupera pohja. Sisäpinnalla vaalea saviliete, ulkopinta lohjennut.		1	28	
477	B3	RA 4		Punasavi	Astia	Vadin suureuna-, pohja- ja kylkipaloja. Tasainen pohja. Sisäpinnalla vaaleaa savilietettä ja maalauksen jälkiä.	Suun halk. 120 mm	5	24	
478	B3	RA 4		Punasavi	Astia	Suureunapala. Vihreää lyijylasitusta, ulkopinta lohjennut.		2	1	
479	B3	RA 4		Punasavi	Kattotiili / Salaojaputki	Lasittamaton.		1	138	
480	B3	RA 4		Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Vaaleansinistä tinalasitusta.		2	6	
481	B3	RA 4		Lasi	Pullo	Keltaista, punaista ja vaaleansinistä kasviaiheista emalimaalausta. Koboltinsininen lasimassa. Kulmikkaasta pullosta. 2 palaa liimattu yhteen.		3	10	Konservoitu
482	B3	RA 4		Lasi	Pullo	Kylkipala. Vihreä lasimassa.		1	2	
483	B3	RA 4		Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Vihreä lasimassa.		2	4	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
484	B3	RA 4		Lasi	Pullo	Kylkipala kulmikkaasta pullosta. Vihreä lasimassa.		1	8	
485	B3	RA 4		Lasi	Astia	Kylkipala. Poimutettua lasinauhaa. Vihertävä lasimassa.		1	1	
486	B3	RA 4		Lasi	Esine	Pyöreä hiottu lasinpala. Sinertävän vihreä lasimassa. Pudonnut mahdollisesti profiilista.		1	1	
487	B3	RA 4		Lasi	Ikkunalasi / Pullo	Vihreää, sulanutta.		1	13	
488	B3	RA 4		Lasi	Ikkunalasi	Osa paloista retusoituja. Vihreä lasimassa.		47	50	
489	B3	RA 4		Kvartsi	Iskos			1	1	
490	C1	RA 4		Hopea	Raha	Toisella puolella Vaasajen lyhde medaljongin sisällä ja teksti MONETA.NOVA.STOKHOLM. Toisella puolella vaakuna, jossa 3 kruunua sekä teksti DEUS.PROTECT.NOSTR ja vuosiluku (15)72. Löytyi hiiltyneiden lattialankkujen alta.		1	2	Konservoitu, Rahak.
491	C1	RA 4		Rauta	Esine	Pihtimäinen.	50 x 30 mm	1	30	
492	C1	RA 4		Rauta	Esine	Sarana?	65 x 40 mm	1	96	
493	C1	RA 4		Rauta	Naula		Pituudet 25 - 123 mm	8	110	
494	C1	RA 4		Rauta	Esineen katkelma			1	6	
495	C1	RA 4		Rauta	Rengas		Halk. 30 mm	1	8	
496	C1	RA 4		Kupari	Sormustin	Kauttaaltaan pistekoristeltu.	Korkeus 18, halk. 17 mm	1	4	Konservoitu

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
497	C1	RA 4		Kupari	Nuppineula	Kierretty nuppi. Pinnoitettu. Poikki?	Pituus 24 mm	1	1	Konservoitu
498	C1	RA 4		Kivitavara	Astia	Kylkipala. Molemmilla pinnoilla suolalasitusta. Harmaa täysin sintraantunut saviaines.		1	1	
499	C1	RA 4		Kivitavara	Astia	Kylkipala, ohut. Ulkopinnalla ruskea suolalasitus, sisäpinnalla rihlausta.		1	1	
500	C1	RA 4		Kivitavaran kalt.	Astia	Kylkipala padasta. Ulkopinnalla rihlausta ja nokea.		1	5	
501	C1	RA 4		Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla väritöntä lyijylasitusta.		1	2	
502	C1	RA 4		Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla ruskeaa ja vihreää lyijylasitusta. Eri astioista.		2	2	
503	C1	RA 4		Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus, ulkopinta lohjennut.		2	6	
504	C1	RA 4		Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla ruskeaa lyijylasitusta. Ulkopinnalla rihlausta.		1	5	
505	C1	RA 4		Punasavi	Astia	Kylkipala (?). Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus, ulkopinta lohjennut.		1	8	
506	C1	RA 4		Valkosavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla vihreä lyijylasitus.		1	3	
507	C1	RA 4		Valkosavi	Astia	Padan kylkipaloja. Sisäpinnalla ruskehtavankeltainen lyijylasitus. Ulkopinnalla rihlausta ja nokea ja kahvan tai jalan kiinnityskohta.		2	10	
508	C1	RA 4		Lasi	Pullo	Kylkipaloja kulmikkaasta pullosta. Optista vinoneliökoristelua. Väritön lasimassa.		2	6	
509	C1	RA 4		Lasi	Astia / Pullo	Kylkipaloja. Väritön lasimassa.		2	4	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
510	C1	RA 4		Lasi	Astia	Värittömiä kylkipaloja, joissa röpelöinen pinta (ns. ice glass). Palat eri astioista.		2	3	
511	C1	RA 4		Lasi	Astia	Kylkipaloja. Väritöntä lasimassa.		3	3	
512	C1	RA 4		Lasi	Astia	Kylkipala. Rihlamuottikoristelua. Kaartuvia. Väritön lasimassa.		1	1	
513	C1	RA 4		Lasi	Pullo	Kylkipala. Vihreä lasimassa.		1	1	
514	C1	RA 4		Lasi	Astia / Ikkunalasi	Kylkipala. Vihreä lasimassa.		1	2	
515	C1	RA 4		Lasi	Astia	Kylkipala kulmikkaasta astiasta. Ulkopinnalla valunutta lasia/koristelua. Vihertävä lasimassa.		1	1	
516	C1	RA 4		Lasi	Pullo	Kylkipala. Vihertävä lasimassa.		1	1	
517	C1	RA 4		Lasi	Astia	Kylkipala. Vihertävä lasimassa.		1	1	
518	C1	RA 4		Lasi	Astia	Suureuna- ja kylkipaloja. Valkoista ristikkäistä filigraaninauhakoristelua kylkipalassa. Väritön lasimassa.		2	1	
519	C1	RA 4		Lasi	Astia	Suureunapala passglasista. Vihertävä lasimassa.		1	2	
520	C1	RA 4		Lasi	Astia	Pohjapala, ontto reunus. Väritön lasimassa.	Pohjan halk. 120 mm	1	1	
521	C1	RA 4		Lasi	Astia	Pohjapala, ontto reunus. Väritön lasimassa.	Pohjan halk. 80 mm	1	1	
522	C1	RA 4		Lasi	Ikkunalasi	Osa paloista retusoituja, jotkut rombimaisiksi. Yksi muotoiltu pyöreäksi. Vihreä lasimassa.	Pyöreän halk. 38 mm	81	104	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
523	C1	RA 4		Luu + laasti (?)	Veitsenkahvan pala (?)	Kulmikas pitkulainen kova valkoinen kappale.	Pituus 40 mm	1	4	
524	C1	RA 4		Tuluspii	Iskos			19	16	
525	C1	RA 4		Kuona	Pajakuona			2	48	
526	C1	RA 4		Kuona	Masuunikuona			2	5	
527	C1	RA 4		Kuona	Hyttikuona			2	49	
528	P.V.K. 1		3	Kupari	Raha	Toisella puolella kruunu ja vaakuna, jossa ristikkäiset nuolet sekä Ö-kirjain. Toisella puolella kolme kruunua ja kirjaimet F.R.S ja no 7. (n. v. 1742).		1	6	Konservoitu, Rahak.
529	P.V.K. 1		3	Kivitavara	Astia	Kylkipala. Ulkopinnalla suolalasitusta. Saviaines harmaa.		1	1	
530	P.V.K. 1		3	Punasavi / Kivitavara	Astia	Astian reunapala ja vertikaali korva. Harmaita ja palaneita.		2	70	
531	P.V.K. 1		3	Lasi	Ikkunalasi	Osa retusoitua, jotkut rombimaisiksi. Vihreä lasimassa.		4	12	
532	P.V.K. 1		3	Valkosavi	Liitupiippu	Varren katkelmia.		2	6	
533	P.V.K. 1		1	Rauta	Naula	Hevosenkengän naula.		1	8	
534	P.V.K. 1		1	Kivitavara	Astia	Kylkipala. Ulkopinnalla lehtiaiheista matriisikoristelua. Tumman harmaa saviaines. Lasittamaton, sisäpinta lohjennut.		1	3	
535	P.V.K. 1		1	Punasavi	Astia	Padan kylki- ja suureunapaloja. Sisäpinnalla väritön lyijylasitus, ulkopinnalla nokea.	Suun halk. 220 mm	3	18	
536	P.V.K. 1		1	Punasavi	Kaakeli (?)	Palanutta savea. jossa mahd. lasituksenjäänteitä.		1	6	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
537	P.V.K. 1		1	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa.		1	1	
538	E	Y 1		Rauta	Koukku	Iso ja pitkänomainen.		1	100	
539	E	Y 1		Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla vihreää lyijylasitusta. Ulkopinnalla nokea.		1	1	
540	E	Y 1		Punasavi	Astia	Kylki- ja suureunapala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus, ulkopinnalla korvan kiinnityskohta.		2	14	
541	E	Y 1		Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla väritön lyijylasitus.		1	12	
542	E	Y 1		Punasavi	Astia	Suureunapala kukkaruukusta. Lasittamaton.	Suun halk. 140 mm	1	10	
543	E	Y 1		Punasavi	Astia	Suureunapala. Sisäpinnalla vihreä lyijylasitus, ulkopinnalla ura.	Suun halk. 220 mm	1	6	
544	E	Y 1		Punasavi	Astia	Suureunapala kukkaruukusta. Lasittamaton.	Suun halk. 60 mm	1	2	
545	E	Y 1		Punasavi	Astia	Kylki- ja pohjapaloja kukkaruukusta. Tasainen pohja. Lasittamattomia.	Pohjan halk. 140 mm	6	54	
546	E	Y 1		Punasavi	Astia	Kylkipala vadista. Sisäpinnalla boluskoristelua ja vaaleanvihreää yijylasitusta.		1	28	
547	E	Y 1		Lasi	Pullo	Vihreä lasimassa.		1	10	
548	E	Y 1		Lasi	Astia	Kylkipala. Väritön lasimassa.		1	1	
549	E	Y 1		Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa.		2	1	
550	E	Y 2	3	Rauta	Naula		Pituus 72 mm	1	16	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
551	E	Y 2	3	Rauta	Naula	Poikki.	Pituus 50 mm	1	10	
552	E	Y 2	3	Rauta	Levy			1	1	
553	E	Y 2	3	Kivitavara	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla vaalea saviliete. Ulkopinnalla ruskea suolalasitus. Harmaa täysin sintraantunut saviaines.		1	3	
554	E	Y 2	3	Kivitavara	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla oranssi saviliete. Ulkopinnalla punaruskea lyijylasitus. Vaalean harmaa täysin sintraantunut saviaines.		1	3	
555	E	Y 2	3	Punasavi	Astia	Pohjapala. Tasainen profiloitu pohja. Sisäpuolella musta raita. Lasittamaton.	Pohjan halk.100 mm	1	12	
556	E	Y 2	3	Punasavi	Kaakeli	Suora. Ulkopinnalla uria.		2	36	
557	E	Y 2	3	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla rihlausta.		10	78	
558	E	Y 2	3	Punasavi	Astia	Kylkipala. Ulkopinnalla uria.		1	4	
559	E	Y 2	3	Punasavi	Astia	Käyrä jalka ja kylkipala padasta. Sisäpinnalla vihreää lyijylasitusta. Ulkopinnalla rihlausta.	Jalan pituus 60 mm	2	40	
560	E	Y 2	3	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus.		1	2	
561	E	Y 2	3	Punasavi	Astia	Suureunapala. Sisäpinnalla vaalea saviliete. Reunan päällä lyijylasitusta.	Suun halk. 160 mm	1	6	
562	E	Y 2	3	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla vaalea saviliete.		1	1	
563	E	Y 2	3	Punasavi	Astia	Suureunapala kukkaruukusta. Lasittamaton.	Suun halk. 60 mm	1	3	
564	E	Y 2	3	Punasavi	Astia	Pohja- (?) ja kylkipala. Lasituksen jäänteitä.		2	20	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
565	E	Y 2	3	Punasavi	Astia	Suureunapala. Sisäpinnalla tummanruskea lyijylasitus.	Suun halk. 160 mm	1	18	
566	E	Y 2	3	Punasavi	Kaakeli	Ulkopinnalla vihreää lyijylasitusta.		9	156	
567	E	Y 2	3	Punasavi	Kaakeli	Ulkopinnalla vihreää lyijylasitusta.		6	126	
568	E	Y 2	3	Valkosavi	Astia (?)	Pohjapala (?). Karkea massa.		2	34	
569	E	Y 2	3	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Vihreä lasimassa.		10	26	
570	E	Y 2	3	Lasi	Pullo	Kylkipala. Vihreä lasimassa.		1	16	
571	E	Y 2	3	Lasi	Pullo	Kylkipala. Vihreä lasimassa.		1	4	
572	E	Y 2	3	Lasi	Pullo	Pohjapala. Väritön lasimassa.	Pohjan halk. 40 mm	1	22	
573	E	Y 2	3	Lasi	Pullo	Kylkipala. Vihreä lasimassa.		1	2	
574	E	Y 2	3	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa.		3	3	
575	E	Y 2	3	Valkosavi	Liitupiippu	Varren katkelmia, yksi mustunut.		3	6	
576	E	Y 2	3	Kuona	Masuunikuona			1	10	
577	E	Y 2	3	Savi	Tiili	Palanen lasittuneesta tiilestä.		1	30	
578	E	Y 2	2	Savi	Tiili	Palanen lasittuneesta tiilestä.		1	32	
579	E	Y 2	1	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa.		6	14	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
580	E	Y 2	1	Kvartsi	Iskos			1	1	
581	E	Y 2	1	Kuona	Masuunikuona			1	1	
582	I/J	Y 3	3	Kivitavara	Astia	Kylkipala. Ulkopinnalla ruskea suolalasitus. Sisäpinnalla ruskea saviliete.		1	8	
583	I/J	Y 3	3	Kivitavara	Astia	Tasainen pohjapala. Sisäpinnalla kitinvärinen saviliete. Ulkopinnalla suolalasitusta.	Pohjan halk. 120 mm	1	12	
584	I/J	Y 3	3	Punasavi	Astia / Kaakeli	Kylkipala. Ulkopinnalla keltavihreä lyijylasitus.		1	2	
585	I/J	Y 3	3	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla väritön lyijylasitus. Ulkopinnalla harmaa lyijylasitus.		1	6	
586	I/J	Y 3	3	Fajanssi	Astia	Kylkipala lautasesta. Molemmilla pinnoilla valkoista tinalasitusta. Ulkopinnalla lisäksi sinistä maalauskoristelua.		1	3	
587	I/J	Y 3	3	Fajanssi	Astia	Suureunapala. Valkoista tinalasitusta.		1	1	
588	I/J	Y 3	1	Punasavi	Kaakeli	Reunapala.		1	3	
589	I/J	Y 3	1	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa.		1	2	
590	I/J	Y 3	1	Kuona	Masuunikuona			1	136	
591	I/J	Y 3	1	Kuona	Pajakuona			1	26	
592	J	Y 4	5	Punasavi	Astia	Kupera pohjapala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus.		1	10	
593	J	Y 4	5	Punasavi	Astia	Pohjapala (?). Sisäpinnalla vaaleaa lyijylasitusta ja savilietettä.		1	10	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
594	J	Y 4	5	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla keltavihreää bolus-koristelua ja ruskeaa lyijylasitusta.		2	24	
595	J	Y 4	5	Punasavi	Astia	Suureunapala. Sisäpinnalla lyijylasitus. Ulkopinnalla vaaleaa savilietettä.	Suun halk. 200 mm	1	28	
596	J	Y 4	5	Punasavi	Astia	Pohjapala. Lasittamaton. Tasainen profiloitu pohja.	Pohjan halk. 80 mm	1	14	
597	B3	Y 7		Rauta	Naula		Pituudet 45 mm - 130 mm	5	64	
598	B3	Y 7		Rauta	Puikko	Terävä kärki.	Pituus 63 mm	1	14	
599	B3	Y 7		Rauta	Levy			2	10	
600	B3	Y 7		Kivitavara (?)	Astia (?)	Kylkipala (?).		1	1	
601	B3	Y 7		Punasavi	Astia	Kylkipaloja padasta. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus, ulkopinnalla nokea.		2	10	
602	B3	Y 7		Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla harmaantunut lyijylasitus. Ulkopinnalla vihreää valunutta lyijylasitusta.		2	6	
603	B3	Y 7		Punasavi	Astia	Tasainen ohut pohjapala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus.		1	1	
604	B3	Y 7		Punasavi	Astia	Tasainen pohjapala. Ulkopinnalla ruskea lyijylasitus.	Pohjan halk. n. 40 mm	1	14	
605	B3	Y 7		Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus.		1	6	
606	B3	Y 7		Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus.		1	1	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
607	B3	Y 7		Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Ulkopinnalla tummanruskea lyijylasitus. Palaneita, lohkeilleita.		3	8	
608	B3	Y 7		Punasavi	Astia	Kylki- ja suureunapaloja lautasesta. Sisäpinnalla ruskeaa ja vihreää lyijylasitusta, vaaleaa savilietettä ja bolus-koristelun jäänteitä. Reunalieri.	Suun halk. 260 mm	8	50	
609	B3	Y 7		Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla kullanruskeaa lyijylasitusta, ulkopinnalla nokea.		1	4	
610	B3	Y 7		Punasavi	Astia	Suureunapala. Sisäpinnalla vaalea saviliete.	Suun halk. 240 mm	1	1	
611	B3	Y 7		Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla paikoin vaaleaa savilietettä. Kukkaruukusta.		8	32	
612	B3	Y 7		Punasavi	Astia	Tasainen pohjapala. Sisäpinnalla ruskeaa ja vihreää lyijylasitusta.		2	12	
613	B3	Y 7		Punasavi	Astia	Vertikaalin korvan katkelma. Lasittamaton, poikkileikkaus loiva U.		1	8	
614	B3	Y 7		Punasavi	Astia	Putkikahvan katkelma. Ruskeita lasitusroiskeita.		1	30	
615	B3	Y 7		Punasavi	Astia / Kaakeli	Suora pala. Palanutta karkeaa lyijylasitusta.		1	24	
616	B3	Y 7		Punasavi	Kaakeli	Pinnalla vaaleaa savilietettä.		1	12	
617	B3	Y 7		Punasavi	Kaakeli	Pintapaloja. Vihreää lyijylasitusta.		2	3	
618	B3	Y 7		Punasavi	Kaakeli	Reunapaloja. Pinnalla kirkkaankeltaista lyijylasitusta.		2	12	
619	B3	Y 7		Punasavi	Kaakeli	Reunapala. Pinnalla vaaleaa savilietettä.		1	1	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
620	B3	Y 7		Punasavi	Kaakeli / Kattotiili	Fasetoitu, lasittamaton.		2	152	
621	B3	Y 7		Punasavi	Kaakeli	Reunapaloja ontosta kaakelista. Lasituksen jäänteitä.	Reunan korkeus 45 mm	4	76	
622	B3	Y 7		Punasavi	Kattotiili (?)	Vaalea massa, lasittamattomia, hiukan kaarevia.		8	80	
623	B3	Y 7		Posliini	Astia	Pohjapala kulhosta tai teekupista. Sisäpinnalla sinistä kiinalaisaiheista maalauskoristelua (puu ja pagodin katto?). Ulkopinta maalattu ruskeaksi. Tasainen pohja, pohjarengas.	Pohjan halk. 40 mm	1	16	
624	B3	Y 7		Fajanssi	Astia	Kylkipala lautasesta. Sisäpinnalla valkoinen tinalasitus ja vaaleansinistä maalausta, ulkopinta lohjennut.		1	1	
625	B3	Y 7		Piiposliini	Astia	Kylkipaloja lautasista. Molemmilla pinnoilla kermanväristä tinalasitusta. Tasainen pohja. Kahdesta astiasta.		6	14	
626	B3	Y 7		Lasi	Astia	Pienen kupin vertikaali korva. Vihreä lasimassa.		1	1	
627	B3	Y 7		Lasi	Pullo	Kylki- ja pohjapala ja sinetti, jossa erottuu kruunu ja teksti BIÖR...N.. (Björknäs). Vihreä lasimassa.		3	30	
628	B3	Y 7		Lasi	Pullo	Suureunapala, rengasmainen. Vihreä lasimassa.		2	1	
629	B3	Y 7		Lasi	Pullo	Tasainen pohjapala. Väritön lasimassa.		1	8	
630	B3	Y 7		Lasi	Pullo	Suureuna- ja kylkipaloja. Rengasmainen suu. Väritön lasimassa.	Suun halk. 25 mm	7	28	
631	B3	Y 7		Lasi	Astia	Suureuna- ja kylkipaloja. Reuna ulospäin taittuva. Väritön lasimassa.	Suun halk. 180 mm	12	22	
632	B3	Y 7		Lasi	Pullo (?)	Kylkipala. Vihreä lasimassa.		1	1	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Mitat	Kpl	Paino	Muuta
633	B3	Y 7		Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Vihreä lasimassa.		5	6	
634	B3	Y 7		Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Vihreä lasimassa.		3	14	
635	B3	Y 7		Lasi	Pullo	Pohjapaloja. Vihreä lasimassa.		2	8	
636	B3	Y 7		Lasi	Astia	Kylkipala. Vihertävä lasimassa.		1	1	
637	B3	Y 7		Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Vihreä lasimassa.		2	10	
638	B3	Y 7		Lasi	Astia	Reunapala. Vihreä lasimassa.		1	1	
639	B3	Y 7		Lasi	Pullo	Kylkipala (?). Vihertävä lasimassa. Hyvin ohut.		1	1	
640	B3	Y 7		Lasi	Pullo / Ikkunalasi	Sulanutta ja vääntynyttä. Vihreää.		9	28	
641	B3	Y 7		Lasi	Ikkunalasi	Muutamat paloista retusoituja, osa rombimaisiksi. Vihreä lasimassa.		1743	2281	
642	B3	Y 7		Valkosavi	Liitupiippu	Varsien ja kahden koristelemattoman pesän osia.	Pesät 35 x 20 mm ja 40 mm	13	32	
643	B3	Y 7		Kvartsi	Iskos			1	1	
644	B3	Y 7		Kuona	Masuunikuona			27	198	
								5326 kpl		**27567 g**

SIUNTIO, SUITIAN KARTANOLINNA LIITE V a
LUUT JA SIMPUKANKUORET M. Niukkanen 1996 KM 97005:

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Paino g	Muuta
645	A1	RA 1	4	Luu	71	
646	B1	RA 2a	2	Luu	27	Työstetty luu lehmän jalkaa Mt ↗ sin piip
647		RA 2a	2	Kalan luu	1	Analysoitu
648		RA 2a	2	Luu	588	Analysoitu
649	B3	RA 2a	1	Luu	837	Mm. sarven ~~paloja~~ → vuohen karhu
650		RA 2a	1	Luu	2168	Analysoitu
651	B3	RA 2b	4	Luu	958	Hirvi - sc hanska alaleukaa
652	B3	RA 2b	3	Luu	635	Hirvi, karhu
653	B3	RA 2b	1	Luu	877	Mm. kalloluun paloja ja leukaluu, hirvi ! ihmisen
654	B3	RA 2c	3	Luu	145	
655	B3	RA 2c	2	Luu	27	
656	C1	RA 2d	4	Luu	51	Palanutta
657		RA 2d	4	Luu	25	Palanutta. Analysoitu
658		RA 2d	3	Kalan luu	96	Analysoitu
659		RA 2d	3	Luu	16140	Analysoitu
660		RA 2d	1	Luu	324	Analysoitu
661		RA 2e		Kalan luu	61	Analysoitu
662		RA 2e		Luu	8735	Analysoitu
663		RA 2f/RA 3b	2/5 c	Luu	8479	Analysoitu
664	C1	RA 2f	2	Luu	314	
665		RA 2f	1	Luu	7568	Palanutta. Analysoitu
666	C1	RA 3a	5 d	Luu	45	
667	C1	RA 3a	5 c-d	Luu	1	Työstetty (neulan teelmä?)

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Paino g	Muuta
668	C1	RA 3a	5 c-d	Kalan luu	1	Analysoitu
669	C1	RA 3a	5 c-d	Simpukan kuori	19	Analysoitu
670		RA 3a	5 c-d	Luu	6806	Analysoitu
671	C1	RA 3a	5 c	Luu	1151	
672		RA 3a	5 a-b	Luu	1	Työstetty/kuvioitu.
673		RA 3a	5 a-b	Kalan luu	9	Analysoitu
674		RA 3a	5 a-b	Luu	9146	Analysoitu
675	C1	RA 3a	5 a	Simpukan kuori	86	Analysoitu
676	C1	RA 3b	5 c-d	Simpukan kuori	10	Analysoitu
677	C1	RA 3b-c	Tiilirakenne	Luu	186	
678	B3	RA 3c	3	Luu	1155	
679	B3	RA 3c	2	Luu	120	
680	B3	RA 3c	1	Luu	700	
681	B3	RA 3c	Paalunsija	Luu	22	
682	C1	RA 3d	1	Luu	142	
683	C1	RA 3e	4-3	Luu	1048	
684	C1	RA 3e	Paalunsija	Luu	22	
685	B3/C1	RA 4		Luu	2407	
				Yhteensä	**71204 g**	

SIUNTIO, SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997 LÖYTÖLUETTELO KM 97061: LIITE V b

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat ym.
1	B1		2	Kivitavara	Astia	Kylkipala. Ulkopinnalla ruskea suolalasitus. Harmaa saviaines.	1	5	
2	B1	RA 9	1	Punasavi	Astia	Korvan katkelma. Ulkopinta lohjennut.	1	25	
3	B1	RA 9	1	Punasavi	Astia	Putkikahvan katkelma.	1	37	
4	B1	RA 9	1	Punasavi	Kaakeli	Ulkopinnalla vähän vaaleaa lyijylasitusta.	1	16	
5	B1	RA 9	1	Lasi	Pullolasi	Kylkipala. Vihreä lasimassa.	1	3	
6	C2	RA 12	7	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa.	2	4	
7	C2	A 12/RA	4	Kivitavara	Astia	Kylkipala. Kölniläistä keramiikkaa. Sisäpinnalla vaaleanruskea suolalasitus. Ulkopinnalla ruskea tiikerilasitus ja tammenlehväkuviointia. Harmaa saviaines.	1	18	
8	C2	A 12/RA	4	Lasi	Pullolasi?	Vihreä lasimassa.	1	1	
9	C2	RA 3e	3	Rauta/luu	Veitsi	Luukahvainen kapeateräinen veitsi. Rautaisen kahvan päällä ohut luinen päällys, jonka päässä kolme vahvaa uraa. Keskimmäinen ura jatkuu kahvan toiseen päähän. Urien alapuolella on pyöreä uloke. Luupäällys on kiinnitetty kahvaan neljällä rautaisella niitillä. Veitsen terä murtunut.	1	30	Pituus: 165 mm, kahva: 83 mm. Konservoitu.

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat ym.
10	C2	RA 3e	3	Rauta	Esineen katkelma	Kahvan/sangan katkelma. Litteää keskelle kapenevaa kaarelle taivutettua rautalevyä.	1	17	
11	C2	RA 3e	3	Rauta	Esineen katkelma	Litteää rautalevyä.	2	5	Poistettu
12	C2	RA 3e	3	Rauta	Naula		8	233	207-46 mm. Poistettu.
13	C2	RA 3e	3	Pronssi	Esineen katkelma	Hela? Litteää pronssinauhaa, jonka ulkopuolella hieman kohollaan olevaa raitakoristelua. Esineen toinen pää kapenee piikkimäiseksi.	1	3	
14	C2	RA 3e	3	Kivitavara	Astia	Kylkipaloja ohutseinäisestä astiasta. Molemmilla pinnoilla ruskea suolalasitus. Harmaa saviaines täysin sintraantunut.	2	3	
15	C2	RA 3e	3	Kivitavara	Astia	Kylkipala. Ulkopinnalla ruskea suolalasitus ja kiinni sulanut pieni keramiikan palanen. Vaalea kellertävänruskea saviaines täysin sintraantunut.	1	3	
16	C2	RA 3e	3	Punasavi	Astia	Suureunapala. Sisäpinnalla lohkeillutta ruskeaa lyijylasitusta.	1	10	
17	C2	RA 3e	3	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla keltaisenruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla nokea.	2	4	
18	C2	RA 3e	3	Lasi	Pullolasi	Pohjapala pienikokoisesta pullosta. Vihertävänruskea lasimassa.	1	3	
19	C2	RA 3e	3	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa.	1	1	
20	C2	RA 3e	3	Tuluspii	Iskos		1	1	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat ym.
21	C2		7	Rauta	Esineen katkelma	Putken palanen.	1	6	Poistettu
22	C2		7	Rauta	Esineen katkelma	Litteää rautalevyä.	1	5	Poistettu
23	C2		7	Rauta	Esineen katkelma	Rautatankoa.	1	55	Poistettu
24	C2		7	Rauta	Helan katkelma	Ohuehkoa levyä. Esineen toinen pää pyöreästi levenevä ja sen keskellä on reikä. Toinen pää lohjennut heti levennyksen tyvestä.	1	37	Poistettu
25	C2		7	Rauta	Esineen katkelma	Rullalle taivutettua ohutta rautalevyä.	1	2	Poistettu
26	C2		7	Rauta	Esineen katkelma	Pyöreähkö puolipallomainen esine, jonka päällä toisella reunalla litteä uloke.	1	169	Halk: 39, kork: 32 mm. Poistettu.
27	C2		7	Rauta	Esineen katkelma	Ohutta mutkalle taittunutta rautalevyä.	1	20	Poistettu
28	C2		7	Rauta	Esineen katkelma	Kaarelle taivutettua kapeaa rautatankoa.	1	4	Poistettu
29	C2		7	Rauta	Esineen katkelma	Kapeaa hieman toiseen päähän levenevää rautatankoa.	1	3	Poistettu
30	C2		7	Rauta	Naula	Erikokoisia nauloja ja naulan katkelmia.	24	219	Mitat: 110-23 mm. Poistettu.
31	C2		7	Rauta	Möykky		1	8	
32	C2		7	Pronssi	Sormus?	Soikeaksi vääntynyt kapeasta pronssinauhasta taivutettu rengas.	1	1	Mitat: 14-23 x 1 mm.
33	C2		7	Pronssi	Möykky		1	3	
34	C2		7	Lyijy	Esineen katkelma	Ohutta toisesta reunastaan murtunutta levyä.	1	8	

Löydöt 1997 KM 97061:

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat ym.
35	C2		7	Kivitavara	Astia	Kylkipala. Ulkopinnalla ruskea suolalasitus. Harmaa saviaines.	1	3	
36	C2		7	Punasavi	Astia	Suureunapala. Sisäpinnalla vaalea savilietekerros, jonka päällä lyijylasituksen jälkiä. Ulkopinnalla reunan alla kaksi uurretta.	1	35	Halk. n. 260 mm.
37	C2		7	Punasavi	Astia	Suureunapala kulhosta tai vadista. Sisäpinnalla vaalea savilietekerros, jonka päällä jälkiä vihreästä lyijylasitteesta. Ulkopinnalla reunassa vihertävää lohkeillutta lyijylasitusta.	1	14	Halk. n. 220 mm.
38	C2		7	Punasavi	Astia	Suureunapala. Sisäpinnalla vaalea savilietekerros ja jälkiä keltaisesta lyijylasituksesta. Ulkopinnalla rihlausta ja hieman nokea.	1	20	Halk. n. 180 mm.
39	C2		7	Punasavi	Astia	Suureunapala. Reuna profiloitu. Molemmilla pinnoilla väritön lyijylasitus.	1	5	
40	C2		7	Punasavi	Astia	Suureunapala. Sisäpinnalla vaalea lietekerros. Reunan päällä vähän keltaista lyijylasitusta. Ulkopinnalla reunan alla kaksi uurreviivaa.	1	5	
41	C2		7	Punasavi	Astia	Kulhon pohjareunapala. Molemmilla pinnoilla laikukas vihreä lyijylasitus. Kyljen alareunassa sisäpuolelta pullistuvia sormipainanteita. Reuna hieman profiloitu ja sen yläpuolella on kaksi uurretta.	1	27	Halk. n. 120 mm.
42	C2		7	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnoilla osittain karkeaksi palanut väritön lyijylasitus. Ulkopinnoilla osittaista rihlausta.	3	37	
43	C2		7	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla jälkiä bolus-koristelusta. Lyijylasitus muuttunut sameaksi. Ulkopinta lohkeillut.	1	11	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat ym.
44	C2		7	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla kellertävänruskeaa lyijylasitusta ja vaaleaa bolus-raitaa.	2	9	
45	C2		7	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla keltaisenruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla rihlausta ja nokea.	1	3	
46	C2		7	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla kellertävänruskea lyijylasitus.	1	9	
47	C2		7	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla väritön lyijylasitus.	1	5	
48	C2		7	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnoilla vaaleaa lietekerrosta. Toisen palan ulkopinta lohjennut.	2	4	
49	C2		7	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla väritön lyijylasitus. Ulkopinta nokinen.	1	3	
50	C2		7	Punasavi	Astia	Kylkipala. Molemmilla pinnoilla vähän ruskeankeltaista lyijylasitusta.	1	6	
51	C2		7	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla väritön lyijylasitus. Ulkopinnalla lasitusroiskeita.	1	2	
52	C2		7	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla palanutta vihertävää lyiylasitusta. Toisen palan ulkopinta lohjennut.	2	3	
53	C2		7	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. Ulkopinta lohjennut.	1	1	
54	C2		7	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla jälkiä vaaleasta ja vihertävästä bolus-koristelusta.	1	1	
55	C2		7	Punasavi	Astia	Kyljen ulko- ja sisäpinnasta lohjenneita paloja. Osassa harmaantunutta tai tummentunutta lyijylasitusta.	3	4	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat ym.
56	C2		7	Punasavi	Astia	Kylkipala. Molemmat pinnat lasittamattomia. Ulkopinnalla poikittainen uurre.	1	9	
57	C2		7	Punasavi	Kaakeli	Reunapala. Kaartuu sivusta hieman sisäänpäin. Reunan päällä vähän vihreää lyijylasitusta. Sisä- ja ulkopinta lasittamattomia.	1	102	
58	C2		7	Punasavi	Kaakeli	Reunapala. Ulkopinta kovera. Pinnalla vihertävää lyijylasitusta.	1	6	
59	C2		7	Valkosavi	Astia	Kylkipaloja. Joissakin paloissa sisäpinnalla keltainen lyijylasitus (osasta pinta lohjennut). Suurimman palan ulkopinnalla rihlausta ja vähän nokea.	4	8	
60	C2		7	Valkosavi	Kaakeli	Reuna- ja kulmapaloja. Muoto litteähkö ja kulmikas.	2	20	
61	C2		7	Piiposliini	Astia	Kylkipala. Molemmilla pinnoilla lokeillutta väritöntä lasitusta. Ulkopinnalla pisaramaisia kohokuvioita.	1	1	
62	C2		7	Piiposliini	Astia	Lautasen reunapala. Sisäpinnalla reunassa "ripsimäinen" kohokuvio. Molemmilla pinnoilla väritön osittain lohkeillut lasitus.	1	1	
63	C2		7	Fajanssi	Astia	Pohjapala? Molemmilla pinnoilla väritön tinalasitus.	1	6	
64	C2		7	Fajanssi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla näkyvissä vähän väritöntä tinalasitusta ja ruskeaa kuviointia. Ulkopinnalla väritön lasitus.	1	2	
65	C2		7	Lasi	Astia	Suureunapala. Väritön lasimassa.	1	1	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat ym.
66	C2		7	Lasi	Astia	Pikarin jalusta? Kylki optisesti muotoiltu. Ulkopinnalla ulkoneva, poikkileikkaukseltaan soikea lasivanne. Kylki muuttuu pyöreäksi pohjaksi ilman reunataitetta. Väritön lasimassa.	1	8	
67	C2		7	Lasi	Astia	Pikarin jalusta? Kyljen ulkopinnalla pyöreä lasivanne. Lasimassa sinertävä.	1	2	
68	C2		7	Lasi	Astia	Kylkipala. Ulkopinnalla keltaisella maalattua viiva- ja aaltokoristelua sekä palan kulmassa hieman ruskeaa kuviota. Lasimassa väritöntä.	1	2	
69	C2		7	Lasi	Astia	Jäälasin kylkipala. Osalla ulkopinnasta epäsäännöllisiä uurreviivoja. Väritön lasimassa. Samasta astiasta kuin C2-alueen 5. krs:n kylki- ja reunapalat.	1	1	
70	C2		7	Lasi	Astia	Kylkipala. Väritön lasimassa.	1	1	
71	C2		7	Lasi	Astia	Kylkipala. Ulkopinnalla hieman kohollaan olevia kapeita viiruja. Vihertävä lasimassa.	1	1	
72	C2		7	Lasi	Astia	Passglasin kylkipala. Optisesti muotoiltua lasia. Vihertävä lasimassa.	1	1	
73	C2		7	Lasi	Astia	Kylkipala. Optisesti muotoiltua lasia. Vihertävä lasimassa.	1	1	
74	C2		7	Lasi	Pullolasi	Viinipullon suureunapala ja pohjapaloja. Pullon suussa kapea lasinauhavahvistus. Pohjassa matala omatunto ja voimakas (lohkeillut) punttelinarpi. Vihreä lasimassa.	3	39	Suun halkaisija 25 mm.
75	C2		7	Lasi	Pullolasi	Kylkipala kulmikkaasta pullosta. Optisesti muotoiltua lasia. Väritön lasimassa.	1	9	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat ym.
76	C2		7	Lasi	Pullolasi	Kylkipala. Optisesti muotoiltua lasia. Väritön lasimassa.	1	2	
77	C2		7	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Vihreänruskea lasimassa.	5	10	
78	C2		7	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Vihreä lasimassa.	9	13	
79	C2		7	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Vaaleanvihreä lasimassa.	3	10	
80	C2		7	Lasi	Pullolasi	Kylkipala. Vihreä lasimassa.	1	7	
81	C2		7	Lasi	Pullolasi	Kylkipala. Oliivinvihreä lasimassa.	1	2	
82	C2		7	Lasi	Pullolasi	Kylkipala. Havunvihreä lasimassa.	1	4	
83	C2		7	Lasi	Pullolasi?	Kylkipaloja. Väritön lasimassa.	2	2	
84	C2		7	Lasi	Astia?	Väritöntä lasinauhaa. Osittain sulanutta.	1	1	
85	C2		7	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa. Osassa reunaretusointia.	38	56	
86	C2		7	Kvartsi	Iskos		1	1	
87	C2		6	Rauta	Helan katkelma	Litteä rautalevy, jonka toisessa päässä reikä. Molemmilla pinnoilla puuta kiinni.	1	9	Poistettu
88	C2		6	Rauta	Naula	Erikokoisia nauloja.	7	83	Mitat: 117-32 mm. Poistettu.
89	C2		6	Lasi	Astia	Kylkipala. Väritön lasimassa.	1	1	

Löydöt 1997 KM 97061:

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat ym.
90	C2		6	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa. Osassa reunaretusointia.	5	4	
91	C2	RA 4	5	Kulta/pronssi	Riipus/nappi?	Kullattu pallon muotoinen nappi, jonka alapuolella on pieni profiloitu nuppi. Nupin vastakkaisella puolella on kiinteä taivutettu lenkki, jossa on kiinni soikea poikkiraidoin ja pistein koristeltu irtonainen rengas. Nupin ja lenkin tyvessä on heikkoja säteittäisiä koristeviivoja.	1	4	Halk. 11 mm, pituus 23 mm. Konservoitu.
92	C2	RA 4	5	Rauta	Kahva	Rautatankoa, jonka toinen pää poikkileikkaukseltaan pyöreä ja sisältä ontto. Tanko kapenee keskelle, josta se levenee ja litistyy toiseen päähän. Levennyksessä soikeahko (pronssinen?) kuvalevy.	1	37	Mitat: 78x13 mm.
93	C2	RA 4	5	Rauta	Esineen katkelma	Spiraaliksi taivutettua rautatankoa.	1	15	Halk. 35 mm.
94	C2	RA 4	5	Rauta	Esineen katkelma	Neliskulmaista rautatankoa, jonka toinen pää kiilamainen.	1	63	Mitat: 166x10x10 mm. Poistettu.
95	C2	RA 4	5	Rauta	Esineen katkelma	U:n muotoinen rautalevy, jonka päässä on kiinni katkennut rautanaula.	1	84	Mitat:66x31x4 mm. Poistettu.
96	C2	RA 4	5	Rauta	Helan katkelma	Litteää loivasti kaartuvaa levyä, jonka toisessa päässä reikä.	1	11	Poistettu

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat ym.
97	C2	RA 4	5	Rauta	Esineen katkelma	Pitkän ja kapeahkon (5 cm) päistään taivutetun rautalevyn paloja. Toisessa päässä molemmilla sivuilla suorakulmaan taivutetut pyöreät ulokkeet, joiden keskellä reiät. Ulokkeiden yläpuolella levy kapenee huomattavasti ja kaartuu hieman takaisinpäin. Palan päässä on reikä. Levyn toinen pää hieman kapeneva ja sen murtumakohdassa on reikä. Levyn keskiosassa on kaksi neliskulmaista reikää ja lähellä toista kaarretta niittimäinen väkänen. Levyyn kuuluu lisäksi kolme irtonaista niitinkatkelmaa. Paloissa on kiinni hiiltä ja palanutta luuta.	10	360	Mitat: n. 280x50x3 mm.
98	C2	RA 4	5	Rauta	Kulmarauta	Suorakulmaisia litteitä ja kapeita rautatankoja.	2	8	Mitat: 50x5x3 ja 37x8x3 mm. Poistettu.
99	C2	RA 4	5	Rauta	Esineen katkelma	Rautatankoa.	1	8	Poistettu
100	C2	RA 4	5	Rauta	Naula	Erikokoisia nauloja ja naulan katkelmia.	9	183	Mitat: 94-50 mm. Poistettu.
101	C2	RA 4	5	Rauta	Hevosenkengännaula		1	5	Mitat: 30 mm. Poistettu.
102	C2	RA 4	5	Rauta	Möykky		1	35	Poistettu
103	C2	RA 4	5	Hopea	Raha	Juhana III:n aikainen Moneta Nova, jonka toisella puolella kolme kruunua sisältävä vaakuna-aihe. Vaakunan sivuilla luvut 9 ja 2. Kolikon toisella puolella keskellä kruunupäinen kaksivartinen kohokuvio, jonka sivuilla kirjaimet I ja R. Reunalla teksti IOHANNES. DG.SVEG.REX.	1	1	Halk. 22 mm. Konservoitu.

Löydöt 1997 KM 97061:

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat ym.
104	C2	RA 4	5	Lyijy	Lyijypuitteen katkelma	Kapeaa nauhaa.	1	4	
105	C2	RA 4	5	Kivitavara	Astia	Kylkipala. Kölniläistä keramiikkaa. Ulkopinnalla ruskea suolalasitus. Harmaa saviaines.	1	3	
106	C2	RA 4	5	Punasavi	Astia	Padan suureunapala, kylkipaloja ja jalan katkelma. Reunapala lohkeillut. Sisäpinnoilla väritön lyijylasitus. Osassa ulkopinnalla nokea, rihlausta ja vulstikoristelua. Jalassa nokea ja lasitusvaluma.	7	64	
107	C2	RA 4	5	Majolika	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla vaalea lyijylasitus. Ulkopinnalla vaalean, sinisen ja ruskean sekainen läikikäs lyijylasitus.	1	4	
108	C2	RA 4	5	Lasi	Astia	Kylkipala. Venetsialaistyyppistä filigraanilasia. Ulkopinnalla valkoisia vuorottain leveitä raitoja ja kapeiden viivojen muodostamia raitoja. Väritön lasimassa.	1	1	
109	C2	RA 4	5	Lasi	Astia	Kylkipala. Ulkopinnalla kumpuilevia kohoraitoja. Sisäpinta epätasainen. Väritön lasimassa.	1	1	
110	C2	RA 4	5	Lasi	Astia	Kylkipala. Jäälasia. Ulkopinnalla epäsymmetrisiä uurteita, jotka jakavat pinnan erikokoisiin ja erimuotoisiin 'lohkareisiin'. Väritön lasimassa.	1	3	
111	C2	RA 4	5	Lasi	Astia	Suureuna- ja kylkipala. Jäälasia. Ulkopinnalla osittain uurteita. Reunapalan sivussa ulospäin kääntyvä taite. Samasta astiasta kuin C2-alueen 7. krs:n kylkipala. Väritön lasimassa.	2	3	
112	C2	RA 4	5	Lasi	Ikkunalasi	Osassa reunaretusointia. Vihreä lasimassa.	4	8	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat ym.
113	C2	RA 4	5	Luu	Rengas	Pienikokoinen rengas, jonka pinta hiottu tasaiseksi.	1	1	
114	C2	RA 4	4	Rauta	Naula		1	3	Mitat: 32 mm. Poistettu.
115	C2	RA 4	4	Rauta	Möykky	Suurikokoinen möykky, jonka keskellä pyöreä 25 mm syvä kuoppa.	1	1800	Poistettu.
116	C2	RA 4	4	Lasi	Ikkunalasi	Yhdellä sivulla hiukan reunaretusointia. Vihreä lasimassa.	1	1	
117	C2	RA 3e	3	Rauta	Avain	Avaimen pää soikeahko, poikkileikkaukseltaan neliskulmainen. Kärjen sivussa yksi leveä uloke. Kärki sisältä ontto.	1	43	Pituus 82 mm, leveys 9x9 mm. Konservoitu.
118	C2	RA 3e	3	Rauta	Kahva	Kaareva kahva, jonka päissä ulospäin taitetut kiinnityskohdat.	1	50	Mitat:115x10x6 mm.
119	C2	RA 3e	3	Rauta	Helan katkelma	Kapeahkon hieman kaarevan rautalevyn pala. Toinen pää pyöristetty ja sen keskellä on reikä. Toinen pää katkennut.	1	40	Mitat: leveys 28 mm, p aksuus 4 mm.
120	C2	RA 3e	3	Rauta	Esineen katkelma	Ohuita rautalevyjä.	2	29	Poistettu
121	C2	RA 3e	3	Rauta	Esineen katkelma	Kapeita ja erikokoisia tankoja.	3	52	Poistettu
122	C2	RA 3e	3	Rauta	Naula		5	28	Mitat: 66-41 mm. Poistettu.
123	C2	RA 3e	3	Rauta	Esineen katkelma	Kaareva levyn pala.	1	7	Poistettu
124	C2	RA 3e	3	Rauta	Kulmarauta?	90 asteen kulmaan taivutettu kapea tanko.	1	2	Poistettu

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat ym.
125	C2	RA 3e	3	Pronssi	Esineen katkelma	Litteää pronssinauhaa, jonka toinen reuna suora, toinen reuna aaltomaiseksi leikattu.	1	2	Mitat: n.10x6x1 mm.
126	C2	RA 3e	3	Punasavi	Astia	Suureunapala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitusvaluma. Reunan ulkopinnalla ohut väritön lasitus, muu pinta lohjennut. Reuna loivasti profiloitu.	1	15	
127	C2	RA 3e	3	Lasi	Astia	Römerin lasipikarin nyppy, jonka keskellä voimakkaasti ulospäin työntyvä väkänen. Väkäsen kärki levennetty. Huonokuntoinen, väkäsen pinta lohkeillut.	1	2	Halk: 18x20, kork: 17 mm.
128	C2	RA 3e	2	Rauta	Esineen katkelma	Pyöreä rautatanko, joka taipuu keskeltä 90 asteen kulmaan.	1	105	Mitat: 99x15 mm. Poistettu.
129	C2	RA 3e	2	Rauta/pronssi/puu	Veitsi	Puukahvainen ruodollinen veitsi. Kahvaa kiertää spiraalimaisesti kaksi pronssi- ja rautanauhaa, jotka kiinnittyvät kahvan päässä litteään pronssiseen nuppiin. Nuppi on koristeltu rengaspainanteilla. Veitsen terä on katkennut kärjen läheltä.	1	16	Pituus 115 mm. Konservoitu.
130	C2	RA 3e	2 b	Lasi	Astia	Kylkipala venetsialaistyyppisestä filigraanilasista. Ulkopinnalla ohuita nauhamaisia sekä muutamia leveämpiä valkoisia raitoja. Pinta kumpuileva. Väritön lasimassa.	1	1	
131	C2	RA 3e	2 b	Lasi	Astia	Kylkipala. Ulkopinnalla kumpuilevia kohoraitoja. Sisäpinta epätasainen. Väritön lasimassa.	1	1	
132	C2	RA 3e	2 b	Lasi	Pullolasi?	Väritön lasimassa.	1	1	
133	C2		-profii	Rauta	Esineen katkelma	Piikkimäinen puikko.	1	12	Pituus: 84 mm. Poistettu.

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat ym.
134	C3		2 b	Rauta	Naula	Erikokoisia rautanauloja.	4	24	Mitat: 87-31 mm. Poistettu.
135	C3		2 b	Pronssi	Esineen katkelma	Ohuen pronssilevyn pala.	1	1	
136	C3		1 b	Rauta	Naula	Erikokoisia nauloja.	4	35	Mitat: 52-27 mm. Poistettu.
137	C3		4 c	Rauta	Hevosenkengännaula		1	8	Mitat:30 mm. Poistettu.
138	C3		4 c	Rauta	Naula	Katkelma.	1	2	
139	C3		4 c	Punasavi	Kaakeli	Lohjennut ulkopinnasta. Pinnalla vihertävä lyijylasitus.	1	2	
140	C3		4 c	Punasavi	Kaakeli	Reunapaloja. Lasittamatonta.	2	19	
141	C3		4 c	Valkosavi	Kaakeli	Kulmapala. Toinen pinta lohjennut, toinen lasittamatonta.	1	8	
142	C3		4 c	Lasi	Pullolasi	Kylkipala. Lasimassa oliivinvihreää ja osittain palanutta.	1	4	
143	C3		4 c	Lasi	Ikkunalasi	Joissakin paloissa reunaretusointia. Vihreä lasimassa.	6	9	
144	C3		3 c	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinta lohjennut. Ulkopinnalla matalia uurteita.	1	1	
145	C3		3 c	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa.	2	5	
146	C3		2 c	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa. Yhdessä reunassa retusointia.	1	1	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat ym.
147	C3		1 c	Rauta	Esineen katkelma	Ohutta rautalevyä.	1	6	Poistettu
148	C4		7	Punasavi	Astia	Kulhon reunapala. Sisäpinnalla väritön lyijylasitus ja jälkiä vaaleasta bolusraita-koristelusta. Reuna voimakkaasti profiloitu.	1	54	Reunan halk. n. 300 mm.
149	C4		7	Punasavi	Kaakeli?	Kulmapala. Toinen sivu suora, toinen sivu kovera. Kulmataitteessa syvä ura. Ulkopinnalla vaalea lietettä, jonka päällä väritöntä lyijylasitusta.	1	33	
150	C4		7	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa.	5	7	
151	C4		5	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla palanutta oliivinvihreää lyijylasitusta. Ulkopinnalla vähän vihertävää lasitusta ja uurreviivoja.	1	3	
152	C4		5	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa.	7	9	
153	C4		3	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa. Osassa reunaretusointia.	3	3	
154	D2		2	Punasavi	Astia	Kylkipala. Lasittamatonta. Sisäpinta palanut. Saviaines karkeaa ja huokoista.	1	22	
155	F		1	Lasi	Pullolasi	Lasipullon sinetti. Leima epäselvä; joitakin ornamenttikuvioita ja kohopisteitä sekä kuusihaarainen pallopäinen rasti nähtävissä. Sisäpinnalla pyöreä 'kuhmu'. Vihreä lasimassa.	1	15	
156	L1	Y 13	4	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla lohkeillutta ruskeaa lyijylasitusta.	1	7	
157	L1	Y 13	1	Punasavi	Astia	Suureunapala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla vaaleaa lietekerrosta ja uurreviivoja.	1	2	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat ym.
158	L1	Y 13	1	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla keltaisenruskea lyijylasitus.	1	9	
159	L1	Y 13	1	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla jäljellä hiukan ruskeaa lyijylasitusta. Ulkopinta lähes kokonaan lohjennut.	1	9	
160	L1	Y 13	1	Lasi	Pullolasi	Suureuna- ja kaulapala. Suun reunassa kapea kulmikas paksunnos. Lasimassa punaruskeaa.	2	7	Suun halk: n. 26 mm.
161	KK 14			Punasavi	Astia	Suureunapala. Sisäpinnalla ohut väritön lyijylasitus. Ulkopinta lohjennut.	1	2	
162	KK 14			Valkosavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla keltainen lyijylasitus.	1	1	
163	KK 14			Lasi	Astia	Kylkipala. Ulkopinnalla epäsäännöllistä kohoviivakoristelua. Sisäpinta epätasainen. Väritön lasimasssa.	1	2	
164	KK 14			Lasi	Astia	Kylkipala. Väritön lasimassa.	1	1	
165	KK 14			Lasi	Astia	Jalan pohjareunapala. Pohja kaksinkertaista lasia. Reuna ontto. Vihreä lasimassa.	1	1	
166	KK 14			Lasi	Astia	Kylkipaloja. Vihreä lasimassa.	4	2	
167	KK 14			Lasi	Ikkunalasi	Vihreä lasimassa.	8	8	
168	KK 14			Lasi		Sulanutta lasia.	1	1	
						Yhteensä	**348 kpl**	**5034 g**	

SIUNTIO, SUITIAN KARTANOLINNA LIITE V b
LUUT L. Seppänen 1997 KM 97061:

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Paino	Muuta
169	B1		2	Luu	170	Yksi luu kiinni laasti/kivimöykyssä (paino 138 g).
170	B1	RA 9	1	Luu	85	
171	B1		S&N-prof.	Luu	44	
172	B4		1	Luu	206	
173	C2	RA 12	7	Luu	231	
174	C2	RA 12/RA 4	4	Luu	402	
175	C2	RA 3e	3	Luu	3291	
176	C2	RA 12	Profiili	Luu	39	
177	C2		7	Luu	6735	
178	C2	RA 4	6	Luu	617	
179	C2	RA 4	5	Luu	1921	
180	C2	RA 4	4	Luu	31	
181	C2	RA 3e	3	Luu	1713	
182	C2		2	Luu	1857	
183	C2		S-profiili	Luu	180	
184	C2		W-profiili	Luu	427	
185	C3		1 a	Luu	156	
186	C3		2 b	Luu	830	
187	C3		1 b	Luu	393	
188	C4		4 c	Luu	29	
189	C3		3 c	Luu	3	
190	C3		2 c	Luu	209	

KM	Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Paino	Muuta
191	C3		1 c	Luu	3	
192	C3		N-seinä	Luu	276	
193	C4		6	Luu	45	
194	C4		5	Luu	55	
195	C4		3	Luu	171	
196	C4		1	Luu	115	
197	D2		1	Luu	2	Palanutta.
198	H1	RA 11	1	Luu	124	
199		RA 10	1	Luu	27	
200	KK 14			Luu	244	
				Yhteensä	**20631 g**	

SIUNTIO, SUITIAN KARTANOLINNA

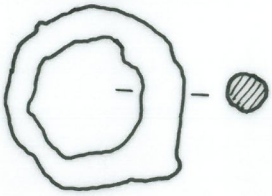
M. Niukkanen 1996

Piirrokset konservointiin toimitetuista vuoden 1996 löydöistä 1:1

KM 97005:

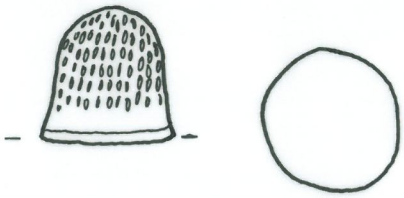
SIUNTIO, Suitian kartanolinna M. Niukkanen 1996
Konservointiin viedyt esineet 1:1 LIITE VI

KM 97005:1

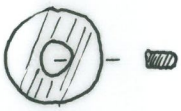


KM 97005:9

KM 97005:11

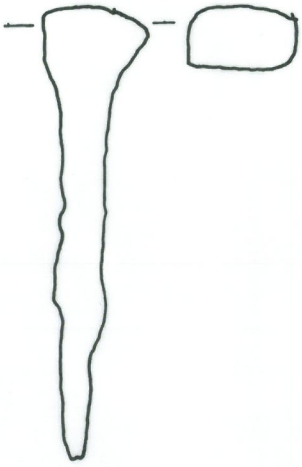


KM 97005:12

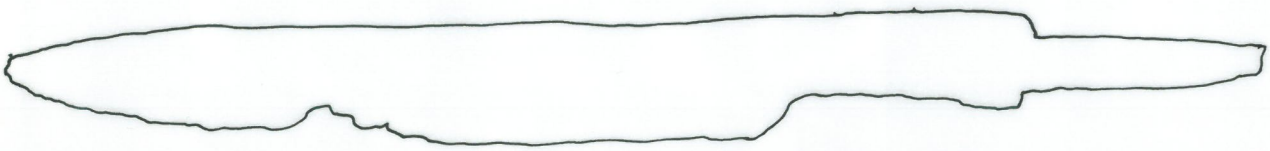


KM 97005:24

KM 97005:39

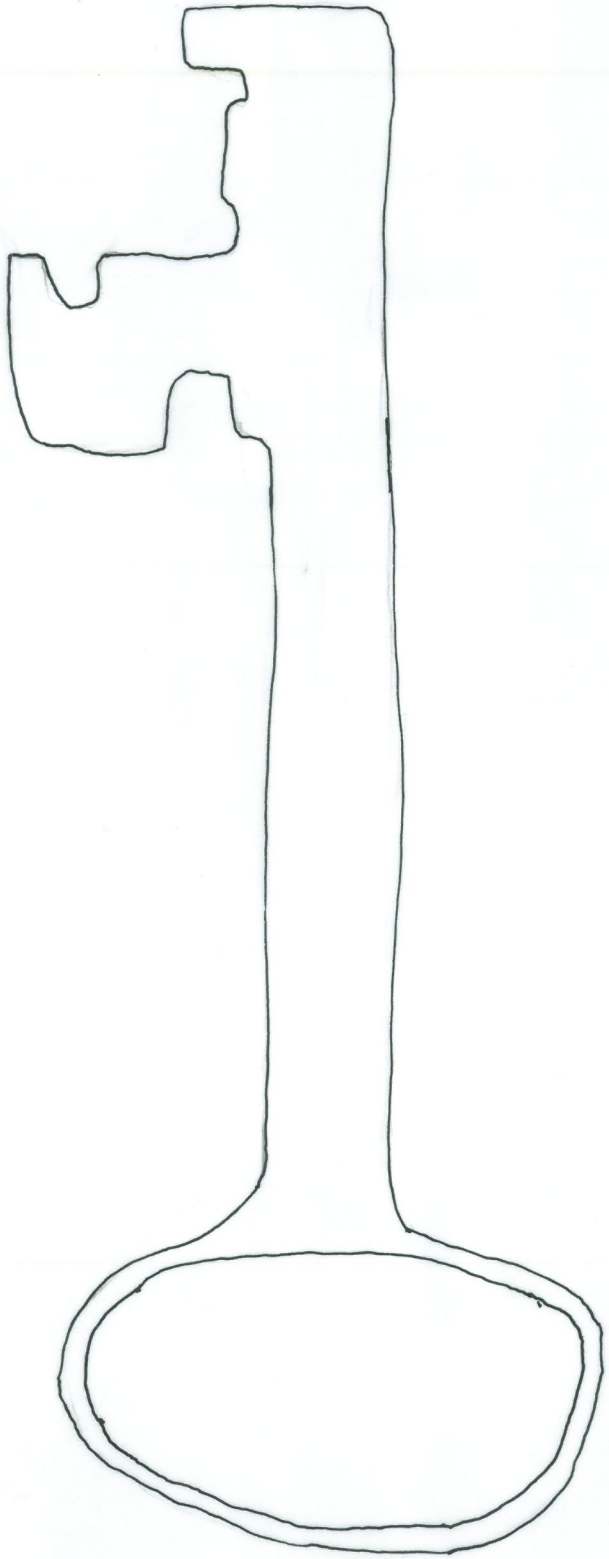


KM 97005:28



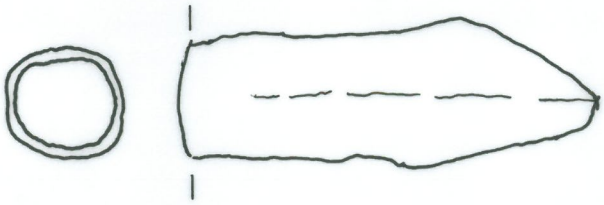
KM 97005:41

1:1

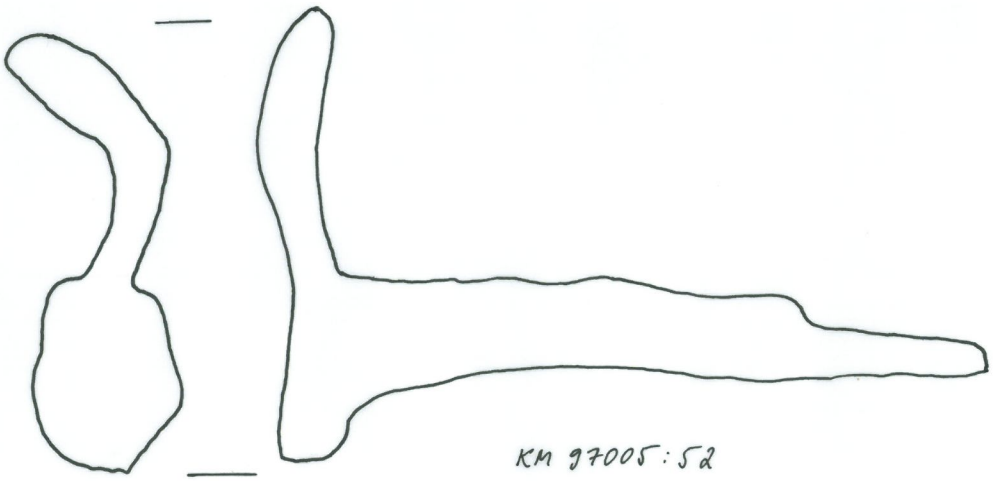


KM 97005 : 42

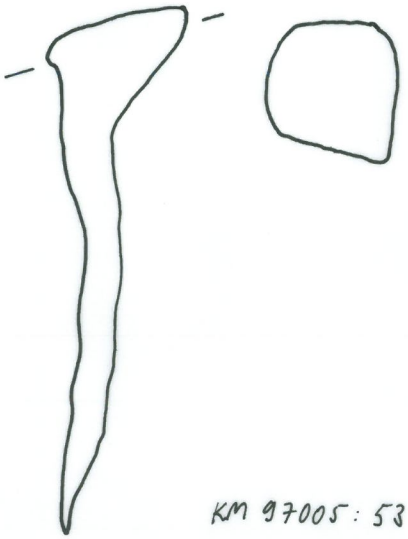
1:1



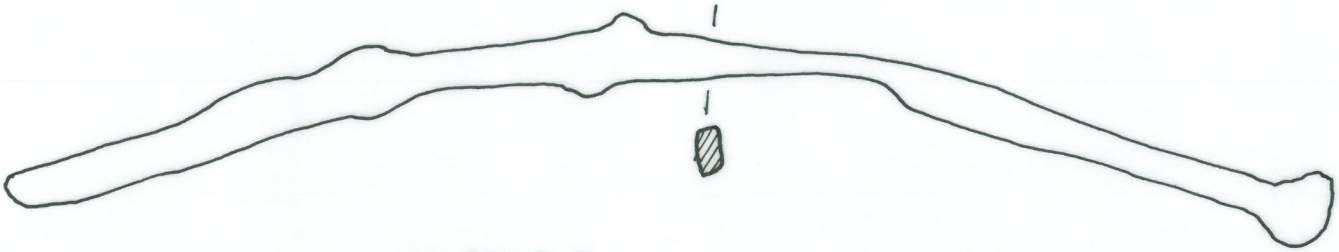
KM 97005:51



KM 97005:52

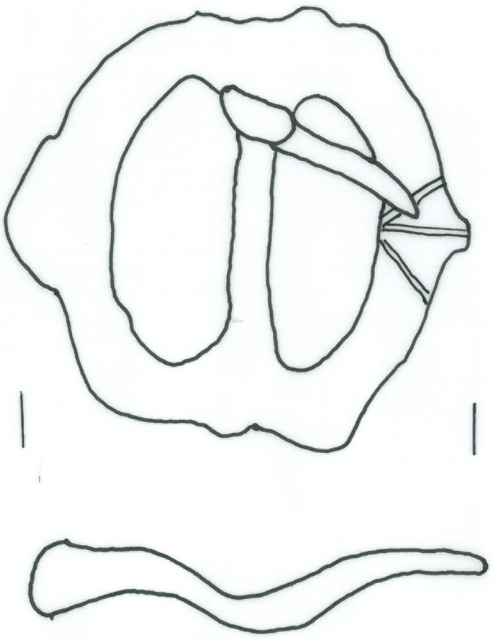


KM 97005:53

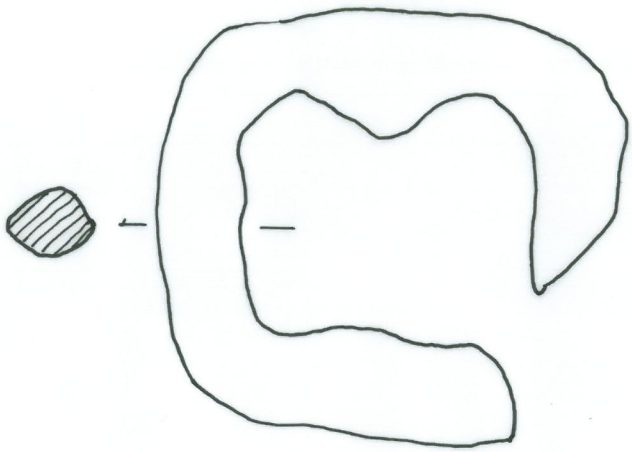


KM 97005:56

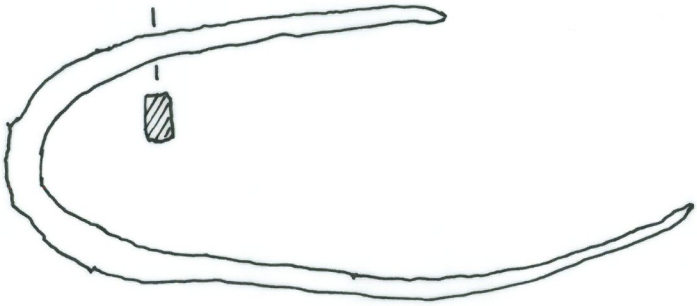
1:1



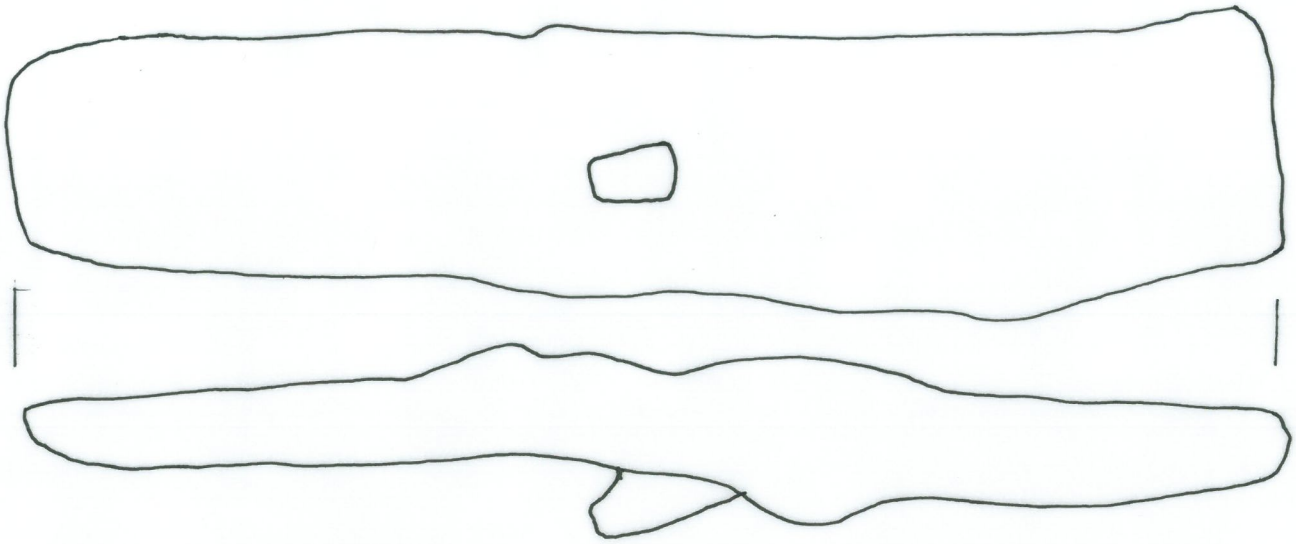
KM 97005:69



KM 97005:70

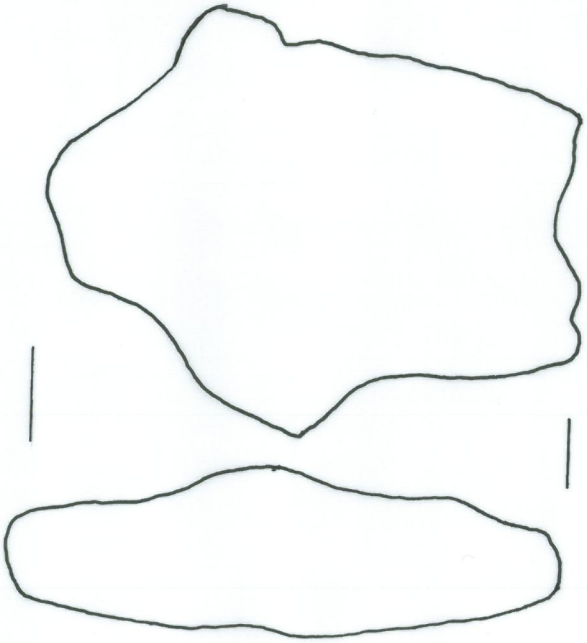


KM 97005:71

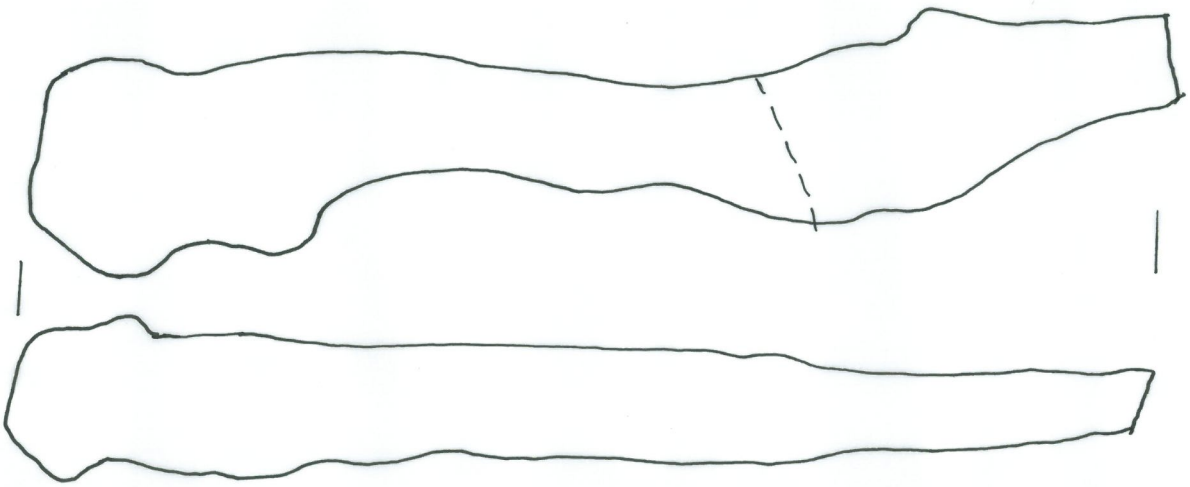


KM 97005:72

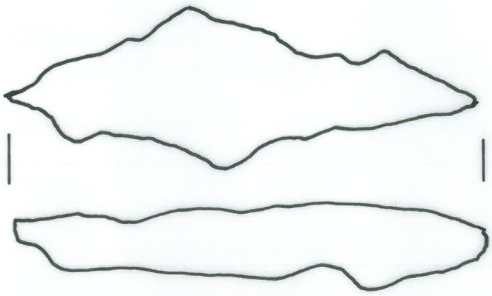
1:1



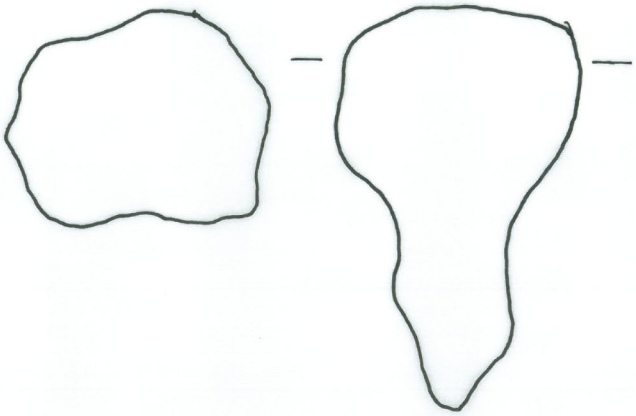
KM 97005:73



KM 97005:74

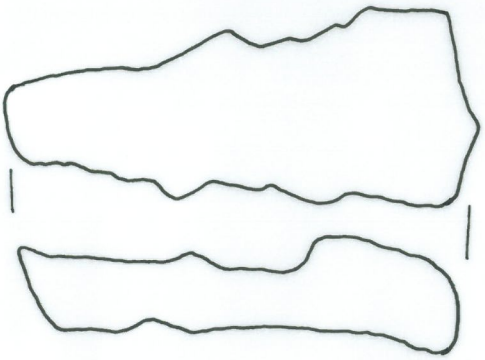


KM 97005:75

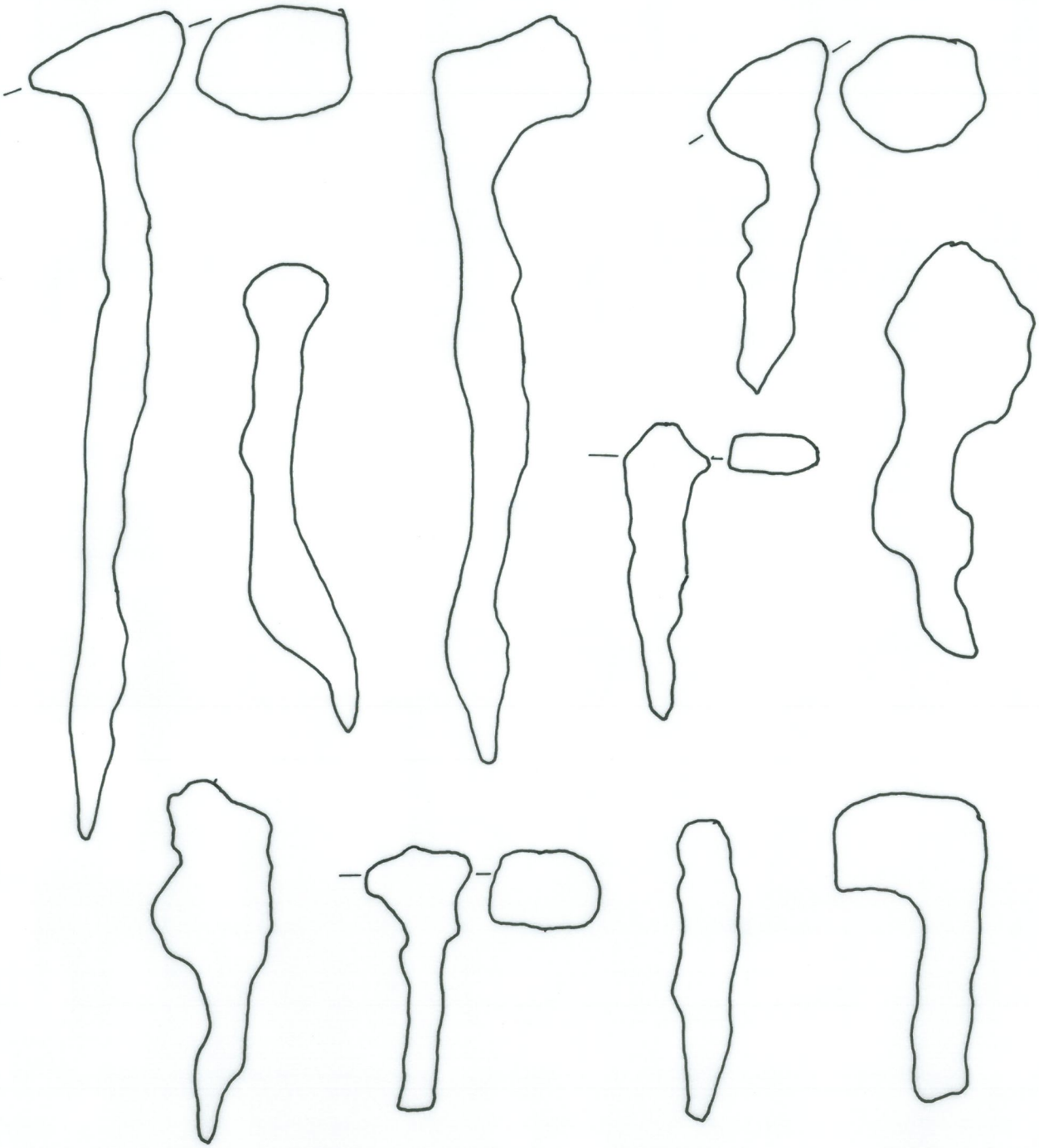


KM 97005:76

1:1

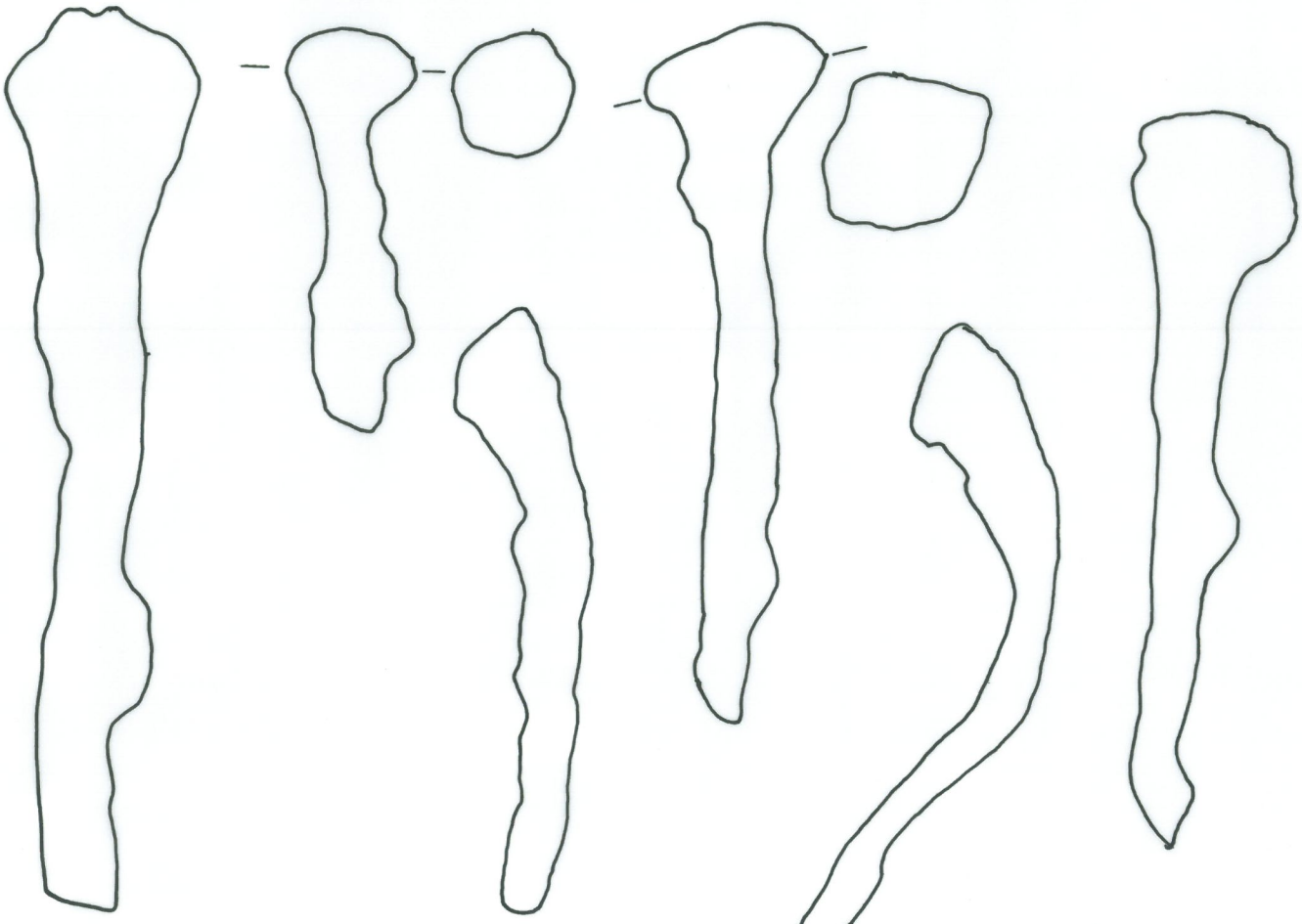


KM 97005:77

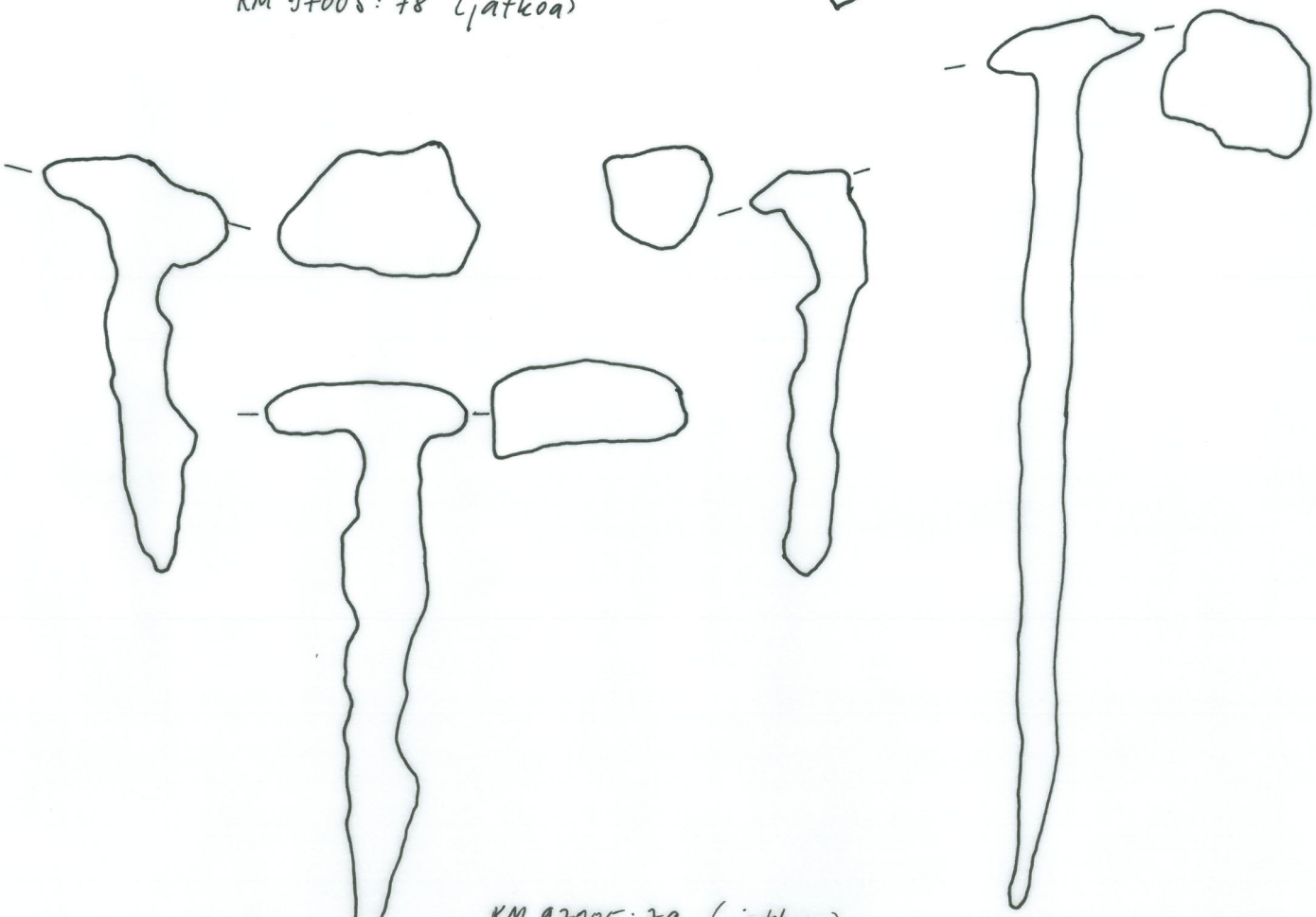


KM 97005:78 (jatkuu)

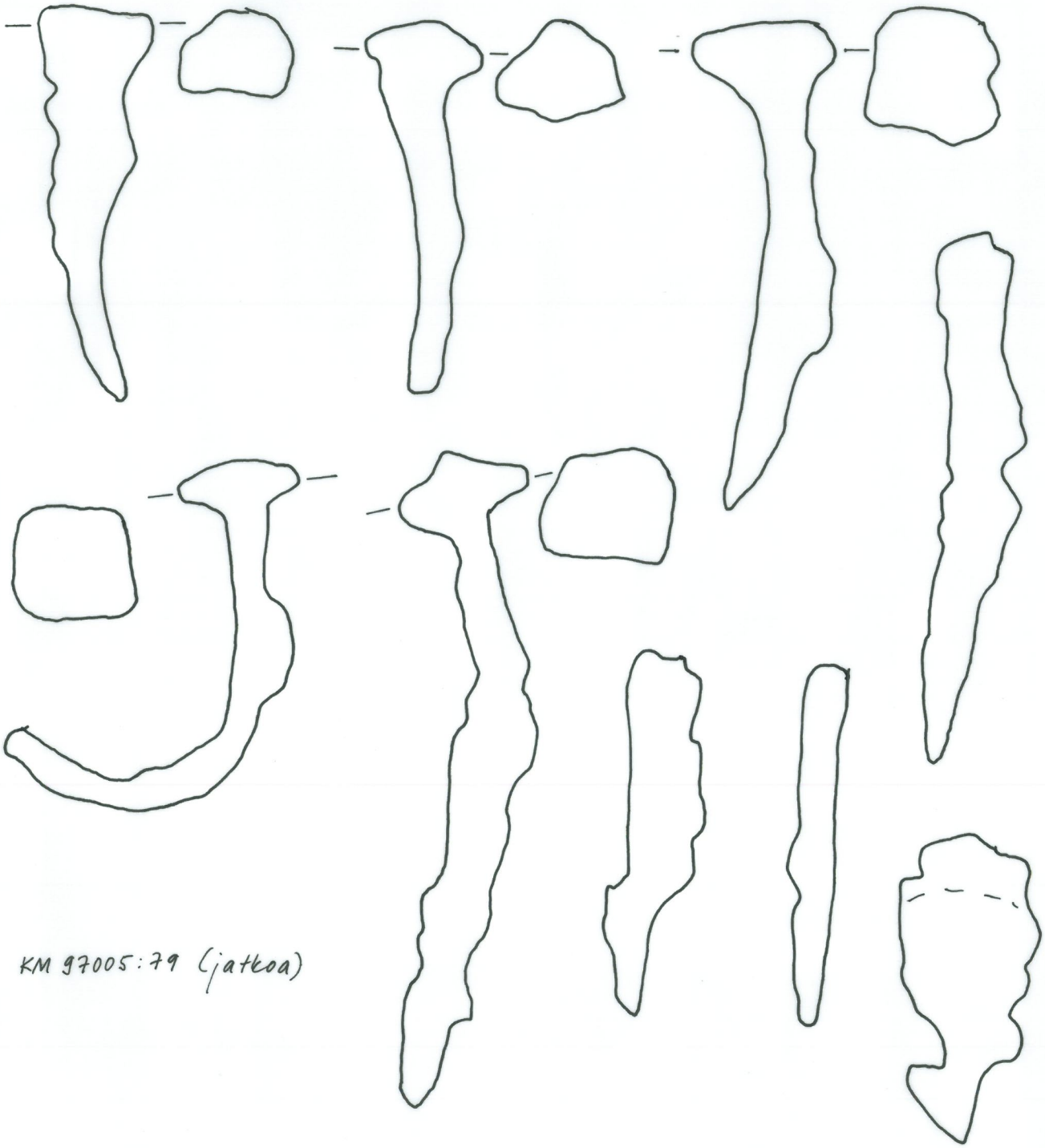
1:1



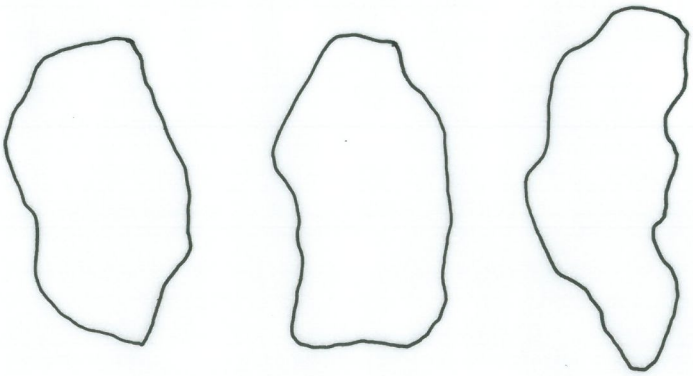
KM 97005:78 (jatkoa)



KM 97005:79 (jatkuu)

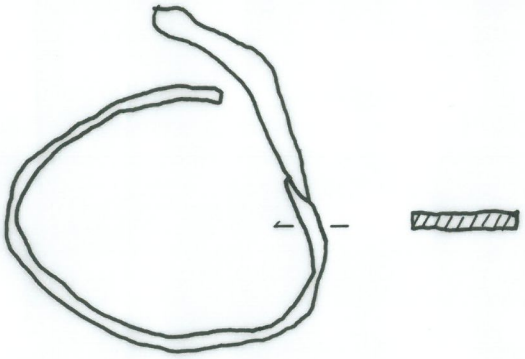


KM 97005:79 (jatkoa)

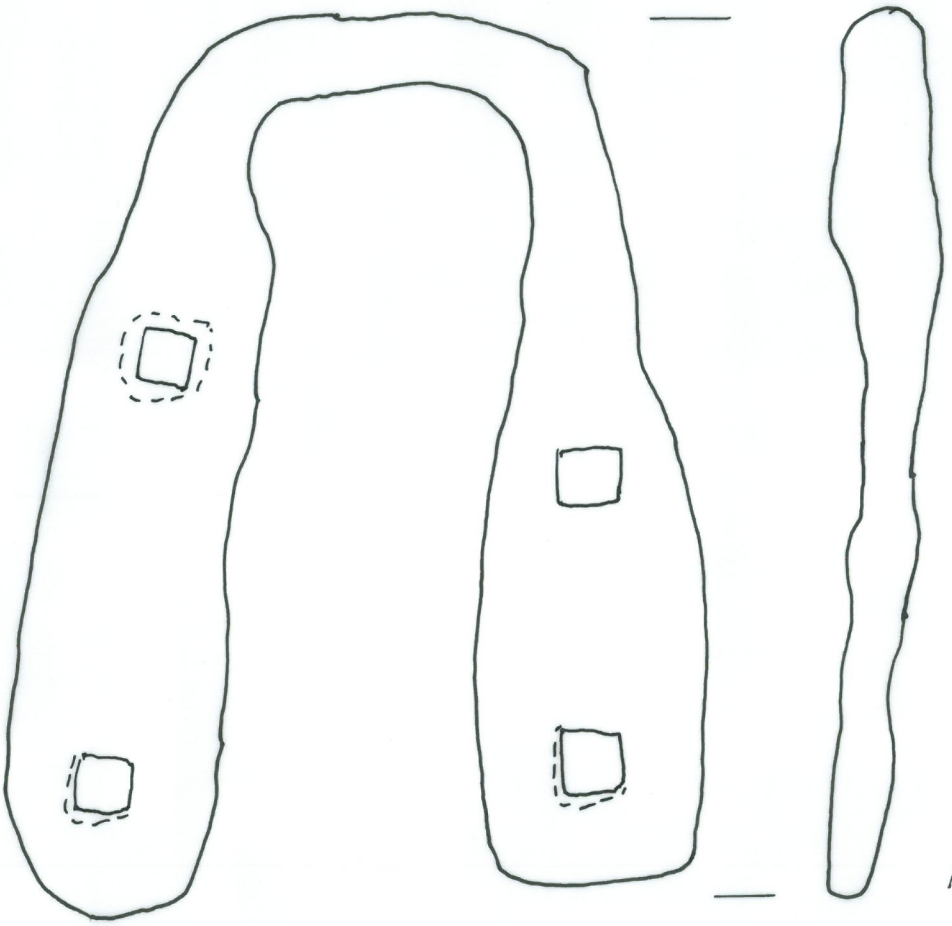


KM 97005:80

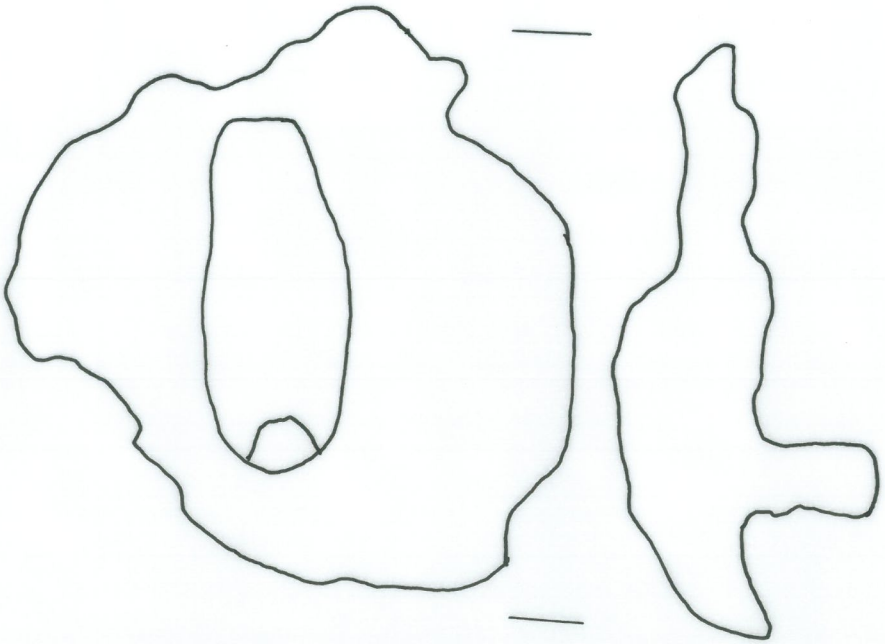
1:1



KM 97005:81

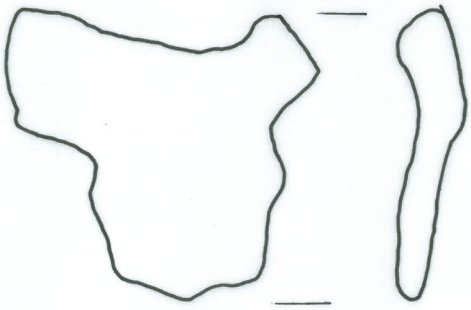


KM 97005:82

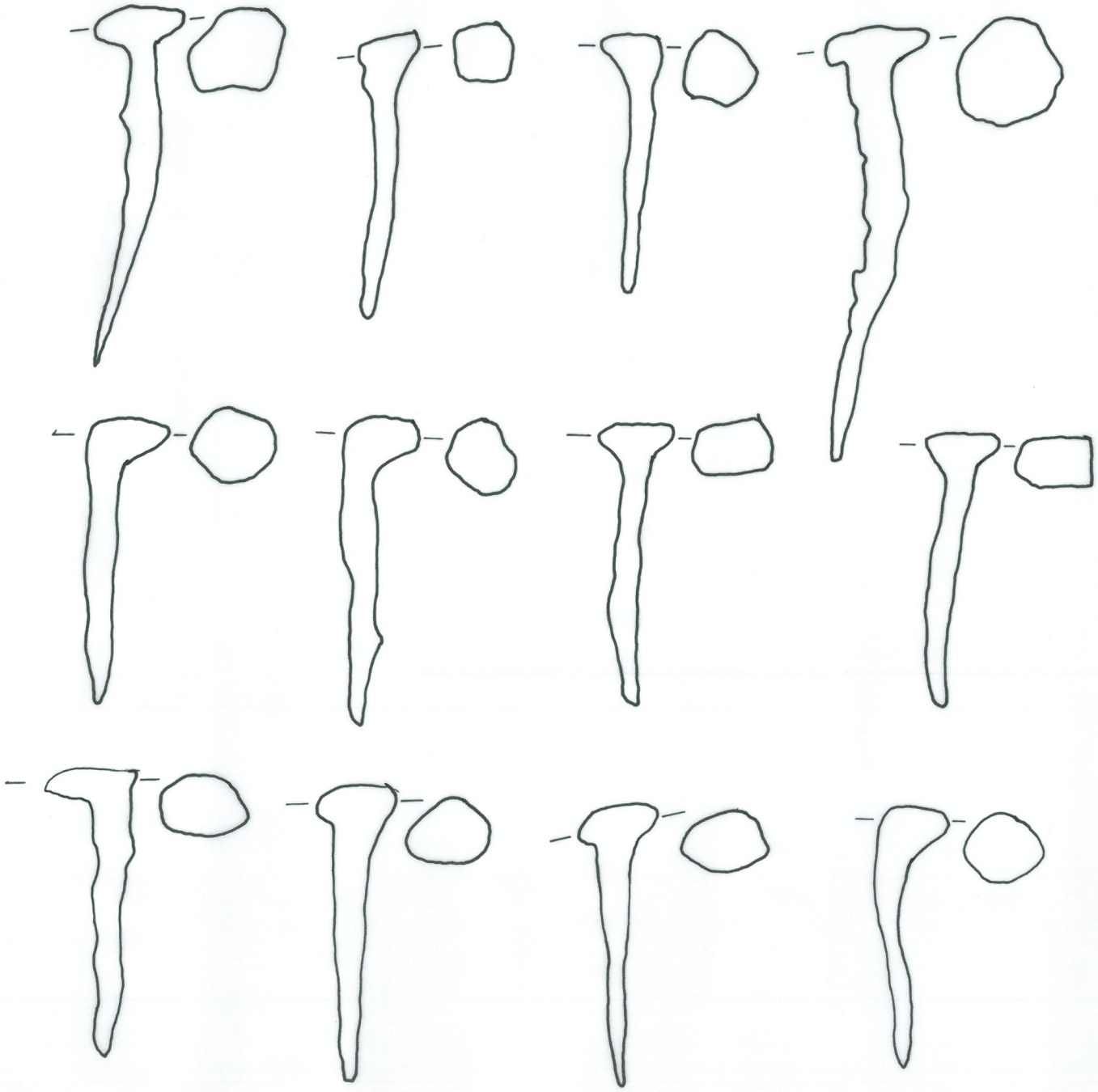


KM 97005:83

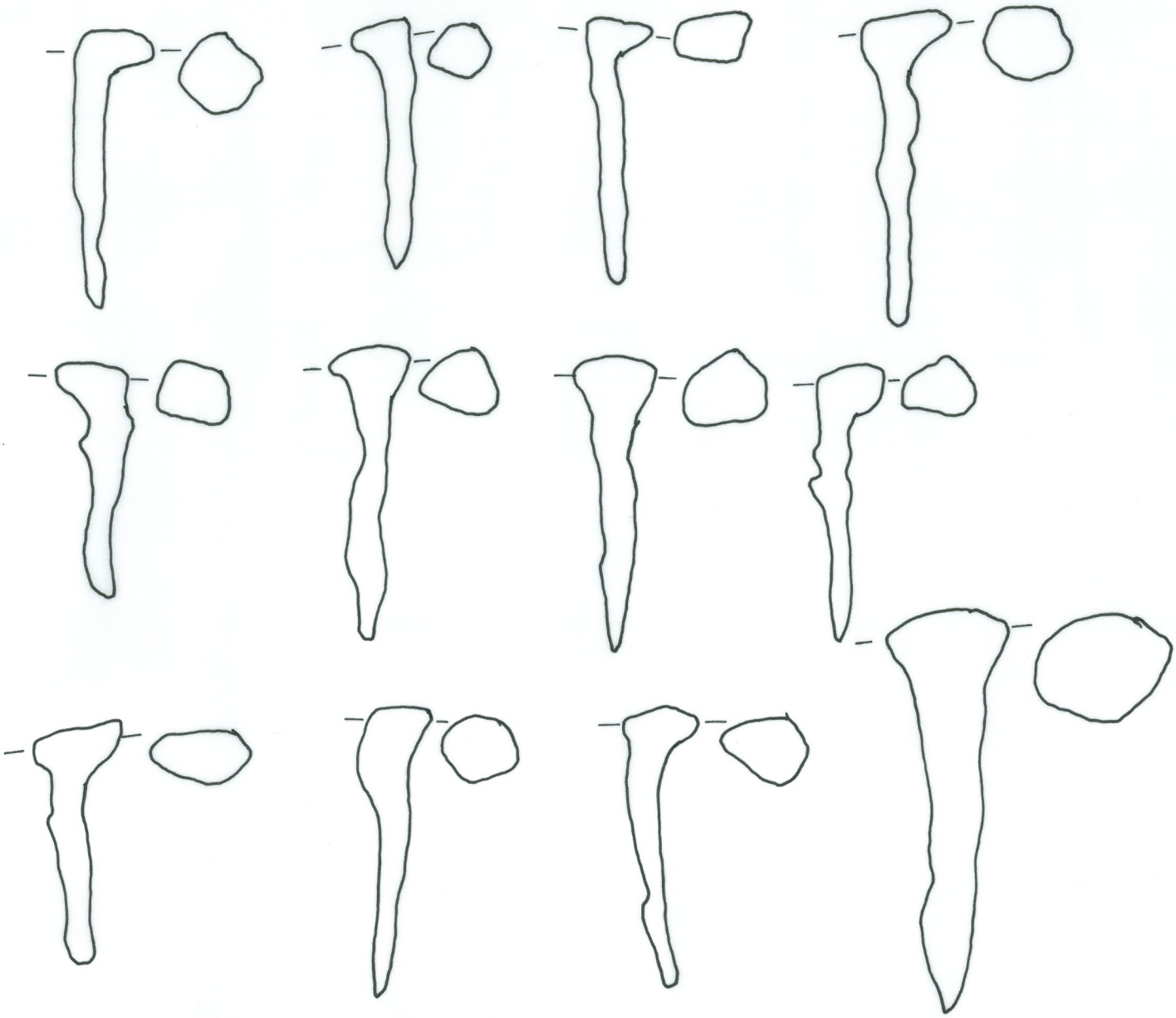
1:1



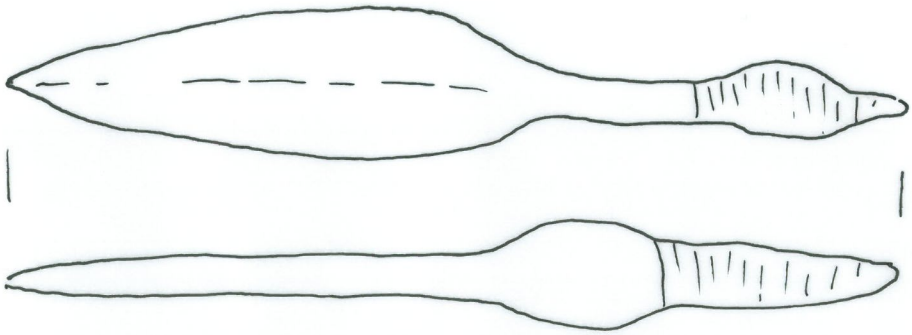
KM 97005:84



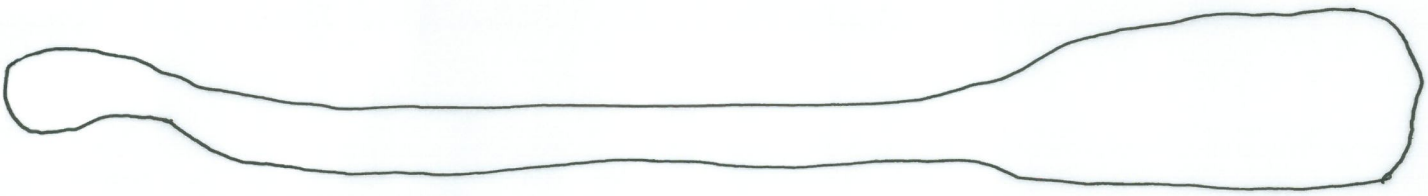
KM 97005:85 (jatkuu)



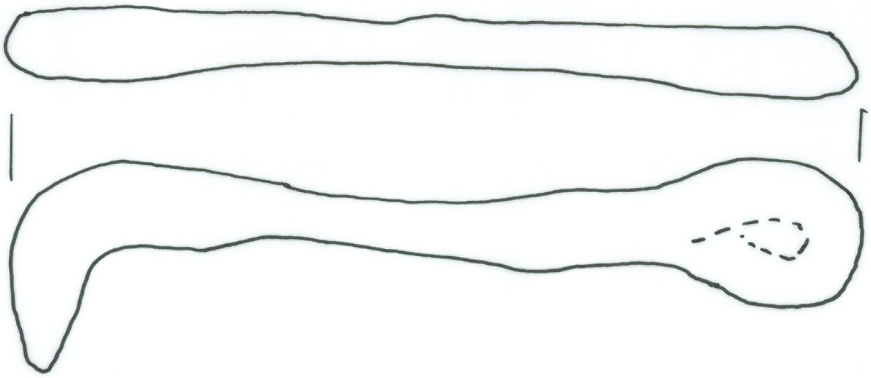
KM 97005:85 (jatkoa)



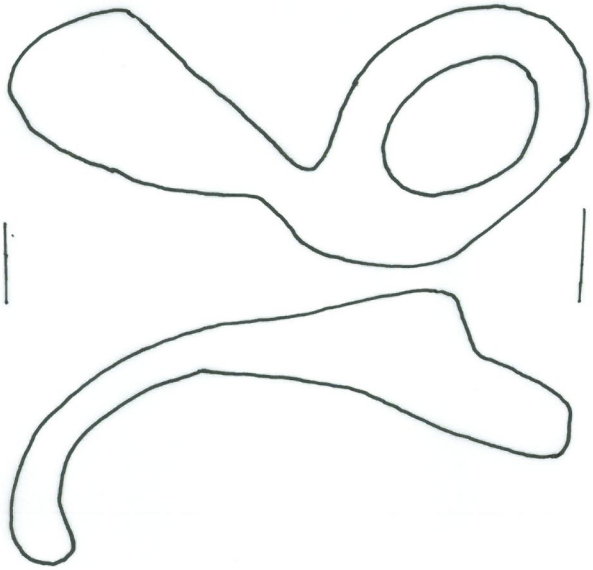
KM 97005:86



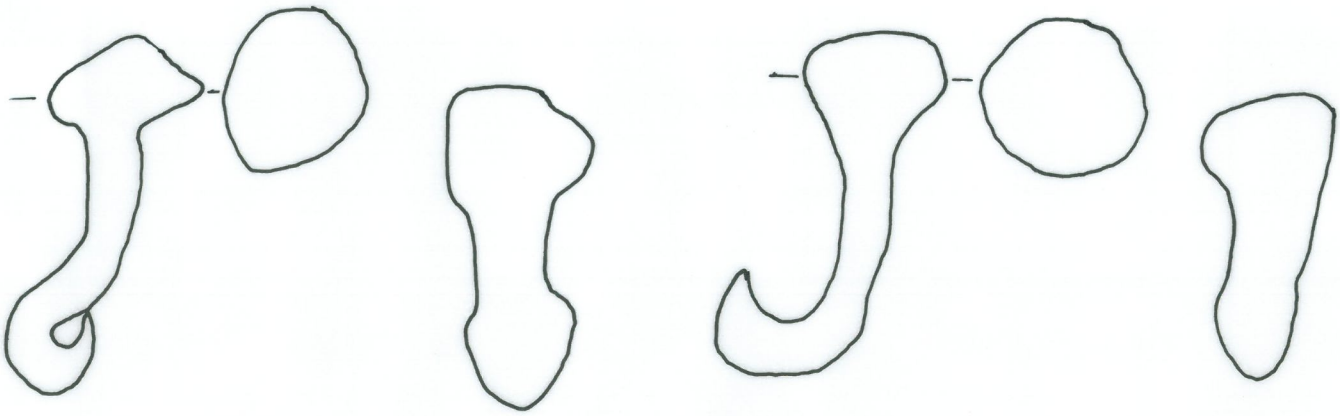
KM 97005:87



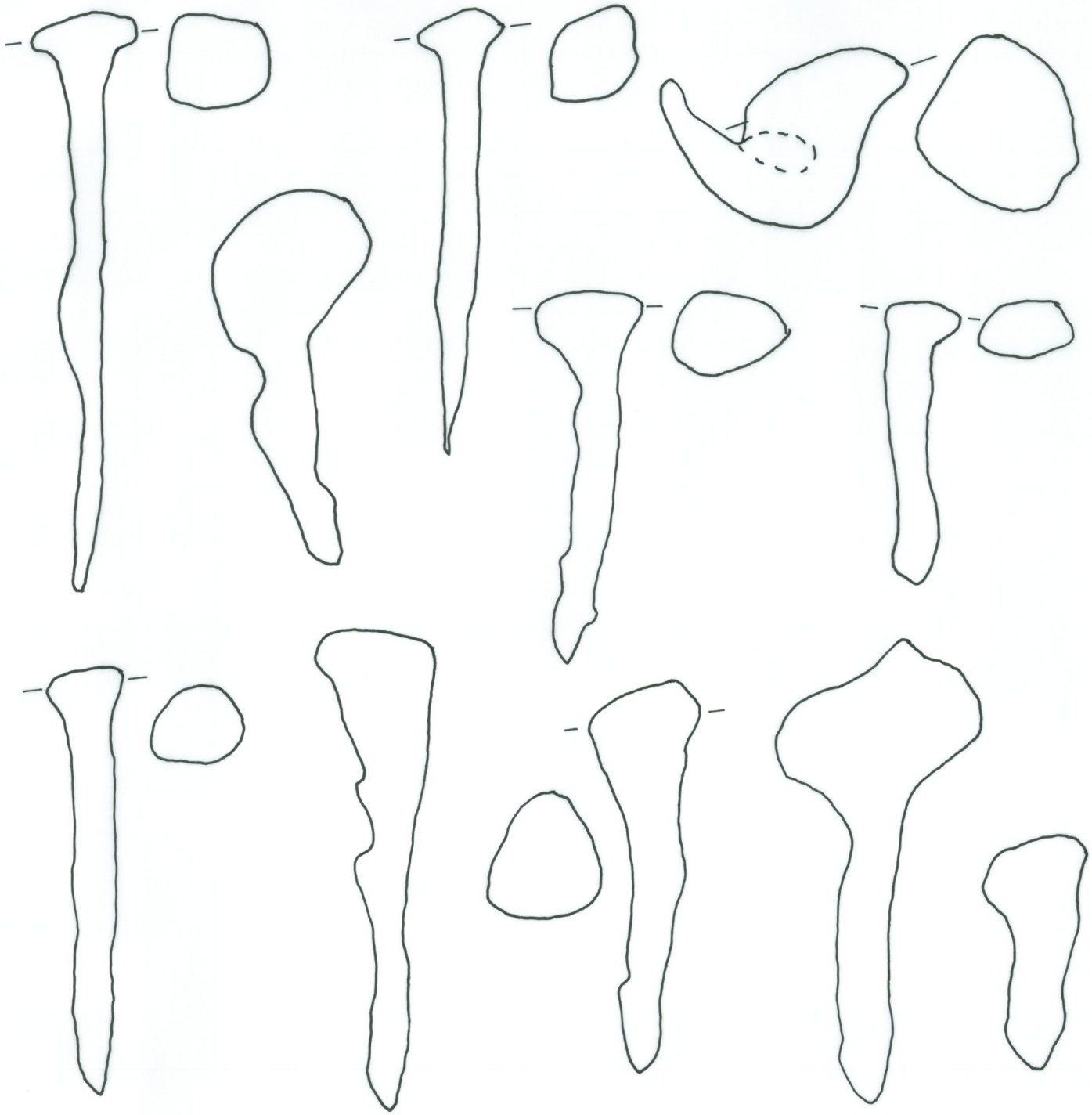
KM 97005:88



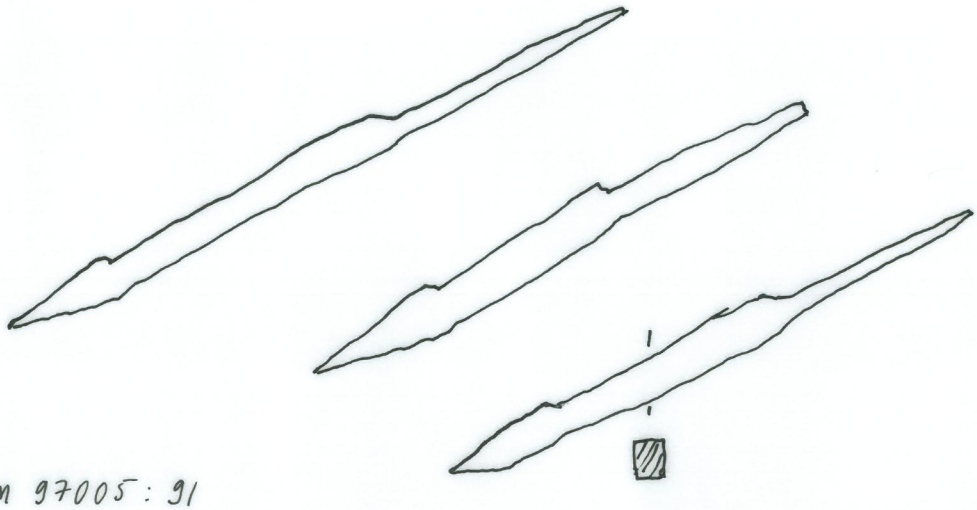
KM 97005:89



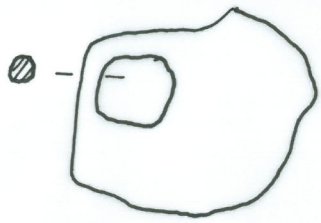
KM 97005:90 (jatkuu)



KM 97005:90 (jatkoa)

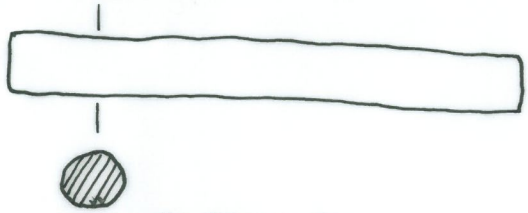


KM 97005:91



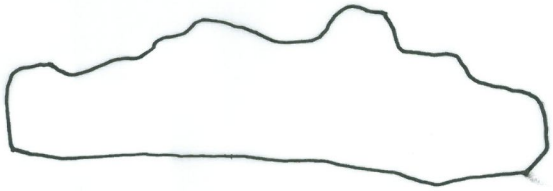
KM 97005 : 92

KM 97005 : 93

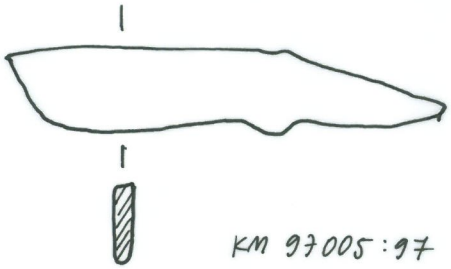


KM 97005 : 94

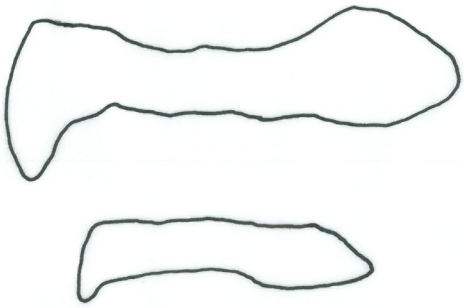
KM 97005 : 95



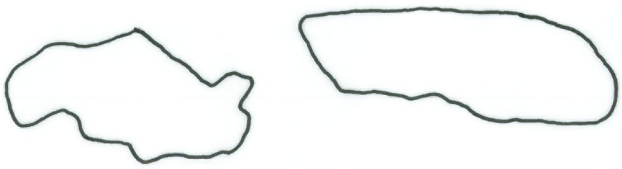
KM 97005 : 96



KM 97005 : 97

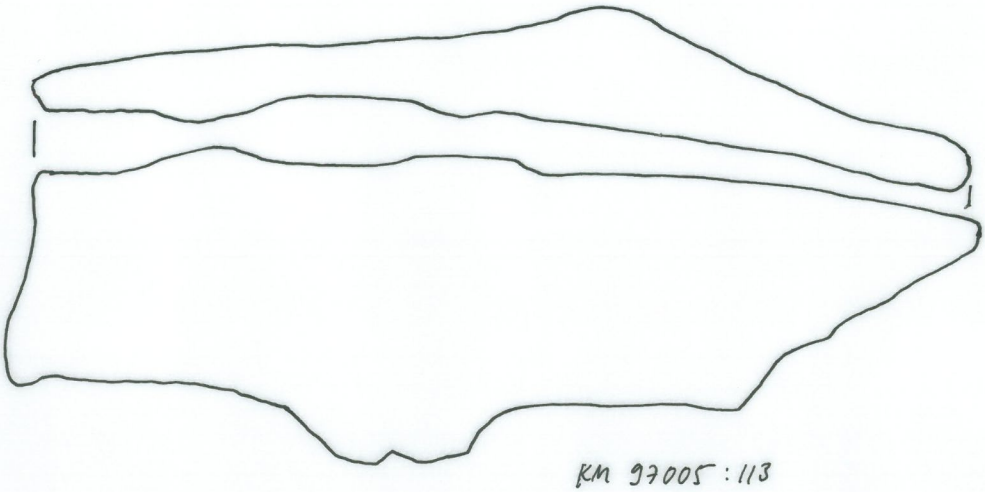


KM 97005 : 98

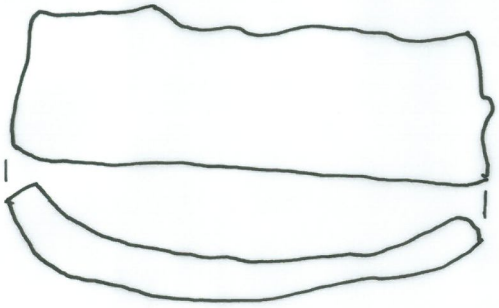


KM 97005 : 99

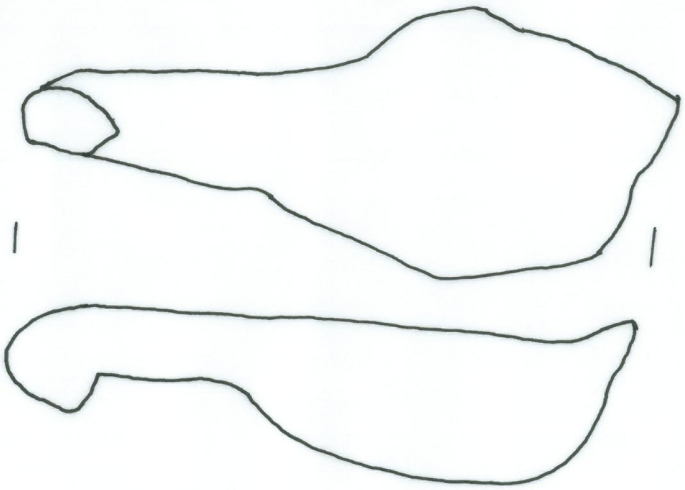
KM 97005 : 100



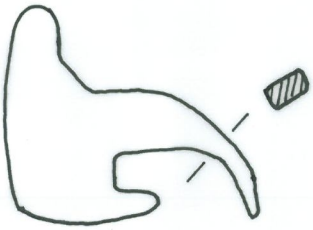
KM 97005 : 113



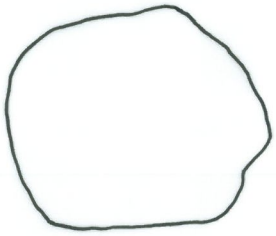
KM 97005:114



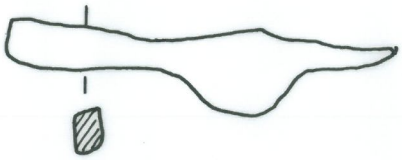
KM 97005:115



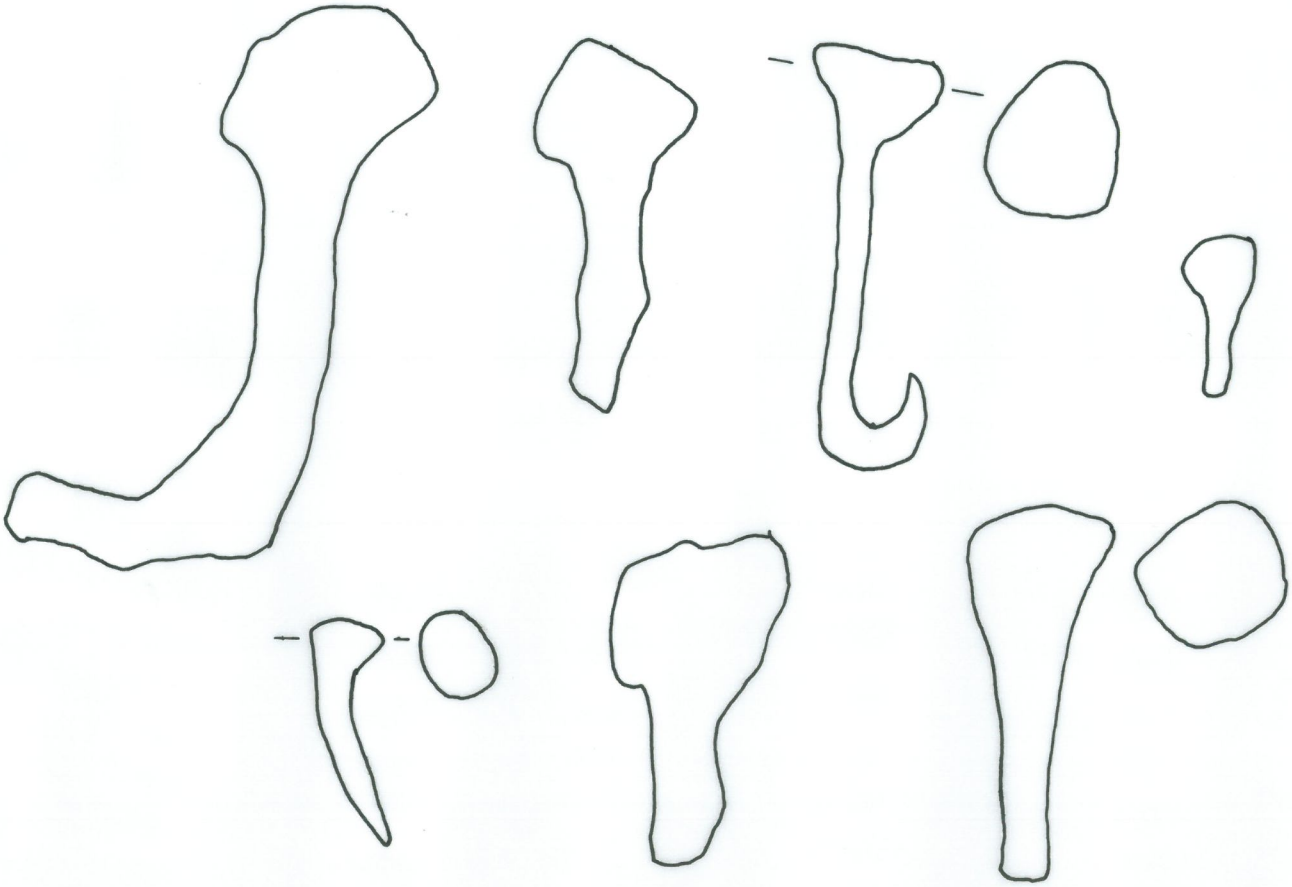
KM 97005:116



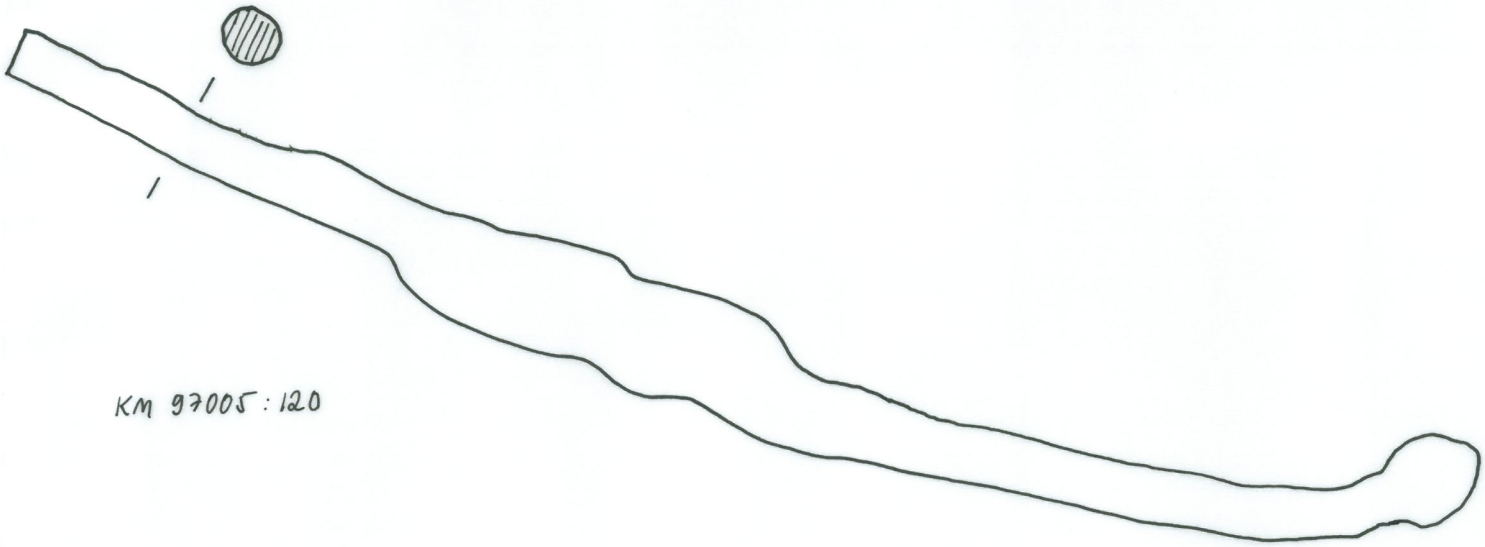
KM 97005:117



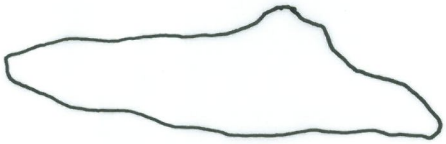
KM 97005:118



KM 97005:119

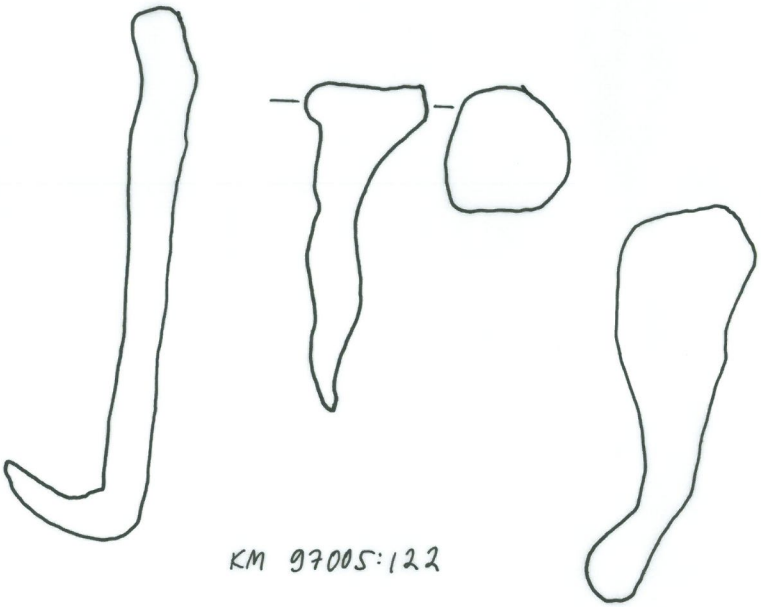


KM 97005:120

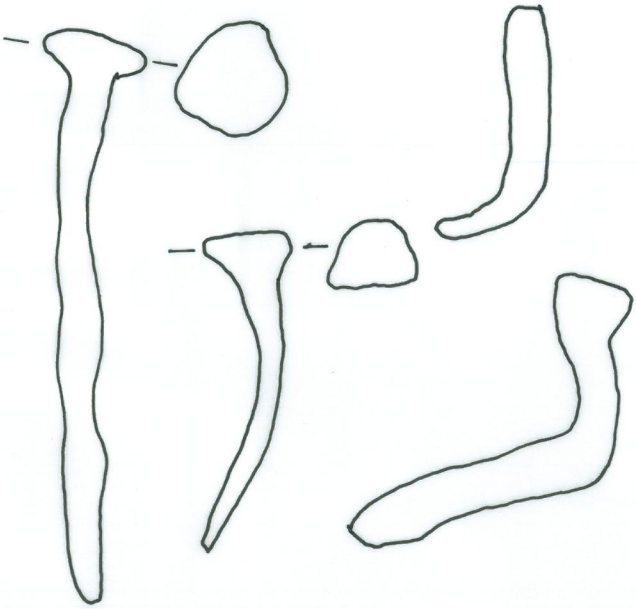


KM 97005:121

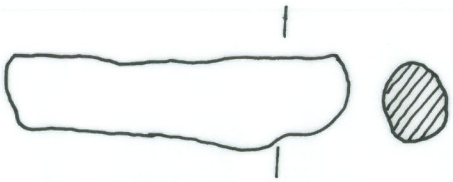
KM 97005:123



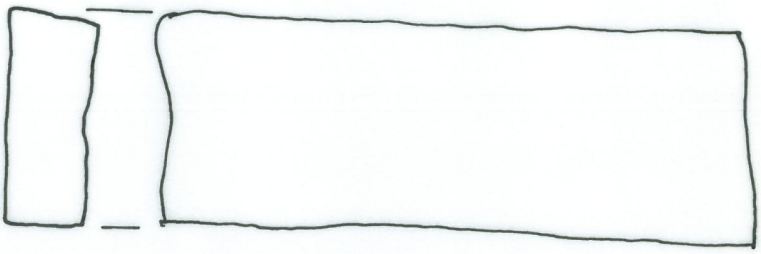
KM 97005:122



KM 97005:150



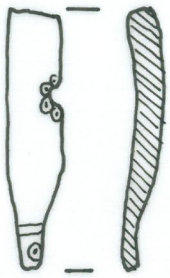
KM 97005:151



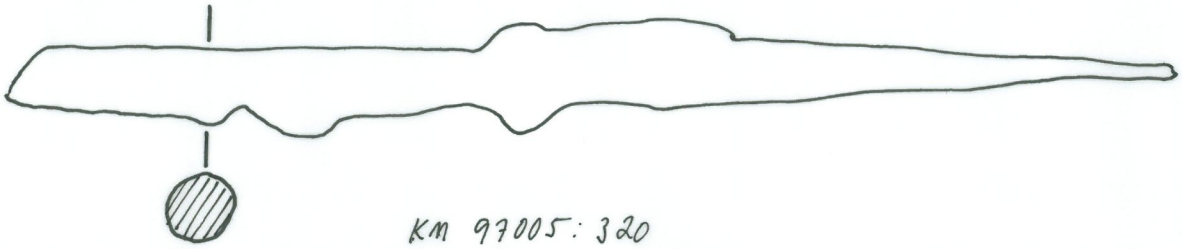
KM 97005:152

1:1

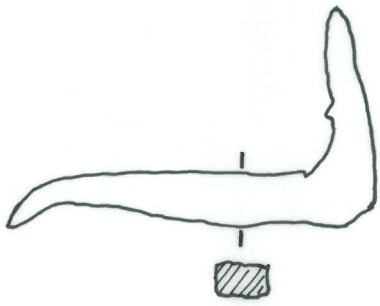
KM 97005 : 281



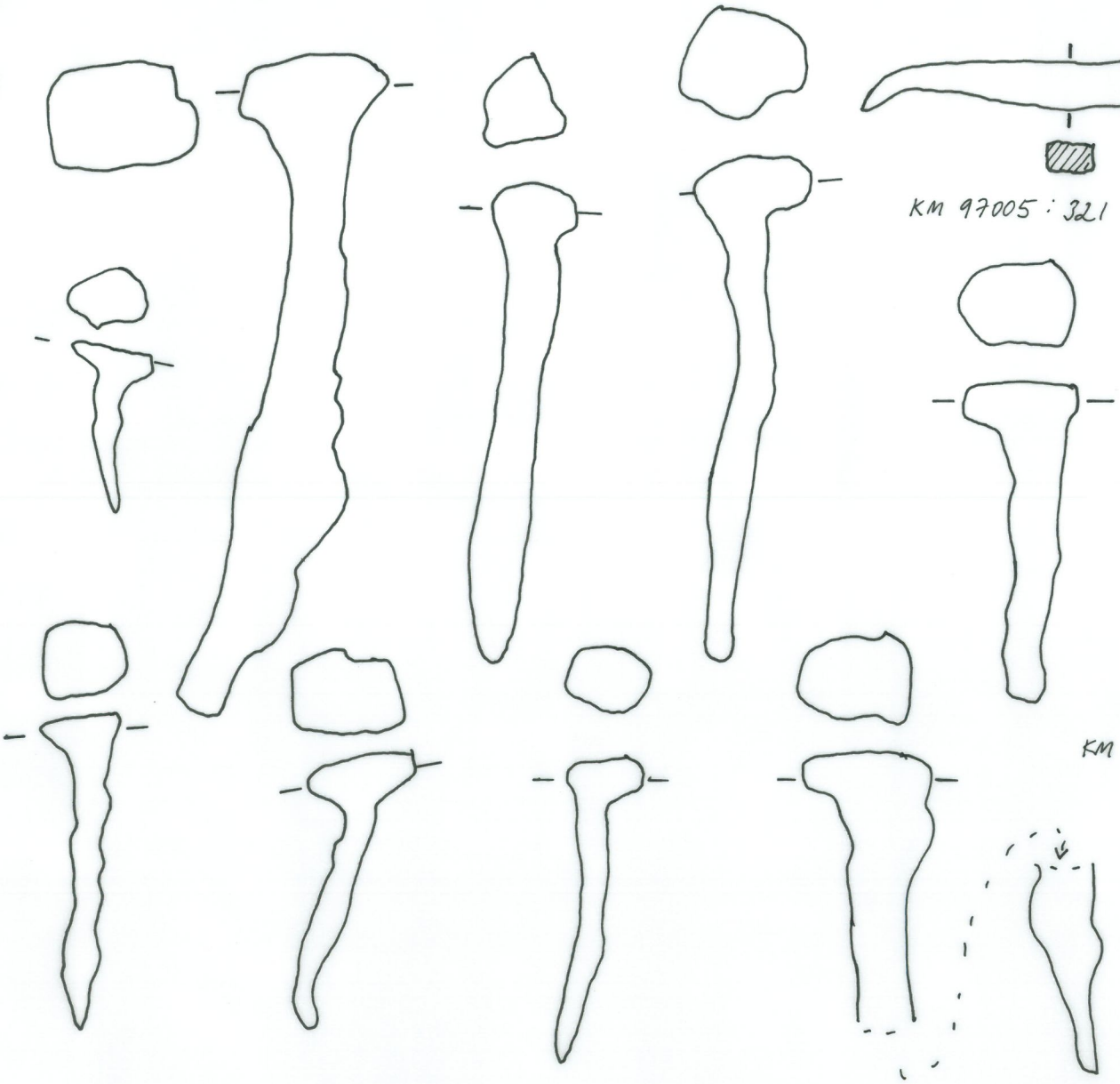
KM 97005 : 283



KM 97005 : 320

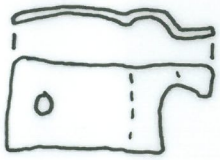


KM 97005 : 321

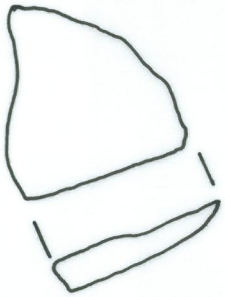


KM 97005 : 322

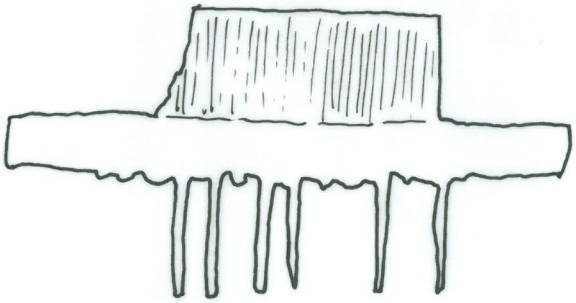
1:1



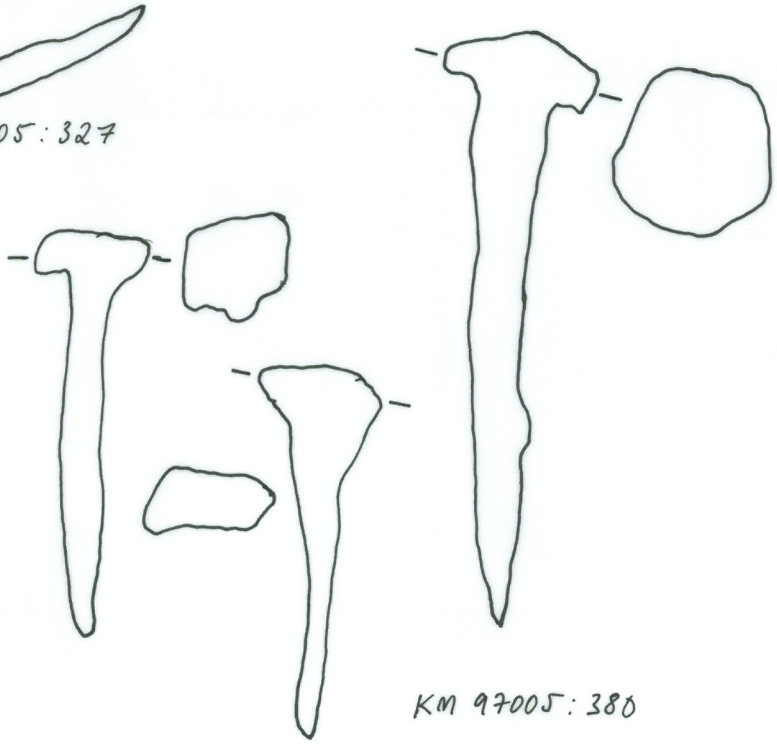
KM 97005: 326



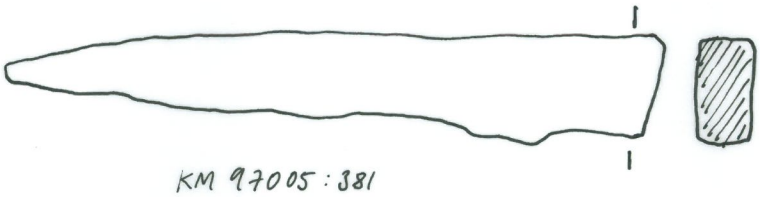
KM 97005: 327



KM 97005: 379

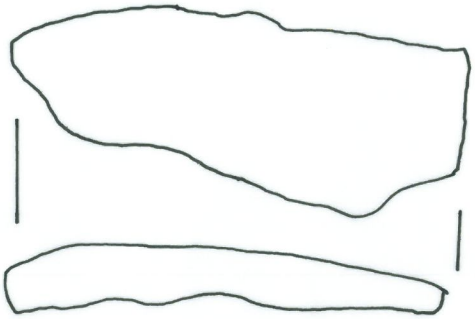


KM 97005: 380

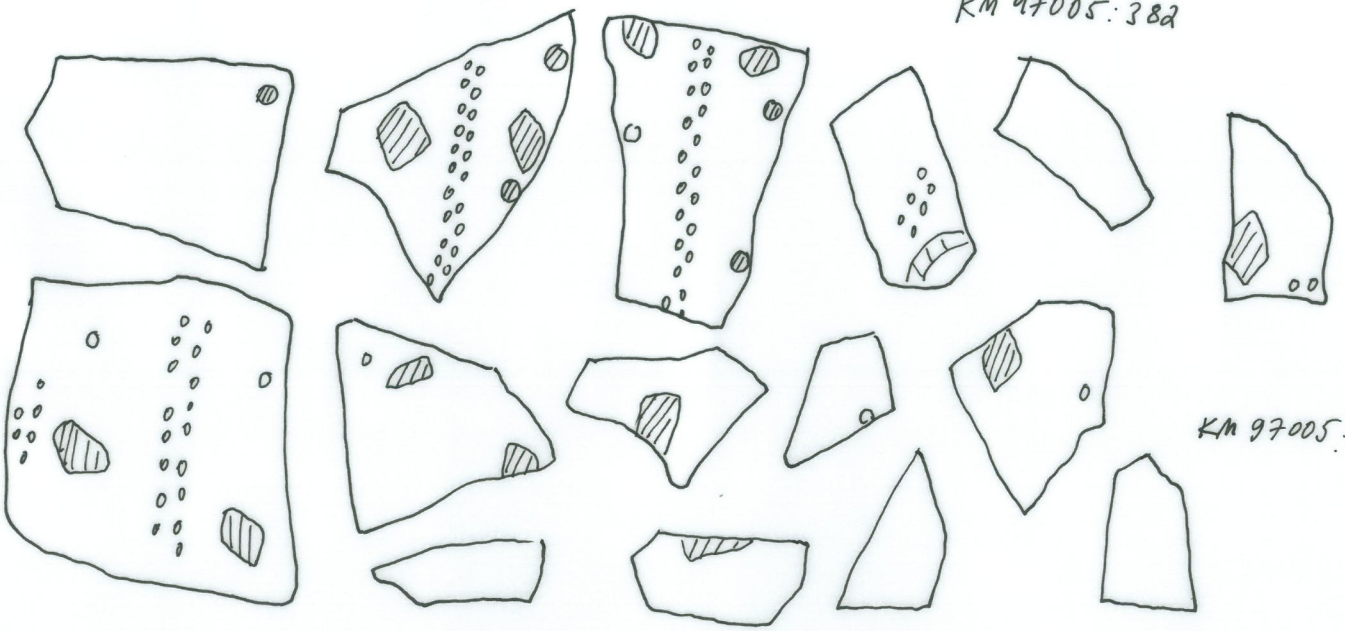


KM 97005: 381

KM 97005: 393

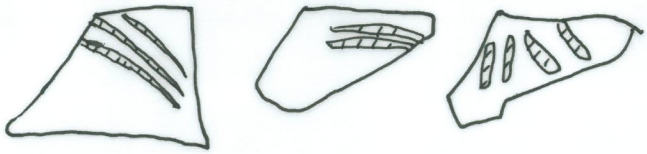


KM 97005: 382

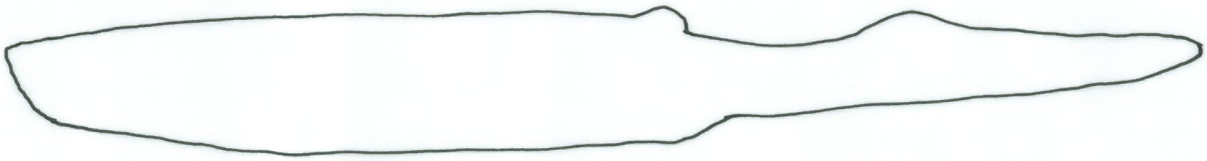


KM 97005: 413

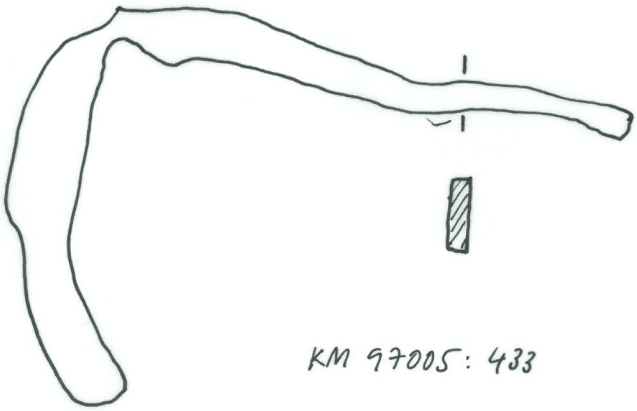
1 : 1



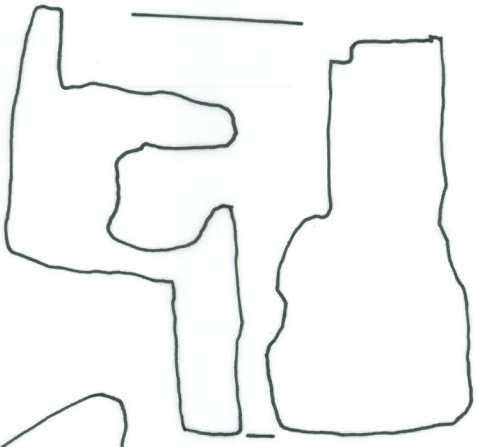
KM 97005 : 414

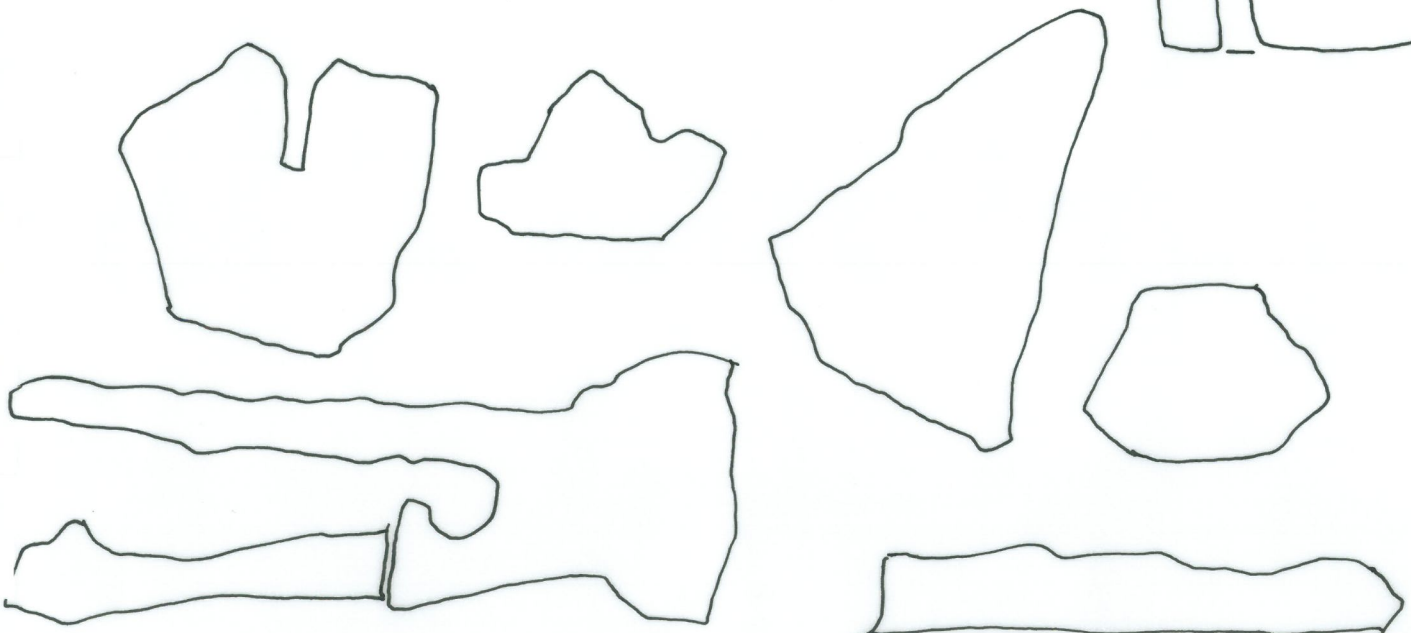


KM 97005 : 432



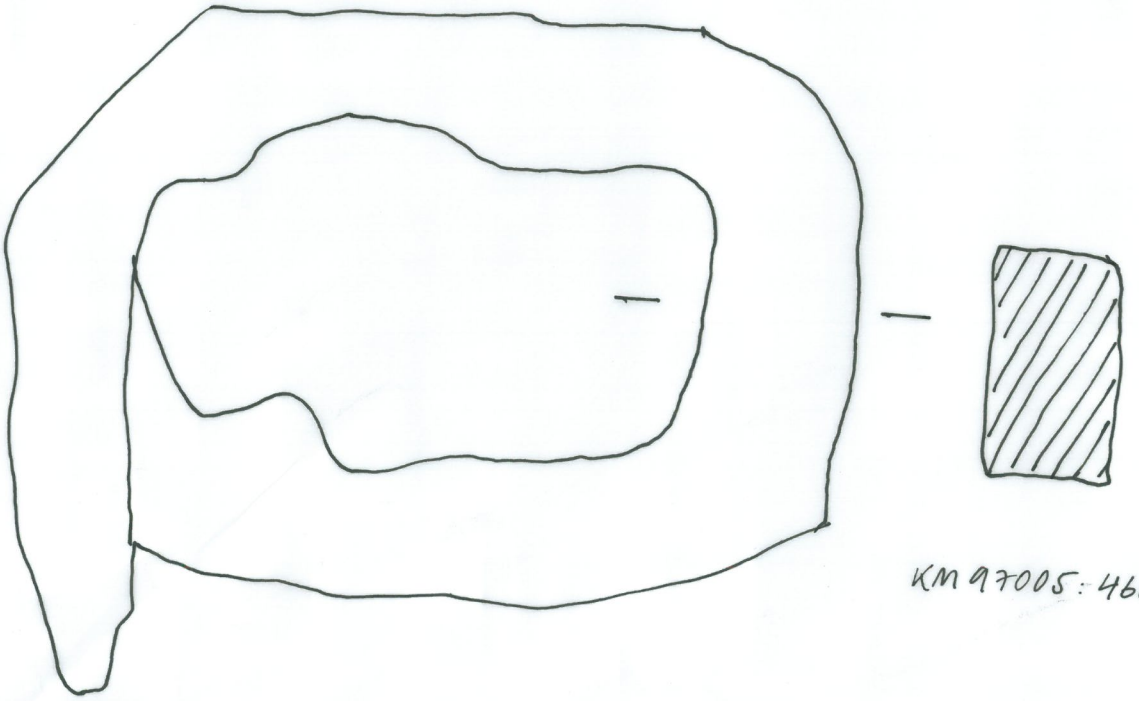
KM 97005 : 433



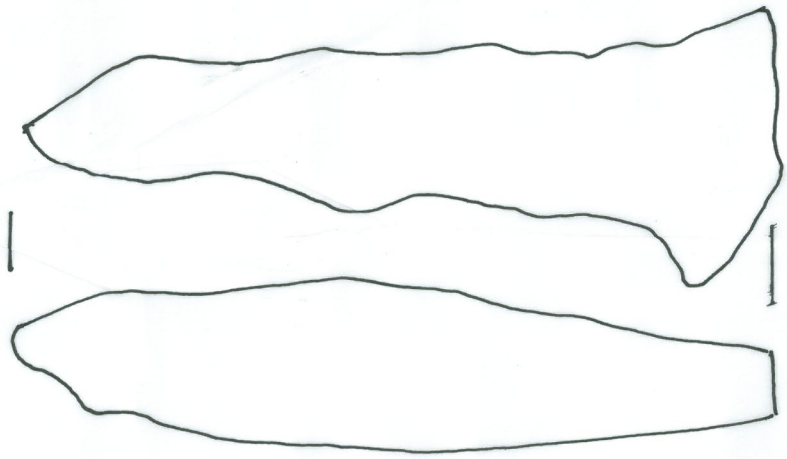


KM 97005 : 441

1 : 1

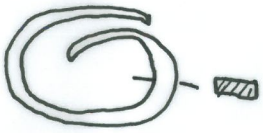


KM 97005 : 460

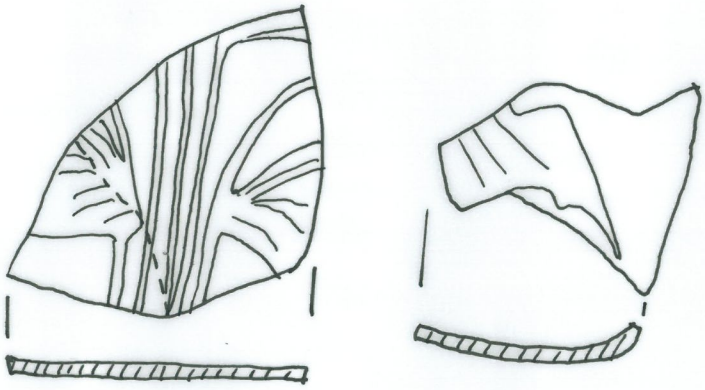


KM 97005 : 461

KM 97005 : 463

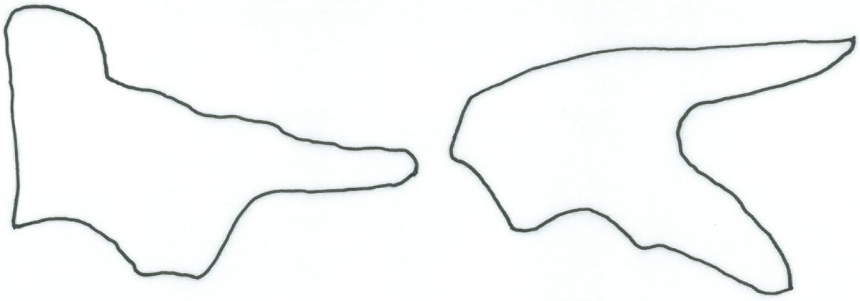


KM 97005 : 464



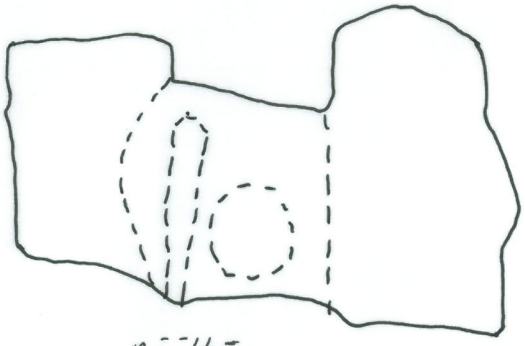
KM 97005 : 481

1:1

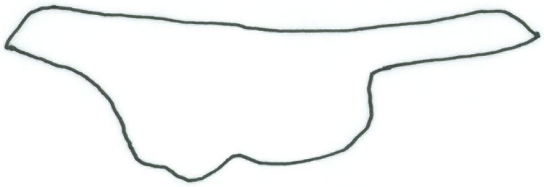


sivulta päältä

KM 97005:491

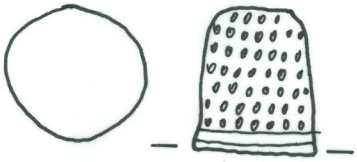


päältä



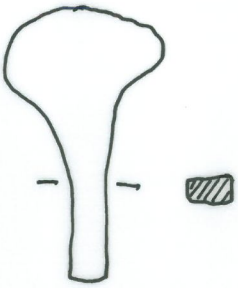
sivulta

KM 97005:492



KM 97005:496

KM 97005:497



KM 97005:533

SIUNTIO, SUITIAN KARTANOLINNA 1996-1997

RAKENNUSFRAGMENTIT (vain vuosi 1996)

R 1217 (diar. 1.12.1997)

:1 Tiili
160 x 125 x 70 mm
Toisesta päästä katkennut, nokinen, pohjassa olkipainanteita.
A1, RA 1, 2.-3.krs

:2 Tiili
210 x 115 x 75 mm
Toisesta päästä katkennut, lohkeillut, karkeasekoitteinen, yhdellä sivulla laastia.
A1, RA 1, 2.-3. krs

:3 Tiili
275 x 130 x 85 mm
Yksi kulma murtunut, yhdellä sivulla laastia, toinen sivu voimakkaasti nokeentunut.
B1, RA 2a, 3. krs

:4 Tiilen katkelma
135 x 115 x 75 mm
Säilyneellä lappeella sormilla vedettyä ristikkokuviota.
B1, RA 2a, 3 krs

:5 Muototiilen katkelma
135 x 135 x 80 mm
Yksi sivu hakkaamalla viistetty.
B1, RA 2a, 3. krs

:6 Muototiili
170 x 130 x 90 mm
Yksi kulma murtunut. Kaksi (vastakkaista) sivua viistetty hakkaamalla.
B1, RA 2a, 3. krs

:7 Tiili
270 x 125 x 80 mm
Pohjassa olkipainanteita.
B1, RA 2a, 3. krs

:8 Muototiili
150 x 140 x 75 mm
Toisesta päästä katkennut/katkaistu, kahtia haljennut. Kaksi (vierekkäistä) sivua viistetty hakkaamalla.
B1, RA 2a, 3. krs

:9 Kokonainen ja puolikas tiili
265 x 125 x 80 mm + 150 x 125 x 80 mm
Toisissaan kiinni laastilla (laastikrs:n paksuus n. 20 mm). Yksi sivu voimakkaasti nokeentunut.
B1, RA2a, 3. krs

:10 Tiili
280 x 140 x 75 mm
Ehjä, kuumuudessa lohkeillut.
B3, RA 2c, 1. krs

:11 Tiilen katkelma
145 x 135 x 70 mm
Pinnassa eläimen (mahd. koiran) tassun jälki.
C1, RA 3a, 5. krs

:12 Tiilen katkelma
160 x 120 x 50 mm
Lohjennut kahteen osaan, pinnassa sormilla vedettyä heikkoa ristikkokuviota.
C1, RA 3a, 5. krs

:13 Tiili
285 x 140 x 85 mm
Ehjä, pohjassa lankun jälki, pinnassa nokea.
C1, RA 3a, 5. krs

:14 Tiili
285 x 135 x 85 mm
Ehjä, pohjassa olkipainanteita, pinnassa sormenjälkiä.
B3, RA 3c, tiilipeti

:15 Tiili
280 x 130 x 80 mm
Ehjä, pohjassa lankun jälkiä.
B3, RA 3c, tiilipeti

:16 Tiili
125 x 130 x 85 mm
Ehjä neliönmuotoinen tiili, jossa nokijälkiä.
B1 - B3 - C1, 7. krs

:17 Muototiili
195 x 140 x 95 mm
Toisesta päästä katkennut, kaksi sivua (pitkä ja lyhyt) viistetty hakkaamalla.
B1 - B3 - C1, 7. krs

:18 Tiilen katkelma
195 x 130 x 65 mm
Epämuotoinen, pinnassa mahd. rautaesineellä aiheutettuja jälkiä.
B1 - B3 - C1, 7. krs

:19 Tiilen katkelma
175 x 130 x 40 mm
Pinnassa eläimen (mahd. koiran) tassunjälki.
B1 - B3 - C1, 7. krs

:20 Muototiili
165 x 135 x 85 mm
Yksi kulma murtunut, kaksi (vastakkaista) sivua viistetty hakkaamalla.
B1 - B3 - C1, 7. krs

SIUNTIO, SUITIAN KARTANOLINNA LIITE VIII
M. Niukkanen 1996 KALKKIKIVEN PALAT 1996

Kaiv	Y/RA	Krs	Materiaali	Kpl	Paino	Muuta
B3	RA 2a	1	Kalkkikivi	3	197	
B3	RA 2b	4	Kalkkikivi	2	869	
B3	RA 2b	3	Kalkkikivi	1	126	
C1	RA 2e		Kalkkikivi	3	16	
C1	RA 3a	5 c	Kalkkikivi	21	1254	
C1	RA 3a	5 a-b	Kalkkikivi	5	269	
C1	RA 3a	5	Kalkkikivi	2	104	
B3	RA 3d	1	Kalkkikivi	9	490	
B3	RA 4		Kalkkikivi	1	640	Pinnalla työstön jälkiä
B3	PVK 3	3	Laasti	1	174	Pinta kuonaantunut
			Yhteensä	**48 kpl**	**4139 g**	

SIUNTIO, SUITIAN KARTANOLINNA 1996

MAANÄYTELUETTELO

Näytteet 1-27 / 1996

Nro	Yhteys
1	A1, RA 1, 1. krs
2	A1, RA 1, 2. krs
3	A1, RA 1, 4. krs
4	A1, RA 1, 4. krs, punasavivadin pohjalta
5	A1, RA 1, 2. krs, punasaviruukun sisältä
6	B1, RA 2, 1. krs
7	B1, RA 2, maatunutta puuta perustuskivien päältä
8	B1, RA 2, NW-prof., 1. krs
9	BI, RA 2, 1. krs
10	B1, RA 2, 2. krs
11	B1-C1, 7.a krs
12	C1, RA 4, palokrs
13	C1, RA 3a, 5.c-d krs
14	C1, RA 3a, 5.b krs
15	C1, RA 3a, 5.a krs
16	C1, RA 2e, z= 39.50
17	C1, RA 2d, 3. krs, z= 39.50
18	C1, RA 2d, 3. krs, z= 39.30
19	C1, RA 2d, 2. krs, z= 39.10
20	C1, RA 3b, paalunsija, z= 40.20
21	C1, RA 2f, 1. krs, z= 40.60
22	C1, RA 2f, p.v.k. 4b, 2. krs, lattiataso
23	C1, RA 2f/3b, tiilien alta, z= 40.50
24	C1, RA 3e, 3. krs, z= 40.65
25	B3, RA 2c, yläosa, täytemaan päältä
26	B3, SE-prof., 1. krs, z= 40.90
27	B3, SE-prof., kivikautinen liesi

LIITE IX b

SIUNTIO, SUITIAN KARTANOLINNA 1997

MAANÄYTELUETTELO

Näytteet 1-19 / 1997

Nro	Pvm	Yhteys	Koko	Kartta
1	14.5.	Kaivanto C2 (a-osa) RA 8:n S-puoli, 7. krs	2 l	33
2	15.5.	Koekuoppa 4, 35.40 - 35,80 m mpy	1,5 l	-
3	19.5.	Kaivanto C2, RA 3e, 3. krs; 39,59 m mpy	2 l	33
4	19.5.	Kaivanto C2, RA 3e, 3. krs; 39.59 - 39,67 m mpy	1,5 l	33
5	21.5.	Kaivanto B1, RA 9, 1. krs; 42,52 - 42,60 m mpy	2 l	29
6	21.5.	Kaivanto D 2, Y 10, 1.krs; 36,50 m mpy	1 l	49
7	21.5.	Kaivanto D 2, Y 10, 1.krs; 36.50 m mpy	1 l	49
8	21.5.	Kaivanto C2 (a-osa), RA 8:n alta, 7. krs; 40,13 m mpy	1,5 l	33
9	21.5.	Kaivanto C2 (a-osa), RA 4, 5. krs; 39,90 m mpy	2 l	33
10	21.5.	Kaivanto C2 (a-osa), RA 4, 4. krs; 39,83 m mpy	1,5 l	33
11	21.5.	Kaivanto C2 (a-osa), RA 3e, 3. krs; 39,60 m mpy	1,5 l	33
12	23.5.	Kaivanto B1, 1. krs; 42,45 m mpy	1 l	29
13	23.5.	Kaivanto B 1; 42,0 m mpy	1 l	29
14	23.5.	Kaivanto B 1; 41, 93 m mpy	1 l	29
15	26.5.	Koekuoppa 13; 38,65 m mpy	2 l	-
16	26.5.	Koekuoppa 14; 37,75 m mpy	2 l	-
17	29.5.	Kaivanto C2 (b-osa), 7. krs; 40,65 m mpy	2 l	35
18	30.5.	Kaivanto C2 (b-osa), 4. krs; 40,33 m mpy	2 l	35
19	5.6.	Kaivanto C2, RA12, 5. krs; 39,81 m mpy	2 l	39

LIITE X

Osteologinen raportti
Suitian kartano, kaivaus 1996
Niklas Söderholm
19.1.1998 ja 13.11.1998

Tämän aineiston osteologinen analyysi on tehty kahdessa eri jaksossa. Analyysi on suoritettu joulukuun 1997 aikana sekä elokuun 1998 aikana, molemmat jaksot Helsingin Yliopiston Luonnontieteellisen museon tiloissa. Apuna on käytetty Luonnontieteellisen museon vertailukokoelmaa. Puhtaaksikirjoitustyö on suoritettu analyysin tekijän kotona tammikuun alussa 1998 sekä syksyllä 1998.

Analysoidut yksiköt

Jakso 1 (joulukuu -97)
RA 2a, 1. krs
RA 2a, 2. krs
RA 2d, 1. krs
RA 2d, 3. krs
RA 2d, 4. krs
RA 2e

Jakso 2 (elokuu -98)
RA 2d, 3. krs
RA 3b, 5 c krs / RA 2f, 2. krs
RA 3a, 5. c-d krs
RA 3a, 5. a-b krs

Yksikkö RA 2f, 1. krs jätettiin analysoimatta sen vuoksi, että sen luuaineisto oli palanutta luuta ja sen perusteellinen analysointi olisi vaatinut paljon enemmän aikaa kuin oli käytettävissä. Varmuuden vuoksi sitä on kuitenkin analysoitu satunnaisotoksina, millä haluttiin tarkistaa, poikkesiko palanut aineisto jollain lailla muusta aineistosta. Koska otokset eivät poikenneet millään tavoin muista Suitian kartanon alueen luuaineistoista, yksikkö jätettiin tarkemmin analysoimatta.

Joulukuussa -97 ja elokuussa -98 tehtyjen analyysien tuloksien selitykset poikkeavat toisistaan jonkin verran sen vuoksi, että jälkimmäisen jakson analyysissä käytettiin tietokantaa apuna ja sitä hyödyntämällä aineistosta saatiin paljon enemmän ja nopeammin irti.

Suurin osa analysoidusta materiaalista kostuu kotieläimistä esim. lehmän, lampaan ja sian luista. Tulos on luonnollinen, kun huomioidaan aineiston löytökonteksti kartanolinnan pihamaa. Yksiköiden luumateriaalin lajijakaumat, fragmenttien lukumäärät sekä yksilöiden minimimäärät lajeittain käyvät ilmi liitteistä. Lajit on nimetty sekä latinaksi että suomeksi.

Toisen jakson analyysissä on käsitelty myös niin sanotut ruoanjätteet (eli lihaisat luut) ja teurastusjätteet (eli vähälihaiset luut). Nämä kaksi kategoriaa voivat antaa kuvan siitä, onko teurastettu paikan päällä, miten paljon vai onko paikkaa lainkaan käytetty teurastamiseen. Lihaisiin luihin lasketaan rungon luut eli selkäranka, rintakehän luut ja lonkka sekä raajojen ylemmät osat. Vähälihaisiin luihin kuuluvat kallo ja raajojen alemmat osat. Jos eläimet teurastetaan ja syödään yhdellä ja samalla paikalla, pitäisi luuaineistosta löytyä kaikki luulajit ja kaikki luut. Maaseudulla on yleensä näin. Jos sen sijaan eläimet teurastetaan toisella paikalla ja esimerkiksi syödään toisella, niin teurastuspaikalta löytyy ainoastaan vähälihaisia luita ja "syöntipaikalla" lihaisia luita. Voidaan myös ajatella, että Suitian kartanon tapauksessa olisi mahdollista nähdä eroja teurastustunkion ja tavallisen tunkion välillä. Lihaisia luita ja vähälihaisia luita on vertailtu käyttämällä MNE-menetelmää (the minimum number of elements eli montako "ehjää" tiettyä luuta aineistosta voidaan todeta) sekä fragmenttien lukumäärää. Näistä menetelmistä MNE:tä pidetään paljon luotettavampana, koska se kertoo montako ehjää tiettyä luuta aineistossa on ja siten antaa todellisemman kuvan aineistosta. Pelkkä fragmenttien lukumäärien vertailu voi helposti johtaa harhaan sen vuoksi, että yhdestä luusta on muodostunut monta fragmenttia, ja se voi johtaa käsitykseen, että ko. luulaji olisi hallitsevampi kuin se todellisuudessa on ollut. Fragmenttimäärät on kuitenkin otettu tarkasteluun vertailun vuoksi.

Selvennyksiä

Laji-sarakkeessa käy ilmi kaikki lajit, jotka ko. yksikön aineistossa on löytynyt.

Määritelmää lammas/vuohi käytetään luista, jotka ovat kummallakin lajilla niin samanlaiset, ettei niitä pysty erottamaan huonokuntoisista fragmenttipalasista. Voidaan olettaa, että suurin osa lammas/vuohi -luista on lampaiden luita, koska lammas on ollut maassamme huomattavasti tavallisempi kotieläimenä kuin vuohi. Aineistosta on myös löydettävissä enemmän varmoja lampaiden luita kuin vuohen luita.

Kanalinnut eli Galliformes sisältää kanan ja metsäkanat. Esimerkiksi kana ja teeri ovat niin samankokoisia, että niiden tarkempi erottelu on vaikeaa.

Phocidae-nimityksellä takoitetaan varsinaisisa hylkeitä eli hallia ja norppaa. Tarkemmat lajimääritykset ovat mahdollisia ainoastaan hylkeiden kalloista ja hampaista, joita löytyy harvemmin.

Percidae-ryhmään eli ahventen heimoon kuuluu kaiken kaikkiaan 126 lajia, joista tunnetuimpia lienevät ahven, kuha ja kiiski. Fragmenttien rikkonaisuudesta johtuen tarkempi määritys ei onnistu.

Pisces sp. -ryhmään kuuluvat kaikki ne luut, joita ei voi "kalaa" tarkemmin määritellä.

Anatidae eli sorsat pitää sisällään kaikki sorsalinnut (esim. sinisorsa, haahka ja tavi). Useat sorsalinnut ovat niin samankokoisia, että niiden tarkempi määritys on hankalaa. Määritys vaatii kokonaisia mitattavissa olevia luita, joita harvoin tämäntyyppisestä aineistosta löytyy sekä tarkat vertailutaulukot, joita ei ole käytettävissä Suomessa.

Rattus sp. (sp. = spieces) tarkoittaa mustarottaa tai rottaa l. isorottaa. Tarkempaan määrittelyyn tarvitaan kalloa tai alaleukaa. Tässä aineistossa voimme olettaa kyseessä olevan mustarotan, koska isorotta saapui maahamme vasta 1700- ja 1800-lukujen vaihteessa.

Kohtaan määrittelemätön on merkitty kaikki ne luut, joita ei voi määritellä lajin mukaan niiden huonokuntoisuuden vuoksi.

Liitteessä ilmoitetaan erikseen lukumäärä fragmenteille, joissa on leikkausjälkiä. Myös ne luut, joissa on selvät hampaanjäljet on erotettu omaksi ryhmäkseen.

Yksilöiden minimimäärä tarkoittaa pienintä varmaa lukumäärää yksilöitä, joka aineistosta on löydettävissä. Esimerkiksi seitsemän ehjää lehmän vasenta reisiluuta tarkoittaa ainakin seitsemää lehmää.

Suitian kartano 1996
RA 2d, 3. krs

Laji	Fragmenttien lukumäärä	Yksilöiden minimimäärä
Bos taurus (lehmä)	170	18
Ovis aries (lammas)	1	1
Ovis aries/Capra hircus (lammas/vuohi)	67	5
Sus scrofa f. domestica (sika)	3	1
Lepus timidus (jänis)	64	6
Pusa hispida (norppa)	3	1
Phocidae (varsinaiset hylkeet:halli tai norppa)	1	1
Sqiurus vulgaris (orava)	3	1
Gallus domesticus (kana)	2	2
Tetrao urogallus (metso)	1	1
Galliformes (kanalinnut)	20	-
Anatidae (sorsat)	1	1
Aves sp. (linnut)	7	-
Esox lucius (hauki)	5	3
Pisces sp. (kalat)	8	-
Felis silvestris f. catus (kissa)	2	1
Rattus sp. (musta rotta/rotta)	2	1
Määrittelemätön	722	-
Yhteensä	1088	43

Fragmentti, jossa leikkausjälkiä
25
Fragmentti, jossa hampaanjälkiä
koira 11
jyrsijä 4

Suitian kartano 1996
RA 2a, 2. krs

Laji	Fragmenttien lukumäärä	Yksilöiden minimimäärä
Bos taurus (lehmä)	6	1
Ovis aries (lammas)	1	1
Ovis aries/Capra hircus (lammas/vuohi)	5	1
Sus scrofa f. domestica (sika)	4	2
Alces alces (hirvi)	1	1
Lepus timidus (jänis)	1	1
Anatidae (sorsat)	2	1
Aves sp. (linnut)	1	-
Esox lucius (hauki)	1	1
Gadus morhua (turska)	1	1
Perca fluviatilis (ahven)	1	1
Pisces sp. (kalat)	5	-
Rattus rattus (musta rotta)	15	3
Määrittelemätön	62	-
Yhteensä:	106	14

Fragmentti, jossa leikkausjälkiä
9

Fragmentti, jossa hampaanjälkiä
koira 7

Suitian kartano 1996
RA 2e

Laji	Fragmenttien lukumäärä	Yksilöiden minimimäärä
Bos taurus (lehmä)	238	24
Ovis aries (lammas)	1	1
Ovis aries/Capra hircus (lammas/vuohi)	27	3
Sus scrofa f. domestica (sika)	4	1
Lepus timidus (jänis)	2	1
Anatidae (sorsat)	2	1
Galliformes (kanalinnut)	8	3
Aves sp. (linnut)	20	-
Pisces sp. (kalat)	1	-
Sqiurus vulgaris (orava)	2	1
Rattus sp. (musta rotta/rotta)	2	1
Määrittelemätön	330	-
Yhteensä	636	36

Fragmentti, jossa leikkausjälkiä
25

Fragmentti, jossa hampaanjälkiä
koira 11
jyrsijä 2

Suitian kartano 1996
RA 2d, 1. krs

Laji	Fragmenttien lukumäärä	Yksilöiden minimimäärä
Bos taurus (lehmä)	3	1
Ovis aries/Capra hircus (lammas/vuohi)	4	1
Määrittelemätön	9	-
Yhteensä	16	2

Suitian kartano 1996
RA 2d, 4. krs

Laji	Fragmenttien lukumäärä	Yksilöiden minimimäärä
Ovis aries/Capra hircus	1	1
Määrittelemätön	4	-
Yhteensä	5	1

Suitian kartano 1996
RA 2a, 1. krs

Laji	Fragmenttien lukumäärä	Yksilöiden minimimäärä
Bos taurus (lehmä)	29	2
Ovis aries (lammas)	3	1
Ovis aries/Capra hircus (lammas/vuohi)	16	1
Sus scrofa f. domestica (sika)	9	1
Equus caballus (hevonen)	1	1
Felis catus (kissa)	1	1
Phocidae (varsinaiset hylkeet:halli tai norppa)	2	1
Galliformes (kanalinnut)	2	1
Gygnus sp. (joutsenet:laulu- tai kyhmyjoutsen)	1	1
Esox lucius (hauki)	1	1
Percidae (ahventen heimo)	1	1
Pisces sp. (kalat)	2	-
Rattus sp. (musta rotta/rotta)	3	1
Määrittelemätön	206	-
Yhteensä	277	13

Fragmentti, jossa leikkausjälkiä
20

Fragmentti, jossa hampaanjälkiä
koira 8
jyrsijä 2

Suitian kartano
RA 2d, 3. krs

	Fragmenttien lukumäärä	Yksilöiden minimimäärä (MNI)
Bos taurus (lehmä)	207	18
Ovis aries/Capra hircus (lammas/vuohi)	14	1
Ovis aries (lammas)	6	3
Lepus timidus (jänis)	15	2
Esox lucius (hauki)	2	1
Määrittelemätön	120	-
Yhteensä	364	25

Fragmentti, jossa leikkausjälkiä
9

Fragmentti, jossa hampaanjälkiä
koira 1
jyrsijä 18

Kyseiseltä alueelta löytyneistä luista ainoastaan lehmän luita on tarpeeksi tarkempien johtopäätösten tekoon. Lehmiä löytyy MNI:n mukaan 18 yksilöä. Aineistossa näkyy selvä ero ns. lihaisten ja vähälihaisten luiden välillä. Vähälihaisia luita löytyy paljon enemmän kuin lihaisia luita (taulukko 1). Vähälihaisten luiden ryhmä koostuu enimmäkseen alaraajojen pienistä luista. Aineiston perusteella voidaan olettaa, että kyseinen löytöpaikka oli teurasjätteiden tunkio eli paikalle on jätetty teurastuksen jälkeen sellaiset luut, joita ei ole hyödynnetty. Myös se, että lähes kaikki jäniksen luut ovat peräisin takaraajoista, voi viitata siihen, että paikka olisi ollut roskatunkiona.

Suitia 1996
RA 3b, 5. c krs / RA 2f, 2. krs

	Fragmenttien lukumäärä	Yksilöiden minimimäärä (MNI)
Bos taurus (lehmä)	231	6
Ovis aries/Capra hircus (lammas/vuohi)	104	4
Ovis aries (lammas)	17	3
Capra hircus (vuohi)	3	1
Sus scrofa f. domestica (sika)	24	3
Lepus timidus (jänis)	4	1
Phocidae (varsinaiset hylkeet: halli tai norppa)	3	1
Vulpes vulpes (kettu)	2	1
Gallus domesticus (kana)	2	1
Galliformes (kanalinnut)	2	-
Anatidae (sorsat)	2	1
Aves (linnut)	13	-
Esox lucius (hauki)	5	1
Perca fluviatilis (ahven)	1	1
Pisces (kalat)	4	-
Määrittelemätön	1209	-
Yhteensä	1626	24

Fragmentti, jossa leikkausjälkiä
43

Fragmentti, jossa hampaanjälkiä
koira 19
jyrsijä 7

Jatk.

Suitia 1996
RA 3b, 5. c krs / RA 2f, 2. krs

Tämän alueen kohdalla on vertailtu lihaisia ja vähälihaisia luita lehmän, lampaan/vuohen ja sian osalta. Lehmän vähälihaisia luita löytyy enemmän kuin lihaisia luita, mutta ei yhtä selvästi enemmän kuin alueella 4 (taulukko 2). Lammas/vuohen kohdalla löytyy suunnilleen yhtä paljon lihaisia ja vähälihaisia luita (taulukko 3). Sialta löytyy enemmän lihaisia luita. Koska läytöpaikalta löytyy sekä lihaisia että vähälihaisia luita, kyseessä saattaa olla paikka, jonne on heitetty ruoantähteet.

Suitia 1996
RA 3a, 5. c-d krs

	Fragmenttien lukumäärä	Yksilöiden minimimäärä (MNI)
Bos taurus (lehmä)	142	4
Ovis aries/Capra hircus (lammas/vuohi)	73	3
Ovis aries (lammas)	20	5
Capra hircus (vuohi)	2	2
Sus scrofa f. domestica (sika)	32	2
Lepus timidus (jänis)	11	2
Rattus sp. (musta rotta/rotta)	2	1
Gallus domesticus (kana)	4	1
Tetrao urogallus (metso)	2	1
Bonasa bonasia (pyy)	2	1
Galliformes (kanalinnut)	1	-
Anatidae (sorsat)	2	1
Aves (linnut)	7	-
Esox lucius (hauki)	1	1
Gadus morhua (turska)	1	1
Perca fluviatilis (ahven)	3	1
Pisces (kalat)	13	-
Määrittelemätön	988	-
Yhteensä	1306	26

Fragmentti, jossa leikkausjälkiä
54

Fragmentti, jossa hampaanjälkiä
koira 29
jyrsijä 2

Jatk.

Suitia 1996
RA 3a, 5. c-d krs

Tämän alueen löytöaineistosta on tarkemmin tarkasteltu lehmää, lammas/vuohi -ryhmää ja sikaa. MNE:n mukaan lehmän vähälihaisia luita löytyy enemmän kuin lihaisia luita. Fragmenttimäärän mukaan ryhmät olisivat yhtä suuria (taulukko 4). Lampaan/vuohen kohdalla löytyy enemmän lihaisia luita sekä MNE:n että fragmenttien lukumäärän mukaan (taulukko 5). Siasta löytyy selvästi enemmän vähälihaisia luita (taulukko 6).

Suitia 1996
RA3a, 5. a-b krs

	Fragmenttien lukumäärä	Yksilöiden minimimäärä (MNI)
Bos taurus (lehmä)	202	5
Ovis aries/Capra hircus (lammas/vuohi)	107	6
Ovis aries (lammas)	18	5
Sus scrofa f. domestica (sika)	23	2
Phocidae (varsinaiset hylkeet: halli tai norppa)	4	1
Lepus timidus (jänis)	10	3
Sqiurus vulgaris (orava)	1	1
Rattus sp. (musta rotta/rotta)	1	1
Gallus domestica (kana)	7	2
Galliformes (kanalinnut)	6	-
Tetraonidae (metsäkanalinnut)	2	-
Aves (linnut)	13	-
Perca fluviatilis (ahven)	3	2
Cyprinidae (särkikalat)	1	1
Pisces (kalat)	46	-
Määrittelemätön	1617	-
Yhteensä	2061	29

Fragmentti, jossa leikkausjälkiä
64

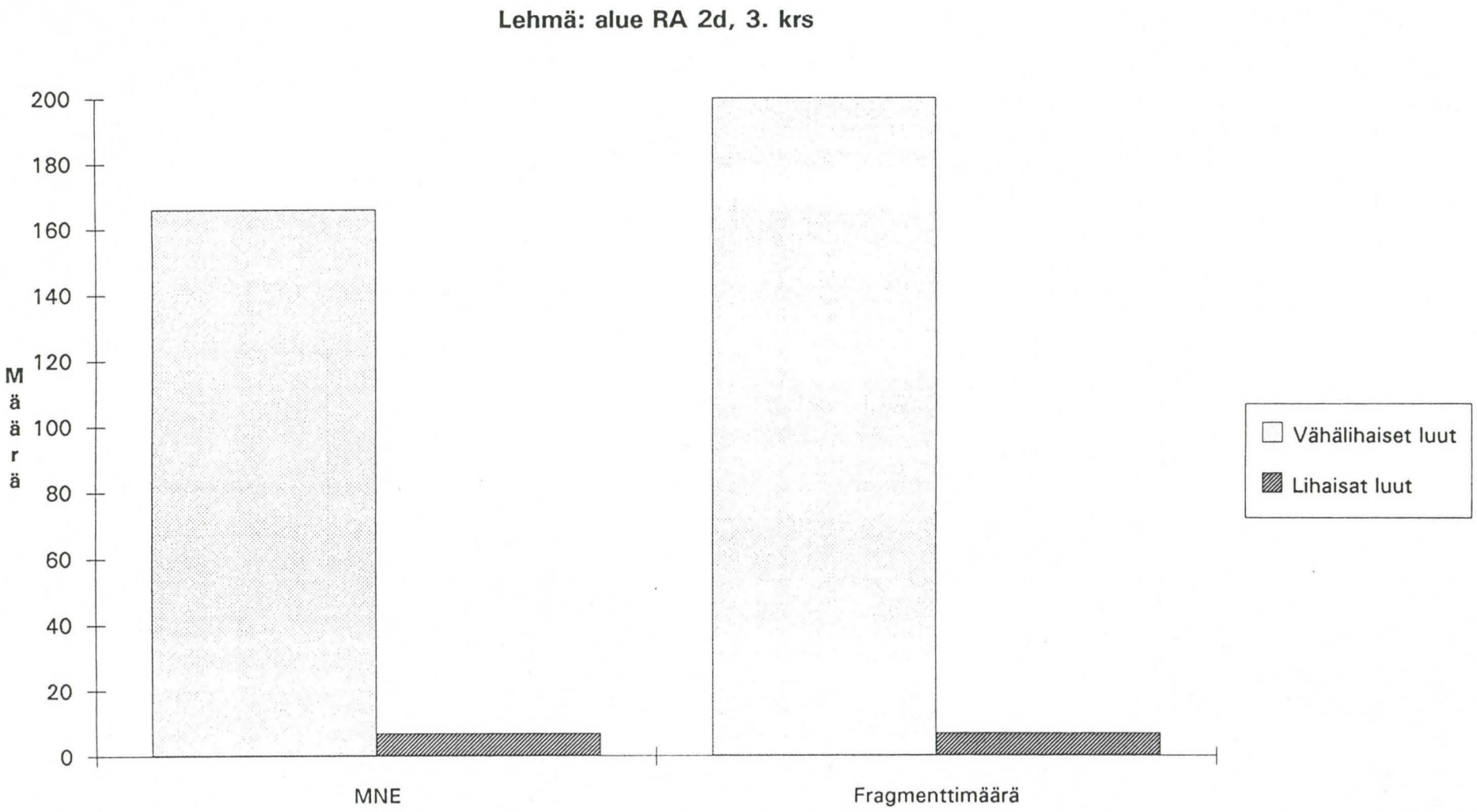
Fragmentti, jossa hampaanjälkiä
koira 35
jyrsijä 6

Jatk.

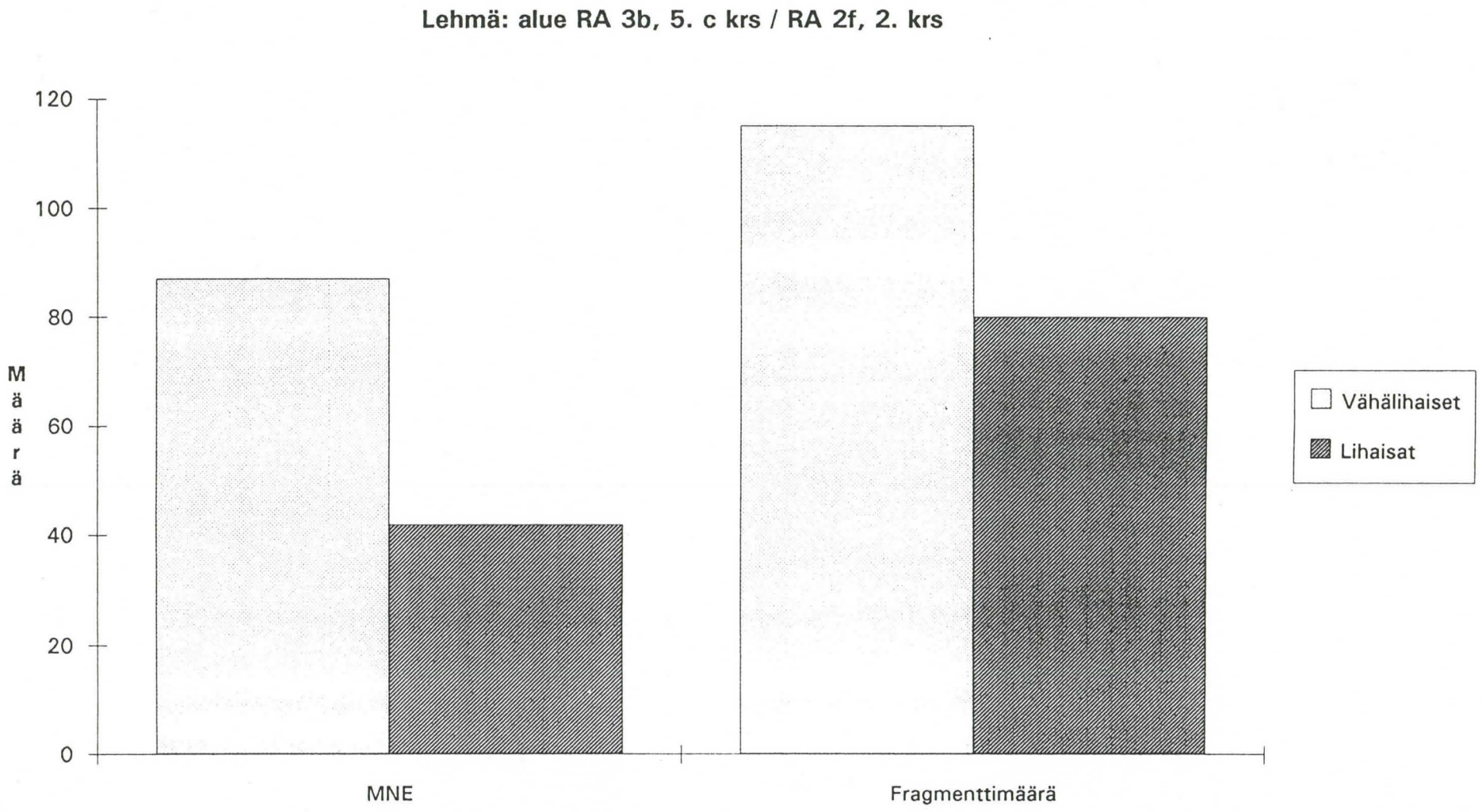
Suitia 1996
RA3a, 5. a-b krs

Kyseisen löytöpaikan luuaineistosta on tarkasteltu lehmän, lammas/vuohen ja sian luita. Lehmästä löytyy enemmän vähälihaisia kuin lihaisia luita (taulukko 7). Lammas/vuohesta löytyy selvästi enemmän lihaisia luita (taulukko 8). Siasta löytyy enemmän lihaisia luita (taulukko 9).

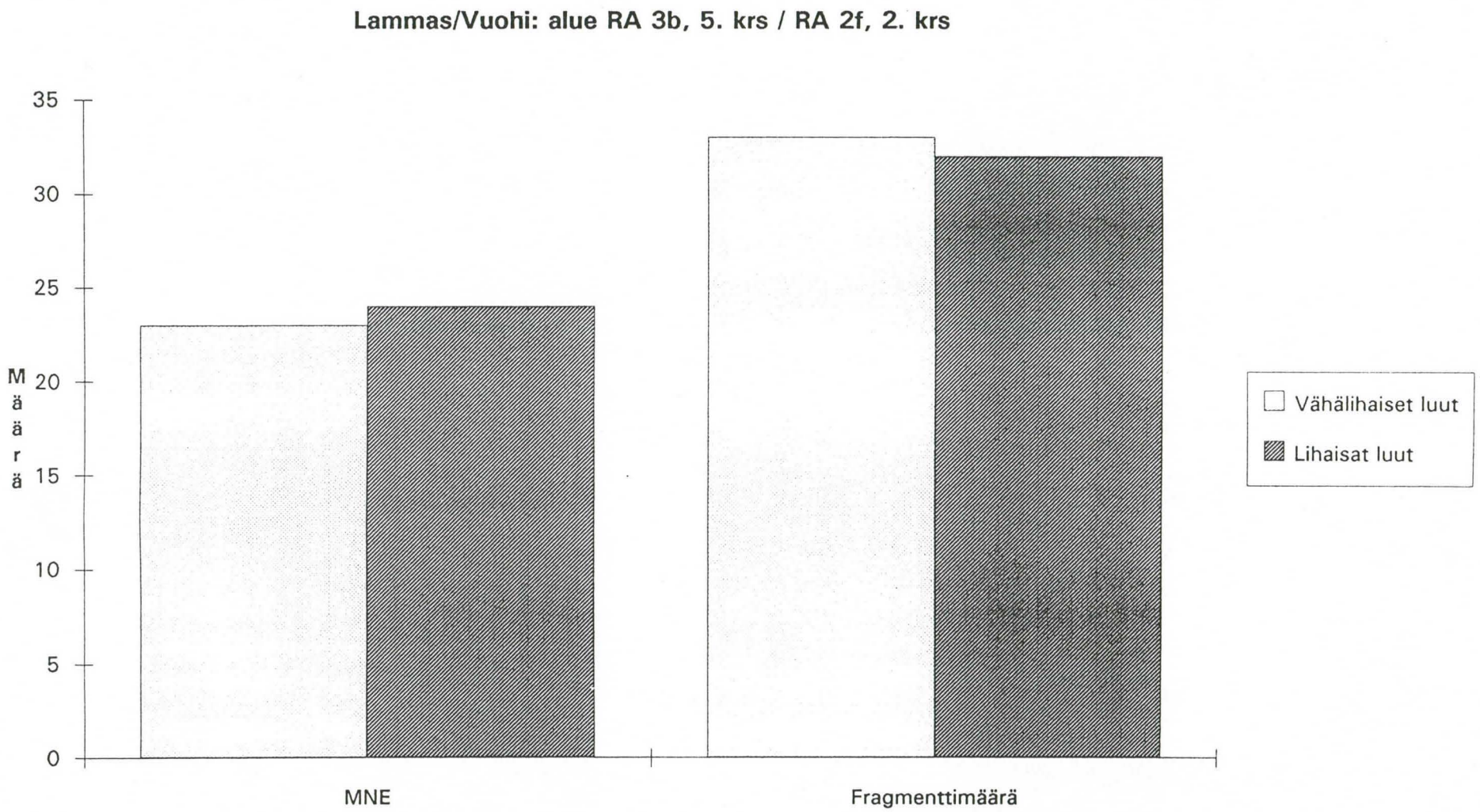
Taulukko 1


Lehmä: alue RA 2d, 3. krs
Määrä
200
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
MNE
Fragmenttimäärä
Vähälihaiset luut
Lihaisat luut

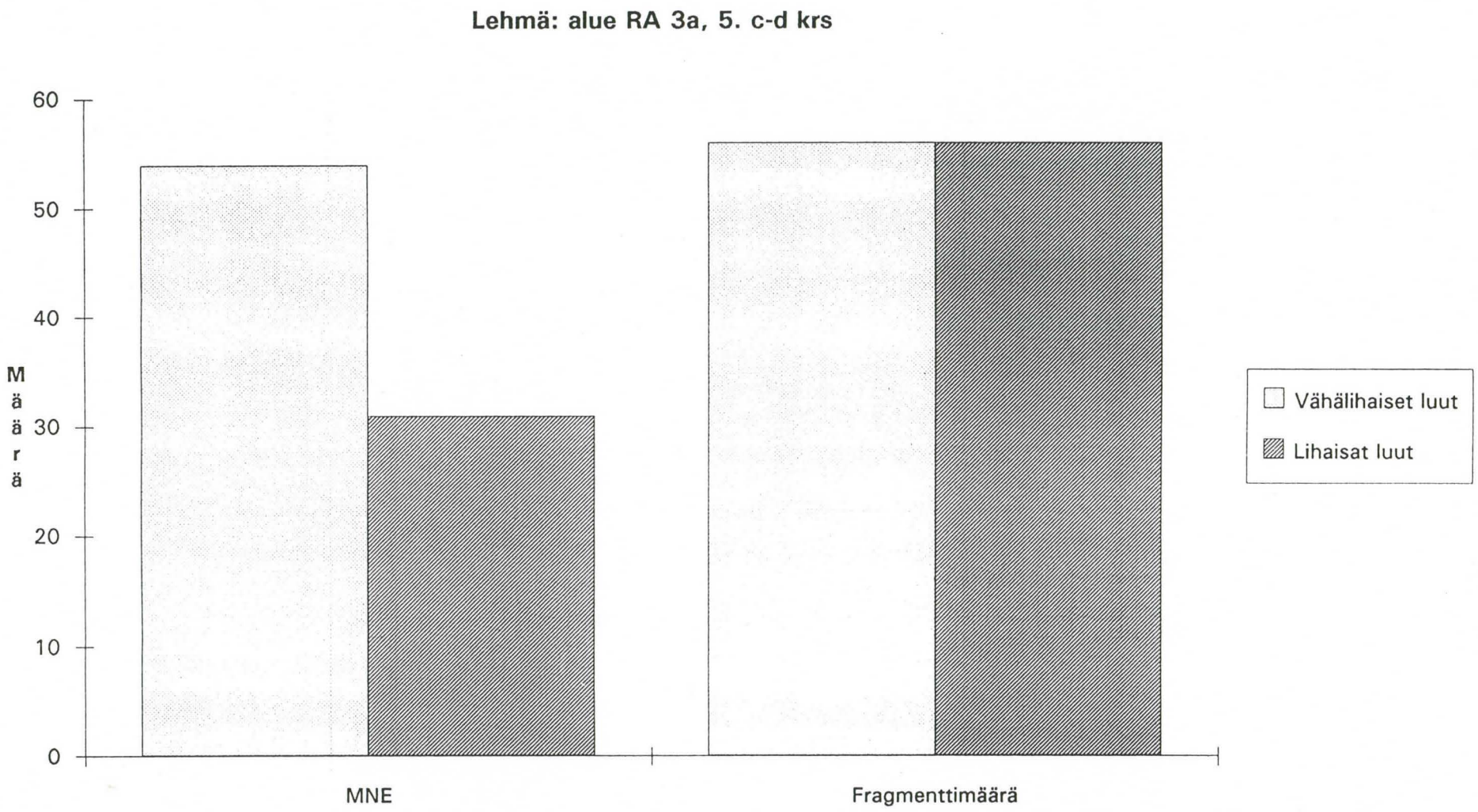
Taulukko 2


Lehmä: alue RA 3b, 5. c krs / RA 2f, 2. krs
120
100
80
60
40
20
0
Määrä
MNE
Fragmenttimäärä
Vähälihaiset
Lihaisat

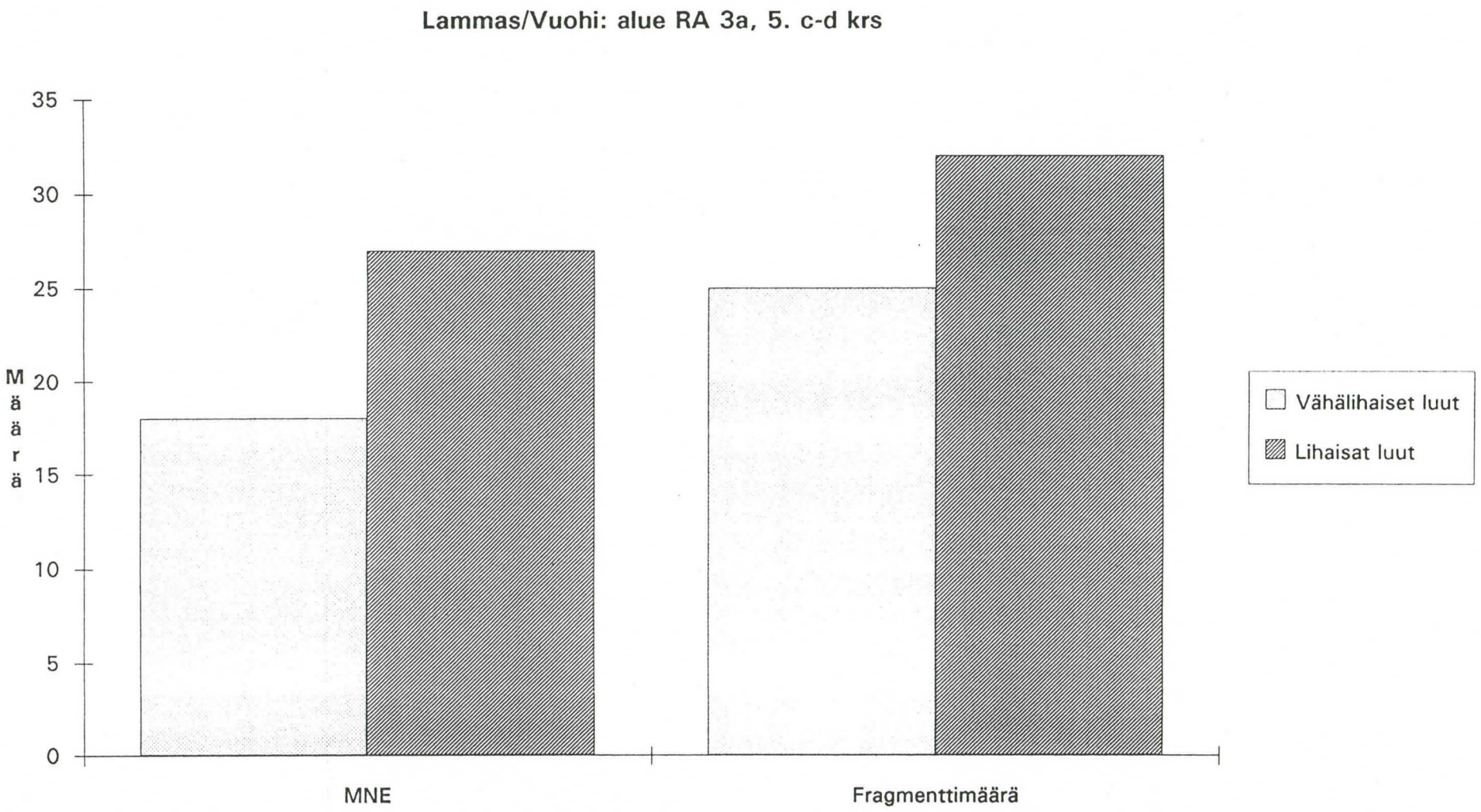
Taulukko 3


Lammas/Vuohi: alue RA 3b, 5. krs / RA 2f, 2. krs
35
30
25
20
15
10
5
0
Määrä
MNE
Fragmenttimäärä
Vähälihaiset luut
Lihaisat luut

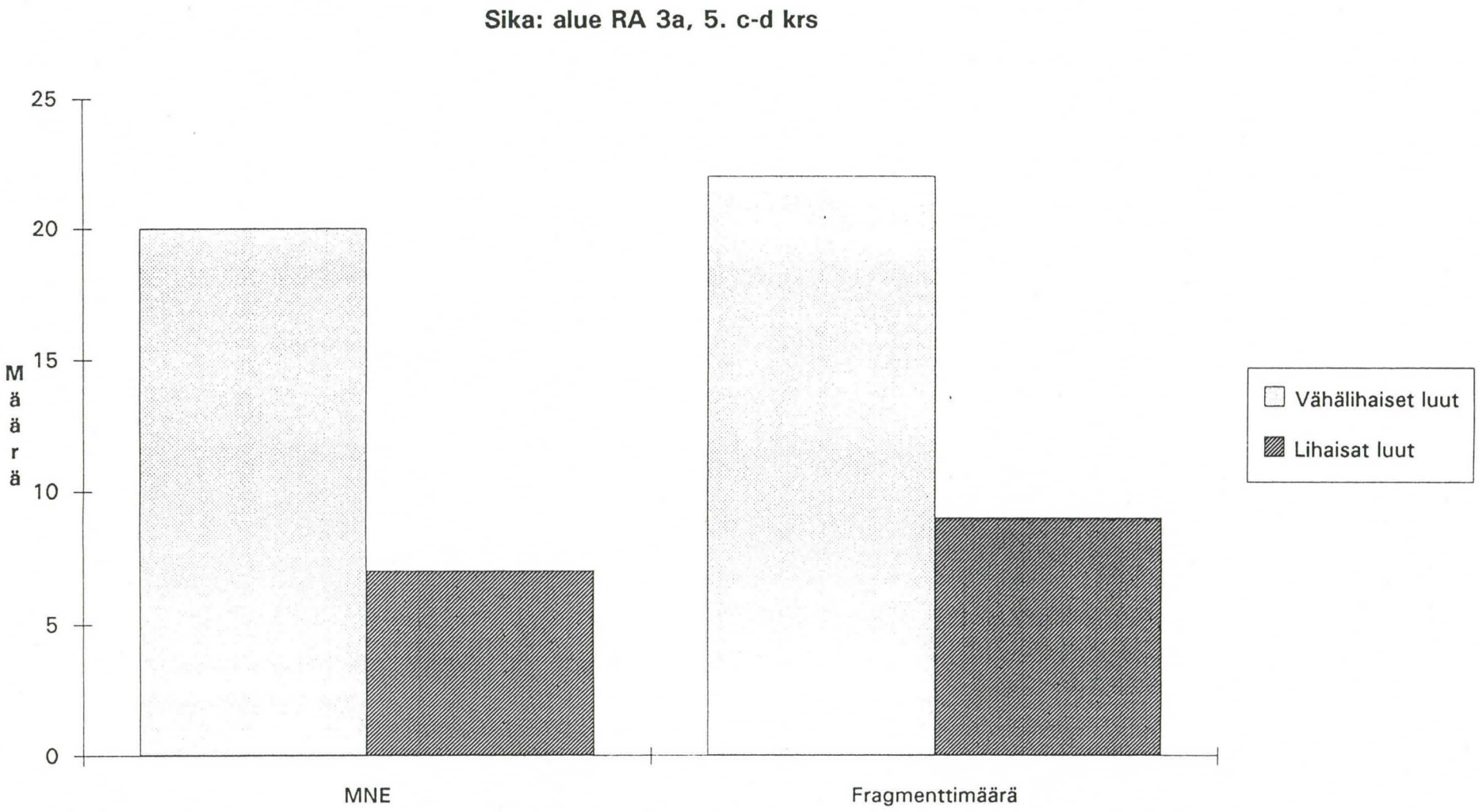
Taulukko 4


Lehmä: alue RA 3a, 5. c-d krs
60
50
40
30
20
10
0
Määrä
MNE
Fragmenttimäärä
Vähälihaiset luut
Lihaisat luut

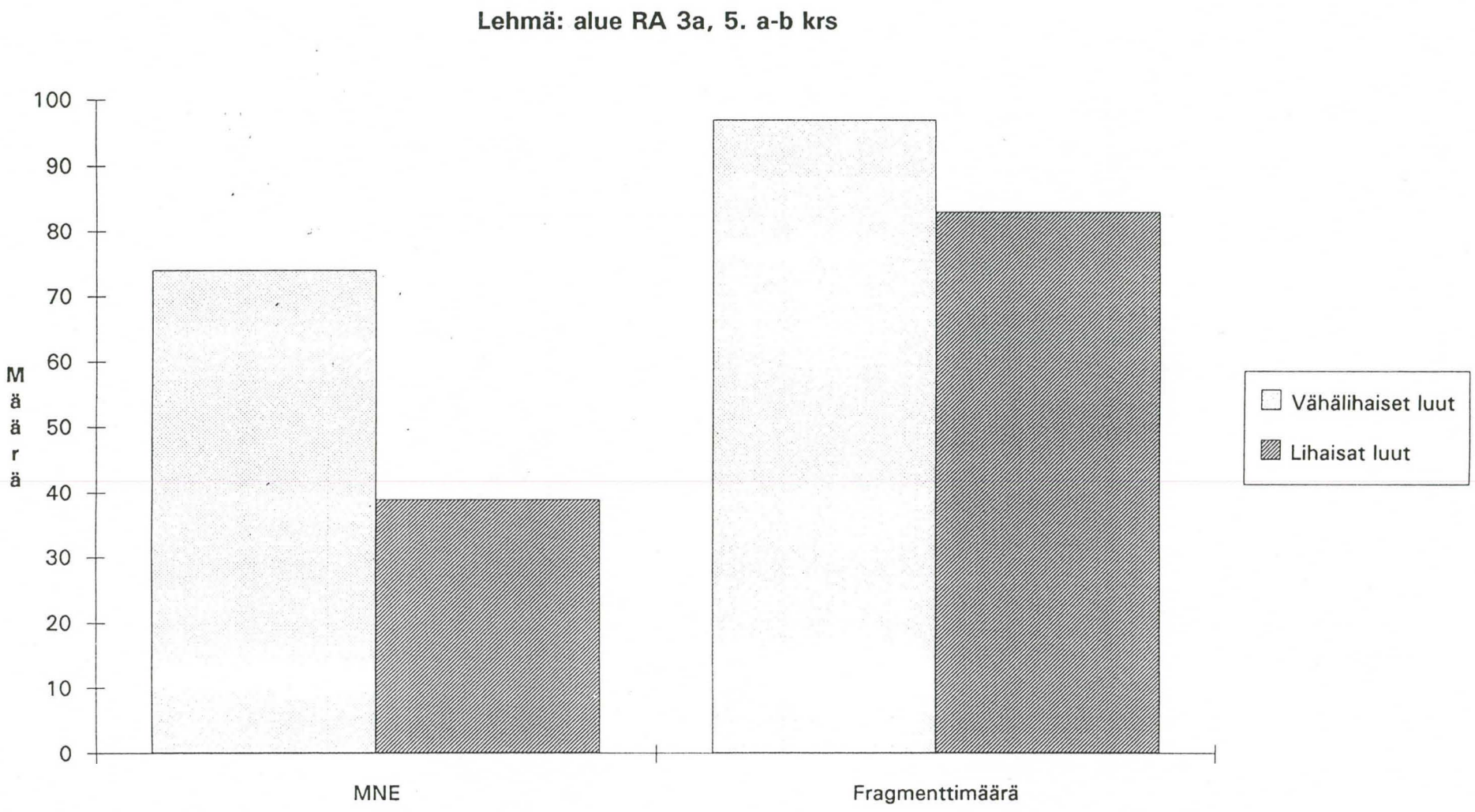
Taulukko 5


Lammas/Vuohi: alue RA 3a, 5. c-d krs
35
30
25
20
15
10
5
0
Määrä
MNE
Fragmenttimäärä
Vähälihaiset luut
Lihaisat luut

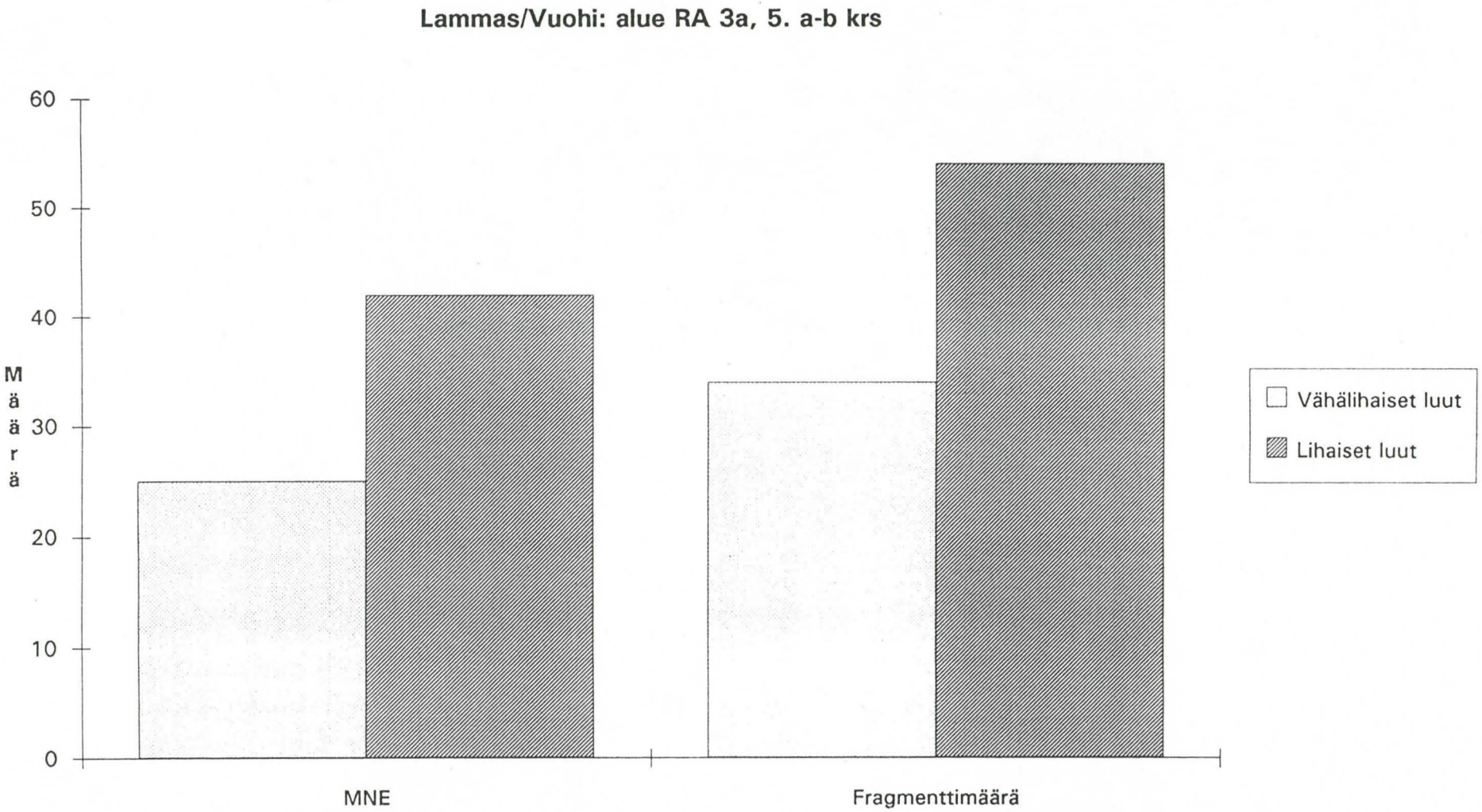
Taulukko 6


Sika: alue RA 3a, 5. c-d krs
25
20
15
10
5
0
Määrä
MNE
Fragmenttimäärä
Vähälihaiset luut
Lihaisat luut

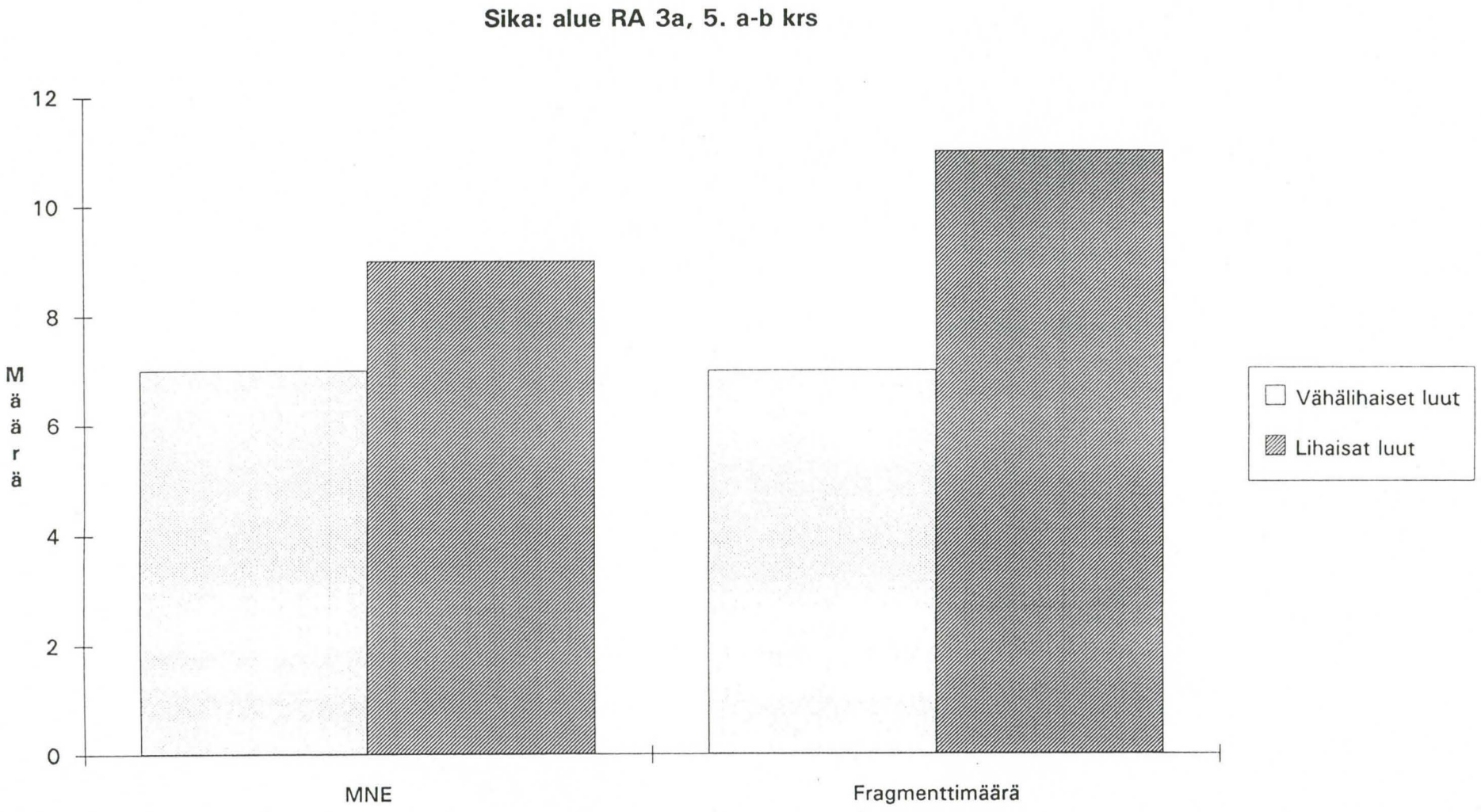
Taulukko 7


Lehmä: alue RA 3a, 5. a-b krs
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
Määrä
MNE
Fragmenttimäärä
Vähälihaiset luut
Lihaisat luut

Taulukko 8


Lammas/Vuohi: alue RA 3a, 5. a-b krs
60
50
40
30
20
10
0
Määrä
MNE
Fragmenttimäärä
Vähälihaiset luut
Lihaiset luut

Taulukko 9


Sika: alue RA 3a, 5. a-b krs
12
10
8
6
4
2
0
Määrä
MNE
Fragmenttimäärä
Vähälihaiset luut
Lihaisat luut

Liite XI

Marianne Niukkanen
Museovirasto

Hei,

Eihän tuo työ mennyt yhtään hukkaan, kun sieltä kuitenkin löytyi pala raakun vasenta kuorta (Suitia 14.10.96 C1 RA5 alemman löytökerroksen yläosa)*) Muut jollain lailla helposti tunnistettavat osat olivat Unio lajeja ja niistä paras Unio tumidus sysijokisimpukka. Järvisimpukoita yritin hakea, mutta en saanut yhtään niin varmaa osaa esille, ettei se olisi voinut olla Unio laji. Lisäksi materiaalin joukossa oli ehkä lasinkappaleita ja tod. näköisesti munankuoria.

Kirjoitin tiedot pussien päälle.

Helsingissä 30.1.1998

Terveisin Ilmari Valovirta

*) = RA 3a 5.c-d krs

LIITE XII

97005:	esine	röntgen	mv-kuvat ennen/jälkeen	konservointi	tekijä	aika
28	rautaveitsi (kahtena kappaleena)	2353	83-88/ 149-154	maan, hiekan ja korroosion poisto lasikuulapuhalluksella, keitto deionisoidussa vedessä, kuivaus uunissa (n. 120'C), lasikuulapuhallus, irronneen kärjen liimaus UHU-Hartilla (asetonissa), kuivaus uunissa, kyllästys parafiinissa (n. 108'C), kuivaus paperilla	AA	19.5.- 2.6. 1998
41	rautaveitsi (puukahvasta jäänteitä)	2353	77-82/ 149-154	maan, hiekan ja korroosion poisto lasikuulapuhalluksella, keitto deionisoidussa vedessä, kuivaus uunissa (n. 120'C), lasikuulapuhallus, kuivaus uunissa, kyllästys parafiinissa (n. 108'C), kuivaus paperilla	AA	19.5.- 2.6. 1998
42	rauta-avain	2340	15-20/ 134-139	maan, hiekan, puun ja korroosion poisto taltoin ja lasikuulapuhaluksella, elektrolyysi (10 A, 2-prosenttinen soodaliuos), keitto deionisoidussa vedessä, kuivatus uunissa (n. 110'C), lasikuulapuhallus, kuivatus uunissa, kyllästys parafiinissa (n. 108'C), kuivatus paperilla huom. puu ja korroosionäytteitä otettu talteen, puu maan seasta	AA	4.5.- 29.5. 1998
51	raut. panssarinuolenkärki	2339	53-58/ 113-118	maan, hiekan ja korroosion poisto taltoin ja lasikuulapuhaluksella, keitto deion. vedessä, kuivatus uunissa (n. 120'C) ja silikageelillä, kyllästys parafiinilla (108 'C), kuivaus paperilla	AA	4.5.- 12.5. 1998
69	raut. ja tinainen vyönsolki	2341	5-8, 37-42/ 173-178	hiekan, korrosion ja laastin (?) poisto metallikärjillä, pinnan harjaus A7:llä, irronneiden pintakappaleiden liimaus B72:lla (n. 5 %, tolueeni) huom. säilytetään silikageelin kanssa	AA	5.5.- 7.5. 1998
71	rautasinkilä (?)	2341	37-42/ 155-160	maan, hiekan, laastin ja korroosion poisto taltoin ja lasikuulapuhallussella, keitto deionisoidussa vedessä, kuivatus uunissa (n. 120'C), kyllästys parafiinilla (n. 108'C), kuivaus paperilla	AA	5.5.- 28.5. 1998
82	raut. (padan)-korva	2340	21-26/ 140-145	maan, hiekan ja korroosion poisto taltoin ja lasikuulapuhaluksella, elektrolyysi (10 A, 2-prosenttinen soodaliuos), keitto deionisoidussa vedessä, kuivatus uunissa (n. 110'C), lasikuulapuhallus, kuivatus uunissa, kyllästys parafii-	AA	4.5.- 29.5. 1998

				nissa (n. 108'C), kuivatus paperilla		
86	raut. nuolen-	2339	53-58/	maan, hiekan ja korroosion	AA	4.5.-
	kärki		161-166	poisto taltoin ja lasikuulapuhal-		12.5.
				luksella		1998
				huom. ruodossa puuta nuolen-		
				varresta ja jäänteitä ympärikier-		
				retystä narusta (?), säilytetään		
				silikageelin kanssa		
91	rautanuolen-	2353	89-94/	maan, hiekan ja korroosion poisto	AA	19.5.-
	kärkiä 3 kpl ja		161-166	lasikuulapuhalluksella, keitto		28.5.
	kpl luuta			deionisoidussa vedessä, kuivatus		1998
				uunissa (n. 120'C), kyllästys para-		
				fiinilla (n. 108'C), kuivaus paperilla		
94	rautavarras	2353	89-94/	maan, hiekan ja korrosion poisto	AA	19.5.-
			155-160	lasikuulapuhalluksella, keitto		28.5.
				deionisoidussa vedessä, kuivatus		1998
				uunissa (n. 120'C), kyllästys para-		
				fiinilla (n. 108'C), kuivaus paperilla		
115	rautaesine	2353	83-88/	maan, hiekan ja korroosion poisto	AA	22.5.-
	(partaveitsi?)		167-172	lasikuulapuhalluksella, keitto deio-		2.6.
				nisoidussa vedessä, kuivaus uu-		1998
				nissa (n. 120'C), lasikuulapuhallus,		
				irronneiden kappaleiden kiinnitys		
				UHU-Hartilla (asetonissa), kuivaus		
				uunissa, kyllästys parafiinissa (n.		
				108'C), kuivaus paperilla		
				huom. esine hajosi useaan osaan		
				keiton aikana, kaikkia osia ei kei-		
				tetty loppuun asti		
214	hopeakolikko	2341	47-52/	kasto asetoniin, BTA-vesiliuok-	AA	5.5.-
	(sis. pronssia)		107-112	sen (n. 1 %) imeytys alipaineessa,		8.5.
	Erik XIV, 1578			huuhtelu deion. vedellä ja A2-		1998
				etanolilla, kuivatus silikageelillä,		
				puhdistus bambutikuilla, sivelti-		
				millä ja A7-etanolilla		
280	hopeakolikko	-	/9-11	mekaaninen puhdistus	DL	1997
				stabilointi BTA:lla (n. 1 %)		
				huuhtelu etanolilla		
319	kultalankaa	2341	43-46/	maan poisto pinsetein ja bambuti-	AA	15.5.-
			179	tikuilla, irtomaan tarkastaminen		18.5.
				siveltimellä ja pinseteillä, kultalan-		1998
				kafragmenttien ja org. materiaali-		
~~328~~				näytteiden talteenotto		
~~326~~	kuparihela	2341	65-70/	org. materiaalin suojaus B72:lla	AA	5.5.-
326	(sis. org.		128-133	(n. 2 %, asetoni), BTA-vesiliuoksen		8.5.
	materiaalia)			(n. 1 %) imeytys alipaineessa,		1998
				huuhtelu deion. vedellä, kuivatus		
				silikageelillä,		
				puhdistus bambutikuilla, sivelti-		
				millä ja A7-etanolilla, suojaus		
				Paraloid B72:lla (n. 2 %, aseton.)		
379	luukampa	-	1-4/12-14	mekaaninen puhdistus	DL	1997

381	rautapuikko	2353	89–94/	maan, hiekan ja korroosion poisto	AA	19.5.–
			155–160	lasikuulapuhalluksella, keitto		28.5.
				deionisoidussa vedessä, kuivatus		1998
				uunissa (n. 120'C), kyllästys para-		
				fiinilla (n. 108'C), kuivaus paperilla		
414	lasia	–	71–76/	puhdistus bambutikuilla ja A7–eta-	AA	15.5.
			101–106	nolilla, suojaus Paraloid B72:lla		1998
				(n. 1 %, aset.)		
432	rautaveitsi	2353	77–82/	maan, hiekan ja korroosion poisto	AA	22.5.–
			149–154	lasikuulapuhalluksella, keitto deio-		2.6.
				nisoidussa vedessä, kuivaus uu-		1998
				nissa (n. 120'C), lasikuulapuhallus,		
				ruodon liimaus UHU–Hartilla (ase-		
				tonissa), kuivaus uunissa, kyllästys		
				parafiinissa (n. 108'C), kuivaus		
				paperilla		
441	raut. lukon osia	2339	27–36/	maan, hiekan ja korroosion	AA	4.5.–
			95–100	poisto taltoin ja lasikuulapuhal-		12.5.
				luksella, keitto deion. vedessä,		1998
				kuivatus uunissa (n. 120'C) ja silika-		
				geelillä, irronneiden osien kiinnilii-		
				maus UHU–Hartilla (aset.), kylläs-		
				tys parafiinilla (n. 108'C), kuivaus		
				paperilla		
				huom. mukana kookas kappale		
				rautakuonaa; kaikkia ei keitetty		
461	rautataltta (?)	2353	83–88/	maan, hiekan ja korroosion poisto	AA	22.5.–
			146–148	taltoin ja lasikuulapuhalluksella,		2.6.
				keitto deionisoidussa vedessä,		1998
				kuivaus uunissa (n. 120'C), lasikuu-		
				lapuhallus, irronneiden kappalei-		
				den liimaus UHU–Hartilla (aseto-		
				nissa), kuivaus uunissa, kyllästys		
				parafiinissa (n. 108'C), kuivaus pa-		
				perilla		
481	lasia	–	/9–11	värin kiinnitys B72:lla (n. 1 %, aset.)	DL	1997
490	hopeakolikko	–	/9–11	mekaaninen puhdistus	DL	1997
				stabilointi BTA:lla (n. 1 %)		
				huuhtelu etanolilla		
496	kuparisormus-	2341	65–70/	tyhjennys maasta, näytteitä	AA	5.5.–
	tin (+ näytteitä		119–127	org. materiaalista, kasto aseto-		8.5.
	org. materiaa-			niin, BTA–vesiliuoksen (n. 1 %)		1998
	lista)			imeytys alipaineessa,		
				huuhtelu deion. vedellä ja A2–		
				etanolilla, kuivatus silikageelillä,		
				puhdistus bambutikuilla, sivelti-		
				millä ja A7–etanolilla, suojaus		
				Paraloid B72:lla (n. 2 %, aseton.)		
497	kuparinuppi-	2341	65–70/	kasto asetoniin, BTA–vesiliuok-	AA	5.5.–
	neula		128–133	sen (n. 1 %) imeytys alipaineessa,		8.5.
	(pinnoitettu)			huuhtelu deion. vedellä ja A2–		1998
				etanolilla, kuivatus silikageelillä,		

				puhdistus bambutikuilla, sivelti-		
				millä ja A7-etanolilla, suojaus		
				Paraloid B72:lla (n. 2 %, aseton.)		
528	kuparikolikko	2341	47-52/	kasto asetoniin, BTA-vesiuliuok-	AA	5.5.-
			107-112	sen (n. 1 %) imeytys alipaineessa,		7.5.
				huuhtelu deion. vedellä ja A2-		1998
				etanolilla, kuivatus silikageelillä,		
				puhdistus bambutikuilla, sivelti-		
				millä ja A7-etanolilla		

97061:	esine	röntgen	mv-kuvat	konservointi	tekijä	aika
91			ennen/jälkeen			
~~K5~~	kullattu koriste-	2250	/12-14	mekaaninen puhdistus, stabilointi	DL	1997
117	nappi			BTA:lla (n. 1 %), huuhtelu etanolilla		
~~K19~~	rauta-avain	2250	53-56/	maan, hiekan ja korroosion poisto	AA	4.5.-
		2339	113-118	taltoin ja lasikuulapuhalluksella, keitto		12.5.
				deion. vedessä, kuivatus uunissa (n.		1998
				120'C) ja silikageelillä, kyllästys para-		
129				fiinilla (n. 108'C), kuivaus paperilla		
~~K25~~	rautaveitsi, prons-	2250	59-64/	maan, hiekan ja korroosion poisto	AA	11.5.-
	sispiraalikoristelu	2341	167-172	taltoin, kirurginveitsellä ja lasikuula-		12.5.
	(kahva kierrettyä			puhalluksella		1998
	pronssia, rautaa			huom. säilytetään silikageelin kanssa		
103	ja puuta)					
~~K42~~	pronssikolikko	2341	47-52/	kasto asetoniin, BTA-vesiliuoksen (n.	AA	5.5.-
			107-112	1 %) imeytys alipaineessa, kuivatus		8.5.
				silikageelillä, puhdistus bambutikuilla,		1998
9				siveltimillä ja A7-etanolilla		
~~K46~~	rautaveitsi, luupää	2250	59-64/	maan, hiekan ja korroosion poisto,	AA	11.5.
		2258	167-172	taltoin, kirurginveitsellä ja lasikuula-		1998
		2341		puhalluksella		
				huom. säilytetään silikageelin kanssa		
~~K64~~	~~vyönsolki~~	2250	-	-	-	-

POISTETUT METALLIESINEET

SIUNTIO, Suitian kartanolinna
M. Niukkanen 1996
KM 97005

Seuraavat esineet on poistettu löytöjen joukosta 19.3.2007. Kyseessä on hajonneita metalliesineitä, joita ei ole konservoitu.

KM 97005:10	(A1, RA1, Krs. 3)	Nauloja 3 kpl
KM 97005:17	(A1, RA1, Krs. 2)	Rautapiikki
KM 97005:39	(B1, RA2a, Krs. 1)	Naula (1 kpl nauloja säästetty, konservointiin 2007)
KM 97005:132	(C1, RA2f, Krs. 2)	Varras
KM 97005:156	(C1, RA3a, Krs. 7)	Nauloja 3 kpl
KM 97005:215	(C1, RA3a, Krs. 5d)	Levy (kolmiomainen)
KM 97005:217	(C1, RA3a, Krs. 5d)	Naula
KM 97005:220	(C1, RA3a, Krs. 5c-d)	Nauloja 3 kpl
KM 97005:323	(C1, RA3a, Krs. 5a-b)	Nauloja 4 kpl
KM 97005:325	(C1, RA3a, Krs. 5a-b)	Naula
KM 97005:394	(B3, RA3c, Krs. 3)	Nauloja18 kpl (4 kpl säästetty, konservointiin 2007)
KM 97005:445	(C1, RA3e, Krs. 3)	Naula
KM 97005:462	(B3, RA4, Krs.)	Nauloja 2 kpl
KM 97005:495	(C1, RA4, Krs.)	Rautarengas
KM 97005:538	(E, Y1, Krs.)	Rautakoukku
KM 97005:550	(E, Y2, Krs. 3)	Naula
KM 97005:551	(E, Y2, Krs. 3)	Naula
KM 97005:552	(E, Y2, Krs. 3)	Levy
KM 97005:597	(B3, Y7, Krs.)	Nauloja 2 kpl (3 kpl säästetty, konservointiin 2007)

LIITE XIII

SUITIAN KARTANON (SIUNTIO, EL) MAKROFOSSIILITUTKIMUKSET 1996-1997

Terttu Lempiäinen

Biodiversiteettiyksikkö
Turun yliopisto
20014 Turun yliopisto

1999

SISÄLLYSLUETTELO

1 JOHDANTO 3

2 MATERIAALI JA MENETELMÄT 4

3 MAKROFOSSIILIANALYYSIN TULOKSET 11

Viljelykasvit 11

Muut hyötykasvit 15

Kulttuuririkkaruohot 15

Luonnonvarainen kasvillisuus 19

Puut ja pensaat 19

Muut jäänteet 19

4 YHTEENVETO 22

5 KIRJALLISUUSVIITTEET 24

Kansikuva: Suitian kartanolinnan päärakennus. - Kuva: T.Lempiäinen

1. Johdanto

Suitian kartano on yksi keskeisimmistä Suomen keskiaikaisista kartanoista, jotka sijoittuvat Turusta Viipuriin johtavan Kuninkaantien varrelle. Liikenne oli varsin vilkasta ja tuontitavaraa kuljetettiin reittiä pitkin vuosisatoja. Arkeologinen löytöaineisto viime vuosien tutkimuksissa on osoittanut, että hyvin arvokkaitakin tavaroita ostettiin eteläsuomalaisiin kartanoihin. Mm. SUKKA-projektin suorittamissa kaivauksissa Perniön keskiaikaisissa kartanoissa 1990-luvulla on löytynyt ainutlaatuista ja kaukaa tuotettua esineistöä (Perniö - Kuninkaan ja Kartanoiden pitäjä, SUKKA-projektin julkaisu 1997, toim. Marianna Niukkanen).

Kasvijäännetutkimukset ovat perinteisesti keskittyneet viljelyn historiaan rautakautisilla asuinpaikoilla. Tutkimukset ovat pääsääntöisesti keskittyneet kohteisiin, joissa tehdään arkeologisia kaivauksia. Viimeisten 10-vuoden aikana on tutkittu myös keskiaikaisia kaupunkejamme. Keskiakaisten maaseutuasuinpaikkojen kasvimakrofossiileja ei ole juurikaan Suomessa tutkittu. Se olisi viljelyn historian kannalta kuitenkin ensiarvoisen tärkeää, koska kaupungeissa käytettiin todennäköisesti eri alkuperää olevaa viljaa kuin maaseudulla. Maaseudun viljanjyvälöydöt antavat suuremmalla todennäköisyydellä oikeamman kuvan mm. eri viljalajien viljelysuhteista, koska siellä käytettiin useimmiten itse viljeltyä viljaa. Kaupunkeihin viljaa ostettiin ja siten sen alkuperä voi olla paitsi kotimainen myös ulkomailta tuotettua.

Keskiaikaisten, selkeästi maaseudun asuinpaikkojen kasvijäännetutkimuksia on toistaiseksi tehty vain Liedon Pahkassa (Onnela et al. 1997), Rähälässä (Lempiäinen 1996) ja Perniössä (Lempiäinen 1997). Tutkimuksia tarvittaisiin lisää vertailumateriaaliksi monikymmenkertainen määrä.

Tässä raportissa esitetään vuosien 1996 ja 1997 arkeologisten kaivausten ja koekuopitusten makrofossiilitutkimusten tulokset.

2. MATERIAALI JA MENETELMÄT

Suitian kartanon arkeologiset tutkimukset aloitettiin kesällä 1996. Kaivajina olivat arkeologit Liisa Seppänen ja Marianna Niukkanen. Maanäytteitä otettiin erilaisista rakenteista arkeologien toimesta vuonna 1996 yhteensä 27 kpl (Taulukko 1 ja Kuva 1: kaivausaluekartta, kuvat 3-6) ja v. 1997 yhteensä 19 kpl (Taulukko 2 ja Kuva 2: kaivausaluekartta). Maanäytteet käsiteltiin laboratoriossa Turun yliopiston Biologian laitoksella kuten on kuvattu Lempiäinen (1985). Lähes kaikki maanäytteet on kelluttanut arkeologi Liisa Seppänen. Jäänteet on poiminut ja määrittänyt allekirjoittanut.

Taulukko 1. Suitian makrofossiilimaanäytteet v. 1996 ja maan laatu.

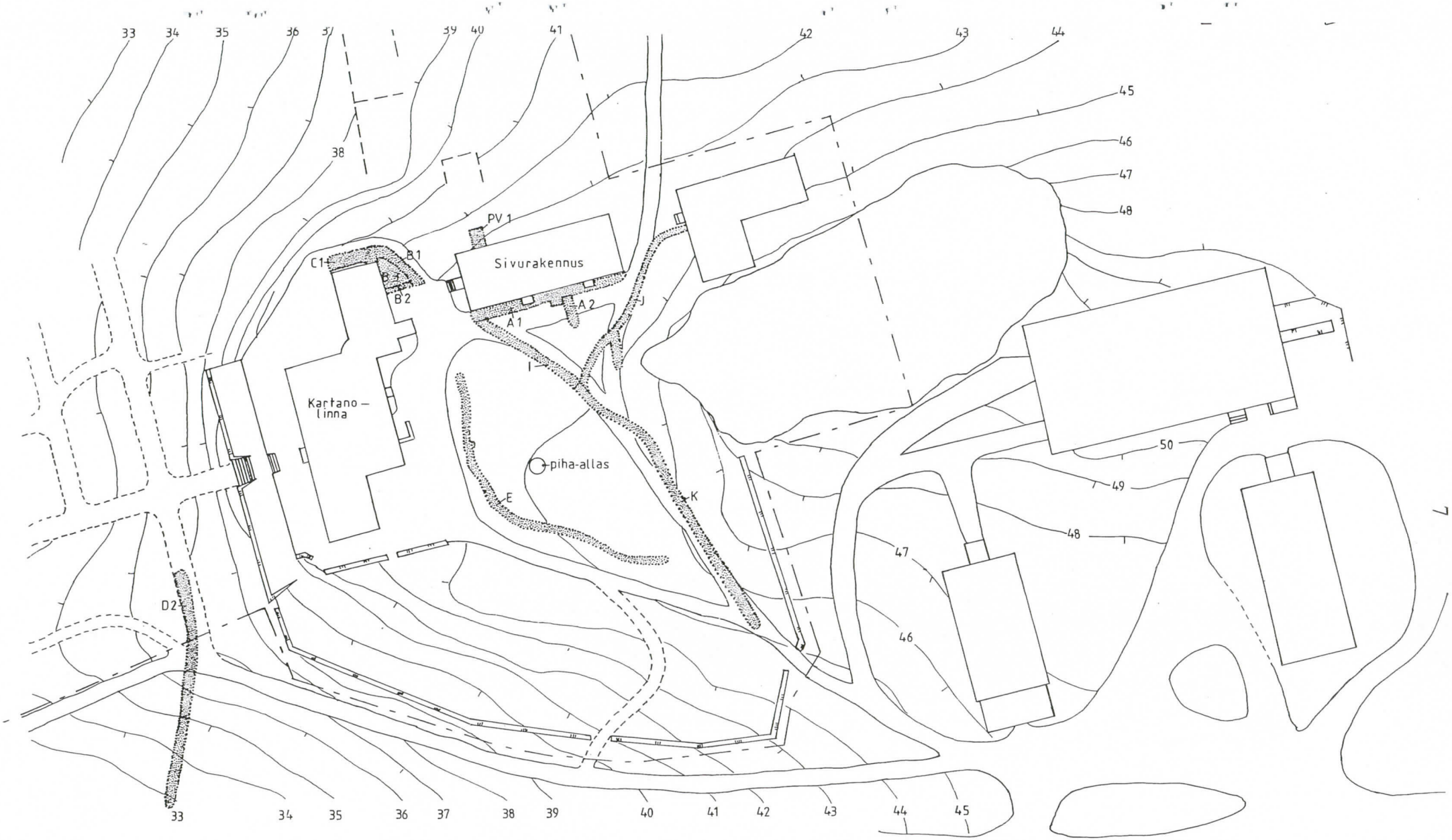
Näyte No.	Näyte / l	Yhteys	Kerros	z /m mpy	Maan laatu
1.	1.5	A1, RA1	1	43.76	- vaalean ruskeahiekka
2.	1.5	A1, RA1	2	43.83-44.02	- likainen hiekka
3.	1.0	A1, RA1,	4	44.13	- mullan sekainen ruskea hiekka
4.	0.5	A1, RA1 punasaviastian pohjalta	4	-	- ruskea hiekka
5.	1.0	A1, RA1 punasaviruukun sisältä	2	-	- ruskea hiekka
6.	2	B1, RA2	1	-	- likainen tumma hiekka, luita
7.	1.5	B1, RA2 maatunutta puuta perustuskivien päältä		40.20	- maatunut puuaines
8.	1.5	B1, RA2, NW-prof.	1	40.18	- savensek. tumma hiekka. luuta, hiiltä
9.	1.5	B1, RA2	1	39.60	- likainen nokinen hiekka, hiiltä
10.	2.0	B1, RA2	2	39.40	- likainen ruskea hiekka, luuta
11.	2.0	B1 -C1	7.a	40.30	- tumma likainen hiekka

12.	2.0	C1, RA4	palokerros	41.00	- likainen hiekka
13.	2.0	C1, RA 3a	5.c-d	40.20	- tumma likainen hiekka
14.	1.0	C1, RA 3a	5.b	40.15	- likainen hiekka, kalansuomuja
15.	1.0	C1, RA 3a	5.a	39.70	- likainen hiekka
16.	2.0	C1, RA 2e	alemman löytö-krs:n alta	39.50	- likainen savi
17.	1.0	C1, RA 2d	3	39.50	- tumma, likainen hiekka
18.	1.0	C1, RA 2d	3	39.30	- tumma hiekka
19.	1.0	C1, RA 2d	2	39.10	- likainen hiekka
20.	0.5	C1, RA 3b, paalunsija	-	40.20	- likainen hiekka, maatunut puu
21.	0.5	C1, RA 2f	1		- likainen hiekka, hiili
22.	0.2	C1, RA 2f, p.v..k. 4b	2, lattiataso	40.60	- likainen hiekka, puuta
23.	0.5	C1, RA 2f/3b, tiilien alta	-	40.50	- likainen hiekka
24.	1.0	C1, RA 3e	3	40.65	- likainen hiekka, tiili, laasti
25.	1.0	B3, RA 2c	yläosa, täytemaan päältä		- likainen hiekka
26.	1.0	B3, SE-prof.	1	40.90	- likainen hiekka
27.	2.0	B3, SE-profiili, kivikautinen liesi		40.60	- nokinen hiekka, hiili

Taulukko 2. Suitian makrofossiilimaanäytteet v. 1997 ja maan laatu.

Näyte No.	Näyte / l	Yhteys	Kerros	z /m mpy	Maan laatu
1.	2	Kaivanto C2 RA 8:n S-puoli	2. tumma kerros	-	-tumma kulttuurimaa
2.	1.5	Koekuoppa 4	-	35.40-35.80	- likainen karkea hiekka

3.	1.5	Kaivanto C2	-	39.59	- tumma kulttuurimaa
4.	1.5	Kaivanto C2	-	-	- tumma kulttuurimaa5.
5.	1.5	B1 RA 9:n sisältä	-	-	- likainen hiekka
6.	1	D1/N-profiili E-kuoppa	-	36.50	- tumma kulttuurimaa
7,	1	D1/N-profiili N-kuoppa	-	36.50	- tumma kulttuurimaa
8.	1.5	C2 RA 8	-	40.13	- tumma kulttuurimaa
9.	1.5	C2	-	39.90	- tumma kulttuurimaa
10.	1.5	C2 RA 8	-	39.83	- vaalea hiekka
11.	2	C2 RA 8	-	39.60	- tumma kulttuurimaa
12.	1	B1	- ylin tumma kerros	42.35	- tumma kulttuurimaa
13.	1	B1	-	41.96-42.05	- vaalea hiekka
14.	1	B1	-	41.90-41.95	- vaalea hiekka
15.	1.5	Koekuoppa 13	-	38.65	- tumma kulttuurimaa
16.	1.5	Koekuoppa 14	-	37.75	- tumma kulttuurimaa
17.	2	Palokerroksen yläpuolelta tumma maa		40.65	- tumma kulttuurimaa
18.	2	C6 N-pääty	- palokerroksen alta	40.33	- likainen karkeahiekka
19.	1.5	Kaivanto C6	- kiveyksen alapuoli	39.81	- tumma kulttuurimaa



KAIVANTO JA SEN TUNNUS

AUTOTIE

POLKU

KARTANOLINNAN KIVIAITA

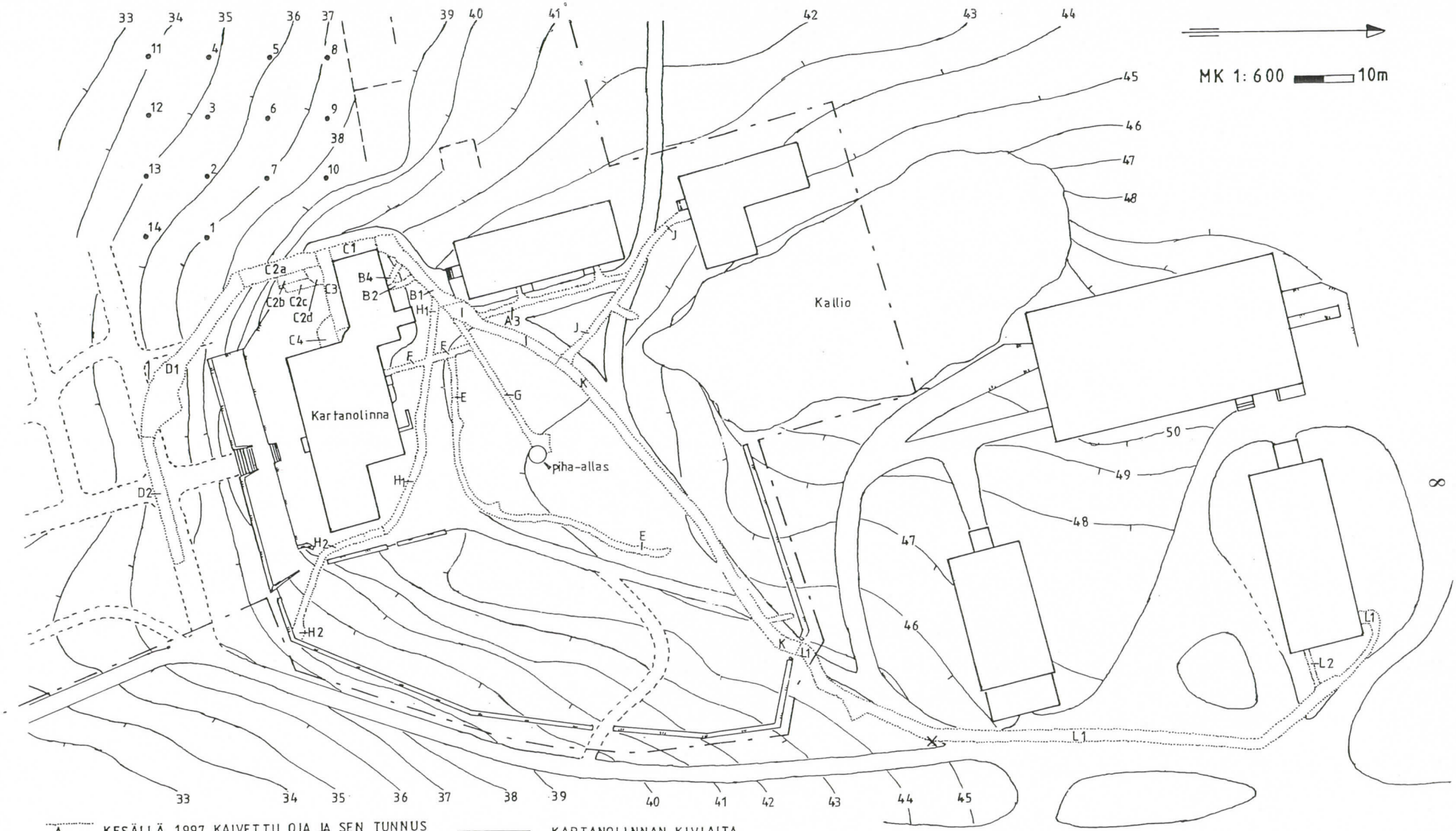
RAKENNUS

KORKEUSKÄYRÄ

MUSEOVIRASTON HALLINNASSA OLEVAN ALUEEN RAJA

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA M. Niukkanen 1996	YLEISKARTTA MK 1:600
MITTAUSDOKUMENTOINTI L. Seppänen 1996	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 Kartta 1

Kuva 1. Vuoden 1996 kaivausalue. - Museovirasto, Rakennushistorian osasto.



A KESÄLLÄ 1997 KAIVETTU OJA JA SEN TUNNUS

1 KOEKUOPPA

KORKEUSKÄYRÄ

AUTOTIE

POLKU

KARTANOLINNAN KIVIAITA

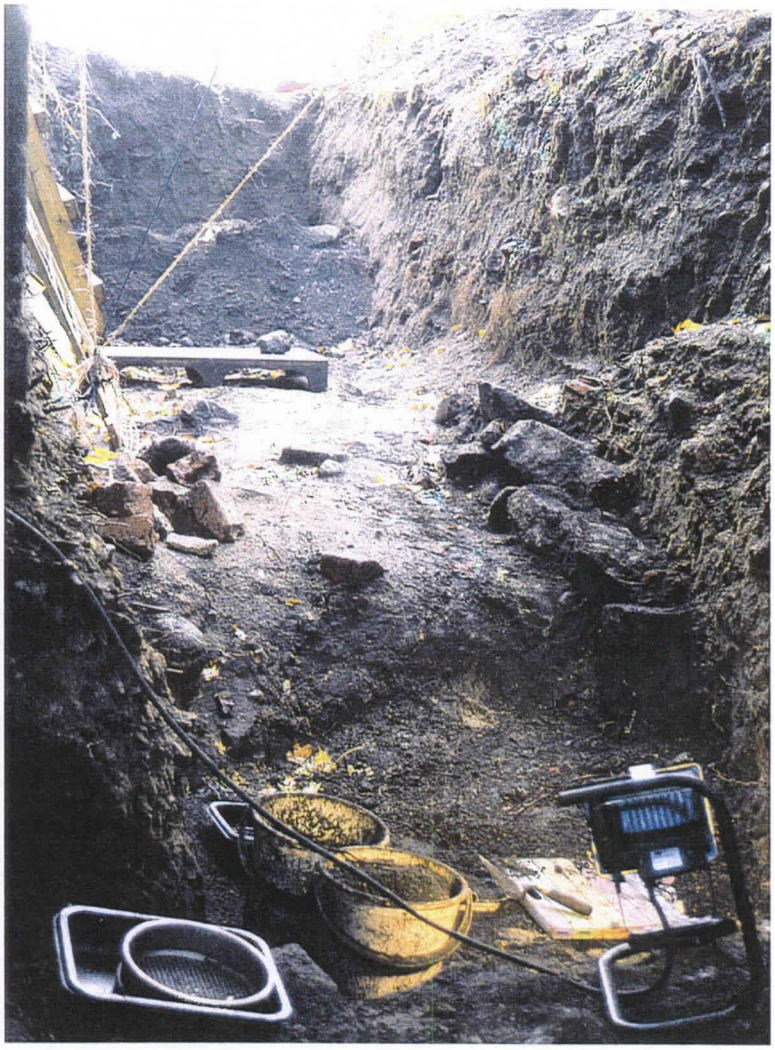
RAKENNUS

MUSEOVIRASTON HALLINNASSA OLEVAN ALUEEN RAJA

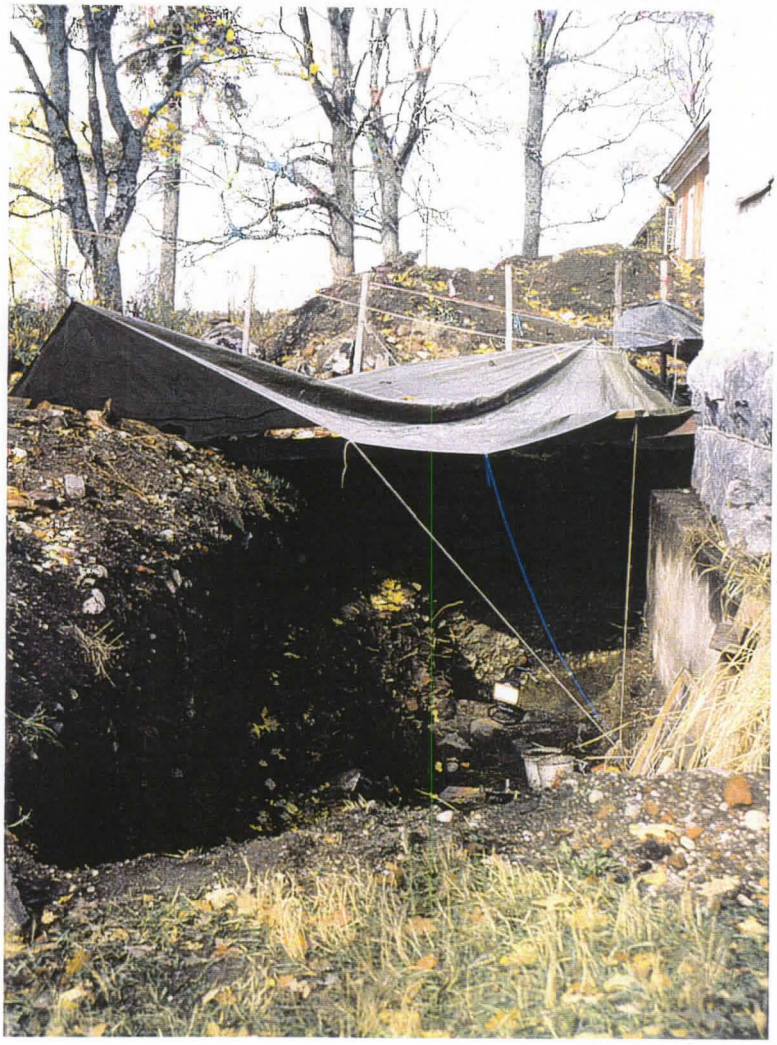
× MYLLYNKIVIEN LÖYTÖPAIKKA

Kuva 2. Vuoden 1997 kaivausalue. - Museovirasto, Rakennushistorian osasto.

SIUNTIO SUITIAN KARTANOLINNA L. Seppänen 1997	YLEISKARTTA MK 1:600
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Karvonen 1997	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501 Kartta 1



Kuva 3. V. 1996 kaivausalueen kaivanto B1.



Kuva 4. V. 1996 kaivausalueen kaivanto C1.

Kuva 5. V. 1996 kaivausalueen B1 eteläseinämän täytemaa-kerrostumia.

Kuva 6. V , 1996 kaivausalueen B1 pohjoisseinämän täytemaa-kerroksia.

Kasvijäänneaineisto on tallennettu 50 % alkoholiliuokseen ja sitä säilytetään Turun yliopiston Biologian laitoksella.

3. MAKROFOSSIILIANALYYSIN TULOKSET

Taulukossa 3. on esitetty Suitian kartanon makrofossiilitutkimustulokset vuodelta 1996 ja taulukossa 4. vuoden 1997 kaivausten kasvijäänteet.

Jäänteitä löydettiin yhteensä 844 (525 +319), joista n. 800 oli kasviperäistä jäännettä. Yli puolet vuoden 1996 lasketuista jäännelöydöistä (yht. 289) ja 1/3 vuoden 1997 jäänteistä (yht. 80) oli sienten rihmastopahkoja. Lähes kaikki näytteet sisälsivät runsaasti puuhiiltä. Eläinjäänteistä yleisimpiä olivat kalojen suomut ja luut sekä eläinten luuaines. Nilviäisten kotilonkuoria löytyi kolmesta näytteestä yhteensä 14.

Viljelykasvit

Vuoden 1996 tutkimusaineiston näytteestä no. 6 löytyi ehjä hiiltynyt ohran (*Hordeum vulgare*) jyvä ja toinen viljan jyvä, joka oli niin huonokuntoinen, ettei sitä voitu määrittää. Nämä jyvät löytyivät melko syvältä (8. kerros), joten ne voitanee tulkita keskiaikaisiksi. Samasta maanäytteestä löytyi myös tavallisesti rukiin (*Secale cereale*) seassa kasvaneen vanhan rikkaruohon, ruiskattaran (*Bromus secalinus*) hiiltynyt jyvä. Ruiskattaran jyviä tavattiin hiiltyneenä myös näytteistä no. 8 ja 23. Ruiskattara on lähes hävinnyt vanhan viljelykylttuurin seuralaislaji, joka enimmäkseen kasvoi ruispellossa (Hämet-Ahti et al. 1986). Se säilyi siemenviljan mukana vuodesta toiseen. Ruiskattara on varsin yleinen vielä keskiaikaisissa jyväaineistoissa (mm. Onnela et al. 1996, Lempiäinen 1996).

Vuoden 1997 aineistosta löydettiin vain yksi ohran jyvä näytteestä no. 15 ja toinen huonokuntoinen määrittämättömäksi jäänyt jyvä näytteestä no. 9.

Taulukko 3. Suitia 1996, makrofossiililöydöt. * hiiltynyt, + esiintyy, - ei löytöjä.

Näyte No.	Kasvilaji																											
	VILJELYKASVIT											NIITTYKASVIT								KOSTEIKKOKASVIT								
	Hordeum vulgare, ohra											Alchemilla vulgaris, poimulehti								Carex nigra, jokapaikansara								
	Cerealia, viljat											Carex brunnescens, polkusara								Carex rostrata, pullosara								
												Poa pratensis/trivialis, niitty-/karheanurmikka								Eleocharis palustris, rantaluikka								
			KULTTUURIRIKKARUOHOT									Stellaria graminea, heinätähtimö																
			Aethusa cynapium, hukanputki																									
				Atriplex prostrata, isomaltsa																				MUUT JÄÄNTEET				
					Bromus secalinus, ruiskattara											KETO- JA KALLIOKASVIT								Fungi, sienet/rihmastopahkat				
						Chelidonium majus, keltamo										Crepis tectorum, ketokeltto								Puuhiili				
							Chenopodium album, jauhosavikka																	Mollusca, nilviäiset/kotilonkuoret			
								Chenopodium glaucum/rubrum, sini-/punasavikka									PUUT JA PENSAAT								Pisces, kalat/luu, suomut		
									Galeopsis speciosa, kirjopillike								Picea abies, kuusi/neulaset									Luu	
										Polygonum aviculare, pihatatar								Corylus avellana, pähkinäpensas										
											Ranunculus repens, rönsyleinikki								Rubus idaeus, vadelma									
																												YHT.
1	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	+	-	-	-	26
2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	+	-	10	-	53
3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	-	-	-	-	-	-	10	+	-	+	+	13
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	+
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	+
6	1*	1*	-	-	1*	-	4*	-	1*	-	-	1*	1*	-	1*	-	2*	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	13
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	+	-	-	-	10
8	-	-	1*	-	1*	1*	19*	1	-	2*	-	-	-	1*	-	1*	6*	-	1	-	-	-	-	30	+	2	+	-	66
9	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	+	-	+	+	27
10	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	-	2	-	-	-	-	20	+	-	+	+	63
11	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	+	11	+	-	22
12	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	+	-	-	-	7
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+
14	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	10	+	-	+	+	20
15	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4*	-	-	-	-	-	-	4	+	-	+	+	12
16	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	1
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2*	1*	-	2*	-	-	-	-	-	1*	1	1*	-	-	-	+	-	+	+	8
18	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	+	-	+	+	5
19	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	+	-	+	+	34
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	-	-	-	4*	-	-	-	-	-	-	6	+	-	-	-	11
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+
23	-	-	-	-	1*	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1*	-	-	2*	-	-	-	1*	2	+	-	+	+	9
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2*	-	-	-	-	-	-	78	+	-	-	-	80
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	+	-	-	-	45
YHT.	**1**	**1**	**1**	**4**	**3**	**3**	**152**	**1**	**1**	**4**	**1**	**1**	**4**	**1**	**2**	**1**	**20**	**2**	**17**	**1**	**1**	**1**	**289**	**+**	**13**	**10**	**+**	**525**

Taulukko 4. Suitian kartanon kasvijäänteet v. 1997 kaivauksilta. * hiiltynyt, + esiintyy, - ei löytöjä.

	Näyte No.																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Yht.
Kasvilaji																				
VILJELYKASVIT																				
Hordeum vulgare - kaura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	-	-	-	-	1
Cerealia - viljat	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
KULTTUURIRIKKARUOHOT																				
Aethusa cynapium - hukanputki	2	7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	11
Anthriscus sylvestris - koiranputki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	4
Atriplex patula - kylämaltsa	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Chelidonium majus - keltamo	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	6
Chenopodium album - jauhosavikka	48	55	2	-	1	-	-	-	-	1	-	2	1	-	11	15	2	-	2	140
Fumaria officinalis - peltoemäkki	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3
Plantago major - piharatamo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Stellaria media - pihatähtimö	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Taraxacum officinale - voikukka	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Urtica dioica - nokkonen	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6

KOSTEIKKOKASVIT																				
Carex nigra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
- jokapaikansara																				
PUUT JA PENSAAT																				
Acer ptatanoides	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
- vaahtera																				
Betula/Alnus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
- koivu/leppä																				
Picea abies	1*	-	-	2*	-	-	-	-	-	2*	-	2*	4*	4*	-	-	-	-	-	15
- kuusi/neulaset																				
Sambucus racemosa	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
- terttuselja																				
Rubus idaeus	-	2	1	18	3	-	-	-	-	-	10	1	-	-	-	-	-	2*	3	40
- vadelma																				
Yht.	56	71	3	20	4	-	-	1	1	4	10	5	5	4	21	20	5	2	5	237
MUUT KASVIJÄÄNTEET																				
Fungi	10	2	-	5	-	1	1	3	-	4	4	12	4	31	-	-	-	3	-	80
- sienet/rihmastopahkat																				
Puuhiili	+++	++	+	+++	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-
MUUT JÄÄNTEET																				
Lumbricus terrestis	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
- kastemato/kotelot																				
Mollusca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
- kotilot																				
Luu	+	-	4	-	+	-	-	-	-	-	+	1	-	-	2	+	+	+	+	-
YHT.																				319

Muut hyötykasvit

Keltamo (*Chelidonium majus*)(Kuva 10) on vanha lääkekasvi, jonka maitiaisnestettä käytettiin moniin vaivoihin (Lönnrot 1836, 1860), kasvia jopa viljeltiin 1300-luvulla mm. Espanjassa. Keskiaikaiset siemenlöydöt ovat varsin yleisiä. Nykyisin mm. vanhojen keskiaikaisten linnojemme (Lempiäinen 1994), kirkkojemme ja kaupunkiemme ympäristöissä kasvia kasvaa hyvin yleisenä (Jalas 1965). Keltamon siemenjäänteitä löytyi yhteensä 9 kpl, sekä vuoden 1996 että -97 maanäytteistä. Suitian kartanon ympäristössä keltamoa kasvaa edelleen.

Kulttuuririkkaruohot

Tavallisten piha- ja peltorikkaruohojen siemeniä tavattiin määrällisesti vähän, mutta ne ovat peräisin useista eri lajeista. Yleisimpiä olivat jauhosavikan (*Chenopodium album*)(Kuva 7) siemenet, joita löytyi vuoden 1996 aineistosta 152 ja vuoden 1997 aineistosta 140 siementä. Jauhosavikka on tyypillinen typpipitoisille ja vilkkaan ihmistoiminnan piirissä jatkuvasti muokkautuneille maille. Hukanputki (*Aethusa cynapium*)(Kuva 9) on hyvin yleinen keskiaikaisissa kaupungeissamme ja vanhan kulttuurin seuralaisena (Saarisalo-Taubert 1963), mutta ilmeisesti se kuului hyvin kiinteästi, ja nykyistä yleisempänä, myös keskiaikaiseen maaseudun rikkalajistoon. Isomaltsa (*Atriplex prostrata*) ja sini-/punasavikka (*Chenopodium glaucum/rubrum*)(Kuva 9) ovat nykyisin jo harvinaistuneita kulttuuririkkalajeja (Hämet-Ahti et al. 1986). Yleisiä ja tyypillisiä ihmisen seuraa suosivia kasvilajeja ovat kylämaltsa (*Atriplex patula*), kirjopillike (*Galeopsis speciosa*), peltoemäkki (*Fumaria officinalis*), voikukka (*Taraxacum officinalis*), koiranputki (*Anthriscus sylvestris*), nokkonen (*Urtica dioica*) ja pihoille tyypilliset lajit: pihatatar (*Polygonum aviculare*), piharatamo (*Plantago major*) ja pihatähtimö (*Stellaria media*)(Kuva 8).

Kuva 8. Pihatähtimö (*Stellaria media*) kasvaa vain ihmisen muokkaamilla kasvupaikoilla.

Kuva 9. Sinisavikka (*Chenopodium album*)(ylempi kuva) ja hukanputki (*Aethusa cynapium*) kuuluvat molemmat vanhan asutuksen seuralaiskasveihin, jotka nykyisin ovat huomattavasti harvinaistuneet. - Kuvat: K. Alho.

Luonnonvarainen kasvillisuus

Niitty- ja ketolajeja löytyi vain vuoden 1996 jäänneaineistosta. Näitä ovat poimulehti (*Alchemilla* sp.), polkusara (*Carex brunnescens*), nurmikat (*Poa* spp.), heinätähtimö (*Stellaria graminea*) ja ketokeltto (*Crepis tectorum*).

Kosteikkolajien simeniä löydettiin hyvin vähän: rönsyleinikki (*Ranunculus repens*), jokapaikansara (*Carex nigra*), pullosara (*Carex rostrata*) ja rantaluikka (*Eleocharis palustris*) esiintyivät kaikki vuoden 1996 aineistossa ja vain jokapaikan saran yksi siemen tavattiin v. 1997 aineistosta. Nämä lajit voivat kasvaa myös ojissa ja usein, pullosaraa lukuunottamatta, varsin kuivassa maassakin (Hämet-Ahti et al. 1986).

Puut ja pensaat

Hiiltyneet kuusen (*Picea abies*) neulaset olivat hyvin yleisiä koko tutkitussa näyteainestoissa vuosilta -96-97. Vaahteran (*Acer platanoides*) siemenjäänteitä löytyi 2 kpl (v. 1997 aineisto), samasta aineistosta yksi koivun tai lepän (*Betula/Alnus*) kääpiöverson suomu sekä yksi terttuseljan (*Sambucus racemosa*) siemen. Vuoden 1996 näytteestä no. 23 löytyi kaksi (2) hiiltynyttä pähkinän (*Corylus avellana*) kuoren kappaletta.

Vadelman (*Rubus idaeus*)(Kuva 11) siemeniä tavattiin yhteensä 57 kpl. Se on, paitsi luonnonkasvi, myös hyötykasvi, jonka marjojen kovat luumaiset siemenet säilyvät hyvin hajoamatta. Luuaineksen ja kalan ruotojen jätteiden seasta löydetyt vadelman siemenjäänteet viittavatkin hyötykäyttöön eli marjoja on käytetty ravinnoksi.

Muut jäänteet

Kalan suomujen ja luujäänteiden runsaus on selvä osoitus siitä, että näyteaineisto on peräisin, ainakin osittain, ravintojätteistä, joita on heitetty tunkiolle keittiöstä.

Vuoden 1996 näytteestä no.11 löydettiin 11 kpl ja vuoden 1997 näytteestä no. 17 yksi kappale nilviäisten kotilonkuoria. V. 1996 näyteaineisto oli peräisin

Kuva 10. Keltamo (*Chelidonium majus*) levisi Suomeen Keski-Euroopasta luultavasti luostarien asukkaiden välityksellä keskiajalla. Kasvi on nykyisinkin yleinen erityisesti keskikaisten linnojen ja kartanoiden tienoilla.

Kuva 11. Vadelma (*Rubus idaeus*) on ollut tärkeä hyötykasvi, mutta myös kiusallisen sitkeä pensas rehevillä joutomailla.

täyttökerroksesta, joka sisälsi 'tiiliä, laastia ja täytehiekkaa'. Ko. kotilot ovat hyvin tyypillisiä juuri ilmaville täytemaakerroksille. Niitä on löytynyt runsaasti vastaavanlaisista kerroksista mm. Kuusiston linnasta (Lempiäinen 1994) ja Suomenlinnasta (Lempiäinen 1997).

4. YHTEENVETO

Suitian kartanolinnan päärakennuksen välittömästä läheisyydestä tutkittiin vuosina 1996 - 1997 yhteensä 46 maanäytettä, jotka oli otettu vastaavien vuosien arkeologisilta kaivauksilta. Näytteistä löytyi yhteensä 819 kasvijäännettä, joista määritettiin yhteensä 34 kasvilajia/sukua tai taksonia (=kasviryhmää).

Taulukossa 5 on esitetty vuosien 1996-1997 kasvijäännetutkimusten kasvilajijakauma ko. vuosien tutkimusaineistoissa.

Taulukko 5. Vuosien 1996-1997 kasvijäännelajisto ko. vuosien aineistoissa.

Kaivausvuosi	1996	1997
Näytteitä yht./1.0-1.3 l	27	19
Kasvilaji	+ esiintyy aineistossa - ei esiinny "	
VILJELYKASVIT		
Hordeum vulgare - ohra	+	+
Cerealia - viljat	+	+
KULTTUURIRIKKARUOHOT		
Aethusa cynapium - hukanputki	+	+
Anthriscus sylvestris - koiranputki	-	+
Atriplex patula - kylämaltsa	-	+
Atriplex prostrata - isomaltsa	+	-
Bromus secalinus - ruiskattara	+	-
Chelidonium majus - keltamo	+	+
Chenopodium album -jauhosavikka	+	+
Chenopodium glaucum/rubrum - sini-/punasavikka	+	-
Fumaria officinalis - peltoemäkki	-	+

Galeopsis speciosa - kirjopillike	+	-
Plantago major - piharatamo	-	+
Polygonum aviculare - pihatatar	+	-
Ranunculus repens - rönsyleinikki	+	-
Stellaria media -pihatähtimö	-	+
Taraxacum officinale - voikukka	-	+
Urtica dioica - nokkonen	-	+
NIITTYKASVIT		
Alchemilla vulgaris - poimulehti	+	-
Carex brunnescens - polkusara	+	-
Poa pratensis/trivialis - niitty-/karheanurmikka	+	-
Stellaria graminea - heinätähtimö	+	-
KETO- JA KALLIOKASVIT		
Crepis tectorum - ketokeltto	+	-
KOSTEIKKOKASVIT		
Carex nigra - jokapaikansara	+	+
Carex rostrata - pullosara	+	-
Eleocharis palustris - rantaluikka	+	-
PUUT JA PENSAAT		
Acer platanoides - vaahtera	-	+
Betula /Alnus - koivu/leppä	-	+
Corylus avellana - pähkinä	+	-
Picea abies - kuusi	+	+
Sambucus racemosa - terttuselja	-	+
Rubus idaeus -vadelma	+	+
MUUT KASVIJÄÄNTEET		
Fungi - sienet/rihmastopahkat	+	+
Puuhiili	+	+
MUUT JÄÄNTEET		
Lumbricus terrestris - kastemato/kotelopullot	-	+
Mollusca - nilviäiset	+	+
Luu	+	+
Pisces - kala/luut, suomut	+	-
Yht.	27	23

Suurimman lajiryhmän muodostivat kulttuuririkkaruohot, joista yleisimpiä jäännelajeja olivat jauhosavikka, koiranputki ja pihatatar. Muiden kulttuurilajien jäänteitä löydettiin yleensä vain 1-2 jäännettä määritetystä kasvilajista. Niittykasvien jäänteitä löytyi vain vuoden 1996 kaivauksen näytteistä. Näitä olivat poimulehti, polkusara, heinätähtimö ja niitty- tai karheanurmikka, jotka kaikki voivat kasvaa myös puutarhassa. Myös kosteikkolajien jäänteitä löydettiin vain vuoden 1996 kaivausaineistosta: jokapaikansaran, pullosaran ja rantaluikan jäänteet ovat voineet kulkeutua ylös pihalle mm. karjanrehun mukana.

Puiden ja pensaiden jäänteitä oli aineistoissa suhteellisen runsaasti. Vaahteraa, koivuja ja kuusia kasvaa pihapiirissä ja sen välittömässä läheisyydessä nykyisinkin. Kuusen hiiltyneet neulaset olivat aineistoissa hyvin yleisiä. Pensaiden jäänteistä yleisimpiä olivat vadelman siemenet. Vadelma on ollut ilmeinen luonnonvarainen hyötykasvi. Terttuseljan hiiltymättömiä siemeniä löytyi vain yksi kappale. Pähkinäpensaan pähkinän kuoren kappaleet olivat hiiltyneitä.

Viljeltyjen hyötykasvien jäänteitä löydettiin vv. 1996-1997 kasvijäänneaineistoista hyvin vähän. Ohran hiiltyneitä jyviä tavattiin tutkimusvuosien aineistoista yhteensä 2 kappaletta. Lisäksi löydettiin määrittelemättömiä hiiltyneitä viljanjyvien kappaleita yhteensä 2 kpl.

5. Kirjallisuusviitteet

Hämet-Ahti, L., Suominen, J., Ulvinen, T., Uotila, P. & Vuokko, S., 1986: Retkeilykasvio. - Helsinki, ss. 598.

Jalas, J., 1965: Suuri Kasvikirja II. 851 s. Helsinki.

Lempiäinen, T., 1994: Kuusiston linnan kasvijäännetutkimukset. - Kuusiston linna, Tutkimuksia 1985-1993, Museovirasto, Rakennushistorian osasto, Raportteja 8:80-98.

Lempiäinen, T., 1996: Liedon Rähälän keskiaikaisen asuinpaikan viljavarasto - lisää tietoa Aurajokilaakson viljanviljelystä. - Kentältä Poimittua. Museovirasto, Esihistorian toimiston julkaisu No. 3.

Lempiäinen, T., 1997: Suomenlinnan makrofossiilitutkimukset 1996. - Tutkimusraportti. Biodiversiteettiyksikkö, Turun yliopisto. 20 s.

Lempiäinen, T., 1997: Makrofossiilitutkimuksia Perniön kartanoissa. -Teoksessa: Perniö - Kuninkaan ja kartanoiden pitäjä. SUKKA- Projektin julkaisu, ss. 55-60 HY Arkeologian laitos.

Lönnrot, E. 1838: Suomalaisen talonpojan kotilääkäri. - Tampere, ss. 153.

Lönnrot, E. 1860: Flora Fennica. Suomen Kasvisto. - Suomalaisen Talonpojan Kotilääkäri. - 153 s. Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, Helsinki.

Onnela, J., Lempiäinen, T., Luoto, J. 1996: Viking Age cultivation in SW Finland - A case study of charred grain from Pahamäki in Pahka, Lieto. - Annales Botanici Fennici 33:237-255.

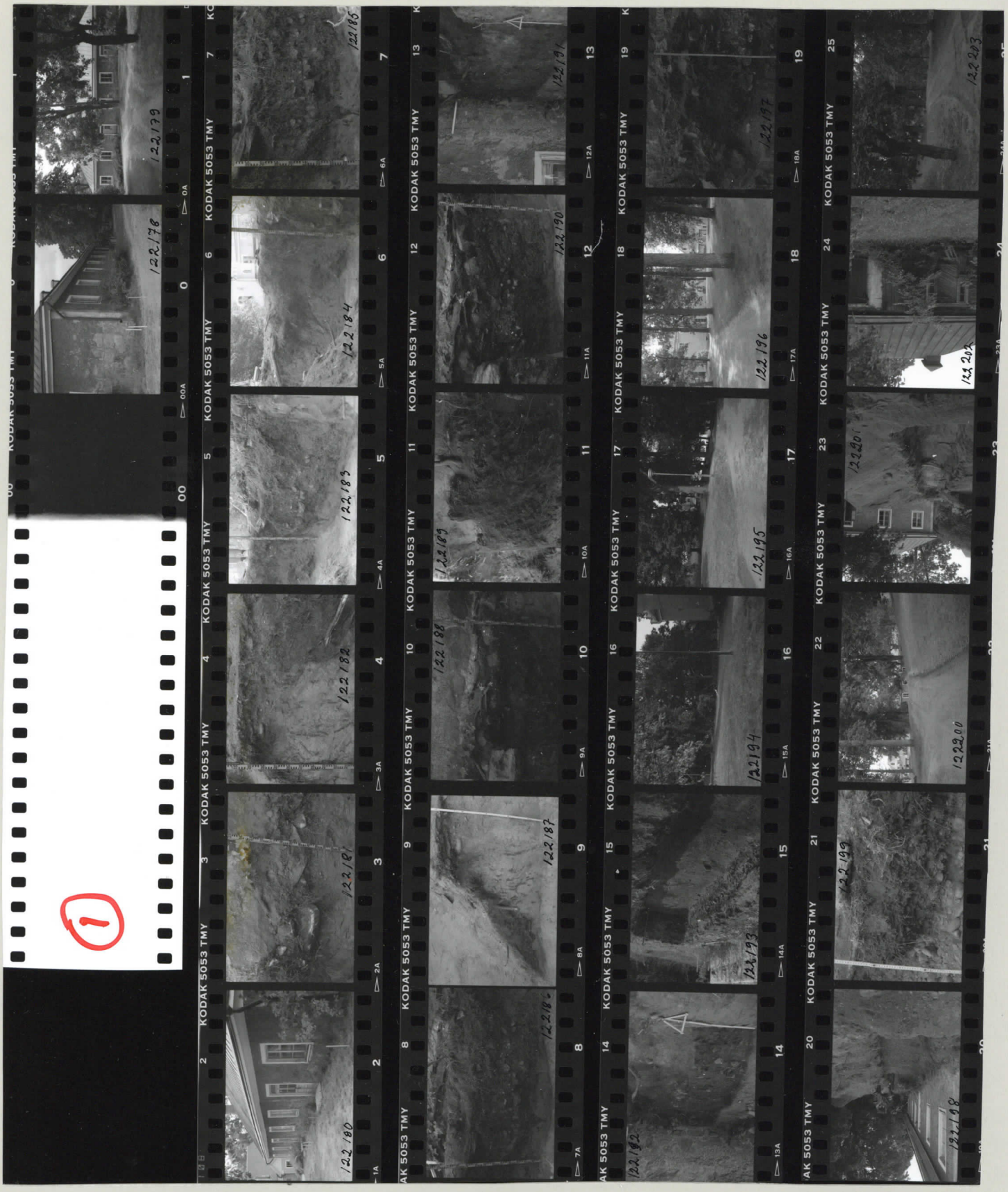
Saarisalo-Taubert, A., 1963: Die Flora in ihrer Beziehung zur Siedlung und Siedlunggeschichte in den südfinnischen Städten Porvoo, Loviisa und Hamina. - Ann. Bot. Soc. 'Vanamo', 35:1-190.

SUKKA- Projektin julkaisu, 1997: Perniö - Kuninkaan ja kartanoiden pitäjä. SUKKA- Projektin julkaisu, ss. 55-60, HY Arkeologian laitos.

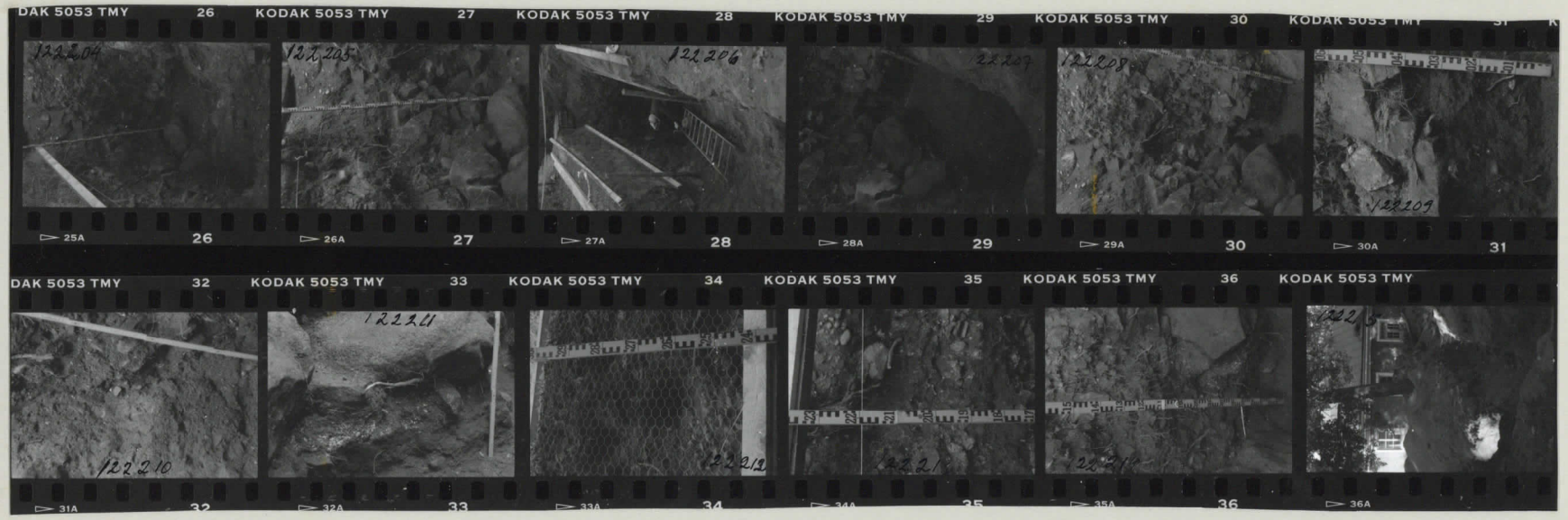
Liite XIV suurikokoinen karttapiirros, ei digitoitu.

Suitian kartano

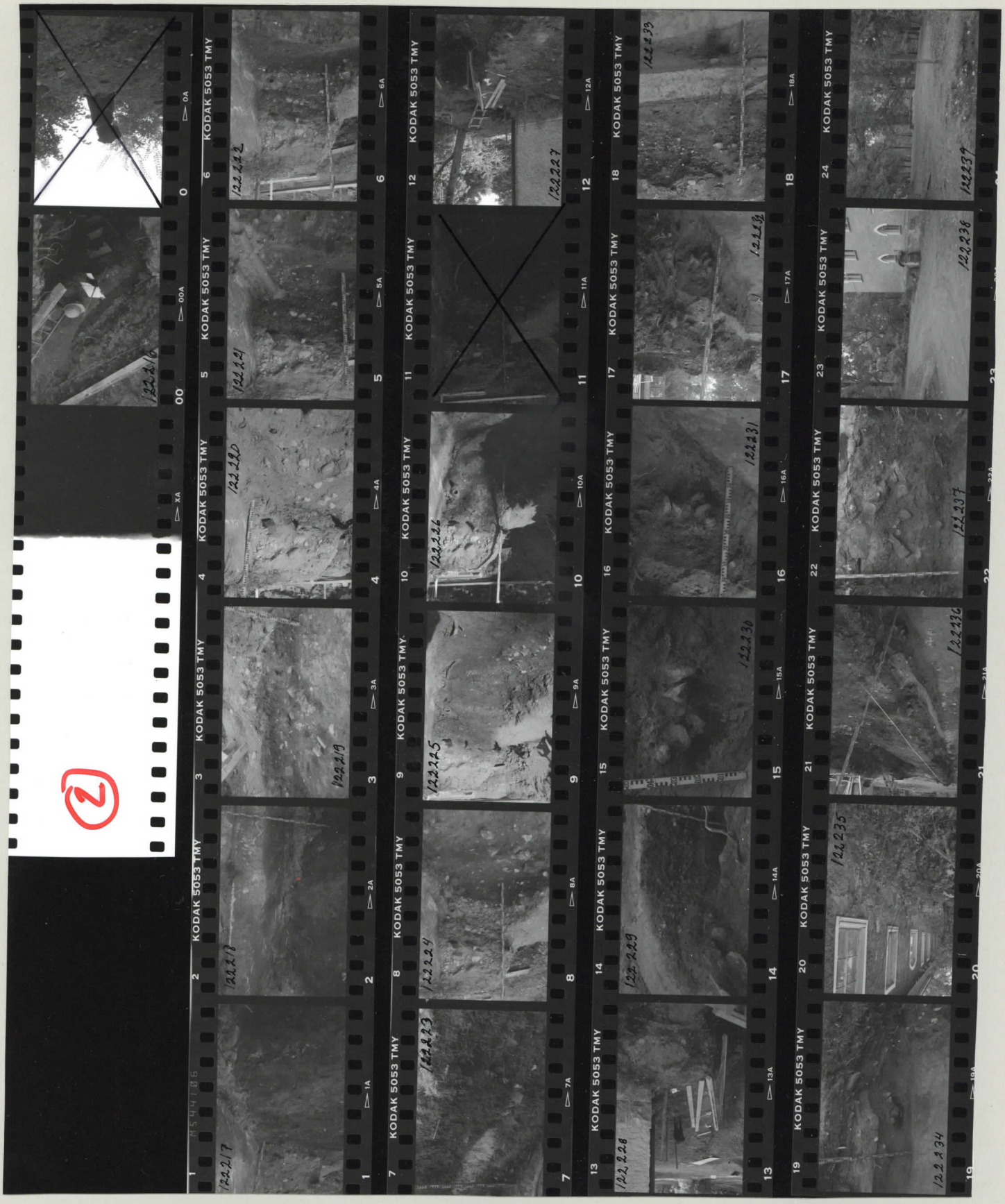
SIUNTIO



VALOK. M. NIUKKANEN 1996


DAK 5053 TMY 26
KODAK 5053 TMY 27
KODAK 5053 TMY 28
KODAK 5053 TMY 29
KODAK 5053 TMY 30
KODAK 5053 TMY
25A 26
26A 27
27A 28
28A 29
29A 30
30A 31
DAK 5053 TMY 32
KODAK 5053 TMY 33
KODAK 5053 TMY 34
KODAK 5053 TMY 35
KODAK 5053 TMY 36
KODAK 5053 TMY
31A
32A 33
33A 34
34A 35
35A 36
36A

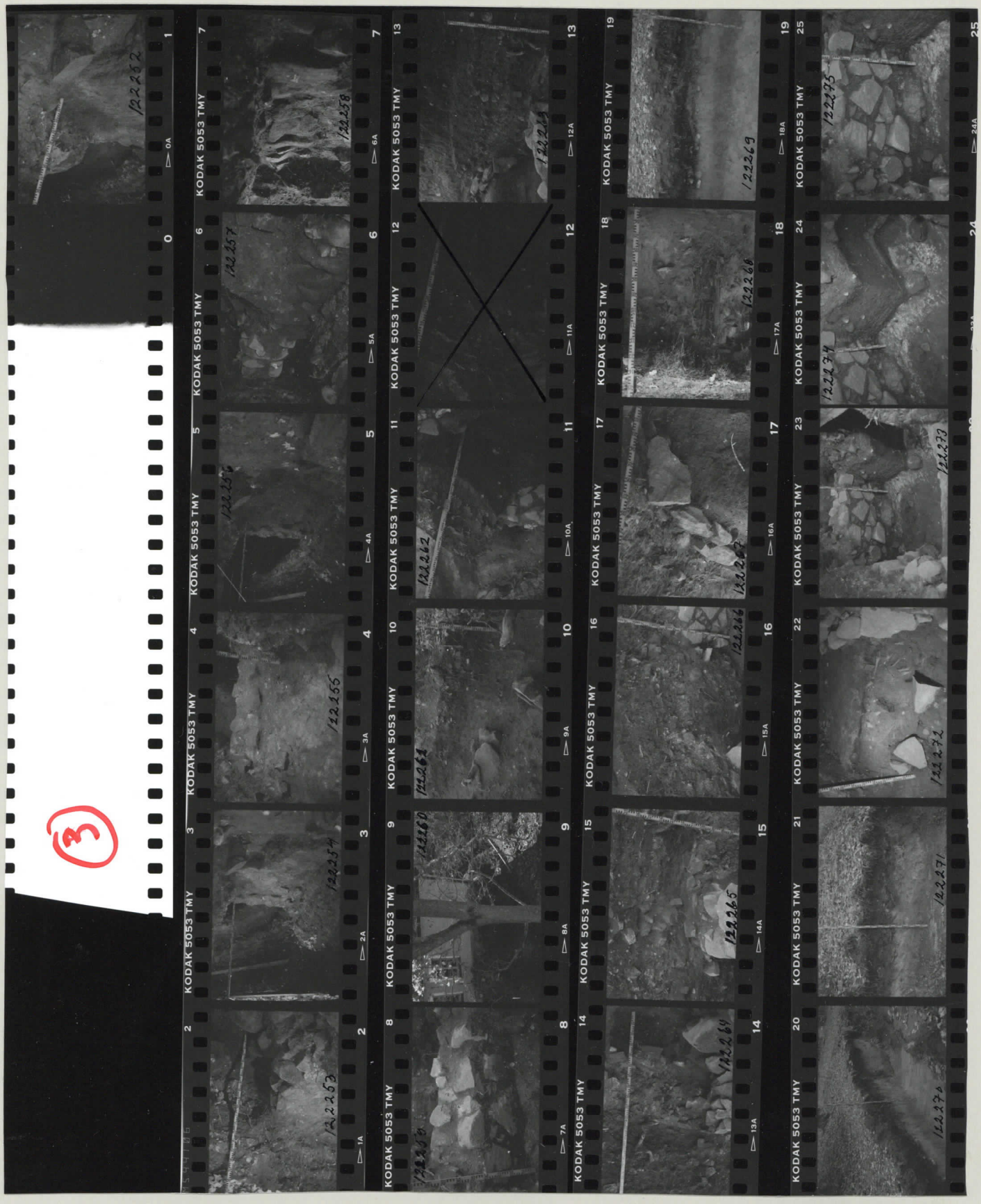
Suitian kartano 1996 SIUNTIO



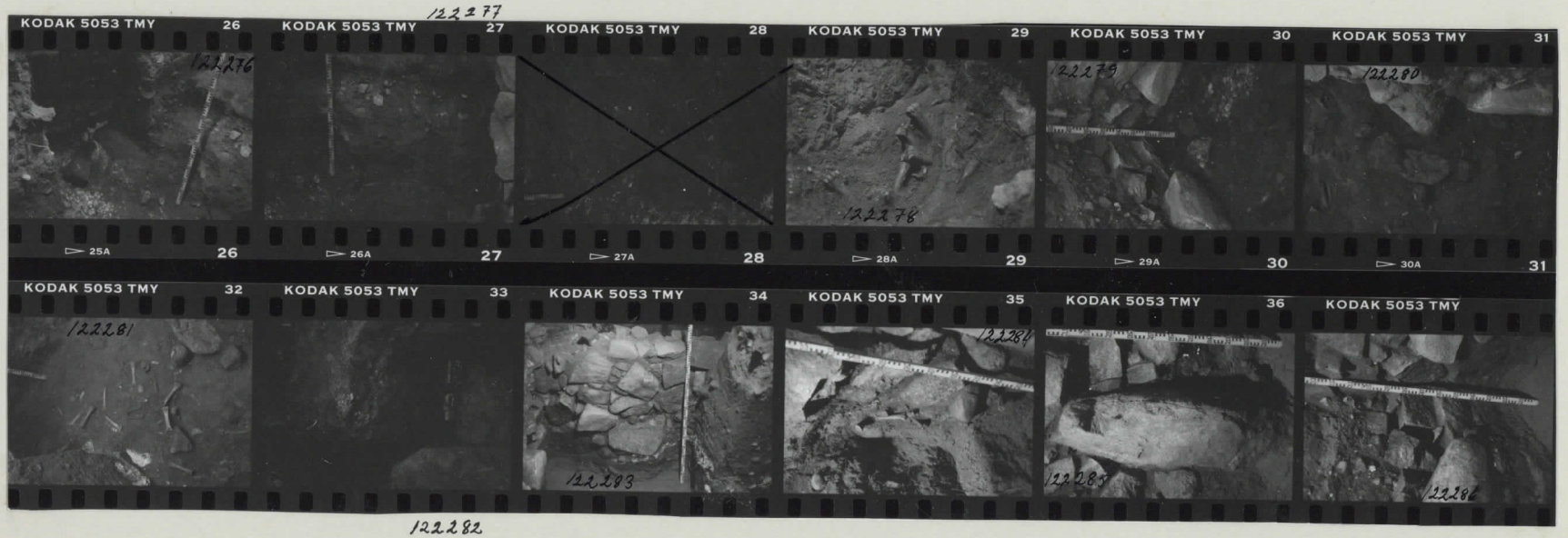
VALOK. M. NIUKKANEN 1996

25 KODAK 5053 TMY
122240
25 25A
26 KODAK 5053 TMY
122241
26 26A
27 KODAK 5053 TMY
122242
27 27A
28 KODAK 5053 TMY
122243
28 28A
29 KODAK 5053 TMY
122244
29 29A
30 KODAK 5053 TMY
122245
30 30A
31 KODAK 5053 TMY
122246
32 KODAK 5053 TMY
122247
33 KODAK 5053 TMY
122248
34 KODAK 5053 TMY
12249
34 34A
35 KODAK 5053 TMY
122250
35 35A
36 KODAK 5053 TMY
122251
36 36A

Suitian kartano 1996 STUNTIO



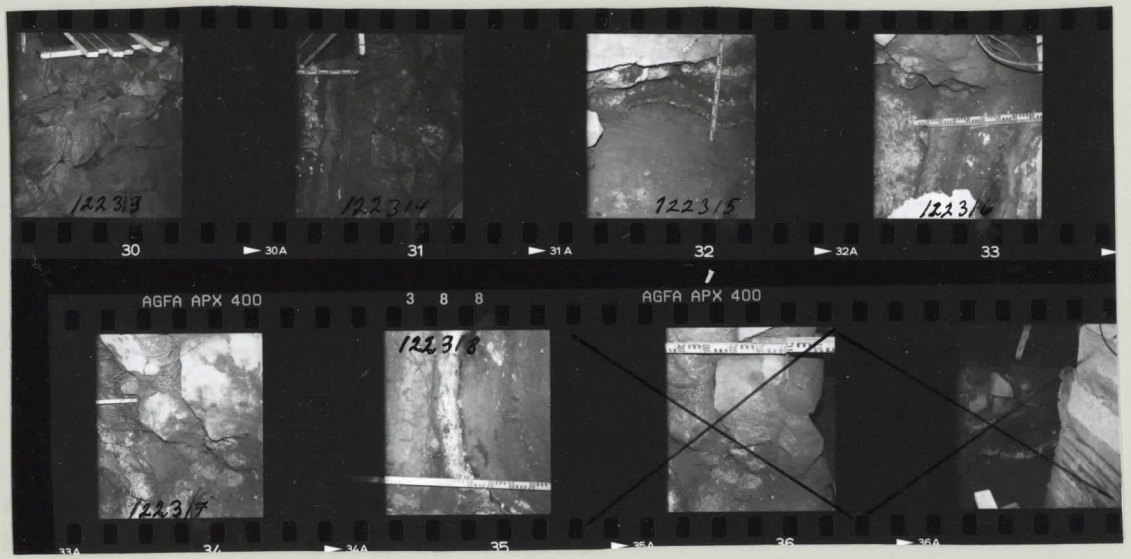
VALOK. M. NIIKKANEN 1996


KODAK 5053 TMY 26
122276
KODAK 5053 TMY 27
122277
KODAK 5053 TMY 28
KODAK 5053 TMY 29
122278
KODAK 5053 TMY 30
122279
KODAK 5053 TMY 31
122280
25A 26
26A 27
27A 28
28A 29
29A 30
30A 31
KODAK 5053 TMY 32
122281
KODAK 5053 TMY 33
KODAK 5053 TMY 34
122283
KODAK 5053 TMY 35
122284
KODAK 5053 TMY 36
122285
KODAK 5053 TMY
122286
122282

Suitian kartano 1996 SIUNTIO

122297

VALOK. M. NIUKKANEN 1996


122313
122314
122315
122316
30
30A
31
31A
32
32A
33
AGFA APX 400
3 8 8
AGFA APX 400
122317
122318
33A
34
34A
35
35A
36
36A

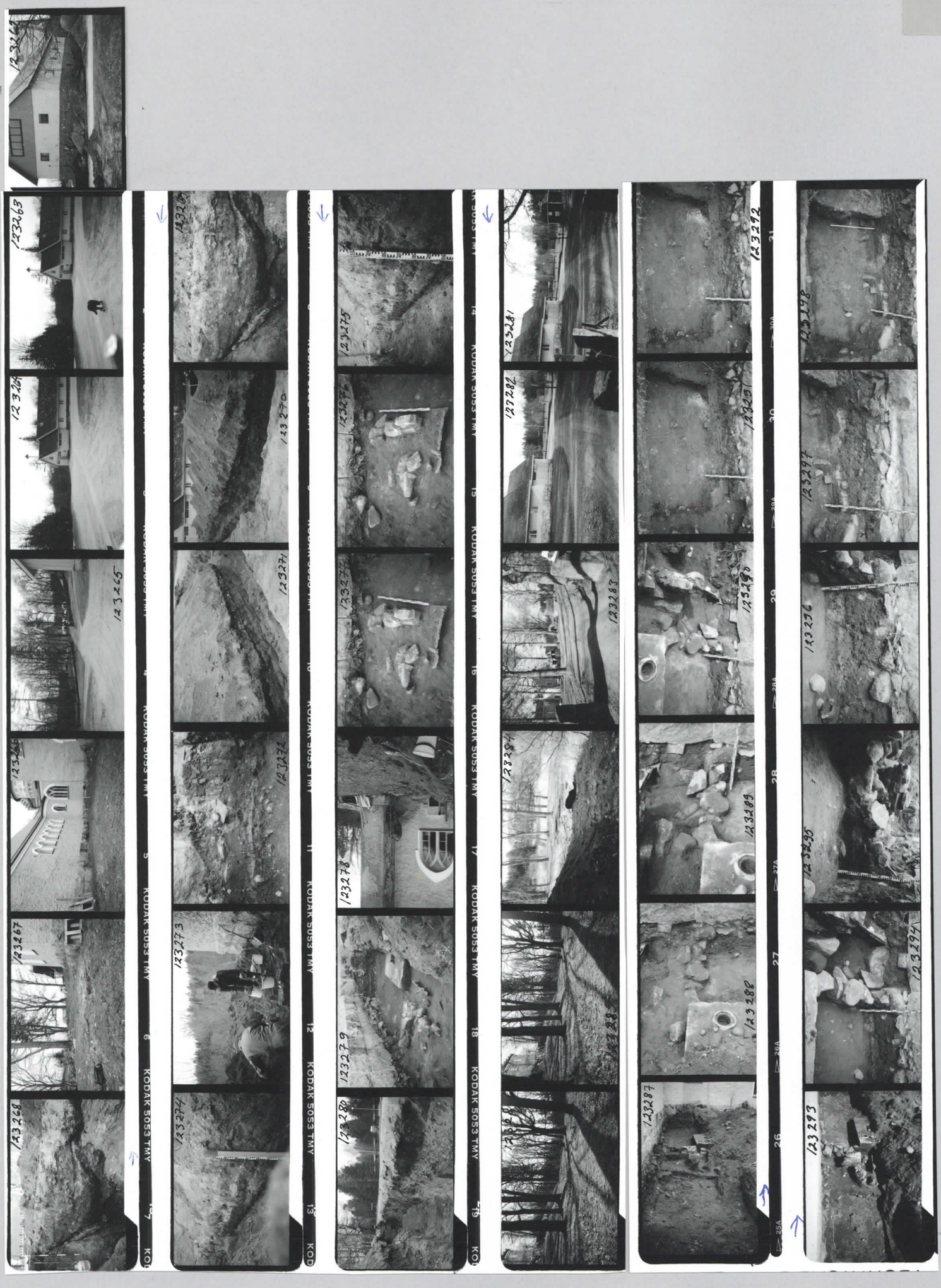
Suitian kartano 1996 SIUNTIO

VALOK. M. NIIKKANEN 1996

SUITIAN KARTANO

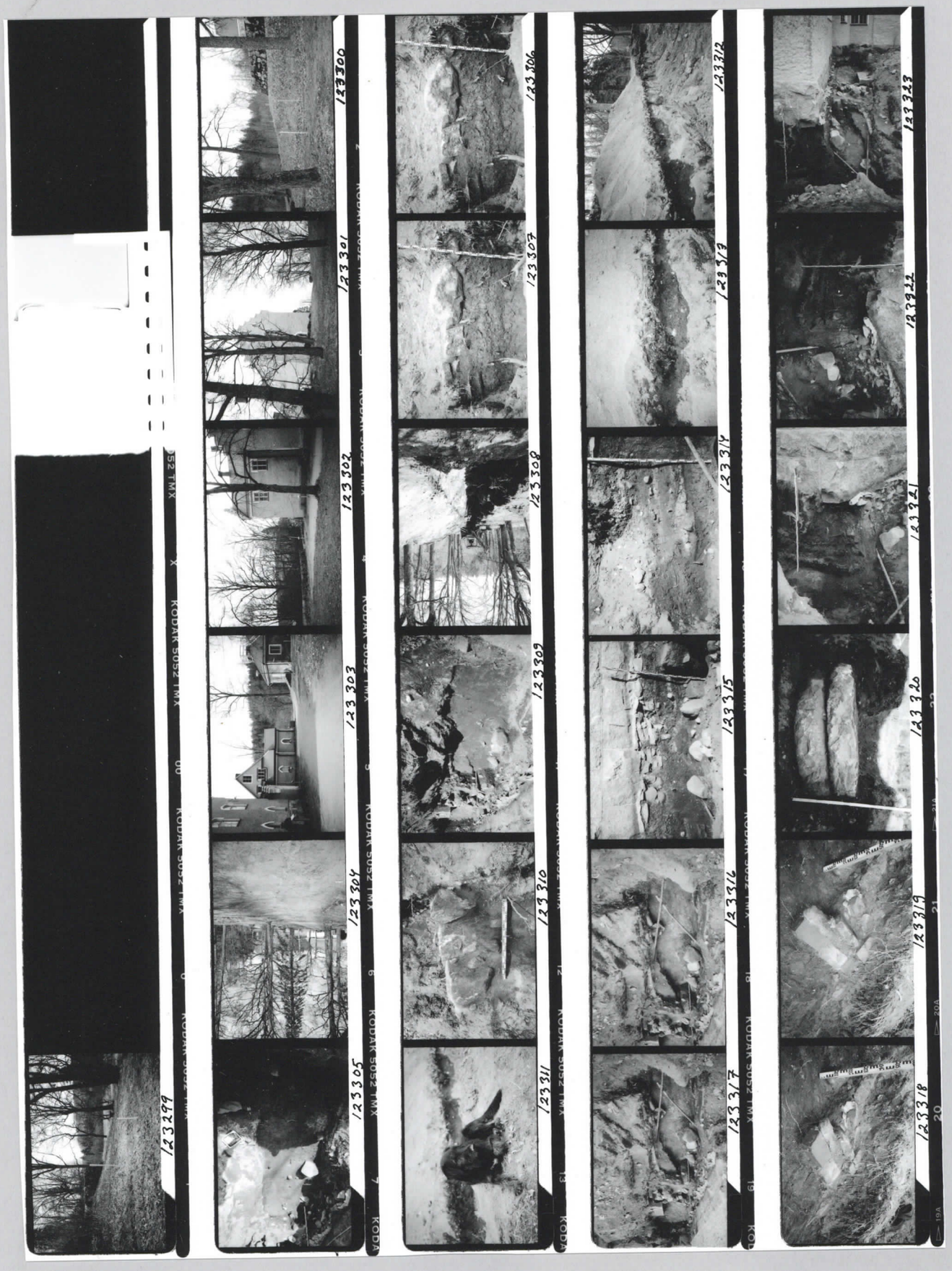
1997

SIUNTIO



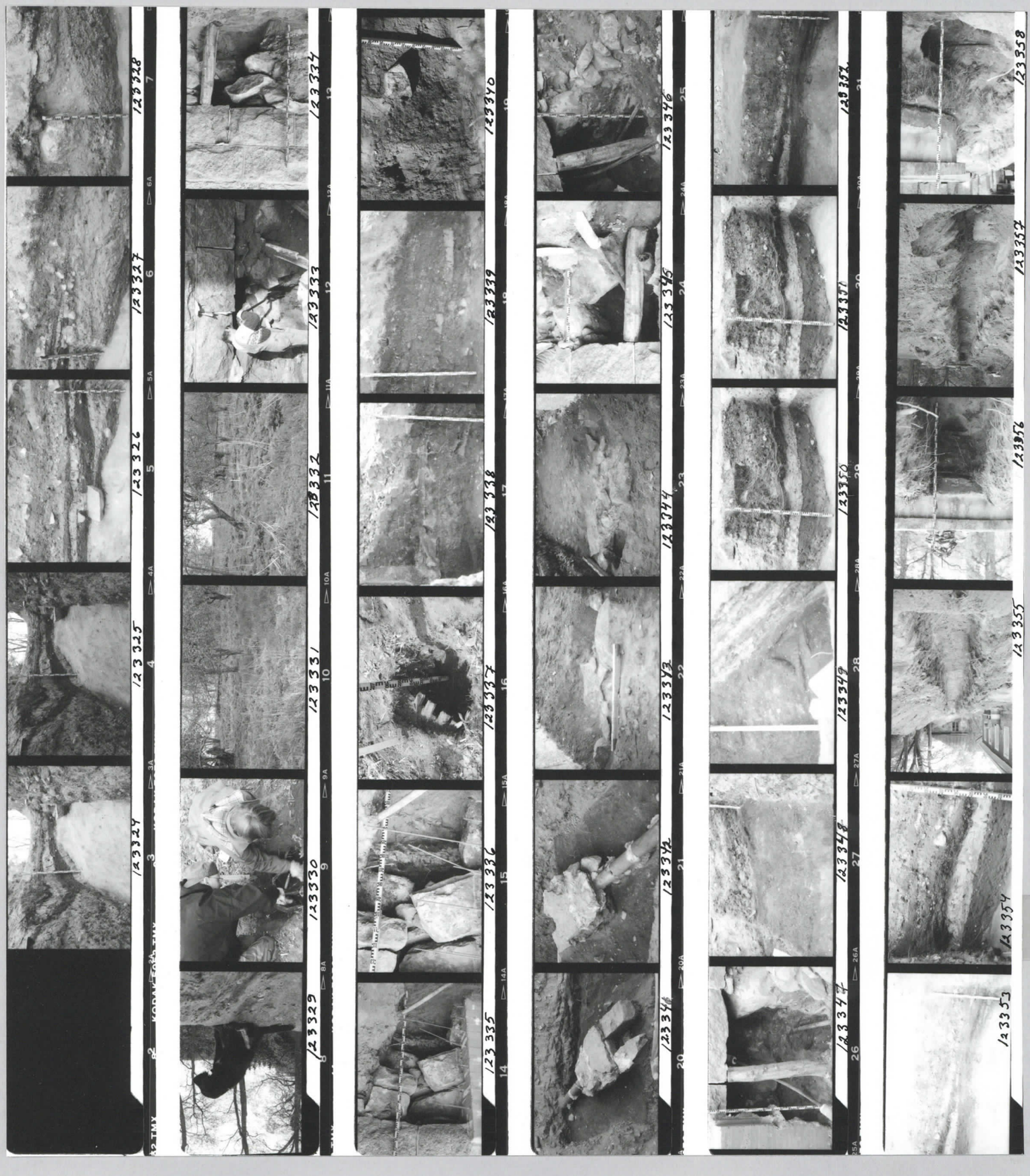
VALOK. LIISA SEPPÄNEN 1997

SUITIAN KARTANO 1997 SIUNTIO



VALOK. LIISA SEPPÄNEN 1997

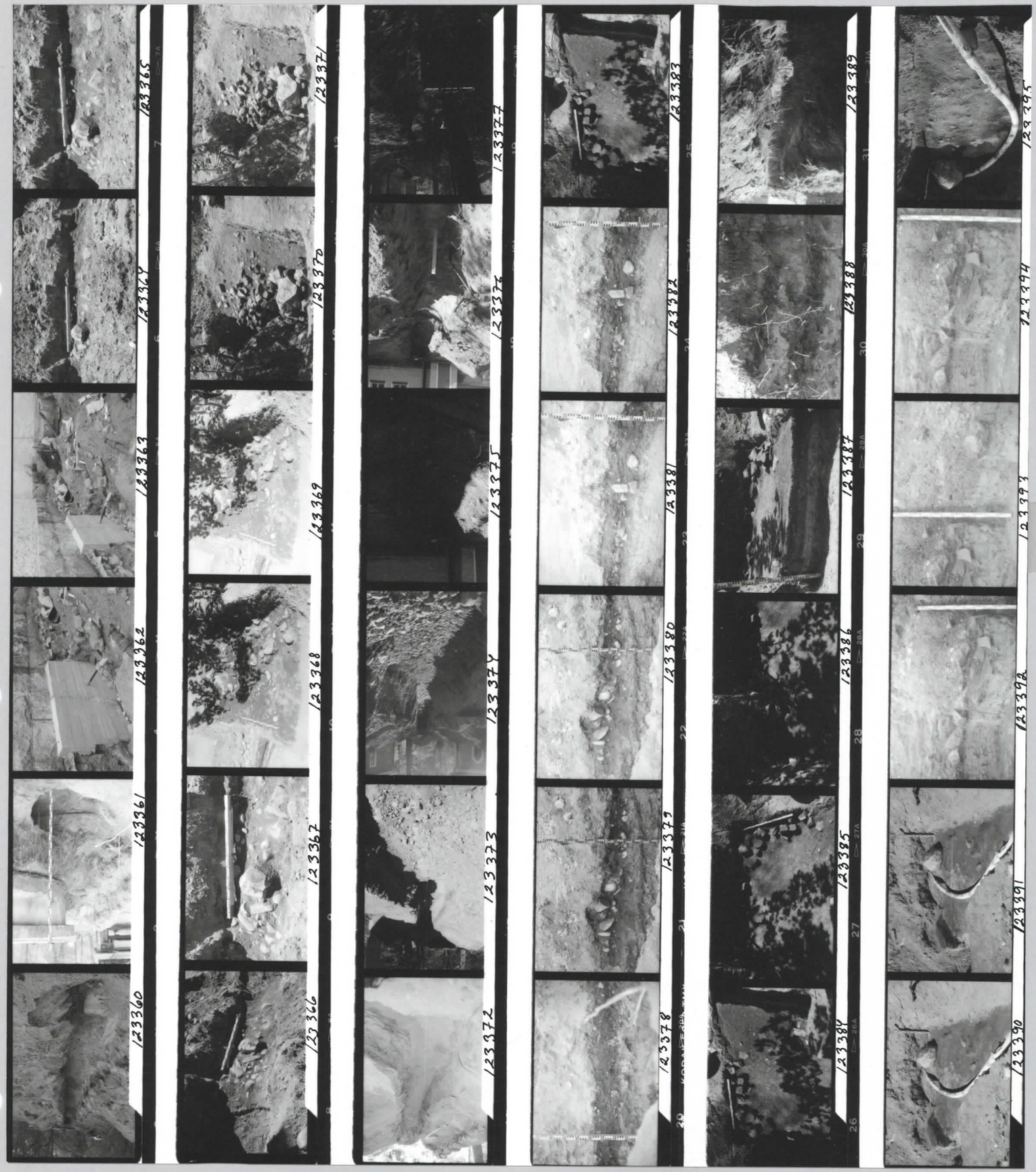
SUITTAN KARTANO 1997 SIUNTIO



VALOK. SUI LIISA SEPPÄNEN 1997

SUITIAN KARTANO

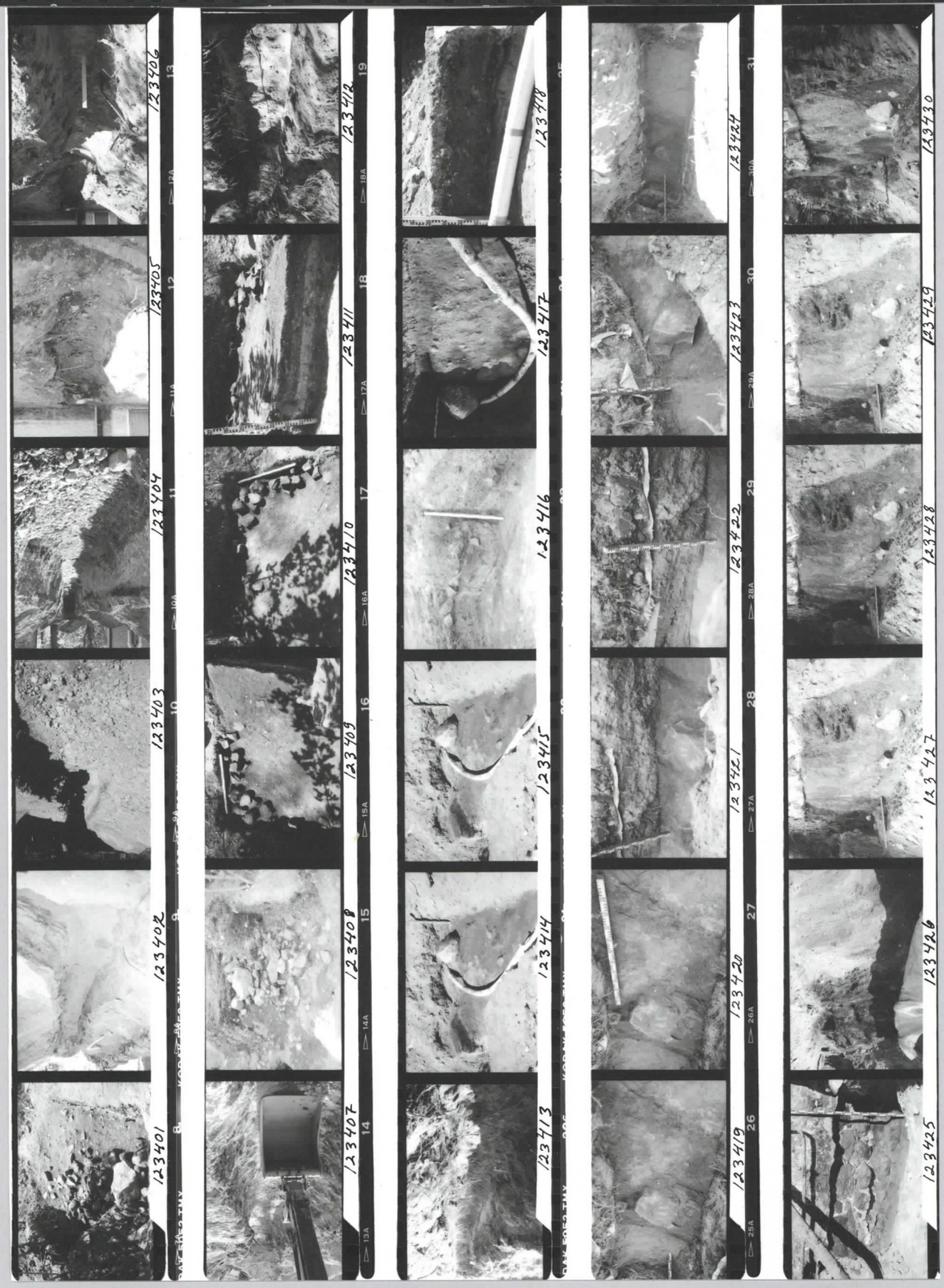
SIUNTIO



tbb1

VALOK. LIISA SEPPÄNEN 1997

SUITIAN KARTANO 1997 SIUNTIO



VALOK. LIISA SEPPÄNEN 1997