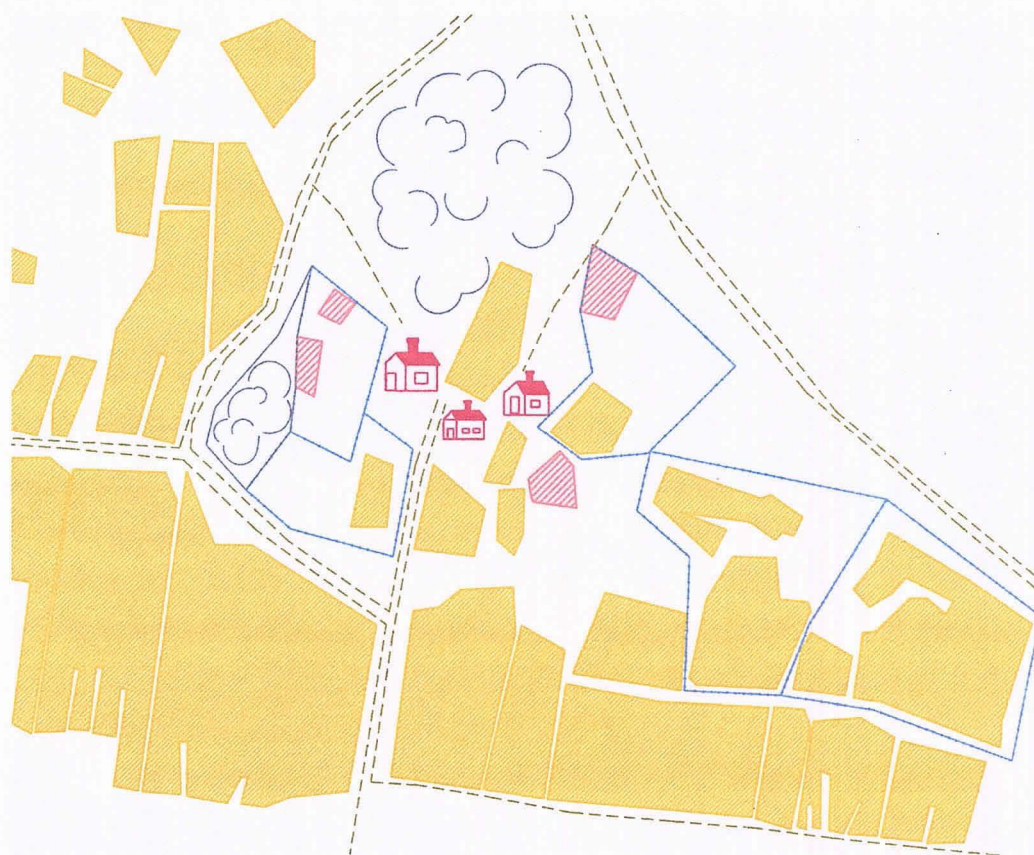


ESPOO KAUKLAHTI SAKA

KAIVAUSKERTOMUS KOEKAIVAUKSET 2002



Georg Haggrén & Päivi Hakanpää
Museoviraston rakennushistorian osasto



ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT

Tutkimuskohde: Espoo Kauklahti Saka (Suolatori II)
 Peruskartta: 2032 12 Espoo
 Peruskoordinaatit: X = 75680-75784, Y = 33645-33692, Z = 14-21 m/mpy
 Kortteli: 44021
 Maanomistaja: Espoon seurakuntayhtymä
 Tutkimuksen laatu: Koekaivaus
 Kohteen ajoitus: 1100-/1200-luku-1900-l
 Kenttätönjohtaja: FT Georg Haggrén
 Tutkija: HuK Päivi Hakanpää
 Tutkimusapulainen: HuK Helena Anttila
 Tutkimuslaitos: Museovirasto, Rakennushistorian osasto
 Kenttätöaika: 19.8.-6.9.2002
 Tutkimuskustannukset: 24500 € Espoon seurakuntayhtymä
 Espoon kaupunginmuseolta oli lisäksi kaksi korkeakouluharjoittelijaa
 kaivajina
 Esinelöydöt: Kansallismuseon kokoelmat, historiallisen ajan kokoelmat
 KM 2002069:1-449
 Rahakammio
 2002058
 Aiemmat löydöt: -
 Rakennusfragmentit: -
 Mustavalkonegatiivit: 125262: 1-61
 Diapositiivit: 125263: 1-40
 Alkuperäisen kaivauskertomuksen säilytyspaikka:
 Museovirasto, Rakennushistorian osaston arkisto (MV:RHOA),
 Kulttuuritalo, Helsinki
 Kaivauskertomuksen kopiot:
 Museoviraston Arkeologian osaston arkisto, Espoon kaupunginmuseo,
 Espoon seurakuntayhtymä.
 Aikaisemmat arkeologiset tutkimukset:
 Keskiaikaisten kylätonttien inventointi 2000, Espoon kaupunginmuseo
 (EKM)

SISÄLLYS

1 JOHDANTO	s. 4
2 KAUKLAHDEN KYLÄ	5
3 TUTKIMUSMENETELMÄT	7
4 KAIVAUSALUEET	8
5 LÖYDÖT	15
6 YHTEENVETO	18
LÄHTEET	20

LIITTEET

1. Karttaluettelo
2. Mustavalkonegatiiviluettelo
3. Dialuettelo
4. Löytöluettelo
- 4a-b. Palanut savi
5. Luuluettelo
6. Yhteysluettelo
7. Koekuoppaluettelo
8. Liitupiippujoitukset
9. Makrofossiilitutkimus

1 JOHDANTO

Espoon Kauklahdessa Suolatori II-korttelin alueella, Sakan ja Pellaksen entisten talojen tontilla tehtiin elo-syyskuussa 2002 arkeologinen koe- ja pelastuskaivaus. Tutkimukset johtuivat Espoon seurakuntayhtymän uuden seurakuntatalon rakennushankkeesta. Koska paikalla on kiinteäksi muinaisjäännökseksi luokiteltu ja historiallisesti arvokkaaksi katsottu keskiaikainen kylätontti, oli alue tutkittava ennen rakennushankkeen lopullista suunnittelua.

Espoon kaupunginmuseo aloitti 1990-luvun puolivälissä Keskiaika-projektin, jonka yhtenä päätavoitteena oli koota keskiaikaiset kylätontit paikkatietokantaan. Hankkeen toteuttamisella oli kiire, koska rakennuspaine on Espoossa suurempi kuin kenties missään muussa Suomen kunnassa. Tästä johtuen kaupunginmuseo piti keskiaikaisia tonttimaita uhanalaisina ja pikaisen suojelun tarpeessa olevina. Tiedot kylistä koottiin ensimmäisten maakirjojen ja vanhimpien karttojen pohjalta. Kylätontteja paikannettiin lähes 70. Yksi parhaiten säilyneistä tonteista (luokka 1) löytyi Kauklahden taajama-alueelta, jossa kylän keskeisin tonttialue oli 1970-luvulta asti ollut joutomaana. (Kepsu 1999, Lindholm 2002; EKM: Keskiaikaiset kylät -tietokanta.)

Keskeinen osa Kauklahden vanhaa kylätonttia, mm. Sakan ja Pellaksen talojen paikat, sijaitsee Suolatori II-nimisen korttelin alueella, johon Espoon seurakuntayhtymä on rakentamassa uutta seurakuntataloa. Lillbassin talon tontti on ollut hieman ylempänä samassa mäenrinteessä. Seurakuntatalon rakennustöiden on suunniteltu alkavan syksyllä 2003, rakennuksen arvioitu valmistumisaika on vuonna 2005.

Espoon kaupunginmuseon ja Museoviraston mukaan tontilla epäiltiin olevan muinaismuistolain (295/63) tarkoittamia kiinteitä muinaisjäännöksiä, minkä vuoksi rakennushankkeen katsottiin edellyttävän saman lain 15§:n mukaisia tutkimuksia. Museoviraston rakennushistorian osasto päätti lausunnossaan 20.6.2002 (dnro 481/304/2002), että paikalla on tehtävä arkeologinen koekaivaus, jonka Espoon seurakuntayhtymä tilasi Museoviraston rakennushistorian osastolta 2.7.2002. Loppukesällä tehtyjen koekaivausten perusteella suurin osa tontista voidaan vapauttaa suojelusta, mutta osalla aluetta on muinaisjäännöksiä, jotka vaativat arkeologisia jatkotutkimuksia ennen kuin tontilla voidaan aloittaa rakennustyöt.

Kaivaukset aloitettiin 18.8.2002 ja ne päättyivät 6.9.2002. Tutkimuksista vastasi Museoviraston rakennushistorian osasto yhteistyössä Espoon kaupunginmuseon kanssa. Tutkimuskustannuksista vastasi rakennuttaja eli Espoon seurakuntayhtymä. Kaivausjohtajana toimi FT Georg Haggrén, tutkijana ja piirtäjänä HuK Päivi Hakanpää sekä tutkimusapulaisena HuK Helena Anttila. Kaivajina olivat arkeologian opiskelijat Heini Hämäläinen, Eero Leppänen, Ulrika Rosendahl ja Tiina Äikäs. Espoon museosta mukana oli amanuenssi FM Dan Lindholm, joka osallistui kenttätöiden suunnitteluun sekä kaivajina korkeakouluharjoittelijat Helena Heikkilä ja Eva Jägerholm.

Tutkimusten jälkityöt tehtiin syksyllä 2002 Museoviraston rakennushistorian osaston tiloissa. Helena Anttila puhdisti esinelöydöt ja aloitti niiden luetteloinnin. Päivi Hakanpää vastasi karttojen puhtaaksi piirtämisestä sekä yhteys- ja rakenneluetteloiden laatimisesta. Georg Haggrén viimeisteli löytöjen ja valokuvien luetteloinnin sekä vastasi tutkimusraportin kirjoittamisesta.

Kaivauksista kerrottiin Helsingin Sanomissa 7.9, Hufvudstadsbladetissa 7.9, Länsiväylä-lehdessä 4.9 ja 11.9.2002, Espoon seurakuntien henkilöstölehti ESSI 4/2002:ssa sekä YLEn Radio Mellannyländin ajankohtaisohjelmassa 18.8. ja 5.9.2002. Osa löytömaterialista asetetaan näytteille Espoon kaupunginmuseoon.

2 KAUKLAHDEN KYLÄ

Vanhimmat Uttamaata koskevat asiakirjat ovat 1300-luvun alusta. Maakunta mainitaan säilyneissä lähteissä ensi kerran vuonna 1310 (FMU 6572), yksittäisistä pitäjistä (mm. Karjaa, Kirkkonummi) vanhimmat maininnat ovat 1320-luvun lopulta. Espoo mainitaan ensi kerran vasta 1400-luvun alussa. Omaksi hallintopitäjäksi Espoo erotettiin viimeistään 1410-luvulla, sillä ns. Eerik Pommerilaisen maakirjakatkelmassa Raaseporin lääniin laskettiin kahdeksan hallintopitäjää. Kirkollisesti Espoo oli aluksi Kirkkonummen kappeli, mutta itsenäistyi 1400-luvulla. Vaikka Espoosta on säilynyt mainintoja vasta 1400-luvulta, on asutus sen alueelle vakiintunut jo paljon aiemmin, viimeistään 1200-luvulla. (vrt. Lindholm 1999, 9)

Kauklahti eli Köklaks on Espoon vanhimpia kyliä, yksi pitäjän keskiaikaisista keskuksista. Kylän keskeisestä asemasta kertoo se, että Kauklauden mukaan nimettiin yksi Espoon hallintopitäjän boleist eli verokunnista samoin kuin yksi Espoon kirkkopitäjän viidestä neljänneskunnastakin.

Kauklahti mainitaan ensi kertaa vuonna 1451. Tuolta vuodelta säilyneessä veroluettelossa eritellään Raaseporin läänin pitäjä verokuntineen (FMU 2898). Espoon kirkko- ja hallintopitäjän välillä oli merkittäviä eroja. Kauklauden mukaan on nimetty yksi varsinaisen Espoon kuudesta (Espoo, Bemböle, Gumböle, Finnvik, Gräsa, Kauklahti) verokunnasta (yhteensä 9), samoin yksi Espoon kirkkopitäjän viidestä (Bemböle, Finnvik, Gumböle, Kauklahti, Hoplaks) neljänneskunnasta. Tästä voidaan päätellä, että Kauklahti on keskiajalla kuulunut pitäjän keskuskyläin.

Kauklaudessa on kylännimestä päätellen ollut suomenkielistä asutusta ennen kuin ruotsalaisia siirtolaisia asettui Uudellemaalle. Tämä lienee tapahtunut 1200-luvulla. Vallitsevan tutkimuskäsityksen mukaan alue on ollut asumaton nuoremmalla rautakaudella, mutta varmuutta asiasta ei ole. (Vrt. Kepsu 1999; Lindholm 1999; Orrman 1990)

Kauklahti sijaitsee Espoonjoen alajuoksulla, joen luoteisrannalla. Joki laskee Espoonlahden perukkaan, josta avautuu yhteys avomerelle, Suomenlahdelle. Nykyisin Kauklauden kylätontilta on merelle noin 2 km, mutta vuoden 1000 tienoilla rantaviiva on ollut vain noin 1 km päässä. Kylätontin kaakkoispuolella on loivasti Espoonjokea kohti laskeva hiesusavirinne, joka on tarjonnut mahdollisuuden varhaiseen peltoviljelyyn. Peltojen alla on ollut laajoja rantaniittyjä, jotka mahdollistivat isonkin karjan ylläpidon. Meren läheisyys on lisännyt kyläläisten mahdollisuuksia kalastukseen.

Maatalouden ja pyyntielinkeinojen ohella Kauklahti on sijainnut tavarankuljetuksen ja -vaihdon kannalta suotuisassa paikassa, meri- ja maakulkureittien solmukohdassa. Espoonlahdelta avautui väylä Suomenlahdelle ja Espoonjokea pitkin pääsi kohti sisämaata. Tämän ohella kylätontin pohjoislaidalla kulki keskiaikaisen Suomen tärkein maantie eli Turusta Viipuriin johtanut Suuri rantatie. (Alanen & Kepsu 1989; Salminen 1993.)

Alkujaan Kauklahti on ollut paljon nykyistä laajempi kylä. Samaan jakokuntaan sen kanssa kuuluvat siitä jo keskiajalla irtautuneet Kurtbyn eli Kurttilan, Mullbyn eli Muulin, Fantsbyn eli Vanttilan ja Källbolstadin kylät sekä vasta 1700-luvulla erotettu Skogby (Skogbisa, Skograsi). Kylänrajojen perusteella on mahdollista, että myös Stensvik eli Kivenlahti on alkujaan ollut osa Kauklahtea. (Lindholm 1999, 14-15.)

Kauklauden yksittäisistä taloista ainakin Bassista ja Sakasta on keskiaikaan ulottuva maininta. Peder Basse mainitaan lautamiehenä vuonna 1474. Samainen Peder Basse ja hänen naapurinsa Lars Jönsson Basans olivat vuonna 1492 pappilalle tehtyä maanluovutusta vahvistaneiden 24:n espoolaisen talonpojan joukossa. Peder Bassen poika, myöhempi Espoon nimismies Erik Basse harjoitti talonpoikaispurjehdusta viimeistään vuodesta 1517 alkaen. Hän kävi mm. vuosina 1516-

1530 kauppaa tallinnalaisen kauppiaan Helmich Ficken kanssa. (Kerkkonen 1959, 119-122; Lindholm 1999, 14-15.)

Keskiaikaiset maininnat espoolaisista ovat hajanaisia. Tarkkoja tietoja Espoon kylistä ja niiden taloista on vuodesta 1540 alkaen. Tällöin laadittiin valtakunnasta ensimmäiset kattavat maakirjat. Kauklahdessa oli muihin Espoon kyliin verrattuna korkea veroluku (6 15/16 mk) ja suuri taloluku (9). Vain Espobyn ja Storhoplaksin veroluku oli samaa luokkaa. Taloluvultaan suurimmat kylät (väh. 8 taloa) olivat Gammelgård, Bemböle, Mårtensby, Espoby, Köklaks eli Kauklahti, Rödskog ja Storhoplaks. (KA 2936)

Kauklahdessa oli 1540-luvulla yhdeksän taloa: Anders Jacobsson (Bisa), Mats Jacobsson(/Erik Nilsson) (Juus), Tomas Eriksson (Lillbass (tai Saka)), Staffan Larsson, Mårten Olofsson (Gesters), Jöns Andersson (Pellas), Erik Jönsson Bass (Saka!?! (tai Lillbass)), Peder Thomasson (Storbass), Bertil Nilsson (Skogراسي). (KA 2936, SAY Espoo 1540-1559.)

Näistä taloista Bisan, Juusin/Jofsin, Lillbassin, Storbassin, Gestersin, Pellaksen ja Sakan sekä Skogراسin asutus on jatkunut 1540-luvulta 1900-alkupuolelle. Yksi kylän nimeltä tuntematon talo autioitui 1610-luvulla, mutta verrattuna muuhun Etelä-Suomeen ja myös Espooseen autioituminen jäi Kauklahdessa poikkeuksellisen vähäiseksi.

Kauklahden kylätontti on ollut laaja, mutta 1700-luvun lopulla ydintontilla olivat enää vain Saka, Pellas ja Lillbass, sekä hieman lännempänä Bisa. Vuonna 1735 laaditusta kartasta selviää, että Gesters, Juus ja Storbass oli ennen tätä, mahdollisesti jo 1600-luvulla siirretty uusille paikoille: Gesters länteen päin, Juus ja Storbass etelään Espoonjoen vastarannalle. Vuosien 1758-63 karttaan on merkitty Gestersin vanha tontti, samoin Juusin, jonka täsmällinen sijainti jää hieman tulkinnanvaraiseksi. Gesters on sijainnut Bisan vieressä, Juus puolestaan Sakan länsipuolella, luultavasti aivan Sakan tontissa kiinni. Karttoja vertaamalla paljastuu lisäksi, että Lillbassin tontti on vuosien 1735 ja 1758 välillä siirretty pohjoiseen päin ja ylemmäs rinteeseen paikalle, jossa on talojen numeroinnin perusteella aiemmin ollut Storbassin tontti. (KA MHA Espoo B7 10/1-2, B7 10/3-.)

Asutus Kauklahden kylämällä jatkui pitkälle 1900-lukua. Sakan, Pellaksen ja Lillbassin talot pysyivät paikoillaan (KA MHA Espoo B8 9/1-41 (1827); EKM Karta öfver Köklaks, Fansby, Muhlby, Kurtby och Stensvik byar 1906 (kopio)). Saka on autioitunut vasta 1970-luvulla, jolloin myös sen rakennukset purettiin. 1900-luvun alun Saka, Pellas ja Lillbass edustivat varsin kevyttä maalaisrakentamista. Tämän vuoksi paikalla uskottiin säilyneen vanhasta asutuksesta, jopa keskiajasta kertovia kulttuurikerroksia.

Viimeisten 20-30 vuoden ajan alue on ollut joutomaata. Tontin lounaisosaa hallitsee 20.7 m mpy nouseva kallio. Sen luoteispuolella on useita kalliopaljastumia, mutta niiden väliin jää loivasti luodetta kohden nousevaa entistä piha- ja puutarhamaata. Tontin keskiosa on Sakan talon entistä puutarhaa, joka on nykyisin melko lailla metsittynyt ja pusikoitunut. Alueen etelä- ja kaakkoisosaa on vanhaa peltoa, joka on muuttunut luonnonniityksi. Tontin länsipuolelta on kulkenut vanha tie, jonka paikalla on nykyisin Kuninkaankartanontie. Toinen, etelästä tuleva ja tontin luoteispuolelle jatkuva tie on umpeutunut, mutta aiemmin se on jakanut kylämäen kahtia. Tämän tien länsipuolella sijaitsi Sakan ja itäpuolella Pellaksen talo. Pohjoisessa vanha kylätontti rajautui Suureen rantatiehen (nyk. Erik Bassen tie). Tontin eteläpuolella on nykyisin Hansatie.

3 TUTKIMUSMENETELMÄT

Tutkimukset aloitettiin kartta- ja arkistoselvityksellä. Vanhin Kaukalahden jakokunnasta laadittu kartta on vasta vuodelta 1735, mutta se ei ole niin yksityiskohtainen kuin myöhemmät kartat.

Tutkimusten kannalta tärkeimmät kartat ovatkin verollepanokartta vuodelta 1759 ja isojakokartta vuodelta 1827. Myös tiekatselmuskartta vuodelta 1906 osoittautui kylän rakenteen kehityksen hahmottamisen kannalta tärkeäksi.

Kenttätöiden tavoitteena oli selvittää onko tontilla Kaukalahden keskiaikaisesta kylästä säilyneitä jäänteitä. Ne alueet, joilla jäänteitä havaittiin, rajattiin odottamaan mahdollisia jatkotutkimuksia. Tontin muut osat vapautettiin rakentamiselle.

Espoon kaupungin mittausosasto toi tutkimusalueelle kaivausten alussa kaupungin koordinaatiston. Mittausosaston asettamista pisteistä mitattiin muutamaan alueen puuhun korkeudet 18.00, 19.00 ja 20.00 m mpy N60. Kenttämittauksissa vaaituskone asetettiin aina tasametrilukemille (koneen korkeus = 0).

Mittausosasto paalutti tutkimusalueelle pisteet:

1000	x = 75715.000, y = 33660.000, z = 17.073 m mpy
5000	x = 75695.000, y = 33660.000, z = 16.373 m mpy
6000	x = 75715.000, y = 33680.000, z = 15.067 m mpy
7000	x = 75695.000, y = 33680.000, z = 14.092 m mpy

Kaivauksilla käytettiin kaupungin koordinaatiston luvuista lyhennettyjä muotoja (esim. x = 75 715 > x = 715). Yleiskartan pohjana käytettiin Espoon kaupungin kaavakarttaa.

Tutkimusalueelle tehtiin aluksi seitsemän koekuoppaa (ks. liite 7). Koekuopista tehtyjen havaintojen perusteella määritettiin vanhalle Sakan talon tontille kolme kaivausaluetta (Alueet 1, 2 ja 3). Alue 1 oli noin 1,5 m leveä ja noin 29 m pitkä luode-kaakkosuuntainen koeoja. Alue 2 oli vajaa 2 m leveä ja noin 15 m pitkä x-y-koordinaatiston mukaan määritetty pohjois-eteläsuuntainen koeoja. Alue 3 oli runsaan metrin levyinen ja noin 23 m pitkä lounas-koillinen suuntainen oja. Kaivausten ensimmäisen viikon lopussa selvisi, että rakennussuunnitelmat ulottuvat myös Suolatori II-korttelin koillispuoliskossa sijaitsevalle entisen Pellaksen talon tontille. Tämän vuoksi toisen viikon alussa avattiin Pellaksen alueelle noin 1,5 m leveä ja 35 m pitkä luode-kaakkosuuntainen koeoja 4 sekä saman levyinen ja noin 10 m pitkä lounas-koillinsuuntainen koeoja 5. Koeoja 5:n koillispuolelta yhtyi koeojan 4 lounaisprofiiliin. Kaivausten toisen viikon lopussa avattiin tutkimusalueen eteläkulmaan vielä pääilmansuuntien mukainen 3 m leveä ja 3 m pitkä kaivausalue 6. Kaivausalueilta 1-5 poistettiin pintamaa kaivinkoneen avulla arkeologin valvonnassa. Kalliorinteessä sijainneelta alue 6:lta pintamaa poistettiin lapioin. Myöhemmin tutkimusalueelle tehtiin vielä kolme uutta koekuoppaa. Kuoppien 8 ja 9 tarkoitus oli selvittää kulttuurikerroksia ja mahdollisia rakennusten jäänteitä alueiden 1 ja 2 välissä. Kuopan 10 avulla tarkistettiin kulttuurikerroksia tutkimusalueen eteläosassa. Kaivausalueiden yhteenlaskettu pinta-ala oli 181 m², josta koekuoppien osuus oli 2,7 m².

Kaivinkoneella avattu pinta puhdistettiin lapioin ja lastoin, minkä jälkeen dokumentoitiin ensimmäinen taso. Tästä eteenpäin kaivamista jatkettiin lastoin ja lapioin ns. yksikkökaivausmenetelmää soveltaen. Kaivausalueilta piirrettiin taso- ja profiilikarttoja sekä otettiin valokuvia tarpeen mukaan. Kaivamista ja maakerrosten tulkintaa hankaloitti kesän 2002 poikkeuksellisen kuiva maaperä. Pääosa kaivetusta maasta seulottiin 5 mm seulalla, osa 10 mm seulalla. Kukin maayksikkö, rakenne ja kuoppa sai oman juoksevan numeronsa. Joka alueella oli oma kolminumeroinen numerointi, jossa ensimmäinen luku oli alueen koodi. Esim. alueen 1 yksiköt numeroitiin: Y101, Y102, Y103 jne. Kunkin alueen pintamaa sai alueellaan numeron 1 (esim.

Y101, Y 201, Y 301 jne.). Rakenteet numeroitiin vastaavalla tavalla (esim. R104, R109 jne.), samoin kuopat (esim. Ku102).

Rakenteiden purkamista vältettiin, jotta niitä voidaan tutkia tarkemmin ja laajempina kokonaisuuksina, jos kaivauksia jatketaan vuonna 2003. Samoin meneteltiin alueen 1 luoteispäässä NE-profiiliin jatkuneen yhteyden Y106 kanssa. Kaivaminen lopetettiin puhtaan pohjamaan pintaan. Siihen tehtiin vain muutamia lapionpistoja, jotta voitiin varmistua, ettei alla ole enää kulttuurikerroksia. Alueita 4 ja 5 ei ehditty kaivaa kokonaan puhtaaseen pohjamaahan asti. Alueella 5 ei ollut merkkejä 1800-luvun loppua vanhemmista kulttuurikerroksista, sen sijaan alueen 4 luoteisosassa jouduttiin ajan puutteen vuoksi jättämään osa vanhoista kulttuurikerroksista kaivamatta.

Koekuopat täytettiin kaivausten päättyessä. Rakennuttaja lupasi huolehtia koeojien täyttämisestä. Lisätutkimuksia vaativissa kohdissa (alueen 1 luoteisosa, alue 2, alueen 4 keskiosa) sovittiin, että koeojat voidaan jättää talven yli auki, jolloin kaivauksia on tarvittaessa helpompi jatkaa alkukesästä 2003.

Koekaivausten päättyessä osa tontista vapautettiin rakentamiselle. Rakennuttajalle lähetettiin heti kaivausten päätyttyä alustava arvio alueista, jotka vaativat jatkotutkimuksia ennen kuin niillä voidaan alkaa rakennustyöt.

Kaivausalueilta tavatut esinelöydöt ja luut otettiin talteen yhteyksittäin pääsääntöisesti 2 x 2 m laajuisina kokonaisuuksina. Moderneista löydöistä osa poistettiin jo kaivausten aikana, loput jälkityövaiheessa. Maalöydöt on numeroitu Kansallismuseon kokoelmiin (KM:2002069:1-449). Kaivauksilla otettiin mahdollisimman puhtaista vanhoista kulttuurikerroksista seitsemän makrofossiilinäytettä, jotka dosentti Terttu Lempiäinen on analysoinut (Liite 9).

Tutkimusalueelta mitattiin lisäksi kaksi vanhaa, todennäköisesti 1800-tai 1900-luvulle ajoittuvaa uuninperustusta:

Alueen 2 luoteispuolella oleva uuninperustus
 Koordinaatit: x=751,90-754,90; y=660,00-661,80
 Koko: noin 2,70 x 1,90 m
 Pinta-ala: noin 5 m²

Alueen 3 koillispuolella oleva uuninperustus
 Koordinaatit: x=734,70-740,40; y=680,10-685,55
 Koko: noin 4,35 x 3,50 m
 Pinta-ala: noin 15,60 m²

4 KAIVAUSALUEET

Alue 1

Koordinaatit: x=711,00-736,20
 y=642,60-658,30
 Pituus 29,20 m, leveys 2,20-1,20 m
 Pinta-ala: 47,30 m²

Tutkimusalueen luoteisosaan avattiin 20.8 kaivinkoneella noin 47 m² kokoinen alue 1. Se oli koeoja, joka laskee rinteeseen suunnaisesti kaakkoon kohti Espoonjokea. Lounaassa tätä aluetta suojasi kallio, koillispuolella oli matala kalliopaljastuma. Alueen luoteispäässä korkeus merenpinnasta on 19.00 m mpy, kaakkoispäässä noin 16,60 m mpy. Vanhojen karttojen perusteella luoteispään paikalla oli Sakan talon tontin länsiosaa tai toisen viimeistään 1700-luvulla autioituneen tai paikalta poissiirretyn talon (Juus/Jofs?) tonttimaa. Alueen kaakkoispää ulottui puolestaan vanhalle lähipellolle tai -niitylle. Pohjamaa oli koko alueella hiesusavea (Y120).

Pääosin puutarhamullasta koostunut pintamaa (Y101) oli luoteisosassa paksuudeltaan noin 30 cm, alueen keskiosassa vain 10 cm ja kaakkoispäädyssä noin 20 cm. Pohjoisosassa oli runsaasti modernia jätettä. Tästä suurin osa oli 1960- ja 1970-luvuilla kaivetuissa jätekuopissa (Ku102, Ku103). Alue on ollut 1900-luvulla Sakan talon takapihaa, jonne talousjätteet on viety. Kuopista suurempi (Ku103) jatkuu alueen lounaispuolelle. Alueen pitkään peltona olleen kaakkoisosan pintamullassa modernia jätettä oli vain vähän. Pintamullan löydöistä vain muutama otettiin talteen.

Alueen kaakkoisosassa oli laaja maatuneiden puiden reunustama kivien ja hiekan päälle ladottu tiilitaso (R121). Osassa tiiliä oli Kivenlahdessa 1800-luvun lopulla ja 1900-luvun alussa toimineen tehtaan leima (STENSWIK). Tiilitaso tulkittiin osaksi Sakan talon piha- tai puutarharakennelmia tai ulkorakennukseen liittyväksi perustukseksi. Tämän tason alla ja ympärillä oli laajalla alueella savensekaista hiekkaa (Y117).

Alueen luoteispäässä oli isoista lohko- ja luonnonkivistä ladottu uuninperustus (R116), joka on rakenteensa ja löytöjen perusteella rakennettu 1800-luvun alkupuolella, mahdollisesti jo 1700-luvun lopulla. Tätä uunirakennelmaa ei purettu eikä paljastettu yksityiskohtaisesti, sen rakentaminen oli tuhonnut alla mahdollisesti olleet vanhemmat rakenteet ja kulttuurikerrokset. Uunin kanssa samaan rakennukseen liittyy kolme suurta luode-kaakkoisuuntaisen linjan muodostanutta kivijalkakiveä (R112). Rakennus on jatkunut alueen länsipuolelle ainakin neljän metrin päähän, sillä maanpinnalla näkyi tällä kohtaa linjalle osuva kivijalkakivi.

Alueen koillisreunassa oli luode-kaakkoisuuntainen lohko- ja luonnonkivistä rakennettu noin 2 m leveä uuninperustus (R104), jota varten oli kaivettu puhtaaseen pohjamaahan asti ulottuva kuoppa. Uunin kivet oli ladottu savensekaiseen hiekkaan (Y108). Rakenteen ympärillä oli hiekkansekaista savea (Y111). Uuninperustuksen etelänurkka on osin hajonnut, kun viereen on kaivettu jätekuoppa (Ku102). Rakenne ajoitettiin alustavasti 1600-1700-luvuille ja se jätettiin purkamatta. Noin 1,5 m uuninperustuksesta kaakkoon oli kolmen kiven ryhmä (R115), joka todennäköisesti liittyy uunin kanssa samaan rakennukseen. Moderni jätekuoppa (Ku103) on mahdollisesti rikkonut tätä rakennetta.

Kolmas, edellisiä vanhempi uuninperustus (R113) pilkkotti kaivausalueen lounaisprofiilissa välittömästi luoteispäässä sijainneen 1800-luvun uunirakennelman (R116) vieressä. Vanhempi perustus on osittain rikkoutunut uudempaa rakennettaessa. Uuninperustuksen reunoilla oli isohkoja kiviä, jotka rajasivat pienistä kivistä hiekkansekaiseen saveen (Y118) ladottua tiivistä kiveystä. Matalaan kuoppaan kaivetun uuninperustuksen alla oli vähän hiiltä, maatunut puu ja palaneen saven hippuja, mahdollisesti jäänteitä uunin alla olleesta puuarinasta. Uunin alla oli hiekkansekaista värjäytyntä savea, joka tulkittiin likaantuneeksi pohjamaaksi (Y119). Tämä uuni ajoittunee keskiaikaan tai 1500-1600-luvuille.

Noin 5,5 m edellä kuvatun uunin (R113) kaakkoispuolella oli kaivettuun kuoppaan kertynyt palaneiden kivien ja palaneen saven keskittymä, joka tulkittiin purettuun uunin jäänteiksi (R109). Tämän rakenteen sisällä oli hiekkansekaista savea (Y110), jossa oli runsaasti palanutta savea (ks.

löydöt :395-398). Rakenteen lounaisosa oli rikkoutunut jätekuopan (Ku103) vuoksi. Rakenteen alla oli sekä maatumutta puusilppua että hiilen palasia. Puu saattaa olla peräisin puukehikosta, johon uuninperustus on alkujaan ladottu. Osa palaneesta savesta on peräisin sormin silatuista pinnoista, joilla on esim. vuorattu uunin kivirakenteita. Osa lienee uunin pohjan tasaisesta savipinnasta. Tästä rakenteesta ja sen sisälle kertyneestä maasta talletetut löydöt ovat keskiaikaista, korkeintaan 1500-luvulle ajoittuvaa keramiikkaa.

Vanhojen uunirakenteiden R109 ja R113 välissä on kaivausalueen lounaisprofiilissa kivijalkakivi, joka liittyyneen samaan rakennukseen uunin R113 ja mahdollisesti myös uunin R109 kanssa. Samaisen kivijalkakiven kohdalla alueen 1 läpi kulkee itä-länsisuuntainen 2-5 cm paksu likaantunut hiesusavivyyö, jossa on mm. palanutta savea (Y106). Tämän hiesusavikaistaleen itäpuolella, tutkimusalueen koillisprofiilin vieressä on kolmen pienen kiven muodostama ryhmä (R114), joka jatkuu profiiliin. Kiviin liittyy palanutta savea. Kyse lienee keskiaikaisesta tai 1500-1600-lukujen rakenteesta. Sitä ei kaivettu pois, jotta se voidaan tutkia tarkemmin mahdollisissa tulevaisuudessa kaivauksissa.

Uuninperustuksen R113 ympärillä oli mullan- ja hiekkansekainen savikerros (Y105), jossa oli harvakseltaan palanutta savea ja muita löytöjä. Se tulkittiin vanhaksi kulttuurikerrokseksi. Samankaltainen hiekkansekainen savikerros (Y107) oli puretun uunin R109 ympärillä. Tässä kerroksessa oli selvästi enemmän löytöjä kuin luoteisempana sijainneessa Y105:ssä. Molempien savikerrosten alla oli värjäytyneitä hiesusavea (Y106), joka jatkui kaakkoon. Näistä kerroksissa (Y105 ja Y106) samoin kuin vanhoihin uuninperustuksiin liittyvistä kerroksista (Y111, Y118 ja Y119) löytyi pääasiassa palanutta savea. Mainituista kerrokset ovat häiriintymättömiä eikä niistä ole juuri muita löytöjä. Yhteydestä Y107 oli sen sijaan palaneen saven lisäksi runsaasti löytöjä, lähinnä keramiikanpalasia 1100-/1200-luvulta 1900-luvulle.

Alueen 1 luoteispuoliskossa on säilynyt vanhoja rakenteita ja kulttuurikerroksia. Esinelöytöjen ja vanhan kartta-aineiston perusteella paikka on 1600-luvulle asti ollut Juusin tai jonkin nimeltä tuntemattoman talon tonttia, joka vaatii lisätutkimuksia. Alueen kaakkoispää on puolestaan vanhaa peltoa eikä siellä havaittu merkkejä muinaisjäännöksistä.

ALUE 2

Koordinaatit: x=737,00-751,60
 y=665,00-667,00
 Pituus 14,70 m, leveys 1,75-1,60 m
 Pinta-ala: 24,75 m²

Kaivinkoneella avattiin 22.8 noin 25 m² laajuinen etelä-pohjoissuuntainen alue 2. Alue oli vajaa 2 m leveä ja vajaa 15 m pitkä itä-länsisuuntainen koeoja. Se sijoitettiin tutkimusalueen pohjoisosaan pienen kalliopaljastuman eteläpuolella olevalle terassille. Tätä tasannetta reunustaa kaakossa todennäköisesti 1800-luvulla rakennettu massiivinen kiviaita/puutarhaterassi. Alue rajattiin pääilmansuuntien mukaan x-y-koordinaatistoon. Alueen korkeus oli pohjoispäässä noin 19.00 m mpy ja eteläpäässä noin 18.40 m mpy. Vanhojen karttojen perusteella paikka on Sakan talon tontin keskiosissa. Pohjamaa oli alueen eteläosassa hiekkaa, jonka joukossa oli kiviä (Y222, Y223), pohjoisosassa itäreunassaan kallioon rajautuvaa hiesusavea (Y221).

Pääosin savensekaisesta puutarhamullasta koostunut pintamaakerros (Y201) oli paksuudeltaan noin 5-25 cm. Alue on itään viettävää rinnettä ja sitä on useaan otteeseen tasoitettu siten, että täyttökerrokset kasvavat itäreunaa kohden ja ovat paksuimmillaan kaakkoiskulmassa. Pintamullan

seassa oli modernia jätettä, mutta selvästi vähemmän kuin alueen 1 luoteisosassa. Alueen 2 eteläosassa pintamullan alla oli nokinen mullansekainen hiekkakerros (Y202). Sen alla olevassa hiekkassa ei kuitenkaan ollut palamisen jälkiä, mikä viittaa siihen, että kyse ei ollut paikalla syntyneestä palokerroksesta vaan maa on tuotu muualta. Tässä kerroksessa oli hyvin vähän löytöjä, mutta joukossa olleiden puristelasin palojen perusteella täyttö on todennäköisimmin tapahtunut 1950-luvulla. Nokisen kerroksen alla oli hienosta keltaisesta hiekasta ja sen alla olevasta karkeasta ruskeasta hiekasta koostuva 4-16 cm paksu täyttökerros (Y203), jonka avulla rinnettä on tasoitettu terassiksi.

Kaivausalueen keskiosista paljastui 2,30 m pitkä pätkä luode-kaakkosuuntaista maahan kaivettua 80 cm leveää ja ainakin 30 cm korkeaa kiveystä (R206), joka jatkui itäprofiiliin. Kiveys koostui halkaisijaltaan 5-50 cm kokoisista kivistä. Yhdessä suurimmista kivistä oli selvä poranreikä. Kiveys on saman suuntainen kuin 4 m alempana rinteessä sijaitseva kiviäitä. Kiveys tulkittiin 1800-luvulla tai 1900-luvun alkupuolella rakennetun kiviäidan perustaksi tai rinteeseen terassoimiseen liittyväksi rakenteeksi. Edellä mainitut täyttökerrokset (Y202 ja Y203) ulottuvat pohjoisessa kivirakenteen R206 kohdalle ja hieman ylikin siten, että rakenne on peittynyt täyttöjen yhteydessä. Kiveys on kaivettu alempien kulttuurikerrosten läpi aina puhtaaseen pohjamaahan asti.

Täyttökerrosten Y202 ja Y203 alla oli tummaa mullansekaista hiekkaa, joka tulkittiin täytön alle jääneeksi vanhaksi pintamultakerrokseksi (Y204). Siitä löytyi 1600-1800-lukujen esineistöä. Tämä kerros ei kuitenkaan ulottunut alueen pohjoispäätyyn vaan pohjoisosassa oli pintamullan alla hiekasta, sorasta ja kivistä koostunut kerros, joka poistettiin pintamullan ohella kaivinkoneella.

Alueen eteläosassa oli vanhaksi pintamaaksi tulkittu värjäätynneen hiekan (Y204) alla vielä yksi 1-15 cm paksu kaakkoiskulmaa kohti paksuneva löydötön täyttökerros (Y210). Se koostui hienosta keltaisesta hiekasta.

Alueen eteläosan alin kulttuurikerros on nokista ja savista hiekkaa (Y205). Nokea ja hiiltä oli eniten kerroksen alaosassa, josta otettiin myös makrofossiilinäyte. Se sisälsi runsaasti hiiltä, mutta ei lainkaan siemeniä ym. kasvinjäänteitä. Kerroksen alaosassa on merkkejä voimakkaasta palosta. Kerroksesta talletetut löydöt ajoittuvat varhaiskeskiajalta (1 keramiikan pala) 1800-luvulle. Sama kerros jatkunee sen läpi kaivetun kiveyksen R206 pohjoispuolelle, mutta on siellä dokumentoitu yhteytenä Y207, jossa löytöjä oli paljon enemmän kuin yhteyden Y205 alueella. Tämä saattaa johtua siitä, että yhteyden Y207 paksuus oli 18-30 cm ja yhteyden Y205 vain 8-16 cm. Yhteydestä Y207 talletettiin useita keskiaikaisia, alustavasti varhaiskeskiaikaan ajoitettuja keramiikan paloja sekä runsaasti 1700-luvun ja mahdollisesti myös 1800-luvun alkupuolen löytöjä. Alueen pohjoisosassa oli itään päin jatkuva painanne tai kaivanto, joka oli täytynyt mullan- ja savensekaisella nokisella 5-36 cm paksulla hiekkakerroksella (Y212), joka saattaa olla samaa maata kuin yhteydet Y205 ja Y207. Ilmeisesti kyseessä on vanha kulttuurikerros, 1600-1700-lukujen ja mahdollisesti vanhempikin pintamaa, jossa on suppea-alaisia myöhempinä häiriöitä. Näiden kaikkien yhteyksien alaosassa oli selviä merkkejä palosta. Yhteyksien Y207 ja Y212 välissä on savensekainen nokinen hiekkakerros Y211, jossa ei ollut lainkaan löytöjä. Yhteyden Y207 alla oli suppealla alueella noin 5 cm paksu savensekainen lähes löydötön hiekkakerros Y215. Alueen pohjoispäässä oli yhteyden Y212 alla hiesusavikerros (Y214), jossa oli muutamia nauvoja ja punasavikeramiikkaa. Tämän kerroksen alla oli puhdas hiesu ja hiesusavi (Y216, Y221) ja länttä kohti nouseva kallio.

Alueen pohjoisosassa oli lisäksi länsiprofiiliin jatkuva ladottu kiveys (R218), jonka reunoilla oli suurempia, keskellä pienempiä kiviä ja keskimäisenä iso (halk. 80 cm) vain osittain esille kaivettu kivi. Kyseessä saattaa olla uuninperustus, mutta asian varmistaminen vaatii jatkotutkimuksia.

Kiveykseen liittyen on mullansekaista hiekkaa (Y219), joka on alaosastaan nokisempaa. Tämä hiekka tulkittiin rakenteen R218 perustushiekaksi.

Edellä kuvatun mahdollisen uuninperustuksen kaakkoispuolella oli maahan kaivettu iso (80 x 105 m) kivi, luultavasti kivijalkakivi (R209). Se oli kaivettu syvään kuoppaan. Kiven itäpuolella oli ilmeisesti tämän kuopan pohjalta kertynyttä savea (Y208), jota on käytetty kiven tukemiseen. Kiven länsipuolella oli puolestaan irtonaista kuopan täyttöhiekkaa (Y213, Y220). Suppean kaivausalueen vuoksi kiveä ei voi yhdistää muihin rakenteisiin. Kuoppa on kaivettu kulttuurimaakerrosten (Y204, Y207, Y211, Y215) läpi. Kiven ja siihen liittyvän suuren kuopan aiheuttama häiriö vaikeuttaa maakerrosten tulkintaa välillä $x = 745-747$.

Alueella oli melko yhtenäinen ainakin 1500-1700-luvuille, mahdollisesti vanhempaankin aikaan ajoittuva kulttuurikerros (Y205, Y207, Y212), jossa oli selviä palojälkiä. Kerroksessa on joukko varhaiskeskiaikaisia keramiikka-astioiden palasia, mutta ne ovat mahdollisesti kulkeutuneet paikalle jostain lähiympäristöstä. Sen sijaan samoista yhteyksistä talletettu 1500-1700-lukujen punasavikeramiikka lienee vähitellen kertynyt paikalle. Tähän viittaa myös se, että monet paloista olivat hyvin kuluneita. Näiden kerrosten alla oli värjäytyneitä kerroksia (Y215 ja Y217), joihin liittyi halkaisijaltaan noin 20-30 cm olleita kiviä. Kivikerros jatkuu profiileihin. Kaivausalueen kapeudesta johtuen on vaikea päätellä, liittyvätkö nämä kivet johonkin rakenteeseen.

Alimmasta kulttuurikerroksesta otettiin kolme maanäytettä, joissa oli dos. Terttu Lempiäisen mukaan runsaasti hiiltä, mutta ei lainkaan muuta kasvijätettä. Paikalla on mahdollisesti ollut tulipalo, jossa kaikki orgaaninen aines on palanut.

Alueella 2 oli vanhoja kulttuurikerroksia ja mahdollisesti myös 1800-lukua vanhempia rakenteita. Löytöjä on 1100/1200-luvulta 1900-luvulle huomattavan suuren osan ajoituessa 1600-luvulle. Osa vanhimmista, mm. keskiaikaisista löydöistä on luultavasti kulkeutunut paikalle jostain lähiympäristöstä esim. länsipuolella olevan kalliopaljastuman takaa. Alue ympäristöineen kaipaa jatkotutkimuksia.

ALUE 3

Koordinaatit: $x=724,45-737,90$

$y=660,70-679,00$

Pituus 22,80 m, leveys 0,80-1,40 m

Pinta-ala: 23,75 m²

Kolmas kaivausalue avattiin koneellisesti 26.8. Se sijoitettiin tutkimusalueen keskiosaan 1900-luvun jälkipuolella puretun asuinrakennuksen perustuksen ja pitkän kiviaidan väliin. Alue päättyi kaakkoispäässä 1900-luvulla käytössä olleen uunin perustuksiin. Alueen pinnan korkeus oli lounaispäässä noin 17.70 m mpy ja kaakkoispäässä noin 16.00 m mpy. Vanhojen karttojen perusteella paikka on Sakan tontin keskiosissa. Pohjamaa oli alueella hiekkaa (Y304, Y310) ja moreenia (Y309).

Alueella oli hiekan- ja savensekaisesta mullasta koostuvaa pintamaata noin 5-20 cm paksu kerros, jossa oli melko vähän modernia jätettä. Monin paikoin heti pintamullan alla oli puhdas pohjamaa. Paikalta lieneekin 1900-luvulla kuorittu pois maakerroksia.

Alueen lounaispäässä oli luoteisprofiiliin jatkuva kiveys (R313). Ainakin kahteen kerrokseen ladottujen kivien välissä oli mullansekaista hiekkaa (Y314) ja yksi iso rautakuonakimpale. Tämän todennäköisesti 1900-luvulle ajoittuvan kiveyksen tarkoitus ei tutkimuksissa selvinnyt.

Runsas 5 m koeojan lounaispäästä oli vajaan metrin levyinen luode-kaakkosuuntainen ojalinja (Ku316). Se oli täytetty kivillä sekä saven- ja mullansekaisella hiekalla (Y312). Ojan pohjalle oli saostunut 2-6 cm paksu kerros savensekaista hiekkaa (Y317). Kuopasta löytyi ainoastaan savitiivistettä ja rautanaula. Kyse on todennäköisesti viimeistään 1700-luvulla täytetystä tontinrajaa osoittaneesta ojasta.

Noin seitsemän metriä alueen koillispäästä oli luonnon- ja lohkokivistä ladottu rakenne (R307), jotka oli asetettu noin 30 cm syvään kuoppaan. Kivien joukossa oli tiilenpaloja. Osa kivistä oli hyvin teräväsärmäisiä, ilmeisesti räjäytettyjä. Kiveyksen koillispuolella oli noin 2,5 m leveällä vyöhykkeellä paikalle tuotua puhdasta hiekkansekaista savea (Y305). Kiveyksen ja täytesaven alla oli värjäytynyttä karkeata hiekkaa (Y306). Sekä kiveys että siihen liittyvät maakerrokset ovat peräisin 1900-luvulta.

Alueen koillispäässä oli kaksi kuoppaa tai painannetta, joissa oli mullansekaista hiekkaa (Y303, Y315). Niistä koillisemmassa oli iso kivi (halk. 40 cm), joka oli upotettu kuoppaan. Kuoppien koillispuolella oli sekoittunutta silttiä (Y302), joka liittyy vieressä olleeseen 1800-1900-luvuilla rakennetun noin 4,5 x 3,5 m kokoiseen uuninperustukseen.

Lukuun ottamatta ojaa (Ku316) alueella ei ollut 1800-lukua vanhempia rakenteita tai kulttuurikerroksia. Osa alueen pintamaista lienee kuorittu 1900-luvulla pois.

ALUE 4

Koordinaatit: x=754,00-784,75
y=691,30-673,65

Koko: Pituus 35,40 m, leveys 2,40-1,20 m

Pinta-ala: 58,55 m²

Neljäs alue avattiin kaivinkoneen avulla 27.8. Se sijoitettiin tutkimusalueen itäosaan, jossa vielä 1900-luvun alkupuolella on sijainnut Pellaksen talo. Alueen koillispää ulottui kallioterassille, jonka reunalla erottui suurista lohkarista koostuva harva kivirivi, huultavasti kivijalka. Alueen luoteispäässä maanpinnan korkeus oli vajaat 22.00 m ja kaakkoispäässä noin 16.30 m mpy. Etenkin alueen luoteispuoliskossa pintamulta sisälsi modernia jätettä.

Koko alueella oli 15-40 cm paksu hiekan- ja savensekainen pintamultakerros. Alueen luoteispäässä pintamullan alla oli hiekkakerroksia (Y405, Y406) ja niiden alla kallio. Nämä kerrokset rajautuivat isoon kiveen, jonka kaakkoispuolella rinne laskee jyrkästi. Kivi tulkittiin 1800- tai 1900-luvun alun rakennuksen kaakkoispuolelta kivijalkakiveksi. Sen kaakkoispuolella pintamullan alla oli 10 metriä leveällä alueella melko puhdasta hiesusavea (Y407). Tämän savialueen katkaisi vajaan metrin levyinen värjäytynyt lounas-koillinsuuntainen saviraita (Y408). Sen eteläpuolella oli noin 40 cm syvä savensekaisella mullalla täytetty kuoppa, joka muistutti alueelta 1 paljastunutta rakennetta R109. Aivan kuopan etelälaidalla oli pieni kalliopaljastuma. Hieman tästä kuopasta kaakkoon oli kaksi muuta mullansekaisen hiekan täyttämää kuoppaa (Y403, Y404). Näissä kuopissa oli hieman palanut savea, mutta ei moderneja löytöjä. Ajan puutteen vuoksi näiden 1800-lukua vanhempien kulttuurikerrosten kaivaminen jouduttiin keskeyttämään. Paikalla on mahdollisesti ollut rakennus tms. Tämä noin kahdeksan metriä leveä alue vaatii jatkotutkimuksia.

Edellä kuvatun kohdan kaakkoispuolella oli noin viiden metrin matkalla pintamullan alla mullan- ja savensekaista hiekkaa, joka tulkittiin pohjamaan värjäytyneeksi pinnaksi (Y409 = Y508), johon oli painunut mm. palanutta savea. Tällä kohdalla alue 5 liittyy alueen 4 lounaisprofiiliin. Yhteyden Y409 kaakkoispuolella heti pintamullan alla oli puhdas hieno hiekka (Y410). Alueen kaakkoispäässä linjan $x = 766$ eteläpuolella oli puolestaan savensekaiseen hiekkaa upotettuja isoja kiviä (Y411). Kyseessä oli paksu moderni täyttökerros, joka on tältä kohdin tuhonnut kaikki mahdolliset kulttuurikerrokset.

Alue 4:llä ei havaittu vanhaan kylätonttiin liittyviä jäänteitä paitsi alueen keskiosan kapealla vyöhykkeellä, jossa maanpinnan korkeus on nykyisin noin 19-19.5 m mpy.

ALUE 5

Koordinaatit: $x=761,90-767,95$
 $y=674,55-682,10$

Koko: Pituus 10 m, leveys 1,80-1,20 m
 Pinta-ala: $14,80 \text{ m}^2$

Viides kaivausalue avattiin koneellisesti 27.8. Alue oli kooltaan vajaat 15 m^2 . Se sijoitettiin tutkimusalueen itäosaan, jossa vielä 1900-luvun alkupuolella on sijainnut Pellaksen talo. Aivan alueen luoteispuolella on sijainnut asuinrakennus, jonka perustus erottuu yhä maastossa. Alueen lounaispäässä maanpinnan korkeus oli vajaat 19 m ja koillispäässä noin 18,5 m mpy. Alueen pintamulta sisälsi hyvin paljon modernia, pääosin 1900-luvun alkuun ajoittuvaa esineistöä.

Alueella oli noin 15-30 cm paksu hiekan- ja savensekainen pintamulta. Alueen lounaispäässä pintamullan alla oli mullansekaista hiekkaa (Y503) ja sen alla hiekkainen pohjamaa (Y502). Alueen luoteiskulmasta varmistettiin lapionpistolla, että kyseessä oli puhdas pohjahiekka. Samankaltaista mullansekaista hiekkaa oli myös alueen koillispäässä (Y507). Sen alla oli koillispäässä mullan- ja savensekaista hiekkaa (Y508), joka oli samaa maakerrosta alueen 4 yhteyden Y409 kanssa.

Alueen 5 keskiosissa kahden ison lohkokiven (R509:1-2) rajaamalla alueella oli 1900-luvun alun jätteitä sisältänyttä kivien-, hiilen- ja hiekansekaista multaa (Y505) joka täytti paikalla olevan laajan kuopan. Sen molemmin puolin oli mullan- ja noensekaista savea tai hiekkaa (Y504, Y506). Isot lohkokivet (R509:1-2) tulkittiin rakennuksen kuistin kivijalkakiviksi. Kuistin paikalla oli runsaasti tulipalo- ja talousjätettä.

Mahdolliset keskiaikaiseen Kauklahteen liittyvät jäänteet ovat tuhoutuneet koko alueella.

ALUE 6

Koordinaatit: $x=693,00-696,00$
 $y=651,00-654,00$

Koko: $3 \times 3 \text{ m}$
 Pinta-ala: 9 m^2

Alue 6 avattiin lapioin 27.8. Alue oli kooltaan 3×3 metriä. Alue sijoitettiin tutkittavan tontin lounaiskulmaan aluetta hallitsevan kalliokumpareen etelärinteellä sijaitsevalle noin 17 m mpy sijaitsevalle terassille. Paikalle oli kaivausten alussa tehty koekuoppa (koekuoppa 2), josta löytyi mm. pala keskiaikaista kivilavakeramiikkaa.

Alue oli hyvin kivikkoista, sen paikalla oli ilmeisesti muinaista rantakivikkoa, jonka pinnalle oli kertynyt vain 10-15 cm paksu multakerros (Y601). Pintamullan alla oli värjäytynyt hiekka (Y602) ja tiivis kivikko. Alueelta ei tavattu lisää keskiaikaisia löytöjä vaan pääasiassa 1700-luvun lopun ja 1800-luvun pullolasin sirpaleita, joista vain pieni näyte talletettiin. Paikalla epäiltiin olevan keskiaikaisen rakennuksen jäänteitä, mutta kyse lienee kuitenkin luontaisesta rantakivikosta. Alueen ympäristössä on syytä tehdä jatkotutkimuksia.

5 LÖYDÖT

Kauklahden Sakan kaivauksilla talletettiin 848 varsinaista löytöä, joiden paino oli yhteensä 6236 g. Nämä löydöt on luettelointu 389:lle alanumerolle Kansallismuseon historiallisen ajan kokoelmiin (KM 2002069). Lisäksi talletettiin 13 291 g palanutta savea ja savitiivistettä, jotka luettelointu samalle päänumerolle (alanumerot 390-417). Näiden lisäksi heitettiin pois 1,884 g palanutta savea. Luut talletettiin ja luettelointu omaan liitteeseen (418-449). Seuraavassa tarkastellaan merkittävimpiä löytöjä ja löytöryhmiä.

METALLIESINEET

Rahat

Alueen 2 yhteydestä Y207 löytyi yksi huonokuntoinen hopearaha, vuonna 1650 Tallinnassa lyöty 1 äyrin kolikko (KM Rahakammio 2002058), sekä yhteydestä Y212 yksi mahdollinen laskurahan katkelma (:288). Muiden alueiden pintakerroksista löytyi lisäksi muutamia 1800-luvun kolikoita.

Raudat

Pintakerroksista löytyneitä rautoja ei talletettu. Muista yhteyksistä pääosa raudoista talletettiin mahdollista myöhempää tutkimusta varten. Mielenkiintoisimpia esineitä on alueelta 2 (Y214) löytynyt mahdollinen pöytäveitsenkahva (:336).

Löytöjen joukossa on runsaasti T:n muotoisia ns. hevosenkengännauloja (mm. :195, 292). Niistä useimmat ovat 1800-lukua vanhemmista yhteyksistä. On mahdollista, että näitä nauvoja on käytetty muuhunkin tarkoitukseen kuin hevosten kengittämiseen. Talletettujen löytöjen joukossa on melko vähän muita nauvoja.

KERAMIikka

Ns. Itämerenkeramiikka

Kaivauksilta löytyi viisi palaa matalassa lämpötilassa poltettua keramiikkaa. Alueelta 2 (Y205, Y207) löytyneet neljä palaa ovat todennäköisesti samasta astiasta (:166, 206, 207, 243). Sen suun halkaisija on 170-190 mm ja pohjan noin 160 mm. Viideskin, alueen 1 uuninjäänteistä (Y110, R109) löytynyt pala on massaltaan aivan samanlaista kuin muut palat, mutta muista poiketen sen sisäpinta on hieman karstoittunut.

Tämän keramiikan massa on karkeata. Siinä on sekoitteena kvartssia ja hiekkaa. Palojen pintakerros on väriltään punaruskea, ydin harmaa. Osa palojen pintaa on mustunut joko valmistuksen tai käytön yhteydessä. Astiat on muotoiltu joko hitaalla pyörällä tai dreijalla. Keramiikan pintaa on silotettu

lietteellä. Yhdessä kylkipalassa on sisäpinnalla hieman karstaa, kahdessa kyljen alaosaan olevassa palassa ei karstaa ole lainkaan. Astioiden suurena aukeaa ulospäin, yläreuna on suora. Astioissa on jyrkästi taivuttu kaula ja sen alla selvät hartiat. Kaulan alapuolella on tylpällä puikolla huolellisesti tehtyjä vaakasuoria koristeita. Keramiikka kuuluu Sellingin ryhmään AII (ns. vanhempi mustasavikeramiikka) (Broberg & Hasselmo 1981, 29). Tämä on ns. Itämerenkeramiikkaa, slaavilaista eli vendiläistä keramiikkaa, jota on valmistettu monin paikoin Itämeren piirissä. Suomessa sitä ei tiedetä valmistetun. Kauklahden astioiden koristelulle ja muotoilulle on vastineita mm. Sigtunasta (Roslund 2001, 283-288, 382-389, 465-483) ja Visbystä (Forsström 1976, 42-68, 220). Samankaltaista keramiikkaa on myös Itämeren itärannikolta mm. Novgorodista (Roslund 2001, 87-136). Keramiikka ajoittuu 1100-1200-luvulle. Kyse on mahdollisesti paikallisesti valmistetusta keramiikasta, joka jäljittelee muualla Itämeren piirissä valmistetun keramiikan muotoa ja koristelua (FM Mathias Bäck, pers. comm. 15.10.2002.)

Muu lasittamaton keramiikka

Alueelta 2, yhteyden Y207 alaosaan löytyi yksi pieni lasittamattoman keramiikka-astian kylkipala (:254). Tämä astia on poltettu matalassa lämpötilassa. Sen massa on harmaata, tiivistä ja hienosekoitteista. Kyse saattaa olla nuoremmasta mustasavikeramiikasta.

Alueen 1 hajotetun uunin perustuksen päältä (Y107, R109) löytyi pala maalattua punasavikeramiikkaa. Keramiikan massa on punaruskeaa ja tiivistä, siinä on käytetty sekoitteena hieman kvartseja ja hiekkaa. Ulkopinta on silattu lietteellä, siinä on tummanruskeaa, lähes mustaa geometrista maalauskoristelua. Sisäpinta on lohjennut pois (:387), joten on epävarmaa onko pala ollut lasitettu sisäpinnaltaan. (Ks. myös :97.)

Protokivisavi- ja kivisavikeramiikka

Kaivauksilla löytyi kaksi palaa protokivisavikeramiikkaa. Alueelta 1 aivan uuninrakenteen R109 vierestä (Y107) talletettiin kannun tms. pohjareunapala (:75). Tämän halkaisijaltaan noin 120-160 mm olevan pohjan reuna on muotoiltu kulmikkain, viimeistelemättömin sormipainantein. Keramiikan massa on harmaata ja hienojakoista, seinän sisäosissa se on matalahkosta polttolämpötilasta johtuen huokoista. Sisäpinta on lasittamaton, ulkopinta on lietty ja suolalasetettu.

Alueelta 2 talletettiin kannun tms. kylkipala, jossa on selvät dreijausurat (:192). Astian halkaisija on noin 90-100 mm. Keramiikan massa on harmaa, paikoin kellertävä. Astian polttolämpötila on ollut korkea, sillä massa on lähes sintraantunutta. Sisäpinnalla on kellanruskeata liettyä, ulkopinnassa on tummanruskeaa viininpunavivahteinen suolalasetus.

Koekuopasta 2 eli alueelta 6 löytyi pala harmahtavaa lasittamatonta kivitavaraa (:377). Pala on keskiaikaisesta 1300-luvun lopulle tai 1400-luvulle ajoittuvasta kannusta tms. astiasta, jonka halkaisija on ollut noin 100 mm.

Alueelta 2 talletettiin useita paloja 1600-1700-luvuille ajoittuvasta kivisavipullosta (:279, 297). Sen massa on harmaata ja sintraantunutta. Pullon suussa on selkeästi profiloitu suurengas. Astian ulkopinnalla on ruskea suolalasetus, sekä sisä- että ulkopinnalla on lisäksi tummanruskeita roiskeita.

Lisäksi kaivauksilla löytyi palasia 1700-1800-lukujen seltteripulloista. Niiden massa on korkeasta polttolämpötilasta johtuen kokonaan sintraantunutta. Paloista yksi (:191), saattaa olla keskiaikaisesta kivisavikannusta. Tämä pala on massaltaan vaaleanharmaata, lähes valkoista ja sen

ulkopinnalla on keskiaikaiselle Siegburgin keramiikalle ominainen tuhkalasitus eli vaaleanpunaruskea epätasainen suolalasisitus.

Punasavikeramiikka

Kauklahdesta löytyi runsaasti punasavikeramiikkaa. Pintakerroksista löytyneistä 1800-1900-lukujen astiain sirpaleista poistettiin valtaosa. Kaikki alemmista kerroksista löytyneet palat sen sijaan talletettiin. Aineistossa on etenkin patojen ja vatien palasia.

Alueen 1 uuninjäännöksistä (Y107, Y110, R109) löytyi useita paloja, jotka olivat samasta kolmijalkapadasta (:76, 92). Astia on rekonstruoitavissa paloja yhdistämällä. Sen korkeus on ollut noin 160 mm, suureunan halkaisija noin 100 mm ja jalan pituus noin 50 mm. Padan sisäpinnalla on epätasainen punaruskeankirjava lyijylasitus. Suureunaa kiertää kolmesta kohovyöstä koostuva profilointi. Padan pesä laajenee suureunan alapuolella. Yhdessä palassa erottuu kahvanjuuren fragmentti. Jalan kärki on muotoiltu kolmella sormipainanteella. Pata ajoittuu 1400-1500-luvulle (FM Marianna Niukkanen pers. comm.) Saman uunin alueelta on palasia muistakin padoista (mm. :37). Tulella olleet suureunapalat ovat mahdollisesti padasta tai kannusta (:86, 93).

Löytöjen joukossa on muitakin kolmijalkapadan palasia (mm. :37). Useimmat niistä ovat kylkipaloja, mutta alueelta 2 (Y212, Y213, Y205) on myös hyvin kuluneita jalankatkelmia ja putkikahvan pala (:284, 321, 388). Yhteydestä Y207 on monta palaa patamaisesta keittoastiasta, jossa on ollut ainakin yksi vertikaalikorva (:241, 257). Tämän astian suureunaa kiertää matala mutta leveä kohovyö. Astian sisäpinnalla on kellanruskea lyijylasitus, ulkopinta on lasittamaton, mutta hyvin huolellisesti silotettu, suorastaan kiillotettu. Ulkopinnalla on nokijalkia.

Löytöjen joukossa on runsaasti palasia vadeista. Osa (mm. :79) on sisäpinnalta lyijylasitettuja, useimmissa on lisäksi boluskoristelua. Alueelta 2 löytyi muutama pala boluskoristeista vatia, jonka ulkopinnalla on tummanruskea liete ja sisäpinnalla vihreä lyijylasitus (:203). Vadin suun halkaisija on noin 300 mm. Tämä vati ajoittuu todennäköisesti 1600-luvulle (FM Marianna Niukkanen pers. comm.). Muista punasaviastioista voidaan mainita korkean ruukun kylkipala (:78).

LASI

Kaivauksilla löytyi jonkin verran vaaleanvihreätä ikkunalasia. Määrä oli kaikkialla kuitenkin melko vähäinen. Kaikki palat ovat lasiveitsellä muotoilluista ruuduista. Pintakerroksessa ollutta ikkunalasia ei talletettu. Vanhimmat ikkunalasinpalat ovat aikaisintaan 1700-luvun alkupuolelta, pääosan ollessa 1700-luvun lopulta tai 1800-luvulta, mikä on tyypillistä maaseudun talonpoikaiskohteelle.

Löytöjen joukossa on jonkin verran 1700-luvun lopun ja 1800-luvun tummanvihreätä pullolasia. Pintakerroksesta sitä ei talletettu, syvemmistä kerroksista kylläkin. Alueelta 2 löytyi mm. litteän rihlamuottiin puhalluksella koristellun taskumatn palasia (:260). Myös alueella 6 oli saman aikaista pullolasia mm. ison kulmikkaan pullon palasia (:380).

Alueelta 5 löytyi pala emalimaalauksella koristellusta pikarista tai juomalasista (:373). Ulkopinnalla on luultavasti ollut valkoisella maalattua kirjoitusta. Osa maalauskoristelusta on tehty lasin sisäpinnalle. Esine lienee peräisin 1700-luvulta. Saman aikainen on alueelta 2 löytynyt jalallisen viinilasin, ns. pinnalasin (ru. spetsglas) pala (:106).

Talletettujen löytöjen joukossa on yksi läheisellä Kauklahten tehtaalla 1920-1940-luvuilla valmistetun juomalasin pohja, jossa on teksti "KÖKLAKS" (:53).

LIITUPIIPUT

Liitupiipun paloja löytyi parikymmentä. Joukossa on muutamia pesäkatkelmia, jotka voidaan ajoittaa. Niistä useimmat ovat 1600-luvulta. Yhdessä 1600-luvun pesässä on kantaleima (:129), toisessa puolestaan tudor-ruusu (:216). Myös koristeltu varrenpääkatkelma lienee 1600-luvulta (:345). (LIITE 8)

KIVIESINEET

Talletettujen löytöjen joukossa on muutamia piinpalasia. Mielenkiintoisin kiviesine on alueen 1 uuninjäännöksisistä (R109, Y110) löytynyt harmaata liusketta oleva, pinnoiltaan tasaiseksi hiottu hioinkiven katkelma (:100).

PALANUT SAVI / SAVITIIVISTE

Alimmissa kerroksissa oli melko runsaasti palanutta savea (:390-417). Lähemmässä tarkastelussa osoittautui, että suurin osa siitä oli muuta kuin tiilenpalasia. Erityisen paljon (lähes 13 kg) palanutta savea oli alueen 1 puretuksi uuniksi tulkitusta rakenteesta R109. Näissä savissa on usein yksi tasoitettu pinta, jonka vastakkaisella pinnalla on kivien tms. painaumuksia. Osassa tasoitettuja pintoja on sormilla vedettyjä uurteita. Muutamien yhteydessä Y110 olleiden savenpalojen pinta oli karstoittunut. Savien massa vaihtelee melko paljon: osassa on runsaasti sekoitetta, osassa ei juuri lainkaan. Myös sekoitteen karkeus vaihteli huomattavasti aina hienosta hiekasta ja kvartsista noin 5 mm halkaisijaltaan oleviin kiviin ja kvartseihin asti. Sekoitteena oli käytetty myös samottea. Suuri osa savista lienee leivontaan, savustukseen tai kuivatukseen käytetyistä ns. matalalämpöuuneista, joita on vuorattu savella (vrt. Keramik i Sydsverige 2002, 144-145; Nosov 1992, 36-38, 44-45; Stilborg 1995). Vastaavaa savimateriaalia on löytynyt monilta Uudenmaan keskiaikaisilta ja 1500-1600-lukujen tonttimailta.

Alueen 3 vanhassa ojassa (Y312, Ku316) oli myös savitiivistettä, josta osassa oli selviä oksapainanteita.

LUUT

Pintakerroksista ei talletettu luita, alemmista kerroksista kylläkin. Luiden määrä jäi kuitenkin hyvin vähäiseksi (228 g), josta palanutta luuta oli 29 g.

6 YHTEENVETO

Kauklahti on Espoon vanhimpia kyliä ja Espoonjoen alajuoksun asutuksen keskus. Edulliselle paikalle suojaisen merenlahden perukkaan ja Espoonjoen suulle muodostunut Kauklahti mainitaan säilyneissä lähteissä ensi kerran vuonna 1451. Kylä on kuitenkin paljon vanhempi, sillä sen mukaan kutsuttiin noin kymmenen kylän muodostamaa verokuntaa.

Osa Kauklahten kylätontin keskeistä aluetta, mm. Sakan ja Pellaksen talojen tontit, on tähän päivään asti säilynyt modernilta rakentamiselta. Paikalle tullaan vuosina 2003-2005 rakentamaan

Kauklahden uusi seurakuntatalo. Syyskuussa 2002 varmistui, että lisäksi tontin pohjoisosa liittyy vuoden 2006 asuatomessualueeseen. Koska tontilla uskottiin olevan kiinteitä muinaisjäännöksiä, sillä tehtiin elo-syyskuussa 2002 arkeologinen koekaivaus.

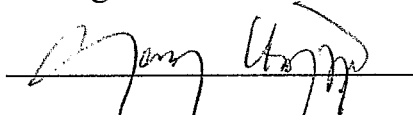
Kesän 2002 tutkimuksissa löytyi useita eri-ikäisiä uuninperustuksia, joista vanhimmat on alustavasti ajoitettu keskiaikaisiksi ja nuorimmat 1900-luvulle. Uunien ympärillä on säilynyt vanhoja kulttuurimaakerroksia. Niissä on esineistöä 1100/1200-luvulta 1700-luvulle, mahdollisesti jopa rautakauden lopulta.

Löydöistä merkittävimpiä ovat keskiaikaiset saviastioiden palaset. Joukossa on palasia 1100-1200-luvuille ajoittuvista ja ns. Itämerenkeramiikkaa muistuttavista astioista sekä 1300- ja 1400-lukujen saksalaisista kivisavikannuista. Löydöt vahvistavat käsitystä, jonka mukaan Espoonjoen suisto ja Kauklahden kylä on asutettu viimeistään 1100/1200-luvulla. Muihin suomalaisiin talonpoikaiskyliin verrattuna Kauklahdesta on löytynyt poikkeuksellisen paljon tuontiesineistöä. Tämä kertoo toisaalta kylän vauraudesta, toisaalta kyläläisten yhteyksistä meren yli Tallinnaan ja ehkä kauemmaksikin.

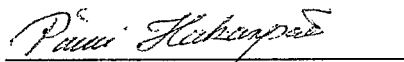
Kauklahden kylätontilla on ollut 1100/1200-luvulta alkaen jatkuvasti asutusta. Pääosin tämä asutus lienee koostunut ruotsalaisista uudisasukkaista, mutta paikalla on ainakin varhaisimmassa vaiheessa ollut myös suomenkielistä väestöä. Osa löytöaineistosta antaa aiheen epäillä, että Kauklahden kylätontilla on ollut asutusta jo rautakauden lopulla. Tämän varmistaminen vaatii kuitenkin jatkotutkimuksia.

Tutkimuksissa varmistui, että Kauklahden vanhalla kylätontilla on säilynyt keskiaikaisia ja 1500-1600-lukujen rakenteita, joten alue vaatii laajempia kaivauksia ennen kuin seurakuntatalon rakennustyöt voidaan aloittaa. Koekaivausten tuloksilla on suuri merkitys tutkittaessa Espoon ja koko Uudenmaan asuttamista. Varhaisimmat Kauklahdesta talletetut keramiikanpalat ovat tiettävästi vanhimpia tunnettuja Espoon nykyiseen asutukseen liittyviä löytöjä.

Helsingissä 31.12.2002



Georg Haggrén, FT



Päivi Hakanpää, HuK

LÄHTEET

PAINAMATTOMAT LÄHTEET

- Espoon kaupunginmuseo (EKM)
 Keskiaikaiset kylät -tietokanta (2000)
 Kartta-arkisto
- Kansallisarkisto (KA)
 Maamittaushallituksen kartta-arkisto (MHA)
 Suomen asutuksen yleisluettelo (SAY)
 Uudenmaan voudintilit

PAINETUT LÄHTEET

- Alanen, Timo & Kepsu, Saulo 1989: Kuninkaan kartasto Suomesta 1776-1805. SKS toimituksia 505. Tampere.
- Finlands medeltidsurkunder (FMU) I-V. Utg. av Reinhold Hausen. Helsingfors.
- Registrum Ecclesiae Aboensis eller Åbo Domkyrkas Svartbok (REA). Utg. af Reinh. Hausen 1890.
 Faksimilepainos. Jyväskylä 1996.
- Suomen asutus 1560-luvulla. Kartasto. Toim. Eino Jutikkala & al. Suomen historiallinen seura.
 Käsikirjoja 7. Forssa 1973.
- Suomen asutus 1560-luvulla. Kyläluettelot. Helsingin yliopiston historian laitoksen julkaisuja No 4.
 Helsinki 1973.

KIRJALLISUUS

- Broberg, Birgitta & Hasselmo, Margareta: Keramik, kammar och skor från 7 medeltida städer. Medeltidsstaden 30. Stockholm 1981.
- Forsström, Margit: Keramik från Visby. Acta Archaeologica Lundensia series in 8 minore N 5. Bonn/Lund 1976.
- Kepsu, Saulo: Espoon vanhin asutusnimistö. (painamaton käsikirjoitus, 1999)
- Keramik i Sydsverige. En handbok för arkeologer. Anders Lindahl & al red. Malmö 2002.
- Gunvor Kerkkonen: Bondesegel på Finska viken. Kustbors handel och sjöfart under medeltid och äldsta Wasatid. Skrifter utg. av SLS 369. Helsingfors 1959.
- Lindholm, Dan 1999: Välähdyksiä keskiajasta - glimtar ur medeltiden. Espoon kaupunginmuseon tutkimuksia 6. Espoo 1999. s. 5-47.
- Lindholm, Dan 2002: Espoon kaupunginmuseon keskiaikaiset kylätontit-projekti; tulokset, ongelmat ja tulevaisuus. SKAS 3/2002, 34-36.
- Nosov, E. N. 1992: Ryurik Gorodishche and the Settlements to the North of Lake Ilmen. *The Archaeology of Novgorod, Russia*. The Society for Medieval Archaeology, Monograph Series 13. Great Britain. s. 5-66.
- Orrman, Eljas 1990: Den svenska bebyggelsens historia. *Finska skären. Studier i åboländsk kulturhistoria*. Konstsfundat. Helsingfors, 197-281.
- Orrman, Eljas 1996: Saaristoasutuksen vaiheet. *Saaristo-Espoo*. Hyvinkää, 15-30.
- Mats Roslund: Gäster i huset. Kulturell överföring mellan slaver och skandinaver 900 till 1300. Lund.
- Salminen, Tapio 1993: Suuri rantatie - Stora strandvägen. Tiemuseon julkaisuja 7. Helsinki.
- Stilborg, Ole: En ugn är en ugn är en ugn. Om ugnar i allmänhet och en ugn från Skummeslöf, Halland i synnerhet. META 4/1995. s. 39-48.

ESPOO

KAUKLAHTI SAKA

Georg Haggrén & Päivi Hakanpää 2002

KARTTALUETTELO

Kartta 1	Yleiskartta	Mk 1:500
Kartta 2	Alue 1, taso 1, Y101, Ku102-103, R104, Y105-Y108, R109, Y111, R112-116, Y120	Mk 1:50
Kartta 3	Alue 1, taso 1, Ku103, Y117, Y120, R121	Mk 1:50
Kartta 4	Alue 1, R109, Y110 vaihe 2-3	Mk 1:20
Kartta 5	Alue 1, pohjataso Y101, Ku102-103, R104, Y106, Y108, R112, R114-116, Y119, Y120	Mk 1:50
Kartta 6	Alue 1, profiilit	Mk 1:50
Kartta 7	Alue 2, taso 1, Y202-204, R206, Y208, R209, Y211, Y212, Y214, R218	Mk 1:50
Kartta 8	Alue 2, Y204, R206, Y208, R209	Mk 1:50
Kartta 9	Alue2, Y210	Mk 1:50
Kartta 10	Alue 2, taso 2, Y205, R206, Y207, Y208, R209, Y211-214, R218, Y219	Mk 1:50
Kartta 11	Alue 2, pohjataso, R206, R209, Y215-217, R218, y219-223	Mk 1:50
Kartta 12	Alue 2, E-profiili	Mk 1:50
Kartta 13	Alue 3, taso 1 W-osa, Ku316 NW-profiili, Y301, Y304, Y309-312, R313, Y314, Ku316, Y317	Mk 1:50
Kartta 14	Alue3, taso 1 E-osa, Y302-306, R307, Y308-310, Y315	Mk 1:50
Kartta 15	Alue3, pohjataso Y305, Y309, Y310, Ku316, Ku317	Mk 1:50
Kartta 16	Alue 4, Y401-Y411	Mk 1:100
Kartta 17	Alue 5, taso 1, Y502-Y508, R509	Mk 1:50
Kartta 18	Alue 6, taso1 ja pohjataso	Mk 1:25

MUSTAVALKONEGATIIVILUETTELO

RHOneg 125262: 1-61

Rulla/nro	RHOneg	Aihe	Suunta	Pvm/Kuv
11/1	:1		SW-NE	19.8/GH
Tutkimusalueen lounaiskulman kallio, jonka rinteeseen avattiin alue 6. Yleiskuva.				
12/1	:2		SE-NW	19.8/GH
Koeojan 1 paikka ennen tutkimusten alkua.				
13/1	:3		E-W	19.8/GH
Tutkimusalueen eteläosa, entistä peltoa. Taustalla alueen 1 kaakkoispään paikka.				
14/1	:4		E-W	19.8/GH
Tutkimusalueen eteläosa, entistä peltoa. Ylhäällä oikealla Sakan tontti.				
15/1	:5		SW-NE	19.8/GH
Tutkimusalueen kaakkoisosa, entistä peltoa. Ylhäällä Pellaksen tontti. Oikealla kerrostalon pääty.				
16/1	:6		NW-SE	19.8/GH
Koeojan 1 paikka ennen tutkimusten alkua. Taustalla Espoonjoen laakso.				
18/1	:7		SE-NW	19.8/GH
Koeojan 1 luoteispään paikka ennen tutkimusten alkua.				
20/1	:8		NW-SE	19.8/GH
Sakan ja Pellaksen tonttien välinen tieura.				
21/1	:9		E-W	19.8/GH
Tutkimusalueen eteläosa, entistä peltoa. Ylhäällä oikealla Sakan tontti.				
22/1	:10		SE-NW	19.8/GH
Tutkimusalueen eteläosa, entistä peltoa. Keskellä Sakan ja oikealla Pellaksen tontti.				
23/1	:11		SE-NW	19.8/GH
Tutkimusalueen eteläosa, entistä peltoa. Vasemmalla Sakan ja oikealla Pellaksen tontti.				
24/1	:12		S-N	21.8/GH
Tutkimusalueen itäosa. Vasemmalla Sakan ja oikealla Pellaksen tontti.				
25/1	:13		NW-SE	23.8/GH
Alue 1. Luoteispää pintamaan koneellisen poiston jälkeen (taso 1). Etualalla 1800-luvun uuninperustus (rakenne R116).				
2/2	:14		SW-NE	23.8/GH
Alue 1. Taso 1. Oikealla kivijalkakivi (R112), Takana 1800-luvun uuninperustus (rakenne R116).				
3/2	:15		NE-SW	23.8/GH
Alue 1. Taso 1. Takana vasemmalla uuninperustus (rakenne R104), oikealla uunirakenteen yläosaa (R109).				
4/2	:16		SW-NE	23.8/GH
Alue 1. Taso 1. Edessä oikealla uuninperustus (rakenne R104), takana vasemmalla uunirakenteen yläosaa (R109).				
6/2	:17		SW-NE	23.8/GH
Alue 1. Taso 1. Etualalla uusia jätekuoppia (Ku 102, 103).				

7/2	:18	SW-NE	23.8/GH
Alue 1. Kaakkoispää pintamaan poiston jälkeen. Taso 1. Päältä poistettu uudehko hiekka- ja tiilitaso (Y117).			
8/2	:19		23.8/GH
Alueen 1 uudehkosta hiekka- ja tiilitasosta (R121) talletettu Kivenlahden (STENSWIK) tiilitehtaan tiili.			
9/2	:20	S-N	23.8/GH
Alue 2. Eteläpää pintamaan poiston jälkeen. Taso 1. Oikealla paikalle tuotua hiilensekaista maata (Y202).			
10/2	:21	N-S	23.8/GH
Alue 2. Pohjoispää pintamaan poiston jälkeen. Taso 1.			
12/2	:22	NE-SW	26.8/GH
Alue 1. Taso 1. Takana vasemmalla uuninperustus (rakenne R104), oikealla uunirakenteen yläosaa (R109).			
15/2	:23	NW-SE	26.8/GH
Pellaksen tonttimaa. Taustalla vasemmalla kerrostalojen länsipääty.			
16/2	:24	SE-NW	26.8/GH
Pellaksen tonttimaa. Alueen 4 paikka ennen tutkimusten alkua.			
17/2	:25	SW-NE	27.8/GH
Alue 3. Taso 1. Lounaispää pintamaan poiston jälkeen.			
18/2	:26	SE-NW	27.8/GH
Alue 3. Taso 1. Koillispää pintamaan poiston jälkeen.			
20/2	:27	NE-SW	27.8/GH
Alue 3. Taso 1. Lounaispää pintamaan poiston jälkeen.			
21/2	:28	N-S	27.8/GH
Alueen 6 paikka ennen tutkimusten alkua.			
22/2	:29	S-N	27.8/GH
Alueen 6 paikka ennen tutkimusten alkua. Etualalla koekuoppa 2.			
23/2	:30	S-N	27.8/GH
Alue 2. Taso 2. Täytehiekkakerroksen (Y204) ja kiviaidan tms. perustaksi tulkitun rakenteen (R206) pintaa.			
24/2	:31	N-S	27.8/GH
Alue 2. Taso 2. Täytehiekkakerroksen (Y204) ja kiviaidan tms. perustaksi tulkitun rakenteen (R206) pintaa.			
25/2	:32	SE-NW	28.8/GH
Alue 5. Taso 1. Pintamaan poiston jälkeen.			
26/2	:33	NW-SE	28.8/GH
Alue 5. Taso 1. Pintamaan poiston jälkeen.			
27/2	:34	NE-SW	23.8/GH
Alue 1. Kaakkoispää pintamaan poiston jälkeen. Taso 1. Alue on ollut pellon reunaa.			
28/2	:35	E-W	28.8/GH.
Alue 6. Taso 1. Pintamaan poiston jälkeen.			
31/2	:36	N-S	28.8/GH
Alue 2. Taso 2. Edessä oikealla rakenne R216, siitä edempänä kivijalkakivi (R209) ja taustalla kiviaidan tms. perustaksi tulkittu rakenne R206.			
32/2	:37	SE-NW	29.8/GH
Alue 1. Oikealla uuninperustus (R104) ja takana vasemmalla uunirakenne(?) R109.			
33/2	:38	SW-NE	29.8/GH
Alue 1. Uuninperustus (R104).			
34/2	:39	NE-SW	29.8/GH

Alue 1. Keskiaikainen uunirakenne(?) R109.			
35/2	:40	NW-SE	29.8/GH
Alue 1. Oikealla keskiaikainen uunirakenne (R109) ja takana vasemmalla uuninperustus R109.			
36/2	:41	E-W	29.8/GH.
Alue 6. Taso 2.			
1/3	:42	S-N	29.8/GH.
Alue 6. Taso 2.			
2/3	:43	NE-SW	29.8/GH
Alue 1. Keskiaikaisen uunirakenteen(?) R109 alaosaa.			
3/3	:44	NE-SW	3.9/GH
Alue 1. Keskiaikaisen uunirakenteen(?) R109 pohja ja profiili			
4/3	:45	SE-NW	4.9/GH
Alue 1. Luoteisosa.			
5/3	:46	SE-NW	4.9/GH
Alue 3. Kuopan/ojan Ku316 pohja ja profiili.			
6/3	:47	N-S	4.9/GH
Alue 2. Eteläosa. Etualalla kivijalkakivi (R209) ja takana kiviaidan perustusta (R206).			
7/3	:48	N-S	4.9/GH
Alue 2. Eteläosa. Etualalla kiviaidan perustusta (R206).			
8/3	:49	NW-SE	4.9/GH
Alue 2. Kiviaidan perustus (R206).			
9/3	:50	E-W	4.9/GH
Alue 6. Pohjataso.			
10/3	:51	S-N	4.9/GH
Alue 6. Pohjataso.			
11/3	:52	N-S	4.9/GH
Alue 6. Pohjataso.			
12/3	:53	E-W	4.9/GH
Alue 1. Luoteispään lounaisprofiilia. Profiilissa erottuu vanha uuninperustus R113.			
13/3	:54	W-E	4.9/GH
Alue 1. Koillisprofiilia uuninperustuksen R104 luoteispuolella. Profiilissa erottuu uunia varten kaivettu kuoppa.			
14/3	:55	SE-NW	5.9/GH
Alue 4. Luoteisosa.			
15/3	:56	NW-SE	5.9/GH
Alue 4. Luoteisosa. Etualalla vanhaa kulttuurikerrosta (Y402, 403, 404, 406, 408).			
16/3	:57	NW-SE	5.9/GH
Alue 4.			
17/3	:58	E-W	5.9/GH
Alue 2. Uuninperustus(?) R218.			
19/3	:59	W-E	5.9/GH
Alue 2. Eteläosa. Itäprofiili.			
20/3	:60	SW-NE	5.9/GH
Alue 4. Hiilensekainen kuoppa (?) Y403.			
21/3	:61	NE-SW	5.9/GH
Alue 4. Kulttuurikerrosta Y402.			

KODAK 10 KODAK BW 400-2 11 BW 100-2 KODAK 12 KODAK BW 400-2 13 BW 400-2



10 11 12 13
125262:1 125262:2 125262:3

KODAK 14 KODAK BW 400-2 15 BW 400-2 KODAK 16 KODAK BW 400-2 17 BW 400-2



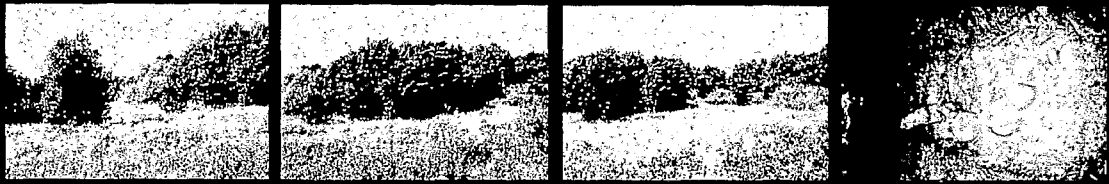
14 15 16 17
125262:4 125262:5 125262:6

KODAK 18 KODAK BW 400-2 19 BW 400-2 KODAK 20 KODAK BW 100-2 21 BW 400-2

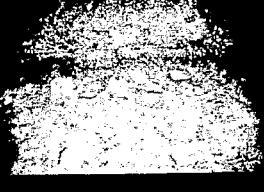
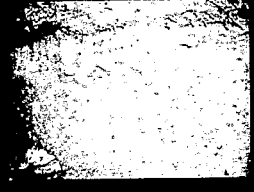
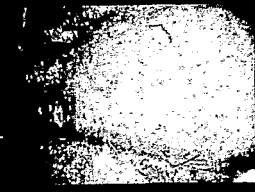
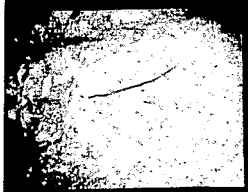
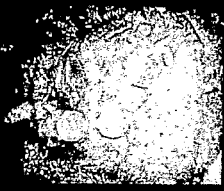


18 19 20 21
125262:7 125262:8 125262:9

KODAK 22 KODAK BW 400-2 23 BW 400-2 KODAK 24 KODAK BW 400-2



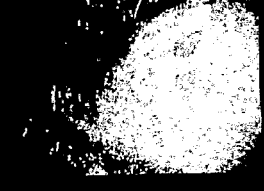
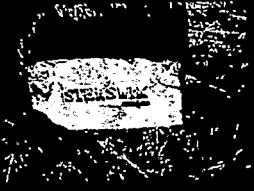
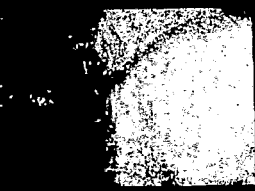
22 23 24
125262:10 125262:11 125262:12 125262:13



125262:14

125262:15

125262:16

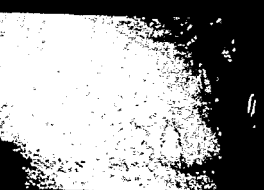
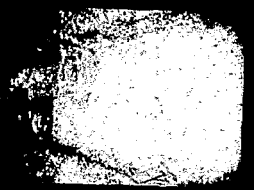
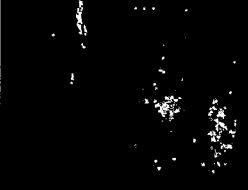


125262:17

125262:18

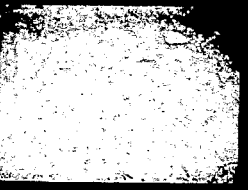
125262:19

125262:20



125262:21

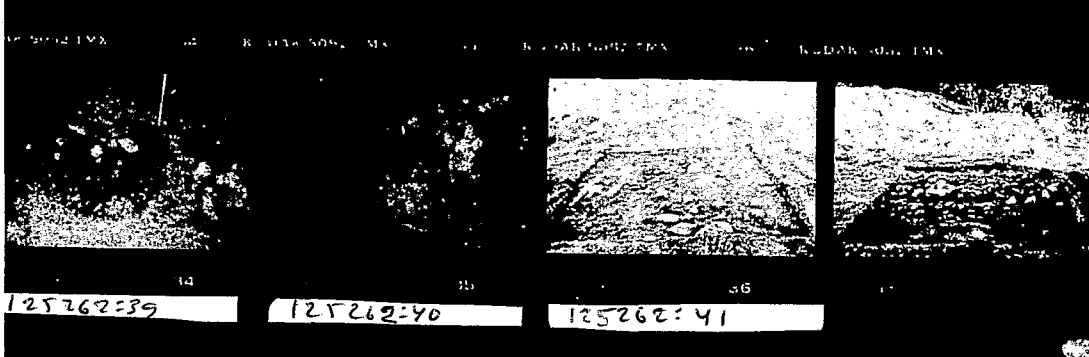
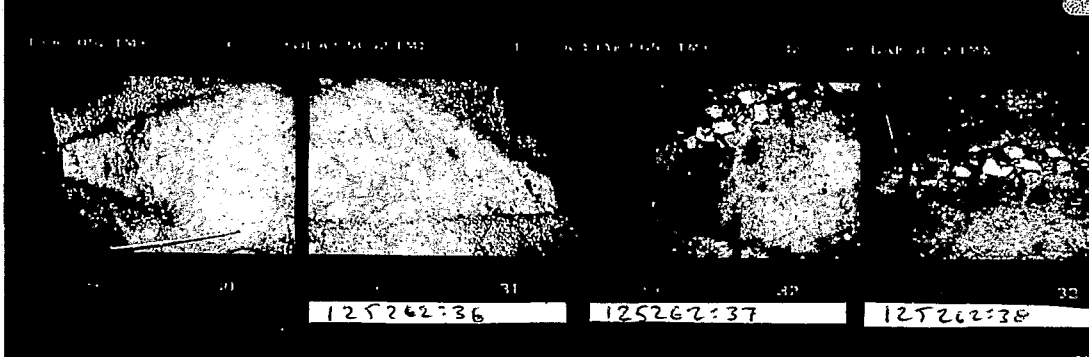
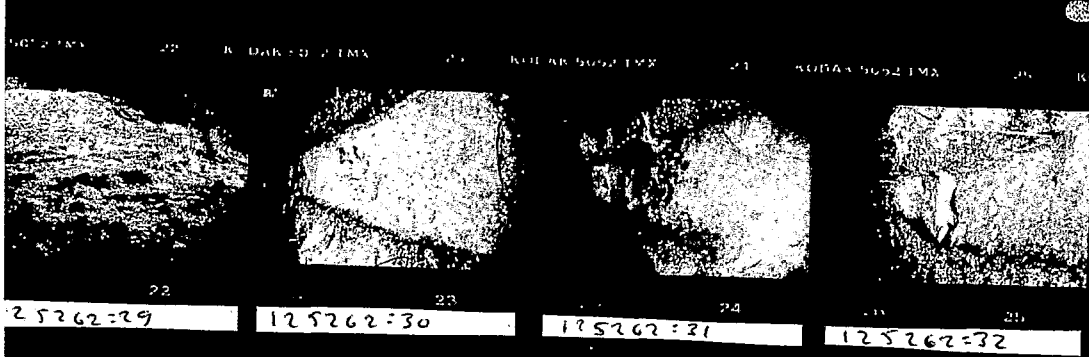
125262:22

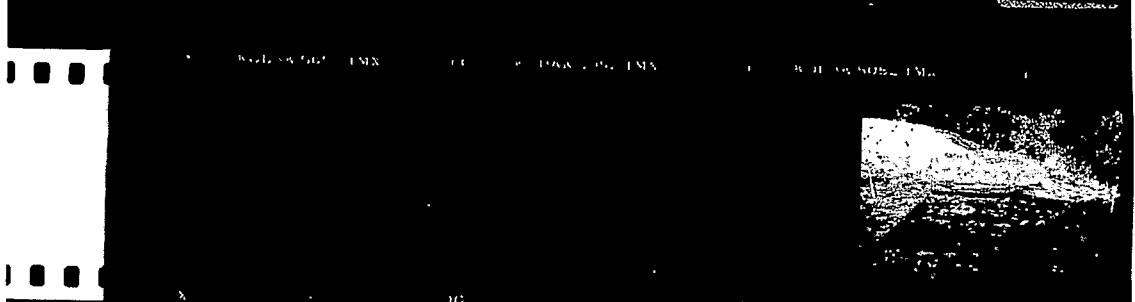


125262:23

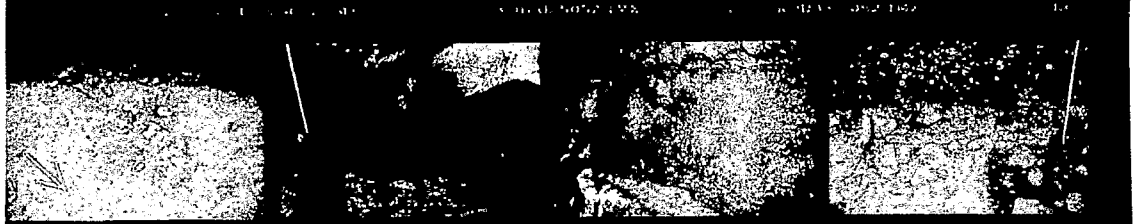
125262:24

125262:25





125262:42



125262:43

125262:44

125262:45

125262:46



125262:47

125262:48

125262:49

125262:50

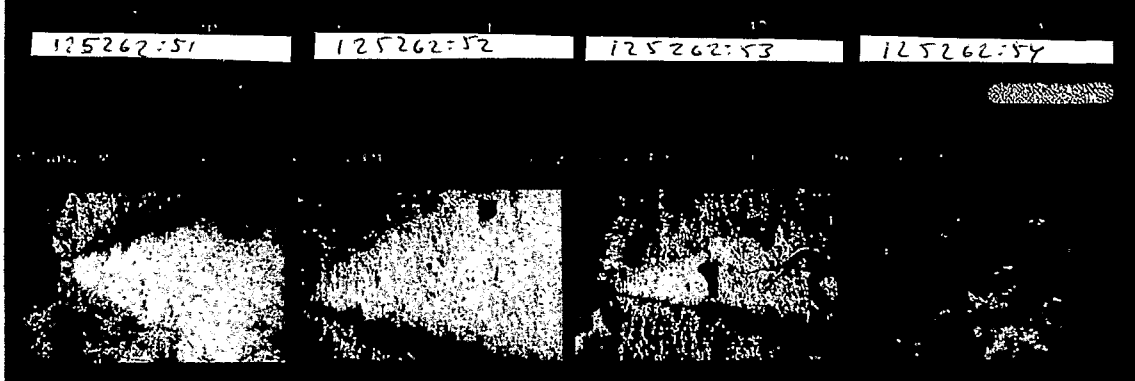


125262:51

125262:52

125262:53

125262:54

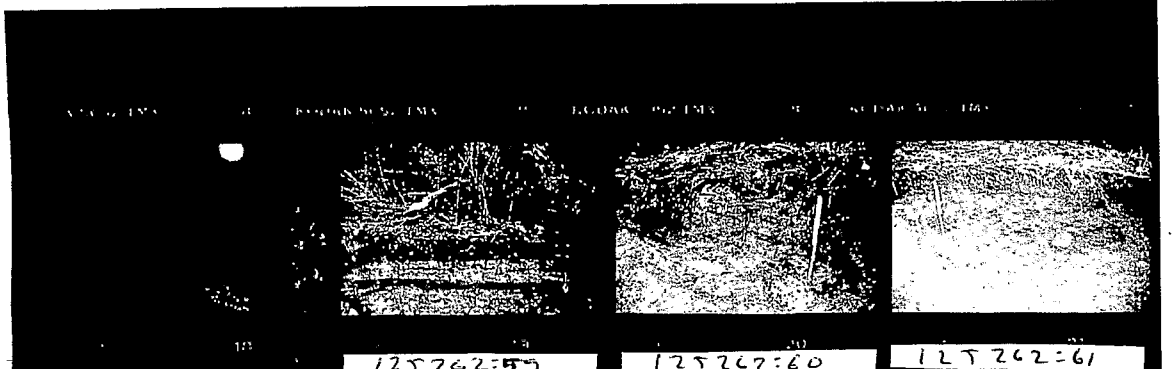


125262:55

125262:56

125262:57

125262:58



125262:59

125262:60

125262:61

DIALUETTELO RHODia 125263: 1-40

nro	RHODia	Aihe	Suunta	Pvm/Kuv
:1			SE-NW	6.6/GH
		Kauklahden kylämäki. Etualalla Espoonjoki ja Kauklahden vanhoja kotipeltoja ja lähiniittyjä.		
:2			SW-NE	6.6/GH
		Tutkimusalueen lounaiskulman kallio, jonka rinteeseen avattiin alue 6. Yleiskuva.		
:3			S-N	21.8/GH
		Tutkimusalueen itäosa. Vasemmalla Sakan ja oikealla Pellaksen tontti.		
:4			E-W	6.6/GH
		Tutkimusalueen eteläosa, entistä peltoa. Ylhäällä oikealla Sakan tontti.		
:5			SE-NW	19.8/GH
		Tutkimusalueen eteläosa, entistä peltoa. Keskellä Sakan ja oikealla Pellaksen tontti.		
:6			NE-SW	6.6/GH
		Asuinrakennuksen uuninperustus. Rakennus on purettu 1960-70-luvulla. Kaivausalue 3 ulottui tämän uuninperustuksen reunaan.		
:7			NW-SE	19.8/GH
		Koeojan 1 paikka ennen tutkimusten alkua. Taustalla Espoonjoen laakso.		
:8			NW-SE	20.8/GH
		Koeojaa 1 avataan.		
:9			NW-SE	23.8/GH
		Alue 1. Luoteispää pintamaan koneellisen poiston jälkeen (taso 1). Etualalla 1800-luvun uuninperustus (rakenne R116).		
:10			SE-NW	23.8/GH
		Koeojan 1 luoteispää. Uuninperustus 1700- ja 1800-lukujen vaihteesta (R116) ja siihen mahdollisesti liittyvän rakennuksen kivijalkakiviä (R112). Vasemmalla vanhempi uuninperustus (R113).		
:11			NE-SW	26.8/GH
		Alue 1. Taso 1. Takana vasemmalla uuninperustus (rakenne R104), oikealla uunirakenteen yläosaa (R109).		
:12			SW-NE	23.8/GH
		Alue 1. Taso 1. Etualalla uusia jätekuoppia (Ku 102, 103).		
:13			SE-NW	29.8/GH
		Alue 1. Oikealla uuninperustus (R104) ja takana vasemmalla uunirakenne(?) R109.		
:14			NW-SE	29.8/GH
		Alue 1. Oikealla keskiaikainen uunirakenne (R109) ja takana vasemmalla uuninperustus R109.		
:15			SW-NE	23.8/GH
		Alue 1. Taso 1. Edessä oikealla uuninperustus (rakenne R104), takana vasemmalla uunirakenteen yläosaa (R109).		
:16			SW-NE	29.8/GH
		Alue 1. Uuninperustus (R104).		
:17			NE-SW	29.8/GH
		Alue 1. Keskiaikainen uunirakenne(?) R109.		

:18		NE-SW	29.8/GH
Alue 1. Keskiaikaisen uunirakenteen(?) R109 alaosaa.			
:19		NE-SW	3.9/GH
Alue 1. Keskiaikaisen uunirakenteen(?) R109 pohja ja.profiili			
:20		E-W	4.9/GH
Alue 1. Luoteispään lounaisprofiilia. Profiilissa erottuu vanha uuninperustus R113.			
:21		NE-SW	16.9/GH
Alue 1. Luoteispään lounaisprofiilia. Profiilissa erottuu vanha uuninperustus R113.			
:22		N-S	20.8/GH
Alueen 2 paikka ennen pintamaan poistoa. Kuvassa näkyy koekuopan 5 paikka.			
:23		N-S	27.8/GH
Alue 2. Taso 2. Täytehiekkakerroksen (Y204) ja kiviaidan tms. perustaksi tulkitun rakenteen (R206) pintaa.			
:24		S-N	27.8/GH
Alue 2. Taso 2. Täytehiekkakerroksen (Y204) ja kiviaidan tms. perustaksi tulkitun rakenteen (R206) pintaa.			
:25		N-S	4.9/GH
Alue 2. Eteläosa. Etualalla kivijalkakivi (R209) ja takana kiviaidan perustusta (R206).			
:26		NW-SE	4.9/GH
Alue 2. Kiviaidan perustus (R206).			
:27		W-E	5.9/GH
Alue 2. Eteläosa. Itäprofiili.			
:25		SW-NE	27.8/GH
Alue 3. Taso 1. Lounaispää pintamaan poiston jälkeen.			
:29		SE-NW	27.8/GH
Alue 3. Taso 1. Koillispää pintamaan poiston jälkeen.			
:30		SE-NW	4.9/GH
Alue 3. Kuopan/ojan Ku316 pohja ja profiili.			
:31		NW-SE	26.8/GH
Pellaksen tonttima. Oikealla alueen 4 paikka. Taustalla vasemmalla kerrostalojen länsipääty.			
:32		SE-NW	5.9/GH
Alue 4. Luoteisosa.			
:33		NW-SE	5.9/GH
Alue 4.			
:34		NW-SE	5.9/GH
Alue 4. Luoteisosa. Etualalla vanhaa kulttuurikerrosta (Y402, 403, 404, 406, 408).			
:35		SE-NW	28.8/GH
Alue 5. Taso 1. Pintamaan poiston jälkeen.			
:36		S-N	27.8/GH
Alueen 6 paikka ennen tutkimusten alkua. Etualalla koekuoppa 2.			
:37		E-W	28.8/GH.
Alue 6. Taso 1. Pintamaan poiston jälkeen.			
:38		E-W	4.9/GH
Alue 6. Pohjataso.			
:39		S-N	4.9/GH
Alue 6. Pohjataso.			
:40			
Keramiikkalöytöjä alueilta 1 ja 2. Dreijattua paikallista keramiikkaa 1100-1300-luvuilta (?).			

Espoo Kauklahti Saka
G. Haggrén ja P. Hakanpää 2002
LÖYTÖLUETTELO

LIITE 4

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
1	1	711-719/ 651-658	101	Rauta	Esine	Linkkuveitsi, terä taitettu sisälle. Molemilli- sivuilla kahvalista luusta tms. Päät pyöristetyt.	1	50,4	8x22x112	
2	1	711-719/ 651-658	101	Kivitavara	Astia	Kylkipala ja suureunapala. Ulkopinta suora ja sileä. Sisäpinnassa dreijauksen jälkiä. Väri tummanruskea. Savimassa musta ja tiivis, sekoitusaineena pienirakeista hiekkaa. Moderni?	2	16,4	paks. 4	Suun halk. 110 mm
3	1	718-719/ 651-654	101	Punasavi	Astia	Vadin kylkipaloja. Sisäpinnalla lyijylasitus ja boluskoristelua. Kolme palaa kuuluu yhteen. Samasta astiasta.	5	35,2	4-8	
4	1	718-719/ 651-654	101	Punasavi	Astia	Samasta astiasta (?) peräisin olevia paloja mm. kahvanjuuren katkelma ja neljä pohjapalaa, joissa ulkoneva pohjareuna. Kaikissa yksi pinta lohjennut pois. Molemmilla pinnoilla kirkas lyijylasite.	14	56,7		Pohjan halk. n. 130 mm
5	1	718-719/ 651-654	101	Punasavi	Astia	Kylkipaloja, joiden sisäpinnalla lyijylasite. Ulkopinta sileä.	2	5,6	paks. 4	
6	1	718-719/ 651-654	101	Punasavi	Astia	Vadin suureunapala ja pala lasitetta. Suureunassa molemmin puolin kirkas lyijylasite. Sisäpinnalla valkoinen bolusraita. Suureuna profiloitu. Dreijausjälkiä.	2	9,8	paks. 8	Suun halk. n. 280 mm

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
7	1	720-727/ 647-652	101	Posliini	Astia	Ruukun suureunapala. Pystysuora suureunus 11 mm korkea, jonka alta kylki kaartuu voimakkaasti ulospäin. Sisäpinnalla 8 mm suusta (kantta kannattava) 2 mm ulkoneva reunus. Ulkopinnalla sinistä koristelua: suureunuksella raita spiraaleilla.	1	7,9	paks. 4	Suuaukon halk. 80 mm
8	1	720-727/ 647-652	101	Punasavi	Astia	Vadin kylkipala. Sisäpinnalla kirkas lyijylasite.	1	3,8	paks. 8	
9	1	720-727/ 647-652	101	Punasavi	Astia	Vadin reunapala. Itse reunus 24 mm leveä paksunnos. Sisäpinnalla lyijylasitus, boluskoristelua. Ulkopinnalla dreijausjälkiä.	1	30,9	paks. 8	Halk. n. 320 mm
10	1	720-727/ 647-652	101	Punasavi	Astia	Horisontaalikalva. Pinta osin lasitettu. Muu ulkopinta tummempi kuin savimassa. Kahvan läpileikkaus pyöristetty kolmio, jossa levein kohta lähemmäs yläreunaa.	1	14,3	paks. 10, lev. 18	
11	1	724-727/ 648-650	101	Punasavi	Astia	Ruukunsuureunapala ja siitä murtunut kylkipala. Sisäpinnalla lyijylasitteen rippettä.	2	58,2	paks. 11	Suun halk. n. 220 mm
12	1	724-727/ 648-650	101	Punasavi	Astia	Kylkipala. Ulkopinta sileä. Sisäpinta suurimmaksi osaksi murtunut, yhdessä kulmassa pieni riipe lyijylasituksesta.	1	10	paks. 7	Palan suurin halk. 180 mm
13	1	724-727/ 648-650	101	Punasavi	Astia	Ruukun tms. suureunapala. Sisäpinnalla lyijylasitus, valkoinen bolusraita. Reuna pyöristetty.	1	2,6		Halk. n. 180 mm
14	1	724-727/ 648-650	101	Punasavi	Astia	Kylkipala. Yksi pinta lohjennut pois. Sisäpinnalla vihreänruskeaa lasitusta ja boluskoristelua.	1	0,5		
15	1	724-727/ 648-650	101	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla tummanruskeata lyijylasitus.	1	3,1	paks. 5	
16	1	724-727/ 648-650	101	Lasi	Astia	Violetin vivahteinen pikarin kylkipala. Muottiinpuhallettu koristeruode. 60-lasi?	1	0,8	paks. 1-3	
17	1	724-727/ 648-650	101	Lasi	Ikkuna	Vaaleanvihreä.	1	0,3	paks. 1	

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
18	1	727/ 647-648	101	Rauta	Naula	Tasaisesti levenevä rautavarras. Naula?	1	4,2	6x9x30	Rakenteen R110 päältä tai vierestä.
19	1	727/ 647-648	101	Punasavi	Astia	Vadin (?) pohjapaloja, yhteensopivia. Sisäpinnalla tummanruskea lyijylasite. Pohja tasoitettu, sileä.	3	10,1	pohjan paks. 7	Pohjan halk. 140 mm
20	1	727-728/ 647-648	101	Punasavi	Astia	Vadin kylkipala. Sisäpinnalla lyijylasitus, mahdollisesti boluskoristelua. Ulkopinnalla hieman rihlausta. Kulunut pala.	1	5,7	paks. 8-10	
21	1	727/ 647-648	101	Punasavi	Astia	Vadin suureunapala ja yksi pala lasitetta. Sisäpinnalla lyijylasitus. Ulkoreuna valkeaksi lietty ja profiloitu 19 mm leveästi.	2	8,6	paks. 6 -10	Halk. n. 200-260 mm
22	1	727/ 647-648	101	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla lyijylasitus.	1	2	paks. 5	
23	1	727/ 647-648	101	Punasavi	Astia	Vadin kylkipaloja. Sisäpinnalla kirkas lyijylasitus. Toisessa palassa valkoinen bolusraita.	1	18,4	paks. 7	
24	1	727/ 647-648	101	Punasavi	Astia	Vadin pohjapala. Sisäpinnalla lyijylasitus ja valkoinen bolusrengas. Dreijausjälkiä.	1	7,1	paks. 6	
25	1	727/ 647-648	101	Punasavi	Astia	Vadin suureunapala. Sisäpinnalla lyijylasitus ja kaksi bolusraitaa. Reuna pyöristetty. Ulkopinta sileä.	1	3	paks. 7	Halk. 240-300 mm.
26	1	727/ 647-648	101	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla lyijylasitus. Yhdessä palassa ulkopinta on mustunut.	5	9,7	paks. 5-6	
27	1	727/ 647-648	101	Punasavi	Astia	Vadin suureunapala. Ulkoreuna profiloitu, lietty valkeaksi. Sisäpinnalla lyijylasitus.	1	17,2	paks. 7-14	Astian halk. noin 300 mm.
28	1	727/ 647-648	101	Valkosavi	Liitupiippu	Varsikatkelma.	1	0,8	5 x 24	
29	1	727/ 647-648	101	Lasi	Pullo	Pohjapala ja kylkipala. Tummanvihreä.	2	6,4	paks. 1,5 ja 7	1775-1900
30	1	727/ 647-648	101	Lasi	Ikkuna	Vaaleanvihreätä lasia.	3	2,2	paks. 1-1,5	

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
31	1	727/ 647-648	101	Lasi	Ikkuna	Tulessa taipunut pala. Vaaleanvihreä.	1	0,9	paks. 2	
32	1	727/ 647-648	101	Kivi	Esine	Rihvelikynän katkelma, jossa veistetty kärki.	1	1	paks. 5	
33	1	727/ 647-648	101	Kivi	Pii	Harmaa pii-iskos ja vaalea piinpala. Iskoksessa ulkopintaa jäljellä. Vaaleanharmaa pala, ollut tulessa?	2	25,8	10x34x54 ja 23x 25x35	
34	1	727/ 647-648	101	Lasi	Sulanut lasi	Vaaleanvihreä. Ikkunalasia?	1	2,3	8x18x26	
35	1	728-731/ 645-648	101	Kivitavara	Pullo	Selitteripullon kylkipala. Ulkopinta suolalasetettu ja epätasaisen beigen värinen. Savimassa harmaa. Sisäpinnassa dreijausjälkiä ja ohut lieterkos.	1	7,9	paks. 5	Halk. 90 mm.
36	1	728-731/ 645-648	101	Punasavi	Astia	Vadin kylkipaloja. Samasta astiasta? Sisäpinnalla lyijylasitus ja boluskoristelua.	2	15,1	Suuremman paks. 8	
37	1	728-731/ 645-648	101	Punasavi	Astia	Padan kylkipaloja. Toisen sisäpinnalla vihreäruskea lyijylasitus, toisen sisäpinta lohjennut, ulkopinnalla rihlausta.	2	12,6	paks. 4	
38	1	728-731/ 645-648	101	Punasavi	Astia	Vadin suureunapala. Sisäpinnalla lyijylasitus ja boluskoristelua.	1	82,9	suureunuksen lev. 24, kyljen paks. 8	Halk. yli 300 mm
39	1	728-731/ 645-648	101	Punasavi	Astia	Suureunapala, jossa ei profilointia. Sisäpinnalla lyijylasite, boluskoristelua.	1	2,2	paks. 7	
40	1	728-731/ 645-648	101	Punasavi	Astia	Vadin pohjareunapala. Tasainen pyöreä pohja, jossa selvä reunaprofilointi. Sisäpinnalla vihertävänruskea lyijylasitus ja boluskoristelua.	1	18,8	pohjan paks. 4, kyljen 8	Pohjan halkaisija 80 mm.
41	1	728-731/ 645-648	101	Punasavi	Astia	Kolme vadin kylkipalaa. Sisäpinnalla lyijylasitus. Isoimmassa palassa leveä bolusraita. Hiekka sekoitusaineena.	3	120,3	paks. 9	
42	1	732-733/ 644-646	101	Rauta	Naula	Kiilamainen, poikkileikkaukseltaan nelikulmainen naula, jossa ei ole selkeää kantaa.	1	5,6	pituus 36, kanta 6 x 10	

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
87	1	727/649	107	Punasavi	Astia	Vadin (?) kylkipala, jossa lyijylasituksen ja boluskoristelun rippeitä.	1	5,3	paks. 5	R109 päältä.
88	1	727/649	107	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla tummanruskea lyijylasitus.	1	5,2	paks. 10	R109 päältä.
89	1	729/646	107	Valkosavi	Liitupiippu	Pienipesäinen liitupiipunkatkelma, suureunat lohjenneet. Ovaalissa kannassa (5 x 6 mm) ei ole leimaa.	1	4,7	pesän halk.17	Noin 1700-1750.
90	1	727/647	110	Rauta	Varras	Tasapaksu varras. Lämpileikkaus pyöreistetyn neliskulmainen.	1	9,2	9x10x42	Rakenteesta R109
91	1	727/647	110	Rauta	Varras	Toiseen päähän kapeneva varras. Toisessa päässä, joka on katkennut, puunjäänteitä. Samaisen pään lämpileikkaus neliskulmainen.	1	2,6	vartaan poikkileikkaus 6, pit. 55	Rakenteesta R109
92	1	727/647-648	110	Punasavi	Astia	Padan kylkipaloja. Osa paloista yhteensopivia, kaikki samasta astiasta? Sisäpinnalla epätasainen punaruskea lyijylasite, jossa vaalea lasitusvirhe. Ulkopinta rihlattu, paikoin nokinen.	13	39	paks. 6	Rakenteesta 109. Samasta astiasta kuin nro 76.
93	1	727/647	110	Punasavi	Astia	Suureunapala, joka on ollut tulella. Lasitus vaurioitunut tulella. Reuna pyöristetty, sisäpinta suora, ulkoreunalla vaalea lietekoristelu ja profilointia.	1	5,4	paks. 8	Rakenteesta R109. Suun halk. n. 100 mm. Samasta astiasta kuin numero 86. Palat yhteensopivia.
94	1	727/648	110	Rauta	Varras	Rautavartaan katkelmia. Lämpileikkaus neliskulmainen. Isommassa toinen pää pyöristetty, toinen katkaistu.	2	8	6x8x39, 4x5x20	Rakenteesta R109.
95	1	727/648	110	Rauta	Naula	Ns. hevosenkengännaula naula. Varras neliskulmainen, litteä.	1	7,4	pit. 29, kanta 13 x 21	Rakenteesta R109.
96	1	727/648	110	Punasavi	Astia	Reunapala. Sisäpinnalla punaruskea lyijylasitus. Ulkoreunassa profilointia.	1	2,9	paks. 6-8	Rakenteesta R109. x=727.67, y=648.07, z=18.02.
97	1	727/648	110	Punasavi	Astia	Kylkipala. Molemmat pinnat lasittamattomia ja niissä dreijausjälkiä. Massa hieno. Sisäpinta harmaantunut.	1	0,6	paks. 3	Rakenteesta R109.

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
43	1	732-733/ 644-646	101	Kivitavara	Astia	Pohjapaloja, yhteensopivia. Molemmilla pinnoilla havaittavissa dreijausjälkiä. Sisäpinta vaaleanruskeanbeige, ulkopinnalla epätasaisen punaruskea lasitus. Savimassassa vaalean- ja tumman harmaa kerros.	2	18,4	50 x 60, paks. 4-6	
44	1	732-733/ 644-646	101	Punasavi	Astia	Suureunapaloja, josta ulkopinta lohjennut pois. Sisäpinnalla lyijylasitus, bolusraita.	2	4,3		Astian halk. n. 200 mm
45	1	732-733/ 644-646	101	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla punaruskea lyijylasitus, ulkopinta lohjennut. Harmaa savimassa, johtuu matalasta polttolämpötilasta?	1	0,7		
46	1	732-733/ 644-646	101	Valkosavi	Liitupiippu	Varren katkelma. Karkeahko savimassa.	1	2	pituus 23, paks. 10, reikä 2	
47	1	732-733/ 644-646	101	Lasi	Astia	Tuopin tms. kylkipala, jossa lasilankakoristelu. Tummanvihreä lasimassa.	1	1,1	paks. 2-3	Halk. n. 120 mm. Ajoitus 1750-1850.
48	1	732-733/ 644-646	101	Kuona	Rautakuona	Rautakuonakimpale. Yksi pinta melko tasainen.	1	33,3	20x25x54	
49	1	733-734/ 643-644	101	Kupari	Raha	1 pennin lantti vuodelta 1874 (Aleksanteri II).	1	1,2	halk. 15, paks. 1	Löytyi rakenne 116 päältä.
50	1	734/643- 644	101	Posliini	Posliinipiippu	Posliinipiipun lyhyt varsi ja pesän juurta. Kanta lohjennut pois. Varren suureunan ympärillä kolme uurretta.	1	3	pit. 20 ja suurin halk. 9	1800-I
51	1	734/643- 644	101	Punasavi	Astia	Vadin tms. suureunapala. Sisäpinta lietetty, lasitus lohjennut, ulkopinnassa kaksi 3 mm leveää uurretta.	1	5,8	paks. 6	Halk. n. 220 mm.
52	1	734/643- 644	101	Punasavi	Astia	Padan tai ruukun (?) kylkipala, kyljen yläosasta. Sisäpinnalla tummanruskea lyijylasitus.	1	1,9	paks. 6	Halk. 200-240 mm.
53	1	734/643- 644	101	Lasi	Astia	Juomalasin kymmenkulmainen pohjapala. Muotittu puhallettu. Väritöntä lasia. Pohjassa teksti: KÖKLAKS.	1	53,2	pohjan halk. 56	1920-1930-I

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
54	1	734/643-644	101	Lasi	Pullo	Pienen lääkepurkin suureuna- ja kylkipala. Vihreä lasimassa.	2	1,5	paks. 2	Suun halk. n. 35, kyljen n. 40 mm.
55	1	734/643-644	101	Lasi	Pullo	Pullon pohjapala. Vihreästä lasimassasta. Pieniä pyöreitä ilmakuplia. Pohjassa puntteliarpi.	1	25,5		Halk. n. 60 mm.
56	1	734/643-644	101	Lasi	Ikkuna	Kaksi vaaleanvihreästä lasimassasta ja yksi (mahd. pullon pala) tummanvihreästä.	3	2,1	paks. 1-2	
57	1	734/643-644	101	Lasi	Ikkuna?	Sulanutta lasia.	8	4	paks. 1	
58	1	734-735/643-644	101	Punasavi	Astia	Vadin kylki- ja suureunapaloja. Yhteenkuuluvia. Sisäpinnalla lohkeillut lyijylasitus ja boluskoristelua, jossa vihreän koristelun rippeitä.	3	105,2	paks. 9	Halk. yli 300 mm
59	1	734-735/643-644	101	Punasavi	Astia	Kylkipala, josta ulkopinta lohjennut. Sisäpinnalla epätasainen tummanruskea lyijylasitus.	1	1,5		
60	1	734-735/643-644	101	Lasi	Astia	Pikarin tai juomalasin suureunapala värittömästä lasista.	1	1,8	paks. 2	Suun halk. 60 mm. 1700-1800-l.
61	1	734-735/643-644	101	Lasi	Pullo	Ison pullon pohjapala. Tummanvihreä massa.	1	30	paksuun kohta 12	
62	1	734-735/643-644	101	Kuona	Rautakuona	Rautakuonakimpale. Seassa palanutta savea.	1	26,7	21x37x52	
63	1	735/643.5-644.5	101	Kupari	Raha	1/4 skilling, v. 1807. Gustaf IV Adolf.	1	6,5	halk 26, paks. 2	
64	1	732/644	105	Rauta	Naula	Kiilamainen naula. Kanta litteä, suorakulmainen.	1	4,7	10x14x31	
65	1	732/644	105	Savi	Astia/savitiiviste	Kylkipala? Sisäpinta lohjennut, ulkopinta tasainen ja kaareva. Karkeasta massasta tehty, hiekkaa sekoitusaineena. Tasaisesti palanut. Rautakaudentyyppin keramiikkaa?	1	8,2	paksuun kohta 9	Rautakautista?
66	1	724/650	106	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lasitus.	1	2,7	paks. 6	

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
67	1	724/650	106	Punasavi	Astia	Lohkeilleita kylkipaloja. Sisäpinnalla tummanruskea lyijylasitus. Samasta astiasta?	8	25,2	paks. 6-7	
68	1	725-726/ 648-649	107	Punasavi	Astia	Vadin (?) kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus, bolusraita.	1	2,5		
69	1	725-726/ 648-649	107	Punasavi	Astia	Kahtia haljennut lautasen(?) kylkipala. Sisäpinnalla tulossa vaurioitunutta lyijylasitusta.	2	3,9	paks. 5-9	Halk. yli 130 mm.
70	1	727/647- 648	107	Rauta	Naula	Pyöreäkantaisia nautoja. Varras molemmissa neliskulmainen.	2	28,9	pit. 43 ja 68, kannan halk. 14 ja 21	
71	1	727/647- 648	107	Rauta	Varras	Läpileikkaukseltaan neliskulmainen rautavarras. Molemmat päät lyöty kulmille, mutta eri suuntiin. Katkennut naula?	1	7,6	pit. 72, paks. 9	
72	1	727/647- 648	107	Rauta	Naula	Vartaiden läpileikkaus neliskulmaiset. Yhdessä pyöreä kanta, yhdessä litteä.	4	24,9	pit. 40, 45, 52 ja 63	
73	1	727/647- 648	107	Rauta	Naula	Kiilamaisia ns. hevosenkengännauloja. Kaikki levenevät litteää toiselle sivulle pullistuvaa kantaa kohden.	4	25,3	kaksi 35 ja kaksi 37 pitkiä	
74	1	727/647- 648	107	Posliini	Posliiniippi	Varren pää, jota kiertää neljä matalaa uraa.	1	0,4	halk. 6	1800-I
75	1	727/647- 648	107	Protokivita	Astia	Kannun (?) pohjareunapala. Pohjareunat muotoiltu sormipainantein. Ulkopinnalla tummanruskea lasitus, sisäpinta lasittamaton, massa tummanharmaa, epätasaisesti poltettu. Pohja kulunut.	1	16,8	kyljen paks. 7	120-160 mm pohjahalk. Saksalaista, 1200-1300-I.
76	1	727/647- 648	107	Punasavi	Astia	Kolmijalkapadan paloja. Suureunapala, kylkipaloja ja padanjalka. Suureuna profiloitu, ulkoreunalla kolme kohovyötä. Astia on kaventunut suureunaa kohti. Sisäpinnalla läiskikäs punaruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla rihlausta, paikoin nokea ja karstaa.	5	75	suureunan paks. 6, kyljen paks. 3-6	Suuaukon halk. 100 mm. Jalan pituus n. 50 mm. Rakenteen R109 päältä. Ajoitus: 1400-1650.

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
77	1	727/647-648	107	Punasavi	Astia	Pienen vadin pohjareunapala. Pohja tasainen, reuna profiloitu. Sisäpinnalla rippeitä boluskoristelusta. Ulkopinnassa dreijausjälkiä.	1	16,5	kyljen paks. 4	Pohjalevyn halk. 80 mm.
78	1	727/647-648	107	Punasavi	Astia	Ruukun suurenapaloja. Yhteensopivia. Sisäpinnalla tummanruskea lyijylasitus. Profiloitu reunus. Ulkopinta sileä.	2	23	kyljen paks. 5	Suun halk. n. 140 mm, kyljen n. 150 mm.
79	1	727/647-648	107	Punasavi	Astia	Vadin suureuna-pohjapala. Sisäpinnalla vaaleanruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla punainen liete. Suureunan ulkopuoli profiloitu, lietekoristeinen.	1	53,9	kyljen paks. 5-10	Halk. n. 190 mm.
80	1	727/649	107	Rauta	Naula	Suurikantainen naula tai niitti. Neliskulmainen varras. Katkennut.	1	16,4	kannan halk. 28, vartaan paks. 9	R109:n ja Y110:n ulkopuolelta.
81	1	727/649	107	Rauta	Rauta	Rautaesineen tai raakaraudan katkelma? Litteä, kahdelta reunalta katkottu rautapala.	1	102,6	15x29x56	R109 ja Y110 ulkopuolelta.
82	1	727/649	107	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnat lohjenneet, toisessa lyijylasitteen rippeitä.	2	2,7	paks. 5	R109 ja Y110 ulkopuolelta.
83	1	727/649	107	Savi	Astia	Kylkipala dreijatun astian yläosasta. Kapenee ylöspäin, kaulan alla neljä vaakasuoraa uuretta. Molemmat pinnat lasittamattomia, karstaisia. Massa karkea, sekoitteena hiekkaa ja kiillettä. Keskeltä huonosti palanut, harmaa.	1	8,6	paks. 7	R109 ja Y110 ulkopuolelta. 1100-1300-I
84	1	727/649	107	Punasavi	Astia	Vadin (?) suurenapala. Sisäpinnalla lyijylasitus. Ulkoreuna profiloitu, reunassa savilietettä.	1	0,8	paks. 6	R109 päältä.
85	1	727/649	107	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinta lasitettu beigenvärisellä lasitteella, ulkopinnalla läikikästä lyijylasitetta.	1	2	paks. 7	R109 päältä.
86	1	727/649	107	Punasavi	Astia	Suureunapala, joka on ollut tulella. Lasitusta molemmilla kyljillä. Ulkopinta profiloitu suureunan ympäriltä. Samasta astiasta kuin numero 93, palat yhteensopivia.	1	4,4	paks. 5-7	R109 päältä. Halk. n. 100 mm.

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
98	1	728/647	110	Rauta	Levy	Rautalevyn pala. Kolme reunaa murtuneita.	1	10,8	paks. 4	Rakenteesta R109.
99	1	728/647	110	Rauta	Naula	Suurikantainen naula, varras neliskulmainen. Katkennut.	1	5,6	kanta 7x23, vartaan paks. 6	Rakenteesta R109.
100	1	728/647	110	Kivi	Esine	Neliskulmaisen hioimen katkelmia. Yhdessä pinnassa hiomisuurre. Pehmeätä liusketta. Kaksi palaa sopii yhteen.	3	81,8	halk. 26 x 33, pit. 60	Rakenteesta R109.
101	1	723-724/651	111	Rauta	Naula	Ns. hevosenkengännaula, kanta litteä.	1	5,8	9x16x31	
102	2	737-740/665-666	201	Rauta	Naula	Tasapaksu rombikantainen, litteä naula. Varras nelikulmainen.	1	4,5	7x11x41	
103	2	737-740/665-666	201	Punasavi	Astia	Vadin pohja- ja kylkipaloja. Samasta astiasta? Sisäpinnalla lyijylasitus ja boluskoristelua.	10	43,6	paks. 9	
104	2	737-740/665-666	201	Punasavi	Astia	Ruukun (padan?) kylki- ja suureunapaloja. Osa yhteensopivia. Suureuna profiloitu. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. dreijausjälkiä.	5	16,7	paks. 6-7	Suun halk. n. 150 mm. Sopii yhteen nro 108 ja 116:n kanssa.
105	2	737-740/665-666	201	Punasavi	Astia	Suureuna- ja kylkipaloja samasta astiasta. Sisäpinnalla tummanruskea lyijylasitus. Suun ulkoreunaa kiertää paksunnos. Osa paloista yhteensopivia.	3	10,6	kyljen paks. 5	
106	2	737-740/665-666	201	Lasi	Pikari	Pala pikarin säärtä, jossa ilmapisarakoristelu. Väritön, violetin vivahteinen lasimassa. Ns. pinnalasi (ru. spetsglas).	1	3,4	suurin paks. 25	1750-1800
107	2	737-740/665-666	201	Kuona	Rautakuona	Kuonakimpaleita.	3	34,2		
108	2	747-752/665-666	201	Punasavi	Astia	Suureunapala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus.	1	2,6	paks. 6-8	Sopii yhteen nro 104:n kanssa. Samasta astiasta kuin nro 116.
109	2	747-752/665-666	201	Punasavi	Astia	Neljä palaa, joista kolme yhteenkuuluvaa vadin kylkipalaa. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus, boluskoristelua (aaltoviiva).	4	20,6	paks. 8	

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
110	2	748/665	201	Rauta	Naula	Pisimmässä naulassa ovaali kanta, varras litteä, nelikulmainen. Kahdessa muussa pyöristetyn neliskulmainen kanta, nelikulmaiset vartaat.	3	36,5	pit. 30, 42 ja 72, kannat 15, 25 ja 22	
111	2	748/665	201	Rauta	Naula	Ns. hevosenkengännauloja. Litteitä, T-muotoisia.	3	15,3	pit. 29, paks. 6, 8 ja 12, lev. 15, 16 ja 18	
112	2	748/665	201	Rauta	Varras	Nelikulmaisia vartaita. Toisessa yksi pää litteä, rombimainen.	2	25	8x12x63 ja 9x16x48	
113	2	748/665	201	Punasavi	Astia	Vadin suureunapala ja kylkipaloja. Samasta astiasta? Sisäpinnalla lyijylasitus, boluskoristelu. Suureunapalan ulkopinnassa uurteita.	3	16,6	paks. 7-9	Suureunan halk 220-280 mm.
114	2	748/665	201	Valkosavi	Liitupiippu	Varren katkelma. Toisessa päässä vastakkaisilla sivuilla painaumat, ilmeisesti alkuperäiset eikä hampaiden kuluttamat.	1	3,2	varren halk. 10, painaumien kohdalla 7	
115	2	740/665-666	202	Kuona	Rautakuona	Iso kuonakimpale. Yhdessä kulmassa lasittunutta kuonaa. Joissain kohdin hiili/hillityneen puun jäänteitä.	1	405,5	60x90x115	
116	2	742/666	202	Punasavi	Astia	Kylkipala ruukun tai padan yläosasta. Sisäpinnalla lyijylasitus.	1	3,1	paks. 6	Sopii yhteen nro 104:n kanssa. Samasta astiasta kuin nro 116.
117	2	742/666	202	Kuona	Rautakuona	Rautakuonakimpale.	1	19	15x35x40	
118	2	737-739/666	203	Punasavi	Astia	Vadin kylkipaloja. Sisäpinnalla lyijylasitus, boluskoristelua. Ulkopinnalla punaista lietettä.	2	5,8	paks. 7	
119	2	740-741/665-666	203	Punasavi	Astia	Vadin kylkipala. Sisäpinnalla tummanruskea lyijylasitus, boluskoristelua.	1	5,6	paks. 8	
120	2	740-741/665-666	203	Lasi	Ikkuna	Vaaleanvihreää.	1	0,4	paks. 1	
121	2	737-739/665-666	204	Rauta	Esine	Litteän työkalun tms. katkelma, joka on taittunut 90 asteen kulmassa. Toisessa päässä litteä terä tms., toisessa kapea ruoto. Läpileikkaus nelikulmainen.	1	17,9	pit. 79, paks. 6, "terän" lev. 15	

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
122	2	737-739/ 665-666	204	Rauta	Esine	Hela? Litteä esine, joka on leveämpi yhdestä päästä ja kapenee kieleksi. Kielen päässä niitti. Leveästä päästä katkennut, taitos?	1	9,6	paks. 4 , lev. 27 (kieli 14), pit. 54	
123	2	737-739/ 665-666	204	Rauta	Rengas	Pyöreä rautarengas. Vartaan leikkaus ovaali.	1	3,7	ulkohalk. 28, sisähalk. 20	
124	2	737-739/ 665-666	204	Rauta	Naula	Kanta neliömäinen. Varras nelikulmainen.	1	13,1	pit. 45, kanta 6x22, varras 8x7.	
125	2	737-739/ 665-666	204	Rauta	Naula	Ns. hevosenkengännauloja. Yksi kiillamainen, kaksi T-muotoista ja kaksi rombipäistä taivutettua naulaa. Vartaiden poikkileikkaus nelikulmainen.	5	29,2	pit. 19-33, lev. 11-15, paks. 6-18	
126	2	737-739/ 665-666	204	Posliini	Posliiniippi	Posliiniipunpesän katkelma. Ulkopinnassa vihreää koristealuetta.	1	1,4	paks. 3.	
127	2	737-739/ 665-666	204	Punasavi	Astia	Vadin (?) reunapala. Sisäpinnalla vihreä lyijylasitus.	1	3,1		Halk. n. 260 mm
128	2	737-739/ 665-666	204	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Osassa sisäpinnalla lyijylasitus, yhdessä lietekoristelua.	19	22,7		
129	2	737-739/ 665-666	204	Valkosavi	Liitupiippu	Yksi iso ja kaksi pientä pesäkatkelmaa. Isoimman katkelman juuressa leveä kanta, jonka päässä leima. Kaikkien sisäpinnalla karstaa. Ison katkelma hyvin kulunut.	3	4,8	varren paks. 10, kannan halk. 10	Suurin pesä 1600-l.
130	2	737-739/ 665-666	204	Valkosavi	Liitupiippu	Varsikatkelma.	1	1	paks. 0,8, pit. 22	
131	2	737-739/ 665-666	204	Lasi	Pullo	Ison pullon pohjapala. Tummanvihreä lasimassa.	1	12,5	paks. 10	
132	2	737-739/ 665-666	204	Lasi	Pullo	Purkin tai lääkepullon pohjapala. Punttelinarpi. Vihreä lasimassa.	1	2,4	paks. 3	Pohjan halk. 50 mm.
133	2	737-739/ 665-666	204	Lasi	Ikkuna	Vaaleanvihreä lasimassa. Osassa lasiveitsen viilto.	19	7,4	paks. 1-1,5	1775-1875
134	2	737-739/ 665-666	204	Kivi	Pii	Valkoisenharmaa pii-iskos, joka on ollut tulesa.	1	2,9	8x17x20	

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
135	2	737-739/ 665-666	204	Kuona	Rautakuona	Rautakuonakimpale.	1	24,2	17x27x30	Rakenteen 206 länsipuolelta.
136	2	740- 741/665	204	Rauta	Naula	Kaksi rombikantaista ja yksi T:n muotoinen ns. hevosenkengännaula. Vartaiden poikkileikkaus nelikulmainen.	3	20,7	pit. 21, 42 ja 44, kannat 6x8, 8x12 ja 12x15	Rakenteen 206 länsipuolelta.
137	2	740- 741/665	204	Rauta	Naula	Iso, mutta lyhyt naula. Kanta nelikulmainen, vartaan poikkileikkaus nelikulmainen, kapenee kärkeä kohti talttamaisesti.	1	23,2	pit. 59, kanta 6x15x19, varras 9x11	Rakenteen 206 länsipuolelta.
138	2	740- 741/665	204	Kivitavara	Pullo	Vertikaalikahvan katkelma. Pinta lasitettu, punaruskea. Savimassa harmaata. Kahvan läpileikkaus: ulospäin harjava, sisäänpäin puolipyöreä. Seltteripullo.	1	16,8	poikkileikkaus 16x22.	Rakenteen 206 länsipuolelta.
139	2	740- 741/665	204	Punasavi	Astia	Vadin tms. kylkipala. Sisäpinnalla lyijylasitus, bolus- ja lietekoristelua.	1	2,2	paks. 5	Rakenteen 206 länsipuolelta.
140	2	740- 741/665	204	Valkosavi	Liitupiippu	Varsikatkelma. Läpileikkaus ovaali. Toisessa päässä, joka selkeästi katkennut, uurteita pään vieressä. Katkottu tahallisesti?	1	2,1	halk. 7x9, pit. 2,8	Rakenteen 206 länsipuolelta.
141	2	740- 741/665	204	Kivi	Pii	Harmaa pii-iskos. Yhdessä kulmassa pintaa jäljellä. Yhtä reunaa isketty.	1	1,6	4x15x28	Rakenteen 206 länsipuolelta.
142	2	740- 741/666	204	Rauta	Naula	Ns. hevosenkengännaula. Kanta kolmiomaisesti levenevä. Varren poikkileikkaus litteän nelikulmainen.	1	10,9	kanta 14x14x13, pit. 39, varras 7x11	Rakenteen 206 itäpuolelta.
143	2	742-743/ 665-666	204	Kupari	Raha	Pennin kolikko vuodelta 1885(?) (Aleksanteri III).	1	1,1	paks. 1, halk. 15	
144	2	742-743/ 665-666	204	Rauta	Naula	Ns. hevosenkengännaula. Rombipäinen. Vartaan lpoikkileikkaus nelikulmainen.	1	7,8	8x15x50	
145	2	742-743/ 665-666	204	Punasavi	Astia	Padan tai ruukun kylkipaloja. Kyljen yläosasta, jossa ulkopinnalla profiloointia. Sisäpinnalla lyijylasitus.	2	4,8	paks. 6	
146	2	742-743/ 665-666	204	Punasavi	Astia	Suureunapala. Sisäpinta lohjennut. Pinnassa savilietettä.	1	0,7		

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
147	2	742-743/ 665-666	204	Punasavi	Astia	Vadin tms. kylkipala. Sisäpinta lyijylasitettu, lohkeillut.	1	4,9	paks. 7	
148	2	744-745/ 665-666	204	Rauta	Naula	Kannallisia nauloja, joista yksi litteä T:n muotoinen ja yksi kiillamainen. Yhdessä poikkileikkaus pyöreähkö, muissa kahdessa pyöristetyn nelikulmaisia.	3	16,4	9x14x35, 9x13x45 ja 9x14x41	
149	2	744-745/ 665-666	204	Rauta	Esine	Saranatappi. Tappi pyöreä, varsi nelikulmainen, kapeneva.	1	126,9	pit. 126, tapin halk. 17x47, varras 14x19	
150	2	744-745/ 665-666	204	Punasavi	Astia	Vadin tms. kylkipaloja. Samasta astiasta? Sisäpinnalla lyijylasitus.	2	7,4	paks. 8-9	
151	2	744-745/ 665-666	204	Punasavi	Astia	Tulessa ollut pala, jolla ollut lasitetta ainakin sisäpinnalla. Massa harmaa.	1	1,7	paks. 5	
152	2	746- 747/665	204	Rauta	Esineen katkelma	Pitkänomaisen, kourumainen rautaesineen katkelma. Toisessa päässä niitti joka menee esineen läpi, kouru alkaa 1 cm niitistä.	1	9	pit. 10x12x58, niitin pit. 4	
153	2	746- 747/665	204	Kivitavara	Pullo	Seltteripullon kylkipaloja? Ulkopinta lasitettu, vaaleanruskea. Sisäpinnalla beige liete. Savimassa harmaa.	3	4,2	paks. 4-5	
154	2	746- 747/665	204	Punasavi	Astia	Kylki- tai pohjapala. Sisäpinnalla lyijylasitus.	1	2,8	paks. 6	
155	2	746- 747/665	204	Punasavi	Astia	Vadin tms. suureunapala. Ulkopinta savilietetty, profiloitu. Sisäpinta lohjennut, lyijylasitettu.	1	1,4		
156	2	746- 747/665	204	Lasi	Ikkuna	Vaaleanvihreätä massaa. Yhdessä palassa yksi reuna pyöreä, mutta ohut.	6	2,7	paks. 1-1,5	
157	2	737-739/ 665-666	205	Rauta	Naula	Pyöreäkantaisia nauloja. Vartaiden poikkileikkaus nelikulmainen. Osa puristettuja nauloja.	3	44	pit.43, 63 ja 87	
158	2	737-739/ 665-666	205	Rauta	Naula	T:n muotoisia nauloja. Toisessa pyöreä varras, toisessa nelikulmainen.	2	7	6x12x23 ja 7x16x41	

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
159	2	737-739/ 665-666	205	Rauta	Esineen katklem	Epäsymmetrisen rombinmuotoinen levy, jossa yhdessä kulmasta lähtee pieni vartaan pätkä, joka on lähtenyt irti.	2	3,5	24x20, paks. 4	
160	2	737-739/ 665-666	205	Rauta	Varras	Vartaankatkelmia. Yhden poikkileikkaus pyöreä, muitten nelikulmaisia.	5	26,2	4x5x17, 5x6x34, 5x6x40, 6x9x43, 7x9x77	
161	2	737-739/ 665-666	205	Rauta	Esine	Kahdeksikon muotoinen rautasilmukka. Taivutettu yhdestä vartaasta.	1	6,9	7x16x32	
162	2	737-739/ 665-666	205	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla vihreää lasitetta, yhdessä kulmassa valkoista savilietettä.	1	0,9	paks. 5	
163	2	737-739/ 665-666	205	Punasavi	Astia	Vadin pohjapala. Sisäpinnalla lyijylasitus, boluskoristelua. Ulkopinnalla paksu pyöreä pohjalevy.	1	13,5	pohjan paks. 11, kyljen 8	
164	2	737-739/ 665-666	205	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Eri astioista. Osassa sisäpinnalla lyijylasitus, osassa pinta lohjennut.	9	17,8	paks. 3-7	
165	2	737-739/ 665-666	205	Punasavi	Astia	Padan kylkipaloja. Toisen sisäpinnalla ruskea lyijylasitus, toisen pinta lohjennut. Toisen ulkopinnassa rihlausta.	2	5,7	paks. 4	
166	2	737-739/ 665-666	205	Savi	Astia	Suureunapala. Suureuna tasainen, ulos päin taivutettu. Pinnat lasittamattomia. Ulkopinta mustunut. Massa karkea, punainen, keskeltä harmaa. Sekoitteena hiekkaa, kvartsia, killettä. Dreijattu.	1	5	paks. 5-6	Slaavilaista keramiikkaa, paikallista keramiikkaa? Halk. n. 200 mm. 1100-1300-l.
167	2	737-739/ 665-666	205	Valkosavi	Astia	Suoria paloja, joilla vain yksi pinta jäljellä. Pinnassa keltainen lyijylasitus.	4	1,1		
168	2	737-739/ 665-666	205	Valkosavi	Liitupiippu	Varsikatkelma.	1	0,4	paks. 7x8	
169	2	737-739/ 665-666	205	Lasi	Pullo	Tummanvihreää lasimassaa.	2	4,4	paks. 4	1750-1900
170	2	737-739/ 665-666	205	Lasi	Esine	Koristepallo/verkonkoho? Vihreä, kuplikas massa.	1	1,6	paks. 2	Halk. n. 50 mm. 1775-1875.

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
171	2	737-739/ 665-666	205	Lasi	Ikkuna	Vaaleanvihreätä massaa. Yhdessä palassa yksi pyöristetty reuna, ohut.	20	5	1-1,5	
172	2	737-739/ 665-666	205	Lasi	Ikkuna?	Palanut lasinpala, ehkä ikkunalasia? Turkoosin värinen.	1	0,2	paks. 2	
173	2	737-739/ 665-666	205	Kuona	Rautakuona	Rautakuonakimpaleita. Kaikissa paikoin lasittunutta pintaa.	5	93,5	pienin 10x14x23, suurin 25x37x65	
174	2	740/665	205	Rauta	Naula	Pyöreäkantaisia. Vartaiden poikkileikkaus soikea tai litteän nelikulmainen.	2	16,5	pit. 37 ja 48, kannat 5x10x13 ja 7x18x21	Yksikön yläosasta.
175	2	740/665	205	Punasavi	Astia	Padan kylkipala. Sisäpinnassa lyijylasitus. Ulkopinnassa rihlausta.	1	2	paks. 7	Yksikön yläosasta.
176	2	740/665	205	Punasavi	Astia	Kylkipaloja, yhteensopivia. Sisäpinnalla lyijylasitus.	1	11,4	paks. 6.	Yksikön yläosasta.
177	2	740/665	205	Punasavi	Astia	Vadin tms. kylkipala. Sisäpinnalla valkoisen lietteen rippeitä.	1	2,2	paks. 6	Yksikön yläosasta.
178	2	740/665	205	Rauta	Naula?	Kiilamainen, taivutettu rautavarras. Poikkileikkaus ovaali tai nelikulmainen.	1	7,3	8x12x38	Yksikön alaosasta.
179	2	740/665	205	Punasavi	Astia	Kylkipala, ulkopinta lohjennut. Sisäpinnassa lyijylasitus, vihreä koristeraita.	1	0,3		Yksikön alaosasta.
180	2	740- 741/666	205	Punasavi	Astia	Kylkipala, josta ulkopinta lohjennut pois. Sisäpinnalla tummanruskea lyijylasitus.	1	0,6		Yksikön alemmasta osasta.
181	2	741/666	205	Lasi	Ikkuna	Vaaleanvihreätä massaa.	2	1,4	paks. 1	1775-1875
182	2	740/665	207	Punasavi	Astia	Kylkipala, sisäpinnalla lyijylasitus.	1	1,1	paks. 6	
182	2	740/665	207	Punasavi	Astia	Pohjapala. Sisäpinta lohjennut pois.	1	10		120-200 mm välistä pohjan halk. n. 150-170 mm.
184	2	742/665	207	Rauta	Naula	Ns. hevosenkengännaula. Rombikantainen. Vartaan poikkileikkaus nelikulmainen.	1	6,8	45x9x5 (varras)/13 (kanta)	Yksikön yläosasta.
185	2	742/665	207	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla beige tina(?)lasitus, toisessa vihreää koristelua. Toisen ulkopinta osin lietetty ruskealla.	2	6,2	paks. 4 ja 7.	Yksikön yläosasta.

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
186	2	742/665	207	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla lyijylasitus.	5	8,6	paks. 4-8	Yksikön yläosasta.
187	2	742/665	207	Lasi	Pullo	Vihreän pullon lieriömäisen kylkeä ja pohjaa. Ulkopinta osittain irisoitunut.	1	25,5	paks. 7	Yksikön yläosasta. Pohjan halk. 70 mm.
188	2	742/665	207	Lasi	Astia	Vadin tai ns. mahapullon pohjareunapala. Tummanvihreä massa. Pohjassa kulumaa.	1	13,4	paks. 4	Yksikön yläosasta. 1775-1875.
189	2	742/665	207	Lasi	lkkuna	Vaaleanvihreä massa.	7	2,3	paks. 1-2	Yksikön yläosasta.
190	2	742/665-666	207	Punasavi	Astia	Padan (?) kylkipaloja. Sisäpinnassa ruskea lyijylasitus. Ulkopinta tummunut, karstainen. Yhteensopivia.	2	6	paks. 8	
191	2	742/666	207	Kivitavara	Pullo	Kannun (tms.) tai selteripullon kylkipala? Ulkopinta lasitettu, läikikkään beige, siinä on sormenjälkiä. Savimassa vaaleanharmaa (vrt. Siegburg).	1	15,4	paks. 6-8	y=742.70 ja x=666.50, 1700-1800-I tai keskiaikainen.
192	2	742/666	207	Protokivita	Astia	Kylkipala. Ulkopinta lasitettu, tumman punaruskea. Ulkopinnalla dreijausuria. Sisäpinta sileä, beige, lasittamaton. Savimassa harmaa, keskellä beige.	1	2,6	paks. 4	x=742.60, y=666.40, z=18.08. Yksikön alaosa. Keskiaikainen.
193	2	742-743/665-666	207	Rauta	Esine	Vyön tms. solki. Nelikulmainen kehä pyöristetyillä kulmilla. Kielii kiinnitetty yhdelle pitkälle sivulle, kiertämällä kehän ympärille.	1	30,5	15x43x49. Kielen paks. 9, kehän 11	
194	2	742-743/665-666	207	Rauta	???	Yksi levymäinen kappale ja yksi nelikulmainen kappale, katkottu mahdollisesti rautaharkosta tai kankiraudasta.	2	26	11x22x23 ja 9x23x34	
195	2	742-743/665-666	207	Rauta	Naula	Kaksi T:n muotoista ja yksi kiillamainen ns. hevosenkengännaula. Vartaiden poikkileikkaus nelikulmainen.	4	20	pit. 24, 28 39 ja 40	
196	2	742-743/665-666	207	Rauta	Varras	Suora varras, katkennut naula? Poikkileikkaus pyöristetyn nelikulmainen.	1	6,6	paks. 8, pit. 61	
197	2	742-743/665-666	207	Punasavi	Astia	Vadin (?) kylkipaloja, Osa paloista läheltä profiloitua suureunaa. Sisäpinnalla engobekoristelu.	4	8	paks. 4-7	

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
198	2	742-743/ 665-666	207	Punasavi	Astia	Vadin kylkipala, läheltä suureunaa. Suureuna profiloitu ja ulkopinnaltaan lietetty valkoiseksi. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus.	1	13	paksuin kohta 15	
199	2	742-743/ 665-666	207	Punasavi	Astia	Kaksi yhteenkuluuvaa vadin tms. kylkipalaa. Sisäpinnassa ruskea lyijylasitus, yksi keltainen läikkä (boluskoristelua?). Ulkopinta lietetty tummanruskeaksi.	2	9,8	paks. 7	
200	2	742-743/ 665-666	207	Punasavi	Astia	Reunapaloja. Toisessa sisäpinnalla lyijylasitus, bolusraita. Toinen mahdollisesti ulkopinnalta lasitettu pohjareunapala.	2	1,4		
201	2	742-743/ 665-666	207	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla tummanruskea lyijylasitus, ulkopinta lietetty valkoiseksi. Kaksi paloista yhteensopivia, kolmas samasta astiasta.	3	2,7	paks. 4 ja 6	
202	2	742-743/ 665-666	207	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla lyijylasitus, boluskoristelu. Ulkopinta lohjennut. Yhteensopivia.	2	1,4		
203	2	742-743/ 665-666	207	Punasavi	Astia	Vadin suureuna- ja kylkipaloja. Suu profiloitu. Sisäpinnalla vihreä lasitus, boluskoristelua. Ulkopinnalla tummanruskea liete. Osa yhteensopivia.	7	36,6	paks. 5-6	Suun halk. n. 300 mm.
204	2	742-743/ 665-666	207	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. Osassa ulkopinta mustunut, karstainen.	6	8	paks. 3-5	
205	2	742-743/ 665-666	207	Punasavi	Esine?	Esineen kupera kylkipala. Sisäpinta epätasainen, Ulkopinta sileä ja taisasesti kaartuva. Ulkopinnassa viiltoja. Molemmat pinnat lasittamattomia.	1	8,4	paksuimillaan 8.	

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
206	2	742-743/ 665-666	207	Savi	Astia	Suureunapala. Suureuna tasainen, ulos päin taivutettu. Pinnat lasittamattomia. Ulkopinta mustunut. Massa karkea, punainen, keskeltä harmaa. Sekoitteena hiekkaa, kvartsia, kiillettä. Dreijattu.	1	4,7	suureunan paks. 6, paksuin kohta 7	Slaavilaista keramiikkaa, paikallista keramiikkaa? Halk. n. 170 mm. 1100-1300-l. Samasta astiasta kuin :166 ja 207. Vrt. myös :83.
207	2	742-743/ 665-666	207	Savi	Astia	Lasittamaton kylkipala astian alaosasta. Ulkopinta mustunut. Massa karkea, punainen, keskeltä harmaa. Sekoitteena hiekkaa, kvartsia, kiillettä. Dreijattu.	1	9,5	paksuimmillaan 10	Slaavilaista keramiikkaa, paikallista keramiikkaa? 1100-1300-l. Samasta astiasta kuin :166 ja 207. Vrt. myös :83. x=743.50, y=665.35, z=18.24
208	2	742-743/ 665-666	207	Valkosavi	Liitupiippu	Pesän kylkipala. Sisäpinta mustunut, ulkopinta harmaa.	1	1,5	paks. 5	
209	2	742-743/ 665-666	207	Lasi	Pullo	Pullon kylkipaloja. Kaulanjuuresta. Vihreä, kuplikas massa.	2	5,3	paks. 3	
210	2	742-743/ 665-666	207	Lasi	Pullo	Taskumatin kylkipala, pullon yläosasta. Rihlamuotinpuhalluskoristelu. Tummanvihreätä lasia.	1	1,3	paks. 2-4	
211	2	742-743/ 665-666	207	Lasi	Pullo	Pohja- ja kylkipaloja. Tummanvihreä massa.	4	12,7	paks. 3,4,5 ja 8	
212	2	742-743/ 665-666	207	Lasi	Ikkuna	Vaaleanvihreä massa.	16	4,1	paks. 1-1,5	
213	2	742-743/ 665-666	207	Kivi	Pii	Vaaleanruskea sileäpintainen ja ovaalinmuotoinen kivi.	1	19,9	19x24x31	
214	2	742-743/ 665-666	207	Kuona	Rautakuona	Kimpale. Kolme suhteellisen suoraa pintaa.	1	42,8	23x32x42	
215	2	742-743/ 665-666	207	Rauta	Naula	Kiilamainen, rombikantainen naula ja koukkupäinen varras (kakennut naula?). Vartaat nelikulmaiset.	2	13,5	7x8x29 ja 12x12x41	Yksikön alaosasta.
216	2	742-743/ 665-666	207	Valkosavi	Liitupiippu	Kaksi pesäpalaa, jotka sopivat yhteen. Pesä on pieni ja mustunut sisältä. Molemilla kyljillä Tudor-ruusukuvio. Kanta osin lohjennut, pyöreähkö ja ilman leimaa.	2	5,4	kanta 8 mm, pesän halk. 18	Yksikön alaosasta. 1600-l.

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
217	2	742-743/ 665-666	207	Kivi	Pii	Vaaleanharmaa iskos.	1	0,4	2x13x18	Yksikön alaosasta.
218	2	743-744/ 665-666	207	Rauta	Naula	Yksi pyöreähkö-, yksi ovaalikantainen ja yksi T:n muotoinen ns. hevosenkengännaula. Vartaat nelikulmaisia.	3	23	pit. 28, 30 ja 41, kannat 12x18, 11x19 ja 14x16	
219	2	743-744/ 665-666	207	Rauta	Naula	Kiilamaisia, rombikantaisia hevosenkengännauloja. Vartaat nelikulmaiset.	3	19,5	pit. 34, 40 ja 46, vartaiden paks. 8, 7 ja 11	
220	2	743-744/ 665-666	207	Rauta	Varras	Vartaankatkelmia. Poikkileikkauksiitaan pyöreitä.	2	3,7	6x8x30 ja 5x6x24	
221	2	743-744/ 665-666	207	Punasavi	Astia	Vadin suureunapala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasite, ulkopinnalla rihausta.	1	19,7	paks. 7	Suun halk. 240 mm.
222	2	743-744/ 665-666	207	Punasavi	Astia	Kylkipala, josta ulkopinta lohjennut pois. Sisäpinnassa vihreänruskea lasite.	1	0,6		
223	2	743-744/ 665-666	207	Punasavi	Astia	Kylkipala, jonka sisäpinnalla lyijylasitus ja boluskoristelua, myös vihreätä koristelua. Ulkopinta lohjennut.	1	1		
224	2	743-744/ 665-666	207	Punasavi	Astia	Padan tms. kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitusta. Ulkopinta osittain mustunut.	1	1,9	paks. 4	
225	2	743-744/ 665-666	207	Punasavi	Astia	Kylkipala. Pinnat lasittamattomia. Ulkopintaa tasainen, sisäpinnassa dreijausuria. Massa harmaa keskeltä ja tiilenpunainen pinnoilla. Hiekkaa sekoitteena. Kukkaruukusta?	1	7,5	paks. 7	
226	2	743-744/ 665-666	207	Punasavi	Astia	Vadin tms. suureunapala. Pinnat lohjenneet.	1	2,9		
227	2	743-744/ 665-666	207	Valkosavi	Astia	Kylkipala. Ulkopinta lohjennut, sisäpinnalla kellanruskea lyijylasitus.	1	0,2		
228	2	743-744/ 665-666	207	Valkosavi	Liitupiippu	Varsikatkelma.	1	1,8	halk. 9	
229	2	743-744/ 665-666	207	Lasi	Ikkuna	Vaaleanvihreä massa.	6	3,3	paks. 1-2	

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
230	2	743-744/ 665-666	207	Kivi	Pii	Tumman ja vaaleanharmaan värinen iskos. Pintaa jäljellä.	1	1,3	7x10x23	
231	2	744/665- 666	207	Rauta	Naula	Kiilamaisia nauvoja ilman selkeätä kantaa. Vartaiden poikkileikkaus nelikulmainen.	3	10,3	8x8x28, 8x11x29, 9x15x32	Yksikön yläosasta.
232	2	744/665- 666	207	Rauta	Naula	Rombikantainen hevosenkengännaula. Varras neliömäinen poikkileikkaukseltaan.	1	9,7	kanta 10x13x18, paks. 6x7, pit. 49	Yksikön yläosasta.
233	2	744/665- 666	207	Rauta	Naula	T:n muotoinen ns. hevosenkengännaula. Läpileikkaus neliömäinen.	1	7,7	9x20x28, varras 6x11	Yksikön yläosasta.
234	2	744/665- 666	207	Rauta	Varras	Nelikulmaisen vartaan kappale.	1	8,6	7x8x45	Yksikön yläosasta.
235	2	744/665- 666	207	Rauta	Levy	Trapetsoidin muotoinen rautalevy.	1	7,6	7x27 (kapeampi sivu n. 16 mm)x35 mm.	Yksikön yläosasta.
236	2	744/665- 666	207	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus.	5	6	paks. 5-9	Yksikön yläosasta.
237	2	744/665- 666	207	Punasavi	Astia	Suureunapala ja kylkipala, samasta astiasta. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus, bolusvyö.	2	2,2	paks. 5	Yksikön yläosasta.
238	2	744/665- 666	207	Punasavi	Astia	Vadin tms. kylkipaloja. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus.	3	9	paks. 8	Yksikön yläosasta.
239	2	744/665- 666	207	Punasavi	Astia	Yhteensopivia kylkipalaa. Sisäpinta lasitettu tummanruskealla rakeisella ja epätasaisella lyijylasituksella. Ulkopinnalla valkoinen saviliete. Sekoitusaineena hiekkaa, savimassa tiilenpunainen.	2	8	paks. 7	Yksikön yläosasta.
240	2	744/665- 666	207	Punasavi	Astia	Vadin tms. kylkipaloja. Sisäpinnalla lyijylasitus, boluskoristelua.	4	5,7	paks. 3-10	Yksikön yläosasta.
241	2	744/665- 666	207	Punasavi	Astia	Kaksi ruukun tms. suureunapalaa, kylkipaloja ja kolme yhteensopivaa palaa kvartikaalikahvasta. Sisäpinnalla lyijylasitteen rippeitä. Ulkopinta silattu hyvin tasaiseksi, paikoin mustunut.	10	31,5	paks 6, kahva 11x24	Yksikön yläosasta. Samaa astiaa kuin 257?
242	2	744/665- 666	207	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinta lohjennut.	4	7,1	paks. 6	Yksikön yläosasta.

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
243	2	744/665-666	207	Savi	Astia	Kylkipala karkeasta savimassasta. Ulkopinta osittain mustunut. Sisäpinta punertava. Savimassa harmahtavanruskea. Sekoitusaineena isorakeista hiekkaa, jossa mm. kvartsia ja kiillettä.	1	8,4	paks 8	Yksikön yläosasta. Slaavilaista keramiikkaa/paikallista keramiikkaa? 1100-1300-l.
244	2	744/665-666	207	Valkosavi	Liitupiippu	Varsikatkelmia.	2	4,1	halk 7x8 ja 9	Yksikön yläosasta.
245	2	744/665-666	207	Lasi	Pullo	Kylki- ja pohjapaloja. Tummanvihreä massa.	3	5,1	paks. 4-5	Yksikön yläosasta.
246	2	744/665-666	207	Lasi	Astia	Vadin kylkipala. Tummanvihreä lasimassa.	1	3,8	paks. 3-4	Yksikön yläosasta.
247	2	744/665-666	207	Lasi	Pullo	Kylkipaloja, jotka sopivat yhteen. Lasimassa vihreä ja siinä on pitkulaisia ilmakuplia.	3	2,4	paks. 2-3	Yksikön yläosasta.
248	2	744/665-666	207	Lasi	Pullo	Rihlamuottiinpuhalluksella koristellun litteän taskumatin kylkipala. Vaaleanvihreä lasimassasta.	1	0,9	paks. 3	Yksikön yläosasta.
249	2	744/665-666	207	Lasi	Ikkuna	Vaaleanvihreä, yhdessä kellertävä massa. Yksi, joka on kellertävämmän vihreästä lasimassasta on irisoitunut ja muilla on matta pinta.	4	2,7	paks. 2	Yksikön yläosasta.
250	2	744/665-666	207	Lasi	Pullo	Kulmikkaan pullon kylkipala. Tummanvihreä massa.	1	1,2	paks. 2	Yksikön yläosasta.
251	2	744/665-666	207	Lasi	Ikkuna	Vaaleanvihreä massa. Yhdessä palassa yksi pyöreä reuna.	25	6,7	paks. 1-2	Yksikön yläosasta.
252	2	744/665-666	207	Kivi	Pii	Yksi luonnonvalkoinen piinkimpale ja yksi musta pii-iskos.	2	9,2	tumma: 11x15x22, vaalea: 9x23x30	Yksikön yläosasta.
253	2	744/665	207	Rauta	Esineen katkelm	Rautaveitsen kärki tms. suipponevan esineen katkelma.	1	6,3	paks. 7, lev. 17	Yksikön alaosasta.

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
254	2	744/665	207	Savi	Astia	Kylkipala. Hienohko harmaanruskea savimassa, joka on lasittamaton molemmilla kyljillä. Vähän hiekkaa sekoitusaineena. Ulkopinnassa sormenjälkiä.	1	1,6	paks. 5	Yksikön alaosasta. Harmaasavikeramiikka?
255	2	744-745/ 665-666	207	Rauta	Koukku	Ripustuskoukku. Nelikulmainen L:n muotoinen rautavarras. Pitkä sivu suippenee kärjeksi.	1	8	pit.47, koukun pit. 23, vartaan paks. 11x10	Yksikön alaosasta.
256	2	744-745/ 665-666	207	Rauta	Naula	Yksi T:n muotoinen ns. hevosenkengännaula ja yksi vartaan kappale, joka levenee toista päätä kohti. Poikkileikkaukset nelikulmaiset.	2	6	naula 11x13x24 (varras) 10x9, varras 7x9x28	Yksikön pohjaa.
257	2	744-745/ 665-666	207	Punasavi	Astia	Padan tai ruukun kylki- ja suureunapaloja. Osan ulkopinta mustunut. Sisäpinnalla ruskean lyijylasituksen rippeitä. Ulkopinnalla rihlausta, pinta hyvin sileä. Samasta astiasta.	24	32	paks. 5	Yksikön pohjaa. Samaa astiaa kuin :241, ainakin yksi yhteensopiva pala.
258	2	744-745/ 665-666	207	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus.	4	13	paks. 5-6	Yksikön pohjaa.
259	2	744-745/ 665-666	207	Punasavi	Astia	Vadin kylkipala. Sisäpinnalla valkoistasavillietettä ja lyijylasituksen rippeitä.	3	1,8	paks. 5	Yksikön pohjaa.
260	2	744-745/ 665-666	207	Lasi	Pullo	Kaksi suureunapalaa ja kolme kylkipalaa tummanvihreästä lasimassasta. Suurin pala on taskumatin suuosa.	5	14	paks. 3	Yksikön pohjaa.
261	2	744-745/ 665-666	207	Lasi	Peililasi	Väritön lasipala, jonka yhdellä pinnalla ohut metallipinnoite.	1	0,2	paks. 2	Yksikön pohjaa. Ajoitus 1800-1900-l.
262	2	744-745/ 665-666	207	Lasi	Ikkunalasi	Ikkunalasinpalaja. Vihreä massa.	8	3,9	paks. 1-2	Yksikön pohjaa.
263	2	744-745/ 665-666	207	Kuona	Kuona	Rautakuonaa.	1	5,8	12x14x30	Yksikön pohjaa.
264	2	746-747/ 665-666	207	Rauta	Varras	Nelikulmainen rautavarras, joka levenee kohti toista päätä.	1	40	13x17x61	

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
265	2	746-747/ 665-666	207	Rauta	Varras	Nelikulmainen varras, jonka toisessa päässä on leventymä, joka on hieman taipunut sivulle.	1	15,2	13x13x56, poikkileikkaus	
266	2	746-747/ 665-666	207	Rauta	Naula	Kannat nelikulmaiset, samoin vartaan poikkileikkaus. Toisen kärki taipunut.	2	12	12x13x37, 9x12x39. vartaat 9x10 ja 8x10 mm.	
267	2	746-747/ 665-666	207	Punasavi	Astia	Vadin kylkipala. Ulkopinta lohjennut. Sisäpinnassa vihreä lyijylasitus, boluskoristelua.	1	3,6		
268	2	746-747/ 665-666	207	Punasavi	Astia	Kylkipaloja, joiden sisäpinta lohjennut.	5	9		
269	2	746-747/ 665-666	207	Lasi	Ikkuna	Irisoitunut ikkunalasinpala värittömästä lasista. Reunassa lasiveitsen viilto.	1	0,2	paks. 1	
270	2	745/666	208	Rauta	Rengas	Rautavartaasta taivutettu avoin ovaalinmuotoinen rengas. Vartaan läpileikkaus ovaali.	1	1,8	vartaan paks. 4x6, renkaan halk. 15 x20	
271	2	745/666	208	Rauta	Niitti?	Pyöreähkö rautalevy, jonka toisessa pinnassa suunnilleen keskellä ulkoneva nyppe.	1	1,4	5x15x17, paks. 3	
272	2	745/666	208	Punasavi	Astia	Vadin kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus, boluskoristelua.	1	2,1		
273	2	745/666	208	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Tummanvihreä lasimassa.	2	1,7	paks. 3	
274	2	746-747/ 665-666	211	Kupariseos	Esinekatkelma	Pyöreä levymäinen esine, joka on katkennut puolikkaaksi. Keskellä reikä.	1	4,8	paks 1-2, halk 30, reikä 11	
275	2	746-747/ 665-666	211	Rauta	Vartaat	Kiillamaisia vartaita, nauloja? Poikkileikkaus nelikulmainen.	2	4,8	4x6x24, 7x8x29	
276	2	746-747/ 665-666	211	Rauta	Naula	T:n muotoisia litteitä ns. hevosenkengännauvoja. Poikkileikkaus nelikulmainen.	2	10,4	8x17x28, 7x16x32	
277	2	746-747/ 665-666	211	Rauta	Naula	Pyöreäkantaisia. Yhden kanta kaartuu reunoiltaan alaspäin ja sen sisällä on puujäännettä. Vartaiden poikkileikkaus nelikulmainen tai litteän nelikulmainen.	4	26,8	10x14x20, 15x19x21, 18x22x25 ja 17x20x38	

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
278	2	746-747/ 665-666	211	Rauta	Naula	Rombikantainen naula. Vartaan poikkileikkaus nelikulmainen.	1	6,6	7x14x41 (varras 5x6)	
279	2	746-747/ 665-666	211	Kivitavara	Pullo	Suureunapala ja kylkipaloja. Osa yhteensopivia. Lyhytkaulainen pullo, jossa yksinkertainen suurengas. Ulkopinnalla tummanruskea suolalasi, jossa mustia roiskeita. Sisäpinta lasittamaton, mutta myös siinä roiskeita. Savimassa tummanharmaa.	6	29,1	kyljen paks. 3-5, suureunan paks. 7	Suureunan ulkohalk. 35 mm. Samaa astiaa kuin nro :307.
280	2	746-747/ 665-666	211	Punasavi	Astia	Vadin tms. kylkipala. Sisäpinta lohjennut, ulkopinnalla lyijylasitusroiskeita.	1	1,5		
281	2	746-747/ 665-666	211	Punasavi	Astia	Vadin tms. kylkipala. Sisäpinnalla lyijylasitus, boluskoristelua.	1	0,5	paks. 5	
282	2	746-747/ 665-666	211	Valkosavi	Liitupiippu	Varsikatkelma.	1	2,9	halk. 10	
283	2	745-746/ 665-666	212	Rauta	Naula	Kiilamainen päästään kulmalle lyöty naula. Poikkileikkaus nelikulmainen. Varras levenee kantaa kohti.	1	5,3	10x15x40, vartaan paks. 8x11	
284	2	745-746/ 665-666	212	Punasavi	Astia	Kolmijalkapadan jalkakatkelmia. Pinta silattu lietteellä. Yhteensopivia, mutta hyvin kuluneita. Yksi pala vähän mustunut.	3	30,5		
285	2	746/665	212	Rauta	Esineen katkelm	Toista päätään kohti suippeneva rautalevyn katkelma.	1	1,7	3x10x32	R209 kiven alta
286	2	746/665	212	Lasi	Pullo	Pieni siru. Vaaleanvihreä massa.	1	0,3		R209 kiven alta
287	2	746/665	212	Kivi	Pii	Tummanharmaa pii-iskos vaaleanharmailla läikillä. Yksi pinta ulkopintaa.	1	0,5	3x8x16	R209 kiven alta
288	2	748/665	212	Kupariseos	Esineen katkelm	Laskuraha? Pyöreän levyn katkelma.	1	1,8	paks. 1-1,3, halk. n. 20	Yksikön nokialueesta.
289	2	748/665	212	Rauta	Varras	Kaksi nelikulmaisen vartaan katkelmaa. Toinen litistetty yhdestä kärjestä meisselimaiseksi.	2	8,6	6x7x41, 6x7x38	Yksikön nokialueesta.

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
290	2	748/665	212	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Toisessa koristenauha, lienee taskumatista. Vaaleanvihreä massa.	2	1,3	paks. 2	Yksikön nokialueesta.
291	2	746-747/ 665-666	212	Rauta	Naula	Kolme pyöreäkantaista ja yksi kannaltaan nelikulmainen naula. Vartaiden poikkileikkaus nelikulmainen.	4	51,4	19x15x33, 15x17x48, 18x19x48, 20x22x88	
292	2	746-747/ 665-666	212	Rauta	Naula	T:n muotoisia ns. hevosenkengännauloja. Vartaiden poikkileikkaus litteän nelikulmainen.	4	19,2	5x11x22, 8x19x25, 7x18x29, 7x19x36	
293	2	746-747/ 665-666	212	Rauta	Naula	Nauloja, joissa pieni nelikulmainen kanta. Vartaiden poikkileikkaus litteän nelikulmainen.	2	12,1	9x12x38 (varras 6x7), 8x13x40 (varras 6x9)	
294	2	746-747/ 665-666	212	Rauta	Naula	Nauloja, joissa hieman rombimainen kanta. Vartaiden poikkileikkaus nelikulmainen.	3	17	7x14x34(varras 6x7), 8x11x35 (varras 5x8), 12x14x35	
295	2	746-747/ 665-666	212	Rauta	Esine	Rautakoukku. Poikkileikkaukseltaan litteän nelikulmainen varras, jonka toinen pää kaventuu teräväksi kärjeksi, toinen taitettu koukuksi.	2	5	12 (varras 5)x11x41	
296	2	746-748/ 665-666	212	Rauta	Varras	Poikkileikkaukseltaan nelikulmaita ja pyöreitä vartaita. Osa naulan katkelmia?	6	28,2	5x6x27, 6x7x29, 6x7x31, 8x10x43, 7x10x49	
297	2	746-748/ 665-666	212	Kivitavara	Pullo	Suureunapala ja kylkipala. Lyhytkaulainen pullo, jossa yksinkertainen profiloitu suurengas. Ulkopinnalla tummanruskea suolalasisitus, jossa mustia roiskeita. Sisäpinta lasittamaton, mutta myös siinä roiskeita. Savimassa tummanharmaa.	2	19	paks. 4	Suureunan ulkohalk. 35 mm. Samasta astiasta kuin :279, yhteensopivia.
298	2	746-748/ 665-666	212	Punasavi	Astia	Kylkipala, jonka molemmilla pinnilla on punaruskea lyijylasisitus.	1	2,6	paks. 7	
299	2	746-748/ 665-666	212	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla lyijylasisitus, toisessa myös valkoista savilietettä.	2	8,5	paks. 7-8	
300	2	746-748/ 665-666	212	Valkosavi	Liitupiippu	Pesän katkelma. Pala on kaikilta pinnoilta (myös murtumapinnoilta) mustunut.	1	0,9	paks. 5	

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
301	2	746-748/ 665-666	212	Lasi	Pullo	Kylkipaloja. Tummanvihreä lasimassa.	2	1,8	paks. 2-4	
302	2	746-748/ 665-666	212	Lasi	Ikkuna	Vaaleanvihreä lasimassa.	2	3,7	paks 2	
303	2	748-749/ 665-666	212	Rauta	esineen katkelm	Pisaranmuotoinen kaareva rautalevy.	1	6,2	3x25x40	
304	2	748-749/ 665-666	212	Rauta	Naula	Rombikantainen kiilamainen naula. Poikkileikkaus nelikulmainen.	1	11	12x16x40	
305	2	748-749/ 665-666	212	Rauta	Naula	T:n muotoinen litteä ns. hevosenkengännaula.	1	2,4	8x16x20, vartaan paks. 4x8	
306	2	748-749/ 665-666	212	Rauta	Naula	Pyöreäkantaisia. Vartaiden poikkileikkaus nelikulmainen.	2	7,6	15x17x23 (varras 6x7), 8x11x35 (varras 4x4)	
307	2	748-749/ 665-666	212	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Yhden sisäpinnalla lyijylasitus, botusraita. Kahden sisäpinta lohjennut.	3	5,4		
308	2	748-749/ 665-666	212	Valkosavi	Liitupiippu	Varsikatkelmia.	2	4,3	halk. 8x9 ja 11	
309	2	748-749/ 665-666	212	Lasi	Pullo	Pullon pohjapala. Pohjassa puntteliarpi. Tummanruskea massa.	1	15,5	paks. 7, puntteliarven halk. 22	
310	2	748-749/ 665-666	212	Lasi	Pullo	Pienen lääkepullon pohjareunapala sekä kulmikkaan pullon kylkipala. Vaaleanvihreä massa.	2	0,8	paks. 2	
311	2	748-749/ 665-666	212	Lasi	Ikkuna	Vaaleanvihreä massa.	1	0,6	paks. 2	
312	2	748-749/ 665-666	212	Kivi	Pii	Kolmiomainen pii-iskos. Vaaleanharmaa. Kulunut.	1	1,8	6x15x25	
313	2	746/665- 666	213	Rauta	Naula	T:n muotoisia ns. hevosenkengännauloja. Vartaiden poikkileikkaus nelikulmainen.	2	4,9	8x16x36 (varras 8x11), 9x13x34 (varras 5x7)	
314	2	746/665- 666	213	Rauta	Naula	Rombikantainen naula. Vartaan poikkileikkaus nelikulmainen.	1	7,7	9x13x55 (varras 6x8)	

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
315	2	746/665-666	213	Rauta	Naula	Kärjestään katkennut iso naula.Varras poikkileikkaukseltaan litteä, nelikulmainen.	1	16,3	15x15x54 (varras 9x11)	
316	2	746/665-666	213	Rauta	Esine	T:n muotoinen taottu esine, jonka varras kapenee naulamaiseksi teräksi. Varret/kanta litteät hieman alaspäin kaartuvat.	1	14,5	10x53x48	
317	2	746/665-666	213	Punasavi	Astia	Vadin suureunapaloja. Sisäpinnalla lyijylasitus, vihreätä koristelua, mahdollisesti boluskoristelua.	2	6,9		Yhteensopivia.
318	2	746/665-666	213	Punasavi	Astia	Vadin kylkipala. Sisäpinnalla lyijylasitus, bolusrailoja.	1	5,3		
319	2	746/665-666	213	Punasavi	Astia	Kylkipala, jonka sisäpinnalla tummanruskea lyijylasitus, ulkopinta lohjennut.	1	0,5		
320	2	746/665-666	213	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnat lohjenneet, ulkopinnoissa savilietettä.	3	4,7		
321	2	746/665-666	213	Punasavi	Astia	Kolmijalkapadan jalkakatelma. Ulkopinta silattu sormin. Pienempi murtumapinta hieman tummunut, kulunut. Käytetty mahdollisesti vielä jalankärjen katkeamisen jälkeen.Sekoitusaineena hiekkää.	1	29,9	suurin halk. 35	
322	2	746/665-666	213	Lasi	Pullo	Kylkipala. Tummanvihreä lasimassa. Pinta syöpynyt.	1	6,3	paks. 3	1775-1850
323	2	746/665-666	213	Lasi	Ikkuna	Ikkunalasinpaloja. Vaaleanvihreä massa. Kaksi yhteen kuuluvaa palaa lasiveitsellä leikatun ruudun kulmasta.	5	11,1	paks. 1-2	
324	2	749-751/665-666	214	Rauta	Naula	Suuri ovaalikantainen naula. Vartaan poikkileikkaus neliömäinen.	1	11,9	20x25x39 (varras 7x8)	
325	2	749-751/665-666	214	Rauta	Naula	Rombikantainen ja litteäkantainen naula. Vartaiden poikkileikkaus nelikulmainen.	2	13,2	7x13x30 (varras 7x7), 8x11x29 (varras 8x7)	
326	2	749-751/665-666	214	Rauta	Naula	Pienikantaisia nautoja (toinen mahd. katkennut). Vartaiden poikkileikkaus litteä, nelikulmainen.	2	12,8	10x12x55(varras7x9), 8x12x62 (varras 4x6)	

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
327	2	749-751/ 665-666	214	Rauta	Varras	Poikkileikkaukseltaan nelikulmainen varras, jonka toinen pää kapenee kiilamaiseksi.	1	13,5	8x11x47	
328	2	749-751/ 665-666	214	Rauta	Esineen katkelm	Paksu levymäinen rauta, joka yhdessä reunassa kapenee vartaaksi.	1	8	10x14x34 (josta kanta 20)	
329	2	749-751/ 665-666	214	Punasavi	Astia	Padan kylkipala. Ulkopinta mustunut, sisäpinnalla lyijylasitus.	1	2,1	paks. 4	
330	2	749-751/ 665-666	214	Punasavi	Astia	Kylkipala. Ulkopinta lohjennut, sisäpinnalla tummanruskea lyijylasitus.	1	0,3		
331	2	749-751/ 665-666	214	Valkosavi	Liitupiippu	Pesänpala ja varsi katkelmia. Pesäkatkelma ei ole mustunut.	3	8,4	varsien halk. 8x9	Suureunan halk. 20 mm.
332	2	749-751/ 665-666	214	Lasi	Pullo	Kylkipala. Tummanvihreä massa.	1	3,5	paks. 5	
333	2	749-751/ 665-666	214	Lasi	Ikkunalasi	Vaaleanvihreä massa.	2	0,8	paks. 1,5-2	
334	2	749-751/ 665-666	214	Kivi	Pii	Vaalean- ja tummanharmaa piin pala. Yksi suora pinta ulkopintaa. Pyssypii?	1	3,4	9x18x23	
335	2	749-751/ 665-666	214	Kuona	Kuona	Massa musta, pinta osittain ruskeanharmaa.	1	34,5	20x36x45	
336	2	750/665- 666	214	Rauta	Kahva	Liteä veitsen-, haarukan- tms. kahva, jonka molemmille puolille niitattu (luinen?) lista. Listoista säilynyt vain osia, teräpuoleisessa päässä listoja peittää heloitus. Terä katkennut, varren pää lohjennut.	1	15,9	8x11 varsi, 5x15 levy, pituus 64	Yksikön pohjaa.
337	2	750/665- 666	214	Rauta	Katkelma	Kaareva nelikulmainen pala levyä.	1	6,6	5x18x28	Yksikön pohjaa.
338	2	750/665- 666	214	Rauta	Naula	T:n muotoisia ns. hevosenkengännauloja. Vartaiden poikkileikkaus litteän nelikulmainen.	4	15,9	6x19x21, 8x9x25, 9x14x26, 7x17x27	Yksikön pohjaa.
339	2	750/665- 666	214	Rauta	Naula	Liteästä neliskulmaisesta vartaasta tehty tasaisesti levenevä naula, ilman selkeää kantaa.	1	5,9	7x13x52	Yksikön pohjaa.

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
340	2	750/665-666	214	Rauta	Varras	Vartaan katkelmia. Yhden poikkileikkaus pyöreä, muiden litteän nelikulmainen.	5	28,3	6x9x32, 6x9x43, 5x6x47, 7x9x54 (63), 5x7x62	Yksikön pohjaa.
341	2	750/665-666	214	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnassa tummanruskea lyijylasitus. Ulkopinta rihlattu ja lasittamaton.	1	2,9	paks. 5	Yksikön pohjaa.
342	2	750/665-666	214	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla (?) lyijylasitus, toinen pinta lohjennut.	1	3,1		Yksikön pohjaa.
343	2	750/665-666	214	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Sisäpinnalla lyijylasitus, ulkopinnat lohjenneet.	2	1,6		Yksikön pohjaa.
344	2	750/665-666	214	Valkosavi	Liitupiippu	Pesä- ja varsikatkelma. Yhteensopivia. Pesä sisältä mustunut. Pesässä pyöreä kanta (halk. 5x6 mm), jonka molemmilla sivuilla leima. Varsi ollut vain 20 mm pitkä, sen päässä hampaanjäljet.	2	5,8	varren halk. 5-9	Pituus 48 mm.
345	2	750/665-666	214	Valkosavi	Liitupiippu	Pesän pala ja varsikatkelmia. Pesä sisältä mustunut. Toinen varsikatkelma varren päästä. Pää on tasainen ja muun varren paksuinen, päätä kiertää varsileima.	3	6,3	varren halk. 8	Yksikön pohjaa.
346	2	750/665-666	214	Lasi	Pullo	Kylkipala. Tummanvihreä massa.	1	0,2	paks. 2	Yksikön pohjaa.
347	2	743-744/666	215	Rauta	Naula	Pyöreäkantainen naula. Vartaan poikkileikkaus pyöreä?	1	11,9	pit. 34, kanta 22x23, varras 8x8	
348	2	745/666	215	Rauta	Naula	Pyöreäkantainen naula. Vartaan poikkileikkaus litteän nelikulmainen.	1	7,2	pit. 28, kanta 8x17x17, varras 7x9	
349	2	745/666	215	Rauta	Naula	T:n muotoinen ns. hevosenkengännaula. Vartaan poikkileikkaus litteän nelikulmainen.	1	3,6	pit. 22, kanta 8x15, varras 5x7	
350	2	745/666	215	Punasavi	Astia	Padan tai ruukun suureunapala. Sisäpinnassa lyijylasitus. Suureuna profiloitu.	1	5,8	kyljen paks. 5.	Astian halk. 180-220 mm.
351	2	748-749/665-666	216	Rauta	Naula	Pyöreäkantainen naula. Vartaan poikkileikkaus litteän nelikulmainen.	1	10,6	pit. 57, kanta 14x15, varras 5x10	

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
352	2	748-749/ 665-666	216	Punasavi	Astia	Vadin kylki- ja suureunapala. Kylkipalan sisäpinnassa lyijylasitus, bolusraita. Suureunapalan sisäpinta lohjennut.	1	1,1		
353	2	748-749/ 665-666	216	Kuona	Kuona	Musta, lasittunut ja huokoinen kuonapala, jossa kaksi murtumapintaa.	1	0,9	7x12x12	
354	2	745/665	220	Rauta	Naula	Rombikantainen naula. Vartaan poikkileikkaus nelikulmainen.	1	10,5	pit. 52, kanta 10x15, varras 7x10	
355	2	745/665	220	Rauta	Varras	Vartaan katkelmia. Toisen poikkileikkaus litteä ja toinen pyöreä.	2	2,9	6x6x30, 5x8x24	
356	2	745/665	220	Punasavi	Astia	Suureunapala. Sisäpinta lohjennut, pinnalla hieman saviliitetettä ja lyijylasiteroiskeita.	1	1,9		
357	2	745/665	220	Lasi	Pullo	Tummanvihreä lasimassa.	1	0,4		
358	2	745/665	220	Lasi	Ikkuna	Vaaleanvihreä lasimassa.	1	0,3	paks. 2	
359	2	748/666	-	Kivitavara	Astia	Seltteripullon(?) kylkipala. Molemmilla pinnoilla kellanruskea lasitus. Ulkopinta sileä ja sisäpinnalla dreijausurat. Savimassa vaaleanharmaa.	1	3,6	paks. 6	Astian halk. n. 110 mm.
360	3		301	Punasavi	Astia	Vadin kylki- ja suureunapaloja. Osa yhteensopivia. osa eri astioista? Suureuna profiloitu. Sisäpinnalla lyijylasitus, boluskoristelua.	6	26	paks. 4	Suun halk. n. 200 mm.
361	3	728/665	312	Rauta	Naula	Järeä pyöreäkantainen rautanaula. Vartaan poikkileikkaus nelikulmainen.	1	39,4	pit. 75, kanta 25x25, varras 12x12	
362	3	726/622- 623	314	Kuona	Rautakuona	Iso rautakuonakimpale.	1	1030	4x12x15	
363	4	778-779/ 674-677	401	Kupari	Raha	1/4 skilling v. 182(8?), Carl XIV.	1	3,7	paks. 1, halk. 25	
364	4	755-768/ 682-691	401	Kivitavara	Pullo	Seltteripullon kylkipala. Ulkopinnalla harmaa ja ruskea lasitus, sisäpinnalla dreijausuria. Massa harmaa.	1	29	paks. 7-9	Halk. n. 100 mm.

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
365	4	773-776/ 677-680	401	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla lyijylasitus.	1	2,3	paks. 4	
366	4	781-784/ 672-674	401	Punasavi	Astia	Vadin suureunapala. Suureuna profiloitu. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus, boluskoristelua.	1	19,2	paks. 5	Suun halk. n. 300 mm.
367	4	755-782/ 672-691	401	Valkosavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla dreijausurat. Ulkopinnalla lasitus, ruskeata ja sinistäkoristelua, kasviornamentiikkaa. Munakuppi??	1	8	paks. 3-4	Halk. n. 50 mm. 1800-1900-l.
368	4	775-785/ 672-679	401	Kuona	Kuona	Kuonakimpale.	1	7,4	15x25x31	
369	4	776-778/ 675-679	401	Kuona	Rautakuona	Kuonakimpale.	1	49,4	30x40x45	
370	4	781-784/ 672-674	401	Kuona	Kuona	Kuonakimpale.	3	140,3	suurin 35x40x60	
371	4	770-771/ 680-681	404	Rauta	Esineen katkelm	Litteän, hieman kaarevan rautaesineen katkelma. Poikkileikkaus nelikulmainen.	1	9,1	4x13x35	
372	5		501	Kupari	Raha	5 penniä, v. 1901, Nikolai II.	1	6,3	paks. 2, halk. 25	
373	5		501	Lasi	Astia	Pikarin kylkipala. Väritöntä, violetinvivahteista lasia. Ulkopinnalla keltaista ja valkoista (mahd. kirjoitusta), sisäpinnalla sinistä maalauskoristelua.	1	2,2	paks. 1-3	Halk. n. 50 mm. 1700-l?
374	6	693/651	601	Rauta	Naula	Pyöreäkantaisen naulan katkelma. Vartaan poikkileikkaus litteän nelikulmainen.	1	9,1	20x20x41, varras 3x7	
375	6	693-695/ 650-652	601	Rauta	Naula	T:n muotoinen ns. hevosenkengännaula. Vartaan poikkileikkaus litteän nelikulmainen.	1	4,6	3x16x30	
376	6	695/651	601	Rauta	Naula?	Litteä kiilamainen naula? Kanta kulmikas, litistetty.	1	5,4	5x9x35	
377	6	693/652	601	Kivitavara	Astia	Kylkipala. Molemmat pinnat lasittamattomia. Dreijausuria. Massa harmaa.	1	1,2	paks. 3-4	Halk. n. 100 mm. Saksalaista kivitavaraa 1350-1500.

<i>KM 2002069</i>	<i>Alue</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Materia</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Kpl</i>	<i>Paino g</i>	<i>Mitat mm</i>	<i>Muuta</i>
378	6	693/652	601	Kivitavara	Pullo	Seltteripullon pohjapala. Molemmilla pinoilla vaaleanruskea lasitus. Massa vaaleanharmaa.	1	13,5		Pohjan halk. 70 mm.
379	6	695/651	601	Valkosavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla kellanruskea lyijylasitus.	1	0,7	paks. 4	
380	6		601	Lasi	Pullo	Kulmikkaan pullon pohjapala ja pyöreämahaisen pullon kylkipala. Tummanvihreä massa.	2	31,4	paks. 4-6	1800-1850.
381	6		601	Kuona	Kuona	Huokoisia kuonapaloja.	2	6,6	isompi 15x20x32	
382	Kk 5	740/665		Rauta	Naula	Rombikantaisia hevosenkengännauloja. Vartaiden poikkileikkaus litteän nelikulmainen.	2	12,7	5x15x35(varras3x6), 10x10x31(varras 3x7)	
383	Kk7	731/680		Valkosavi	Liitupiippu	Varsi- ja pesäkatkelma. Pesässä kapea kanta. Pesän sisäpinta mustunut.	1	8,6	18x18x40, varren paks. 10	1750-1850
384	Kk8	726/654		Punasavi	Astia	Vadin suureunapala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus, boluskoristelua. Suureuna profoloitu.	1	137	paks. 9	Halk. noin 350 mm.
385	Kk9	730/657		Rauta	Naula	Pyöreäkantainen naula ja rombikantainen ns. hevosenkengännaula. Vartaiden poikkileikkaus nelikulmainen.	2	12,7	9x11x40(varras3x7), 12x17x32(varras 3x4)	
386				Kupari	Raha	10 penniä 188(?), Aleksanteri II.	1	12,1	paks. 2, halk. 29	
387	1	727- 728/646- 648	107	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinta lohjennut, ulkopinnalla tummanruskeaa tai mustaa maalauskoristelua, joka on todennäköisesti muodostanut geometrisen kuvion. Massa hienojakoista, sekoitteena hiekkää.	1	0,5		Keskiaikainen?
388	2	737- 740/665- 666	205	Punasavi	Astia	Padan tai pannun putkikahvan katkelma. Kulunut pala.	1	1,8	kahvan halk. 30	1500-1600-l.
389	2	737- 740/665- 666	205	Punasavi	Astia?	Suureunapala? Sisäpinta lohjennut.	1	0,3		

Espoo Kauklahti Saka

Liite 4a

G. Haggrén P. Hakanpää 2002

PALANUT SAVI

<i>KM2002069: Alue</i>	<i>Ruutu</i>		<i>Yhteys</i>	<i>Materiaali</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Paino</i>
390	1	732-733/644-646	101	Savi	Palanut savi	Sekoite on hienoa hiekkaa ja samottea. Palan pinnalla on sormiurteita.	21,6
391	1	734/644	101	Savi	Palanut savi	Sekoite on hienoa hiekkaa. Palan pinnalla on laudan tai muun puun painauma.	63,8
392	1	730/647	105	Savi	Palanut savi	Sekoite on hienoa hiekkaa.	20,8
393	1	732/644-645	105	Savi	Palanut savi	Saviaines on heterogeeninen, joukossa karkeasekoitteisia paloja (kvartsi ja hiekka) ja hienosekoitteisia (samotte, hieno hiekka) sekä paloja, joissa ei ole sekoitetta. Paloissa on puunsiiden jälkiä ja kiven painaamia. Muutaman palan pinnalla on savilietettä ja karstaa.	480,7
394	1	725/650	106	Savi	Palanut savi	Saviaines on heterogeeninen, joukossa karkeasekoitteisia (kvartsi ja hiekka) ja hienosekoitteisia (samotte, hieno hiekka) paloja.	56,8
395	1	727-728/646-648	107	Savi	Palanut savi	Saviaines on heterogeeninen, joukossa karkeasekoitteisia paloja (kvartsi ja hiekka) ja hienosekoitteisia (samotte, hieno hiekka) sekä sekoitteetomia. Osa on ollut kovassa kuumuudessa, osa heikosti palaneita. Palojen pinnalla sormiurteita, puunsiiden jälkiä ja kiven painaamia. Muutaman palan pinnalla on savilietettä.	1528,6
396	1	729-730,5/646-647	107	Savi	Palanut savi	Sekoite on hienoa hiekkaa ja samottea. Muutaman palan pinnalla on karstaa ja kiven painaamia.	45,4
397	1	726/649	108	Savi	Palanut savi	Sekoite on hienoa hiekkaa ja samottea.	13,4
398	1		110	Savi	Palanut savi	Saviaines on heterogeeninen, joukossa karkeasekoitteisia (kvartsi ja hiekka) ja hienosekoitteisia (samotte, hieno hiekka) sekä sekoitteetomia paloja. Osa on ollut kovassa kuumuudessa, osa heikosti palaneita. Palojen pinnalla sormiurteita, puunsiiden jälkiä ja kiven painaamia. Muutamassa on pinnalla savilietettä ja karstaa. Savet ovat R109:stä.	10007
399	1	723-724/651-622	111	Savi	Palanut savi	Sekoite on hienoa hiekkaa ja samottea.	5,2

<i>KM2002069: Alue Ruutu</i>		<i>Yhteys</i>	<i>Materiaali</i>	<i>Laji</i>	<i>Kuvaus</i>	<i>Paino</i>
400	1	118	Savi	Palanut savi	Sekoite on hienoa hiekkaa ja samottea. Palojen pinnalla puunsiiden jälkiä ja kiven painaamia. Muutaman pinnalla on savilietettä.	156,2
401	2 738-740/665-666	205	Savi	Palanut savi	Sekoite on hiekkaa, kvartsia ja pieniä kiviä.	68,4
402	2 740-742/665-666	205	Savi	Palanut savi	Sekoite on hienoa hiekkaa, samottea ja kvartsia. Muutamassa on pinnalla savilietettä.	41,9
403	2 740-741/665-666	207	Savi	Palanut savi	Sekoite on hienoa hiekkaa ja samottea.	7,7
404	2 742-743/665-666	207	Savi	Palanut savi	Sekoite on hiekkaa, kvartsia ja samottea. Paloista osan pinnalla on savilietettä ja kiven painaamia.	116,2
405	2 742-743/665-666	207	Savi	Palanut savi	Sekoite on hiekkaa, kvartsia ja pieniä kiviä.	25,1
406	2 742-743/665-666	207 alaosa	Savi	Palanut savi	Sekoite on hiekkaa, kvartsia, samottea ja pieniä kiviä.	23,2
407	2 744-745/665-666	207	Savi	Palanut savi	Sekoite on hiekkaa, kvartsia ja pieniä kiviä.	13,3
408	.2 746-747/666	211	Savi	Palanut savi	Sekoite on hiekkaa, kvartsia, pieniä kiviä ja samottea. Palojen pinnalla puunsiiden jälkiä ja savilietettä.	142,8
409	2 747-749/665-666	212	Savi	Palanut savi	Sekoite on hiekkaa, kvartsia, pieniä kiviä ja samottea. Muutaman palan pinnalla on sormiurteita ja savilietettä.	170,6
410	2 749-751/665-666	214	Savi	Palanut savi	Sekoite on hiekkaa, kvartsia, pieniä kiviä ja samottea. Muutaman palan pinnalla on karstaa.	42,7
411	2 745/666	215	Savi	Palanut savi	Sekoite on hienoa hiekkaa ja samottea. Palan pinnalla on savilietettä.	3,9
412	2 748-750/665-666	216	Savi	Palanut savi	Sekoite on hiekkaa, kvartsia ja samottea. Yhden palan pinnalla on savilietettä.	23
413	3 728/665	312	Savi	Palanut savi	Sekoite on hienoa hiekkaa ja samottea. Palojen pinnalla on savilietettä.	114,5
414	4	402	Savi	Palanut savi	Sekoite on hienoa hiekkaa ja samottea.	51,7
415	4	403	Savi	Palanut savi	Sekoite on hienoa hiekkaa, pieniä kiviä ja samottea.	29,7
416	4 770-771/680-681	404	Savi	Palanut savi	Sekoite on hienoa hiekkaa ja samottea.	16,4
417	6 693/652	601	Savi	Palanut savi	Sekoite on hienoa hiekkaa ja samottea.	0,7

ESPOO KAUKLAHTI SAKA
G. Haggrén & P. Hakanpää 2002

Pois heitetyt palaneet savet

Alue	Yhteys	Ruutu	Paino g
1	107	727-728/646-648	1270,5
1	107	729-730/646-647	111,7
2	205	738-740/665-666	49,7
2	205	740-742/665-666	90,7
2	207	742-743/665-666	164,4
2	207	744-745/665-666	36,5
2	208	745-746/666	91,5
2	212	747-749/665-666	69,4
<hr/>			
		yht:	1884,4

*G. Haggrén P. Hakanpää 2002***LUULUETTELO**

<i>KM2002069:</i>	<i>Alue</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Laji</i>	<i>Paino g</i>
418	1	105	730/647	palamaton luu	1
419	1	105	731/646	palamaton luu	3
420	1	105	732-644-645	palamaton luu	1
421	1	107	725-726/648-649	palamaton luu	14
422	1	107	727/649-650	palamaton luu	19
423	1	107	727/649-650	palanut luu	3
424	1	107	729/647	palanut luu	1
425	1	108	726/649	palamaton luu	1
426	1	110	727/647-648	palanut luu	12
427	2	204	737-739/665-666	palanut luu	2
428	2	204	740-741/665	palanut luu	1
429	2	204	744-745/665-666	palamaton luu	5
430	2	204	744-745/665-666	palanut luu	3
431	2	205	737-739/665-666	palamaton luu	7
432	2	205	737-739/665-666	palanut luu	1
433	2	207	742-743/665-666	palamaton luu	1
434	2	207	742-743/665-666	palanut luu	1
435	2	207	744-745/665-666	palamaton luu	26
436	2	207	744-745/665-666	palanut luu	2
437	2	207 alaosa	744-745/665-666	palamaton luu	1
438	2	207 alaosa	744-745/665-666	palanut luu	1
439	2	208		palamaton luu	13
440	2	211	746-748/665-666	palamaton luu	10
441	2	212	746-747/665-666	palamaton luu	21
442	2	212	748-449/665-666	palamaton luu	14
443	2	212	748-449/665-666	palanut luu	1
444	2	213	746-747/665-666	palamaton luu	4
445	2	214	750/665-666	palamaton luu	34

<i>KM2002069:</i>	<i>Alue</i>	<i>Yhteys</i>	<i>Ruutu</i>	<i>Laji</i>	<i>Paino g</i>
446	2	215	745/666	palamaton luu	15
447	2	216	748-750/665-666	palamaton luu	5
448	2	220	745/665-666	palamaton luu	3
449	3	312	728-729/665-666	palanut luu	2

YHTEYS- JA RAKENNEKUVAUKSET

ALUE 1

Y101

Tyyppi: Savensekainen multa.

Laajuus: Koko alue.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Multaa k, savea k, kkiekka v.

Työtapa: Yläosa kaivettu kaivinkoneella, alaosa lapioitu.

Kuvaus: Irtonainen, kuiva ja väriltään keskiharmaa.

Paksuus: 10-30 cm.

Suhde muihin yhteyksiin: Alapuolella R104, Y105, Y106, Y107, Y108, Y111, R112, R113, R114, R115, R116, Y118. Ku102 ja Ku103 on kaivettu yksikön läpi.

Ajoitusarvio: 1800-1900-luku.

Tulkinta: Sekoittunut pintamulta.

Ku102

Tyyppi: Kuoppa.

Koordinaatit: 725,40-726,10/649,10-649,90 z=18.40-17.71 m mpy.

Laajuus: 1,10-0,70 m.

Työtapa: Kaivinkone, lapio.

Kuvaus: Soikea ja kapenee alaspäin. Sisälsi modernia talousjätettä mm. peltipurkkeja, muovileluja ja lasia.

Syvyys: 69 cm.

Suhde muihin yhteyksiin: Kaivettu Y101 läpi, rikkonut R104:ä, alapuolella Y120.

Ajoitusarvio: 1960-1970-luku.

Tulkinta: Moderni jätekuoppa. Saattanut olla sama yksikkö kuin Ku103.

Ku103

Tyyppi: Kuoppa.

Koordinaatit: 721,20-724,10/649,50-650,80 z=18.33-18.10 pinta. Jätekuoppa on ulottunut pintamaana aina x=732 asti.

Laajuus: 3 x 0,90 m.

Työtapa: Pinta poistettu kaivinkoneella, muuten jätettiin kaivamatta.

Kuvaus: Eteläosaan kapeneva epämääräisen muotoinen kuoppa, joka jatkuu lounaisprofiiliin. Sisälsi modernia talousjätettä mm. peltipurkkeja, muovileluja ja lasia.

Syvyys: 40-60 cm.

Suhde muihin yhteyksiin: Kaivettu Y101 läpi. Saattanut rikkoa R115, koska kapenee rakenteen jälkeen ja kuopassa on saman tyyppisiä kiviä kuin R115:ssa. Alapuolella on Y120.

Ajoitusarvio: 1960-1970-luku

Tulkinta: Moderni jätekuoppa. Saattanut olla samaa kuoppaa kuin Ku102.

R104

Tyyppi: Kivirakenne.

Koordinaatit: 725,60-727,60/649,00-650,00 z=18.22-18.15 pinta.

Koko: 180 (+ 30 romahtanut osa) x 40 cm (jatkuu NE -profiiliin).

Materiaali: Lohko- ja luonnonkivi, osa graniittia.

Työtapa: Pinta otettu esiin lastalla, ei purettu.

Kivien koko: 40 x 30 -10 x 10 cm.

Kuvaus: Suorakulmaisen NW – SE –suuntaisen kiveyksen reunoille on ladottu suurimpia ja keskelle pienempiä kiviä. Osa kivistä on palaneita. KU102 rikkoutunut rakenteen S–nurkan, ja kivet ovat romahtaneet. Rakenne on kaivettu noin 20 cm syvään ja 2,4 m leveään kuoppaan, jonka reunat ovat täyttyneet mullan ja hiekkansekaisella savella (Y111).

Stratigrafia: Yläpuolella Y101, kivet ladottu Y108:aan, alapuolella Y120. Rakennetta ympäröi Y111.

Ajoitusarvio: -1600-1700-luku?

Tulkinta: Uuninperustus

Y105

Tyyppi: Mullan- ja hiekan sekainen savi.

Koordinaatit: 730,40-733,20/644,00-647,70 z=18.59-18.52 (pohjan pinta).

Laajuus: 4,30 x 1,60 m (jatkuu profiileihin).

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon). Savi p, multa k, h.hiekka ja noki v.

Työtapa: Pinta kaivettu kaivinkoneella, alaosa lastalla, osittain seulottu.

Kuvaus: Keskiharmaa, tiivis, irtonainen ja kuiva.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y101, alapuolella Y106.

Paksuus: 5-20 cm.

Ajoitusarvio: -1700-luku.

Tulkinta: Kulttuurikerros.

Y106

Tyyppi: Hiesusavi.

Koordinaatit: 723,60-730,30/460-651 z=18.45-17.98 pinta.

Laajuus: 7,5 x 1,7 m (jatkuu profiileihin).

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

Työtapa: Lasta, osa seulottu.

Kuvaus: Vaalean harmaa ja tiivis.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y107 ja alapuolella Y120.

Paksuus: 2-25 cm.

Ajoitusarvio: -1600-luku.

Tulkinta: Hieman värjäytynyt pohjamaan pinta, jossa vähän löytöjä.

Y107

Tyyppi: Hiekkansekainen savi.

Koordinaatit: 726,70-730,30/646,20-649,30 z=*

Laajuus: 4 x 1,70 m (jatkuu profiileihin).

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Savi p, palanut savi k, hiekka ja kkhiekka v, hiiltä v.

Työtapa: Lasta, osa seulottu.

Kuvaus: Keskiharmaa läikikäs, tiivis ja kuiva.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y101, alapuolella Y106, Y110 ja R109.

Paksuus: 5-30 cm.

Ajoitusarvio: 1100-1700-luku.

Tulkinta: Kulttuurikerros, jonka alaosassa on hiiltä erityisesti R109 ympärillä.

Y108

Tyyppi: Savensekainen hiekka.

Koordinaatit: 725,40-727,70/649,80-650,30 z=8.11-8.06 pinta.

Laajuus: 2,25 x 0,60 m (jatkuu NE -profiiliin).

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Hhiekka ja kkhiekka v, sora v, savi v, hiili/noki v.

Työtapa: Puhdistettu lastalla, ei kaivettu.

Kuvaus: Tumman harmaa, tiivis, kostea ja vähän tahmea.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y101, liittyy R104, ympärillä Y111.

Paksuus: n. 10 cm.

Ajoitusarvio: -1600-luku-(1700).

Tulkinta: Uuninperustuskiveyksen rakentamiskerros, johon kivet ladottu.

R109

Tyyppi: Kivi-, savi- ja tiilirakenne.

Koordinaatit: 727,40-728,40/647,40-648,40 z=18.19-17.90.

Koko: 1,10 x 0,80 m (jatkuu SW –profiiliin).

Materiaali: Luonnonkivi, tiilen palat, palanut savi.

Kivien koko: 10 x 20 ja 5 x 5 cm.

Työtapa: Lasta.

Kuvaus: Soikeaan kuoppaan (syvyys on n. 26 cm) on ladottu päällimmäiseksi harva kiveys, jonka alimmat kivet on rapautuneita. Kivet on ladottu Y110:een 2-3 kerrokseen. Kuopan pohjalle on tasattu murentunut, palanut savikerros, jossa on paikoitellen vielä nähtävissä sormella vedettyjä uria.

Stratigrafia: Yläpuolella Y107, liittyy Y110, alapuolella Y120. Ku103 on rikkonut eteläosan pintaa.

Ajoitusarvio: Keskiaika.

Tulkinta: Puretun tulisijan pohja.

Y110

Tyyppi: Hiekkanekainen savi.

Koordinaatit: 727,40-728,40/647,40-648,40 z=18.13-17.96.

Laajuus: 1 x 0,80 m (jatkuu SW –profiiliin).

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Savi p, hiekka k, kkiekka v, multa v, tiilimurska v, palanut savi k, puulastuja v. Aineosat jakautuneet epätasaisesti, NE –osa hiekkaisempi.

Työtapa: Lasta.

Kuvaus: Keskiharmaa, tiivis, kuiva. R109:n kivien alla selviä hiilen paloja ja maatunutta puulastua.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y107 (raja epäselvä), liittyy R109, alapuolella R109 palanut savi.

Paksuus: 20 cm.

Ajoitusarvio: Keskiaika.

Tulkinta: Rakentamiskerros, johon R109 kivet ladottu.

Y111

Tyyppi: Hiekkanekainen savi.

Koordinaatit: 723,40-727,40/648,80-651,60 z=18.00-17.76

Laajuus: 4,70 x 0,70 m (jatkuu NE -profiiliin).

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Savi p, hiekka, kkiekka ja kiekka v, multa v.

Työtapa: Yläosa kaivettu kaivinkoneella ja lapiolla, osittain seulottu, alaosa lastalla.

Kuvaus: Ruskean harmaa, tiivis, rakeinen ja kuiva .

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y101, alapuolella Y120. Liittyy ilm. R104 ja R115.

Paksuus: 14 cm.

Ajoitusarvio: -1600-1700-luku.

Tulkinta: Kulttuurikerros.

R112:1-3

Tyyppi: Kivirakenne.

Koordinaatit: 732/646 z=18.76 (:1), 730,50/647 z=18.89 (:2), 736/644,50 z=18.84 (:3).

Koko: 6,70 x 0,70-0,40 m.

Materiaali: Lohkokivi.

Työtapa: Lasta, kivet otettu esille, ei purettu.

Kivien koko: 1,5 x 0,4 (:1), 0,90 x 0,80 (:2), 0,60 x 0,20 m (:3) (jatkuu NE -profiiliin).

Kuvaus: Kolme kiveä, jotka ovat n. 1m välein, muodostavat NW - SE -suuntainen seinälinjan. Kivet :2 ja :3 ovat lohjenneet kahtia. Keskimmäisen kiven (:1) kanssa on n. 4 m kaivausalueen länsipuolella samansuuntainen ja – mallinen kivi (koko 1,5 x 0,5 m).

Stratigrafia: Yläpuolella on Y101, liittyy samaan rakennukseen kuin R116. Rakennus jatkuu alueen länsipuolelle.

Ajoitusarvio: (1700-luvun loppu)-1800-luku.

Tulkinta: Kivijalkakivet

R113

Tyyppi: Kivirakenne

Koordinaatit: 732,14-733,00/644,50-645,60 z=18.76-18.48

Koko: 1,40 x 0,80 m (jatkuu SW –profiiliin).

Materiaali: Lohko- ja luonnonkivi.

Työtapa: Lasta.

Kivien koko: 30 x 16 – 25 x 10 ja 10 x 5 cm.

Kuvaus: SW - NE suuntainen tiivis ja pienistä kivistä matalaan kuoppaan ladottu kiveys. Molemmissa reunoissa on hieman isommat kivet, joiden väliin on ladottu pienemmät kivet 3 kerrokseen. Kuopan pohjalla maassa (Y119) on hiiltä, maatunut puu ja palaneen saveen hippuja.

Stratigrafia: Y101, kivet ladottu Y118, alapuolella Y119. R116 on rikkonut rakenteen pohjoisosaa.

Ajoitusarvio: Keskiaika–1600-luku?

Tulkinta: Tulisijan perustus.

R114

Tyyppi: Kivirakenne.

Koordinaatit: 729,80-730,00/647,20-648,00 z=18.35 pinta.

Koko: 0,40 x 0,15 m (jatkuu NE –profiiliin).

Materiaali: Luonnonkivi. Osa rapautuneita (rapakiviä ?).

Työtapa: Kaivettu lastalla esiin, ei purettu pois.

Kivien koko: 20 x 15 cm.

Kuvaus: Kolmen pienen kiven rivi jatkuu NE –profiiliin, jossa on näkyvissä lisäksi kaksi samansuuntaista kiveä.

Kivien vieressä on hieman palanutta savea.

Stratigrafia: Yläpuolella Y101, ympäröi Y107.

Muuta: KK 4:n SE –profiilissa näkyy samantyyppisiä kiviä ja niiden yhteydessä palanutta savea, jotka ovat mahdollisesti samaa rakennetta kuin R114.

Ajoitusarvio: Keskiaika-1600-luku?

Tulkinta:?

R115

Tyyppi: Kivirakenne.

Koordinaatit: 723,30-724,00/651,00 –651,30 z=17.88-17.81 pinta.

Koko: 0,80 x 0,20 (jatkuu NE –profiiliin).

Materiaali: Luonnonkivi.

Työtapa: Otettu esiin lastalla, ei purettu.

Kivien koko: 30 x30 –20 x 15 cm. Kiven korkeus ainakin 20 cm.

Kuvaus: NW –SE –suuntainen kolmen kiven rivi. Ku 103 on mahdollisesti rikkonut rakennetta, koska kuoppa kapenee rakenteen jälkeen ja siinä on saman tyyppisiä kiviä kuin R115:ssa.

Stratigrafia: Yläpuolella Y111, ala puolella Y120.

Ajoitusarvio: -1600-1700-luku?

Tulkinta: Mahdollisesti seinän perustus, joka on liittyy todennäköisesti R104:n kanssa samaan rakennukseen.

R116

Tyyppi: Kivirakenne.

Koordinaatit: 73,40-736,10/643,00 –644,60 z=19.03-18.84 pinta.

Koko: 3,20 x 1,60 m (jatkuu profiileihin).

Materiaali: Luonnon- ja lohkokivi. Osa on rapautuneita.

Työtapa: Kaivettu esiin kaivinkoneella ja lapiolla, pinta puhdistettu lastalla, ei purettu.

Kivien koko: 60 x 40 – 50 x 20, 20 x 20 – 15 x 10 cm.

Kuvaus: Rakenne muodostuu neliömuotoisesta kiveyksestä (1,5 x 1,5 m) ja sen NE –puolella olevasta suorakaiteenmuotoisesta n. 10 cm matalammasta osasta, jonka SW –reunalla on runsaasti tiilimurskaa ja tiilenpaloja (lev. 10 cm.). Neliömäisessä osassa on käytetty suuria kiviä. Pienemmät kivet on ladottu ainakin kahteen kerrokseen. Kivien välissä on hiiltynyt puu ja maa on muutenkin nokista.

Stratigrafia: Yläpuolella Y101, liittyy R112:n kanssa samaan rakennukseen.

Ajoitusarvio: (1700-luvun loppu)-1800-luku.

Tulkinta: Uuninperustus.

Y117

Tyyppi: Savensekainen hiekka.

Koordinaatit: 714,50/721,20/650,80-657,00 z=17.80-17.00

Laajuus: n. 9 x 1,70 m (jatkuu profiileihin)

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Savi p, hiekka, kkhiekka ja khiekka v, multa v.

Työtapa: Yläosa on kaivettu kaivinkoneella ja lapiolla, osittain seulottu, alaosa lastalla.

Kuvaus: Ruskea, tiivis ja kuiva.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y101, alapuolella Y120. Liittyy kaivinkoneella purettuun 1800-luvun lopun ja 1900-luvun alun tiili- ja kivirakenteeseen.

Paksuus: 5-20 cm.

Ajoitusarvio: 1900-luvun alku.

Tulkinta: Rakentamis- ja tasoitekerros.

Y118

Tyyppi: Hiekkansekainen savi.

Koordinaatit: 732,10-733,00/644,60-645,50 z=18.61-18.46

Laajuus: 0,70 x 0,80 m (jatkuu SW-profiiliin).

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Savi ja h.hiekka k, k.hiekka v, multa v, tiilimurskaa v ja hiiltä v.

Työtapa: Lasta.

Kuvaus: Keskiharmaa ja rakeinen. Raja Y101 kanssa liukuva.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y101, alapuolella Y119, liittyy rakenteeseen R113.

Paksuus: 5-15 cm.

Ajoitusarvio: Keskiaika-1600-luku?

Tulkinta: Rakennus- ja tasoitekerros, jonka päälle R113 kivet ladottu.

Y119

Tyyppi: Hiekkansekainen savi.

Koordinaatit: 732,00-733,30/644,40-645,20 z=18.51-18.46

Laajuus: 1,20 x 0,40 m (jatkuu SW –profiiliin).

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Savi p, h.hiekka k, kkhiekka ja khiekka v, hiili ja palanut savi v.

Työtapa: Lasta.

Kuvaus: Läikikäs tumman ja vaalean harmaa, kuiva, tiivis.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y118 ja R113, alapuolella Y120. Yksikkö on ilmeisesti sama kuin Y106, mutta sisältää R113 alla enemmän hiiltä.

Paksuus: 5-9 cm.

Ajoitusarvio: -1600-luku.

Tulkinta: Pohjamaan pinta, joka värjäytynyt päällä olevasta rakenteesta.

Y120

Tyyppi: Hiesusavi.

Koordinaatit: Koko alue.

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

Työtapa: Ei kaivettu.

Kuvaus: Vaalean harmaa, tiivis, kuiva.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y106, R109, Y111, R115, Y117, Y119.

Tulkinta: Puhdas pohjamaa.

R121

Tyyppi: Kivi- ja tiilirakenne.

Koordinaatit: 711-719/652-658 z=16.90-17.50 pinta.

Koko: leveys noin 8 m (jatkuu NE- ja SW -profilleihin).

Materiaali: Luonnonkivi, tiili.

Työtapa: Kaivinkone.

Kivien koko: 5 x 10 –20 x 15 cm.

Kuvaus: W –E –suuntainen tiilistä ja kivistä savensekaiseen hiekkaan (Y117) ladottu taso. Rajautuu maahan upotetulla maatuneella puulla (hirsi tai lankku) N- ja S- suunnissa.

Stratigrafia: Yläpuolella Y101, alapuolella Y117, Y120.

Ajoitusarvio: 1800-1900-lukujen vaihde.

Tulkinta: Mahdollisesti piha- tai puutarharakenne tai ulkorakennuksen pohja.

ALUE 2

Y201

Tyyppi: Savensekainen multa.

Laajuus: Koko alue, z=18.80-18.64

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Multaa k, savea k, kkhiekka v.

Työtapa: Kaivettu kaivinkoneella.

Kuvaus: Irtonainen, kuiva ja väriltään keskiharmaa.

Paksuus: 6-24 cm.

Suhde muihin yhteyksiin: Alapuolella Y202, Y203, Y204.

Ajoitusarvio: 1900-luku.

Tulkinta: Sekoittunut pintamulta.

Y202

Tyyppi: Nokinen mullansekainen hiekka.

Koordinaatit: 736,80-743,90/665,40-666,90 z=18.34-18.20

Laajuus: 6,60 x 1,50 m (jatkuu profiileihin).

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) hiekka p, kkhiekka k, noki k, multa v.

Työtapa: Kaivinkone ja lasta.

Kuvaus: Keskiharmaa, tiivis ja kuiva. Kerroksessa on paikoitellen selviä hiilikeskittymiä ja oranssiksi palanutta hiekkaa.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y201 ja alapuolella Y203, Y204, R206.

Paksuus: 2-10 cm.

Ajoitusarvio: 1950-60-luku

Tulkinta: Paikalle tuotua nokimaata.

Y203

Tyyppi: Sekoittunut hiekka.

Koordinaatit: 736,70-743,40/665,10-666,90 z=18.38-18.08

Laajuus: 6,40 x 1,80 m (jatkuu profiileihin).

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) H.hiekka p, kkhiekka v, khiekka v, tiilen paloja v.

Työtapa: SW -kulmasta poistettu kaivinkoneella, lasta.

Kuvaus: Irtonainen ja kuiva. Kerros muodostui hienosta keltaisesta hiekasta ja tämän alla olleesta ruskeasta karkeasta hiekasta, jotka poistettiin samana yksikkönä.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y202, alapuolella Y204 ja R206.

Paksuus: 4-16 cm.

Ajoitusarvio: 1900-luku.

Tulkinta: Paikalle tuotu täyttökerros. Hiekat muistuttavat alueen 3 pohjamaata, mutta sisältävät mm. tiilenpaloja.

Y204

Tyyppi: Mullansekainen hiekka.

Koordinaatit: 736,70-747,40/665,15-666,90 z=18.40-18.10

Laajuus: 10,60 x 1,80 m (jatkuu profiileihin).

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) H.hiekka k, kkhiekka k, khiekka k ja multaa k.

Työtapa: Lasta ja lapio, seulottu.

Kuvaus: Vaalean harmaa ja kuiva. Raja Y201 epäselvä ja Y203 ja Y210 selvä.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y201, Y203 ja alapuolella Y205, Y207 ja Y210. R206 kaivettu yksikön läpi.

Paksuus: 2-14 cm.

Ajoitusarvio: 1600-1800-luku.

Tulkinta: Mahdollisesti vanha pintamulta, jonka päälle tuotu täyttökerroksia.

Y205

Tyyppi: Nokinen ja savinen hiekka.

Koordinaatit: 736,75-741,80/665,10-666,90 z=18.12-17.84

Laajuus: 5 x 1,80 m (jatkuu profiileihin).

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) H.hiekka k, kkhiekka k, savi k, hiili/noki k, khiekka v ja multaa v.

Työtapa: Lasta ja lapio, seulottu.

Kuvaus: Läikikäs, ruskean harmaa ja tiivis. Paikoitellen yksikössä on oranssin värisiä hiekka läikkiä, varsinkin alaosa on hyvin nokinen. Raja Y204 on selvä.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y204 ja Y210, alapuolella Y222 ja Y223.

Paksuus: 8-16 cm.

Ajoitusarvio: (1100-luku)-1800-luku.

Tulkinta: Mahdollisesti palokerros. Muistuttaa Y207 ja on mahdollisesti samaa kerrosta, mutta yksikön läpi on kaivettu R206.

R206

Tyyppi: Kivirakenne.

Koordinaatit: 740,40-742,70/665,20 –666,80 z=18.42-18.26 pinta.

Koko: 2,70 x 0,80 x n. 0,30 m (jatkuu profiileihin).

Materiaali: Luonnon ja –lohkokivi.

Työtapa: Otettu esiin lapiolla ja lastalla, ei purettu.

Kivien koko: 50 x 34 – 40 x 20 ja 15 x 5 cm.

Kuvaus: NE –SW –suuntainen kiviperustus on kaivettu ainakin 30 cm syvään hiekkakuoppaan. Kivet on ladottu tiiviisti. Yhdessä kivessä näkyvissä poran jälki.

Stratigrafia: Yläpuolella Y202 ja Y203, alapuolella pohjahiekka. Rakenne kaivettu Y204, Y205 ja Y207 läpi.

Ajoitusarvio: 1800-1900-luvun alku.

Tulkinta: Kivimuurin perustus. Samansuuntainen kiviaita kulki 4 metriä rakenteen kaakkoispuolella.

Y207

Tyyppi: Mullan- ja savensekainen hiekka.

Koordinaatit: 741-745,70/665,20 –666,80 z=18.36-18.10

Laajuus: 10,5 x 1,80 m (jatkuu profiileihin).

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) H.hiekka k, kkhiekka k, savi v, multa v, hiili/noki v.

Työtapa: Lasta ja lapio, seulottu. Alaosan löydöt luetteloitu erikseen.

Kuvaus: Läikikäs, ruskean harmaa, kuiva ja tiivis. Raja Y204 on liukuva.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y204 ja Y203, alapuolella Y221 ja Y222 (pohjamaat).

Paksuus: 18-30 cm.

Ajoitusarvio: (1100-luku)-1800-luku. Löydöt painottuvat 1600-luvulle.

Tulkinta: Kulttuurikerros, paikoitellen selviä hiilivanoja ja -läiskiä, jotka muistuttavat palokerrosta. Yksikkö on mahdollisesti samaa kerrosta Y205, mutta yksiköiden läpi on kaivettu R206.

Y208

Tyyppi: Hiekkansekainen savi.

Koordinaatit: 745-746/665,80-666,80 z=18.47-18.34

Laajuus: 1,10-0,90 m.

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

Työtapa: Lasta

Kuvaus: Vaaleanharmaa ja tiivis.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y201, alapuolella Y215, liittyy R209.

Paksuus: 14 cm

Ajoitusarvio: 1800-1900-luku.

Tulkinta: R209 kaivannon maata, jota käytetty kivien paikoilleen tiivistämiseen. Ilmeisesti ollut alun perin samaa yksikköä kuin Y221.

R209

Tyyppi: Paikalle tuotu iso kivi.

Koordinaatit: 745,20-746/665,80-666,50

Koko: 1,05 x 0,80 m, korkeus n. 0,60 m.

Materiaali: Sivuilta hieman lohkottu luonnonkivi.

Työtapa: Kaivettu esiin lastalla ja lapiolla.

Kuvaus: Paikalle tuotu ja kuoppaan upotettu kivi. Sen itäreunaa kiertää savi (Y208) ja länsireunaa hiekka (Y213). Kuoppa on täyttynyt Y220.

Stratigrafia: Yläpuolella Y201, alapuolella Y221, liittyy Y208, Y213 ja Y220. Rakenne mahdollisesti kaivettu Y212 läpi, sillä Y212 oli ulottui kuopan reunoille.

Ajoitusarvio: 1800-1900-luku.

Tulkinta: Perustuskivi.

Y210

Tyyppi: Keltainen hiekka.

Koordinaatit: 736,75-741,50/665,30-666,80 z=18.10-17.97

Laajuus: 4,60 x 1,80 m.

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

Työtapa: Lasta.

Kuvaus: Vaalean keltainen, kuiva ja irtonainen. Piirretty kahtena läikkänä, mutta on alunperin ollut yhtenäinen paikoitellen hyvin ohut kerros.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y203 ja Y204, alapuolella Y205.

Paksuus: 2-16 cm

Ajoitusarvio: 1600-1800-luku.

Tulkinta: Tasoitus- tai täytekerros

Y211

Tyyppi: Savensekainen nokinen hiekka.

Koordinaatit: 745-747/665,70-666,90 z=18.56-18.26

Laajuus: 2,60-1,10 m (jatkuu W-profiiliin)

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Savi k, hhiekka k, kkhiekka, khiekka, noki v, kivi v, palanut savi ja tiilenpalat v.

Työtapa: Lasta ja lapiolla, seulottu.

Kuvaus: Keskiharmaa, kuiva ja kova.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y201 ja Y204, alapuolella Y212.

Paksuus: 7-11 cm.

Ajoitusarvio: 1600-1800-luku.

Tulkinta: Tasoitus- tai täyttökerros.

Y212

Tyyppi: Mullan- ja savensekainen nokinen hiekka.

Koordinaatit: 747,50-750,20/665,10-666,90 z=18.35-18.03

Laajuus: 2,5 x 1,8 cm (jatkuu profiileihin).

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Hhiekka k, kkhiekka k, savi k, multa v, hiili/noki v, palanut savi v.

Työtapa: Lasta, lapiolla, seulottu.

Kuvaus: Keskiharmaa, paikoitellen ruskea. Pinnalla ja pohjalla on nokivanoja ja -läikkiä.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella soransekainen hiekka, joka poistettu pintamullan kanssa koneella, ja Y211, alapuolella Y217, Y216 ja Y221

Paksuus: 5-36 cm.

Ajoitusarvio: 1500-1800-luku. Löydöt painottuvat 1600-luvulle.

Tulkinta: Kulttuurikerros, jossa jälkiä palosta. Muistuttaa Y207 ja on mahdollisesti samaa kerrosta.

Y213

Tyyppi: Sekoittunut hiekka.

Koordinaatit: 745,70-746,40 z=18.41-18.13

Laajuus: 1 x 0,80 m.

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Hhiekka k, kkhiekka k, khiekka k, kivi v.

Työtapa: Lapio, seulottu.

Kuvaus: Harmaan keltainen värjäytynyt hiekka, irtonainen, kuiva.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y204, alapuolella Y220, liittyy rakenteeseen R209.

Paksuus: 14-28 cm.

Ajoitusarvio: 1700-1900-luku.

Tulkinta: Täyttökerros.

Y214

Tyyppi: Hiesusavi.

Koordinaatit: 748,50-750,60/665,20-666,90 z=18.56-18.09

Laajuus: 1,50 x 1,80 m (jatkuu profiileihin).

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

Työtapa: Lapio, seulottu, osa pinnasta poistettu kaivinkoneella.

Kuvaus: Vaaleanharmaa ja tiivis.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolelta poistettu savikerros ja soransekainen hiekka kaivinkoneella, alapuolella Y221.

Paksuus: 12-40 cm.

Ajoitusarvio: 1500-1800-luku. Löydöt painottuvat 1600-luvulle.

Tulkinta: Pinnaltaan värjäytynyt ja sekoittunut luonnollinen kerros.

Y215

Tyyppi: Savansekainen hiekka.

Koordinaatit: 743,80-745,80/665,20-666,90 z=18.17-17.94

Laajuus: 2 x 1,50 m (jatkuu E-profiiliin).

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Hhiekka k, kkhiekka k, khiekka k, savi v, hiili/noki v.

Työtapa: Lasta.

Kuvaus: Tummanharmaa ja tiivis. Raja Y207:n kanssa liukuva.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y207, alapuolella Y222 ja osittain savilinssi. Yksikköön liittyy kiviä (10-35 cm).

Paksuus: 4-6 cm.

Ajoitusarvio: (1100-luku)-1700-luku.

Tulkinta: Kulttuurikerros, muistuttaa Y207:ää mutta sisältää enemmän hiiltä.

Y216

Tyyppi: Hiesu.

Koordinaatit: 746,80-748,70/665,10-666,90 z=18,24-18,12

Laajuus: 1,80 x 1,20 m (jatkuu profiileihin).

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

Työtapa: Pinta puhdistettu ja hiililäikät kaivettu lastalla.

Kuvaus: Kellertävän harmaa. R218 ympärillä oli erityisesti hiilivanoja ja -läikkiä.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y212.

Tulkinta: Pinnasta värjäytynyt pohjamaa.

Y217

Tyyppi: Hiekansekainen savi.

Koordinaatit: 747,60-749,20/665,20-666,90 z=18.25-18.03

Laajuus: 1,80 x 1,50 m (jatkuu profiileihin).

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Savi k, hiekka k, kkhiekka k, khiekka k.

Työtapa: Lasta.

Kuvaus: Tummanharmaa.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y212 ja alapuolella Y216 ja Y221. Yksikköön liittyy kiviä (10-35 cm).

Paksuus: 1-4 cm.

Ajoitusarvio: 1500-1700-luku.

Tulkinta: Kulttuurikerros.

R218

Tyyppi: Kivirakenne.

Koordinaatit: 746,60-748,70/665,10-666 z=18.61 pinta.

Koko: 1,60 x 1,25 m (jatkuu W-profiiliin).

Materiaali: Lohko- ja luonnonkivi, tiilen palat.

Työtapa: Kaivettu esiin lastalla, ei purettu.

Kivien koko: 85, 50 x 30, 10 x 5 cm.

Kuvaus: SE-NE -suuntainen mullansekaiseen hiekkaan (Y218) ladottu kiveys, jossa reunoilla on suuremmat kivet, keskellä pienempiä. Kivet ovat ainakin kahdessa kerroksessa.

Stratigrafia: Y201 ja osittain Y204, liittyy Y219.

Ajoitusarvio: 1600-1800-luku

Tulkinta: Kiviperustus (uuninpohja ?).

Y219

Tyyppi: Mullansekainen hiekka.

Koordinaatit: 746,60-748,70/665,10-666 z=18.37-18.27 pinta.

Laajuus: 1,60 x 1,25 m (jatkuu W-profiiliin).

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Hhiekka k, kkhiekka k, khiekka k, multa v, noki v.

Työtapa: Pinta puhdistettu, ei kaivettu.

Kuvaus: Ruskean harmaa, alaosastaan nokisempi. Raja Y201 ja Y204 epäselvä.

Suhde muihin yhteyksiin: Y201 ja osittain Y204, liittyy R218.

Paksuus: Yksikkö jatkuu ainakin 12 cm R218 alla.

Ajoitusarvio: 1600-1800-luku.

Tulkinta: Perustushiekka.

Y220

Tyyppi: Mullansekainen hiekka.

Koordinaatit: 745,20-745,80/665,10-666 z=17.93 pinta.

Laajuus: 0,90 x 0,50 cm.

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

Työtapa: Pinta otettu esille lastalla, ei kaivettu.

Kuvaus: Ruskea ja kuiva.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y213, liittyy R209.

Ajoitusarvio: 1800-1900-luku.

Tulkinta: R209 varten kaivetun kuopan täyttömaa?

Y221

Tyyppi: Hiesusavi.

Koordinaatit: 745-751,60/665,10-666,90 z=18.36-18.05 pinta.

Laajuus: 6,20 x 1,80 (jatkuu profiileihin).

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

Työtapa: Ei kaivettu.

Kuvaus: Vaaleanharmaa ja tiivis.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y207, Y214, Y217.

Tulkinta: Puhdas pohjamaa.

Y222

Tyyppi: Hiekka.

Koordinaatit: 736,80-745/665,10-666,90 z=17.82-18.26 pinta.

Laajuus: 8,80 x 1,80 (jatkuu profiileihin).

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Hhiekka k, kkhiekka k, Khiekka k.

Työtapa: Ei kaivettu.

Kuvaus: Keltainen, tiivis ja kuiva, aineosat jakautuneet epätasaisesti.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y205, R206, Y215 ja Y223.

Tulkinta: Puhdas pohjamaa.

Y223

Tyyppi: Värjäytynyt hiekka.

Koordinaatit: 736,80-744,40/665,10-666,90 z=18.10-17.49 pinta.

Laajuus: 3,50 x 1,70 m (jatkuu E-profiiliin).

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

Työtapa: Lasta, ei kaivettu kokonaan.

Kuvaus: Harmaan keltainen ja kuiva.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y205 ja alapuolella Y222.

Paksuus: 1-3 cm.

Tulkinta: Värjäytynyt pohjamaan pinta.

ALUE 3

Y301

Tyyppi: Hiekan- ja savensekainen multa.

Laajuus: Koko alue, z=17.68-16.05 pinta.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Multaa k, savea k, hiekka k, kkhiekka k, khiekka k.

Työtapa: Kaivettu kaivinkoneella.

Kuvaus: Irtonainen, kuiva ja väriltään ruskeanharmaa.

Paksuus: 5-20 cm.

Suhde muihin yhteyksiin: Alapuolella Y302-Y305, R307, Y309-Y312, R313, Y314, Y315.

Ajoitusarvio: 1900-luku.

Tulkinta: Sekoittunut pintamulta.

Y302

Tyyppi: Sekoittunut siltti.

Koordinaatit: 736,60-737,80/678,80-681,40 z=16.80-15.78 pinta.

Laajuus: 2,60 x 1,30 m (jatkuu profiileihin).

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Siltti k, hiekka v, kkhiekka v, khiekka v, tiilimurska v.

Työtapa: Ei kaivettu.

Kuvaus: Vaaleanruskea.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y301, liittyy mahdollisesti itäpuolella olevaan uunin pohjaan.

Ajoitusarvio: 1800-1900-luku.

Y303

Tyyppi: Mullansekainen hiekka.

Koordinaatit: 735,50-736,80/677,10-678,75 z=15.91-15.75

Laajuus: 1,00-0,70 cm (jatkuu SE-profiiliin).

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Khiekka k, multa v, siltti v, kivi v, tiilimurska v.

Työtapa: Lasta.

Kuvaus: Harmaan ruskea, tiivis ja rakeinen.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y301 ja alapuolella Y309. Raja Y301 kanssa liukuva.

Paksuus: 16 cm.

Ajoitusarvio: 1800-1900-luku.

Y304

Tyyppi: Hieno hiekka.

Koordinaatit: 724,50-726,20/660,70-662,70 ja 734,50-738/675,5-680 z=17.23-15.91 pinta.

Laajuus: 2 x 1,20 ja 5 x 1 m.

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Hhiekka p, kkhiekka k, khiekka v.

Työtapa: Ei kaivettu.

Kuvaus: Keltainen, tiivis ja kuiva.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y301, Y302, Y303.

Tulkinta: Pohjamaa. Yksikkö sijaitsee alueen länsi- ja itäpäässä, väliin jää moreenialue.

Y305

Tyyppi: Hiekkansekainen savi.

Koordinaatit: 733,00-735,40/673,25-675,60 z=16.23-16.10

Laajuus: 2,5 x 1 m (jatkuu profiileihin).

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

Työtapa: Pohjaan kaivettiin lapiolla 40 cm kaistale NW -profiilin vierestä.

Kuvaus: Vaaleanharmaa, tiivis ja kuiva.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y301, alapuolella Y309.

Paksuus: 7 cm.

Ajoitusarvio: 1900-luku.

Tulkinta: Paikalle tuotua suhteellisen puhdasta maata.

Y306

Tyyppi: Värjäytynyt karkea hiekka.

Koordinaatit: 732,25733,75/671,65-673,35 z=16.24-15.80

Laajuus: 1,70 x 1 m.

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Khiekka p, hhiekkä k, kkhiekka k, hiesu v, kivi v.

Työtapa: Lapio.

Kuvaus: Ruskeanharmaa, tiivis ja kostea.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y301 ja Y305, alapuolella Y309.

Paksuus: 30-40 cm.

Ajoitusarvio: 1800-1900-luku.

R307

Tyyppi: Kivirakenne.

Koordinaatit: 732,24-733,50/671,56-672,60 z=16.48-16.16 pinta.

Koko: 1,6 x 0,7 m (jatkuu NW-profiiliin).

Materiaali: Luonnon- ja lohkokivi.

Työtapa: Lasta ja lapio.

Kivien koko: 25 x 15 –15 x 10, 10 x 5 cm.

Kuvaus: Tiiviisti Y306:n ladottu kiveys, väleissä tiilen paloja ja tiili (lev. 13 ja paks. 6 cm). Kivet ladottu seitsemään kerrokseen. Osa kivistä hyvin teräväsärmäisiä, luultavasti räjäytettyjä. Kivet on laitettu n. 30 cm syvään kuoppaan.

Suhde muihin yhteyksiin: Y301, liittyy Y306, alapuolella Y309.

Ajoitusarvio: 1900-luku.

Y308

Tyyppi: Värjäytynyt hiesu.

Koordinaatit: 732,10-732,54/672,20-672,50 z=16.31 pinta

Laajuus: 0,70 x 0,30 m (jatkuu SE-profiiliin).

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

Työtapa: Ei kaivettu.

Kuvaus: Vaaleanharmaa ja osittain ruskean läikikäs.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella karkea ruskea hiekka (poistettu kaivinkoneella).

Ajoitusarvio: 1800-1900-luku.

Tulkinta: Paikalle tuotua maata.

Y309

Tyyppi: Moreeni.

Koordinaatit: 725,15-735,60/662,60-675,15 z=17.24-16.10 pinta.

Laajuus: 16,5 x 1 m (jatkuu profiileihin).

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Sora k, Khiekka k, kkhiekka k, hhiekkä v ja kivi v.

Työtapa: Ei kaivettu.

Kuvaus: Ruskeankeltainen, tiivis.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y301, Y303, Y305, Y306, Y307 ja Y317.

Tulkinta: Pohjamaa.

Y310

Tyyppi: Ruosteinen karkea hiekka.

Koordinaatit: 727,80-730,80/728,50-730,70 z=16.79-16.71 pinta.

Laajuus: 3,90 x 1 m (jatkuu profiileihin).

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Khiekka p, sora k, kkhiekka k, kivi v.

Työtapa: Ei kaivettu.

Kuvaus: Punertavankeltainen ja tiivis. Yksikössä selviä ruostesaostumia.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y301.

Tulkinta: Pohjamaa.

Y311

Tyyppi: Hiekan- ja hiesunsekainen savi.

Koordinaatit: 728,00-728,40/666,10-666,80 z=16.72-16.68 pinta.

Laajuus: 0,60-0,15 m (jatkuu profiileihin).

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

Työtapa: Ei kaivettu.

Kuvaus: Vaaleanharmaa, tiivis ja kuiva.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y301, alapuolella Y310.

Ajoitusarvio: 1800-1900-luku.

Tulkinta: Paikalle tuotu savilinssi.

Y312

Tyyppi: Saven- ja mullansekainen hiekka.

Koordinaatit: 727,25-728,65/664,75-666,00 z=16.95-16.82

Laajuus: 1,0 x 0,80 m (jatkuu profiileihin).

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Hhiekka k, kkhiekka k, khiekka k, kivi k, multa v, savi v, hiili v.

Työtapa: Lasta.

Kuvaus: Keskiharmaa ja tiivis. Raja Y317 kanssa liukuva.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y301 ja alapuolella Y317. Yksikkö liittyy Ku 316.

Paksuus: 12 cm.

Ajoitusarvio: Vanhempi kuin 1800-luku.

Tulkinta: Ojan pohjalle kertynyt maa, jonka yläosassa on täyttökiviä.

R313

Tyyppi: Kivirakenne.

Koordinaatit: 726,50-727,40/671,65-672,80 z=17.40-17.12

Koko: 1,0 x 0,50 x 0,30 m (jatkuu NW-profiiliin).

Materiaali: Luonnon- ja lohkokivi, tiilen palat.

Työtapa: Lasta.

Kivien koko: 35 x 20, 10 x 10, 5 x 5 cm.

Kuvaus: Kivet ladottu tiiviisti ainakin 2 kerrokseen. Kivien välissä Y314 ja rautakuonan pala. Rakenne on NNW-SSE -suuntainen.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y301, liittyy Y314, alapuolella Y309.

Ajoitusarvio: 1800-1900-luku.

Y314

Tyyppi: Mullansekainen hiekka.

Koordinaatit: 726,50-727,40/671,65-672,80 z=17.25-17.12

Laajuus: 1,0 x 0,5 m (jatkuu NW-profiiliin).

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Hhiekka p, multa k, kkhiekka v, khiekka v.

Työtapa: Lasta.

Kuvaus: Ruskea ja irtonainen.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella 301, alapuolella Y309, liittyy R313.

Paksuus: 13 cm.

Ajoitusarvio: 1800-1900-luku.

Tulkinta: R313:n pohjustushiekka.

Y315

Tyyppi: Mullansekainen hiekka.

Koordinaatit: 736,15-737,05/678,10-678,70 z=15.91-15.75

Laajuus: 0,7 x 0,8 m (jatkuu NW-profiiliin).

Koostumus: (v = vähän, k = kohtalaisesti, p = paljon) Hhiekka p, kkhiekka k, khiekka k, multa v.

Työtapa: Lasta.

Kuvaus: Harmaanruskea hiekka, pohja tiivis ja kostea.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y301 ja alapuolella Y309. Yksikkö liittyy n. 40 x 40 cm kokoiseen kiveen.

Kiveä vasten on kaivettu kuoppa, jonka täytemaata yksikkö on.

Paksuus: 16 cm.

Ajoitusarvio: 1800-1900-luku.

Tulkinta: Isolle kivelle kaivetun kuopan täyttömaa.

Ku316

Tyyppi: Kuoppa.

Koordinaatit: 727,25-728,65/664,75-666,00 z=16.95-16.82

Laajuus: 1 x 0,8 m (jatkuu profiileihin).

Kuvaus: Pohja on laakea ja reunat loivat. Pohjalla on kiviä.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y301, täyttynyt Y312 ja Y317, kaivettu Y309:n läpi, alapuolella Y309

Syvyys: 26-34 cm.

Ajoitusarvio: Vanhempi kuin 1800-luku.

Tulkinta: Oja, mahdollisesti tontin raja.

Y317

Tyyppi: Savensekainen hiekka.

Koordinaatit: 728,70-729,60/665,70-666,00 z=16.82-16.12

Laajuus: 0,7 x 0,8 m (jatkuu profiileihin).

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

Työtapa: Lasta.

Kuvaus: Vaaleanharmaa, kostea ja tiivis.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y312 ja alapuolella Y309, liittyy Ku316.

Paksuus: 2-6 cm.

Ajoitusarvio: Vanhempi kuin 1800-luku.

Tulkinta: Ojan pohjalle saostunut maa.

ALUE 4

Y401

Tyyppi: Hiekan- ja savensekainen multa.

Laajuus: Koko alue, z=21.85-16.33 pinta.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Multaa k, savea k, hiekka k, kkhiekka k, khiekka k.

Työtapa: Kaivettu kaivinkoneella.

Kuvaus: Irtonainen, kuiva ja väriltään ruskeanharmaa.

Paksuus: 15-40 cm.

Suhde muihin yhteyksiin: Alapuolella Y402-Y411.

Ajoitusarvio: 1900-luku.

Tulkinta: Sekoittunut pintamulta.

Y402

Tyyppi: Savensekainen multa.

Koordinaatit: 773,60-774,90/677,70-679,30 z=19.04-18.95

Laajuus: 1,2 x 0,9 m (jatkuu SW-profiiliin).

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Multa k, savi k, tiilmurska v, hiili v, palanut savi v, kivi v.

Työtapa: Lasta.

Kuvaus: Tummanharmaa, tahmea ja kostea. Yksikköön liittyy kiviä, joille ei annettu omaa yksikkönumeroa.

Paksuus: 10 cm.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella tumma mullansekainen savi, joka poistettu koneella, alapuolella Y407.

Ajoitusarvio: Vanhempi kuin 1800-luku.

Tulkinta: Noin 40 cm syvän kuopan täyttömaa, muistuttaa R109 ja Y110.

Y403

Tyyppi: Mullan- ja hiekansekainen savi.

Koordinaatit: 771,50-772,60/ 681-682,20 z=18.69-18.55

Laajuus: 1,40 x 0,6 m (jatkuu SW -profiiliin).

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Savi k, multa v, khiekka v, kivi v, hiili v, palanut savi v.

Työtapa: Lasta ja lapio. Ei kaivettu kokonaan pohjaan.

Kuvaus: Tumma ruskeanharmaa, tiivis, rakeinen ja kostea. Aineosat jakautuneet epätasaisesti.

Paksuus: 14 cm.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y401, alapuolella Y407.

Ajoitusarvio: Vanhempi kuin 1800-luku.

Tulkinta: Kulttuurikerros?

Y404

Tyyppi: Hiekansekainen savi.

Koordinaatit: 769,80-771,40/680,10-681,40 z=18.68-18.46

Laajuus: 0,8 x 0,6 m (jatkuu NE -profiiliin).

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Savi p, hiekka k, palanut savi v.

Työtapa: Lasta ja lapio. Ei kaivettu kokonaan.

Kuvaus: Vaaleanharmaa.

Paksuus: 22 cm.

Suhde muihin yhteyksiin: Y401, alapuolella siltti ja savi (Y407), joita rajaa noin 30 x 15 cm kokoinen kivi.

Ajoitusarvio: Vanhempi kuin 1800-luku.

Tulkinta: Kuopan täyttömaa tai kulttuurimaa.

Y405

Tyyppi: Mullansekainen hiekka.

Koordinaatit: 780,00-784,75/672,50-675,80 z=21.46-20.50 pinta.

Laajuus: 4,5 x 1,5 m (jatkuu profiileihin).

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Hiekka p, multa v.

Työtapa: Ei kaivettu.

Kuvaus: Ruskeanharmaa.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y401, alapuolella Y406.

Ajoitusarvio: 1800-1900-luku.

Tulkinta: Liittyy paikalla olleeseen rakennukseen.

Y406

Tyyppi: Karkea hiekka.

Koordinaatit: 781,10-784,75/672,50-675,00 z=21.28-20.72 pinta.

Laajuus: 3,6 x 1,4 m (jatkuu profiileihin).

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Hiekka p, kkiekka k, hiekka k.

Työtapa: Kaivettu vain tarkistuskuoppa alueen pohjoisosaan.

Kuvaus: Keltainen ja kuiva.

Paksuus: n. 30 cm.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y405, alapuolella kallio.

Tulkinta: Pohjamaa.

Y407

Tyyppi: Hiesusavi.

Koordinaatit: 771,75-780,75/674,50-681,50 z=18.80-20.24 pinta.

Laajuus: 10,30 x 1,8 m (jatkuu profiileihin).

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Savi p, hiesu v.

Työtapa: Ei kaivettu.

Kuvaus: Vaaleanharmaa, pinta värjäytynyt ja tiivis.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y401, Y402, Y408, Y403, Y404.

Tulkinta: Pohjamaa.

Y408

Tyyppi: Värjäytynyt savi.

Koordinaatit: 775-776,30/677,30-679,30 z=19.15-19.22

Laajuus: 1,7 x 0,8 m (jatkuu profiileihin).

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Savi p, multa v.

Työtapa: Ei kaivettu.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y401, kaivettu Y407 läpi, alapuolella Y407.

Ajoitusarvio: Vanhempi kuin 1800-luku.

Tulkinta: Värjäytynyt pohjamaan pinta? Liittyy mahdollisesti Y402:een.

Y409

Tyyppi: Mullan- ja savensekainen hiekka.

Koordinaatit: 765,60-771,00/684,00-682,40 z=18.01-18.61

Laajuus: 5,6 x 1,7 m (jatkuu profiileihin).

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Hiekka p, multa k, savi k, sora v, kivi v, palanut savi v.

Työtapa: Ei kaivettu.

Kuvaus: Vaaleankellertävä, palanut savi ja multa läikkinä yksikön pinnalla, tiivis, ja kuiva.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y401, sama kuin Y508, alapuolella Y410.

Tulkinta: Muistuttaa pohjamaata, mutta pinnastaan sekoittunut.

Y410

Tyyppi: Hieno hiekka.

Koordinaatit: 760-766/684-689,60 z=17.88-16.63 pinta.

Laajuus: 5 x 0,9 m (jatkuu profiileihin).

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

Työtapa: Ei kaivettu.
Kuvaus: Keltainen ja kuiva.
Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y409.
Tulkinta: Koskematon pohjamaa.

Y411

Tyyppi: Sekoittunut savensekainen hiekka.
Laajuus: 754,50-762/685,20-692,50 z=16.20-16.77 pinta.
Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Hiekka p, savi k.
Työtapa: Ei kaivettu.
Kuvaus: Harmaanruskea ja tiivis.
Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y401.
Ajoitusarvio: 1900-luku.
Tulkinta: Paikalle tuotua maata.

ALUE 5

Y501

Tyyppi: Hiekan- ja savensekainen multa.
Laajuus: Koko alue, z=16.99-17.53 pinta.
Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Multaa k, savea k, hiekka k, kkhiekka k, khiekka k.
Työtapa: Kaivettu kaivinkoneella.
Kuvaus: Irtonainen, kuiva ja väriltään ruskeanharmaa.
Paksuus: 15-30 cm.
Suhde muihin yhteyksiin: Alapuolella Y502, Y503, Y505, Y507.
Ajoitusarvio: 1900-luku.
Tulkinta: Sekoittunut pintamulta.

Y502

Tyyppi: Värjäytynyt hiekka.
Koordinaatit: 762,5-764/673,5-675,55 z=18.39-18.13
Laajuus: 2 x 1 m (jatkuu profiileihin).
Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Hhiekka p, multa v, hiili v, palanut savi v.
Työtapa: Kaivettiin profiiliin viereen vain tarkastuskuoppa.
Kuvaus: Vaaleankellertävä. Raja selvä Y501 ja Y503 kanssa, epäselvä Y504.
Paksuus: Yli 26 cm.
Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y502.
Tulkinta: Pinnaltaan värjäytynyt pohjamaa.

Y503

Tyyppi: Mullansekainen hiekka.
Koordinaatit: 761,9-763,6/650-677 z=18.36-18.20
Laajuus: 3 x 0,5 m (jatkuu S-profiiliin).
Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Hiekka k, multa k, kivi v, hiili v.
Työtapa: Kaivettiin profiiliin viereen vain tarkastuskuoppa.
Kuvaus: Harmaanruskea, tiivis ja kuiva.
Paksuus: 13 cm.
Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y501, alapuolella Y502.
Ajoitusarvio: 1800-luku-1900-luku.
Tulkinta: Kulttuurikerros.

Y504

Tyyppi: Mullan- ja noensekainen savi.

Koordinaatit: 763,3-765/675,25-677,4 z=18.44-18.28

Laajuus: 2 x 1,5 m (jatkuu N-profiiliin).

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Savi p, multa k, hiili k, palanut savi k, hiesu v, kivi v.

Työtapa: Kaivettiin profiiliin viereen vain tarkastuskuoppa.

Kuvaus: Vaaleanharmaa, tiivis ja kuiva. Raja Y502:n kanssa epäselvä.

Paksuus: 15 cm.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y501, alapuolella Y502.

Ajoitusarvio: 1800-luku-1900-luku.

Tulkinta: Kulttuurikerros.

Y505

Tyyppi: Hiekan- ja noensekainen multa.

Koordinaatit: 763,5-766,25/676,75-682.5 z=18.36-17.90

Laajuus: 3 x 1,5 m.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Multa k, hiili/noki k, hiekka k, palanut savi k, kivi v, tiilimurska v.

Työtapa: Kaivettiin profiiliin viereen vain tarkastuskuoppa.

Kuvaus: Tummanharmaa, tiivis, tahmea ja kostea.

Paksuus: 25 cm.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y505, liittyy R509:1-2, alapuolella Y502.

Ajoitusarvio: 1800-luku 1900-luvun alku.

Tulkinta: Palokerros.

Y506

Tyyppi: Mullansekainen hiekka.

Koordinaatit: 765,5-767,1/660,9-680,9 z=18.31-18.01

Laajuus: 1,5 x 1 m (jatkuu N-profiiliin).

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Kkhiekk p, multa k, khiekka k, sora v, kivi v, hiili/noki v.

Työtapa: Kaivettiin profiiliin viereen vain tarkastuskuoppa.

Kuvaus: Punertavanruskea.

Paksuus: 9 cm.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y501, alapuolella Y502.

Ajoitusarvio: 1800-luku-1900-luku.

Tulkinta: Kulttuurikerros.

Y507

Tyyppi: Mullansekainen hiekka.

Koordinaatit: 766,0-767,25/680,25-683,0 z=18.24-17.93

Laajuus: 3,5 x 0,5 m (jatkuu S-profiiliin).

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Hhiekka k, multa k, sora v, tiilimurska v hiili/noki v, palanut savi v.

Työtapa: Kaivettiin profiiliin viereen vain tarkastuskuoppa.

Kuvaus: Harmaaruskea, tiivis ja kostea.

Paksuus: n. 30 cm.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y501, alapuolella Y508, muistuttaa Y503

Ajoitusarvio: 1800-luku-1900-luku.

Tulkinta: Kulttuurikerros.

Y508

Tyyppi: Mullan- ja savensekainen hiekka.

Koordinaatit: 766-768,4/680,25-686 z=18.37-18.13

Laajuus: 3 x 1,5 m (jatkuu N-profiiliin).

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Hhiekka p, multa k, savi k, sora v, kivi v, palanut savi v.

Työtapa: Kaivettiin profiiliin viereen vain tarkastuskuoppa.

Kuvaus: Vaaleankellertävä, palanut savi ja multa läikkinä yksikön pinnalla, tiivis, ja kuiva.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y501, sama kuin Y409, alapuolella Y502.

Tulkinta: Muistuttaa pohjamaata, mutta pinnastaan sekoittunut.

R509:1-2

Tyyppi: Kivirakenne.

Koordinaatit: 764,50-765/676,6-679,75 z=18.73.-18.56

Koko: 1,70 x 1x n. 0,55 m (jatkuu N-profiiliin).

Materiaali: Lohkokivi.

Työtapa: Otettu esiin lapiolla ja lastalla.

Kivien koko: 75 x 75 ja 130 x 75 cm.

Kuvaus: Kaksi rinnakkaista isoa kiveä, joiden väli on 1,5 m. R509:1 päällä on toinen pienempi kivi. R509:2 vierestä lähti iso kivi kaivinkoneella maata kuorittaessa.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y501, liittyy Y505.

Ajoitusarvio: 1900-luvun alku.

Tulkinta: Kivijalka.

ALUE 6

Y601

Tyyppi: Hiekkansekainen multa.

Laajuus: Koko alue, z=17.28-16.70

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Multaa k, hiekka v, kkiekka v.

Työtapa: Kaivettu lapiolla ja lastalla.

Kuvaus: Irtonainen, kuiva ja väriltään keskiruskea.

Paksuus: 10-15 cm.

Suhde muihin yhteyksiin: Alapuolella Y602.

Ajoitusarvio: Keskiaika-1900-luku.

Tulkinta: Sekoittunut pintamulta.

Y602

Tyyppi: Värjäytynyt hiekka.

Koordinaatit: Koko alue z=17.09-16.70

Laajuus: 3 x3 m (jatkuu profiileihin).

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Khiekkava, kkiekka v, hiekkava.

Työtapa: Pinta puhdistettu lastalla, ei kaivettu.

Kuvaus: Keltainen, kuiva ja tiivis.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella Y601.

Tulkinta: Pohjamaa.

KOEKUOPPALUETTELO

KK 1

Koordinaatit: 681,60/647,10

Koko: 0,80 x 0,80 m

Pinta-ala: 0,63 m²

Syvyys: 50 cm

-15 cm pintaturve

-5 cm värjäytynyt hiesu

->30 cm hiesua, jonka joukossa kiviä (=puhdas pohjamaa)

Koekuoppa 1 sijaitsi tutkimusalueen lounaiskulmassa, kallionnyppylän alarinteellä.

Löydöt: moderneja löytöjä pintaturpeesta ja sen alla olleesta hiesusta. Ei talletettu.

KK 2

Koordinaatit: 693,65/652,60

Koko: 0,85 x 0,90 m

Pinta-ala: 0,80 m²

Syvyys: 15 cm

-10 cm pintaturve

-5 cm värjäytynyt hiekka, kuopan luoteispuoliskossa kiveys

Koekuoppa 2 sijaitsi tutkimusalueen lounaisosassa, kallionnyppylän rinteellä.

Koekuopan ympärille avattiin alue 6.

Löydöt: pala keskiaikaista kivitavaraa, savitiivistettä.

KK 3

Koordinaatit: 731,50/656,30

Koko: 0,50 x 0,50 m

Pinta-ala: 0,30 m²

Syvyys: 30 cm

Koekuoppa sijaitsi tutkimusalueen lounaisosan kallion itäpuolella, kallion ja vanhan pellon välisellä vyöhykkeellä.

Koekuopan ympärille avattiin alue 1.

KK 4

Koordinaatit: 730,30/647,70

Koko: 0,50 x 0,50 m

Pinta-ala: 0,70 m²

Syvyys: 43 cm

-20 cm pintamulta, jossa paljon modernia jätettä

-20 cm savensekaista multaa

->3 cm savi/siltti (=puhdas pohjamaa)

Koekuoppa sijaitsi alueen länsiosassa kahden kallion välisellä tasanteella.

Koekuopan viereen, lounaispuolelle avattiin alue 1.

KK 5

Koordinaatit:747,60/665,60

Koko: 0,60 x 0,50 m

Pinta-ala: 0,34 m²

Syvyys 30 cm

Koekuoppa sijaitsi pienen kalliopaljastuman itäpuolisella terassilla. Kuopassa oli jälkiä palokerroksesta.

Koekuopan ympärille avattiin alue 2.

KK 6

Koordinaatit: jäi alue 3 sisälle, koordinaatteja ei ole olemassa

Koko: 1 x 1 m.

Pinta-ala: 1 m².

Syvyys 30 cm

-15 cm pintamulta

->15 cm hiekka/sora

Koekuoppa sijaitsi 1800-1900-luvun kiviaidan lounaispuolella olevalla tasanteella.

Koekuopan ympärille avattiin alue 3.

KK 7

Koordinaatit:731,85/680,85

Koko: 0,30 x 0,70 m

Pinta-ala: 0,40 m²

Syvyys: 30 cm

Koekuoppa sijaitsi alueen keskiosissa asuinrakennukseen liittyvän uuninperustuksen länsipuolella.

Koekuopan viereen avattiin alue 3, jonka yhteydessä myös koekuoppa dokumentoitiin.

Löydöt: nauvoja, punasavikeramiikkaa, liitupiipunpesä

KK 8

Koordinaatit:726,65/654,50

Koko: 0,50 x 0,60 m

Pinta-ala: 0,25 m²

Syvyys: 50 cm

-28 cm pintamulta, joukossa muutama isohko (halk. 15-20 cm) kivi

-10 cm mullansekaista hiesua

->12 cm vaalea hiesu (= puhdas pohjamaa)

Koekuoppa avattiin pienen kalliopaljastuman länsipuolella olevalle tasanteelle, alueen 1 itäpuolelle, noin 2-4 m uuninperustuksesta (R104) itään.

Löydöt: modernia jätettä, punasavikeramiikkaa, nauvoja.

KK 9

Koordinaatit:730,25/657,00

Koko: 0,50 x 0,50 m

Pinta-ala: 0,20 m²

Syvyys: 50 cm

-32 cm pintamulta

->18 cm ruskea moreeni (= puhdas pohjamaa)

Koekuoppa avattiin pienen kalliopaljastuman länsipuolella olevalle tasanteelle, alueiden 1 ja 2 väliin.

Löydöt: modernia jätettä, punasavikeramiikkaa, nauvoja.

KK 10

Koordinaatit: 710,45/686,30

Koko: 0,40 x 0,60 m

Pinta-ala: 0,40 m²

Syvyys 25 cm

-15 cm pintamulta

-5 cm mullansekaisista hiesua

->5 cm hiesu (= puhdas pohjamaa)

Koekuoppa avattiin tutkimusalueen eteläosaan pienen kalliopaljastuman ja vanhan pellon väliin.

Ei löytöjä.

Paikka tulkittiin vanhaksi peltomaaksi.

Alue 2
742-744/665-667
Y207 alaosa

Pienen, heikosti kaksoiskartion muotoisen, suipohkon pesän katkelma, kahdessa osassa. Molemmilla sivuilla tyyllitelty Tudor-ruusu= 6+1 lehteä, ei leimaa. Kanta matala, leveä, litistynyt.
Ajoitus 1600-luvun puoliväli. Hollantilainen.

Alue 2
750/665/667
Y 214 pohja

Pesän katkelma.
Ajoitus koon, kaarevuuden ja paksuuden perusteella 1600-luku.
Varren katkelmia 2 kpl, joista toinen alkuperäinen suosa. Suuosassa pisteviiva ja pallokoristelu.
Ajoitus koon, saviaineksen ja reiän paksuuden perusteella 1600-luvun jälkimmäinen puolisko. Tämyntyyppistä koristelua sekä 1600-luvun että 1700-luvun piipuissa. Hollantilainen.

Alue 2
749-752/665-667
Y 214

Pesän katkelma, englantilaismallinen pesä.
Ajoitus koon, paksuuden ja kaarevuuden perusteella 1700-luvun puoliväli-jälkimmäinen puolisko.
Varren katkelmia 2 kpl.
Ajoittaminen vaikeaa.

Alue 2
737-740/665-667
Y 204

Pesän suureunapala ja kylkipala.
Ajoitus kaarevuuden ja paksuuden perusteella 1700-luku.

Pesän katkelma, kanta ja osa vartta, jossa sekundäärinen suosa. Kannan alapinnalla heikosti painettu leima, joka mahdollisesti kruunattu C tai puolikuu, jonka ympärillä helminauhmainen rengas.
Ajoitus: tyyllitelty puolikuu 1665/1670-1675/1680 (Duco 1982), kruunattua C:tä ei löydy Ducon tai van Meulenin piippukataloogeista (mahdollista, että C on osa kirjainyhdistelmää). Samanlainen puolikuu ajoittuu 1737-59/68 (Krommenhoek&Vrij). Kannan koon, muodon ja saviaineksen perusteella 1600-luvun loppu. Hollantilainen.

Alue 2
750/665-667
Y 214

Pesän ja varren katkelma, sopivat yhteen. Kannan molemmilla sivuilla kohokuviomerkki, joka on mahdollisesti numero. Kanta melko pieni, kapea ja tasainen, ei leimaa.
Ajoitus pesän koon ja muodon perusteella 1700-luvun alku. Ei vastinetta kohokuvimerkille kirjallisuudessa.

Alue 1
729.75/648.0
z=18.23
Y 107

Pienen, heikosti kaksoiskartion muotoisen, suipohkon pesän katkema.
Koristelematon, leimaamaton. Kanta melko matala ja pieni, tasainen.
Ajoitus 1660-80-luvut. Hollantilainen.

ESPOO Kauklahti Saka

Makrofossiilitutkimus 2002 Tutkimusraportti (alustava)

Terttu Lempiäinen

Biodiversiteetti- ja ympäristötieteen osasto

Turun yliopisto

20014 Turun yliopisto

LIITE 9

Georg Haggren & Päivi Hakanpää 2002: Espoo Kauklahti Saka

Arkeologinen koekaivaus

Maanäytteet ja niiden sisältö

Näyte Alue Yksikkö/Rakenne x m mpy Pvm

y

1. 1 Y110, R109 727.20-728.00 18.02-17.95 29.8.02
647.50-648.50

2. 2 Y205 740.45 18.03 2.9.02
666.60

3. 1 Y118/NW-profiili 732.80-733.00
664.20-664.40 19.60-19.50 16.9.02

4. 1 Y106 (R104 W- 726.60-726.80 17.95-17.85 16.9.02
puolelta) 649.00-649.20

5. 2 Y205, E-profiili 737.40-737.80 17.96-17.90 16.9.02
666.90

6. 2 Y215, E-profiili 744.00-744.20 18.10-18.00 16.9.02
666.80

7. 2 Y212 (R218:n 746.60 18.10-18.05 16.9.02
alta, S-profiilista) 666.70-666.90

Maanäytteiden koko ja sisältö oli seuraava:

Näyte 1. 1 l - likainen savi, nokea

Näyte 2. 1 l - noensekainen kulttuurimaa

Näyte 3. 1 l - likainen savi, nokea

Näyte 4. 1.5 l - savensekainen hiekka, nokea

Näyte 5. 1 l - likainen savensekainen hiekka, nokea

Näyte 6. 1 l - savensekainen hiekka, nokea

Näyte 7. 0.5 l - savensekainen kulttuurimaa, nokea

Maanäytteet kellutettiin kyllästetyssä suolaliuoksessa, kellutusjäte pestiin siivilällä (silmäkoko 0.125 mm) ja sen jälkeen jäänteet poimittiin kellutusjätteestä mikroskoopin (OLYMPUS SZX 9) avulla, 9-12x suurennoksella. Jäänteet säilöttiin lasipulloihin 50 % alkoholiin. Jäänteet on määritetty kirjallisuuden (Beijerinck 1947) ja referenssikokoelman avulla. Kasvien nimistö on Hämet-Ahti et al. (1998). Jäänteet säilytetään Turun yliopiston kasvimuseon makrofossiilikokoelmassa.

Makrofossiilianalyysin tulokset

Tutkituista maanäytteistä ei löydetty yhtään kasvijäänteitä. Poikkeuksena oli puuhiili, jota esiintyi runsaasti kaikissa näytteissä. Sienten sklerotiot eli rihmastopakhat, joita yleensä on runsaasti paikoissa, joissa orgaanista hajotettavaa ainesta on kasaantunut, ei myöskään ko. aineistosta löytynyt.

Näytteet on otettu ilmeisesti joko suoraan palokerroksista tai läheltä palanutta taloa/liettä yms. Kasvien jäännösten puuttuminen saattaa merkitä mm. seuraavaa:

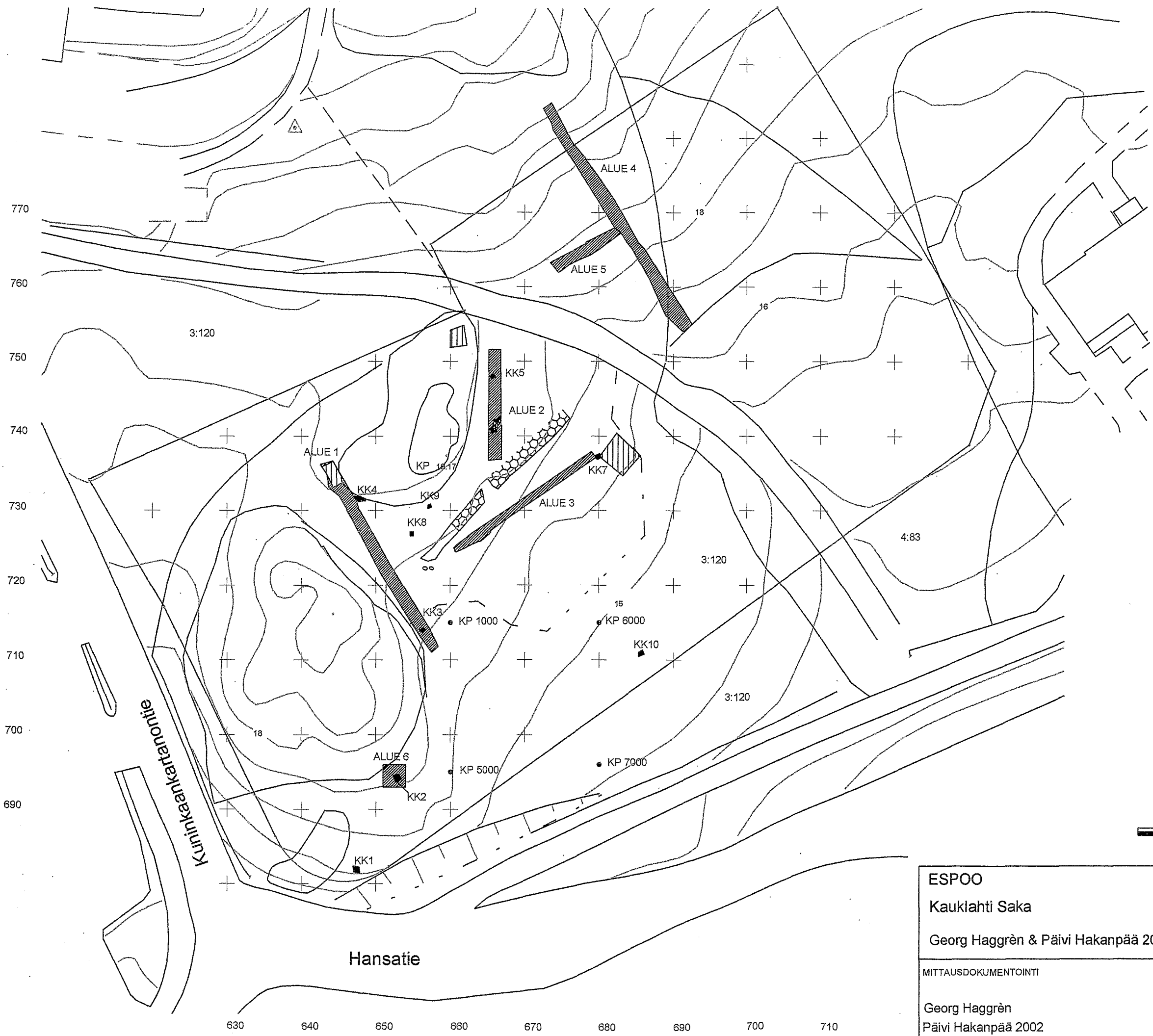
- paikalla on ollut rakennus, jolloin kasvillisuutta ei ole
- täytemaata siirretty toisesta palokohteesta
- orgaanisen aineksen puuttuminen: >>maa-aines – syystä tai toisesta - ulkopuoliselta levinnältä suojatussa paikassa
- ym. ym.

Kirjallisuus






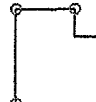
Beijerinck. W., 1947: Zadenatlas der Nederlandsche Flora. - Wageningen, 316 s.
Hämet-Ahti, L., Suominen, J., Ulvinen, T., Uotila, P., 1998: Retkeilykasvio. - Helsinki, ss. 656.
Haggren & P. Hakanpää 2002: Espoo Kauklahti Saka. Kaivauskertomus.

Turussa 22. marraskuuta


Terttu Lempiäinen
Dos.



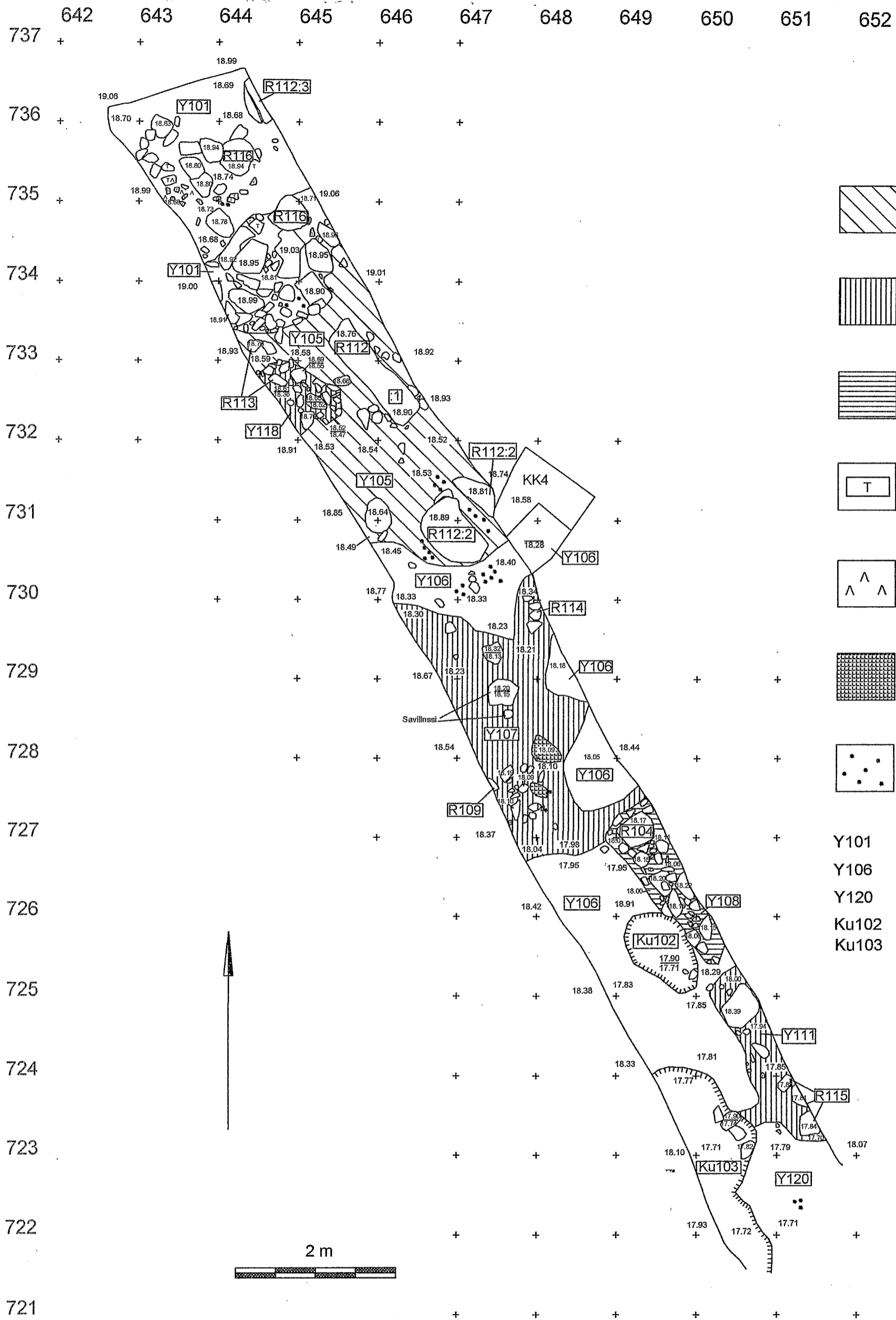
↑

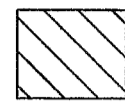
-  1800-1900 -luvun uuniperustus
-  Kaivausalue
-  KK1
-  Koekuoppa
-  Kivaita
-  Tontinrajat


20 m

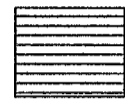


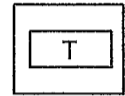
<p>ESPOO Kauklahti Saka Georg Haggren & Päivi Hakanpää 2002</p>	<p>Yleiskartta (Pohjakartta: Espoon kaupunki) Mk 1:500</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI</p>
<p>Georg Haggren Päivi Hakanpää 2002</p>	<p>Kartta 1</p>



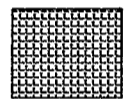
 Mullan- ja hiekasekainen savi (Y105)

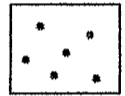
 Hiekasekainen savi (Y107, Y111, Y118)

 Savasekainen hiekka (Y108)

 Tiili

 Tiilimurska

 Palanut savi

 Hiili

Y101 Pintamulta

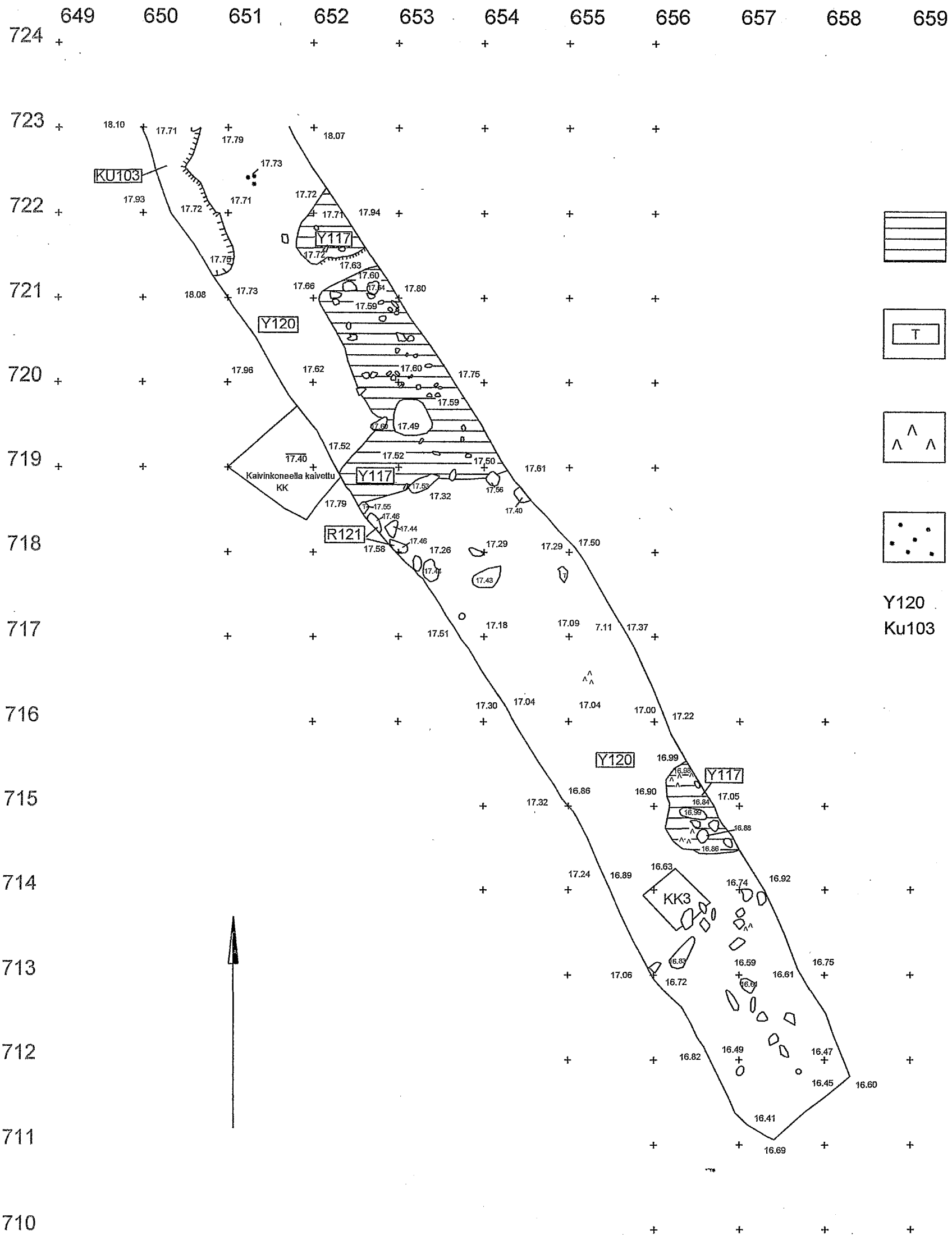
Y106 Hiesusavi


Y120 Hiesusavi

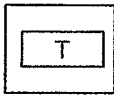
Ku102 Jätekuoppa

Ku103 Jätekuoppa

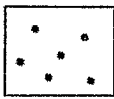
ESPOO Kauklahti Saka Georg Haggrèn & Päivi Hakanpää 2002	Alue1, taso1 Y101, Ku102-103, R104, Y105-Y108, R109, Y111, R112-116, Y118, Y120 Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIKASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
Päivi Hakanpää 2002	Kartta 2



 Savensekainen hiekka (Y117)

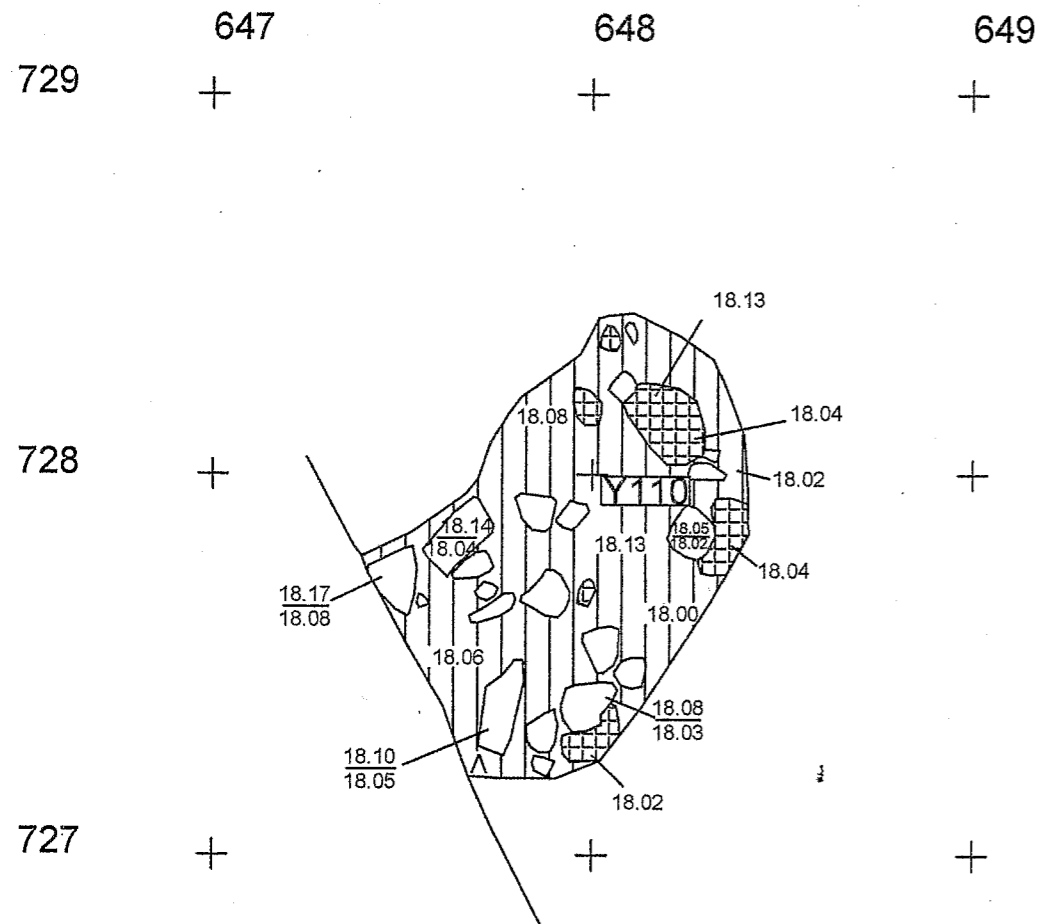
 Tiili

 Tiilimurska

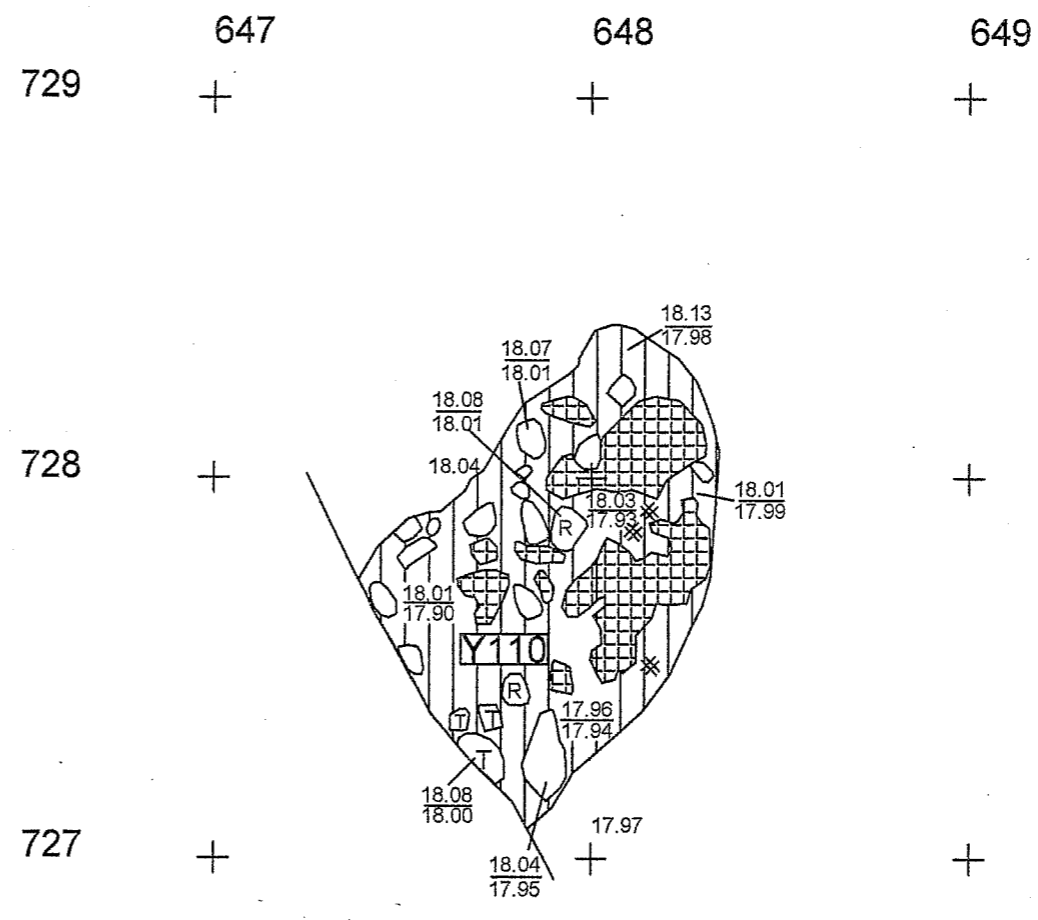
 Hiili

Y120 Hiesusavi
Ku103 Jätekuoppa

ESPOO	Alue1, taso1
Kauklahti Saka	Ku103, Y117, Y120, R121
Georg Haggren & Päivi Hakanpää 2002	Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
Päivi Hakanpää 2002	Kartta 3



Vaihe 2

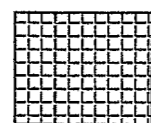


Vaihe 3

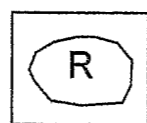
1 m



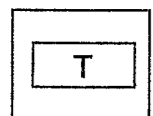
Hiekasekainen savi (Y110)



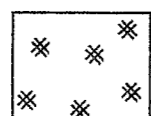
Palanut savi



Rapautunut kivi



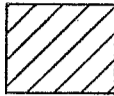

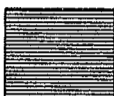
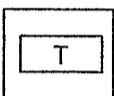
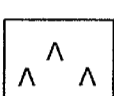

Tiili



Hiili

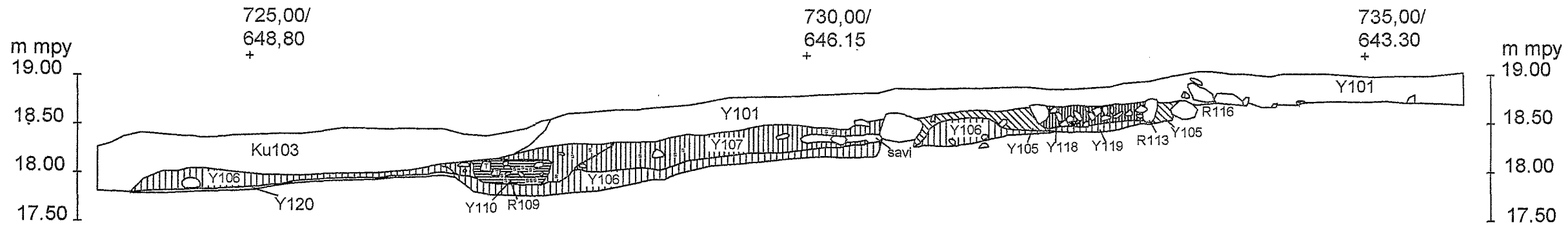
ESPOO Kauklahti Saka Georg Haggren & Päivi Hakanpää 2002	Alue 1 R109, Y110 vaihe 2-3 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI Päivi Hakanpää 2002	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI Kartta 4



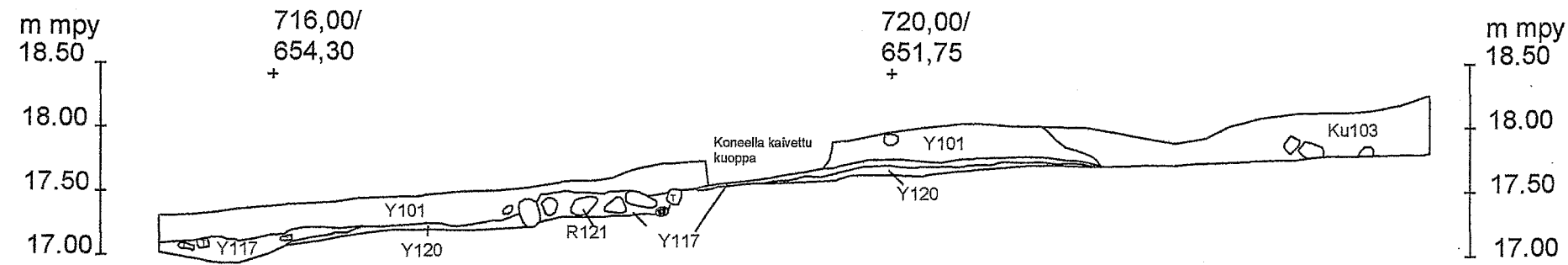
-  Värjäytynyt savi
-  Hiekansekainen savi (Y119)
-  Savenssekainen hiekka (Y108)
-  Tiili
-  Tiilimurska
-  Hiili
- Y101 Pintamulta
- Y106 Hiesusavi
- Y120 Hiesusavi
- Ku102 Jätekuoppa
- Ku103 Jätekuoppa

ESPOO Kauklahti Saka Georg Haggren & Päivi Hakanpää 2002	Alue 1, pohjataso Y101, Ku102-103, R104, Y106, Y108, R112, R114-116, Y119, Y120 Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
Päivi Hakanpää 2002	Kartta 5

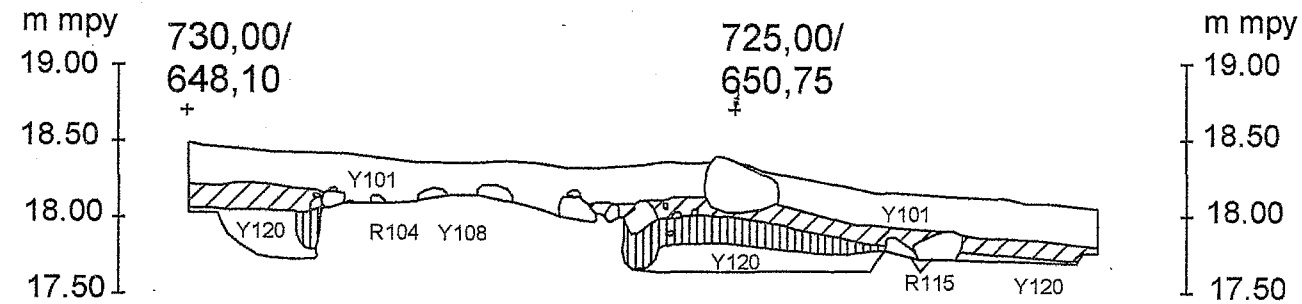
SW-profiili



SW-profiili

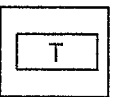
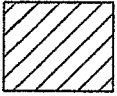


NE-profiili

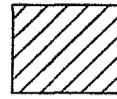
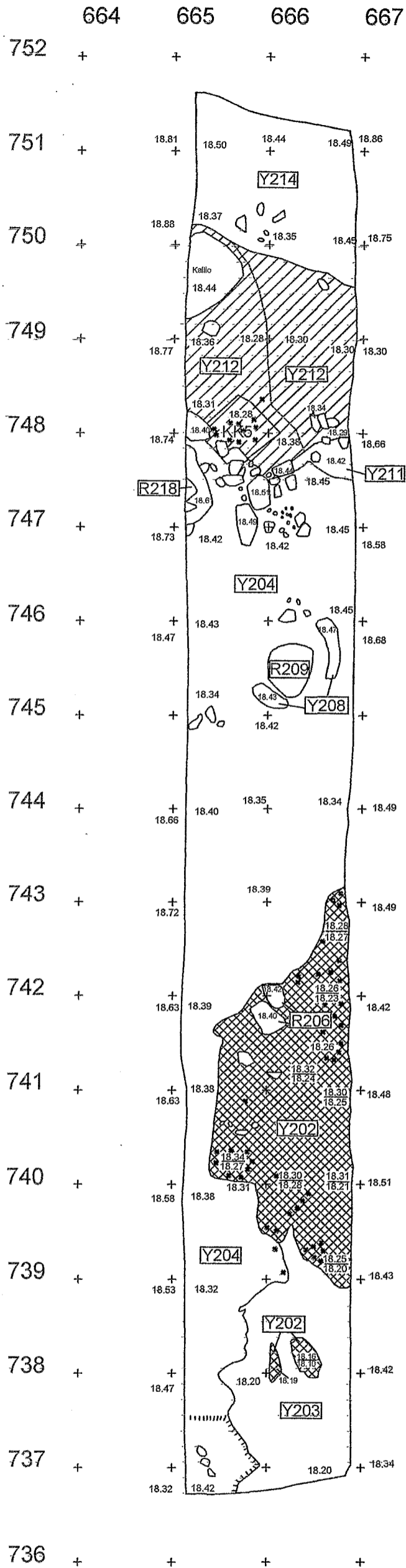


2 m

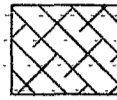


- | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Mullan- ja hiekansekainen savi (Y105) |  Hiesu- ja hiekansekainen (Y106, Y119) |  Tiili |
|  Hiekansekainen savi (Y107, Y111) |  Hiekansekainen savi (Y118) |  Palanut savi |
|  Savensekainen hiekka (Y110) |  Savensekainen multa | Y101 Pintamulta
Y108 Savensekainen hiekka
Y117 Savensekainen hiekka
Y120 Hiesusavi
Ku103 Jätetuoppa |

ESPOO Kauklahti Saka Georg Haggrén & Päivi Hakanpää 2002	Alue1 Profiilit Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Georg Haggrén Päivi Hakanpää 2002	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI Kartta 6



Nokinen mullansekainen hiekka (Y202)



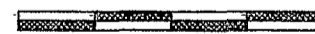
Mullan- ja savensekainen nokinen hiekka (Y212)



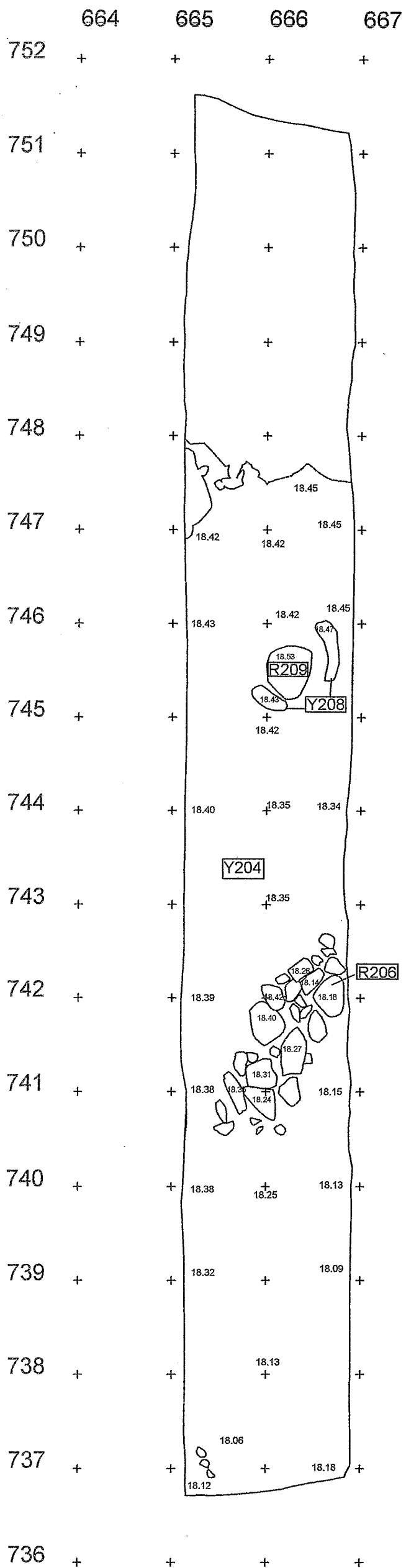
Hiili

- Y203 Sekoittunut hiekka
- Y204 Mullansekainen hiekka
- Y208 Hiekkansekainen savi
- Y211 Savensekainen nokinen hiekka
- Y214 Hiesusavi

2 m



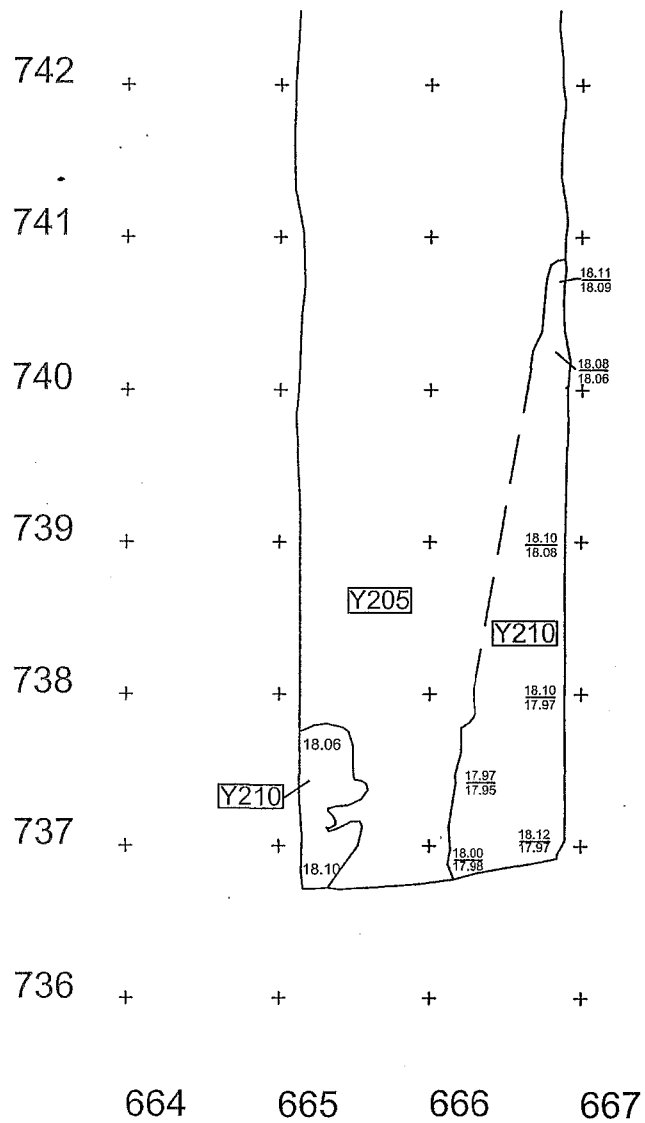
ESPOO Kauklahti Saka Georg Haggrèn & Päivi Hakanpää 2002	Alue 2, taso1 Y202-204, R206, Y208, R209, Y211, Y212, Y214, R218 Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
Päivi Hakanpää 2002	Kartta 7



Y204 Mullansekainen hiekka
Y208 Hiekansekainen savi

2 m

ESPOO Kauklahti Saka Georg Haggren & Päivi Hakanpää 2002	Alue 2, Y204 Y204, R206, Y208, R209 Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
Päivi Hakanpää 2002	Kartta 8



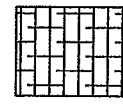
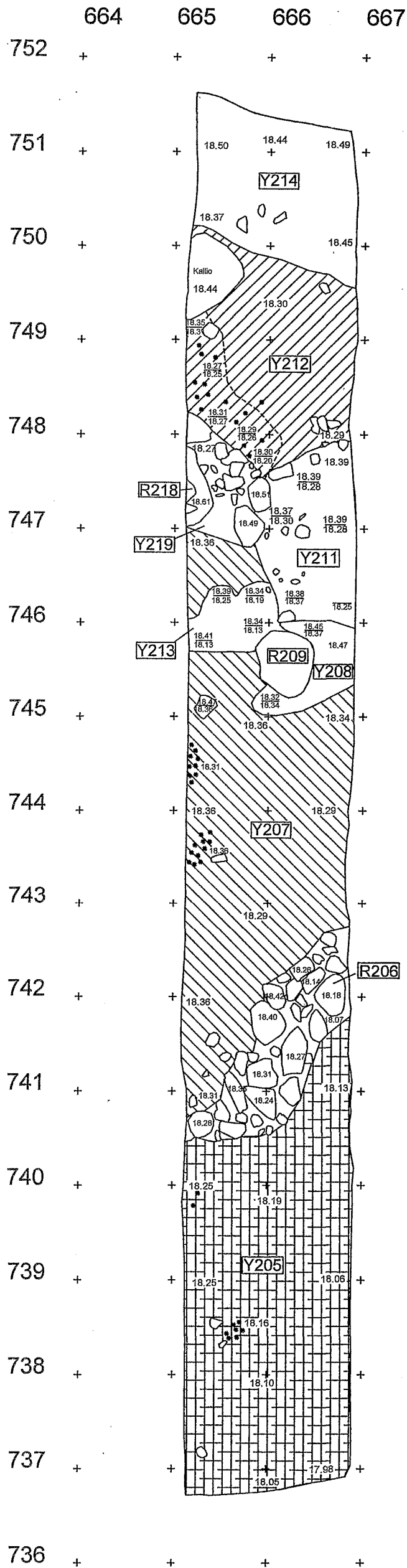
Y205 Nokinen ja savinen hiekka
 Y210 Keltainen hiekka



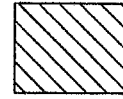
2 m



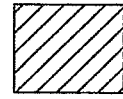
ESPOO Kauklahti Saka Georg Haggrèn & Päivi Hakanpää 2002	Alue 2, Y210 Y205, Y210 Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
Päivi Hakanpää 2002	Kartta 9



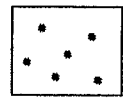
Nokinen ja savinen hiekka
(Y205)



Mullan- ja savensekainen hiekka
(Y207)



Mullan- ja savensekainen nokinen
hiekka (Y212)

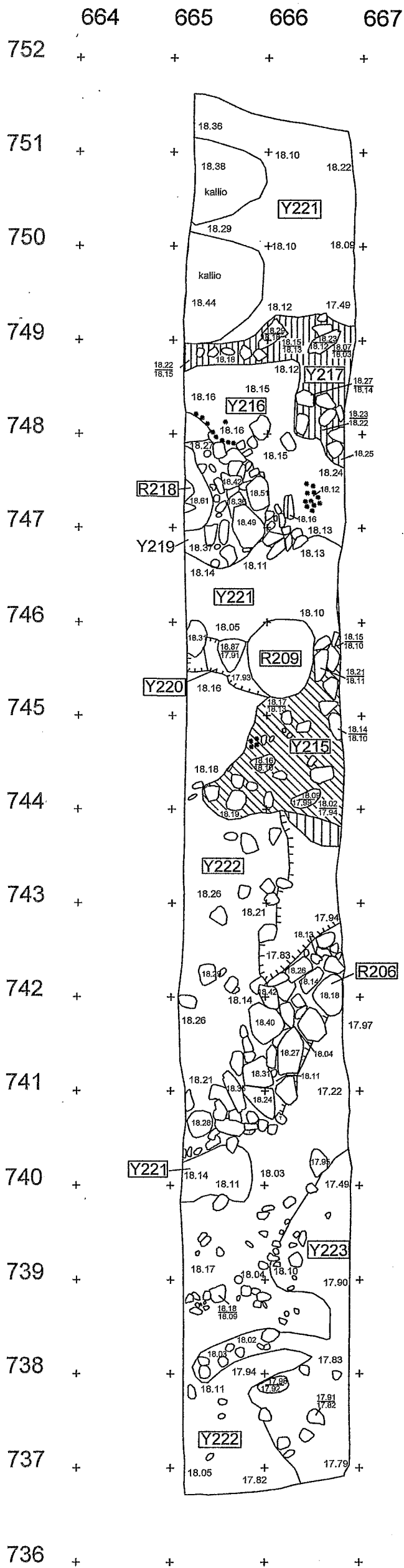


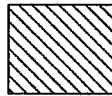
Hiili


Y208 Hiekkansekainen savi
Y211 Savensekainen nokinen hiekka
Y213 Sekoittunut hiekka
Y214 Hiesusavi
Y219 Mullansekainen hiekka

2 m

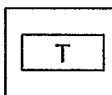
ESPOO	Alue 2, taso2
Kauklahti Saka	Y205, R206, Y207, Y208, R209, Y211-Y214 Y218, Y219
Georg Haggren & Päivi Hakanpää 2002	Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
Päivi Hakanpää 2002	Kartta 10

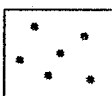


 Savensekainen hiekka (Y215)

 Hiekkansekainen savi (Y217)

 Savi

 Tiili

 Hiili

Y216 Hiesu
 Y219 Mullansekainen hiekka
 Y220 Mullansekainen hiekka
 Y221 Hiesusavi
 Y222 Hiekka
 Y223 Värjäytynyt hiekka

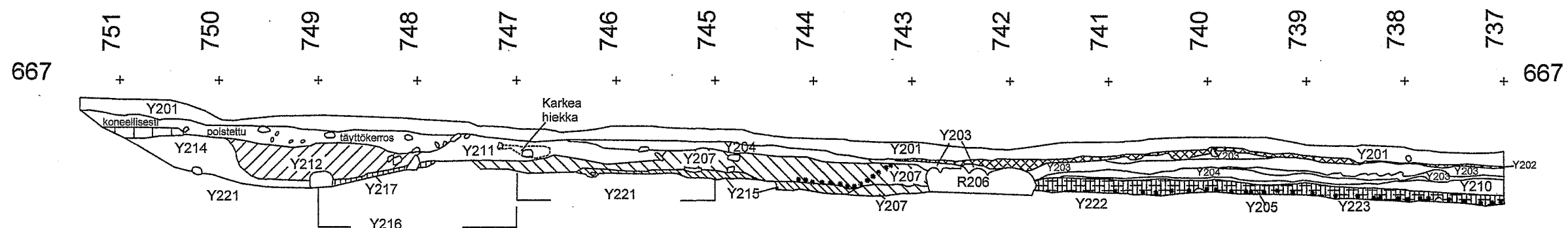


2 m

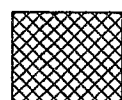


ESPOO Kauklahti Saka Georg Haggren & Päivi Hakanpää 2002	Alue 2, pohjataso R206, R209, Y215-217, R218, Y219-223 Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
Päivi Hakanpää 2002	Kartta 11

E-profiili



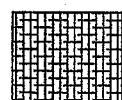
- Y201 Pintamulta
- Y203 Sekoittunut hiekka
- Y204 Mullasekainen hiekka
- Y210 Täyttöhiekkä
- Y211 Savensekainen nokinen hiekka
- Y213 Sekoittunut hiekka
- Y214 Hiesusavi
- Y216 Hiesu



Nokinen mullasekainen hiekka (Y202)



Savensekainen hiekka (Y215)



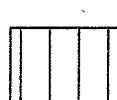
Nokinen ja savinen hiekka (Y205)



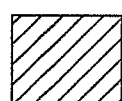
Hiekkanekainen savi (Y217)



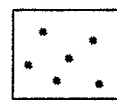
Mullan- ja savensekainen hiekka (Y207)



Savi



Mullan- ja savensekainen nokinen hiekka (Y212)



Hiili

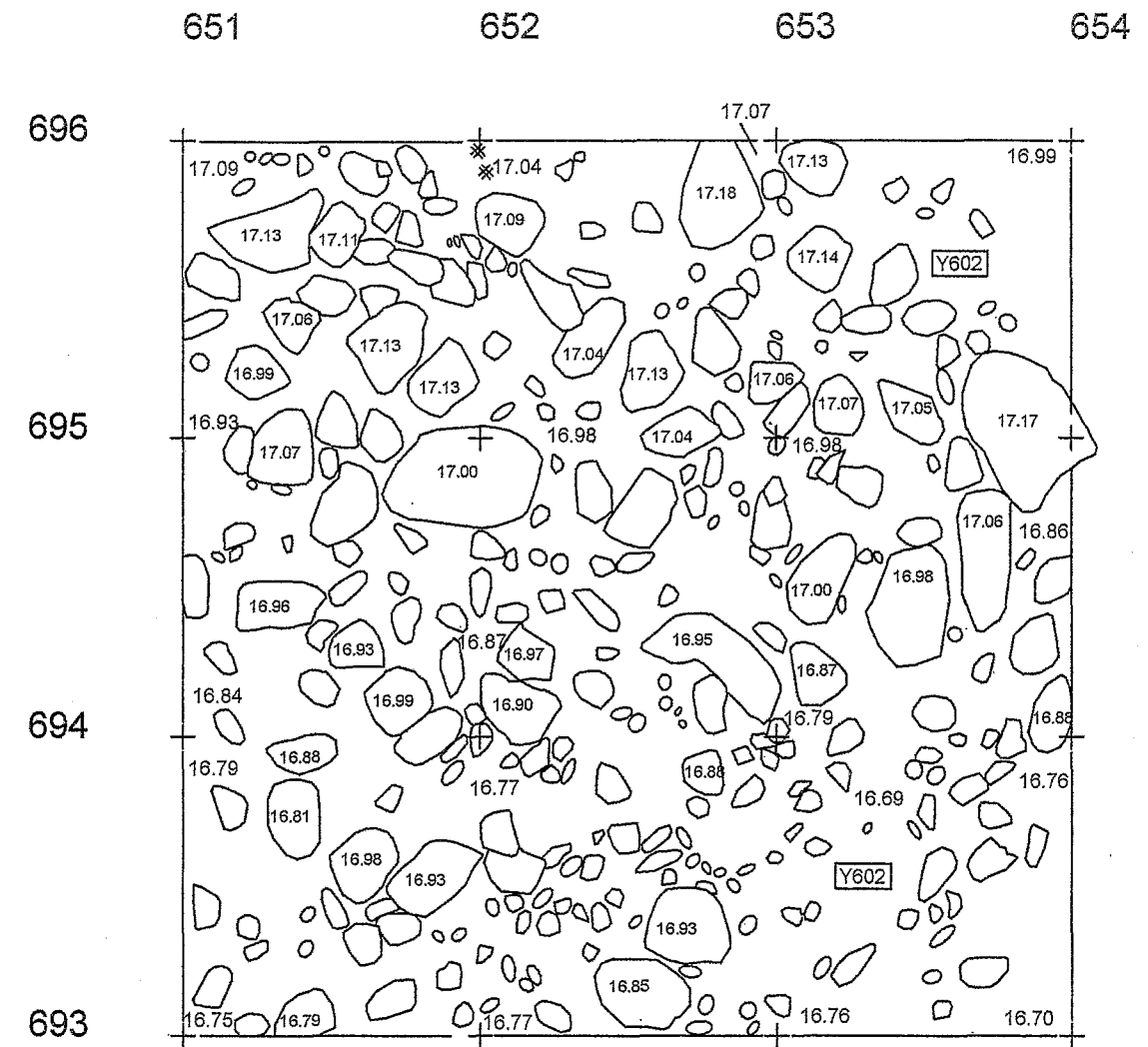
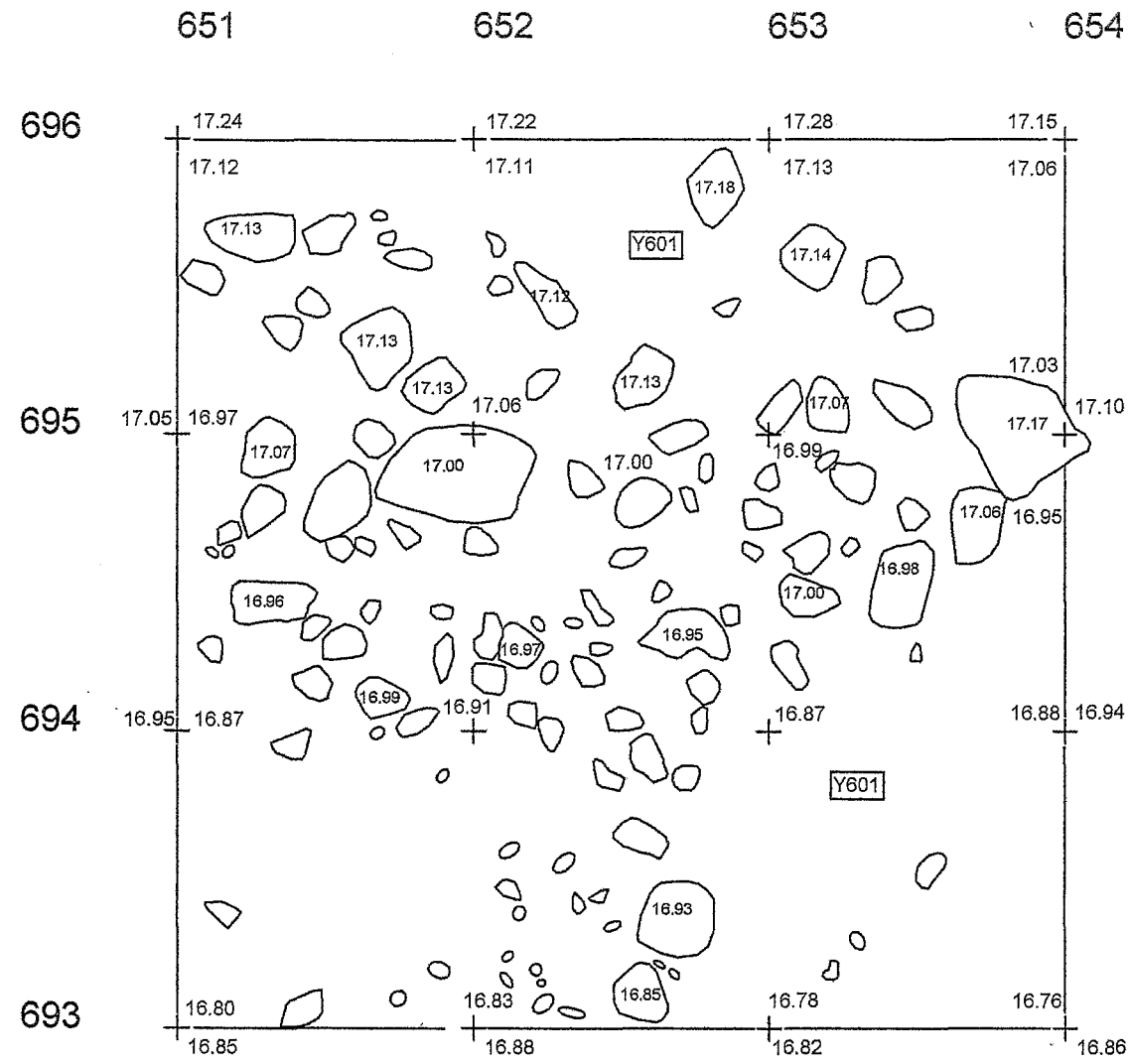
2 m



ESPOO Kauklahti Saka Georg Haggrén & Päivi Hakanpää 2002	Alue 2, E-profiili Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Georg Haggrén Päivi Hakanpää 2002	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI Kartta 12

Taso 1

Pohjataso

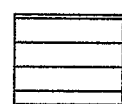
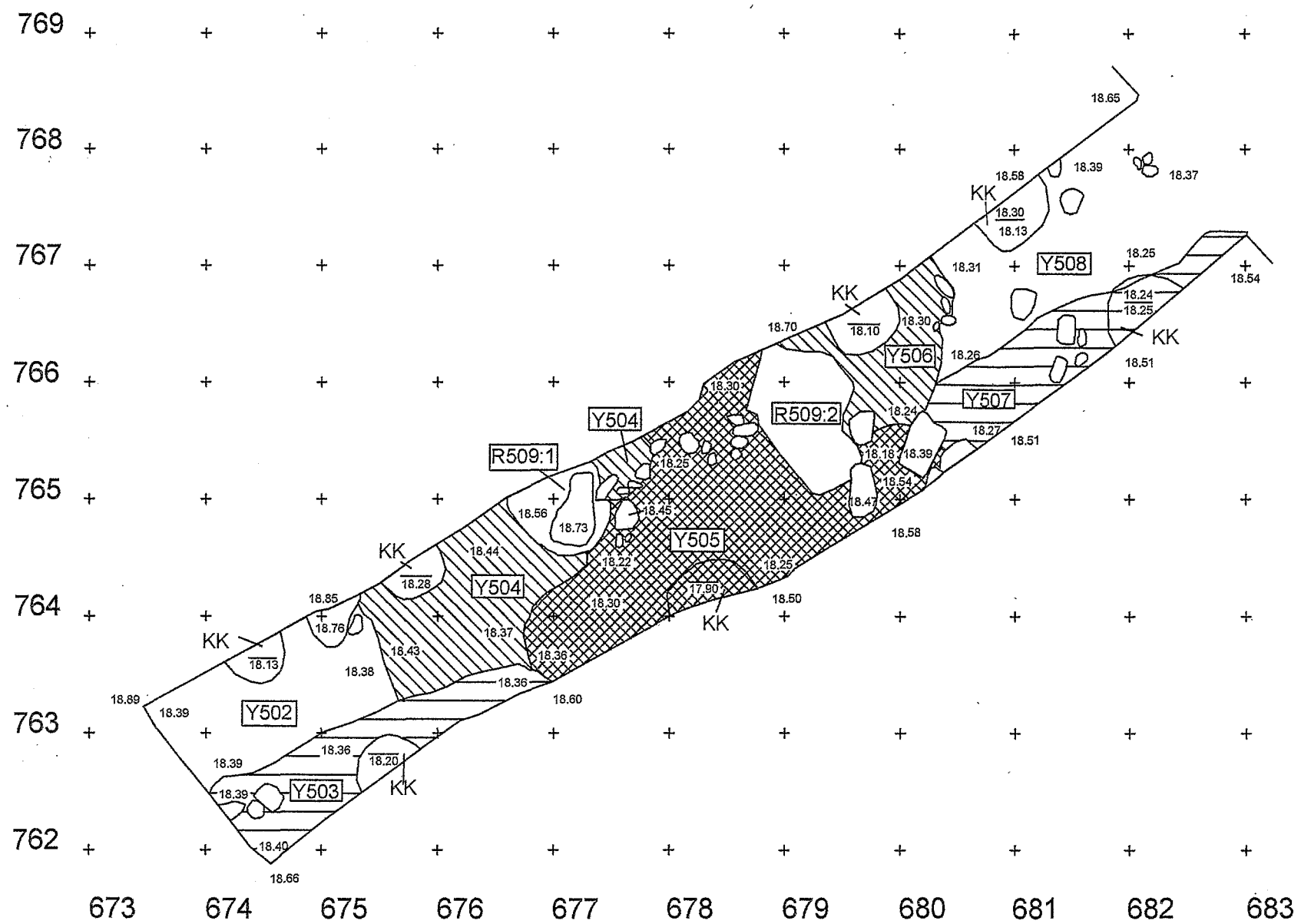


Y601 Pintamulta
Y602 Värjäytynyt hiekka

1 m



ESPOO Kauklahti Saka Georg Haggrén & Päivi Hakanpää 2002	Alue 6, taso 1 ja pohjataso Y601 ja Y602 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
Päivi Hakanpää 2002	Kartta 18

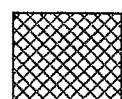


Mullansekainen hiekka
(Y503, Y507)

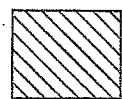
Y502 Värjäytynyt hiekka
Y508 Mullan- ja savensekainen hiekka



Mullan- ja noensekainen savi
(Y504)



Hiekan- ja noensekainen multa
(Y505)

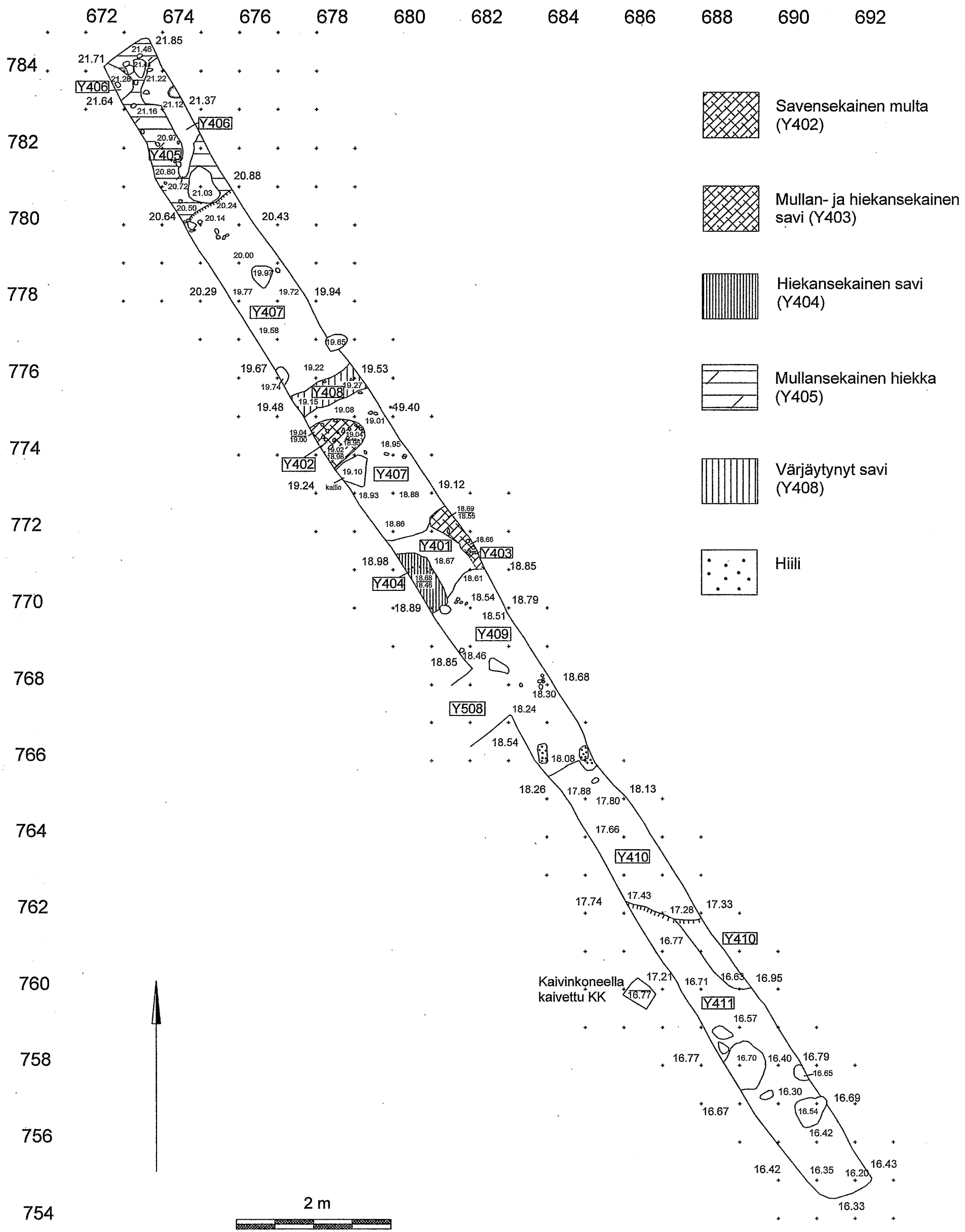


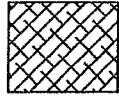
Mullansekainen hiekka
(Y506)


2 m




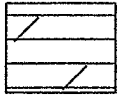
ESPOO	Alue 5, taso 1
Kauklahti Saka	Y502-Y508, R509
Georg Haggrén & Päivi Hakanpää 2002	Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
Ulrika Rosendahl Päivi Hakanpää 2002	Kartta 17




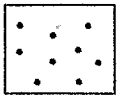
 Savensekainen multa (Y402)

 Mullan- ja hiekkansekainen savi (Y403)

 Hiekkansekainen savi (Y404)

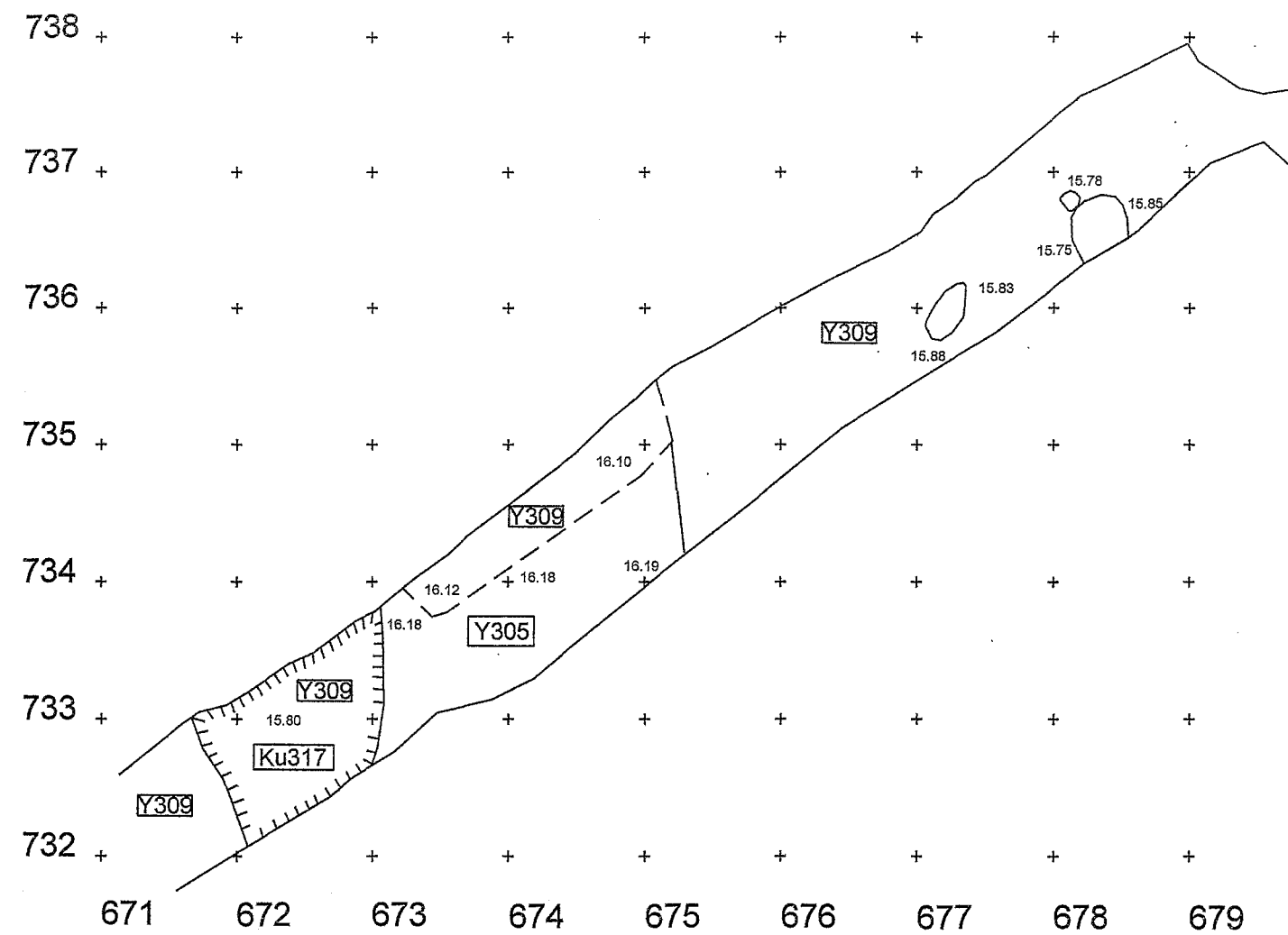
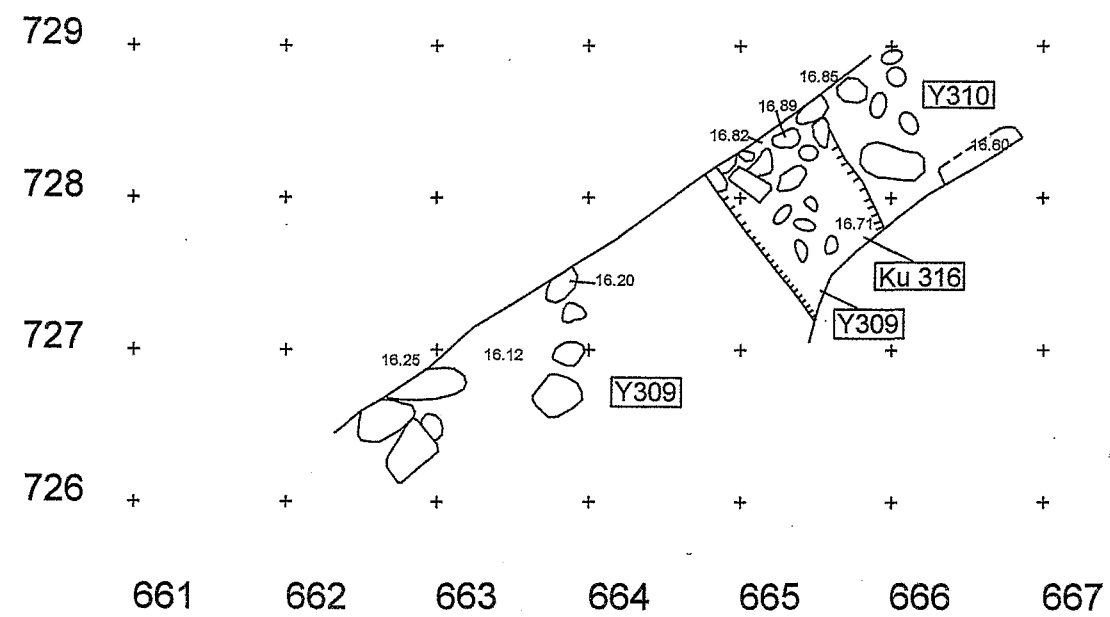
 Mullansekainen hiekka (Y405)

 Värjäytynyt savi (Y408)

 Hiili

Y401 Pintamulta
Y406 Karkea hiekka
Y407 Hiesusavi
Y409 Mullan- ja savensekainen hiekka (=Y508)
Y410 Hieno hiekka
Y411 Sekoittunut savensekainen hiekka

ESPOO Kauklahti Saka Georg Haggrén & Päivi Hakanpää 2002	Alue 4, taso 1 Y401-411 Mk 1:100
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
Päivi Hakanpää 2002	Kartta 16

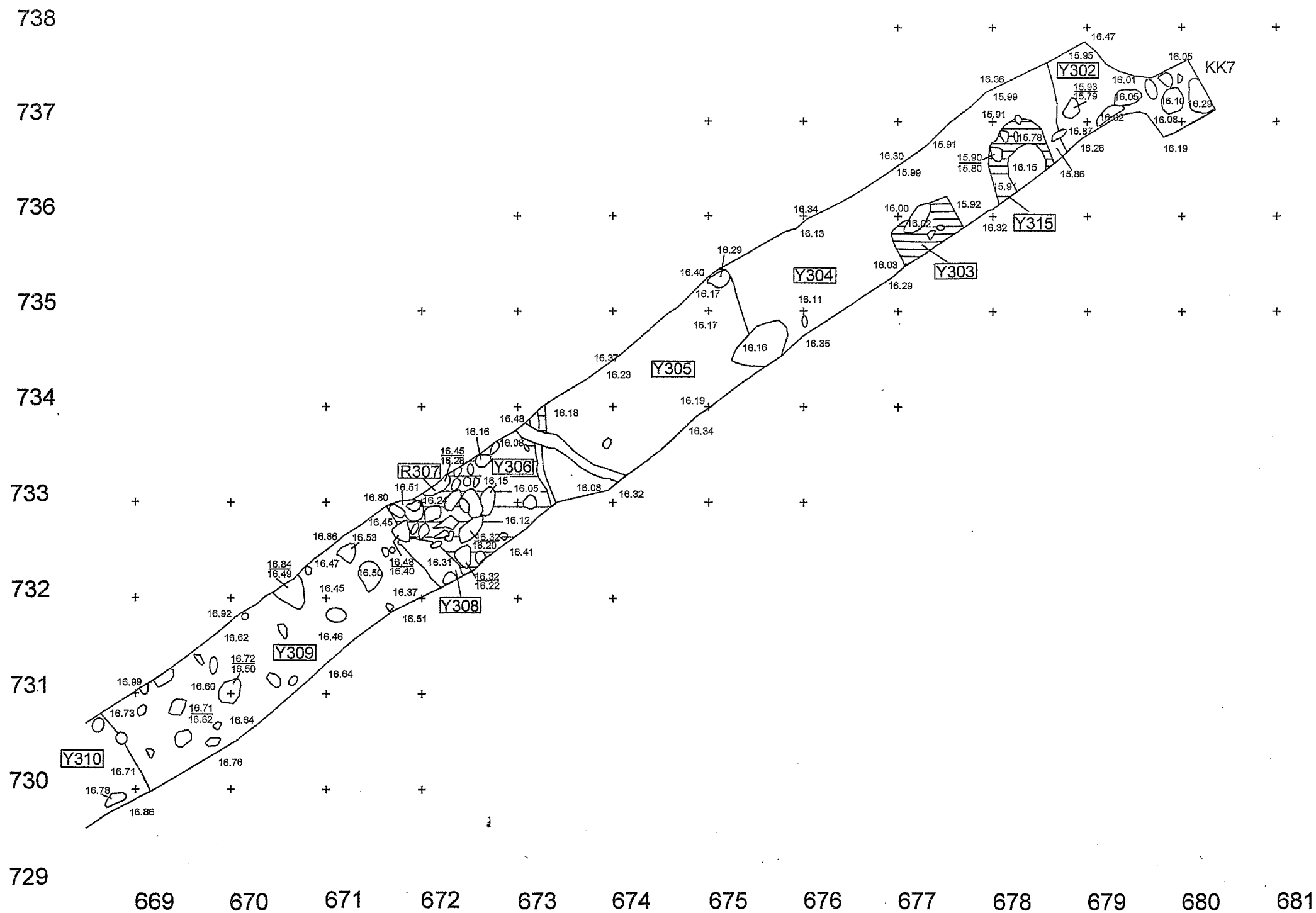


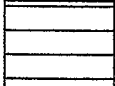
2 m

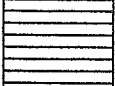


Y305 Hieksekainen savi
 Y309 Moreeni
 Y310 Ruosteinen karkea hiekka

ESPOO Kauklahti Saka Georg Haggrén & Päivi Hakanpää 2002	Alue 3, pohjataso Y305, Y309, Y310, Ku316, Ku317 Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Georg Haggrén Päivi Hakanpää 2002	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI Kartta 15

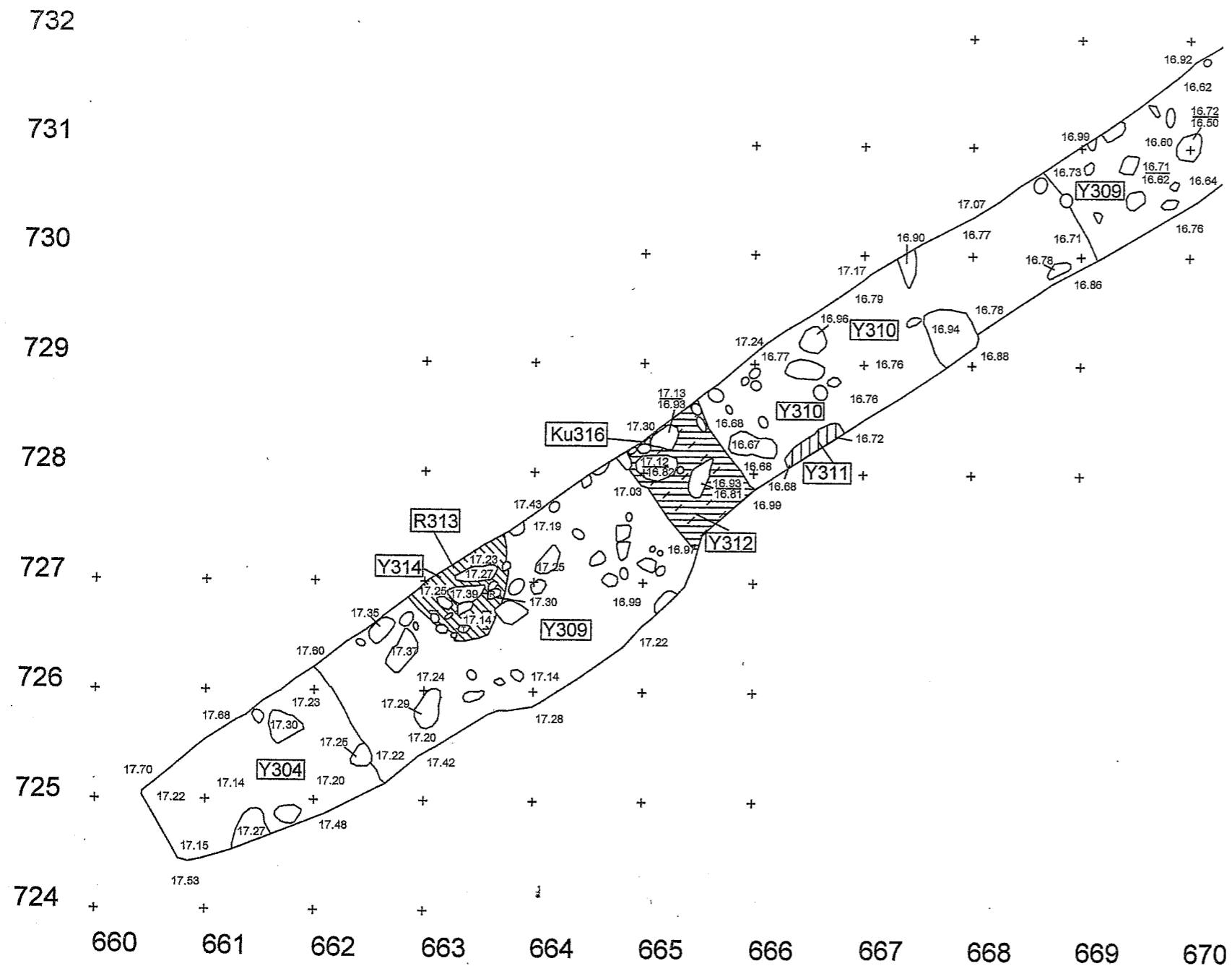


 Värjätynyt karkea hiekka (Y306)

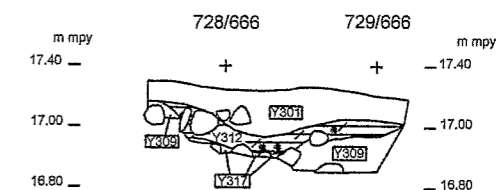
 Mullansekainen hiekka (Y303, Y315)

Y302 Sekoittunut siltti
 Y304 Hieno hiekka
 Y305 Hiekkanekainen savi
 Y308 Värjätynyt hiesu
 Y309 Moreeni
 Y310 Ruosteinen karkea hiekka

ESPOO Kauklahti Saka Georg Haggrén & Päivi Hakanpää 2002	Alue 3, taso 1 E-osa Y302-306, R307, Y308-310, Y315 Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Georg Haggrén Päivi Hakanpää 2002	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI Kartta 14

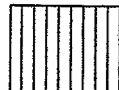
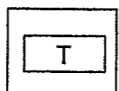
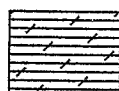
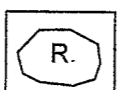



NW-profiili Ku316



2 m



- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | Hiekan- ja hiesunsekainen savi (Y311) |  | Tiili |
|  | Saven- ja mullansekainen hiekka (Y312) |  | Rautakuona |
|  | Mullansekainen hiekka (Y314) | Y301 | Pintamulta |
| | | Y304 | Hieno hiekka |
| | | Y309 | Moreeni |
| | | Y310 | Ruosteinen karkea hiekka |
| | | Y317 | Savensekainen hiekka |

ESPOO Kauklahti Saka Georg Haggrén & Päivi Hakanpää 2002	Alue 3, taso 1 W-osa Ku316 NW-profiili Y301, Y304, Y309-312, R313, Y314, Ku316, Y317 Mk 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Georg Haggrén Päivi Hakanpää 2002	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI
	Kartta 13