

Perniön Latokartanon
Muntolannokka

Kaivauskertomus 1995

Pintapöiminnat 9.-10.4.1995
Kaivaus 24.7.-3.8. ja 28.8.-1.9.1995

Helsingin yliopisto / SUKKA-projekti

MV/Timber
saanut dean vpl:ns.

R

tallennettu hanke-
rekisteriin 8.6.1999

Jaana Pietilä

Löytöluettelo
kojattu 7.3.2011/MN

SISÄLLYS

	s.
OSALLISTUJALUETTELO	
ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT	1
1. JOHDANTO	2
1.1. SUKKA-PROJEKTI JA SEN TUTKIMUKSET	2
1.2. TOPOGRAFIA, KIRJALLISUUS, ARKISTOLÄHTEET SEKÄ TUTKIMUSKOHTEN HISTORIALLISET VAIHEET	3
2. PINTAPOIMINNAT 9.-10.4.1995	4
3. KAIVAUKSET 24.7.-3.8. ja 28.8.-1.9.1995	7
3.1 YLEISET TOIMENPITEET	7
3.2 ALUE 6	8
3.3 ALUE 7A	14
3.4 ALUE 7B	15
4. KAIVAUSALUEIDEN LÖYDÖT	16
5. "KALKKIKUKKULAN" KOEKAIVAUS 29.9.1995	18
6. VUODEN 1995 KAIVAUSTEN YHTEENVETO JA TULKINTA	20

LIITTEET:

1. YHTEYSLUETTELO
2. RAKENNELUETTELO
3. NEGATIIVILUETTELO
4. KARTTALUETTELO
5. LÖYTÖLUETTELOT I-IV
6. KARTAT
7. KUVATAULUT

OSALLISTUJALUETTELO

Anna-Maria von Bonsdorff
Sanna Brander
Derek Fewster
Satu Frondelius
Georg Haggrén
Mari Hakkarainen
Outi Jokinen
Tommi Kangasmaa
Sani Koponen
Paula Kouki
Tuija Kuusela
Eeva Lahti
Donald Lillqvist
Kirsi Lorentz
Minna Marjamaa
Terhi Mikkola
Teemu Mökkönen
Lotta Nieminen
Marianna Niukkanen
Karim Peltonen
Jaana Pietilä
Petteri Pietiläinen
Päivi Poutanen
Tiina Soleva
Jani Vatka
Katja Vuoristo
Raija Ylönen
Steve Österlund

sekä Turun yliopistosta

Päivi Hakanpää
Hannele Lehtonen
Carita Ruukki
Minna Sartes
Liisa Seppänen

ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT

PERNIÖ LATOKARTANO (ELI NÄSEGÅRD) MUNTOLANNOKKA

Historiallisen ajan kartanokohteen pintapoiminta- ja kaivauskertomus

Kunta: Perniö(586)
Kylä: Latokartano(450)
Tila: Näsegård
RNro 1:59
Kiinteistötunnus 58645000010059

Omistaja: Urban Silén
25500 Perniö

Karttalehti: 2012 12 Perniö(1981)

Tutkimusalueen koordinaatit:

Muntolannokka, raunioalue
x = 667550 - 667560
y = 245175 - 245210
z = 6-11,5 m mpy

Aiemmat löydöt:

KM 93068:1-592
KM 93069:1-243
KM 94066:1-128

Aiemmat tutkimukset:

Hj. Appelgren-Kivalon kartoitus 1895
Helsingin yliopisto/SUKKA-projekti 1993, 1994

Löydöt: KM 96002:1-663

Negatiivit: 115143-115210

1. JOHDANTO

Georg Haggrén ja Marianna Niukkanen

1.1 SUKKA-PROJEKTI JA SEN TUTKIMUKSET

Helsingin yliopiston arkeologian, historian ja taidehistorian opiskelijat perustivat vuonna 1992 historiallisen ajan arkeologian opintopiirin. Tämän pohjalta syntyi SUKKA- eli Suomen Keskiaikaisen Kartanolaitoksen tutkimusprojekti.

Eri puolilla Etelä-Suomea tehtyjen maastoinventointien jälkeen projektin tutkimuskohteiksi valittiin vuonna 1993 kaksi perniöläistä kartanoa: Melkkilä (ks. kaivauskertomukset 1993 ja 1994) ja Näse eli Latokartano (ks. kaivauskertomukset 1993 ja 1994). Melkkilän kaivaukset päättyivät vuonna 1994, mutta Latokartanon Muntolannokalla jatkettiin tutkimuksia vielä vuonna 1995.

Aiempien vuosien tutkimuksien tuloksena oli varmistunut, että Muntolannokalla on sijainnut Kustaa Vaasan 1550-luvulla perustama kuninkaankartano. Se on hylätty 1640-luvulla, kun kartanokeskus siirrettiin nykyiselle paikalleen. Mitään viitteitä keskiaikaisesta Perniön Pyhäjoen kuninkaankartanosta, jonka paikkaa SUKKA-projekti etsi, ei Muntolannokalta löytynyt. Sen sijaan syksyllä 1994 löydettiin pintapoiminnan avulla rikas keskiaikainen asuinpaikka Perniön Vanhakartanosta, joka sijaitsee noin kaksi kilometriä Muntolannokalta kaakkoon. Vanhakartano valittiin projektin toiseksi kaivauskohteeksi kesällä 1995 (ks. kaivauskertomus 1995).

Latokartanon Muntolannokalla kenttätöitä ja kaivauksia johtivat vuonna 1995 FL Georg Haggrén ja HuK Marianna Niukkanen FK Derek Fewsterin ja Fil. yo. Jaana Pietilän avustamina. SUKKA-projektin opintopiiriperiaatteen mukaisesti tutkimuksiin osallistuneet opiskelijat vastasivat Muntolannokan eri kaivauskohteissa tutkimuksen johdon ohjaamina, mutta itsenäisesti oman vastuualueensa dokumentoinnista ja jälkitöistä. Täten kaivaukset ja niiden raportointi ovat tarjonnet työhön osallistuneille opiskelijoille mahdollisuuden perehtyä arkeologisten kenttätöiden käytäntöön. Kaivausten raportointia ovat johtaneet Derek Fewster(kartat), Georg Haggrén, Marianna Niukkanen ja Jaana Pietilä.

Dosentti Terttu Lempiäisen johdolla on aloitettu Muntolannokalta otettujen maanäytteiden makrofossiilianalyysi.

SUKKA-projektin kaivaukset Perniössä saivat vuonna 1995 runsaasti huomiota tiedotusvälineissä. Kaivauksista uutisoivat mm. Yleisradion tiedetoimitus, Paikalliskanava, Helsingin sanomat, Turun sanomat, Huvudstadsbladet, Salon seudun sanomat sekä Perniön seudun lehti. Lisäksi TV 1:n dokumenttitoimitus teki tutkimusten pohjalta 30 minuutin ohjelman "Pölyt pois kuninkaankartanoista".

Tutkimukset rahoitti Perniön kunta myöntämällä Kaarlo Saariluoman rahastosta 5000 mk:n

avustuksen. Lisäksi projektin kustannuksissa ovat avustaneet taidehistorian ja arkeologian opiskelijoiden ainejärjestöt, Eidos ja Fibula ry:t. Helsingin yliopiston arkeologian ja taidehistorian laitokset ovat antaneet tilojaan ja välineitään projektin käyttöön sekä maksaneet osan laskuista. Erityinen kiitos kuuluu tilanomistaja Urban Silénille, joka ystävällisesti on antanut tutkimusluvan mailleen sekä eri tavoin avustanut projektin kenttätöitä. Suuret kiitokset kuuluvat Perniön kunnan koulutoimenjohtaja Ismo Komulaiselle, joka kulttuurisihteerin virkaa hoitaen on huolehtinut projektin yhteyksistä ja tarpeista Perniössä. Alikulman nuorisoseura ja Pirkko Leikkonen järjestivät tutkimusryhmälle majoitus- ja tutkimustilat, mistä heille suuri kiitos.

1.2 TOPOGRAFIA, KIRJALLISUUS, ARKISTOLÄHTEET SEKÄ TUTKIMUSKOHTTEEN HISTORIAALLISET VAIHEET

Ks. Kaivauskertomus: Perniön Latokartanon Muntolannokka 1993.

2. PINTAPOIMINNAT 9.-10.4.1995 (Alueet C ja D 6.4.1994, Alue N 29.9.1995, Alue O 28.8.1995)

Georg Haggrén

Huhtikuun 1995 alussa Perniön Latokartanon Muntolannokalla ja kartanon muilla pelloilla jatkettiin kahtena edellisenä vuonna suoritetuista pintapöimintöistä. Nyt tutkittiin laaja alue, josta osa oli jo aiemmin kertaalleen pintapöimittua. Vuoden 1995 tutkimuksen tarkoituksena oli kartoittaa muinaisjäännösten sijoittumista ja uuden ajan alkuun ajoittuvien löytöjen levintää Latokartanon länsipuolisilla peltoalueilla ja etenkin peltoihin rajoittuvien metsikkö- ja joutomaakumpareiden ympäriltä. Aiemmin tutkituilla alueilla jatkettiin pöimintää pyrkimyksenä saada mahdollisimman monipuolinen ja kattava löytöaineisto. Näin voidaan kontrolloida ja vähentää sattuman löytöjen kertymiseen aiheuttamaa virhetekijää. Lumipeite esti pöiminnan pohjoiseen viettävillä rinteillä sekä varjoisimmilla alueilla. Tutkitut lohkot nimettiin kirjaintunnuksin. (Ks. kartta 11)

Laajan tutkimusalueen ja kenttätöihin käytävissä olleen ajan niukkuuden vuoksi tutkimusmenetelmäksi valittiin vuonna 1994 käytetty pöimintamenetelmä. Tässä löytöjä etsittiin noin kymmenen hengen linjassa edeten. Kullakin pöimijällä oli tutkittavanaan noin 5 metrin levyinen kaista. Pöimittäessä kerättiin kaikki ihmistöiminnan seurauksena maahan joutuneet löydöt ja esineet lukuunottamatta luuta ja tiiltä. Näin kartoitettiin asutusta ja alueella tapahtunutta ihmistöimintaa aina 1900-luvulle asti. Pääosassa tutkittuja alueita oli vain vähän reserntejä löytöjä.

Työ aloitettiin 9.4. Muntolannokan keskuskumpareen kaakkoispuolella sijaitsevalta alueelta A, jossa pöimintää oli tehty jo vuonna 1994. Alue rajoittuu lännessä alueeseen E ja lounaassa alueeseen I. Nyt talletettu löytöaineisto koostui pääasiassa punasavikeramiikasta ja ikkunalasin palasista eli aiemmin talletettua yksipuolisemmasta esineistöstä. Alueella A oli löytöjä runsaammin kuin sitä ympäröivillä pelloilla. Ajoitettavissa olevat löydöt ovat pääosin 1500-1600-luvuilta. Alueella oli myös runsaasti kalkkikiven palasia.

Alue B (ks. kaivauskertomus 1994).

Kiskojoen ylitse vievän sillan pohjoispään vieressä tutkittiin jo keväällä 1994 Näsen Latokartanon peltoja. Alueelle annettiin nimeksi C. Sieltä löytyi lasin, posliinin ja punasavikeramiikan palasia. Ajoitettavat löydöt olivat 1700-, 1800- ja 1900-lukujen talousjätettä.

Alue D sijaitsi Näsen eli Latokartanon talouskeskuksen eteläpuolisella pellolla alueen K pohjoispuolella. Löydöt rajoittuivat 1800- ja 1900-lukujen talousjätteeseen (mm. lasia, posliinia, punasavikeramiikkaa). Lukuunottamatta yhtä punasavikeramiikan palaa löytöjä ei talletettu.

Alue E sijaitsi Muntolannokan keskuskumpareen eteläpuolella, alueiden A ja F välissä. Alueella E on tehty pintapöimintää jo v. 1993. Alue E liittyy pohjoisreunastaan suoraan Muntolannokan keskuskumpareen raunioalueeseen. Alueelta E talletettiin joukko puna- ja valkosavikeramiikan

palasia, pala fajanssia sekä suuri määrä ikkunalasinsirpaleita. Ajoitettavissa olevat löydöt olivat pääasiassa 1500-1600-luvulta.

Alue F sijaitsi etelään Kiskonjokea kohti viettävällä rinteellä, Muntolannokan keskuskumpareen eteläpuolella alueen E länsi- ja alueen H eteläpuolella. Alue F oli niukkalöytöinen. Siltä talletettiin vain kaksi keramiikan palaa ja joukko ikkunalasinsirpaleita. Löydöt ajoittuvat 1500-1700-luvuille. Alueen eteläosassa oli merkkejä tuoreista maankaivuutöistä (salaojitusta?).

Alue G sijaitsi Muntolannokan keskuskumpareen länsipuolella ja rajoittui idässä alueeseen H. Maaperä alueella G on hyvin tummaa ja multavaa. Alueella on tehty pintapöimintää jo vuonna 1993. Löydöt olivat molemmilla pöimintakerroilla runsaita. Alueelta G talletettiin suuri määrä punasavikeramiikkaa 1500-1600-luvuilta, valkosavikeramiikan palasia, muutama kivitavarankaltaisen sekä kivasavikeramiikan pala 1500(-1600)-luvuilta, ns. passglasien palasia sekä pullo- ja ikkunalasia 1500-1600-luvuilta, kaksi kangaspuunpainon puolikasta, kaksi kiviliippaa, kivikautinen taltta, kuusi veistä tai veitsen katkelmaa, kaksi veitsen tms. kahvan katkelmaa, sormustin, kaksi luuesineen katkelmaa sekä hopearaha 1500-luvun lopulta. Lisäksi talletettiin pala pullolasia 1700-1800-luvuilta. Paikalla on ilmeisesti 1500-1600-luvuilla ollut salpietarinkeittäjä.

Alue H sijaitsi Muntolannokan keskuskumpareen lounaispuolella, rajoittuen lännessä alueeseen G ja etelässä alueeseen F. Alue H on pintapöimittu jo v. 1993. Nyt se oli lähes löydötön: siltä tavattiin vain yksi rautavartaan katkelma.

Alue I sijaitsi Kiskonjokea kohti viettävällä rinteellä, alueen A eteläpuolella. Alueelta I talletettiin yksi pala kivasavikeramiikkaa, fajanssia, punasavikaakelia, passglasia ja liitupiippua sekä muutama ikkuna- ja astialasin pala. Löydöt ajoittuvat pääosin 1500-1600-luvuille. Alueella oli myös tiilimurskaa ja muita merkkejä (mm. ympäristöstä erottuva maaperä), jotka viittaavat mahdolliseen rakennuksenpohjaan.

Alue J sijaitsi Muntolannokan ja Latokartanon nykyisen talouskeskuksen välillä olevan kumpareen (ns. "kalkkikukkula") eteläpuolella. Keskellä peltoa, alueen J lounaisosassa on kumpare, jolla on mahdollisesti sijainnut yksi tai useampia rakennuksia. Paikalla oli mm. kynnön pintaan nostamia isoja kiviä sekä hieman ympäristöään runsaammin löytöjä. Alueelta J talletettiin runsaasti punasavikeramiikkaa, joukko kivasaviastioiden palasia (mm. Westerwaldin keramiikkaa), joukko fajanssin palasia 1700-1800-luvuilta, gagaattihelmen katkelma, keskiaikaisen lasipikarin sirpale, pullo- ja pöytälasia 1700-1800-luvuilta, eri ikäistä ikkunalasia, viisi liitupiipun katkelmaa sekä kaksi piin palasta. Löytöjen joukossa oli ainakin kaksi keskiaikaisen esineen sirpaleita: pala kivasavikeramiikkaa sekä pala kohojuovaisesta, sinisin pisaroin koristellusta pikarista. Näiden ohella alueella oli 1500-, 1600-, 1700-, 1800- ja 1900-luvuille ajoittuvia löytöjä. (Ks. luku 5.)

Alue K sijaitsi Latokartanon nykyisen talouskeskuksen lounaispuolella. Alueelta K talletettiin joukko punasavikeramiikan sekä pullo- ja ikkunalasin palasia, kaksi palaa kivasavikeramiikkaa sekä liitupiipun katkelma. Löydöt ajoittuvat 1700-1800-luvuille.

Alue L sijaitsi Perniönjoen etelärannalla, joen yli vieneen siltapaikan ja siihen liittyneen hylätyn tielinjan itäpuolella, alueiden J ja M välissä. Alue L ei kuitenkaan suoraan rajoittunut näihin kahteen muuhun alueeseen. Alue L oli hyvin niukkalöytöinen: sieltä talletettiin ainoastaan yksi pala punasavikeramiikkaa.

Alue M oli Muntolannokan keskuskumpareen pohjoispuolella sijainnut markkinapaikka, jota on pintapoimittu jo vuonna 1993. Nyt alue oli paljolti lumen peitossa eikä sitä poimittu systemaattisesti. Alueelta talletettiin yksi 1600-luvun kuparikolikko, vihreä lasihelmi, punasavikeramiikan palasia, passglasin sirpale, piitä sekä runsaasti liitupiipun katkelmia.

Syyskussa 1995 pintapoimittu alue N sijaitsi alueen J itäpuolella "kalkkikukkulan" ja Latokartanon eli Näsegårdin nykyisen talouskeskuksen välissä. Alue N oli löydötön.

Elokuussa 1995 tarkastettu alue O sijaitsi Latokartanon eli Näsegårdin nykyiseen talouskeskukseen etelässä ja lännessä rajautuvalla pellolla. Alueella oli hyvin runsaasti löytöjä, jotka ajoittuvat 1700- ja 1800-lukujen vaihteesta nykypäiviin mm. ikkuna- ja astialasia, fajanssia, punasavikeramiikkaa, muovia, mineriittiä, rautaa. Niitä ei talletettu. Tätä vanhempaa löytöaineistoa ei havaittu. Alueen maaperä on paikoin hyvin sekoittunut. Alueella on 1900-luvun rakennusten jäännöksiä.

Yhteenveto pintapoinnoista

Muntolannokan länsiosassa, lähellä niemen kärkeä sijaitsevalla peltoharjanteella on tummaa, multavaa maata, josta löytyy runsaasti 1500-1600-lukujen esineistöä (Alue G). Paikalla on sijainnut 1500-luvun lopulla ja 1600-luvulla salpietarinkeittäjä.

Muntolannokan keskuskumpareen etelä- ja kaakkoispuolisella pellolla on pääasiassa 1500-1600-lukujen esineistöä. Alueiden A, E, F ja I löydöt liittyvät 1500-1600-luvun kuninkaankartanoon. Alueella A on viitteitä kalkkikiventyöstöön ja kivenhakkuuseen. Alueella I (mahdollisesti myös alueella A) on löytöjen ja maaperän värin ja koostumuksen perusteella ilmeinen rakennuksen pohja.

Alueella M on sijainnut 1600-luvun markkinapaikka.

Salpietarinkeittäjäalueen ja Muntolannokan keskuskumpareen raunioalueen välinen alue H muodostaa lähes löydöttömän vyöhykkeen, joka erottaa nämä kaksi muinaisjäännöstä.

Muntolannokan ja Näsen nykyisen talouskeskuksen välisellä alueella J on ollut ihmistoimintaa keskiajalta 1900-luvulle. Alueen maaperä on ilmeisesti varsin sekoittunutta. (Ks. luku 5.)

Alueen J ja itse Muntolannokan välillä on ilmeisen löytököyhä vyöhyke (alueet B ja L).

Näsen eli Latokartanon lähiympäristössä sekä eteläpuolisilla pelloilla löydöt koostuivat 1700-1900-luvun esineistöä (alueet C, D, K, O ja N).

3. KAIVAUKSET 24.7.-3.8. JA 28.8.-1.9.1995

3.1 YLEISET TOIMENPITEET

Georg Haggrén

Kaivauksia Muntolannokalla jatkettiin kesällä 1995. Käytännön järjestelyjen vuoksi tutkimukset jouduttiin jakamaan kahteen jaksoon, joista ensimmäinen oli 24.7.-3.8. ja toinen 28.8.-1.9. Ensimmäisellä jaksolla kenttätöitä johti Georg Haggrén ja toisella Marianna Niukkanen.

Muntolannokan keskuskumpareelle avattiin kolme uutta kaivausalueita 6, 7a ja 7b. Näiden avulla pyrittiin tarkentamaan ison rakennuksen pohjan ajoitusta, käyttötarkoitusta ja eri käyttövaihteita.

Kaivaukset tehtiin luonnollisten kerrosten mukaisesti. Kukin kerros erotettiin omaksi yhteydekseen, joka dokumentoitiin erikseen sekä kaivettiin pois omana kokonaisuutena (Ks. Liite 1., Yhteysluettelo). Löydöt talletettiin kaivausalueilta yhteyksittäin ja ruuduittain (1 x 1 m). Erityiset seinä- ja uunirakenteet erotettiin rakenteiksi, jotka koostuivat useista yhteyksistä (Ks. Liite 2., Rakenneluettelo). Vaikka kaivaukset tehtiin luonnollisten kerrosten mukaisesti, ne etenivät maaperän sekoittumattomuuden ansiosta käytännössä myös tasokaivauksen tapaan. Tämän vuoksi dokumentoinnissa on käytetty apuna myös tasoja. Kaivausmenetelmät on selvitetty tarkemmin kutakin kaivausalueita koskevan kappaleen yhteydessä.

Vaaitusten pohjana oli koneen korkeus $0 = 13,00$ m mpy, joka määritettiin vuonna 1993 mitatun kp 1:n (10,98 m mpy) avulla. Koneella ei ollut erityistä paikkaa vaan se sidottiin aina korkeuteen $0 = 13,00$ m mpy. Näin pyrittiin vähentämään eri koneenkorkeuksien käytöstä aiheutuvia virhemahdollisuuksia.

Vuoden 1994 koekuoppien 2 ja 5 perusteella määritettiin ison rakennuksen pohjan kaakkoiskulmaan kaivausalue 6 (15 + 3 m²). Tutkimuksia varten luotiin uusi, maastossa näkyvien seinälinjojen mukaan suunnattu apukoordinaatisto ($x = 1-6$, $y = 11-16$). Pääosa kaivausalueesta sijaitsi oletetun rakennuksen pohjan sisäpuolella, mutta alueen itä- ja eteläreunat ulottuivat maastossa näkyvien oletettujen seinälinjojen ulkopuolelle. Tarkoituksena oli tutkia oletettujen seinänperustojen rakennetta sekä rakennuksen pohjan sisä- ja ulkopuolisia kulttuurikerroksia.

Jälkimmäisellä tutkimusjaksolla kaivausalueita laajennettiin itäosastaan avaamalla vielä 3 m²:n kokoinen alue. Tämän tarkoituksena oli selvittää rakennuksen pohjan ja sen itäpuolisen terassin välistä suhdetta, rakennuksen mahdollista jatkumista itään päin.

Lisäksi suuren rakennuksen pohjan keskiosaan avattiin kaksi samassa linjassa sijainnutta koeojaa, alueet 7a ja 7b. Ne sijoitettiin omaan rakennuksen pohjan seinälinjojen mukaiseen apukoordinaatistoon.

Alue 7a sijoitettiin vuoden 1994 runsaslöytöisen koekuopan 4 läheisyyteen. Paikalta oli paljastunut runsaslöytöinen multava kulttuurikerros. Alueen 7a (3 m²) avulla pyrittiin löytämään mahdollisimman monipuolista kuninkaankartanon elämästä kertovaa löytöaineistoa. Samalla haluttiin selvittää jätekerrosten suhdetta rakennuksen pohjaan. Kaivausalue ulotettiin eteläpäästään kivijalaksi varmistuneen penkereen yli. Näin saatiin tutkittua rakennuksen pohjan eteläseinän perustusta aiemmin tutkimattomasta kohdasta.

Ison rakennuksen pohjan oletetun eteläseinän perustaa sekä sen sisä- ja ulkopuolisia maakerroksia tutkittiin alueen 7b (4 m²) avulla. Alue sijoitettiin samaan linjaan alueen 7a kanssa.

Kaivausalueiden kuvauksissa käytetään ilmansuuntien englanninkielisiä lyhenteitä (S, W, N, E).

3.2 ALUE 6

Jaana Pietilä

Ylimmän terassin SE-osa, kartat 2-8.

x = 1-5
y = 11-13

laajennusosa
x = 4-5
y = 14-15

Muntolannokan kumpareen ylätasannetta päätettiin tutkia vuoden 1994 koeojista (katso Kaivauskertomus: Perniön Latokartanon Muntolannokka 1994) saatujen tietojen tarkentamiseksi. Alue rajattiin osumaan vuoden 1994 koekuoppaan 2 ja koekuopan 5 viereen koska niissä oli havaittu kiinteitä rakenteita (harmaakivi-laastimuuraus, yhteys 32 ja purettu uunin pohja, yhteys 35). Lisäksi haluttiin tutkia maastossa paljain silmin näkyvää E-W-suuntaista harjannetta ja terassin N-S-suuntaista reunaa sekä niiden risteyskohtaa. Myös kumpareen itäpään kahden eritasoisen terassin välistä rinnettä tutkittiin jälkimmäisellä kaivausjaksolla avaamalla kolmen neliömetrin kokoinen laajennusosa alueen NE-nurkkaan.

Tutkittava alue määriteltiin 3 x 5 metrin kokoiseksi niin, että alueelle osuivat kaksi seinälinjaa ja lieden nurkka. (nega 115143)

Alueessa käytettiin apukoordinaatistoa: x = 1-5 ja y = 11-13.

Pintaturpeet poistettiin lapioilla hehkuvan helteisenä (+ 28 C) iltapäivänä (nega 115146). Alta tuleva pintamulta (Y 0) kaivettiin lastoilla ja kaikki maa seulottiin. Löytöjä tässä yhteydessä olivat heti pintaturpeen alta kaksi rahaa, joista toinen on tehty riipukseksi lävistämällä (toinen Juhana III:n ajalta) sekä litistynyt lyijylyuoti. Muita löytöjä olivat useat vihreät ikkunalaasin

palaset, kaksi rautanaulaa sekä punasavikeramiikan palanen, pii-iskos ja kuonanpala. Löydöt talletettiin ruuduittain.

Taso 1

Alueen E-reunassa N-S-suuntaisen kivimuurin (R 1) W-puolella sijaitsi n. 20 cm leveä ja tutkitulta osaltaan n. 1.5 m pitkä multapenkka (nega 115149). Sen W- ja N-puolella oli nokisia alueita, läpimitaltaan n. 0,5 m (nega 115148). Kaivausalueen N-osassa ruudussa 5/12 oli litteähkö, lohkotulta vaikuttava kivi (n. 0,5 x 0,2 m) N-S suunnassa. Tästä kivistä SW-suunnassa oli kokonainen tiili ja tiilen kokoinen lohkottu kivi, jotka kaikki ovat purkujätettä.

Laastilla suurista (halk. 10-60 cm) lohkotuista kivistä muurattu N-S-suuntaisen kivimuurin katkelma (R 1) oli osittain romahtanut(nega 115147). Kivimuurin päällä oli kahden hiiltyneen puun jäänteet, jotka jatkuivat kaivausalueen E-puolelle.

Kaivausalueen S-osassa oleva E-W-suuntainen tiilimurskan, laastin ja maansekainen harjanne = multapenkere (R 3) näytti loppuvan n. 1 m ennen kaivausalueen E-reunaa. Tämä kaivausalueella huomattu häiriintymä on piirretty tasokarttaan jatkuvana penkereenä eikä siis näy katkeavana rakenteena. Multapenkereessä oli myös hiililäiskä W-päässä.

Löydöt koostuivat useista ikkuna- ja astialasin paloista, kuparilevyn katkelmasta, rautanaskalista ja -nauloista sekä pronssihakasesta. Multapenkereen (Y 36) S-puolella olevasta hiekansekaisesta mullasta (Y 38) löytyi punasavikeramiikkaa, hevosenkengännaula ja ikkuna- sekä astialasia. NW-nurkassa ruudussa 5/11 oli multaa sisältävä laastin ja tiilimurskan sekainen kumpu (R 2), joka oheni E- ja S-suuntaan (Y 35).

Seuraavaksi kaivettiin hiekansekaista multakerrosta talonpohjan sisällä (Y 40) ja E-puolen kivimuurin (R 1) ulkopuolella (Y 41). Löytöjä oli yhteydestä 40 runsaasti: kaksi laskurahaa, raha, messinkisormustin, lasinappi, tikarin tupen kenkään, hopealankapunos, kaksi veistä, kangaspuiden paino, rautaromua, lyijypala, pronssivarrasta, pronssinen nuppineula, rautanauvoja, kolme hevosenkengännaulaa, astialasia, pullolasia, passglasien palasia, ikkunalasia, punasavikeramiikkaa, liitupiipun pesän pala sekä pii-iskoksia. Runsaslöytöisimpiä olivat ruudut 3/11 ja 5/13.

Yhteydestä 41 kivimuurin (R 1) E-puolelta löytyi kaksi rahaa, laskuraha, luinen sorvaton putken katkelma sekä luita, luinen pelinoppa, pronssivarrasta, lasiastioiden ja passglasien paloja.

Alue siistittiin kuvauskuntoon, kuvattiin (negat 115150-151, 115156) ja piirrettiin tasokartaksi.

Taso 2

Kaivamista jatkettiin luonnollisina kerroksina.

Seuraavaksi poistettiin uunin varsinaista purkukerrosta (Y 48). Sen alta ruudusta 4/12 löytyi 58

cm pitkä, koristeellinen pronssiketju vaakasuoraan tasoon asettuneena sekä veitsen katkelma. Purkukerroksessa ei ollut ehjiä tiiliä. Kerros oli n. 10-15 cm paksuinen, perustuskivien S-puolella kerroksen päällä oli lahoa puuta. Alaosaltaan kerros oli noki- ja tuhkapitoista tummaa hiekkaa. Kerros on todennäköisesti lattianjäänteitä.

Uunin perustan E-puolella ja alla oli karkeaa, värjäytynyttä nokista hiekkaa sekä palanutta hiekkaa, hiiltä, kiviä ja multaa sisältävä kerros. (Y 49). Löytöjä tästä yhteydestä olivat kolme laskurahaa, hevosenkenkänaula, pii-iskos, keramiikkaa, Juhana III:n aikainen raha, puolikas luisesta silmäneulasta, lasia, passglasien paloja ja rautaesineen katkelma.

Rakennuksen S-seinän multapenkereestä (Y 50) löytyi pronssihakanen, rautanaskali, rautaniitti/hela ja kuparilevyä. Multapenkereen S-puolen mullansekaisesta hiekasta (Y 51) löytyi ikkunalasin palasia. Multapenkereen (Y 50) sekä S- että N-puolelta löytyivät hirren jäänteet (Y 60), jotka olivat luultavasti olleet osa multapenkikirakennelmaa. Muuten yhteys sisälsi etenkin yläosassaan laastia sekä tiilimurskaa (negat 115157,115165). Nämä yhteydet olivat myöskin löydöttömiä.

Alue siistittiin kuvauskuntoon, kuvattiin (negat 115164, 115166-167) ja piirrettiin tasokartaksi.

Taso 3

Kaivamista jatkettiin luonnollisina kerroksina.

Multapenkereen S-puolelta yhteyden 51 alta tuli esiin mullansekainen sorakerros, jossa oli hieman hiiltä, laasti -ja tiilimurskaa sekä pieniä kiviä (Y 62). Yhteys oli löydötön.

Talonpohjan sisäpuoli erottui nyt kahtena selvänä pääyhteytenä: multapenkereen karkea kiviä sekä hieman multaa sisältänyt hiekka ja sora (Y 61) on muodostanut seinäpenkereen alaosan. Tämän N-puolella sijaitseva tumma, hiilensekainen hiekka, jossa oli enää vähäisiä määriä tiiltä ja laastia (Y 58).

Mullan- ja hiekansekaisen ohuen savikerroksen (Y 52) alta paljastuivat suuret uuninperuskivet (R 2). Tämä yhteys rajoittui vain uuninperustan alueelle (negat 115162-163). NW-kulmauksen uuninpohjan edessä yhteys 58 oli hieman vaaleampaa. Yhteydestä 58 löytyi ainoastaan vähän luuta ja pala ikkunalasia.

Heti uuninpohjan ympärillä oli laikuittain värjäytynyttä hiekkaa, jonka seassa oli puusilppua (Y 64). Tästä talletettiin löytöinä laskuraha, kivisavikeramiikkaa, passglasien palasia, ikkunalasia, kiviliippa ja rautainen rengas sekä nauvoja. Uuninpohjan E-puolella oli vaalean, puhtaan täytehiekkan kerros (Y 65) kivimuuria (R 1) vasten. Täytehiekkakerros paksuni voimakkaasti pohjoiseen päin.

Tason 2 lattianjäänkerrosta (Y 49) oli jäljellä enää vain paikoittain kivimuurin (R 1) W-puolella.

Yhteyksien 61 ja 58 rajalla, W-päässä oli jo läiskä yhteyttä 68, joka sisälsi hiilensekaista multaa ja hiekkaa.

Mainitut yhteydet olivat löydöttömiä.

Alue siistittiin kuvauskuntoon, kuvattiin (negat 115183-185) ja piirrettiin tasokartaksi.

Taso 4

Kaivamista jatkettiin luonnollisina kerroksina.

Aikaisempien yhteyksien (Y 58 ja 61) välinen raja säilyi syvemmissä kerroksissa. Yhteyden 58 alta paljastui puhdas keltainen täytehiekkakerros (Y 65). Yhteyden 61 alta paljastui hieman värjäytynyt, pinnaltaan löysä moreeni (Y 66). Löydöt koostuivat pienestä määrästä luuta, punasavikeramiikkaa ja ikkunalasiasia. Yhteys 66 kaivettiin ruuduissa 1/11-3/11 peruskallioon saakka.

Kaikki muut yhteydet olivat löydöttömiä.

Alueen N-päässä sijaitseva täytehiekkakerroksen (Y 65) alla tumma mullan-, hiekan- ja noensekainen maa (Y 68), jonka alla oli rakennuksen pohjan tasoittamiseksi tehty kiveys (Y 69). Yhteys 69 koostui n. 15-25 cm halkaisijaltaan olevista kivistä. Kiveyksen päällä oli harmaaksi, vaaleanpunaisen vivahteiseksi palanutta hiekkaa (Y 68). Nämä yhteydet ulottuivat edellisten tavoin n. 2,5 metriä alueen N-päästä S-päähän päin, NW-SE-suunnassa. Lisäksi yhteys 69 rajoittui kivimuurin (R 1) W-puolelle.

Yhteydestä 68, rakennuksen ulkopuolelta löytyi pala lasiastiaa ja ikkunalasiasia. Muut yhteydet olivat löydöttömiä.

Alue siistittiin ja piirrettiin tasokartaksi.

Kivimuri (R 1), uuninperuskiveys (R 2) ja rakennuksen alla ollut pohjakiveys (Y 69) jätettiin purkamatta. Multapenkere (R 3) purettiin.

Laajennusosa (ruudut 4/14-5/15)

Kaivausalueetta laajennettiin jälkimmäisellä tutkimusjaksolla 3 neliömetriä E-suuntaan. Laajennusosa kaivettiin ja dokumentoitiin erikseen muusta kaivausalueesta. Hyvin kuiva maaperä sekä paikalla sijainneen muurahaispesän aiheuttamat häiriöt vaikeuttivat kaivamista ja dokumentointia. Tämä vaikeutti laajennusosan yhteyksien liittämistä pääalueen yhteyksiin.

Heti pintaturpeiden alta pintamullasta (Y 0) tulivat ensimmäiset löydöt: litteä raudanpala ja rautainen lukon sinkilä.

Alue siistittiin ja piirrettiin tasokartaksi.

Taso 1

Pintamaan alta tuli esiin mullansekainen hiekkakerros, jossa oli seassa tiilenmuruja ja kiviä (Y 67). Tässä yhteydessä oli lisäksi hajanaista, erikokoisista kivistä koostuvaa kivikkoa. Ainoa mahdollinen rakenne voisi olla NE-SW suunnassa sijaitseva kivikko (ruutujen 5/15-5/16 alueella). Yhteyksien 67 ja R 1 välissä oli hiekansekaista multaa sisältänyt kerros (Y 34a = Y 59), jonka raja E-puolella oli epätasainen ja kiemurteleva.

Löytönä talletettiin hyvinsäilynyt kupariraha CRS ("Christina Regina Sveciae") 1636, 1/4 öre sekä 1500-luvun hopearaha.

Taso siistittiin kuvauskuntoon, kuvattiin (nega 115192) ja piirrettiin tasokartaksi.

Taso 2

Seuraava yhteys Y 67:n alla oli hieman värjäytynyt ja löysä hiekka. (Y 66). Yhteys 34a (= Y 59) jatkui edellistä tasoa laajempuna R 1 E-puolella. Tästä yhteydestä löytöjä olivat liippakivi, lasipikarin palaset ja luita.

Taso siistittiin ja piirrettiin tasokartaksi.

Taso 3

Edellinen yhteys (Y 66) jatkui kerroksena, jossa oli halkaisijaltaan n. 15-25 cm olevia kiviä, jonka alla oli harmaaksi, vaaleanpunaisen vivahteiseksi palanutta hiekkaa.

Taso siistittiin kuvauskuntoon, kuvattiin (nega 115193) ja piirrettiin tasokartaksi.

Lopuksi koko kaivausalue täytettiin siltä poistetulla maalla. Kivimuuri peitettiin muovilla myöhempiä tutkimuksia silmällä pitäen. Kaivausalue maisemoitiin ennalleen asettamalla irrotetut pintaturpeet paikoilleen.

Tulkinta

Kaivausalueella on sijainnut asuinrakennus(II), jonka alla on jäänteitä toisesta rakennuksesta(I). Se on perustettu suoraan peruskalliota peittävän moreenipatjan (Y 66) päälle (negat 115196-198). Koska moreenikerros on liian ohut routimiselle (n. 20 cm), perustukset ovat säilyneet tähän päivään asti alkuperäisillä paikoillaan. Lisäksi kaivausalue on säilynyt koskemattomana 1600-luvun puolivälistä lähtien (vrt. kaivauskertomus 1993-1994, ei 1600-lukua nuorempia löytöjä).

Asuinrakennus(II) on perustettu nurkkakiville, joista yksi kuitenkin puuttuu SE-nurkalta. Vanhempi rakennus I on nähtävästi ollut pienempi kuin sen päälle rakennettu myöhempi asuinrakennus II. Rakennus I:n pohjaa on tasoitettu kivillä, koska maaperä vietti rakennuksen NE-kulmassa voimakkaasti (noin 40 cm) alas päin. Suhteellisen nopeasti rakentamisen jälkeen rakennus I on palanut (palokerros Y 68-69:ssä, niukasti löytöjä). Maaperää tasaavan kiveyksen

seassa on palossa harmaaksi värjäytyneitä hiekkaa sekä hiilensekaista multaa ja hiekkaa (Y 69, 68).

Rakennus I:n tasoituskerroksen päälle on perustettu sekä uuni (R 2) että uudemman rakennuksen itäseinän kivijalan muodostanut kivimuuri (R 1). Tämä etelää kohden madaltuva kivijalka ei ulotu rakennuksen eteläseinän multapenkereeseen saakka. Rakennus II:n pohjan tasaamiseksi ja lattian eristyskerrokseksi on levitetty puhdas, vaalea hiekkakerros (Y 65).

Multapenkere (R 3) on perustettu nähtävästi entisen rakennus I:n S-puolelle n. metrin verran kauemmaksi. Penkereen alaosat ovat koostuneet soran-, hiekan- ja mullansekaisesta maasta (Y 61). Penkereen S- ja N-puolella on ollut puurakenne (Y 60). Päällimmäiset kerrokset sisälsivät enemmän multaa sekä tiili- ja laastimurskaa ja ikkunalasinpalasia (Y 50, 51, 36, 38).

Päällimmäinen rakennus II on purettu. Lattia- ja seinärakenteiden puuosista ei ole jäänteitä. Myös uuninraunion (R 2) rikkirevitty kunto on selvästi purkamisen aiheuttamaa.

Rakennus II ulottuu E-puolella kivimuuriin (R 1) asti ja S-puolella multapenkereeseen asti.

N-puolella rakennus II jatkuu rinteän pengerryttyyn reunaan saakka, josta alkaa jyrkkä pudotus.

Alueiden 7A ja 7B sekä aikaisempien vuosien koeojissa tehdyt havainnot (1993 ja 1994) tukevat käsitystä siitä, että kyseessä on sama, n. 30 metriä pitkä rakennus. Ylimmän terassin 1993 ja 1994 koeojien stratigrafia vastaa melko hyvin alueen 6 kerrostumia. Samanlaisesta N-puolen pengertämisestä hiekkapatjan avulla on merkkejä. Myös kahden rakennusvaiheen välinen palokerros on näkyvissä.

Rakennus II:n seinäpenkereen ulottuvuuden havaitsemista alueen E-päässä vaikeuttaa ruudussa 1/13 esiintyvä häiriintymä, jossa rakenne yht'äkkiä näyttää katoavan. Tämä saattaa liittyä rakennus II:n purkutöihin.

Rakennus II:ssa on löydöistä päätellen ollut vihreätä ns. metsälasia olleet ikkunat. Tässä osassa rakennusta ei ole valmistettu ainakaan suuria määriä ruokaa löytyneitten luumäärien ja keraamisten keittoastioitten palojen puuttumisen perusteella. Toisaalta ruuanlaitossa on saatettu käyttää metallipatoja ym. Rakennuksessa on löytöjen perusteella harjoitettu laskutoimituksia (laskurahat), käsitöitä (neulat, sormustin, värttinän paino, naskali), vietetty aikaa (passglasien palaset, luunoppa) ja syöty (keraamisen tarjoiluvadin pala, ruokaveitset). Lisäksi rakennuksessa on käsitelty rahaa (rahalöydöt).

Tutkittu alue voisi olla osa rakennuksen asuinkamaria.

3.3 ALUE 7A

Mari Hakkarainen, Lotta Nieminen ja Päivi Poutanen

Muntolannokan kumpareen pohjoisrinteeseen avattiin 1x3 metrin suuruinen alue, jota runsaiden nokkos- ja vadelpensaiden perusteella epäiltiin tunkioksi. Alue sijoitettiin vuoden 1994 runsaslöytöisen koekuopan nro 4 länsipuolelle kohtisuoraan rinnettä ja suuren rakennuksen jo edellisvuonna osittain tutkittua kivijalkaa vasten. Piikin avulla paikannettu kivijalan reuna sijaitsi nyt avatun alueen eteläpäässä. Jo turvetta poistettaessa (yhteys 0) löydettiin lasinpalasia, luuta ja lasitettua punasavikeramiikkaa. Turpeenpoiston jälkeen kaivamista jatkettiin lastalla luonnollisten kerrosten mukaisesti. Kaikki maa seulottiin.

Turpeen alta paljastui n. 15-20 cm paksuinen tumma runsaslöytöinen multakerros (yhteys 42). Löytöihin kuului sormustin, liippakivi, lasitettua ja lasittamatonta punasavikeramiikkaa, retusoitua ikkunalasia, lasiastioiden paloja, piitä sekä palamatonta luuta.

Tumman multakerroksen alta alkoi tiiviimpi, savensekainen multakerros (yhteys 53). Löytöinä tuli ikkunalasia, rautasolki, nauvoja, keramiikkaa ja luuta.

Yhteyden 53 alta paljastui hiekkansekainen multakerros (yhteys 55), josta tuli löytöinä ikkunalasia, keramiikkaa sekä solki tai päätehela. Sen jälkeen tuli vastaan löydötön kerros (yhteys 71), joka päättyi pohjamaahan.

Alueen eteläpäädyssä sijaitseva kivijalka koostui suurista kivistä. Kivien välissä oli runsaasti laastia. Tukirakenteena oli kiviä sekä rakennuksen pohjan ulkopuolelle ja kivijalan alle asetettua mullansekaista ruskeaa hiekkaa (yhteys 70), joka ilmeisesti vastaa vuonna 1994 rakennuksen länsiosasta dokumentoitua yhteyttä 20. Kivijalan päällä ja välissä oli multakerros (yhteys 54), jonka yläpinnalla oli hieman puuta, mahdollisesti lautarakenteita.

Aluetta voitaneen hyvällä syyllä pitää talousjätekerroksena, tunkiona. Löytöihin kuului runsaasti luuta ja esineistö oli selvästi rikkonaista. Alue sijaitsi myös lähellä suuren rakennuksen sisäpuolella olevaa aluetta 6, johon kuului uuni. Alueiden 6 ja 7a löydöt muistuttivat suuresti toisiaan sekä määränsä että laatunsa puolesta. Sen sijaan ero vuonna 1994 tutkittuihin vähälöytöisiin alueeseen 1 ja terassi 1:een oli huomattava.

Alue dokumentoitiin valokuvoin ja siitä piirrettiin taso- ja profiilikartat.

3.4 ALUE 7B

Eeva-Kristiina Lahti

Muntolannokan keskuskumpareelle, maastossa hyvin erottuvaan noin 60 cm leveään E-W-suuntaiseen, suuren rakennuksen eteläseinäksi varmistuneseen multapenkkaan avattiin S-N-suuntainen metrin levyinen ja 4 m pitkä koeoja(7B) multapenkan rakenteen selvittämiseksi.

Turpeiden poiston jälkeen kaivausta jatkettiin lastalla luonnollisten kerrosten mukaan. Kaivettu maa seulottiin. Turpeen alta paljastui rakennuksen pohjan sisäpuolelle kertynyt maannos, hiekansekainen multakerros(Y 44). Se rajoittui rakennuksen eteläseinän multapenkkaan, kivistä ja karkeasta maasta koottuun harjanteeseen(yhteys 45). Sen kivet olivat halkaisijaltaan noin 2-20 cm. Niiden seassa oli multaa ja hiekkaa sekä hieman tiilenmuruja. Aivan alueen S-päässä paljastui rakennuksen ulkopuolisen pihamaan ylin kerros, hiekansekainen multamaa(Y 47). Tämä peitti osin hiekansekaista multakerrosta, jonka joukossa oli runsaasti halkaisijaltaan 5-25 cm:n kokoisia kiviä(Y 46). Yhteys 46 tulkittiin rakennuksen pohjan ulkopuoliseksi pihamaaksi.

Toisessa kaivaustasossa paljastui yhteyden 44 alta tummaksi värjäytynyt hiilen- ja hiekansekainen kivikko(Y 57). Siinä olevat kivet olivat halkaisijaltaan n. 2-20 cm. Yhteys 57 tulkittiin rakennuksen pohjan sisäpuolen lattianaluskiiveykseksi, jossa oli merkkejä tulipalosta. Yhteyksien 45 ja 46 alta paljastunut paksu, tiivis täytehiekka- ja sorakerros lapioidtiin pois. Osa siitä seulottiin. Kaivausta jatkettiin sitten lastalla ja maa seulottiin. Aivan alueen lounaiskulmassa (Y 47:n alta) paljastui isohkojen lohkokivien reunustama värjäytynyt hiekkakerros. Edelleen alueen pohjoispäätä kaivettaessa yhteyden 57 alta tuli osin punaharmaavivahteiseksi palanut löysä hiekkakerros, täytemaa(Y 63), joka oli kuumentunut rakennuksen palaessa.

Alueen pohjalla oli vastaava moreenimaa kuin alueella 6(Y 76).

Alueella 7B tutkittu multapenkereen osa erosi rakenteeltaan alueella 6 tutkitusta saman penkereen osasta. Alueella 7B multapenkka oli rakenteeltaan kivien ja hiekansekainen ilman selviä rakenteellisia kerroksia. Multapenkan S-puoli tulkittiin vähälöytöiseksi pihamaaksi, N-puoli rakennuksen sisäosaksi, jossa havaittiin jälkiä palosta.

Alueelta löytyi useita ikkunalasinsirpaleita, joista yksi oli lasiveitsellä leikattu. Lisäksi talletettiin muutamia punasavikeramiikan palasia, palanutta luuta, rautakoukku ja piinpala.

Alue dokumentoitiin valokuvoin sekä taso- ja profiilikartoin.

4. KAIVAUSALUEIDEN LÖYDÖT

Marianna Niukkanen

Luettelointi

Kaivausalueiden löydöt luetteloitiin Paradox for Windows 4.5 -tietokantaohjelmalla. Luetteloita on kaksi: esineluettelo (KM 96002: 001-382) ja luuluettelo (KM 96002: 383-471). KM-numerointi on juokseva alkaen esineluettelosta. Esineluettelossa on seuraavat sarakkeet:

<i>KM</i>	KM-numeron (96002) alanumero. Päänumero näkyy luettelon jokaisen sivun yläreunassa.
<i>Alue</i>	Kaivausalueen tunnus (vuonna 1995 joko 6, 7a tai 7b).
<i>X</i>	Kaivausruudun x-koordinaatti (apukoordinaatiston mukainen, ks. kaivauskartat).
<i>Y</i>	Kaivausruudun y-koordinaatti (apukoordinaatisto).
<i>Yht</i>	Yhteysnumero (ks. yhteysluettelo).
<i>Materiaali</i>	Löydön materiaali.
<i>Laji</i>	Esineen tarkempi määrittely.
<i>Kuvaus</i>	Esineen kuvaus.
<i>Kpl</i>	Saman alanumeron alla olevien kappaleiden lukumäärä.
<i>Mitat mm</i>	Esineen mitat millimetreinä; otettu pääsääntöisesti vain kokonaisista esineistä ja mikäli saman löytönumeron alla on useampia esineitä, vain suurimmasta.
<i>Paino g</i>	Esineen paino grammoina.

Luuluettelossa on sarakkeet *KM*, *Alue*, *X*, *Y*, *Yht*, *Laji*, *Kpl*, *Paino* ja *Muuta*.

Luettelo etenee alueittain (6, 7a ja 7b) ja ruuduittain yhteys kerrallaan. Yhteydet eivät ole juoksevassa numerojärjestyksessä, vaan ne on pyritty järjestämään "pinnasta pohjaan" eli siihen järjestykseen, kuin ne paljastuivat kaivauksissa. Tämä helpottanee löytöjen ja tasokarttojen vertaamista toisiinsa.

Raporttiin liittyy lisäksi erillinen luettelo pintapoimintalöydöistä (KM 96002: 472-659) ja ns. Kalkkikukkulan löydöistä (KM 96002: 660-663).

Löydöt

Keramiikka

Keramiikkaa löytyi 273,6 g eli 99 palaa. Kahta palaa lukuun ottamatta kaikki keramiikka on dreijattua, sisäpinnalta lyijylasitettua punasavikeramiikkaa. Monien palojen ulkopinnalla on dreijaamisen yhteydessä tehtyä rihlausta, ja joissakin on sisäpinnalla savilietekerros (engobe) tai vaalealla piippusavella maalattua bolus-koristelua. Kaksi keramiikanpalaa on kivitavaraa tai ns. kivitavaran kaltaista keramiikkaa.

Lasi

Lasi muodostaa Muntolannokan aineistosta yllättävän suuren löytöryhmän. Sitä löytyi yhteensä 380,8 g. Valtaosa lasista on vihertävää ikkunalasia (263,7 g). Suuressa osassa ikkunalasinpaloista erottuu retusointia ja joissakin paloissa on kuumana leikattaessa syntynyt pyörästynyt reuna. Suurin osa astialasista (57,4 g) on peräisin kulmikkaista passglaseista, joiden lisäksi on yksi ns. römerin kylkipala. Pullolasia (54,8 g) on sekä pohjaltaan nelikulmaisista että pyöreistä pulloista. Lasilöytöjen joukossa on myös sinimusta, puolipallonmuotoinen lasinappi, jossa on metallinen kanta.

Metalliesineet

Suurin osa metalliesineistä on rautaa. Rautanauvoja ja niiden paloja on 22 kpl ja hevosenkengänauvoja 8 kpl. Lisäksi on rautarenkaita, naskali, mahdollisia neulan katkelmia, 3-4 veitsenterää, tupen kenkään, niittejä, 2-3 solkea, heloja sekä epämääräisiä rautalevyn paloja ja esineenkatkelmia.

Metalliesineiden joukossa on myös pronssihakanen ja -piikkejä, pronssinen nuppineula sekä pronssivarrasta. Lisäksi on lähes 60 cm pitkä, erilaisista lenkeistä tehty pronssiketju, pronssilankaa, jossa on tekstiilin jäännöksiä sekä pronssilevyllä päällystettyä rautalevyä. Kaksi sormustinta on valmistettu messingistä. Muita metalliesineitä ovat litistynyt lyijykuula ja sulanut lyijynpala sekä pieni pala hopealankapunosta, jossa on säilynyt myös tekstiiliä.

Rahoja on yhdeksän. Niistä viisi on hopeaa ja loput kuparia. Rahat ovat pääasiassa Juhana III:n ja Kristiinan aikaisia. Lisäksi on kuusi sileää kuparista ns. laskurahaa.

Luu ja simpukankuoret

Luuesineitä löytyi neljä: sorvattu, ontto, urin koristeltu nuppi (mahdollisesti kahva tai neulakotelo), pelinoppa, silmäneulan yläosa sekä ohut, koristeltu putkiluun pala.

Ruokajäteluita löytyi 1453 kpl, yhteensä 4288,8 g, josta palanutta luuta on 8,7 g. Lisäksi on 9 simpukankuoren palasta (6,9 g).

Muut materiaalit

Kiviesineitä on aineistossa neljä: kaksi kangaspuiden painoa ja kaksi liippakiveä. Harmaata iskupiitä löytyi 10 kpl (19,5 g) ja kuonaa 4 kpl (61,7 g). Lisäksi on yksi koristeltu liitupiipun pesän pala sekä palanen keltaista rikkiä.

5. "KALKKIKUKKULAN" KOEKAIVAUS 29.9.1995

Georg Haggrén

"Kalkkikukkulan" eteläpuolinen pintapoimittu alue J oli löydöiltään melko rikas. Koska alueelta J saatiin talletettua myös keskiaikaisten esineiden katkelmia, päätettiin syksyllä 1995 tarkistaa kumpare, johon alue J pohjoisessa rajautui. Tämä metsikköinen kumpare, "kalkkikukkula" eli "Kalkkipuodinmäki", jossa on paikoin avokalliota rajautuu pohjoisessa Perniönjokeen. Kumpareella on vielä 1900-luvulla sijainnut kalkkilato. Kumpareen länsipuolelta on vielä 1600-luvun lopussa kulkenut vanhaan Turku-Viipuritiehen eli ns. kuninkaantiehen kuulunut silta. Maaston topografian ja vanhan kartta-aineiston perusteella voidaan todeta, että vanha tie on kulkenut kumpareen halki tai sivuitse. Kumpareen halki läheltä sen eteläreunaa kulkee nykyisinkin Muntolannokalle vievä peltotie. Tie on kuitenkin varsin uusi, vasta 1960-70-luvuilta.

Kumpareen inventoinnin jälkeen sen lounaisosaan, lähelle paikkaa, josta pintapoimitun alue J:n vanhimmat löydöt talletettiin, tehtiin kahdeksan noin 30x30 cm:n suuruisia koekuoppia. Työ tehtiin kahden hengen voimin syksyisen iltapäivän kuluessa.

Lisäksi kumpareen itäosassa havaittiin yksi tai kaksi kellarikuoppaa sekä luoteisosassa mahdollinen kalkkipoltouunin raunio. Se käytiin tarkastamassa uudellen vielä 5.6.1996. Tämä kooltaan noin 6 x 6 metrin suuruinen rakennelma on tehty Periönjokea kohden vietävään rinteeseen. Sen seinät ovat ainakin osittain kiveä. Rakenteen pohjalla on palanutta kalkkikiveä, laastia sekä vähän tiilenmuruja. Muistitieto ei tunne kalkkiuunia, mutta kylläkin ylempänä kukkulalla sijainneen kalkkivaraston, "kalkkipuodin". Mahdollisen kalkkiuuninraunioita itäpuolella on rakennuksen kivijalka. Poratuista kivistä päätellen se on 1700-luvun lopulta tai nuorempi.

Koekuopat:

1., 2. Tasanne

Tien eteläpuolella sijaitseva tasainen alue. Pinnalla oli noin 15 cm multaa. Sen alla oli särmiikkäistä kivistä koostuva kiveys, jonka pinnalla oli selvä hiili- ja nokikerros. Koekuopasta 2 talletettiin kiveyksen pintaosassa ollut kivikautinen taltta sekä tiilen muruja.

3. Kiviröykkiö

Maanpinnalle selvästi erottuva kumpare, jota peitti noin 10 cm:n multakerros. Sen alta paljastui

lohkotuista kivistä koostuva röykkiö. Avatussa kuopassa oli vähän tiilen muruja, jotka talletettiin. Kaivamista ei jatkettu röykkiön pintakivien alle.

4. Tasanne

Tien pohjoispuolella sijaitseva tasainen alue. Pinnalla oli 15 cm multaa, jonka alla oli vahvan hiilikerroksen peittämä kiveys. Kiveyksen alla oli tummaksi värjäytynyt sora. Ei varsinaisia löytöjä vaan ainoastaan muutama tiilenmuru, jotka talletettiin. Palaset ovat karkeasekoitteisista, ilmeisen vanhoista tiilistä.

5. Nokkoskasvusto

Koekuoppien 5. ja 6. avulla tutkitun tasanteen pohjoispuolella sijainnut rehevä nokkospusikko. Pinnalla oli 30 cm paksu musta multakerros, jonka alla ohuen hiilikerroksen peittämä soran sekainen kivikko. Ei löytöjä.

6. Vadelmakasvusto

Koekuoppien 5. ja 6. avulla tutkitun tasanteen länsipuolella sijainnut tiheä vatukko. Ohuen multakerroksen alla oli paksu, piikillä tarkistettuna yli 30 cm:n värjäytynyt hiesukerros. Ei löytöjä.

Yhteenveto ja tulkinta

Pintapoinnoissa tutkitun alueen J pohjoispuolisen kumpareen lounaisosassa on ilmeisesti historiallisen ajan asuinpaikka, jonka yli on rakennettu uusi peltotie. Koekuoppien 1-6 havainnot viittaavat rakennuksen pohjiin ja kuopan 4 kohdalla on todennäköisesti uuninraunio. Koekuoppien 7-8 alueella on runsasravinteinen maaperä, mikä saattaa olla peräisin asuinpaikkaan liittyvistä jätteistä.

Tutkitun alueen ainoa löytö oli kivikautinen taltta, joka talletettiin sekundäärisestä löytöyhteydestä. Myös tiilenmurut olivat vähälukuisia. Ajoittavia löytöjä ei tavattu, ei edes 1700-1900-lukujen jätettä. Tämä viittaa alueella tapahtuneeseen vähäiseen ihmistoimintaan viimeisten 200-300:n vuoden aikana.

Paikalla on mahdollisesti sijainnut keskiaikainen, Kustaa Vaasan perustaman Näsen kuninkaankartanon alta hävitetty Näsen tai Pernobölen kylä, kuninkaankartanoon liittyviä rakennuksia tai vaikeasti ajoitettavia riihiä. Täsmälliset johtopäätelmät vaativat lisätutkimuksia. Vaikka pintapoinnituksen alue J:n löydöt viittasivat pahasti sekoittuneeseen muinaisjäännökseen, on viereinen kumpare maaperältään ilmeisen sekoittumaton. Alueen J löydöt saattavat myös olla muualta esim. lannan mukana paikalle kulkeutuneita, sillä pellon maaperässä ei ole selviä merkkejä rakennuksen pohjista.

Asuinpaikan pohjoispuolella Perniönjoen rannassa on todennäköisesti kalkinpolttouunin raunio.

6. VUODEN 1995 KAIVAUSTEN YHTEENVETO JA TULKINTA

Georg Haggrén ja Marianna Niukkanen

Vuoden 1995 tutkimuksissa tiedot Perniön kuninkaankartanosta ja etenkin sen Muntolannokalla sijainneesta isosta rakennuksesta täsmentyivät ja monipuolistuivat. Vuoden 1995 kaivausten tulokset tukivat Muntolannokan keskuskumpareella sijainneelle kartanokeskukselle vuosien 1993 ja 1994 tutkimusten perusteella määritettyä ajoitusta 1550-luvulta 1640-luvulle. Vuoden 1995 tutkimukset vahvistavat osaltaan tulkinnan, jonka mukaan paikalla on Perniön Näsen 1500-luvun jälkipuoliskon ja 1600-luvun kuninkaankartano.

Jo aiempien vuosien tutkimuksissa oli havaittu, että keskuskumpareen harjalla sijainneen suuren, noin 30 metriä pitkän rakennuksen pohjan länsiosassa on ollut kaksi käyttövaihetta. Nyt vastaavat kaksi vaihetta todennettiin myös rakennuksen pohjan itäosasta. Ensimmäisessä rakennusvaiheessa talon pohjaa on tasattu kiveyksellä, toisessa vaiheessa paksulla täytehiekkakerroksella. Vanhempi rakennus on palanut. Varmoja ajoitettavia löytöjä ei talletettu vanhemman rakennuksen sisäpuolisista kerroksista. Uuden rakennuksen rakentamisen yhteydessä on talon eteläseinän paikkaa siirretty noin metrin verran etelämmäksi.

Ison rakennuksen eteläseinä on rakennettu hyvin säilyneen multapenkan varaan. Itä-länsisuuntainen multapenkka ei ole aivan suora ja ainakin rakennuksen itä- ja keskiosien välillä sen koostumuksessa on eroa. Ilmeistä on, että vierekkäin, saman katon alla on sijainnut useita eri huonetiloja, mahdollisesti eri rakennuksia/rakennusvaiheita.

Ison rakennuksen itä- ja pohjoisseinien perustana on ollut laastimuurattu kivijalka. Piikillä tunnustelemalla on varmistunut, että myös länsipäädyssä, ainakin sen eteläosassa on kivijalkaa. Rakennuksen oletettua kaakkoiskulmaa ei sen heikon säilyneisyyden vuoksi saatu tarkoin dokumentoitua. Itäseinän kivijalan ulkopuoliset maakerrokset viittaavat siihen, että rakennus ei ole jatkunut enää tutkittua seinälinjaa idemmäksi.

Ison rakennuksen itäpäähän huoneen keskiosassa on ollut suuri uuni. Ruuanlaittoon liittyvät löydöt ovat kuitenkin vähäisiä, lukuisien keramiikka- ja lasiastioiden sirpaleet ovat lähinnä tarjoiluastioista. Huonetta ei siten ole paljoa käytetty keittiönä vaan pikemminkin voudin tai säätyläisten käytössä olleena kamarina. Tähän viittaavat mm. talletetut lukuisat rahat ja laskurahat sekä ompelutöihin liittyvät löydöt. Sen sijaan ison rakennuksen keskiosassa löydöt olivat vähäisiä kuten myös v. 1993 ja 1994 tutkitussa länsipäässä.

Ison talon pohjan pohjoisseinän ulkopuolella, pohjoiseen viettävän rinteeseen yläosassa on rakennuksen käyttöön liittyvä löytörikas jäte- tai tunkiokerros.

Pintapöimintojen avulla varmistui havainto, jonka mukaan salpietarikeittimön ja Muntolannokan keskikumpareella sijaitsevan raunioalueen välissä on lähes löydötön vyöhyke. Sen sijaan keskuskumpareen kaakkoispuolisella pellolla on kuninkaankartanoon liittyviä löytöjä ja

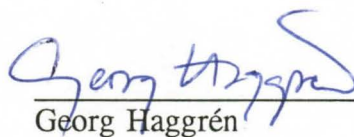
mahdollisesti myös rakennuksenpohjia.


Muntolannokan keskuskumpareelta muutama sata metriä itään sijaitsevan "kalkkikukkulan" lounaisosassa on ilmeisesti historiallisen ajan rakennuksenpohjia. Ne ovat lienevät peräisin keskiaikaisesta, uuden kuninkaankartanon alta hävitetystä kylästä tai 1500-1600-lvuun kuninkaankartanoon kuuluvista rakennuksista. Paikan viereiseltä pellolta talletettiin irtolöytöjä, jotka ajoittuvat keskiajalta 1900-luvulle. Aivan tämän alueen läheisyydessä on ilmeisesti kulkenut vanha Turku-Viipuri maantie, ns. kuninkaantie. Kumpareen luoteisosassa, Perniönjoen rannassa on ilmeisesti kalkinpolttouunin raunio.

Latokartanon muilta pintapoinnoissa tutkituilta alueilta talletetut varmuudella ajoitettavissa olevat löydöt ovat 1700-1900-luvuilta.

SUKKA-projektin Perniön Latokartanon Muntolannokalla sekä Perniön Vanhakartanossa tehtyjen tutkimusten pohjalta on mahdollista hahmotella Perniön kuninkaankartanoiden sijainti eri aikoina. Keskiaikainen Pyhäjoen kuninkaankartano on sijainnut nykyisen Vanhankartanon maalla. Kustaa Vaasa perusti vuonna 1556 uuden Näsen kuninkaankartanon Muntolannokalle, josta Carl Gustaf Wrangel 1640-luvulla siirrätytti kartanokeskuksen nykyiselle paikalleen.

Helsingissä 13. kesäkuuta 1996


Georg Haggrén


Marianna Niukkanen

VUODEN 1994 KOEKUOPAN 2 YHTEYDET

(Derek Fewster)

31/1994 (= 40, 41, 49, 58/1995)

Alue: Kk 2/1994

Määrittely: Nokikerros.

Kuvaus: Tumma nokinen ja hiilipitoinen likamaa, seassa laastinmuruja ja suurehkoja laastiesiintymiä sekä vaaleaksi palanutta rapautuvaa hiekkaa, n. 5-10 cm paksu kerros. Peitti yhteydet 32, 33 ja 34.

Löydöt: Ikkunalasia, raha, pikarilasia, veitsi ym.

Tulkinta: Purkuvaiheen aikana muodostunut kulttuurimaakerros, mahdollisesti sekundäärinen sijainti.

32/1994 (= 74/1995)

Alue: Kk 2/1994

Määrittely: Kivimuurin katkelma.

Tulkinta: Rakennuksen reunakiveys tai muun rakenteen kuten uunin alaosaa.

33/1994 (= 65/1995)

Alue: Kk 2/1994

Määrittely: Hiekkakerros.

Kuvaus: Vaaleaa hiekkaa, seassa humusta ja tummaa ruskeaa maata.

Löydöt: -

Tulkinta: Yhteyden 32 rakentamisen yhteydessä muodostunut täytemaakerrostuma. Länsipuolella sijainneen rakennuksen lattian alapuolista maata?

34/1994 (= 59(34a), 67(34b)/1995)

Alue: Kk 2.

Määrittely: Hiekkakerros.

Kuvaus: Tumma, "likainen" maa, seassa nokea ja laastiakin.

Tulkinta: Käytön aikana yhteyttä 32 vasten muodostunut löydötön kulttuurimaakerros. Mahdollisesti asutuksen aikainen tietoinen täytemaa. Ei sinänsä purkujätettä.

VUODEN 1995 YHTEYDET

Georg Haggrén

0

Alue: 6, 7A, 7B.

Määrittely: Multakerros.

Koostumus: Multa.

Kuvaus: Runsasjuurinen pintamultakerros.

Löydöt: -Alue 6: 2 Juhana III:n ajan hopearahaa, lyijyluoti, rautaa, punasavikeramiikkaa, astialasia ja runsaasti ikkunalasia, luita.
-Alue 7A: Punasavikeramiikkaa, ikkuna- ja astialasia, luita.
-Alue 7B: Vähän ikkunalasia ja punasavikeramiikkaa.
Tulkinta: Pintamulta.

35

Alue: 6 (ruudut 5/11(4/11,5/12))
Määrittely: Maanpinnassa erottunut kumpu. Tiili- ja laastimurskakerros.
Koostumus: Mullansekainen tiili- ja laastimurska.
Kuvaus: Maastossa selkeästi erottuneen uunikumpareen ylin purkukerros.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 0 alla. Peittää yhteyden 48.
Löydöt: Ikkunalasia, luita.
Tulkinta: Unin purkukerros.(Ks. Rakenne 2)

36

Alue: 6(ruudut 1-2/11-13)
Määrittely: Maanpinnassa erottunut E-W(itä-länsi)- suuntainen harjanne. Sora-, tiili- ja laastimurskakerros.
Koostumus: Tiili- ja laastimurska, kiviä, soraa, multaa.
Kuvaus: Yhteyksien 38 ja 40 välissä olevan noin 60 cm leveän E-W-suuntaisen, rakennuksen sisä- ja ulkopuolen erottavan multapenkan ylin kerros. Tiili- ja laastimurska keskittyvät penkereen yläosaan(eristäneet kosteutta?).
Suhde muihin yhteyksiin: Osittain yhteyden 0, osittain yhteyksien 38 ja 40 peittämä. Peittää yhteydet 50, 60 ja 61.
Löydöt: Ikkuna- ja pullolasin sirpaleita, nauvoja, hakanen, vähän luuta.
Tulkinta: Multapenkereen ylin kerros.(Ks. Rakenne 3)

37

Alue: 6(ruutu 4/13)
Määrittely: Hiiltynyt puu.
Koostumus: Hiiltynyt puu.
Kuvaus: Kahden hiiltyneen puun jäänteet, jotka ulottuvat rakennuksen pohjan E-puolelle.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 0 alla, yhteyden 41 päällä.
Löydöt: -
Tulkinta: Purkujätettä tai sekundäärisiä puita. Raunioita nuorempia?

38

Alue: 6(1/11-13)
Määrittely: Multakerros.
Koostumus: Hiekkansekainen multa.
Kuvaus: Rakennuksen S-puolinen värjäätynyt maa.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 0 alla, peittää osin yhteydet 36(=multapenger) ja 60, peittää yhteyden 43.
Löydöt: Runsaasti punasavikeramiikan ja ikkunalasin sirpaleita, luita.
Tulkinta: Rakennuksen ulkopuolisen pihamaan päälle kertynyt multakerros.

39

Alue: 6(ruudut 2-3/13)
Määrittely: Vuoden 1994 koekuopan 2 täytemaa.
Koostumus: Multa, hiekka, tiilimurska.
Kuvaus: Täytemaata, joka oli muovilla erotettu kaivamattomasta maasta.
Löydöt: Ikkunalasia, passglasin pala.
Tulkinta: Vuoden 1994 koekuoppa 2.

40 (vrt. yht. 31/1994)

Alue: 6(ruudut 2-5/11-13)
Määrittely: Multakerros.
Koostumus: Hiekansekainen multa, joukossa hiiltä ja tiilen paloja.
Kuvaus: Rakennuksen sisäpuolinen maakerros.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 0 alla, peittää yhteyden 49, rajoittuu idässä rakenteeseen 1 ja yhteyteen 41, etelässä rakenteeseen 3.
Löydöt: 1620-luvun kupariraha, 2 laskurahaa, hopealanka- ja tekstiilipunos, sormustin, lasinappi, liitupiipunpesän pala, runsaasti ikkunalasin, lasipikarien ja -pullojen sirpaleita, punasavikeramiikan paloja, rikkikimpale, nauloja, kangaspuidenpaino, piitä, rautaa, luita.
Tulkinta: Purkamisen yhteydessä ja sen jälkeen muodostunut maakerros.

41 (vrt. yht. 31/1994)

Alue: 6(ruudut 4-5/13)
Määrittely: Multakerros.
Koostumus: Hiekansekainen multa.
Kuvaus: Hiekansekainen multa rakennuksen E-puolella.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 0 alla, peittää yhteyden 59, rajautuu lännessä rakenteeseen 1 ja yhteyteen 40.
Löydöt: Hopeapenninki, Juhana III:n ajan hopearaha, 2 kpl 1600-luvun kuparirahoja, luunoppa, sorvattu luuesine, runsaasti ikkunalasin sekä lasipikarien ja -pullojen sirpaleita, punasavikeramiikan paloja, pronssia, nauloja, rautaa, luita.
Tulkinta: Rakennuksen E-puolelle sen käytön aikana kertynyt tai purkuvaiheessa muodostunut kulttuurikerros.

42

Alue: 7A
Määrittely: Multakerros.
Koostumus: Multa.
Kuvaus: Tumma multakerros, jossa on runsaasti löytöjä.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 0 alla, peittää yhteyden 53.
Löydöt: Sormustin, runsaasti ikkunalasin, lasiastiain ja punasavikeramiikan paloja, rautaa, piitä, runsaasti luita.
Tulkinta: Rakennuksen N-puolelle kertynyt talousjätekerros, tunkio.

43

Alue: 6(ruudut 1/11-13)
Määrittely: Hiekkakerros.
Koostumus: Mullansekainen hiekka.
Kuvaus: Rakennuksen S-puolinen maannos.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 38 peittämä, peittää yhteyden 51.
Löydöt: -
Tulkinta: Rakennuksen ulkopuolinen pihamaa.

44

Alue: 7B
Määrittely: Multakerros.
Koostumus: Hiekkansekainen multa.
Kuvaus: Rakennuksen pohjan sisäpuolelle kertynyt maannos.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 0 alla, yhteyden 57 päällä, rajoittuu S-suunnassa yhteyteen 45.
Löydöt: Ikkunalasia, punasavikeramiikkaa.
Tulkinta: Rakennuksen purku- ja lattiatasoa.

45

Alue: 7B
Määrittely: Maanpinnalle erottunut kivi- ja soraharjanne.
Koostumus: Kiviä(halk. 2-20 cm), seassa multaa ja hiekkaa, hieman tiilenmuruja.
Kuvaus: Kivistä ja karkeasta maasta koottu harjanne, rakennuksen pohjan S-seinän multapenkka.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 0 alla, yhteyden 76 päällä, yhteyden 44 S-puolella ja 47 N-puolella.
Löydöt: Ikkunalasia, punasavikeramiikan pala, piitä, rautaa, luu.
Tulkinta: Rakennuksen S-seinän perustana ollut multapenkka.

46

Alue: 7B
Määrittely: Multakerros.
Koostumus: Hiekkansekainen multa.
Kuvaus: Rakennuksen pohjan S-puolinen multamaa.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 0 alla, peittää osin yhteyttä 47. Yhteyden 45 S-puolella.
Löydöt: Ikkunalasia, punasavikeramiikan pala.
Tulkinta: Rakennuksen pohjan ulkopuolisen pihamaan ylin kerros.

47

Alue: 7B
Määrittely: Multakerros.
Koostumus: Hiekkansekainen multa, joukossa kiviä(halk. 5-25 cm).
Kuvaus: Rakennuksen pohjan S-puolella oleva värjäytynyt sora.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 46 alla, peittää yhteyksiä 56, 76. Yhteyden 45 S-puolella.
Löydöt: Ikkunalasin pala, vähän luuta.

Tulkinta: Rakennuksen pohjan ulkopuolinen pihamaa.

48

Alue: 6 (ruudut 4-5/11, 5/12)

Määrittely: Tiili- ja laastimurskakerros.

Koostumus: Tiilenpaloja, tiili- ja laastimurskaa, vähän multaa.

Kuvaus: Laastista ja tiilenpaloista koostuva uunin purkukerros. Vähemmän multaa ja isompia tiilenpaloja kuin yhteydessä 35.

Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 35 alla, peittää yhteydet 49, 52, 64 ja 73. Peitti osittain pronssiketjun.

Löydöt: Ikkunalasia, lasipikarin sirpale, punasavikeramiikan paloja (mm. kolmijalkapadan jalka), kangaspuidenpaino, liippakivi, luita, simpukankuoria.

Tulkinta: Uunin purkukerros. (Ks. Rakenne 2)

49 (vrt. yht. 33/1994).

Alue: 6 (ruudut 2-3/11, 2-5/12, 2-5/13)

Määrittely: Hiekkakerros.

Koostumus: Värjäytynyt hiekka (sora), joukossa paikoin hiiltä, paikoin palanutta hiekkaa (mm. ruudussa 2/3), ruudussa 1/2 kiviä (halk. 2-20 cm) ja multaa.

Kuvaus: Rakennuksen sisäpuolinen maakerros, jonka joukossa mahdollisesti lattian jäänteitä.

Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 40 alla, peittää yhteydet 58, 59, 61, 66 ja 68.

Löydöt: Juhana III:n ajan hopearaha, 3 laskuraha, pronssiketju, luuneulan katkelma, rautaa, punasavikeramiikan ja kivitavaran kaltaisen keramiikan pala, runsaasti ikkuna- ja pullolasia, luita.

Tulkinta: Rakennuksen lattian jäänteitä sekä lattian alinen kerros.

50

Alue: 6 (ruudut 1-2/11-13)

Määrittely: Sorakerros.

Koostumus: Mullan ja hiekan sekainen sora, joukossa kiviä (halk. 2-20 cm) sekä laasti- ja tiilimurskaa. Profiilikartassa yhteyden yläosasta on erotettu hiekkakerros 50a ja alempi kerros 50b.

Kuvaus: Karkeita maakerroksia W-E-suuntaisessa multapenkereessä, joka erottaa rakennuksen pohjan sisä- ja ulkopuolen.

Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 36 alla, yhteyden 61 päällä, S- ja N-puolilla rajautuu yhteyteen 60 (lahonneet hirret?).

Löydöt: Ikkunalasia, lasipikarien palasia, punasavikeramiikan pala, nauvoja, vähän luuta.

Tulkinta: Rakennuksen S-seinän perustana ollut multapenkere. (Ks. Rakenne 3.)

51

Alue: 6 (ruudut 1-3/11)

Määrittely: Sorakerros.

Koostumus: Mullansekainen sora. Joukossa hieman hiiltä, laasti- ja tiilimurskaa sekä pieniä kiviä (halk. 2-15 cm).

Kuvaus: Rakennuksen pohjan S-puolinen sekoittunut maa.

Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 43 alla, peittää yhteyden 66.
Löydöt: Ikkunalasin paloja, naula, vähän luuta.
Tulkinta: Rakennuksen ulkopuolista pihamaata.

52

Alue: 6(ruutu 5/11)
Määrittely: Savikerros.
Koostumus: Mullansekainen savi.
Kuvaus: Savea, joka on levitetty uuninperustuskivien päälle.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 48 alla, peittää yhteyden 73.
Löydöt: -
Tulkinta: Uunin peruskiveyksen päälle levitetty savipeite. (Ks. Rakenne 2.)

53

Alue: 7A
Määrittely: Multakerros.
Koostumus: Savensekainen multa.
Kuvaus: Rakennuksen N-puolelle kertynyttä tunkiomaata, tiiviimpää kuin yhteydet 42 ja 55.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 42 alla, peittää yhteyden 55.
Löydöt: Ikkunalasin ja punasavikeramiikan paloja, nauvoja, luita.
Tulkinta: Rakennuksen ulkopuolelle kertynyt tunkiokerros.

54

Alue: 7A
Määrittely: Multakerros.
Koostumus: Multa.
Kuvaus: Rakennuksen N-seinän kivijalan päällä ja välissä oleva multa, yläpinnalla hieman puuta.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 0 alla, yhteyden 77 päällä.
Löydöt: Luita.
Tulkinta: Lattian tai seinän jäänteitä, purkukerros.

55

Alue: 7A
Määrittely: Multakerros.
Koostumus: Hiekkansekainen multa.
Kuvaus: Rakennuksen N-puolelle kertynyt multakerros.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 53 alla, yhteyden 73 päällä.
Löydöt: Muutamia ikkunalasin ja punasavikeramiikan paloja, luita.
Tulkinta: Rakennuksen ulkopuolelle kertynyt jätekerros.

56

Alue: 7B
Määrittely: Hiekkakerros.
Koostumus: Värjäytynyt hiekka.

Kuvaus: Koeojan SW-kulmassa oleva tumma, värjäytynyt hiekka, jonka päällä oli ohut kerros hiekkaa. Värjäytyneen hiekan alue on suurehkojen (halk. 15-25 cm) lohkokivien reunustama.

Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 47 alla, yhteyden 76 päällä.

Löydöt: -

Tulkinta: -

57

Alue: 7B(pohjoispää)

Määrittely: Kivikerros.

Koostumus: Hiekkansekainen kivikko, joukossa hiiltä.

Kuvaus: Talonpohjan sisäpuolella oleva tummaksi värjäytyneen hiekan sekainen kivikko(halk. 2-20 cm). Seassa paikoin hiiltä.

Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyksien 44 ja 63 peittämä, yhteyden 76 päällä.

Löydöt: -

Tulkinta: Talon sisäpuolinen maa, lattianaluskiveys, jossa merkkejä tulipalosta.

58 (vrt. yht. 31/1994)

Alue: 6(ruudut 3-4/11, 3-4/12 paikoitellen)

Määrittely: Hiekkakerros.

Koostumus: Tumma, hiilensekainen hiekka.

Kuvaus: Rakennuksen sisäpuolella ollut tumma, hiilensekainen hiekka, jonka joukossa hyvin vähän laastin ja tiilenpalasia(ero ylempään yhteyteen 49).

Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 49 peittämä ja yhteyksien 61, 64, 65 ja 68 päällä.

Löydöt: Ikkunalasin pala, vähän luuta.

Tulkinta: Rakennuksen lattian alinen kerros.

59 (=34a)(vrt. yht. 34/1994)

Alue: 6(ruudut 4-5/14, 5/15)

Määrittely: Multakerros.

Koostumus: Hiekkansekainen multa, kiviä (halk. 2-25 cm).

Kuvaus: Kova hiekkansekainen maannos, jonka seassa myös tiilenmuruja.

Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyksien 0 ja 41 alla, peittää yhteydet 66 ja 67. Rajautuu W-suunnassa yhteyteen 75. Yhteyden 34/1994 alaosa.

Löydöt: Liippakivi, lasipikarin palasia, luuta.

Tulkinta: Rakennuksen E-puolelle kertynyt maakerros.

60

Alue: 6(ruudut 1/11-12)

Määrittely: Puu.

Koostumus: Lahonnut puu.

Kuvaus: Multapenkereen S- ja N-puolella olleiden puiden (hirsien?) jäänteet. Puiden vierellä multaisempaa maata kuin ympäristössä.

Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 36(=multapenkka) S- ja N- puolilla, yhteyksien 36 ja 38 alla sekä yhteyksien 61 ja 62 päällä.

Löydöt: -

Tulkinta: Multapenkkaan (= Rakenne 3) kuuluneet ja sitä tukeneet hirret.(Ks. Rakenne 3.)

61

Alue: 6(ruudut 1-3/11-12)
Määrittely: Sora- ja hiekkakerros.
Koostumus: Karkea hiekka, sora, kiviä(halk. 2-20 cm), hieman multaa.
Kuvaus: Rakennuksen S-seinän multapenkan alaosa.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 50 ja 58 peittämä.
Löydöt: -
Tulkinta: Multapenkan perustusta.(Ks. Rakenne 3)

62

Alue: 6(ruudut 1-5/11-13)
Määrittely: Moreeni.
Koostumus: Karkea sora, moreeni. Tiivis maannos.
Kuvaus: Rakennuksen alla oleva karkea moreenimaa, pohjamaata.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 51 peittämä.
Löydöt: -
Tulkinta: Pohjamaa.

63

Alue: 7B
Määrittely: Hiekkakerros.
Koostumus: Hiekka, osin palanut.
Kuvaus: Osin punaharmaavivahteiseksi palanut, koostumukseltaan löysä hiekka rakennuksen pohjan sisäpuolella alueen 7B pohjoispäässä.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 44 alla ja yhteyden 57 päällä.
Löydöt: -
Tulkinta: Täytemaata, joka on kuumentunut rakennuksen palaessa.

64

Alue: 6(ruudut 4-5/11-12)
Määrittely: Hiekkakerros.
Koostumus: Värjäytynyt, läikikäs hiekka, seassa puusilppua.
Kuvaus: Unin pohjan ympärillä ollutta värjäytynyttä hiekkaa, jonka seassa jäänteitä mahdollisista puurakenteista.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyksien 48, 49 ja 58 alla. Peittää yhteyden 65. Rajautuu NW-osassa uninperustukseen R 2.
Löydöt: Laskuraha, ikkunalasiasia, kivitavarankaltaisen keramiikan pala, rautaa, nauvoja, luita, simpukan pala.
Tulkinta: Uninperustaa tukeva täytemaa.

65

Alue: 6(ruudut 4-5/11-12)
Määrittely: Hiekkakerros.
Koostumus: Keltainen hiekka.

Kuvaus: Puhdas keltainen täytehiekkä. Kerros paksunee N-suuntaa kohti.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyksien 58 ja 64 peittämä. Peittää yhteydet 68 ja 72.
Löydöt: -
Tulkinta: Rakennuksen pohjan tasoittamiseen käytettyä täytemaata.

66:

Alue: 6(ruudut 1-5/11-15)
Määrittely: Moreeni/sorakerros.
Koostumus: Hiekka, sora.
Kuvaus: Hieman värjäytynyt, löysä hiekka, joukossa hyvin vähän tai ei lainkaan löytöjä.
Suhde muihin yhteyksiin: Alue 6: Yhteyksien 59, 61, 62, 67 ja 68 alla.
Löydöt: Ikkunalasia(vähän), punasavikeramiikan pala, vähän luuta.
Tulkinta: Kivimuurin pohjustukseen ja rakennuksen perustukseen käytettyä maata? Ihmistoiminnan vuoksi pinnaltaan löystynyttä pohjamaata.(Vrt. Yhteys 76)

67(=34b)(vrt. yhteys 34/1994)

Alue: 6(ruudut 4-5/14, 5/15)
Määrittely: Hiekkakerros.
Koostumus: Mullan sekainen hiekka, kiviä(halk. 2-25 cm).
Kuvaus: Kova, hiekansekainen maannos, jonka seassa myös tiilenmuruja.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyksien 41 ja 59 alla, peittää yhteydet 66 ja 68. Rajautuu W-suunnassa yhteyteen 75. Yhteyden 34/1994 alaosa.
Löydöt: 1500-luvun lopun(?) hopearaha, ikkunalasia, lasipikarin sirpaleita, punasavikeramiikan paloja, rautaa, luita.
Tulkinta: Alkuperäinen pintamaa, rakennuksen E-puolelle kertynyt maannos.

68

Alue: 6(ruudut 3-5/11-12)
Määrittely: Multa- ja hiekkakerros.
Koostumus: Tumma multa, hiekka, noki.
Kuvaus: Rakennuksen sisäpuolella oleva hiilensekainen, alaosastaan harmaaksi, vaaleanpunavivahteiseksi palanut multa- ja hiekkakerros, jonka alla kiveystä(yht. 69).
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyksien 65 ja 67 alla, peittää yhteyden 69.
Löydöt: Rakennuksen sisäpuolelta ei löytöjä, ulkopuolelta lasiastian, ikkunalasin sekä punasavikeramiikan pala, luita.
Tulkinta: Paikalla sijainneen vanhemman, palaneen rakennuksen pohjan tasaamiseksi tuotua täytemaata, jossa on merkkejä tulipalosta.

69

Alue: 6(ruudut 3-5/11-12)
Määrittely: Kivi- ja hiekkakerros.
Koostumus: Kiviä(halk. 15-25 cm), palanutta hiekkää.
Kuvaus: Rakennuksen pohjan tasoittava kiveys, jonka päällä harmaaksi, vaaleanpunavivahteiseksi palanutta hiekkää. Seassa hiiltä.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 68 alla ja yhteyden 66 päällä.

Löydöt: -
Tulkinta: Rakennuksen pohjan tasoittamiseksi tehty kiviladelmä, jossa merkkejä tulipalosta.

70

Alue: 7A
Määrittely: Hiekkakerros.
Koostumus: Värjäytynyt hiekka, multa.
Kuvaus: Rakennuksen pohjan ulkopuolella, ja kivijalan alla oleva ruskea hiekka, jonka seassa hieman multaa.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyksien 71 ja 77 alla.
Löydöt: -
Tulkinta: Kivijalan tueksi asetettua hiekkää.

71

Alue: 7A
Määrittely: Hiekkakerros.
Koostumus: Hiekka.
Kuvaus: Rakennuksen pohjan ulkopuolella ollut pohjamaata löysempi, osin värjäytynyt hiekkakerros, muutoin kuin pohjamaata.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 55 alla ja yhteyden 70 päällä.
Löydöt: -
Tulkinta: Alkuperäistä pintamaata.

72

Alue: 6(ruutu 4/11)
Määrittely: Hiekkakerros.
Koostumus: Tumma, mullansekainen hiekka.
Kuvaus: Uuninperustaa tukeva värjäytynyt hiekka.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 65 alla ja yhteyden 68 päällä, rakenteen 2 alla.
Löydöt: -
Tulkinta: Uuninperustan rakentamiseen liittyvä täytemaakerros.

73

Alue: 6(ruutu 5/11)
Määrittely: Kivikerros.
Koostumus: Isoja kiviä.
Kuvaus: Isoja maahan kaivettuja kiviä, joiden päällä oli uuninpurkujätettä.
Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 52 alla ja yhteyden 64 reunustama.
Löydöt: Ikkunalasia.
Tulkinta: Uuninperustuskiveys. Ks. Rakenne 2.

74

Alue: 6(ruutu 3/15)
Määrittely: Hiekka.
Koostumus: Mullansekainen hiekkakerros.
Kuvaus: Ohut tumman, mullansekaisen hiekan kerros, joka sisäpuolelta reunusti

rakennuksen E-kivijalkaa.

Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 58 alla, yhteyden 68 päällä, yhteyden 65 E-puolella ja yhteyden 75 W-puolella.

Löydöt: -

Tulkinta: Kivijalkaa tukevaa maata, kivijalan kupeeseen valunutta maata tai valumavesien värjäämää maata.

75

Alue: 6(ruudut 3/12-15)

Määrittely: Kivirivi.

Koostumus: Isoja lohkokiviä(halk. 10-60 cm), laastia.

Kuvaus: Laastimuurattu kivijalka, joka madaltui etelään päin ja päättyi noin metriä ennen eteläseinän multapenkkaa.

Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 58 alla, yhteyksien 65 ja 74 E-puolella, 59(=34a) ja 67(=34b) W-puolella. Yhteyden 68 päällä?

Löydöt: -

Tulkinta: Rakennuksen E-seinän kivijalka.(Ks. Rakenne 1.)

76

Alue: 7B

Määrittely: Sora/moreeni.

Koostumus: Hiekkaa, kiviä.

Kuvaus: Paikoin löystynyttä harjusoraa/moreenia.

Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyksien 45, 47, 56 ja 57 alla.

Löydöt: -

Tulkinta: Alkuperäistä pohjamaata, joka on pintaosastaan hieman sekoittunutta.(Vrt. Yhteys 66)

77

Alue: 7A

Määrittely: Kivirakenne.

Koostumus: Isoja lohko- ja pyöreitä kiviä(halk. 10-60 cm), laastia.

Kuvaus: Laastimuurattu kivijalka.

Suhde muihin yhteyksiin: Yhteyden 54 alla, yhteyksien 42, 53, 55 ja 70 S-puolella.

Löydöt: -

Tulkinta: Ison rakennuksen N-seinän kivijalka.

PERNIÖ LATOKARTANO MUNTOLANNOKKA
RAKENNELUETTELO (ALUE 6)
Georg Haggrén

LIITE 2.

ALUE 6:

R1 KIVIJALKA

Ison rakennuksen pohjan itäseinän kivijalka.

Yhteydet: 75(kivirivi).

R2 PURETTU UUNI

Ison rakennuksen pohjan itäosassa sijainneen uunin perusta ja purkukerros.

Yhteydet: 35(pinnalle erottunut kumpu, ylin purkukerros), 48(tiili- ja laastimurskakerros), 52(savikerros), 73(kivikerros).

R3 MULTAPENKERE

Ison rakennuksen pohjan eteläseinän multapenkere.

Yhteydet: 36(maanpinnassa erottunut E-W-suuntainen harjanne, jonka pinnassa laastin sekainen kerros), 50a(hiekkakerros), 50b(sorakerros), 60(puu), 61(sora- ja hiekkakerros).

Jaana Pietilä

MUNTOLANNOKKA, PERNIÖ 26.7.-2.8.1995 ja 27.8.-1.9.1995

Kuvaajana Jaana Pietilä ja Marianna Niukkanen (rulla 3: negatiivit 115178-115182)

Mustavalkoinen negatiivi, filmirulla 1:

negatiivi numero	kuvasaihe	kuvasuunta	päivämäärä
<i>Kuvat = Museoarasto/RHO/arkisto</i>			
115143	Alue 6 (talonpohja) ennen kaivausta.	S-N	26.7.95
115144	Alue 7 a (tunkio) ennen kaivausta.	N-S	27.7.95
115145	Alue 7 a (tunkio) ennen kaivausta.	S-N	27.7.95
115146	Alue 6 pintaturpeet poistettuina, yhteys 0. Yleiskuva.	S-N	27.7.95
115147	Alue 6, detalji kivimuurin (R 1) rakenteesta.	S-N	27.7.95
115148	Alue 6, detalji pohjoisosan nokimaasta.	E-W	27.7.95
115149	Alue 6, detalji eteläosan seinälinjan (R 3) multapenkistä.	E-W	27.7.95
115150	Alue 6, detalji kivimuurista R 1, ilman täyttemaavallia.	S-N	28.7.95
115151	Alue 6, detalji kivimuurista R 1, ilman täyttemaavallia.	N-S	28.7.95
115152	Alue 7 a, rajattuna ja niitettynä.	S-N	28.7.95
115153	Alue 7 b, rajattuna.	S-N	28.7.95
115154	Alue 7 a, pintaturve poistettuna.	S-N	28.7.95
115155	Alue 7 b, pintaturve poistettuna ja paalutettuna. Yhteys 0.	S-N	28.7.95
115156	Alue 6. Yleiskuva. Yhteydet 40 ja 41.	S-N	30.7.95
115157	Alue 6, detalji seinälinjan E-W multapenkistä R 3. Yhteydet 50 ja 51.	E-W	30.7.95
115158	Alue 6, detalji uunista R 2. Yhteys 48.	E-W	30.7.95
115159	Alue 6, yleiskuva uunista R 2. Yhteys 48.	E-W	30.7.95
115160	Alue 6, detalji länsiosan kiveyksestä. Yhteys 40.	S-N	30.7.95
115161	Alue 7 b, yleiskuva. Yhteydet 45, 46 ja 47.	S-N	31.7.95
115162	Alue 6, detalji uunin R 2 perustuksesta yhteys 48 poistettuna.	S-N	31.7.95
115163	Alue 6, detalji uunin R 2 perustuksesta yhteys 48 poistettuna.	E-W	31.7.95

Mustavalkoinen negatiivi, filmirulla 2:

negatiivi- numero	kuvausaihe	kuvaus- suunta	päivä- määrä
115164	Alue 6, yleiskuva.	S-N	2.8.95
115165	Alue 6, detalji S-seinälinjan EW-suuntaisesta multapenkistä R 3.	E-W	2.8.95
115166	Alue 6, detalji uunista R 2.	E-W	2.8.95
115167	Alue 6, detalji kivimuurin R 1 rakenteesta.	N-S	2.8.95
115168	Alue 7 b, yleiskuva. Yhteydet 44, 45, 46 ja 47 poistettuina.	S-N	2.8.95
115169-	Kaivausryhmä Muntolannokasta ja Vanhastakartanosta		
115170	majoituspaikkansa, Alikulman nuorisoseurantaloon kuistilla. Vasemmalta: Raija Ylönen, Karim Peltonen, Petteri Pietiläinen (lappio kourassa), Lotta Nieminen, Georg Haggrén, Mari Hakkarainen, Derek Fewster, Eeva Lahti, mäyräkoira Ella, (istumassa), Jaana Pietilä, Minna Papinniemi, Antti Korpisaari, Steve Österlund.		
115171	Kuten edellä, mutta kuvaan lisäksi tullut mukaan kuvaaja Teemu Mökkönen.		
115172	Alue 7 a, detalji kivirakenteesta.	N-S	2.8.95
115173	Alue 7 a, yleiskuva.	S-N	2.8.95
115174	Alue 7 a, yleiskuva.	N-S	2.8.95
115175	Alue 7 b, yleiskuva kivet poistettuina.	S-N	2.8.95

Mustavalkoinen negatiivi, filmirulla 3:

negatiivi- numero	kuvausaihe	kuvaus- suunta	päivä- määrä
115176	Alue 7 b pohjaan kaivettuna.	S-N	28.8.95
115177	Alue 7 b, länsiprofiili.	E-W	28.8.95
115178	Alue 7 a, itäprofiili I.	W-E	29.8.95
115179	Alue 7 a, itäprofiili II.	W-E	29.8.95
115180	Alue 7 a, itäprofiili III.	W-E	29.8.95
115181	Alue 7 a, eteläprofiili.	N-S	29.8.95
115182	Alue 7 a, yleiskuva.	N-S	29.8.95
115183	Alue 6, yleiskuva yhteydestä 58. Yhteydet 60, 61, 62 ja 64 poistettuina.	S-N	29.8.95
115184	Alue 6, detalji uunista R 2. Yhteydet 58 ja 64 poistettuina.	E-W	29.8.95
115185	Alue 6, yleiskuva uunista R 2.	E-W	29.8.95
115186	Alue 7 b, pohjoisprofiili.	S-N	29.8.95
115187	Alue 6, itäprofiili I.	W-E	30.8.95
115188	Alue 6, itäprofiili II.	W-E	30.8.95

negatiivi- numero	kuvausaihe	kuvaus- suunta	päivä- määrä
115189	Alue 6, eteläprofiili I.	N-S	30.8.95
115190	Alue 6, eteläprofiili II	N-S	30.8.95
115191	Alue 6, eteläprofiili III.	N-S	30.8.95
115192	Alue 6, laajennusosa yhteys 0 poistettuna. Yhteys 31.	E-W	30.8.95
115193	Alue 6 pohjaan kaivettuna. Talon lattian pohjakiveys näkyvissä. Laajennusosa aukaistuna.	S-N	30.8.95
115194	Alue 6, detalji uunin R 2 perustuksesta pohjaan kaivettuna. Etualalla kivimuuri R 1.	E-W	30.8.95
115195	Työmaakuva Muntolannokalta. Kuvassa vaaitaan aluetta 6.	W-E	30.8.95
115196	Alue 6, länsiprofiili I. Peruskallio näkyvissä.	E-W	31.8.95
115197	Alue 6, länsiprofiili II. Peruskallio näkyvissä.	E-W	31.8.95
115198	Alue 6, länsiprofiili III. Peruskallio näkyvissä.	E-W	31.8.95
115199	Alue 6, länsiprofiili IV.	E-W	31.8.95
115200	Alue 6, länsiprofiili V.	E-W	31.8.95
115201	Alue 6, länsiprofiili VI.	E-W	31.8.95
115202	Alue 6, pohjoisprofiili I.	S-N	31.8.95
115203	Alue 6, pohjoisprofiili II	S-N	31.8.95
115204	Alue 6, laajennusosa pohjaan kaivettuna.	E-W	1.9.95
115205	Alue 6, laajennusosan itäisin osa pohjaan kaivettuna.	E-W	1.9.95
115206	Alue 6, laajennusosan etelä- osa pohjaan kaivettuna.	E-W	1.9.95
115207	Alue 6, laajennusosan pohjoisosa pohjaan kaivettuna.	E-W	1.9.95
115208	Alue 6, laajennusosan kivimuuri R 1.	E-W	1.9.95
115209	Alue 6, laajennusosan pohjois- profiili I.	S-N	1.9.95
115210	Alue 6, laajennusosan pohjois- profiili II.	S-N	1.9.95

LIITE 4

PERNIÖ LATOKARTANO MUNTOLANNOKKA 1995

KARTTALUETTELO

- | | |
|------------------|---|
| Kartta 1 | Yleiskartta (1:500) |
| Kartta 2 | Alue 6, pintavaaitus (1:25) |
| Kartta 3 | Alue 6, taso 1 (1:25) |
| Kartta 4 | Alue 6, taso 2 (1:25) |
| Kartta 5 | Alue 6, yhteyskarttoja (1:25) |
| Kartta 6 | Alue 6, taso 3 (1:25) |
| Kartta 7 | Alue 6, taso 4 (1:25) |
| Kartta 8 | Alue 6, profiilit (1:25) |
| Kartta 9 | Alue 7a, taso- ja profiilikartat (1:25) |
| Kartta 10 | Alue 7b, taso- ja profiilikartat (1:25) |
| Kartta 11 | Pintapöimintakartta (1:5000) |

PERNIÖ, LATOKARTANO eli NÄSEGÅRD, MUNTOLANNOKKA

LÖYTÖLUETTELOT

KM 96002:1-663

I: ESINEET (KM 96002:1-382)

II: LUUT JA SIMPUKANKUORET (KM 96002:383-471)

III: PINTAPOIMINTALÖYDÖT (KM 96002:472-659)

IV: KALKKIKUKKULAN KOEKUOPITUS (KM 96002:660-663)

LÖYTÖLUETTELO: ESINEET

KM 96002:

*Ylliviivatut esineet on poistettu myöhemmin
/MN & GH 2010*

KM	Alue	X	Y	Yht	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
001	6	1	11	0	Hopea	Raha	Juhana III, 1584	1		1,00
002	6	1	11	0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	2		0,90
003	6	1	12	0	Rauta	Naulan fragmentti ?	Litteä ja vääntynyt tanko	1	26x8x4	2,90
004	6	1	12	0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, retusoitu, rombinmuotoiseksi retusoitu	1		0,30
005	6	1	12	0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	4		1,60
006	6	1	12	0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, reunapala	1		0,40
007	6	1	13	0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	8		5,10
008	6	1	13	0	Hopea	Raha	2 äyriä, moneta nova, Juhana III (?). Lävistetty, tehty riipukseksi	1		2,40
009	6	2	11	0	Rauta	Naula	Vääntynyt, kanta puuttuu	1	Pit. 47	3,20
010	6	2	11	0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		1,30
011	6	2	12	0	Lyijy	Luoti	Puoliksi littaantunut (ammuttu)	1		2,90
012	6	2	12	0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	2		1,10
013	6	2	13	0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	4		1,50
014	6	4	11	0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, reunapala	1		0,80
015	6	4	11	0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	2		0,90
016	6	4	11	0	Kuona			2		58,00
017	6	4	12	0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		0,30
018	6	4	13	0	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla kellanruskeaa lyijylasitusta	1		4,00
019	6	4	13	0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä, retusoituja	2		3,50
020	6	4	13	0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		1,50
021	6	4	13	0	Kuona			1		1,70
022	6	4	14	0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		0,60
023	6	5	11	0	Pii	Iskos		1		0,50
024	6	5	12	0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, reunapala	1		0,70
025	6	5	13	0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, retusoitu	1		1,50

KM 96002:

KM	Alue	X	Y	Yht	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
026	6	5	14	0	Rauta	Lukon sinkkilä?	<i>Konservoitu</i>	1		
027	6	5	14	0	Rauta	Levy	<i>Konservoitu</i>	1		
028	6	5	14	0	Rauta	Nauloja	Fragmentteja	6		12,50
029	6	5	14	0	Rauta	Esineiden fragmentteja	Epämääräisiä levyjä ja puikko	6		49,60
030	6	5	14	0	Rauta	Rengas	Aukinainen rengas	1	25x23x6	3,60
031	6	5	14	0	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla vihertävänruskea lyijylasitus ja vaaleita ympyräkeskisiä bolus-raitoja, ulkopinta lohjennut	1		1,90
032	6	5	14	0	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, ulkopinnalla ruskehtavaa valunutta lasitusta, sisäpinta lohjennut	1		0,70
033	6	5	14	0	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla palanutta sinertävää lasitusta, ulkopinta lohjennut	1		1,00
034	6	5	14	0	Lasi	Astialasia	Vihreä, kylkipala, päällä ohut lasinauha, Römerin pala	1		0,20
035	6	5	14	0	Lasi	Astialasi	Vihreä, kylkipala	1		0,40
036	6	5	14	0	Lasi	Astialasi	Vihreä, reunapala, reuna paksunnettu	1		1,20
037	6	5	14	0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, reunapala	1		2,40
038	6	5	14	0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä, retusoituja	3		3,10
039	6	5	14	0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	4		3,30
040	6	5	14	0	Pii	Iskoksia		2		2,80
041	6	5	15	0	Rauta	Levyjä		2		16,10
042	6	5	15	0	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, ruskea, lyijylasitus sisäpinnalla, ulkopinta lohjennut	1		1,80
043	6	5	15	0	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla väritön lyijylasitus	1		1,10
044	6	5	15	0	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, ulkopinnalla vihertävää valunutta lasitusta ja ura, sisäpinta lohjennut	1		2,10
045	6	5	15	0	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla vihertävän ruskea lyijylasitus ja vaaleita ympyräkeskisiä bolus-raitoja, ulkopinnalla valunutta lasitusta ja rihlausta	1		1,50
046	6	5	15	0	Lasi	Astialasi	Sinertävä, kylkipala kulmikkaasta astiasta, passglasista	1		0,40
047	6	5	15	0	Lasi	Pullolasi	Vihreä, kylkipala	1		1,90
048	6	5	15	0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä, retusoituja	2		1,60
049	6	1	11	36	Rauta	Hevosenkengännaula	Litteä, kaartuva, kärki poikki	1	23x13x5	3,80

KM 96002:

KM	Alue	X	Y	Yht	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
050	6	1	11	36	Lasi	Astialasi	Vihreä, suoralaiteasta	1		0,20
051	6	1	12	36	Kupari	Kuparilevyä	Kuparilevyn katkelma	1		
052	6	1	12	36	Pronssi	Hakanen		1		
053	6	1	12	36	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	4		0,80
054	6	1	12	36	Lasi	Astialasi	Vihreä	1		0,20
055	6	1	13	36	Rauta	Naskali	Ehjä, mol. päissä terävät kärjet (toinen litteä, toinen naulamainen) <i>Konservoitu</i>	1		
056	6	1	13	36	Rauta	Naula		2	pit.55/32	8,90
057	6	1	13	36	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, reunapala	1		0,50
058	6	1	13	36	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, retusoitu	2		0,90
059	6	1	13	36	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	3		2,50
060	6	1	13	36	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, reunapala	1		0,60
061	6	1	13	36	Lasi	Astialasi	Vihreitä	19		6,90
062	6	2	11	36	Rauta	Rautalevy	Suorakaide, litteä	1	90x35x5	55,40
063	6	2	11	36	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	4		1,60
064	6	1	11	38	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä ja retusoituja	3		1,60
065	6	1	11	38	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	5		2,70
066	6	1	12	38	Rauta	Hevosenkengännaula	Litteä	1	26x18x5	4,60
067	6	1	12	38	Keramiikka	Punasavi	Kylkipaloja, sisäpinnalla kellertävä lyijylasitus, osa lohkeilleita	25		28,10
068	6	1	12	38	Lasi	Astialasi	Kylkipaloja, vihreitä	2		1,90
069	6	1	12	38	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	31		12,30
070	6	1	12	38	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä, retusoituja	3		8,50
071	6	2	11	40	Rauta	Naula	Kanta suorakaide	1	43x25x5	7,40
072	6	2	11	40	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	2		2,50
073	6	2	11	40	Lasi	Astialasi	Vihreä, kulmikkaasta passglasista, suureunapala	1		0,70
074	6	2	11	40	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, reunapala, paksu	1		2,40
075	6	2	11	40	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla ruskea lyijylasitus, ulkopinnalla rihlausta	1		1,70
076	6	2	12	40	Kupari	Laskuraha		1		2,90
077	6	2	12	40	Rauta	Hevosenkengännaula	Litteä, käyttämätön	1	36x20x6	10,00

KM 96002:

KM	Alue	X	Y	Yht	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
078	6	2	12	40	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla läpinäkymätön, vaalea beige lasitus	1		1,40
079	6	2	12	40	Valkosavi	Liitupiipun pesän pala	Pystyviivaraita, sisäpinta nokinen	1		0,50
080	6	2	13	40	Rauta	Naula	Pitkä	1	94x14x5	14,20
081	6	2	13	40	Rauta	Hevosenkengännaula	Ristinmuotoinen, litteä, käyttämätön	1	46x15x5	7,00
082	6	2	13	40	Lasi	Astialasi	Vihreä, rihlamuottiin puhallettu, suoralaiteisesta passglasista	1		0,40
083	6	2	13	40	Lasi	Astialasi	Vihreitä, kylkipaloja	4		0,80
084	6	2	13	40	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, retusoitu	1		1,70
085	6	2	13	40	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		0,70
086	6	2	13	40	Rikki		Keltainen, epämuotoinen pala	1		0,70
087	6	3	11	40	Hopea&tekstiili	Lankapunos	Hopealanka- & tekstiilipunos	1	10x10	
088	6	3	11	40	Lasi	Nappi	Tummansininen pyöreä nappi, metallinen kantalenkki	1	halk. 8	
089	6	3	11	40	Messinki	Sormustin	Pistekoristelu, reunassa viivoja	1	15x20	
090	6	3	11	40	Lyijy	Lyijynpala	Sulanut	1	10x20	
091	6	3	11	40	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla kellertävä lyijylasitus	1		0,40
092	6	3	11	40	Lasi	Astialasi	Vihreitä, rihlamuottiin puhallettuja, päällä lasinauhaa, passglasin paloja	2		0,90
093	6	3	11	40	Lasi	Astialasi	Vihreä reunapala, kaareva, reunapakunnos	1		1,80
094	6	3	11	40	Lasi	Astialasi	Vihreä, kylkipala, kulmikkaasta astiasta, passglasin pala	1		0,70
095	6	3	11	40	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	12		13,00
096	6	3	11	40	Pii	Iskos		1		0,50
097	6	3	12	40	Kupari	Raha	Hiililäiskästä, neliskulmainen, Fyrk	1	paks.n. 1	25,20
098	6	3	12	40	Rauta	Veitsi	Lähes ehjä, osa kärkeä puuttuu	1	pit. 155	
099	6	3	12	40	Rauta	Hevosenkengän nauvoja		2	35x17x5	11,40
100	6	3	12	40	Rauta	Naula	Isokantainen, vääntynyt	1	45x21x7	10,20
101	6	3	12	40	Rauta	Naulojen paloja		3		6,50
102	6	3	12	40	Keramiikka <i>Savi</i>	Punasavi <i>Palanut savi</i>	Kylkipala, lasittamaton ja huokoinen	1		1,90
103	6	3	12	40	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala (?), lasittamaton, ohut, toisella pinnalla vaaleaa savilietettä	1		0,70
104	6	3	12	40	Lasi	Astialasi	Vihreä, reunapala, kulmikkaasta astiasta passglasin pala	1		1,50

KM 96002:

KM	Alue	X	Y	Yht	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
105	6	3	12	40	Lasi	Astialasi	Vihreitä kylkipaloja, rihlamuottiin puhallettuja passglasista	5		1,20
106	6	3	12	40	Lasi	Pullolasi	Vihreä, kylkipala kulmikkaasta pullosta	1		1,90
107	6	3	12	40	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä, retusoituja	3		3,10
108	6	3	12	40	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		0,50
109	6	3	13	40	Kupari	Laskuraha		1		2,40
110	6	3	13	40	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla valkoinen saviliete ja vihreää maalauskoristelua sekä väritön lasitus, ulkopinnalla valkoinen maalijälki	1		5,20
111	6	3	13	40	Lasi	Astialasi	Vihreä, kylkipala kulmikkaasta astiasta, passglasin pala	1		0,80
112	6	3	13	40	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		1,50
113	6	3	14	40	Vuolukivi? <i>Liuskekivi</i>	Kangaspuiden paino	Pyöreä kiekko, keskellä reikä (halk. 10 mm) , haljennut kahtia	1	halk.55,paks.7	38,20
114	6	4	11	40	Rauta	Puikko	Kapeneva, neula?	1	50x2-4	2,50
115	6	4	11	40	Lasi	Astia/pullolasi	Vihreä, pullonkaulasta?	1		0,70
116	6	4	11	40	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	2		2,10
117	6	4	11	40	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	4		2,00
118	6	4	11	40	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, retusoitu	1		0,20
119	6	4	12	40	Rauta	Veitsi	Kärki puuttuu	1	pit. 120	
120	6	4	12	40	Pronssi	Nuppineula	Hiuslaitteen osa ?	1		
121	6	4	12	40	Rauta	Naula		1	68x18x7	10,10
122	6	4	12	40	Rauta	Naula	Vääntynyt, ei kantaa	1	41x4	3,00
123	6	4	12	40	Rauta	Levyn paloja	Paloja suorasta levystä	19	paks.3	18,20
124	6	4	12	40	Rauta	Fragmentti	Litteä, epätasainen levynpala	1	paks.2	0,80
125	6	4	12	40	Luu?	Esineen fragm.	Ohut, litistetty putken pala,päällä ympärikiertäviä uria	1	7x10x0,5	0,20
126	6	4	12	40	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, ulkopinnalla rihlausta, sisäpinnalla punaruskea lyijylasitus	1		2,00
127	6	4	12	40	Lasi	Pullolasi	Vihreä, palanut kylkipala kulmikkaasta pullosta	1		1,80
128	6	4	12	40	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, reunapala	1		0,10
129	6	4	12	40	Lasi	Astialasi	Vihreä, päällä lasinauhaa, passglasin pala	1		0,50
130	6	4	12	40	Pii	Iskos		2		2,10

KM 96002:

KM	Alue	X	Y	Yht	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
131	6	4	13	40	Rauta	Fragmentti	Litteä, epätasainen	1	paks.4	1,80
132	6	4	13	40	Lasi	Pullolasi	Vihreä reunapala pullonsuusta	1	halk.n.30	3,60
133	6	4	13	40	Pii	Iskos		1		1,20
134	6	5	12	40	Lasi	Pullolasi	Vihreä reunapala, kaareva	1		1,30
135	6	5	12	40	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		1,20
136	6	5	13	40	Rauta	Kenkäin	Huonokuntoinen ja rikkinäinen <i>Konservoitu</i>	1		
137	6	5	13	40	Rauta	Rautapala, jossa puuta	Veitsen kahva? <i>Konservoitu</i>	1		
138	6	5	13	40	Rauta	Naula	Kanta puuttuu	1	30x10x6	2,90
139	6	5	13	40	Lasi	Pullolasi	Vihreä, kylkipala	1		6,00
140	6	5	13	40	Pii	Iskos		1		1,30
141	6			40	Rauta	Naula	Pieniä, vääntyneitä	2	pit.22-30	3,80
142	6			40	Rauta	Naulojen paloja		4		2,50
143	6			40	Pronssi	Pala vartaasta	Pronssipiikki <i>Lenkille kierretty pronssivanus</i>	1		
144	6	4	12	49	Pronssi	Ketju	Spiraalikoristeisia ja sileitä lenkkejä	1	pit. 585	
145	6	5	11	35	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	2		0,60
146	6	1	12	41	Kupari	Laskuraha		1		2,80
147	6	1	12	41	Rauta	Naula	Ristinmuotoinen hevosenkengännaula, käyttämätön	1	45x12x7	6,30
148	6	1	12	41	Lasi	Astialasi	Vihreitä, kulmikkaasta astiasta, kylkipaloja	4		1,90
149	6	1	12	41	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, reunapala	1		0,50
150	6	1	12	41	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		0,40
151	6	4	13	41	Hopea	Raha	Moneta nova, Juhana III?	1		1,40
152	6	4	13	41	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, retusoitu	1		2,30
153	6	4	13	41	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla väritöntä lyijylastusta, leveää rihlausta	1		4,00
154	6	4	13	41	Luu	Putkiluu	Sorvattua esineen katkelmaa, poikitt. koristeuurteita	1	10x30	
155	6	4	13	41	Rauta	Niittejä	Leveä kanta ja lyhyt varsi	2	18x15	6,50
156	6	4	13	41	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla keltainen lyijylasitus valkoisen savilietteen päällä	1		10,10
157	6	4	13	41	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	4		1,50
158	6	4	13	41	Lasi	Astialasi	Vihreä, kylkipala	1		0,10
159	6	4	13	41	Kuona			1		2,00

Puu

KM 96002:

KM	Alue	X	Y	Yht	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
160	6	4	13	41	Pronssi	Levynpala		1	16x6x1	0,50
161	6	4	14	41	Kupari	Raha	1/4 äyriä, CRS (Kristiina), 1636	1		11,00
162	6	4	14	41	Rauta	Naula	Yksi kannaton	3	51x12x5	17,60
163	6	4	14	41	Rauta	Fragmentti	Puikkomainen, toinen pää paksumpi	1	55x15x9	23,90
164	6	4	14	41	Rauta	Levyjä	Osassa reikiä, mahdollisesti padan palasia	20	paks. 4	62,70
165	6	4	14	41	Rauta, pronssi	Levy	Pronssilevyllä päällystetty rautalevy	1	72x42x5	24,10
166	6	4	14	41	Lasi	Astialasi	Vihreä, pikarin kylkipala, kaksinkertainen lasi	1		0,70
167	6	4	14	41	Lasi	Astialasi	Vihreä, kaareva kylkipala	1		0,80
168	6	4	14	41	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä, retusoituja	5		6,60
169	6	4	14	41	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	2		1,50
170	6	4	14	41	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, palanut ja vääntynyt	1		2,40
171	6	5	13	41	Hopea	Raha	Penninki <i>Liiwinmaa, 1500-1 alle</i>	1		0,40
172	6	5	13	41	Pronssi	Pronssivarrasta		1		
173	6	5	13	41	Rauta	Naula		1	36x17x7	6,60
174	6	5	13	41	Rauta	Fragmentteja	Litteitä, toinen pyöreä ja toinen neliönmuotoinen	2		1,70
175	6	5	13	41	Lasi	Astialasi	Passglasin palasia yhdestä astiasta, mukana reunapaloja	11		6,80
176	6	5	13	41	Lasi	Astialasi	Vihreitä kylkipaloja	5		4,40
177	6	5	13	41	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä, retusoituja	2		2,10
178	6	5	13	41	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		0,30
179	6	5	13	41	Luu	Pelinoppa	Ehjä	1		
180	6	5	13	41	Kupari	Raha	<i>1/2 äyriä 1626</i>	1		14,60
181	6	5	13	41	Lasi	Astialasi	Vihreä, kylkipala	1		0,20
182	6	5	14	41	Pronssi	Vartaan katkelma	Pronssiipiikki	1		
183	6	5	14	41	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, ulkopinta rihlattu, lasitus molemmilla puolilla, ulkopinnalla mahdollinen korvan kohta	1		7,40
184	6			41	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, retusoitu	1		0,60
185	6			41	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		1,40
186	6	1	11	51	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, retusoitu	1		2,30
187	6	1	11	51	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	6		1,70

KM 96002:

KM	Alue	X	Y	Yht	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
188	6	1	12	51	Rauta	Hevosenkengännaula	Litteä	1	32x17x4	5,60
189	6	1	12	51	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	4		1,30
190	6	1	13	51	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, retusoitu rombinmuotoiseksi	1		1,80
191	6	1	13	51	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	2		0,70
192	6	1	11	50	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	3		0,50
193	6	1	12	50	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		0,20
194	6	1	13	50	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	4		1,50
195	6	1	13	50	Lasi	Astialasi	Vihreä, kylkipala, kaareva	1		0,20
196	6	1	13	50	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, retusoitu	1		1,50
197	6	1	13	50	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	6		2,20
198	6	1	13	50	Rauta	Niitti/ hela	<i>Konservoitu</i>	1		
199	6	2	12	50	Rauta	Hevosenkengännaula		1	35x22x5	5,20
200	6	2	12	50	Rauta	Neulan katkelma		1	pit.30,paks.3	0,70
201	6	2	12	50	Lasi	Astialasi	Vihreä, kylkipala, rihlamuottiin puhallettu ja päällä lasinauha, passglasin pala	1		0,10
202	6	2	12	50	Lasi	Astialasi	Vihreä, kylkipala, rihlamuottiin puhallettu, passglasista	1		0,50
203	6	2	12	50	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, retusoitu	1		0,30
204	6	2	12	50	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	4		2,10
205	6	2	12	50	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla läpinäkymätön vaalea beige lasitus	1		2,40
206	6	2	12	50	Siemen?		Hiiltynyt	1		0,10
207	6	2	13	50	Rauta	Naula		1	56x12x6	5,40
208	6	2	13	50	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		0,40
209	6	2	11	49	Rauta	Rautalevy	Suorakaiteen muotoinen, pyöristetyt kulmat, keskellä mahd. 2 reikää	1	46x20x4	8,30
210	6	2	11	49	Rauta	Puikko	Litteä, kulmikkaasta vartaasta	1	56x10x5	9,70
211	6	2	11	49	Rauta	Naulanpaloja		3		3,60
212	6	2	11	49	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	2		1,30
213	6	2	12	49	Rauta	Fragmentti	"Rautasinkilä"	1		
214	6	2	12	49	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		0,20
215	6	2	13	49	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	2		0,70
216	6	3	11	49	Kupari	Laskuraha		1		2,10

KM 96002:

KM	Alue	X	Y	Yht	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
217	6	3	11	49	Rauta	Naulanpaloja		2		3,80
218	6	3	11	49	Lasi	Pullolasi	Vihreä	2		3,50
219	6	3	11	49	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, retusoitu	1		2,10
220	6	3	11	49	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, retusoitu	1		0,20
221	6	3	11	49	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	2		0,30
222	6	3	12	49	Kupari	Laskuraha		1		3,70
223	6	3	12	49	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		0,10
224	6	4	11	49	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		0,60
225	6	5	11	49	Hopea	Raha	8 äyriä, Juhana III, neliskulmainen , 1591	1		
226	6	5	11	49	Lasi	Pullolasi	Vihreitä, kulmikkaasta pullosta	5		3,80
227	6	5	11	49	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, palanut (?)	1		0,10
228	6	5	11	49	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla rusehtavaa lyijylasitusta	1		2,80
229	6	5	11	49	Keramiikka	Kivitavarapalkkainen?	Kylkipala, ulkopinnalla keltaisia lasitusjälkiä, sisäpinta lasittamaton	1		1,50
230	6	5	12	49	Kupari	Laskuraha		1		1,60
231	6	5	12	49	Rauta	Hevosenkengännäula	Taipunut	1		
232	6	5	12	49	Lasi	Pullolasi	Vihreitä, kulmikkaasta pullosta	5		4,00
233	6	5	12	49	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, retusoitu	1		0,60
234	6	5	12	49	Luu	Silmäneula	Puolikas, jossa reikäosa	1		
235	6	2	13	59	Kivi	Liippa	Huonokuntoinen	1	140x35x15	106,70
236	6	5	13	59	Lasi	Astialasi	Vihreitä, passglasin palasia samasta astiasta	7		5,10
237	6	2	12	48	Rauta	Veitsen osa	ei terää	1		
238	6	3	11	48	Lasi	Astialasi	Vihreitä	2		0,10
239	6	3	11	48	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, retusoitu	1		1,30
240	6	3	11	48	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, paksunnettu reuna	1		1,80
241	6	3	11	48	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		0,20
242	6	3	11	48	Kivi	Kangaspuiden painokivi	Puolikas	1	halk. n. 38	4,40
243	6	4	11	48	Lasi	Astialasi	Vihreä, reunapala, kaareva	1		0,50
244	6	4	11	48	Lasi	Pullolasi	Vihreitä	2		3,90
245	6	4	11	48	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä, retusoituja	3		2,00
246	6	4	11	48	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	2		0,90

Pouttu

Pouttu

KM 96002:

KM	Alue	X	Y	Yht	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
247	6	4	11	48	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, palanut	1		0,40
248	6	5	11	48	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		0,50
249	6	5	11	48	Kivi	Liippakivi	Katkennut	1	66x52x7	73,90
250	6	5	12	48	Keramiikka	Punasavi	Padanjalka, lyijylasitusta jalassa ja sisäpohjassa	1	kork. 45	19,60
251	6	4	11	64	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla ruskehtava lyijylasitus	1		2,10
252	6	4	11	64	Keramiikka	Kivitavara-keltainen	Harmaa saviaines, ulkopinnalla ruskea, himmeä lasitus, ohut	1		1,00
253	6	4	11	64	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä, retusoituja	2		3,10
254	6	4	11	64	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		0,10
255	6	4	12	64	Rauta	Naula	Litteitä	2	55x14x7	13,30
256	6	4	13	64	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		0,60
257	6	5	11	64	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, retusoitu	1		3,40
258	6	5	12	64	Kupari	Laskuraha		1		2,40
259	6	5	12	64	Rauta	Naula	Kannaton	1	42x8	4,80
260	6	5	12	64	Pronssi	Fragmentti	Pitkä kapea putkipäinen levy, reunat taivutettu sisäänpäin	1	22x3x1	0,20
261	6	5	12	64	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, retusoitu	1		0,40
262	6	5	12	64	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä, retusoituja	2		6,70
263	6	5	12	64	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		0,50
264	6	5	13	64	Rauta	Rengas		1		
265	6	4	14	67	Hopea	Raha		1		1,20
266	6	4	14	67	Rauta	Fragmentti	Tanko, toisesta päästä litteä, taivutettu lähes renkaaksi	1	21x8	2,70
267	6	4	14	67	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		0,90
268	6	4	14	67	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla keltainen lyijylasitus, ulkopinta osittain lohjennut	1		1,10
269	6	5	14	63	Rauta	Naula	Pieni, ohut, kantaan tarttunut kuonaa	1	30x11	2,90
270	6	5	14	63	Rauta	Katkelma	Vääntynyt, ohut puikko	1	19x2	0,50
271	6	5	14	63	Rauta	Levy	Suunnikkaan muotoinen	1	46x34x5	24,40
272	6	5	14	63	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla keltainen lyijylasitus, ulkopinta lohjennut	1		0,50
273	6	5	14	63	Lasi	Astialasi	Vihreää, ohutta	2		0,30
274	6	5	14	63	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä, retusoituja	2		1,70

KM 96002:

KM	Alue	X	Y	Yht	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
275	6	5	15	67	Lasi	Astialasi	Vihreitä, passglasin jalan paloja, reuna taivutettu ontoksi	3		2,20
276	6	5	15	67	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		0,20
277	6	5	15	67	Palanut savi / kuona / ?			1		3,20
278	6	5	14	68	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, retusoitu	1		1,40
279	6	5	14	68	Lasi	Astialasi	Vihreä, kylkipala, kaareva	1		0,40
280	6	3	13	66	Keramiikka	Punasavi	Reunapala, keltainen lyijylasitus molemmilla pinnoilla	1		0,60
281	6	3	13	66	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		1,20
282	6	5	14	66	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		0,10
283	6	2	12	49	Lasi	Astialasi	Kellanvihreä, reunapala pyöreälaitaisesta passglasista, päällä kaksi poimutettua lasinauhaa	1		0,60
284	6	5	12	49	Pii	Iskos		1		0,20
285	6	3	13	39	Lasi	Ikkunalasi?	Vihreitä, reunapaloja, hiukan kaarevia	4		5,60
286	6	3	13	39	Lasi	Astialasi	Vihreitä kylkipaloja	2		0,50
287	6	3	13	39	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, reunapala	1		2,70
288				39	Lasi	Astialasi	Vihreä, kulmikkaan passglasin kylkipala	1		0,60
289				39	Lasi	Pullolasi	Vihreä, kulmikkaan pullon kylkipala	1		2,00
290	6	3	13	58	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, retusoitu	1		1,50
291	6	1	11		Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, retusoitu	1		0,30
292	7a	1		0	Lasi	Astialasi	Vihreä, kylkipala, kaareva, päällä ohut lasinauha	1		0,10
293	7a	1		0	Lasi	Astialasi	Vihreä, kaareva kylkipala	1		0,10
294	7a	1		0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, reunapala	1		2,80
295	7a	1		0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä, retusoituja	3		3,50
296	7a	1		0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	7		5,10
297	7a	1		0	Lasi		Vihreä, paksu, epätasainen reunapala	1		4,90
298	7a	1		0	Keramiikka	Punasavi	Reunapala ja kolme kylkipalaa samasta astiasta, sisäpinnalla vihertävä lyijylasitus ja vaaleita bolus-raitoja, ulkopinnalla valunutta lasitusta, reunapaksunnos, vadista	4		19,00
299	7a	3		0	Lasi	Astialasi	Vihreitä kylkipaloja, rihamuottiin puhallettuja, suorina	2		0,10

KM 96002:

KM	Alue	X	Y	Yht	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
300	7a	3		0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		0,20
301	7a	1		42	Rauta	Fragmentti <i>Varras</i>	Pitkulainen, litteästä vartaasta, kapenee toista päätä kohti	1	44x9x2	7,00
302	7a	1		42	Keramiikka	Punasavi	Reunapala, lohjennut paksunnos, ulkopinnalla hiukan keltaista lasitusta, sisäpinta lohjennut	1		6,50
303	7a	1		42	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla kellanruskeaa lyijylasitusta	1		2,50
304	7a	1		42	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, kirkkaanvihreä lyijylasitus molemmilla pinnoilla, sisäpinnalla vaalean boluskoristelun jälkiä	1		3,60
305	7a	1		42	Lasi	Astialasi	Vihreitä, kylkipaloja, kaarevia	2		2,00
306	7a	1		42	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	10		6,40
307	7a	2		42	Rauta	Piikki		1		
308	7a	2		42	Rauta	Hevosenkengännäula	Litteä	1	35x15x5	6,90
309	7a	2		42	Keramiikka	Punasavi	Reunapala ja kylkipala samasta astiasta, reunapaksunnos, sisäpinnalla kirkkaanvihreä lyijylasitus ja vaaleaa raita- ja aaltoviivakuvioita	2		27,10
310	7a	2		42	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla vihertävänruskea lyijylasitus ja vaaleaa kasviaiheista boluskoristelua	1		6,30
311	7a			42	Keramiikka	Punasavi	Reunapala, reunapaksunnos, sisäpinnalla ja reunan päällä valkoinen lasitus ja tumma aaltoviiva	1		8,30
312	7a	2		42	Keramiikka	Punasavi	Kylkipaloja, sisäpinnalla kellanvihreä lyijylasitus ja vaaleita ympyräkeskisiä bolusraitoja	5		6,60
313	7a	2		42	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla ruskea lyijylasitus, ulkopinnalla nokea	1		0,70
314	7a	2		42	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla vihertävänruskea lyijylasitus, ulkopinnalla valunutta lasitusta	1		0,80
315	7a	2		42	Lasi	Astialasi	Vihreitä, kylkipaloja, kaarevia, ohuita	8		0,90
316	7a	2		42	Lasi	Pullolasi	Vihreitä, kaarevia, paksuja	7		4,80
317	7a	2		42	Lasi	Astialasi	Vihreä kylkipala kulmikkaasta passglasista, rihlamuottiin puhallettu	1		0,70
318	7a	2		42	Lasi	Astialasi	Vihreitä kylkipaloja kulmikkaasta passglasista	2		0,90
319	7a	2		42	Lasi	Pullolasi	Vihreitä, kylkipaloja kulmikkaasta pullostasta	2		6,00

KM 96002:

KM	Alue	X	Y	Yht	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
320	7a	2		42	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä reunapaloja	2		4,20
321	7a	2		42	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä, retusoituja	7		14,60
322	7a	2		42	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	22		8,80
323	7a	2		42	Pii	Iskos		2		1,80
324	7a	3		42	Messinki	Sormustin	Hajonnut	1		
325	7a	3		42	Rauta	Naula	Pieniä, vääntyneitä	3	26x10x3	7,00
326	7a	3		42	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla kellanvihreä lyijylasitus, ulkopinta osin lohjennut	1		9,10
327	7a			42	Lasi	Pullolasi	Vihreä, kaareva kylkipala, palanut	1		5,60
328	7a	3		42	Lasi	Astialasi	Vihreitä, pohjapala ja kaksi kylkipalaa pyöreälaitaisesta passglasista, rihlamuottiin puhallettuja, päällä poimutettuja lasinauhoja	3		3,90
329	7a	3		42	Lasi	Astialasi	Vihreä, kylkipala, kaareva	1		1,00
330	7a	3		42	Lasi	Pullolasi	Vihreä, kylkipala kulmikkaasta pullosta	1		2,80
331	7a	3		42	Lasi	Pullolasi	Vihreä, kaareva kylkipala	1		1,20
332	7a	3		42	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä, retusoituja	4		2,00
333	7a	3		42	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	2		1,20
334	7a	3		42	Lasi	Astialasi	Vihreä, kylkipala	1		0,50
335	7a	3		42	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä reunapaloja	2		6,90
336	7a	3		42	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	20		11,60
337	7a	3		42	Lasi	Astialasi	Vihreä, kylkipala	1		0,30
338	7a	3		42	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla kellertävää lyijylasitusta	1		3,50
339	7a	3		42	Keramiikka	Punasavi	Kylkipaloja, sisäpinnalla vihertävä lyijylasitus ja kellertävää nauhakuviointia	6		11,50
340	7a	3		42	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, ulkopinnalla nokea ja lasitusroiskeita, sisäpinnalta lohjennut	1		4,60
341	7a	3		42	Keramiikka	Punasavi	Kylkipaloja, sisäpinnalla väritön lyijylasitus	2		1,90
342	7a	3		42	Keramiikka	Punasavi	Lohjennut, lyijylasitusta	1		0,20
343	7a	3		42	Keramiikka	Punasavi	Ulkopinnalla nokea, sisäpinnalla lasitus, yksi reunapala ja kaksi kylkipalaa	3		9,70
344	7a	3		42	Pii	Iskos		4		8,90
345	7a	1		53	Rauta	Hevososenkenkänaula	Kaksi kokonaista, vääntynyttä	2	30x19x4	12,40
346	7a	1		53	Rauta	Naula		5	80x18x7	31,60

KM 96002:

KM	Alue	X	Y	Yht	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
347	7a	1		53	Rauta	Naulan fragmentteja		3		3,50
348	7a	1		53	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, retusoitu	1		1,60
349	7a	1		53	Lasi	Astialasi	Vihreä, taipunut kylkipala	1		0,20
350	7a	1		53	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	2		0,50
351	7a	1		53	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	2		0,60
352	7a	1		53	Keramiikka	Punasavi	Kylkipaloja samasta astiasta, sisäpinta lohjennut, paikoin lasitusta	4		32,00
353	7a			53	Rauta	Solki	Leveä, ilman neulaa	1		
354	7a			54	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla tummaa lasitusta, ulkopinta lohjennut	1		0,60
355	7a	1		55	Rauta	Solki tai päätehela	Neliömäinen kehä, jossa ulkoneva piikkimäinen kiinnike	1		
356	7a			55	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		0,60
357	7a			55	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, retusoitu	1		4,40
358	7a	1		55	Keramiikka	Punasavi	Pieni pala lasitusta, lohjennut keramiikasta	1		0,20
359	7a	1		55	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla lasitusroiskeita, ulkopinta lohjennut	1		0,40
360	7a	2		55	Rauta	Fragmentti	Muodoton möykky	1		1,30
361	7a	3		55	Orgaaninen	Siemenen kuori	Pippurin kuoren puolikas?	1		0,01
362	7b	1		0	Rauta	Rautapala	Palassa niitti, ohutta varrasta <i>Konservoitu</i>	1	pit. 10	
363	7b	1		0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		0,40
364	7b	1		0	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla lasitusta, ulkopinta rihlattu	1		0,30
365	7b	2		0	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, retusoitu	1		0,40
366	7b			44	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	6		2,70
367	7b	4		44	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, reunapala	1		1,90
368	7b	4		44	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		0,10
369	7b	4		44	Keramiikka	Punasavi	Reunapala, sisäpinnalla kellertävää lasitusta, ulkopinta rihlattu	1		2,40
370	7b	4		44	Keramiikka	Punasavi	Kylkipaloja, sisäpinnalla kellertävää lyijylasitusta, ulkopinta nokinen ja lasitusroiskeita	4		5,40
371	7b			45	Rauta	Koukku ?	J:n muotoinen rautatanko, mahdollisesti vääntynyt naula	1	44x6x4	3,80
372	7b			45	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, retusoitu	1		0,80

KM 96002:

KM	Alue	X	Y	Yht	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g
373	7b			45	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla väritön lyijylasitus, ulkopinta nokinen ja rihlattu	1		0,90
374	7b			45	Pii	Iskos		1		0,20
375	7b	2		46	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		1,30
376	7b			46	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä, reunapala	1		1,90
377	7b			46	Lasi	Ikkunalasi	Vihreitä	5		1,40
378	7b			46	Keramiikka	Punasavi	Kylkipala, sisäpinnalla sinertävää lyijylasitusta, ulkopinta nokinen	1		0,90
379	7b			47	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		2,00
380	7b	1		?	Lasi	Ikkunalasi	Vihreä	1		0,01
381	7b	4		?	Rauta	Solki	Kehä murtunut, neula mukana <i>Konservoim</i>	1		
382	7b	3		?	Tekstiili&pronssi	Lanka	Lankaa, taivutettua pronssia ja mahd. tekstiiliä <i>Pronssi putki</i>	1		

LÖYTÖLUETTELO: LUUT JA SIMPUKANKUORET

KM 96002: 383-471

KM	Alue	X	Y	Yht	Laji	Kpl	Paino g	Muuta	
383	6	1	11	0	Luita	4	7,20		
384	6	2	11	0	Luita	3	0,30		
385	6	2	12	0	Luita	2	21,10		
386	6	3	11	0	Luita	5	8,70		
387	6	3	12	0	Luita	4	26,60		
388	6	4	11	0	Luita	2	55,40		
389	6	4	12	0	Luita	11	105,30		
390	6	4	13	0	Luita	8	63,30		
391	6	4	14	0	Luita	36	157,20		
392	6	5	11	0	Luita	21	89,00		
393	6	5	12	0	Luita	1	2,70		
394	6	5	14	0	Luita	120	337,60		
395	6	1	11	38	Luita	3	19,20		
396	6	2	11	40	Luita	1	0,80		
397	6	2	13	40	Luita	40	21,70		
398	6	3	11	40	Luita	100	214,60		
399	6	3	12	40	Luita	20	94,50		
400	6	3	13	40	Luita	2	6,70		
401	6	4	11	40	Luita	6	27,80		
402	6	4	12	40	Luita	60	166,00		
403	6	4	13	40	Luita	10	19,70		
404	6	5	12	40	Luita	17	56,50		
405	6	5	13	40	Luita	20	60,60		
406	6	2	11	36	Luita	2	4,00		
407	6	5	11	35	Luita	6	6,80		
408	6	5	12	35	Luita	2	9,50		
409	6	1	12	41	Luita	1	1,60		
410	6	4	13	41	Luita	28	89,90		
411	6	4	13	41	Luita	18	55,00		
412	6	4	14	41	Luita	33	90,70		
413	6	5	13	41	Luita	73	197,60		
414	6	5	14	41	Luita	4	67,50		
415	6	5	13	41	Luita	21	55,80		
416? →	416	6	1	11	51	Luita	2	5,80	
418	6	1	12	51	Luita	2	7,30		
419	6			41	Luita	2	2,90	Itäprofiilista	
419	6	1	12	51	Luita	1	2,40	Palanut	
420	6	1	11	50	Luita	2	4,60		
421	6	1	11	50	Luita	1	2,00	Palanut	
422	6	2	12	50	Luita	1	19,90		
423	6	2	11	49	Luita	2	2,70		
424	6	2	12	49	Luita	2	3,70		
425	6	3	11	49	Luita	21	24,10		
426	6	4	11	49	Luita	16	99,30		
427	6	5	11	49	Luita	45	91,70		
428	6	5	12	49	Luita	100	144,80	Hiekka-alueelta	
429	6	5	12	49	Luita	48	108,00	Nokialueelta	
430	6	5	13	49	Luita	7	16,20		
431	6	2	13	59	Luita	1	0,40		
432	6	5	13	59	Luita	2	1,80		

KM 96002:

KM	Alue	X	Y	Yht	Laji	Kpl	Paino g	Muuta
433	6	4	11	48	Luita	5	19,80	Yhteysnumero epävarma
434	6	3	11	48	Luita	25	38,00	
435	6	3	11	48	Luita	1	0,70	Palanut
436	6	4	11	48	Luita	120	111,10	
437	6	5	11	48	Luita	21	78,30	
438	6	5	11	48	Simpukan paloja	3	2,40	
439	6	5	12	48	Luita	25	57,10	
440	6	5	12	48	Simpukan paloja	5	4,00	
441	6	3	12	64	Luita	1	0,80	
442	6	3	13	64	Luita	1	1,80	
443	6	4	11	64	Luita	33	46,20	
444	6	4	12	64	Luita	5	5,60	
445	6	4	13	64	Luita	1	2,60	
446	6	4	12	64	Simpukan pala	1	0,50	
447	6	5	11	64	Luita	15	104,20	
448	6	5	12	64	Luita	1	1,10	Palanut
449	6	5	12	64	Luita	19	67,60	
450	6	5	13	64	Luita	9	45,80	
451	6	4	14	67	Luita	8	19,30	
452	6	5	14	67	Luita	47	146,90	
453	6	5	15	67	Luita	6	8,90	
454	6	5	14	68	Luita	9	41,20	
455	6	3	13	66	Luita	2	0,40	Kivijalan itäpuoli
456	6	5	14	66	Luita	1	2,70	
457	6	3	11	58	Luita	4	10,30	
458	6	5	13		Luita	6	31,30	Tippunut profiilista
459	6				Luita	1	1,30	Koekuoppa -94, sek. maa, 3/
460	7a	1		0	Luita	17	97,30	
461	7a	3		0	Luita	9	75,70	
462	7a	1		42	Luita	10	67,40	
463	7a	2		42	Luita	36	160,50	
464	7a	3		42	Luita	3	1,80	Palaneita
465	7a	3		42	Luita	22	194,50	
466	7a	3		42	Luita	7	46,90	
467	7a			53	Luita	33	99,70	
468	7a			54	Luita	6	12,60	
469	7a	2		55	Luita	2	5,90	
470	7b			47	Luita	2	0,70	Palaneita
471	7b			45	Luita	1	4,30	

Yliviivatut löydöt poistettu myöhemmin
/MN & GH 2010

**PERNIÖ, LATOKARTANO eli NÄSEGÅRD, MUNTOLANNOKKA
PINTAPOIMINTALÖYDÖT**

HUHTIKUU 1995/ *Lotta Nieminen, Georg Haggrén*

HUHTIKUU 1994/ *Kirsi Lorentz*

KM 96002: 472-659

472 : ALUE: A YHTEYS: 0

Rauta

Veitsenterä, kärki katkennut

1 kpl/ 20,4 g

~~473 : ALUE: A YHTEYS: 0~~

~~Rauta~~

~~Hevosenkenkä~~

~~1 kpl/ 332,4 g~~

~~1800-1900-luvulta~~

~~474 : ALUE: A YHTEYS: 0~~

~~Rauta~~

~~Hela, saranan katkelma?~~

~~1 kpl/ 7,7 g~~

~~Kaksi niitin- tai naulanreikää~~

~~475 : ALUE: A YHTEYS: 0~~

~~Rauta~~

~~Rautalevyn tai kulmikkaan putken katkelma~~

~~1 kpl / 14,7 g~~

~~Yksi reuna taitettu~~

~~476 : ALUE: A YHTEYS: 0~~

~~Rauta~~

~~Naula~~

~~2 kpl/ 17,1 g~~

~~477 : ALUE: A YHTEYS: 0~~

~~Rauta~~

~~Hevosenkengännaula~~

~~1 kpl/ 3,2 g~~

~~478 : ALUE: A YHTEYS: 0~~

~~Rauta~~

~~Rautavartaan katkelma~~

~~1 kpl/ 14,1 g~~

- 479 : ALUE: A YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl / 9,1 g
Sisäpinnalla vihreä lasitus
- 480 : ALUE: A YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl / 7,0 g
Ei lasitusta, korva lohjennut irti
- 481 : ALUE: A YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
2 suureunaa, 1 kylkipala
3 kpl / 10,6 g
Kaksipuolinen ruskea lasitus, reunassa kohovyö
- 482 : ALUE: A YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Putkikahvan katkelma
1 kpl / 4,9 g
Ulkopinta koristeltu vaalealla savilietteellä
- 483 : ALUE: A YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kahvan katkelma
1 kpl / 16,3 g
Ulkopinnalla ruskea lasitus, sisäpinta lohjennut
- 484 : ALUE: A YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kylkipaloja
2 kpl / 3,9 g
Lohjennut sisäpinta, ulkopinnalla karstaa
- 485 : ALUE: A YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kylkipaloja
3 kpl / 4,4 g
Sisäpinnalla ruskea lasitus, bolus-koristelu

- 486 : ALUE: A YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kylkipaloja
3 kpl / 5,8 g (2 yhteensopivaa palaa)
Sisäpinnassa ruskea lasitus, kahden palan ulkopinta karstottunut
- 487 : ALUE: A YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kylkipala
1 kpl / 2,7 g
Kaksipuolinen vihreä lasitus, ulkopuolella rihlauskoristelua
- 488 : ALUE: A YHTEYS: 0
~~Fajanssia~~ *Majolika*
Kylkipala
1 kpl / 5,8 g
Ulkopinnalla violetinkirjava lyijylasitus, sisäpinnalla valkoinen tinalasitus
- 489 : ALUE: A YHTEYS: 0
Astialasia
Pullon kylkipala
1 kpl / 4,2 g
Vihreätä lasia
- 490 : ALUE: A YHTEYS: 0
Ikkunalasia
79 kpl / 83,4 g
Osassa retusoitu, osassa paksu pyöreä reuna
Vaaleanvihreätä lasia
- 491 : ALUE: A YHTEYS: 0
Liitupiipun pala
Varren katkelma
1 kpl / 3,4 g
5,5 cm
- 492 : ALUE: A YHTEYS: 0
Luuesineen katkelma tai teelmä
Kuutiomainen, 2-3 särmää lohjennut
1 kpl / 1,0 g
- 493 : ALUE: A YHTEYS: 0
Luuesineen katkelma tai teelmä
Veistetty luu
1 kpl / 6,2 g

- 494 : ALUE: A YHTEYS: 0
Kalkkikiveä
1 kpl / 18,2 g
- 495 : ALUE: C YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl/ 4,6 g
Ei lasitusta
- 496 : ALUE: C YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl/ 4,8 g
Sisäpinnalla keltainen lasitus
- 497 : ALUE: C YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kylkipala
2 kpl/ 4,1 g
Sisäpinnalla ruskea ja vihreä lasitus, toisessa bolus-koristelua
- 498 : ALUE: C YHTEYS: 0
Posliinia?
Kylkipala
1 kpl/ 2,6 g
- 499 : ALUE: C YHTEYS: 0
Pullolasia
Kylkipala
1 kpl/ 27,4 g
Tummanvihreätä lasia
- 500 : ALUE: C YHTEYS: 0
Ikkunalasia
4 kpl/ 5,7 g
Vaaleanvihreätä lasia
- 501 : ALUE: D YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kylkipala
1 kpl/ 0,7 g
Ruskea lasitus, bolus-koristelua

- ~~502~~ : ALUE: E YHTEYS: 0
~~Rauta~~
~~Naula~~
~~2 kpl/ 10,1 g~~
- 503 : ALUE: E YHTEYS: 0
Rauta
Hevosenkengännaula
1 kpl/ 3,9 g
- 504 : ALUE: E YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl / 2,3 g
Sisäpinnalla ruskea lasitus
- 505 : ALUE: E YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kylkipaloja
2 kpl / 13,1 g
Sisäpinnalla ruskea lasitus
- 506 : ALUE: E YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kylkipala
1 kpl / 10,2 g
Ulkopinnalla ruskea lasitus, karstaa, sisäpinta lohjennut
- 507 : ALUE E YHTEYS: 0
Valkosavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl/ 1,5 g
Sisäpinnalla vihertävä lyijylasitus
- 508 : ALUE: E YHTEYS: 0
Valkosavikeramiikkaa
Kylkipala
1 kpl / 2,0 g
- 509 : ALUE: E YHTEYS: 0
Fajanssia *Majoliikkaa*
Kylkipala
1 kpl / 1,2 g
Ulkopinnalla sininen, sisäpinnalla valkoinen lasitus

- 510 : ALUE: E YHTEYS: 0
Ikkunalasia
91 kpl / 74,6 g
Osassa retusoitu, osassa pyöreä reuna
Vaaleanvihreätä lasia
- 511 : ALUE: E YHTEYS: 0
Piitä
1 kpl / 1,3 g
- 512 : ALUE: F YHTEYS: 0
Kupari
Kuparilevyn katkelma
1 kpl/ 1,2 g
Kaksi niitinreikää
- 513 : ALUE: F YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kylkipala
1 kpl / 1,6 g
Ei lasitusta
- 514 : ALUE: F YHTEYS: 0
Kivisavikeramiikkaa
Kylkipala
1 kpl / 0,9 g
- 515 : ALUE: F YHTEYS: 0
Ikkunalasia
19 kpl / 25,2 g
Osassa retusoitu reuna
Vaaleanvihreätä lasia
- 516 : ALUE: G YHTEYS: 0
Hopearaha *Juhana III 1576-92 kuusinainen*
1 kpl / 0,7 g
Konservoitavana
- 517 : ALUE: G YHTEYS: 0
Sormustin
Messinkiä?
Katkelma
1 kpl / 1,7 g
Konservoitavana

- 518 : ALUE: G YHTEYS: 0
Kupari/pronssilevyn katkelma
1 kpl / 1,3 g
Konservoitavana
- 519 : ALUE: G YHTEYS: 0
Veitsenkahvan katkelma
Rautaiseen ruotoon niiteillä kiinnitetty luinen kahvalevy
1 kpl / 4,8 g
~~Konservoitavana~~ ei konservoitu
- 520 : ALUE: G YHTEYS: 0
Luisen kahvan katkelma
Katkelmassa kaksi reikää, joista toisessa kuparinen niitti
1 kpl / 1,7 g
~~Konservoitavana~~ ei konservoitu
- 521 : ALUE G YHTEYS: 0
Rauta
Veitsi
1 kpl / 20,1 g
~~Konservoitavana~~ konservoitu
- 522 : ALUE: G YHTEYS: 0
Rauta
Veitsi, kärki puuttuu
1 kpl / 15,7 g
~~Konservoitavana~~ ei konservoitu
- 523 : ALUE G YHTEYS: 0
Rauta
Veitsen katkelma, kärki puuttuu
1 kpl / 8,8 g
~~Konservoitavana~~ ei konservoitu
- 524 : ALUE: G YHTEYS: 0
Rauta
Veitsen kärki
1 kpl / 12,3 g
~~Konservoitavana~~ ei konservoitu

525 : ALUE: G YHTEYS: 0
Rauta
Veitsen kärki
1 kpl / 9,4 g
Konservoitavana *ei konservoitu*

526 : ALUE: G YHTEYS: 0
Rauta
Veitsen kärki
1 kpl / 16,8 g
Konservoitavana *ei konservoitu*

527 : ALUE G YHTEYS: 0
Rauta *Tulusrauta*
Ovaali rautarengas
1 kpl / 62,4 g
Konservoitavana *konservoitu*

~~528 : ALUE G YHTEYS: 0
Rauta
Ontto-rautaesine
1 kpl / 84,7 g~~

~~529 : ALUE: G YHTEYS: 0
Rauta
Putki
1 kpl / 5,6 g
Käännetty rautalevystä~~

530 : ALUE G YHTEYS: 0
Rauta
Putki
1 kpl / 11,4 g

531 : ALUE G YHTEYS: 0
Rauta
Hevosenkengän puolikas
1 kpl / 115,9 g

532 : ALUE G YHTEYS: 0
Rauta
Koristeniitti?
1 kpl / 9,9 g

- ~~533~~ : ALUE G YHTEYS: 0
~~Rauta~~
Rautavartaan katkelma
~~3 kpl/ 40,3 g~~
Yksi mahdollisesti kahva
- ~~534~~ : ALUE G YHTEYS: 0
~~Rauta~~
Naula
~~3 kpl/ 24,2 g~~
- 535 : ALUE G YHTEYS: 0
Rauta
Hevosenkengännaula
3 kpl/ 14,3 g
- 536 : ALUE G YHTEYS: 0
Rauta
Terän katkelma
1 kpl/ 2,5 g
- 537 : ALUE: G YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl / 6,5 g
Kaksipuolinen ruskea lasitus
- 538 : ALUE G YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl / 14,8 g
Sisäpinnalla ruskea lasitus
- 539 : ALUE: G YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl / 11,2 g
Sisäpinnalla ruskea lasitus, bolus-koristelua
- 540 : ALUE: G YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl / 7,2 g
Kaksipuolinen ruskea lasitus

- 541 : ALUE: G YHTEYS:0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl / 6,8 g
Sisäpinnalla vihreä lasitus
- 542 : ALUE: G YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl / 4,7 g
Sisäpinnalla ruskea lasitus
- 543 : ALUE: G YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureunoja
2 kpl / 9,9 g
Sisäpinnalla ruskea lasitus
- 544 : ALUE: G YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl / 22,0 g
Kaksipuolinen ruskea lasitus, uurrekoristelua
- 545 : ALUE: G YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl / 26,0 g
Sisäpinnalla vihreä lasitus, suun alapuolella uurrekoristelua
- 546 : ALUE: G YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl / 22,8 g
Sisäpinnalla ruskea lasitus, suun alapuolella harja, uurrekoristelua
- 547 : ALUE: G YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna ja kylkipala
2 kpl / 13,6 g
Sisäpinnalla ruskea lasitus

- 548 : ALUE: G YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl / 6,9 g
Sisäpinnalla ruskea lasitus
- 549 : ALUE: G YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl/ 3,9 g
Ei lasitusta
- 550 : ALUE: G YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kylkipala
6 kpl / 17,8 g
Kolmen sisäpinnalla ruskea lasitus
- 551 : ALUE: G YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Padanjalkoja
6 kpl / 48,6 g
Yhden sisäpinnalla ruskea lasitus, kaksi yhteensopivaa palaa
- 552 : ALUE: G YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Putkikahvan katkelma
1 kpl / 1,4 g
Ei lasitusta
- 553 : ALUE: G YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kahvan katkelma(korva)
1 kpl/ 5,6 g
Ulkopinnalla vihreä lasitus
- 554 : ALUE: G YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kylkipaloja
4 kpl / 25,3 g
Sisäpinnalla ruskea lasitus, bolus-koristelua, yhdessä ripustusreikä

- 555 : ALUE: G YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kylkipaloja
25 kpl / 95,0 g
Sisäpinnalla ruskea tai vihreä lasitus
- 556 : ALUE: G YHTEYS: 0
Valkosavikeramiikkaa
Suureunoja
2 kpl / 9,2 g
Sisäpinnalla vihreä lasitus, toinen mahdollisesti putkikahvan katkelma
- 557 : ALUE: G YHTEYS: 0
Puna Valkosavikeramiikkaa
3 kpl / 4,3 g
Sisäpinnalla keltainen lasitus
- 558 : ALUE: G YHTEYS: 0
Kivisavikeramiikkaa
Kylkipala
1 kpl / 12,7 g
Kaksipuolinen vaaleanruskea lasitus
Tammenlelväkoristelu, kölniläinen 1500-l?
- 559 : ALUE: G YHTEYS: 0
Kivisavikeramiikkaa
Kylkipala
1 kpl / 12,8 g
Ulkopinnalla ruskea lasitus
"Verkkokoristeista" Raeren-keramiikkaa, 1500-l
- 560 : ALUE: G YHTEYS: 0
Kivisavikeramiikkaa
Kylkipala
1 kpl / 9,3 g
Ulkopinnalla ruskea lasitus, uurrekoristelu *Waldenburg*
- 561 : ALUE: G YHTEYS: 0
Kivitavarankaltaista keramiikkaa
Suureuna
1 kpl / 5,5 g
Harmaa massa, ei lasitusta

- 562 : ALUE: G YHTEYS: 0
Kivitavarankaltaista keramiikkaa
Kylkipala
1 kpl / 1,1 g
Harmaa massa, ei lasitusta, ulkopinta lohjennut
- 563 : ALUE: G YHTEYS: 0
Kivitavarankaltaista keramiikkaa
Kylkipala
1 kpl / 2,1 g
Harmaa massa, ei lasitusta
- 564 : ALUE: G YHTEYS: 0: ALUE: G YHTEYS: 0
Astialasia
Pohjapala, passglas
1 kpl / 1,7 g
Pohjareunapala, reuna käännetty, ontto
Vaaleanvihreätä lasia
- 565 : ALUE: G YHTEYS: 0
Astialasia
Suureuna, passglas
1 kpl / 0,9 g
Vaaleanvihreätä lasia
- 566 : ALUE: G YHTEYS:
Astialasia
Kylkipaloja, passglas
3 kpl / 0,5 g
Vaaleanvihreätä lasia
- 567 : ALUE: G YHTEYS: 0
Pullolasia
Pohjapala
1 kpl / 39,9 g
Paksua, vihreää lasia; 1700 - 1800-l
- 568 : ALUE: G YHTEYS: 0
Pullolasia
Kylkipaloja
9 kpl / 59,5 g
Vihreätä lasia

- 569 : ALUE: G YHTEYS: 0
Ikkunalasia
Reunapala
1 kpl / 2,3 g
Pyöreä reuna
Vaaleanvihreätä lasia
- 570 : ALUE: G YHTEYS: 0
Ikkunalasia
40 kpl / 37,4 g
Osassa retusoitu reuna
Vaaleanvihreätä lasia
- 571 : ALUE: G YHTEYS: 0
Piitä
14 kpl / 75,6 g
- 572 : ALUE: G YHTEYS: 0
Kivitaltta
1 kpl / 77,6 g
Pituus 7,8 cm, paksuus 1,2 cm
Kivikautinen, kauttaaltaan hiottu, terä lohkeillut
- 573 : ALUE: G YHTEYS: 0
Puolikas kangaspuunpaino
1 kpl / 27,0 g
Liuskekiveä
- 574 : ALUE: G YHTEYS: 0
Puolikas kangaspuunpaino
1 kpl / 12,3 g
Liuskekiveä
- 575 : ALUE: G YHTEYS: 0
Kiviliippa
1 kpl / 45,2 g
Pituus 7,0 cm, paksuus 0,5 cm
Litteä, toisessa päässä reikä
- 576 : ALUE: G YHTEYS: 0
Kiviliippa
1 kpl / 16,8 g
Katkelmallinen

- 577 : ALUE: G YHTEYS: 0
Hiekkakiviesine
1 kpl/ 85,8 g
Pintaan veistetty syviä uurteita
- 578 : ALUE: G YHTEYS: 0
Kalkkikiveä
2 kpl / 159,0 g
- 579 : ALUE: G YHTEYS: 0
Simpukankuoria
2 kpl / 4,7 g
- 580 : ALUE H YHTEYS: 0
Rauta
Rautalenkin tai -vartaan katkelma
1 kpl/ 14,1 g
- 581 : ALUE: I YHTEYS: 0
~~Fajanssia~~ *Majolika*
Kylkipala
1 kpl / 1,4 g
Ulkopinnalla sininen lyijylasitus, sisäpinnalla valkoinen tinalasitus
- 582 : ALUE: I YHTEYS: 0
Punasavikaakeli
Reunapala
1 kpl / 4,8 g
Vaaleanvihreä lasitus
- 583 : ALUE: I YHTEYS: 0
Astialasia
Kylkipala
1 kpl / 0,4 g
Passglasin pala
Vaaleanvihreätä lasia
- 584 : ALUE: I YHTEYS: 0
Astialasia
Kylkipaloja
2 kpl / 1,1 g
Vaaleanvihreätä lasia

- 585 : ALUE: I YHTEYS: 0
Ikkunalasia
2 kpl / 2,6 g
Yksi pyöreä reunapala
Vaaleanvihreätä lasia
- 586 : ALUE: I YHTEYS: 0
Liitupiipun pala
Varren katkelma
1 kpl / 1,7 g
1,9 cm
- 587 : ALUE: I YHTEYS: 0
Rautakuonaa
1 kpl / 11,1 g
Vasarapajan kuonaa?
- 588 : ALUE: J YHTEYS: 0
Rauta
Putkilukon avain
1 kpl/ 22,3 g
Pituus 115 mm *Konservoitu*
- 589 : ALUE: J YHTEYS: 0
Rauta
Sarana?
1 kpl/ 14,6 g
Kaksi niitin katkelmaa
- 590 : ALUE: J YHTEYS: 0
Rauta
Helan katkelma, profiloitu
1 kpl/ 13,8 g
- 591 : ALUE: J YHTEYS: 0
Rauta
Kierretty rautavarras
1 kpl/ 23,8 g
- 592 : ALUE: J YHTEYS: 0
Rauta
Terän katkelma?
1 kpl/ 10,4 g

- 593 : ALUE: J YHTEYS: 0
Rauta
Naula
3 kpl/ 19,8 g
- 594 : ALUE: J YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureunoja
2 kpl / 3,0 g
Sisäpinnalla vihreä lasitus
- 595 : ALUE: J YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl / 7,1 g
Sisäpinnalla ruskea lasitus, bolus-koristelua
- 596 : ALUE: J YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl / 7,3 g
Kaksipuolinen ruskea lasitus?
- 597 : ALUE: J YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl / 7,7 g
Ei lasitusta, uurteita
- 598 : ALUE: J YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl / 2,4 g
Sisäpinnalla ruskea lasitus
- 599 : ALUE: J YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl / 3,3 g
Kaksipuolinen ruskea lasitus

- 600 : ALUE: J YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kaakelin reunapala
1 kpl / 9,5 g
Ei lasitusta
- 601 : ALUE: J YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
2 suureunaa, 1 pohjapala, 3 kylkipalaa
6 kpl / 17,4 g
Ei lasitusta
- 602 : ALUE: J YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kylkipala
2 kpl / 14,1 g
Kaksipuolinen ruskea tai vihreä lasitus?
- 603 : ALUE: J YHTEYS:
Punasavikeramiikkaa
Putkikahvan katkelma
1 kpl / 6,6 g
- 604 : ALUE: J YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Pohjapala
1 kpl / 17,6 g
Ei lasitusta, karstaa pinnalla
- 605 : ALUE: J YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Pohjapala ja kylkipala
2 kpl / 10,2 g
Sisäpinnalla ruskea lasitus
- 606 : ALUE: J YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kylkipala
1 kpl / 3,5 g
Ulkopinnalla ruskea lasitus, sisäpinta lohjennut

- 607 : ALUE: J YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kylkipaloja
3 kpl / 6,5 g
Sisäpinnalla ruskea lasitus
- 608 : ALUE: J YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kylkipala
1 kpl / 4,3 g
Ulkopinnalla liete- ja pistekoristelu, sisäpinta lohjennut
- 609 : ALUE: J YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kylkipala
1 kpl / 3,9 g
Sisäpinnalla ruskea lasitus
- 610 : ALUE: J YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kylkipaloja
2 kpl / 27,0 g
Ei lasitusta, toinen salaojaputken pala?
- 611 : ALUE: J YHTEYS: 0
Valkosavikeramiikkaa tai fajanssia
Kylkipaloja
3 kpl / 3,9 g
Pinnat lohjenneet
- 612 : ALUE: J YHTEYS: 0
Kivisavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl / 3,7 g
Ei lasitusta, punainen pinta
- 613 : ALUE: J YHTEYS: 0
Kivisavikeramiikkaa
Kahva
1 kpl / 18,7 g
Ruskea lasitus

- 614 : ALUE: J YHTEYS: 0
Kivisavikeramiikkaa
Kylkipala
1 kpl / 1,2 g
Ulkopinnalla ruskea lasitus
- 615 : ALUE: J YHTEYS: 0
Kivisavikeramiikkaa
Kylkipala
1 kpl / 6,6 g
Kellertävää, keskiaikaista
- 616 : ALUE: J YHTEYS: 0
Kivisavikeramiikkaa
Kylkipala
1 kpl / 4,6 g
Ruskea lasitus, koristematriisi
- 617 : ALUE: J YHTEYS: 0
Kivisavikeramiikkaa
Kylkipala
1 kpl / 16,6 g
Kaksipuolinen lasitus (sininen / valkoinen), Westerwald-keramiikkaa
- 618 : ALUE: J YHTEYS: 0
Fajanssia
4 kpl / 5,1 g
Valkoinen lasitus, yhdessä sinisellä maalattuja kuvioita
- 619 : ALUE: J YHTEYS: 0
Posliinia
1 kpl / 1,0 g
Valkoinen lasitus
- 620 : ALUE: J YHTEYS: 0
Astialasia
Kylkipala *Nauharuodepikarista*
1 kpl / 1,5 g
Lasipikarin pala
Kirkasta lasia, koristeena kolme turkoosia pisaraa

- 621 : ALUE J YHTEYS: 0
Astialasia
Pohjapala
1 kpl/ 3,0 g
Punssilasi, 1700-1800-1
Kirkasta lasia
- 622 : ALUE: J YHTEYS: 0
Astialasia
Kylkipala
1 kpl / 2,4 g
Hiottu ja kaiverrettu lehtikuvio, karahvista
Kirkasta lasia
- 623 : ALUE: J YHTEYS: 0
Pullolasia
1 suureuna, 3 kylkipalaa
4 kpl / 7,5 g
Vihreätä lasia
- 624 : ALUE: J YHTEYS: 0
Pullolasia
Kylkipaloja
2 kpl / 4,4 g
Vihreätä lasia
- 625 : ALUE: J YHTEYS: 0
Pullolasia
Kylkipaloja
25 kpl / 74,3 g
Vihreätä lasia
- 626 : ALUE: J YHTEYS: 0
Pullolasia
Kylkipaloja
4 kpl / 4,2 g
Ruskeaa lasia
- 627 : ALUE: J YHTEYS: 0
Pullolasia
Kylkipala
1 kpl / 2,3 g
Vaaleanvihreätä lasia, pienestä pyöreästä pullosta

- 628 : ALUE: J YHTEYS: 0
Ikkunalasia
50 kpl / 36,5 g
Osassa retusoitu, osassa lasiveitsellä leikattu reuna
- 629 : ALUE: J YHTEYS: 0
Liitupiipun paloja
5 kpl / 14,8 g
Yksi pala pesää, muut varsia
Varsien pituudet: 2,8cm; 6,9cm; 1,9 cm; 4,4cm
- 630 : ALUE: J YHTEYS: 0
Piitä
1 kpl / 2,6 g
- 631 : ALUE: J YHTEYS: 0
Piitä
1 kpl / 28,3 g
- 632 : ALUE: J YHTEYS: 0
Gagaattihelmen katkelma
1 kpl / 0,5 g
Musta, monisärmäinen
- 633 : ALUE: J YHTEYS: 0
Lasikuonaa?
3 kpl / 16,5 g
- 634 : ALUE: J YHTEYS: 0
Rautakuonaa
1 kpl / 11,1 g
- 635 : ALUE: K YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl / 2,4 g
Sisäpinnalla ruskea lasitus
- 636 : ALUE: K YHTEYS: 0
Rauta
Rautalevyn katkelma
1 kpl / 32,4 g

- 637 : ALUE: K YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kylkipaloja
2 kpl / 5,3 g
Sisäpinnalla ruskea lasitus
- 638 : ALUE: K YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kylkipaloja
2 kpl / 6,5 g
Lasitus lohjennut?
- 639 : ALUE: K YHTEYS: 0
Kivisavikeramiikkaa
Kylkipala
1 kpl / 11,8 g
Ulkopinnalla ruskea lasitus, sisäpinnalla syvät dreijausuurteet
- 640 : ALUE: K YHTEYS: 0
Kivisavikeramiikkaa
Kylkipala
1 kpl / 1,3 g
Ulkopinnalla vaaleanruskea lasitus
- 641 : ALUE: K YHTEYS: 0
Pullolasia
Pohjapala
1 kpl / 56,8 g
1800-l
Tummanvihreätä lasia
- 642 : ALUE: K YHTEYS: 0
Pullolasia
Kylkipaloja
6 kpl / 11,3 g
Ruskeata ja vihreätä lasia
- 643 : ALUE: K YHTEYS: 0
Ikkunalasia
8 kpl / 6,4 g
Vaaleanvihreätä lasia

- 644 : ALUE: K YHTEYS: 0
Liitupiipun pala
Pesän katkelma
1 kpl / 1,3 g
Painettu kirjaimet St (Stockholm?)
- 645 : ALUE: K YHTEYS: 0
Liuskeenpala
Rihvelitaulusta?
1 kpl / 1,6 g
- 646 : ALUE: K YHTEYS: 0
Rautakuonaa
1 kpl / 19,6 g
- 647 : ALUE: L YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
1 kpl / 2,1 g
Sisäpinnalla ruskea lasitus
- 648 : ALUE: M YHTEYS: 0
Kupariraha
CRS
1 kpl / 9,4 g
1600-1 1636 ?
- 649 : ALUE: M YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl/ 4,7 g
Sisäpinnalla ruskea lasitus, ulkopinnalla rihlaus- ja vulstikoristelu
- 650 : ALUE: M YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Suureuna
1 kpl/ 3,6 g
Sisäpinnalla ruskea lasitus
- 651 : ALUE: M YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kylkipala
1 kpl/ 3,4 g
Rihlauskoristelua, kulunut, ei lasitusta

- 652 : ALUE: M YHTEYS: 0
Punasavikeramiikkaa
Kylkipala
5 kpl/ 23,7 g
Osassa sisäpinnalla ruskea tai vihreä lasitus
- 653 : ALUE: M YHTEYS: 0
Fajanssia
Suureuna(lautanen?)
2 kpl/ 5,6 g (yhteensopivia)
Valkoinen kaksipuolinen lasitus, musta lehväornamentti (1700-l tai nuorempi)
- 654 : ALUE: M YHTEYS: 0
Astialasia
Kylkipala, passglas
1 kpl/ 0,5 g
Lasinauhakoristelu
Vaaleanvihreätä lasia
- 655 : ALUE: M YHTEYS: 0
Ikkunalasia
4 kpl/ 4,9 g
Vaaleanvihreätä lasia
- 656 : ALUE: M YHTEYS: 0
Lasimassahelmi
1 kpl / 0,5 g
Vihreä
- 657 : ALUE: M YHTEYS: 0
Liitupiipun pala
Varrenkatkelmia
2 kpl/ 4,2 g
Rihlauskoristelu
- 658 : ALUE: M YHTEYS: 0
Liitupiipun pala
Varrenkatkelmia
62 kpl/ 112,7 g
Ei koristelua
- 659 : ALUE: M YHTEYS: 0
Piin pala
2 kpl/ 1,7 g
Toinen palanut

**PERNIÖ, LATOKARTANO eli NÄSEGÅRD, MUNTOLANNOKKA, KALKKIKUKKULA
KOEKUOPITUS 29.9.1995**

Georg Haggrén

KM 96002: 660-663

- 660 : ALUE: Kalkkikukkula Koekuoppa 2
Kivitaltta
Kivikautisen liusketaltan katkelma, puolikas.
1 kpl/ 97,3 g
Terä hiottu, muut pinnat viimeistelemättömiä.
Pituus 71 mm, leveys 34 mm, paksuus 19 mm.
- 661 : ALUE: Kalkkikukkula Koekuoppa 2
Tiili
Tiilenmuruja
4 kpl/ 15,5 g
Karkea massa, osa huonosti poltettua
- 662 : ALUE: Kalkkikukkula Koekuoppa 3
Tiili
Tiilenmuruja
15 kpl/ 43,2 g
Karkea massa, osa huonosti poltettua
- 663 : ALUE: Kalkkikukkula Koekuoppa 4
Tiili
Tiilenmuruja
4 kpl/ 4,6 g
Karkea massa, osa huonosti poltettua

PERNIÖ LATOKARTANO MUNTOLANNOKKA

SUKKA -projekti

Kartta 1

Yleiskartta

Mk 1:500

Piirt. (D. Fewster, R. Ylönen), K. Peltonen 9.10.1993

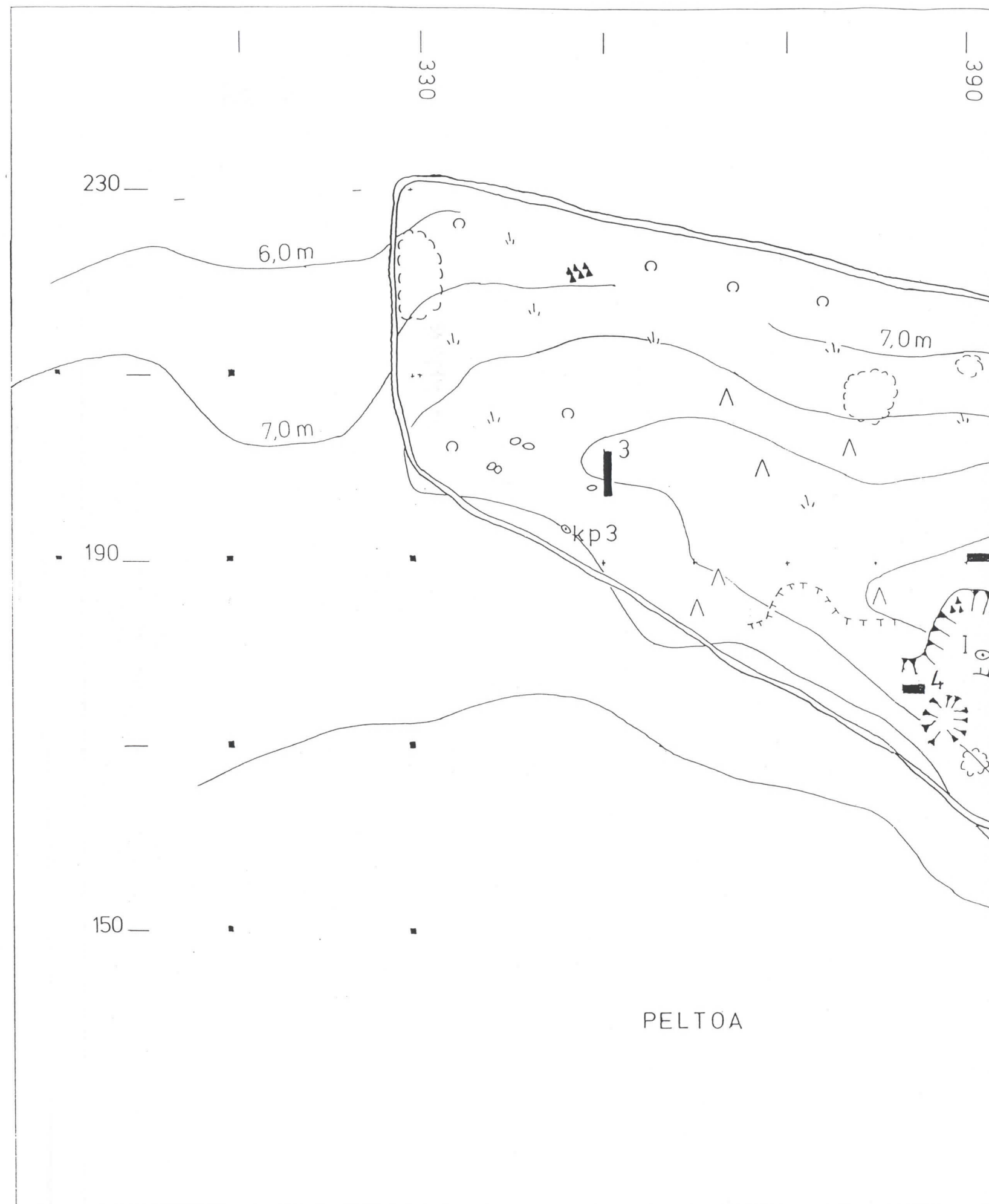
G. Haggrén 1994, 1995

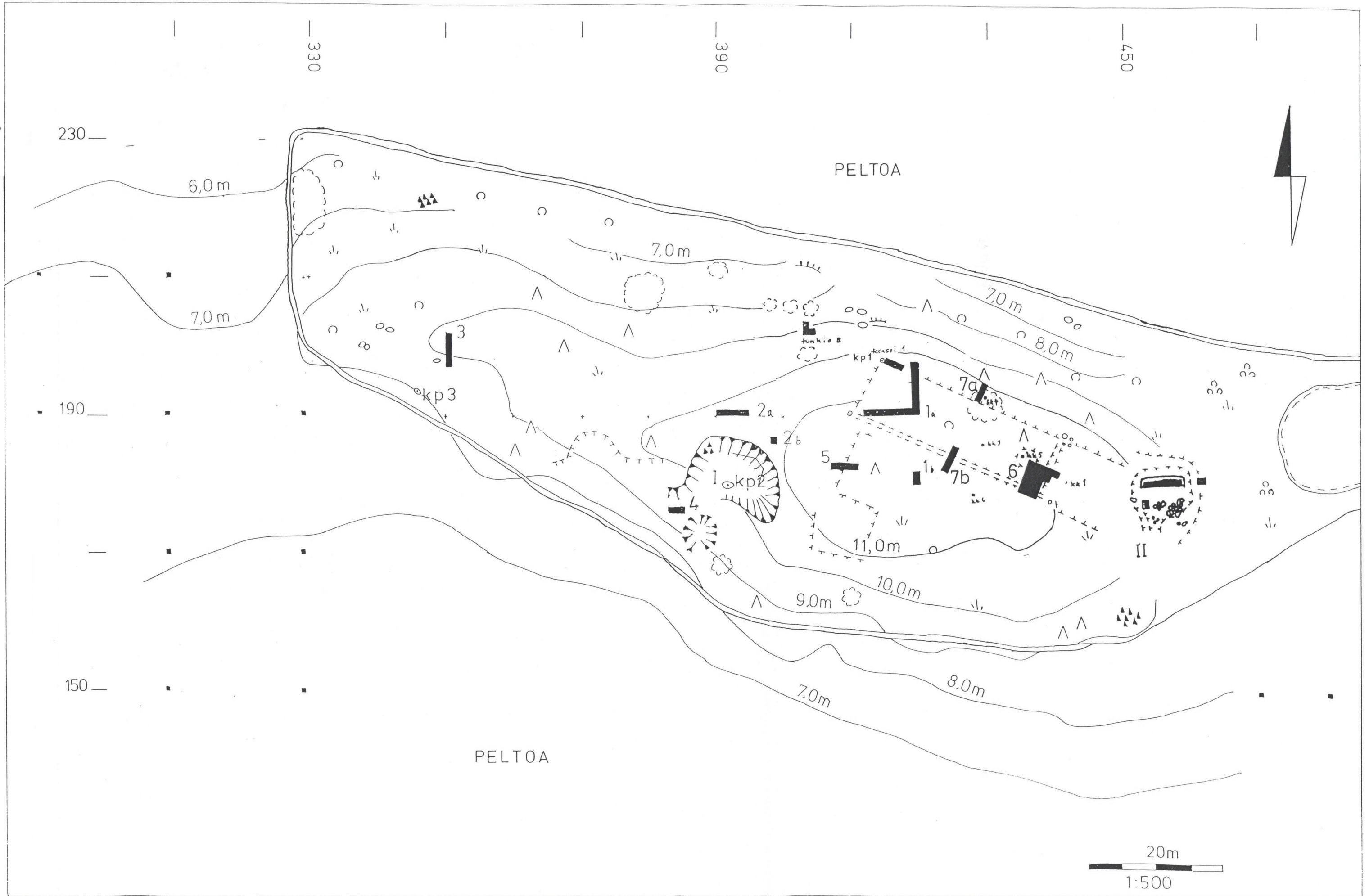
Kp 1 = 10.98 m/mpy

Kp 2 = 8.78

Kp 3 = 9.02

- | | |
|---|--------------------------------|
|  | heinikkoa |
|  | vesakkoa |
|  | pensaikkoa (vadelma, nokkonen) |
|  | maakiviä, Kp-kivi |
|  | lohkarikkoa |
|  | kalliopaljastuman reuna |
|  | terassin reuna |
|  | koekuoppa, kaivausalue |
|  | oja |
|  | tien reuna |





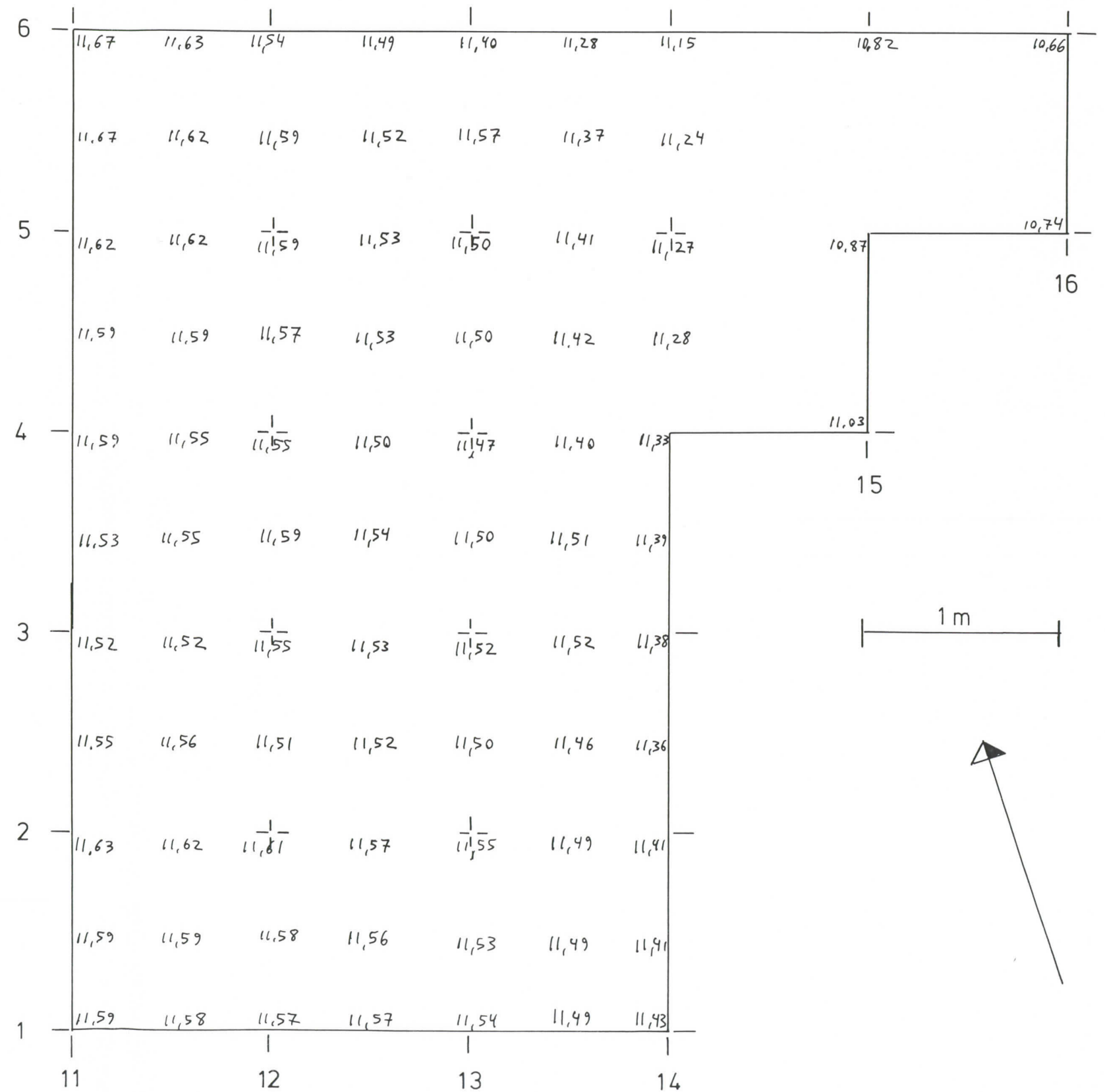
PERNIÖ LATOKARTANO MUNTOLANNOKKA
 SUKKA-projekti 1995 / Kartta 2

Alue 6, pintavaaitus

Mk 1:25

Vaaitusluvut metreinä mpy

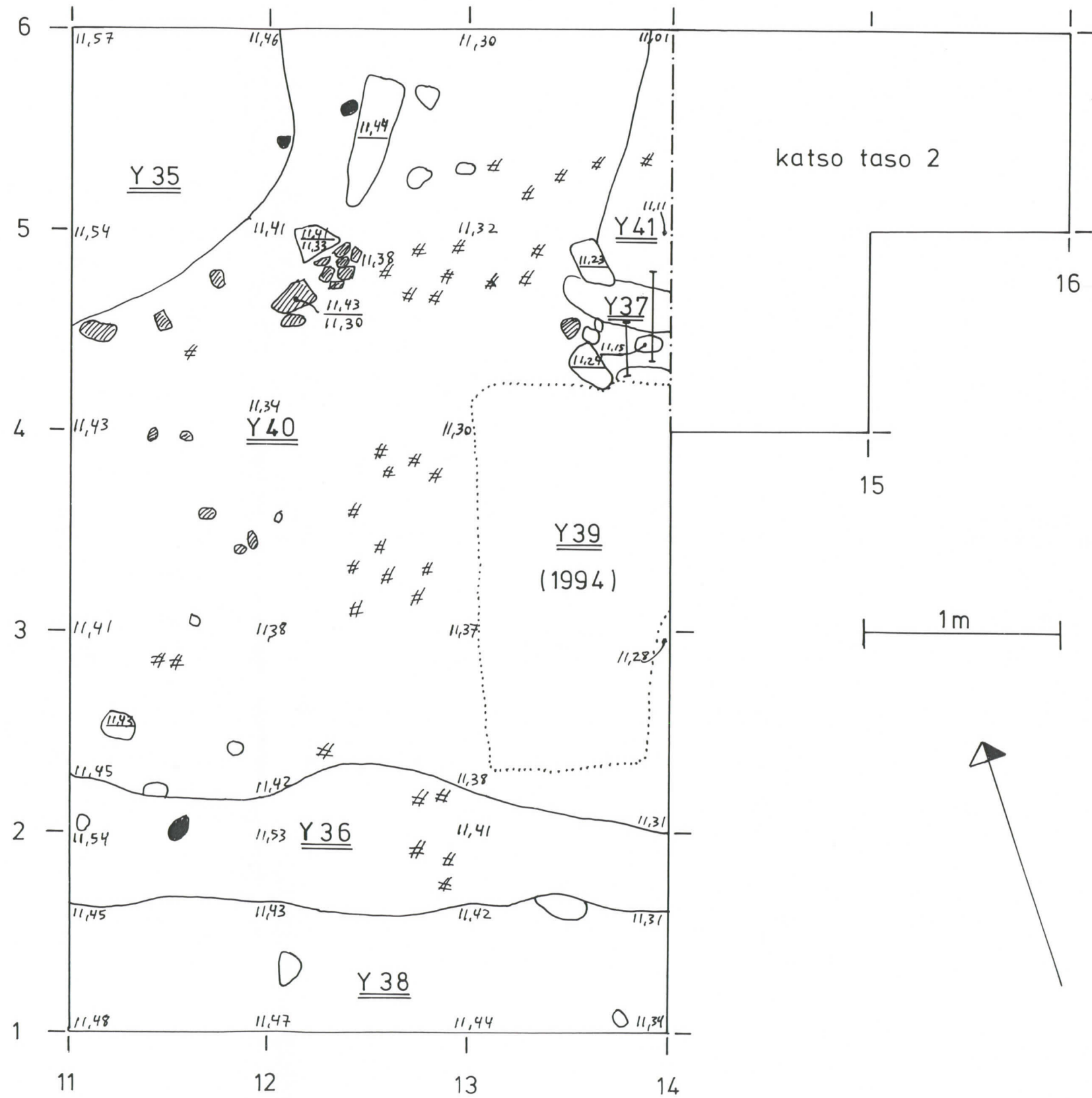
Piirt. T. Kangasmaa 26.7. & G. Haggrén 29.8.



PERNIÖ LATOKARTANO MUNTOLANNOKKA
 SUKKA-projekti 1995 / Kartta 3

Alue 6, taso 1
 Mk 1:25
 Vaaitusluvut metreinä mpy
 Piirt. K. Vuoristo 27.7.

- Y Yhteys
- Laastia
- ▨ Tiiltä
- Kivi
- # Hiiltä, nokea
- ⋮ Koekuopan 2/1994 raja



PERNIÖ LATOKARTANO MUNTOLANNOKKA
 SUKKA-projekti 1995 / Kartta 4

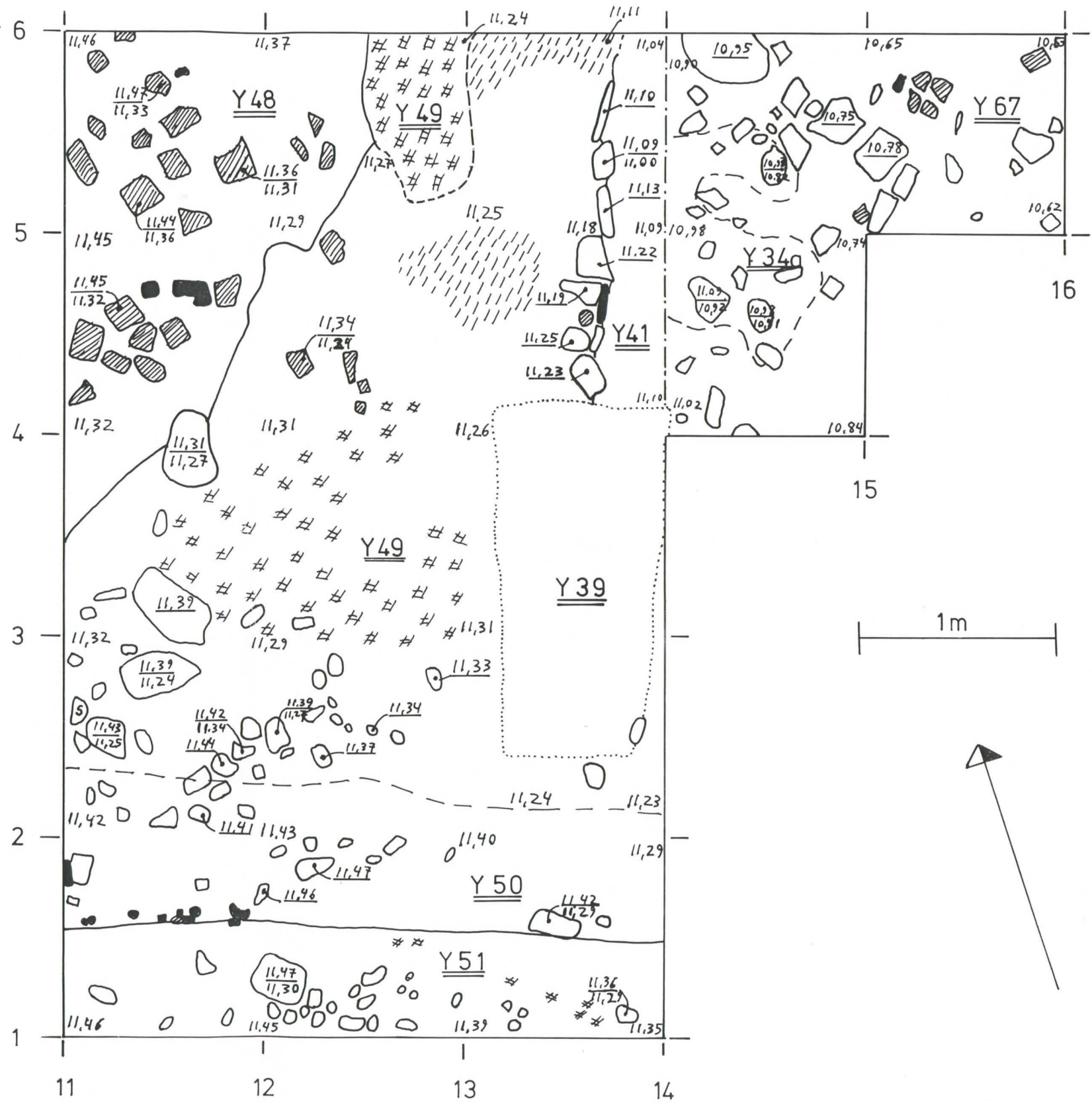
Alue 6, taso 2

Mk 1:25

Vaaitusluvut metreinä mpy

Piirt. D. Fewster & K. Vuoristo 30.-31.7. & M. Marjamaa 31.8.

- Y Yhteys
-  Tiiltä
-  Laastia
-  Kivi
-  Hiiltä, nokea
-  Palamatonta savea
-  Hiekkapitoista maata



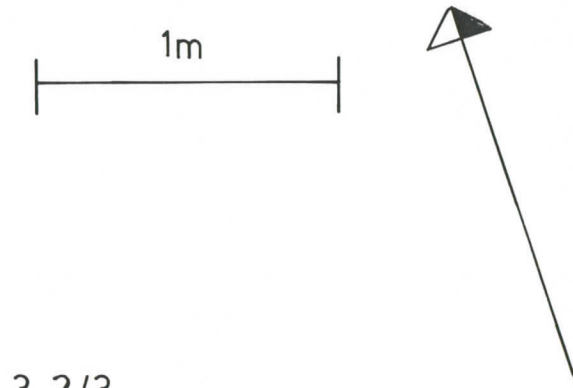
PERNIÖ LATOKARTANO MUNTOLANNOKKA
SUKKA-projekti 1995 / Kartta 5

Alue 6, yhteyskarttoja
Mk 1:25

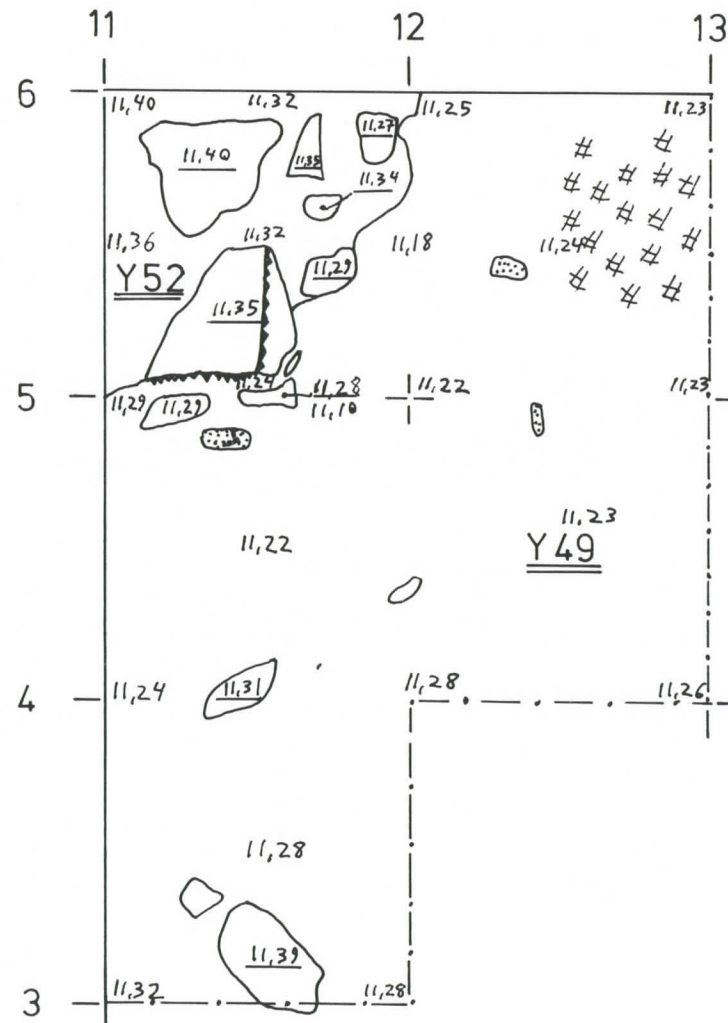
Vaaitusluvut metreinä mpy

- I. Y 48:n pohja (taso 2 $\frac{1}{2}$)
piirt. D. Fewster 31.7.
- II. Y 65:n pinta (taso 3 $\frac{1}{3}$)
Piirt. G. Haggrén 28.8.
- III. Y 68:n pinta (taso 3 $\frac{2}{3}$)
Piirt. T. Mikkola

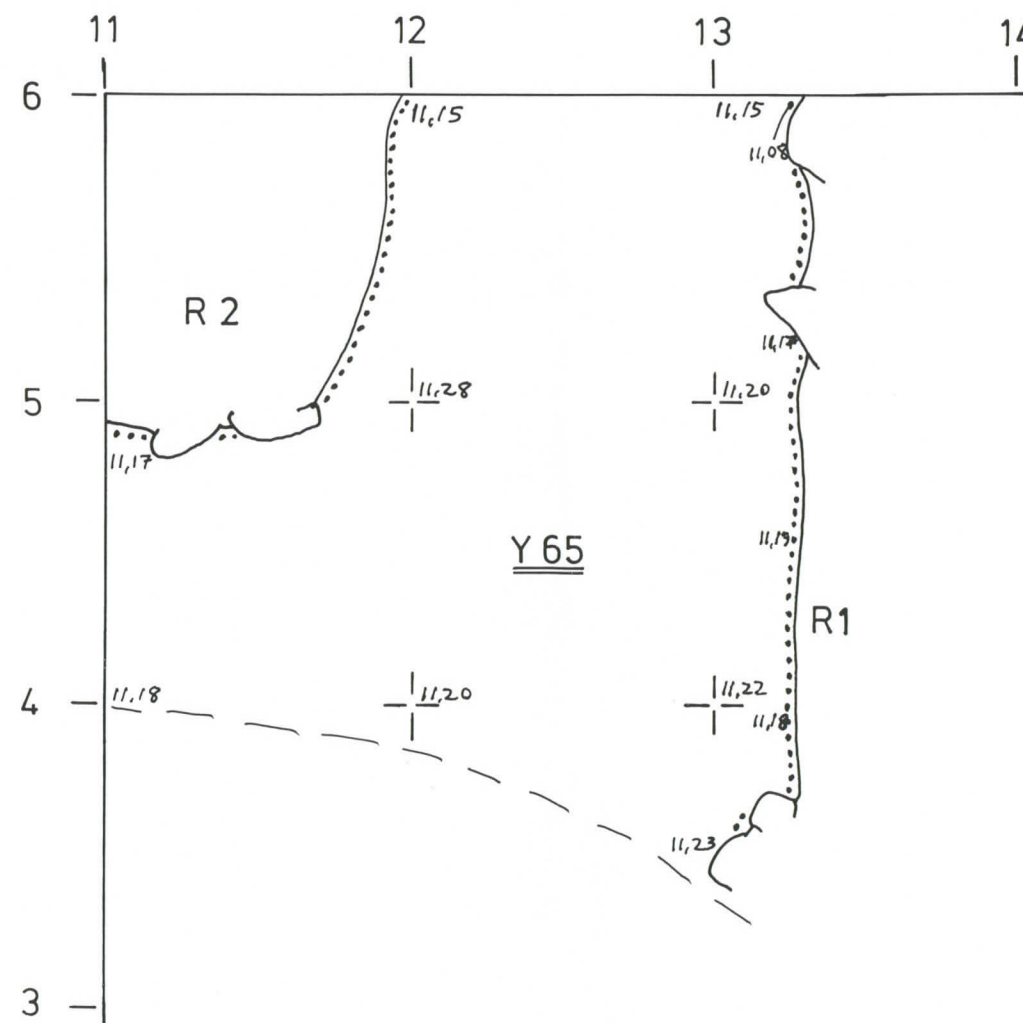
- Y Yhteys
- R Rakenne
- # Hiiltä
- Laho puuta
- Kivi
- └ Uunin (R2) kulma



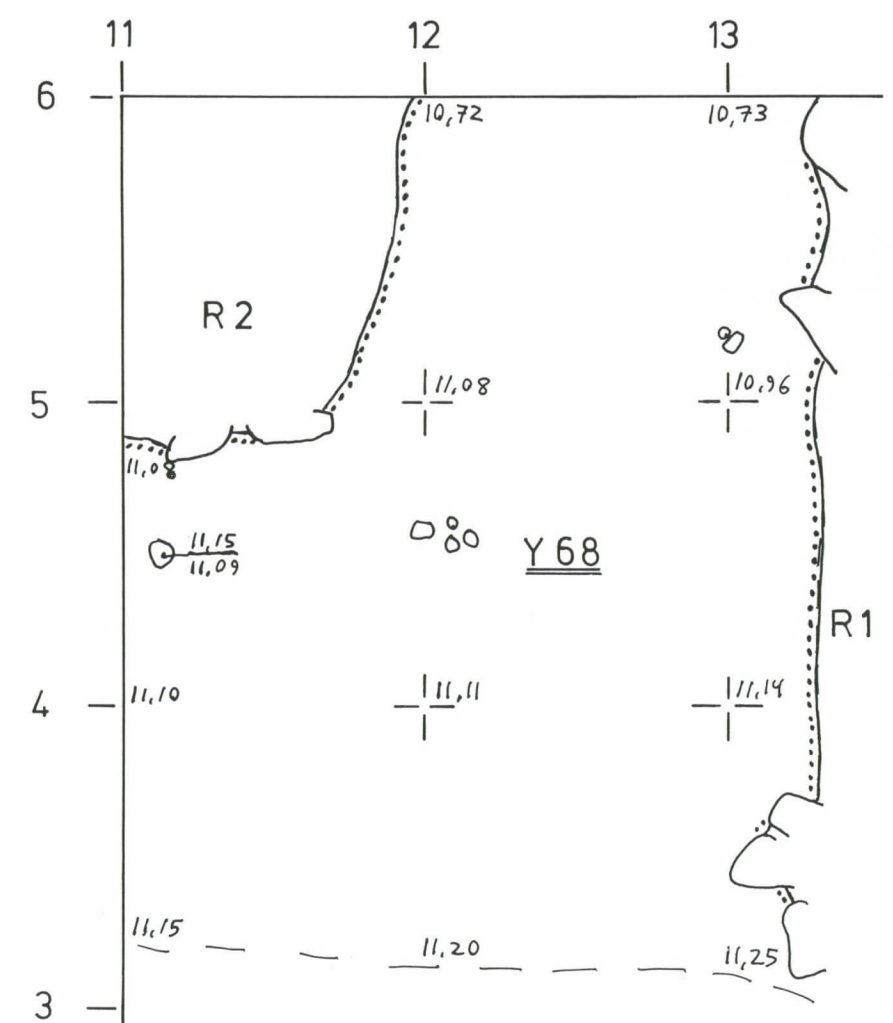
TASO 2 1/2



TASO 3 1/3



TASO 3 2/3



PERNIÖ LATOKARTANO MUNTOLANNOKKA
SUKKA-projekti 1995 / Kartta 6

Alue 6, taso 3

Mk 1:25

Vaaitusluvut metreinä mpy

Piirt. D. Fewster 2.8. & T. Soleva 31.8.

Y Yhteys

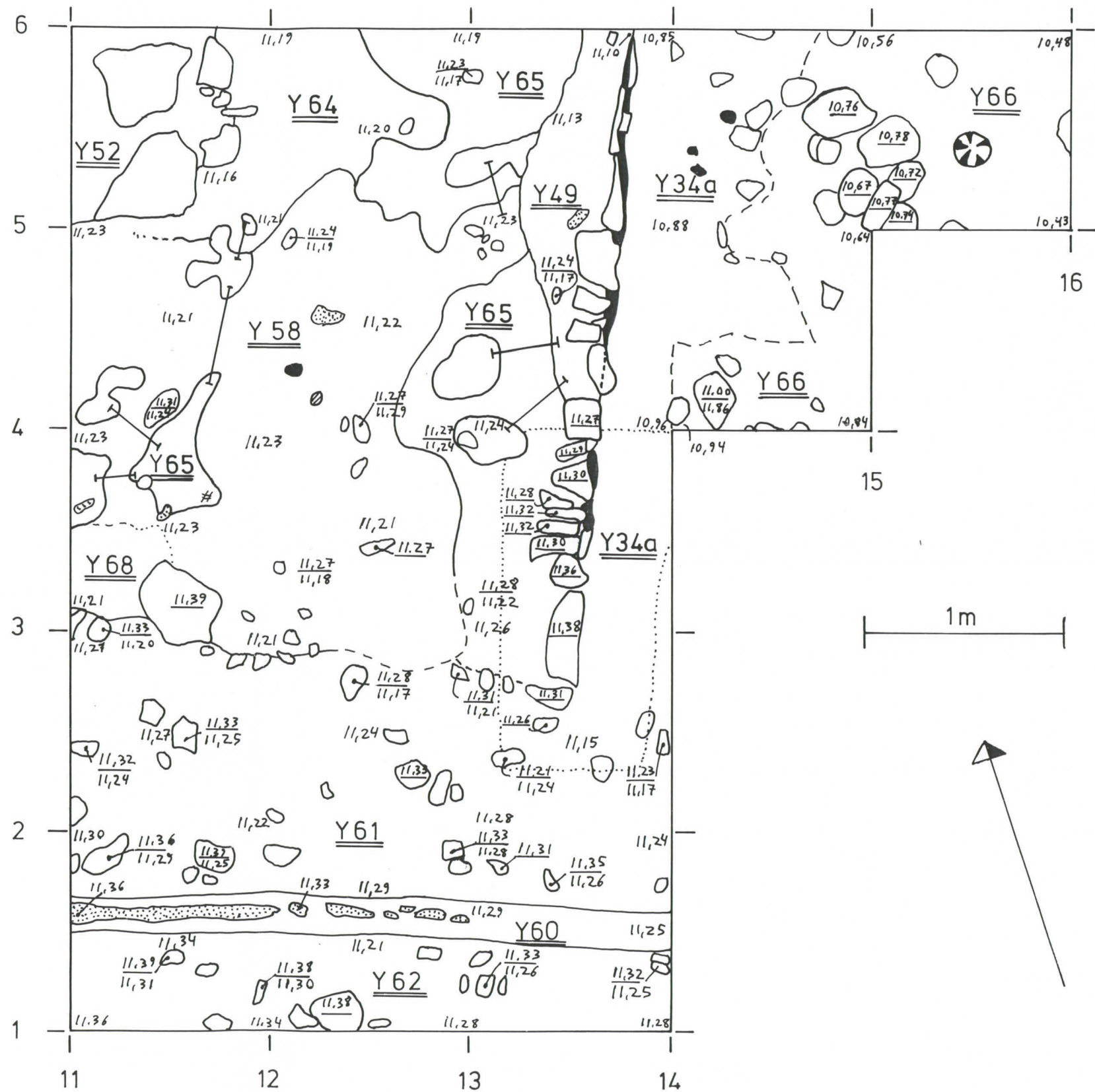
▨ Tiiltä

● Laastia

◐ Laho puuta

○ Kivi

✱ Kuoppa



PERNIÖ LATOKARTANO MUNTOLANNOKKA
 SUKKA-projekti 1995 / Kartta 7

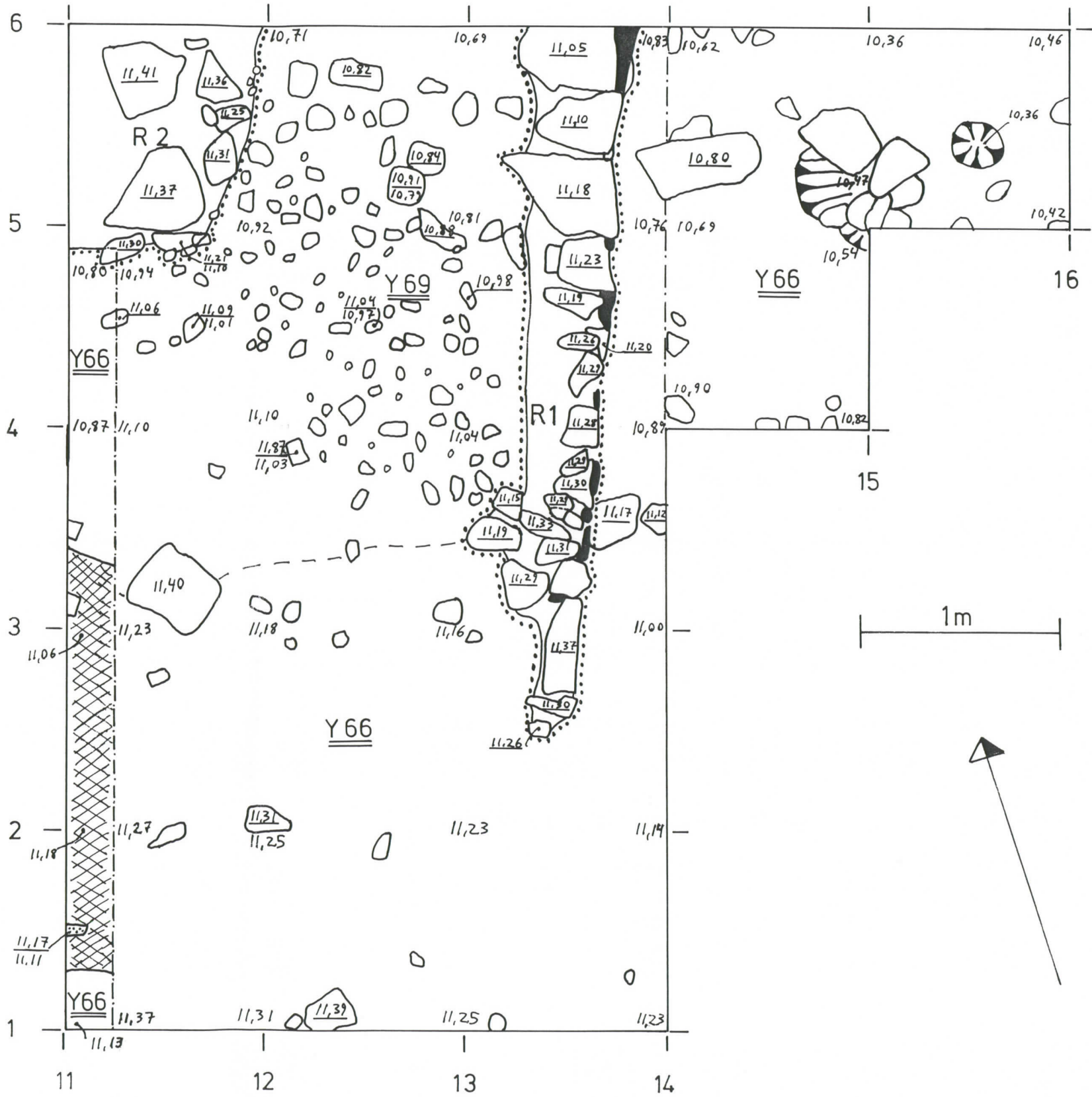
Alue 6, taso 4

Mk 1:25

Vaaitusluvut metreinä mpy

Piirt. M. Niukkanen, G. Haggrén, T. Mikkola & E. Lahti 28.-30.8.

- Y Yhteys
- Kivi
- Laastia
- ▨ Kallio
- ⊗ Kuoppa
- ⊞ Kaivamatta jätetty rakenteen suoja-alue

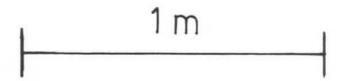


PERNIÖ LATOKARTANO MUNTOLANNOKKA
 SUKKA-projekti 1995 / Kartta 8

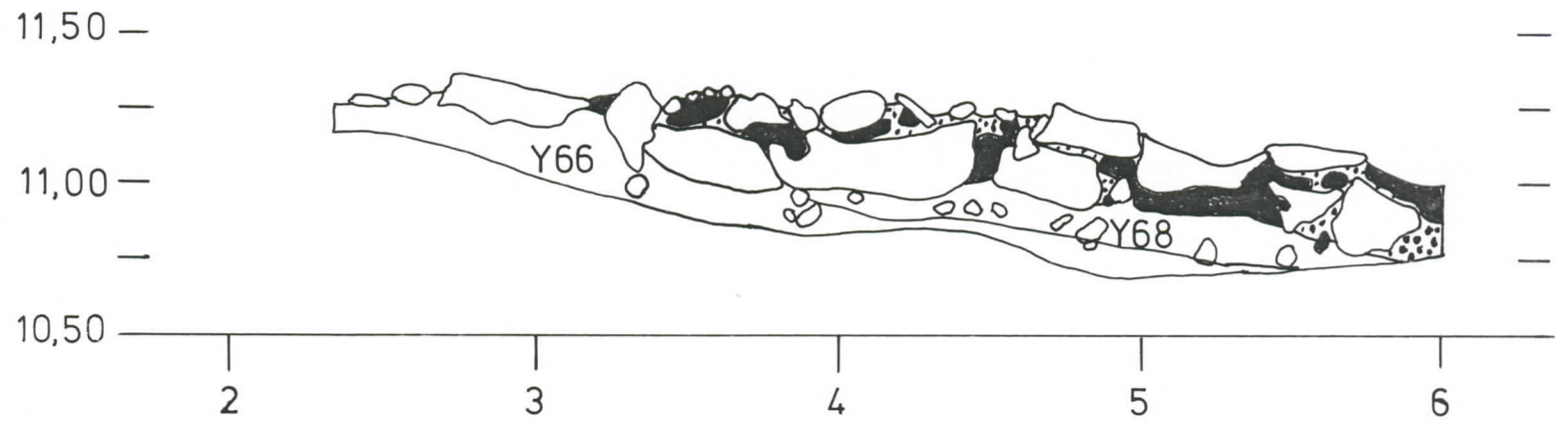
Alue 6, profiilit
 Mk 1:25
 Vaaitusluvut metreinä mpy

- I. Muurinperusta idästä (R1)
 Piirt. E. Lahti 31.8.
- II. Pohjoisprofiili (Linja 6)
 Piirt. M. Niukkanen 31.8.
- III. Länsiprofiili (Linja 11)
 Piirt. T. Mikkola & D. Lillqvist 31.8.
- IV. Itäprofiili (Linja 14)
 Piirt. G. Haggrén & M. Niukkanen 29.-30.8.

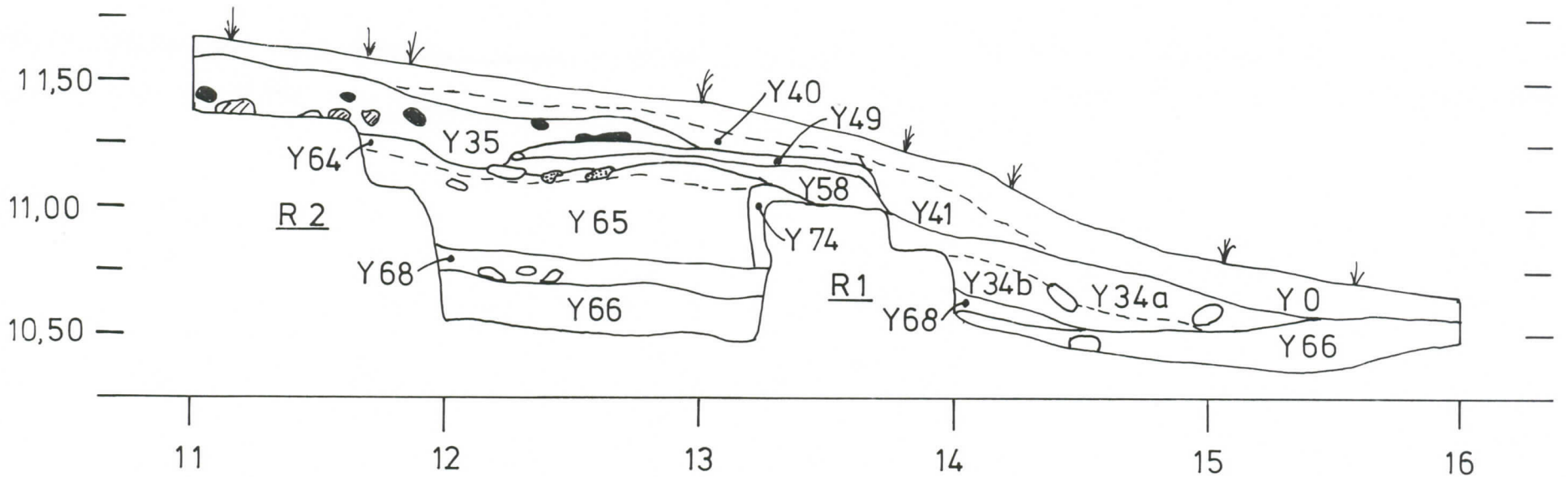
- Y Yhteys
- R Rakenne
- Laastia
- ▨ Tiiltä
- # # Hiiltä, nokea
- ☞ Peruskallio
- Puu



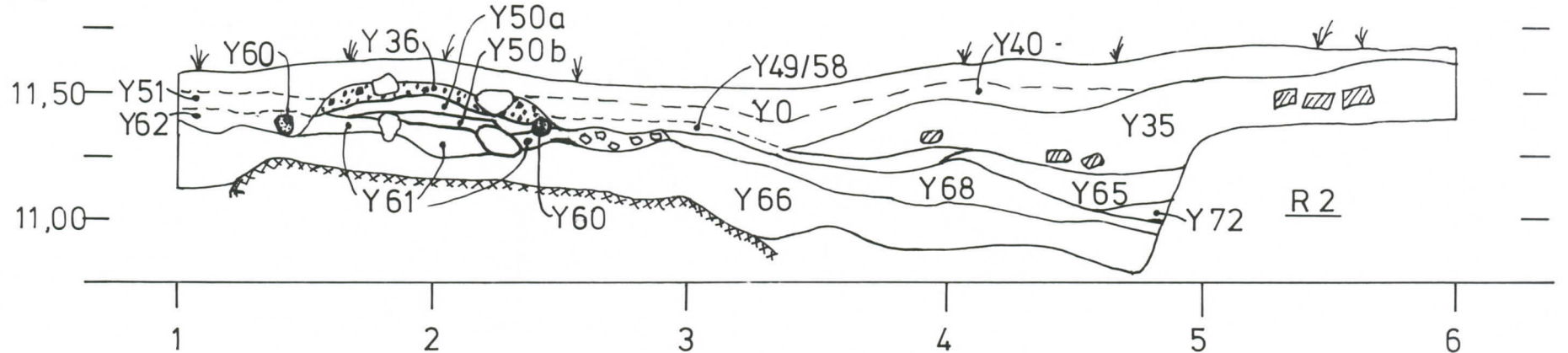
R1 idästä



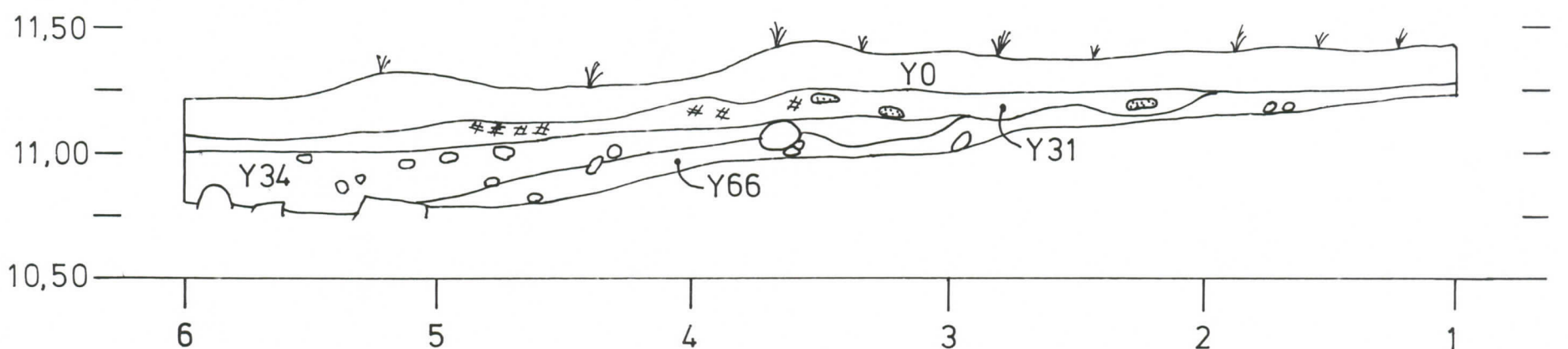
Linja 6 etelästä



Linja 11 idästä



Linja 14 lännestä




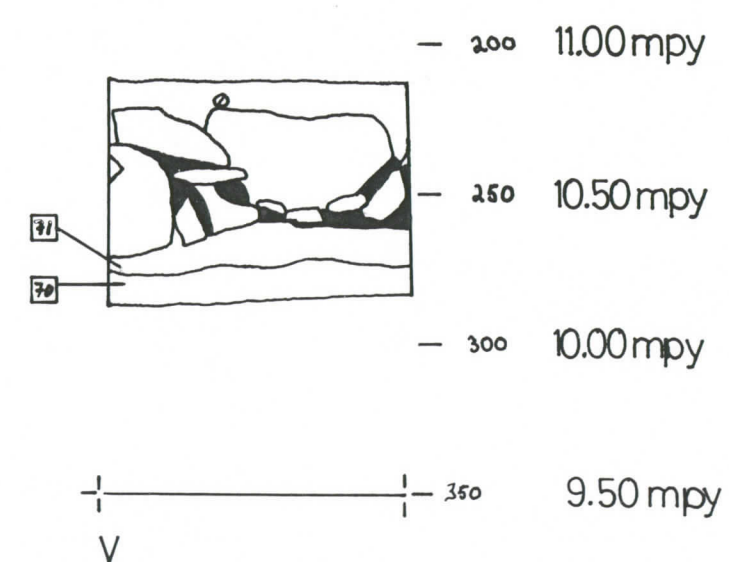
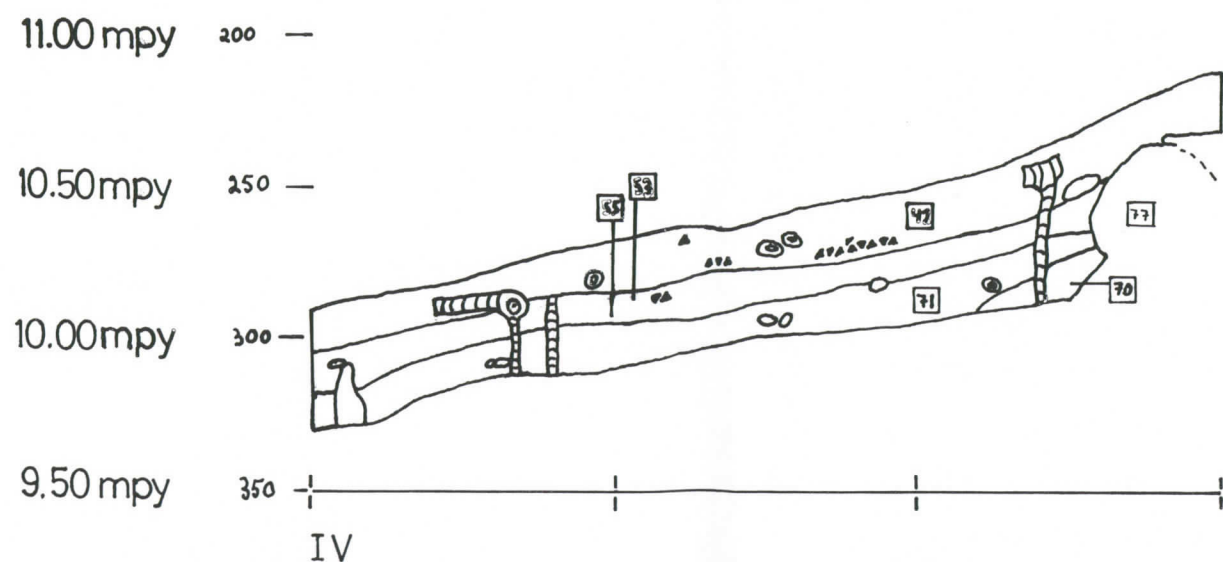
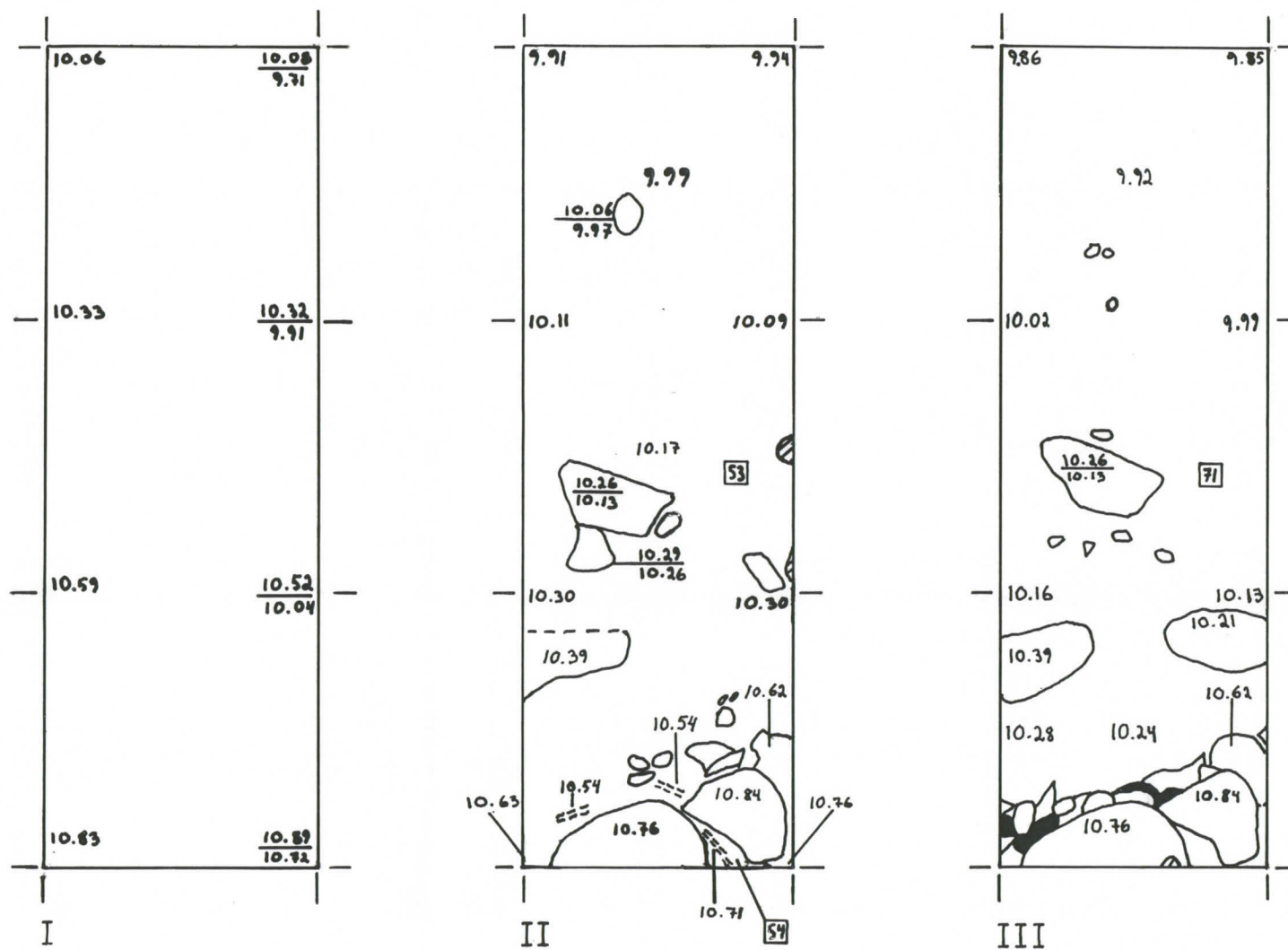
PERNIÖ LATOKARTANO MUNTOLANNOKKA
 SUKKA-projekti 1995 / Kartta 9

Alue 7a
 Mk 1:25
 Vaaitusluvut metreinä mpy
 Piirt. M. Hakkarainen

- I. Pinta- ja pohjavaaituskartta
- II. Taso 1
- III. Taso 2
- IV. Itäprofiili
- V. Eteläprofiili

-  Laasti
-  Tiili
-  Tiilimurska
-  Puu
-  Kivi
-  Juuri

1m

PERNIÖ LATOKARTANO MUNTOLANNOKKA
SUKKA-projekti 1995 / Kartta 10

Alue 7b
Mk 1:25
Vaaitusluvut metreinä mpy
Piirt. E. Lahti

- I. Pinta- ja pohjavaaituskartta
- II. Taso 1
- III. Taso 2
- IV. Taso 3
- V. Länsiprofiili
- VI. Pohjoisprofiili

○ kivi

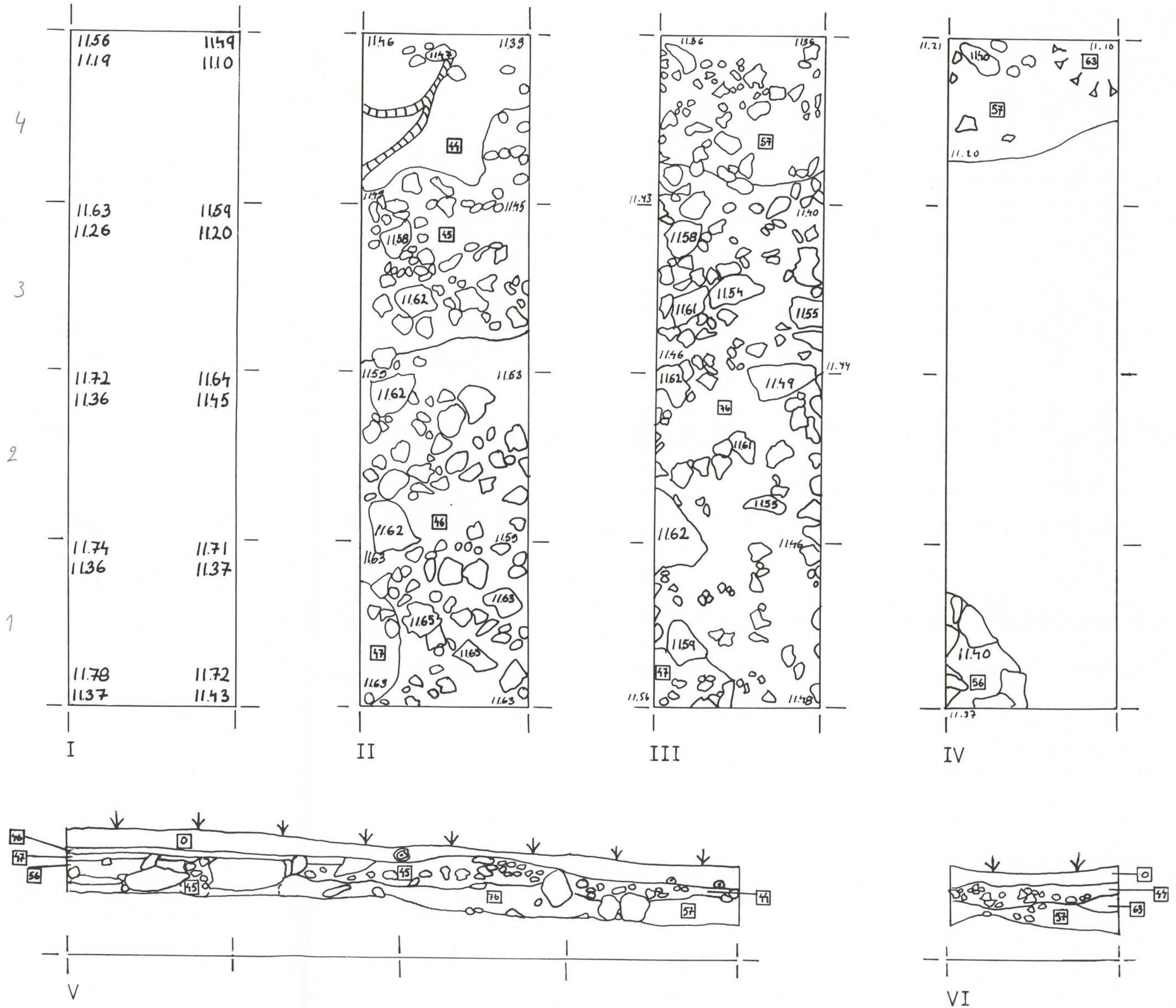
⊗ juuri

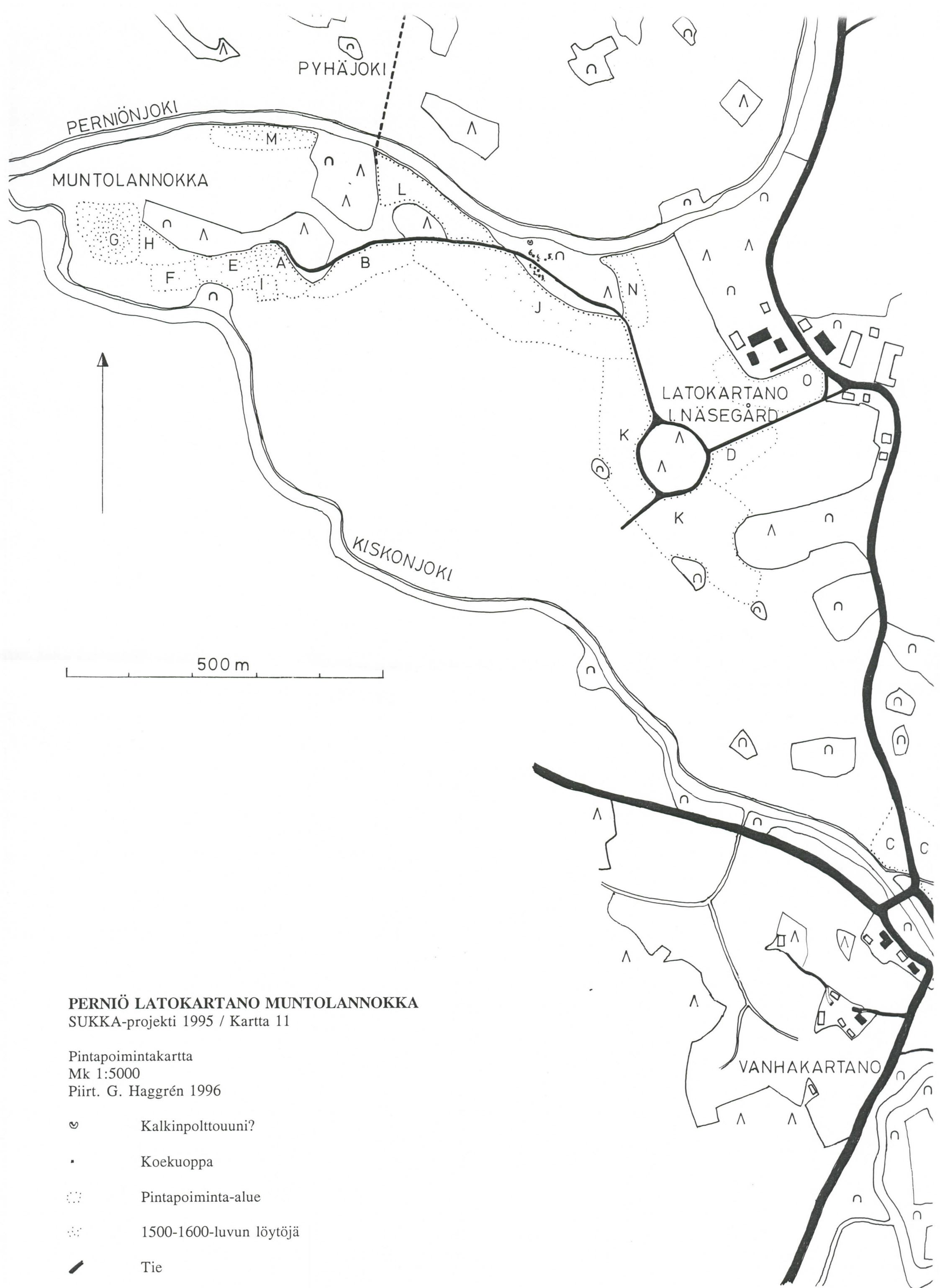
1m

12,00 mmpy

11,50 mmpy

11,00 mmpy





PYHÄJOKI

PERNIÖNJOKI

MUNTOLANNOKKA

LATOKARTANO
I. NÄSEGÅRD

KISKONJOKI

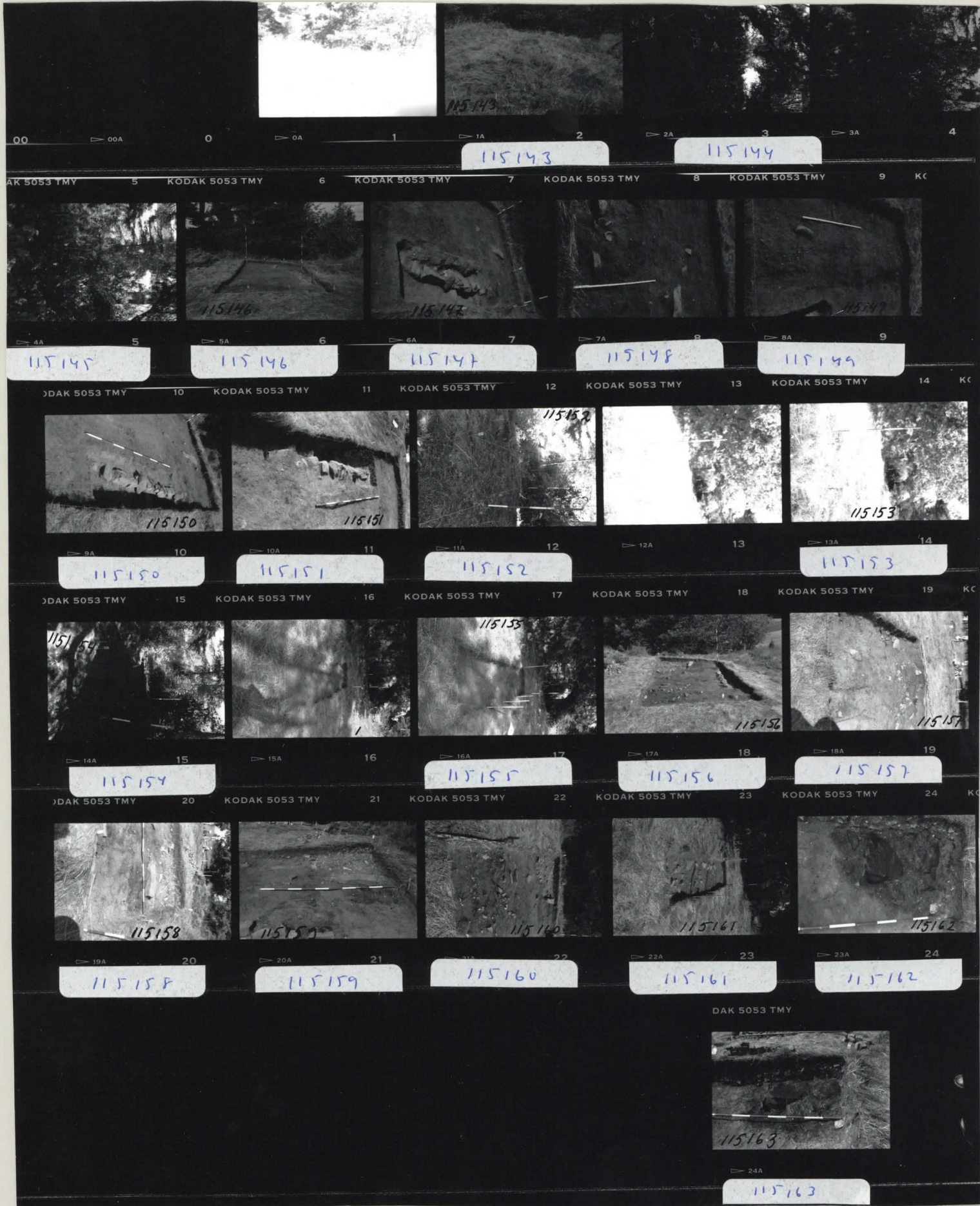
VANHAKARTANO

500 m

PERNIÖ LATOKARTANO MUNTOLANNOKKA
SUKKA-projekti 1995 / Kartta 11

Pintapöimintakartta
Mk 1:5000
Piirt. G. Haggrén 1996

- ☉ Kalkinpolttouuni?
- Koekuoppa
- ⊙ Pintapöiminta-alue
- ⊛ 1500-1600-luvun löytöjä
- Tie
- - - Tieraunio





115164

115165

115166

115167

0A

1A

2A

3A

4A

115164

115165

115166

115167

5 KODAK 5053 TMY

6 KODAK 5053 TMY

7 KODAK 5053 TMY

8 KODAK 5053 TMY

9 KODAK 5053 TMY



115168



115169



115170



115171



115172

115168

115169

115170

115171

115172

10 KODAK 5053 TMY

11 KODAK 5053 TMY

12 KODAK 5053 TMY

13 KODAK 5053 TMY

14 KODAK 5053 TMY



115175

115174

115174

115175

10

11

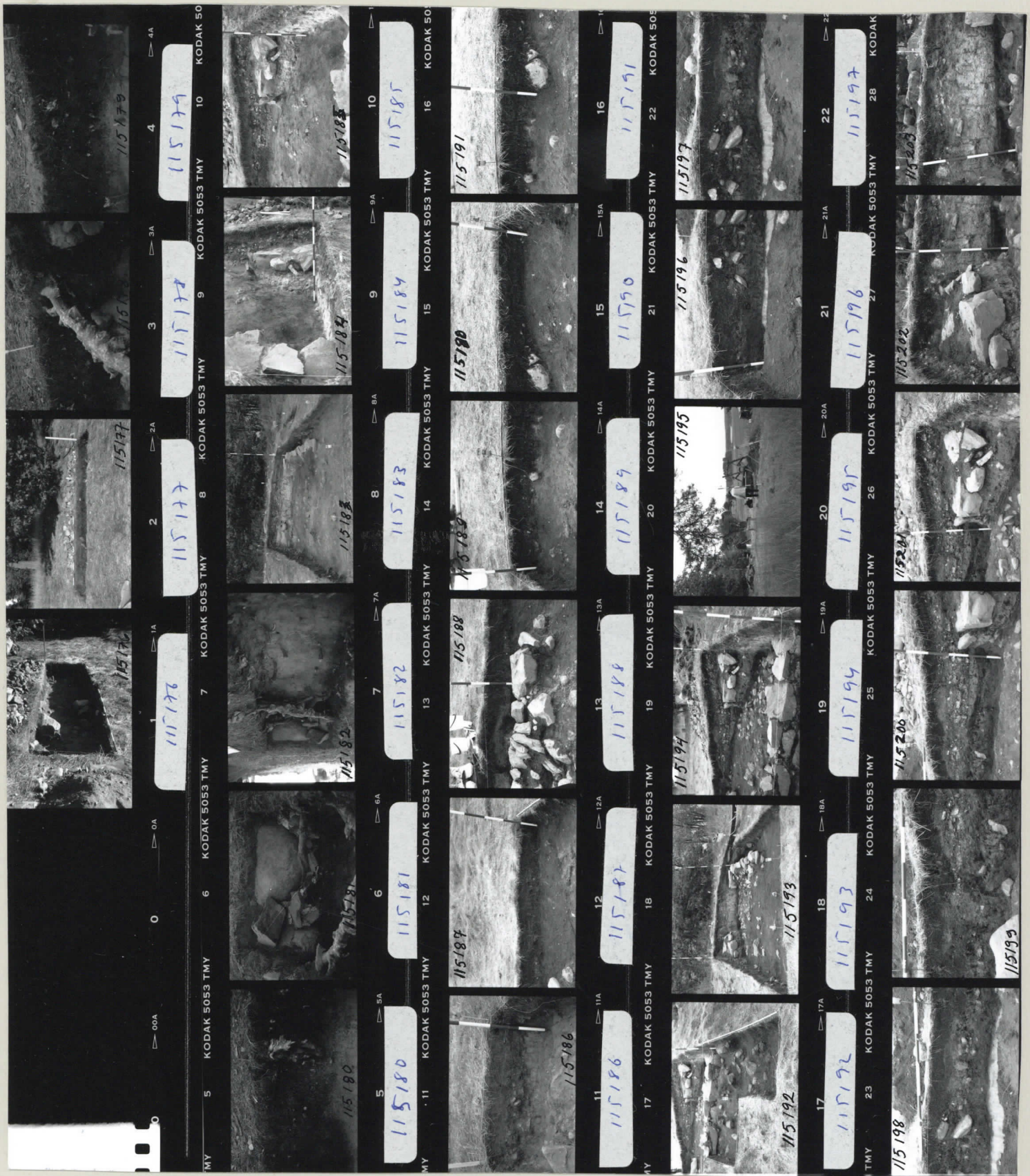
12

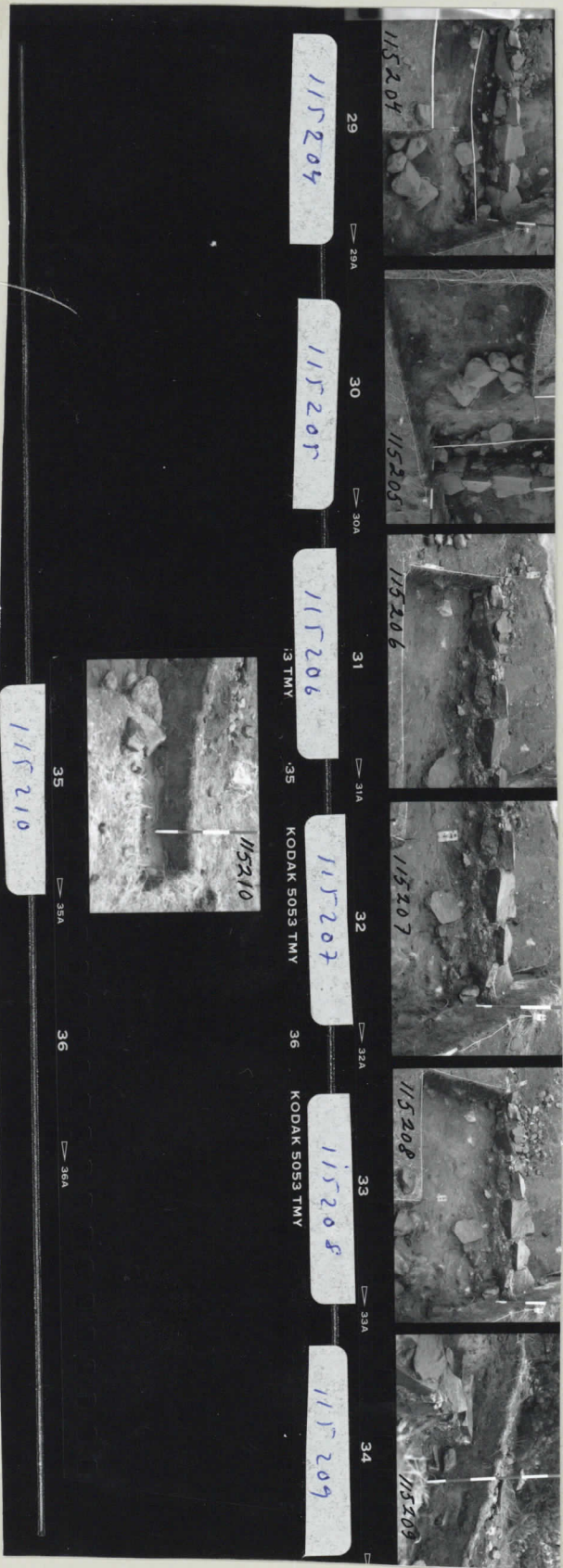
13

14

13A

14A





115204

115205

115206

115207

115208

115209

115210

29

30

31

32

33

34

29A

30A

31A

32A

33A

35

36

36A

35A

3 TMY

.35

36

KODAK 5053 TMY

KODAK 5053 TMY

115210