

HANKO, HANGON KYLÄ, GUNNARSÄNGEN

Kaivaus 25.7-31.8.2006



**Georg Haggrén, Maija Holappa, Heini Hämäläinen,
Tarja Knuutinen, Anna-Maria Salonen & Riikka Tevali
2006**

ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT

Tutkimuskohde: Hanko, Hangon kylä, Gunnarsängen
Tutkimuksen laatu: Pelastuskaivaus
Kohteen ajoitus: Keskiaika–1700-luku
Peruskartta: 2011 08 Hanko
Yhtenäiskoordinaatit: p 6643053, i 3272559
Maanomistaja: Hangon kaupunki
Tutkimuslaitos: Helsingin Yliopisto, Kulttuurien tutkimuksen laitos, Arkeologia
Kenttätyönjohtaja: FT Georg Haggrén
Piirtäjät: HuK Heini Hämäläinen, HuK Maija Holappa
Tutkijat: Tarja Knuutinen, Anna-Maria Salonen, Riikka Tevali
Kenttätyöaika: 25.7.–31.8.2006
Tutkimusalueen laajuus: 167 m²
Tutkimuskustannukset: 36944 € / *Hangon kaupunki*
Esinelöydöt: KM:2006085:1-1150, KM Rahakammio 2007005
Mustavalkokuvat: 125690:1–41
Diakuvat: 125691:1–56
Digikuvat: 1–126

Aikaisemmat tutkimukset:

Henrik Jansson et al: Inventering av Hangöområdet 2002 (VMA),
Helsingfors Universitet (HU)

Henrik Jansson: Provgrävning av Gunnarsängens fyndplats 2003, HU

Henrik Jansson: Utgrävning av Gunnarsängens fyndplats 2004, HU

Henrik Jansson: Utgrävning av Gunnarsängens fyndplats 2005, HU

Alkuperäisen kaivauskertomuksen säilytyspaikka:

Museovirasto, Rakennushistorian osaston arkisto (MV/RHOA),
Kulttuuritalo, Helsinki

Kaivauskertomuksen kopiot:

Helsingin Yliopisto, Kulttuurien tutkimuksen laitos, Arkeologia

Hangon museo

Tammisaaren museo

Sivumäärä: 25

HANKO, HANGON KYLÄ, GUNNARSÄNGEN KAIVAUS

Georg Haggrén, Maija Holappa, Heini Hämäläinen, Tarja Knuutinen, Anna-Maria Salonen & Riikka Tevali 2006

Hangon kylän Gunnarsängenin aluetta on tutkittu arkeologisin kaivauksin vuodesta 2003. Alueen halki kulkevan Kalastajankadun varteen rakennetaan kevyenliikenteenväylä, minkä vuoksi katualuetta levennetään 6 m. Hangon kaupungin teknisen viraston tilauksesta Helsingin Yliopiston arkeologian oppiaine toteutti välillä 25.7.–31.8.2006 arkeologisen pelastuskaivauksen Kalastajankadun pohjoispuolisella kaistaleella. Vuoden 2006 kaivauksissa avattiin yhteensä seitsemän kaivausalueita, joiden yhteenlaskettu pinta-ala oli 167 m².

Kaivauksissa saatiin dokumentoitua vuonna 2005 löytyneen muinaispellon eteläreuna, minkä jälkeen pelto varmistui noin 7 m leveäksi ja noin 15 m pitkäksi. Pelto rajoittui kallioiden väliseen kosteaan painanteeseen. Peltoon ja sen laskuojaan liittyvistä kerroksista löytyi hiiltyneitä ohran, rukiin ja kauran jyviä. Lisäksi kaivauksissa löytyi yksi hiiltynyt pölkkyvehnän jyvä.

Kaivauksissa löytyi kolmen keskiaikaisen rakennuksen tai ulkouunin jäänteitä. Niistä läntisin oli jatkoa vuonna 2005 löytyneelle keskiaikaiselle rakennuksen pohjalle. Keskimäinen oli puolestaan myllynkiven varaan rakennetun rakennuksen nurkka, johon liittyi lattiatasoa. Itäisinnä oli erillinen uuni, joka on luultavasti ollut ulkouuni, sillä siihen ei voida liittää rakennuksen jäänteitä.

Kesän 2006 kaivauksilla löytyi varsin runsaasti keskiaikaista esineistöä. Keramiikasta suuri osa oli 1300-luvulle ajoittuvaa alasaksilaista protokivitavaraa ja varhaista kivitavaraa, minkä lisäksi löytyi pala ns. itämerenkeramiikkaa ja jonkin verran uuden ajan alkuun ajoittuvaa punasavikeramiikkaa. Yllättävää oli kolmen keskiaikaisen lasiastian palan löytyminen. Yhden rakennuksen perustuksissa oli löytöyhteytensä perusteella keskiaikaiseksi ajoittuva myllynkivi. Muusta esineistöstä merkittävimpiä olivat 1300-luvun lopun preussilainen hopeakolikko, putkilukko, panssarinuolenkärki, puuporan terä, pronssisormus sekä ulkouuniksi tulkitusta rakenteesta löytynyt tulusrauta, jonka lähimmät vastineet ajoittuvat rautakauden lopulle.

Vuoden 2006 kaivaukset tuovat merkittävän lisän Hangon kylän Gunnarsängenin alueen tutkimuksiin. Yhdistämällä nyt kertynyt aineisto vuosien 2003–2005 kaivausten tuloksiin saadaan suomalaisittain poikkeuksellisen laaja arkeologinen kokonaiskuva keskiaikaisesta kylätontista ja siihen liittyvistä muinaisjäännöksistä.

HANKO, HANGONKYLÄ, GUNNARSÄNGEN

Georg Haggrén 2006



YKJ p:6645123, i:3270915

Pohjakartta (c)Maanmittauslaitos, lupa nro.MYY/212/01

MK 1:20000
PK 2011 08

YKJ p:6640924, i:3274315

SISÄLLYS

1. Johdanto
2. Hangon kylän historia ja arkistoaineisto
3. Kohteen kuvaus
4. Tutkimusmenetelmät
5. Kaivausalueet
6. Löydöt
7. Makrofossiilianalyysi (Tarja Tenhunen)
8. Yhteenveto

Lähteet

Liitteet

- Liite 1 Mustavalkonegatiiviluettelo
- Liite 2 Dialuettelo
- Liite 3 Digikuvaluettelo
- Liite 4 Digikuvaliite
- Liite 5 Yksikkö- ja rakennekuvaukset
- Liite 6 Löytöluettelo
- Liite 7 Makrofossiilianalyysit
- Liite 8 Karttaluettelo
- Kartat 1–25

1 JOHDANTO

Helsingin Yliopiston arkeologian oppiaineessa on 2000-luvulla ollut useita tutkimusprojekteja, jotka ovat keskittyneet Länsi-Uudenmaan rautakauteen ja keskiaikaan. Vuosina 2002–2004 Merellinen perintömme – Vårt maritima arv -projektissa inventoitiin ja selvitettiin rannikon ja saariston muinaisjäännöksiä ja maankäytön historiaa. Vuosina 2003–2006 puolestaan Länsi-Uudenmaan rannikko ja saaristo rautakaudella ja keskiajalla -projektissa tutkittiin seitsemällä case study-alueella monitieteisin menetelmin Länsi-Uudenmaan rannikon menneisyyttä.

Yksityiskohtaisen tutkimuksen kohteeksi valituista kohteista tärkeimpiä oli Hangon kylä, jossa oli vuosina 2003–2005 kaivauksia lähinnä Gunnarsängenin alueella. Sieltä löytyi tutkimuksellisesti arvokas keskiaikainen kylätontti, jolla tehtiin arkeologisia tutkimuskaivauksia vuosina 2003–2005.

Kesällä 2005 selvisi, että Hangon kaupunki on rakentamassa Gunnarsängenin halki kulkevan Kalastajankadun varteen kevyenliikenteen väylää. Katualueutta joudutaan tällöin leventämään noin 6 metriä, jotta kevyenliikenteen väylä saadaan sijoitettua kadun pohjoispuolelle. Katu kulkee muinaisjäännösalueeksi tulkitun keskiaikaisen kylätontin läpi, minkä vuoksi paikalla tehtiin muinaismuistolain (295/63) 15 §:n nojalla arkeologisia tutkimuksia heinä-elokuussa 2006.

Alueen pelastuskaivauksista neuvoteltiin talvella 2005–2006 Hangon kaupungin teknisen viraston, Museoviraston rakennushistorian osaston ja Helsingin Yliopiston arkeologian oppiaineen kesken. Neuvotteluissa päädyttiin siihen, että pelastuskaivaukset delegoidaan Helsingin Yliopiston arkeologian oppiaineen tehtäväksi, koska oppiaine oli vuosina 2003–2005 tehnyt kaivauksia aivan nyt tutkittavan alueen vieressä. Nämä tutkimukset oli tehty Koneen Säätiön rahoittaman Länsi-Uudenmaan rannikko ja saaristo rautakaudella ja keskiajalla -projektin puitteissa. Pelastuskaivauksissa tutkittava alue liittyi siten kiinteästi edellisinä vuosina tutkittuihin alueisiin ja tulosten vertailukelpoisuuden varmistamiseksi oli perusteltua käyttää samaa tutkimushenkilökuntaa ja -metodiikkaa kuin edellisinä vuosina.

Hangon kaupungin tekninen ja ympäristövirasto tilasi 29.5.2006 Helsingin Yliopistolta Kalastajankadun/Gunnarsängenin arkeologisen kaivauksen, koska kadun ja siihen liittyvän kunnallistekniikan rakentaminen oli ajankohtaista. Tutkimukset oli tehtävä kesän 2006 aikana, minkä jälkeen alue vapautuisi toimenpidekiellosta. Hangon kaupungin puolesta tutkimusten toteutumista valvoi vs. tekninen johtaja Jukka Lepola. Tilaus pohjautui runsaan kuukauden kaivauksista varten 23.1.2006 laadittuun kustannusarvioon, jonka loppusumma oli 36 944 €.

Edellä käytyjen neuvottelujen pohjalta Helsingin Yliopiston arkeologian oppiaine anoi 21.6.2006 Museovirastolta tutkimuslupaa Kalastajankadun pelastuskaivauksille. Museoviraston rakennushistorian osasto myönsi tutkimusluvan 11.6.2006 (MV Dnro 35/302/2006).

Gunnarsängenillä aloitettiin kaivaukset 25.7. ja ne päättyivät 31.8.2006. Tutkimuksista vastasi Helsingin yliopiston kulttuurientutkimuksen laitoksen arkeologian oppiaine. Kaivausjohtajana toimi FT Georg Haggrén. Mittausdokumentoinnista vastasi HuK Heini Hämäläinen apunaan HuK Maija Holappa. Tutkimusavustajina toimivat Tarja Knuutinen, Anna-Maria Salonen ja Riikka Tevali. Tarja Knuutinen huolehti valokuvaamisesta ja Anna-Maria Salonen löytöjen tallentamisesta. Lisäksi kaivajina olivat arkeologian opiskelijat Noora Al Maleki, Tuuli Heinonen, Elina Terävä ja Sarita Vornanen. Kaivauksille osallistui lisäksi vapaaehtoisina useita hankolaisia arkeologian harrastajia, joista osa osallistui töihin lähes päivittäin (Jan Backman, Christina Lindholm ja Stig Svennblad). Tutkimukset tehtiin yhteistyössä Tammisaaren kaupungin-

museon (Länsi-Uudenmaan maakuntamuseo) ja Hangon museon kanssa. Kaivaukset olivat samalla Hangon kesäyliopiston – Hangö Sommaruniversitetin opetusohjelmaa, minkä johdosta kesäyliopisto vastasi työryhmän piirtäjän/kurssiohjaajan palkkauksesta.

Tutkimusten jälkityöt aloitettiin syksyllä 2006 ja ne jatkuivat kevääseen 2008. Heini Hämäläinen vastasi mittausdokumentoinnista. Tarja Knuutinen, Anna-Maria Salonen ja Riikka Tevali huolehtivat kuva-aineiston ja löytöjen luetteloinnista sekä yksikködokumentoinnin raportoinnista. Tarja Knuutinen kokosi tutkimusraportin koko liiteaineiston. Heini Hämäläinen vastasi sekä kentällä että raportointivaiheessa alueesta G ja Tarja Knuutinen vastaavasti alueesta J. Maija Holappa vastasi kaivauksilla alueen I dokumentoinnista. FM Tanja Tenhunen analysoi puolestaan kaivauksilla talletetun makrofossiiliaineiston. Sitä täydensi fil.yo. Ilkka Pylkön analyysi yhden tutkimusalueen maanäyteaineistosta.

Gunnarsängenin kaivauksiin osallistui kahtena päivänä (30.–31.8) Hangon ruotsin- ja suomenkielisten lukiodien oppilaita. Kaikki oppilaat eivät mahtuneet yhtä aikaa varsinaiselle kaivausalueelle, joten puolet ryhmästä sijoitettiin vuorollaan tekemään koekuopitusta Jänöpolku- (Hars-tigen) ja Koivikko- (Björkdungen) nimisten katujen väliseltä alueelta löytyneellä tonttimaalla.

2. HANGON KYLÄN HISTORIA JA ARKISTOAINEISTO

Hanko mainitaan säilyneissä lähteissä jo ns. tanskalaisessa itineraariossa, jossa on kuvattu reitti Blekingestä Ruotsin itä- ja Suomen etelärannikkoa pitkin Tallinnaan. Kuvaus ajoitetaan 1200-luvun jälkipuolelle ja siinä kutsutaan Hankoa kahdella nimellä: Hangethe eli Cumionpe. Seuraava tieto Hangosta on noin vuodelta 1395. Tällöin mainitaan Hangossa (Hanghøde) rantauneena ollut laiva. (FMU 1043) Hanko tai tarkemmin sanottuna Hangon verokunta mainitaan vuodelta 1451 säilyneessä Raaseporin läänin veroluettelossa (FMU 2898).

Yksityiskohtaisia tietoja Hangon kylästä saadaan 1500-luvun puolivälistä alkaen. Vanhin säilynyt talokohtainen veroluettelo on vuoden 1548 nokkaveroluettelo, jossa mainitaan seitsemän hankolaistaloa. (KA 3017) Taloista yksi autioitui jo 1550-luvulla, joten vanhimmassa eli vuoden 1570 maakirjassa taloja on enää kuusi. (KA 3317). Niistä viisi on merkitty vanhimpaan Hankoa kuvaavaan karttaan, joka on vuodelta 1647. (KA: MHA B1a s. 2) Kylän kuudesta jäljelle jääneestä talosta kaksi autioitui 1570-luvulla tai viimeistään 1580-luvun alussa.



Pääosa Hangon kylän taloista sijaitsi nykyisin Gunnarsängenin nimellä tunnetulla alueella, jossa oli tehty arkeologisia kaivauksia vuosina 2002-2005, ja sen välittömässä ympäristössä. (Jansson 2003, 2004, 2005.) Ainakin yksi kylän taloista on sijainnut noin 250 m Gunnarsängeniltä koilliseen Lapsen Puistossa eli paikalla, jossa tehdään arkeologiset kaivaukset kesällä 2007.

Hangon kylän keskusalue kartassa vuodelta 1647. Tutkimusalue on rakennusten 2, 3 ja 4 ympäristössä.)

3. KOHTEEN KUVAUS

Tutkimusalue eli Hankoniemen luoteisosassa sijaitseva Gunnarsängenin alue sijaitsee keskiaikaisen Hangon kylän ydinalueella. Alue on korkeudella 9–10,5 m mpy. Tutkimusalueen pohjoispuolella on kallio, jonka juurella on historiallisella ajalla ollut Hangon kylään kuuluvia taloja. Alue on nykyisin kuivaa ketoa. Tutkimusalueen eteläpuolella on Hangon kylään kuulunut vanha pelto- ja niittyalue, joka tunnetaan nykyisin nimellä Gunnarsängen. Se on saanut nimensä niityn itäpuolella keskiajalta aina pitkälle 1900-lukua sijainneen Gunnarsin talon mukaan.

Gunnarsängenin pohjoisosan halki kulkee lähes itä-länsi-suuntainen Kalastajankatu. Se on alkujaan 1900-luvun alkupuolella tai mahdollisesti jo 1800-luvulla muodostunut tie, jota on ajan kuluessa parannettu ja levennetty, mutta ei koskaan rakennettu modernien katujen tapaan. Uuden kevyenliikenteen väylän vuoksi katualuetta joudutaan leventämään noin 6 m. Levennyksestä suurin osa eli noin 4 m sijoittuu kadun pohjoispuolelle. Molemmiin puolin katua runsaan 1 m levyinen kaistale levennettävää katualuetta on nykyisin ojaa. Kaivauksissa keskityttiin kadun pohjoispuoliselle alueelle, koska kadun eteläpuolelle jäi vain noin metrin levyinen kaistale, jossa olisi saattanut olla kylätonttiin liittyviä kulttuurikerroksia tai rakenteita. Sen sijaan kadun pohjoispuolella oli noin 2-3 m leveä ja noin 130 m pitkä kaistale, joka päätettiin kokonaisuudessaan tutkia arkeologisin kaivauksin. Alue rajautui etelässä Kalastajankatuun, lännessä Metsäkannaksen tiehen ja Västergårdin tonttiin sekä idässä Backan talon tonttiin.

Kalastajankadun pohjoispuolinen alue on länsi- ja itäpäästään kuivaa niittyä. Väliin jääneellä alueella on kalliota ja kallion juurella kasvavaa nuorta lehtomaista puustoa (mm. haapa, saarni, tammi ja vaahtera) ja pensaikkoo. Vuosien 2004 ja 2005 kaivausten perusteella tiedettiin, että Kalastajankadun länsiosassa tutkimusalueella oli odotettavissa Hangon kylään liittyviä keskiaikaisia ja uuden ajan alkuun ajoittuvia kulttuurikerroksia ja rakenteita, sillä nyt avattava alue sijaitsi noin 30 metrin matkalla vain noin 10–200 cm etäisyydellä aiemmista tutkimusalueista. Myös Kalastajankadun itäosasta epäiltiin löydettävän vanhaan kylätonttiin liittyviä jäänteitä.

Gunnarsängenin alueen lounais- ja eteläosa on heinittynyttä peltoa, kun taas Kalastajankadun itäpään eteläpuolella on joutomaata ja 1900-luvun puolivälissä kadonneen Gunnarsin talon metsittynyttä tonttimaata. Kalastajankadun ja Metsäkannaksentien risteuksen länsipuolella on Västergårdin talon vanha tontti, jonka nykyinen rakennuskanta on peräisin 1900-luvun alkupuolelta. Kalastajan kadun itäpäässä Backankadun risteuksen pohjoispuolella on puolestaan



Yleiskuva kaivausalueesta ennen pintamaan poistoa.



Tutkimusalue oikealla Kalastajankadun pohjoispuolella. Äärimmäisenä oikealla Backan talo.

Backan talon tontti. Backan päärakennus ajoittuneen vanhimmilta osiltaan 1700- ja 1800-lukujen vaihteeseen. Backasta itään on puolestaan sijainnut Östergård. (Ks. Ekström 1987)

Kalastajankadun eteläpuoliselta entiseltä pelloilta löytyi vuonna 1998 muutamia rautakauden lopulle ajoittuvia löytöjä. Paikalla tehtiin koekaivaus vuonna 2003, jolloin löytyi hieman lisää rautakautista keramiikkaa, mutta ei selviä kiinteitä rakenteita (kaivausalue A). Vuonna 2003 Kalastajankadun ja sen pohjoispuolisten kallioiden väliseltä tasanteelta löytyi lisäksi 1700-luvulle ajoittuvan tulipalossa tuhoutuneen rakennuksen perustus (kaivausalue B). Alueelle tehtiin myös runsaasti koekuoppia, joista yhdestä löytyi kaksi pientä palaa keskiaikaista kivitavaraa.

Koekuopista tehtyjen löytöjen vuoksi Kalastajankadun pohjoispuolella jatkettiin arkeologisia kaivauksia vuosina 2004–2005 tavoitteena löytää keskiaikaiseen Hankoon liittyviä jäänteitä. Vuonna 2003 havaitun palaneen talon ja Kalastajankadun välistä löytyi vuoden 2004 kaivauksissa keskiaikaisen rakennuksen perustus ja runsaasti 1300-luvulle ajoittuvaa keramiikkaa (kaivausalue C). Tämän perustuksen itäpuolella oli pieni kalliopaljastuma, jonka taakse vuonna 2004 avatusta pienestä kaivausalueesta (alue D) paljastui paksu musta kulttuurikerros. Paikalla jatkettiin kaivauksia vuonna 2005, jolloin tämä paksu kerros osoittautui muinaispelloksi. Sen lounaislaidalla oli keskiaikaisen rakennuksen jäännöksiä (kaivausalue E).

4. TUTKIMUSMENETELMÄT

Kaivausten vaatimat arkisto- ja karttaselvitykset oli tehty jo aiempina vuosina. Kaivausten organisointia helpotti se, että pääosin sama työryhmä oli kesäkuun ajan tehnyt kaivauksia Hangon kylän Kapalbackanilla.

Kalastajankadun kaivaukset aloitettiin 25.7, jolloin määritettiin täsmällinen tutkimusalue. Tällä noin 130 m pitkällä ja 2-3 m leveällä vyöhykkeellä oli useita kalliokielekkeitä, joiden väliset alueet päätettiin avata kaivinkoneella. Kaivettu ala oli yhteensä 164 m². Tutkimusalue oli länsiluoteis-itäkaakkoisuuntainen kapea kaistale. Yksinkertaisuuden vuoksi tässä raportissa tutkimusaluetta ja yksittäisiä kaivausalueita kutsutaan itä-länsisuuntaisiksi. Kaivausalueet nimettiin lännestä itään kirjaimilla H, F, G, I, J ja K. Läntisin alue nimettiin kirjaimella H, koska se avattiin vasta sen itäpuolella sijainneiden alueiden F ja G jälkeen. Alue L on pieni koeruutu alueen G pohjoispuolella.

Alueiden avaaminen tapahtui kaivinkoneen avulla 26. ja 28.7. Hangon kaupungin puisto-osasto kaatoi aamulla 26.7 tutkimusalueen itäosassa kasvaneen harvan puuston. Koska tutkimusalue oli katualueen laidassa, kadun toinen kaista suljettiin ja nopeusrajoitus laskettiin tutkimusten ajaksi 30 kilometriin tunnissa.

Pintaturpeet ja pintamaakerros poistettiin kaivinkoneella ja lapioin, minkä jälkeen kaivaminen tapahtui lastoin. Kaivamisessa noudatettiin ns. yksikkömenetelmää. Jokaisesta maayksiköstä ja kuopasta täytettiin erillinen yksikkölomake, samoin kustakin rakenteesta oma rakennelomake. Yksiköt ja rakenteet numeroitiin juoksevasti koko kaivausalueelta. Dokumentoinnissa sovellettiin yksikkökaivaus- ja tasokaivausmenetelmää siten, että kaivettaessa poistettiin luonnollisia kerroksia dokumentointitaso kerrallaan. Tasot numeroitiin juoksevasti (1, 2, 3, jne). Jokainen dokumentointitaso piirrettiin ja valokuvattiin.

Esinelöydöt otettiin talteen yksitellen takymetrillä mitaten. Palanut savi ja luut talletettiin yksiköittäin 50 x 50 cm kokoisilta alueilta 1 x 1 m ruuduittain paitsi alueilta G ja I, joilta ne talletettiin takymetrillä mitaten. Kaivettu maa-aines seulottiin esinelöytöjen tallentumisen varmis-

tamiseksi 5 mm seulalla. Moderneista löydöistä osa poistettiin jo kaivausten aikana, loput jälki-työvaiheessa. Maalöydöt on numeroitu Kansallismuseon kokoelmiin (KM:2006085:1-1150) ja yksi raha Kansallismuseon rahakammioon (KM Rahak. 2007005).

Mittausdokumentointi kentällä

Kaivauksilla oli käytössä takymetri, kuten aiempinakin tutkimusvuosina 2003-2005. Jo ensimmäisten Gunnarsängenin kaivausten yhteydessä vuonna 2003 saatiin Hangon kaupungin tekniseltä toimistolta pistekortit sekä koordinaattitiedot kaivausalueen ympäristössä sijaitsevista kaupungin kiintopisteistä. Koordinaatit ovat KKJ (1996) eli kartastokoordinaattijärjestelmässä, kaistalla 2. Käytetty korkeusjärjestelmä on N Hanko, joka on 5,1 cm N60 järjestelmää alempana.

Vuoden 2006 kaivauksilla käytettiin apukiintopisteinä jo vuonna 2003 luotuja pisteitä. Koska kaivausalueet sijaitsivat pitkällä kaistaleella pitkin Kalastajankadun pohjoislaitaa, kaivausten alussa jouduttiin siirtämään uusia apukiintopisteitä olemassa olevista itään päin.

Takymetriä käytettiin yleiskartoitukseen, kaivausalueiden mittaamiseen paikoilleen sekä kaivaustasojen pinta- ja pohjavaaituksiin. Takymetrillä mitattiin paikoilleen esinelöydöt sekä erilaiset keskittymät, kuten savi-, hiili-, luu- ja puukeskittymät. Alueilla G ja I mitattiin myös palanut savi ja luut paikoilleen. Näin tarkkaa mittausperiaatetta noudatettiin sen johdosta, että edellisinä vuosina oli noudatettu vastaavaa menetelmää, ja näin saatiin aiempien vuosien kanssa vertailukelpoista mittausaineistoa. Muilla alueilla mitattiin paikoilleen ainoastaan varsinaiset esinelöydöt johtuen sekä tiukasta aikataulusta että rakenteiden vähyydestä ja maakerrosten sekoittuneisuudesta. Yleiskartta pohjautuu omaan mittausdataamme ja korkeuskäyrästä sekä yleiskartassa että tasokartoissa on tehty interpoloimalla korkeusdata Mapinfo-karttaohjelmassa.

5. KAIVAUSALUEET

Alue H

Koordinaatit: 554.7–557.4 / 657.6–664.4

Pinta-ala: 10,5 m²

Alue H sijoitettiin tutkimusalueen länsipäähän ja avattiin 26.7. Alue rajautui etelässä Kalastajankatuun ja sitä seuraavaan täyttyneeseen ojaan. Lännessä alue rajattiin kohtaan, jossa katu alkaa leventyä risteystä lähestyttäessä. Idässä alue rajautui sähkötolppaan ja kallioon, joiden toiselta puolen alkoi alue F.

Alue avattiin kaivinkoneella ja kaivettiin jatkossa lapiolla ja lastalla. Alueella oli noin 20 cm mullansekaisesta karkeasta hiekasta koostuva pintamaakerros (S100), joka oli laajalla alueella häiriintynyt ojankaivuun vuoksi. Pintamaan alta paljastui alueen itäosassa noensekainen hiekka (S132) ja länsiosassa ruskea sekoittunut hiekka (S133). Noensekaisen hiekan alla oli pyöreistä rantakivistä koostuva pohjamaakerros, jota ei kaivettu.

Alueen pintamaassa oli lähinnä tiilenpalasia ja 1900-luvun löytöjä. Tätä vanhempia löytöjä oli hyvin niukasti: hieman palanutta savea ja punasavipadan jalan katkelma (KM 2006085:1). Alueella ei ollut keskiaikaiseen asuinpaikkaan liitettäviä kulttuurikerroksia tai rakenteita, ei edes

palanutta luuta tai palanutta savea. Yksiköiden S132 ja S133 pinnassa oli selvä nokikerros, joka liittyy mahdollisesti vuonna 2003 alueelta B löytyneen rakennuksen paloon 1700-luvulla.

Alue F

Koordinaatit: 548-553,75/673-688,41

Pinta-ala: 35,2 m²

Alue F avattiin kaivinkoneella 26.7. Alue rajautui etelässä Kalastajankatuun ja katu seuraavaan matalaan ojaan, joka oli osittain täyttynyt. Idässä ja lännessä alue rajautui mataliin kallio-kumpareisiin. Aivan alueen F pohjoispuolella sijaitsi vuonna 2004 kaivettu alue C, jolta oli heti pintamaan alta löytynyt keskiaikaisen rakennuksen perustus sekä runsaasti 1300-luvulle ajoittuvaa protokivisavi- ja kivisavikeramiikkaa.

Alueella F oli 10-20 cm paksu hiekansekainen pintamaakerros (S100), joka poistettiin osin kaivinkoneella ja osin lapiolla kaivaen. Alueen länsiosassa paljastui heti pintamaan alta laajalta alueelta kallio ja sen eteläpuolelta kaksi vaaleata, luultavasti katuojan kaivuun myötä muodostunutta hiekkaläikkää (S103) sekä muutama suuri kivi. Hiekkaläikät osoittautuivat löydöttömäksi täyttömaaksi. Kivien välissä oli tummaksi värjäytynyttä irtonaista maata, jonka perusteella kivet on mahdollisesti upotettu matalaan kuoppaan. Kivien välissä ei ollut mainittavia löytöjä eikä niitä voi tulkita rakenteeksi.

Alueen F koilliskulmaa ja länsipäätä lukuun ottamatta pintamaan (S100) alta paljastui irtonainen tummanruskea hiekka, jonka joukossa oli paikoin kiviä (S124). Kerros oli pahoin sekoittunut, mistä osoituksena olivat sora- ja hiekkalinssit sekä 1300-luvulta 1900-luvulle ajoittuva löytöaineisto. Aivan alueen koilliskulmassa kallion vieressä pintamaan ja tummanruskean hiekkakerroksen (S124) välissä oli mustaksi värjäytynyt hiekkakerros (S104), josta osa oli kallion pinnalle rikastunutta kerrosta. Alueen kaakkoiskulmassa pintamaa ulottui yli 20 cm syvyyteen, mikä johtui täyttyneestä katuojasta.



Pintamaan poiston ja tason 1 dokumentoinnin jälkeen alueen kaivamista jatkettiin vasta kolme-neljä viikkoa myöhemmin elokuun lopulla. Tutkimuksissa priorisoitiin alueet G, I ja J, joissa oli säilyneitä rakenteita. Loppukesä oli lähes sateeton, minkä seurauksena kuivunut maaperä vaikeutti havaintojen tekoa ja kaivamista alueella F. Tämä koskee erityisesti noin 5-10 cm paksua sekoittunutta hiekkakerrosta S124.

Alueen keskiosassa paljastui pohjoisreunalta matala kalliokehous ja sen eteläpuolelta suuri luonnonkivi, jossa oli merkkejä räjäytyksestä. Heti kiven eteläpuolella oli katuoja, joten räjäytys liittyy ojan kaivuuseen. Suu-

Kaivausalue F tasossa 1. Kuvattu luoteesta.

ren kiven ympärillä oli kivilatomusta (R102), johon liittyi yksi tiili ja muutamia palaneita kiviä. Kiveys tulkittiin 1600-1700-luvulle ajoittuvaksi rakenteeksi, joka oli pahoin vaurioitunut räjäytystöissä. Kivien välissä oli löytöjä keskiajalta 1900-luvulle.

Rakenteen R102 koillispuolelta paljastui luonnonkivistä koottu kiveys (R151), jonka laajuus oli noin 0,5 x 0,8 m. Osa kivistä oli palaneita. Kivien joukossa oli myös muutamia tiilenkatkelmia. Kiveys ei muodostanut selkeää rakennetta.

Alueelta paljastui sekoittuneiden kulttuurikerrosten alta lännessä ja idässä sekä keskikohdalta myös pohjoisreunassa kallio. Muualla oli alimpana puhdas kivien sekainen pohjahiekka (S145). Alueella ei ollut selviä rakenteita. Sen sijaan alueelta löytyi punasaviastioiden palasten ohella runsaasti keskiaikaisen kivitavaran ja protokivitavaran palasia sekä rakenteen R102 vierestä yksi keskiaikaisen lasipikarin sirpale (:93). Löytöaineistoltaan alue F muistutti vuonna 2004 tutkittua aluetta C, mutta toisin kuin tuolloin alueelta F ei juuri löytynyt kiinteitä rakenteita.

Alue G

Heini Hämäläinen

Koordinaatit: 544,77-550,44/688,30-701,91

Pinta-ala: 29 m²

Lähtökohtia alueen G kaivaukselle

Vuoden 2006 kaivausalueet G ja I (edellisen itäpuolella) sijaitsivat vuonna 2004 kaivetun alueen E eteläpuolella siten, että alueiden väliin jää vain kapea kiilamainen kaivamaton alue. Tätä suikaletta ei tutkittu ajan puutteen takia, eikä se ollut välttämätöntä kevyen liikenteen väylän rakentamista ajatellen. Alueiden G ja I väliin jäi puolestaan kapea kallioalue, jossa sijaitsi sähköpylväs.

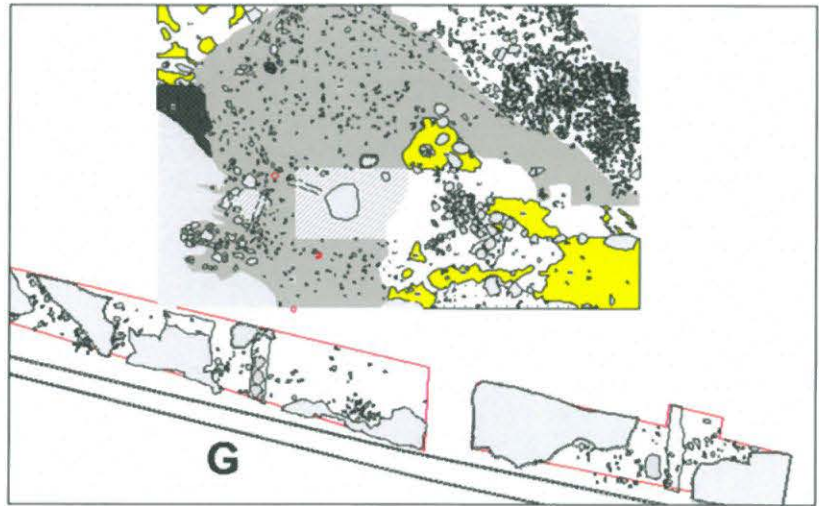
Vuonna 2005 alueelta E oli kertynyt rikas löytöaineisto. Alueen E lounaisosasta hahmottui rakennuksen pohja, joka suuntautui koillisesta lounaaseen ja jatkui eteläprofiiliin. Rakennuksen sijainti tulkittiin kaivauksissa löytyneiden paalujen ja kookkaan todennäköisesti nurkkakivenä toimineen kiven sijoittumisen perusteella. Rakennuksen kohdalla sekä sen pohjois- ja itäpuolella oli runsaasti savea ja palanutta savea sekä 1300-luvun löytöjä sisältävä orgaaninen kerros (S4). Puiden syyt suuntautuivat samoin kuin rakennuksen eli koillinen-luode- ja kaakko-lounas-suuntaisesti ja ne tulkittiin lattiaksi.

Edellä mainitun rakennuksen koillispuolelta löytyi paksu, tumma ja runsaasti orgaanista ainesta sisältänyt kerros, jonka alla havaittiin ristikkäisiä tummia juovia puhdasta pohjamaata vasten. Kyseessä oli muinaispelto, jota reunustivat alueen luoteisosassa useat eri ikäiset ojat. Pellon leveys oli noin 7 m ja vuonna 2005 tutkitun osan pituus noin 12 m. Viljan jyvistä tehtyjen radiohiiliajoitusten perusteella pelto on ollut käytössä 1200–1300-luvuilla. Alueen E länsiosan poikki kulki 1600-lukua nuorempi kaakko-luode-suuntainen tie. Tien itäpuolella kaivausalueen E etelälaidalla oli kuoppa, joka on saattanut syntyä tien teon yhteydessä, kun kosteata maaperää on täytetty karkealla hiekalla ja kivillä.

Alueen G kuvaus

Aluetta G hallitsi uomainen peruskallio, joka oli osittain näkyvissä jo maan pinnalla. Lähes koko alueella kallio tuli esiin ohuen turvekerroksen alta. Kallion eteläreuna oli louhittu pysty-

Kuvassa näkyy S4 tummanharmaana laajimmillaan, kun se oli kaivettu esiin. Punaiset rinvolut symboloivat myöhemmin syvemmältä löytyneitä paalunsijojia. Kuvan alalaidassa 2006 kaivetut G ja I. Alueen G viivoituksella merkitty oja ei ulottunut pintakerrosta syvemmälle, joten se lienee häiriö.



I-alueen pohjois-etelä -suuntainen oja (viivoitus) sen sijaan ulottui muita kulttuurikerroksia alemmaksi ja erottui viimeisenä kaivettavana steriilissä pohjamaassa.

suoraksi kadunrakentamisen tai ojankaivuun yhteydessä. Alueen länsipuoliskossa kalliiossa oli kaksi syvää uomaa, joihin oli kertynyt maa-ainesta. Alueen itäpääty oli tasaisempi.

Alueen itäpäädyssä turpeen alta tuli esiin soratie (R101), joka oli havaittu jo edellisen vuoden kaivauksissa. Se jatkui odotetusti samassa linjassa kaakko-luode -suuntaisena. Tämä 1700–1800-luvulle ajoittuva tiekerros poistettiin kaivinkoneella ja lapiolla.



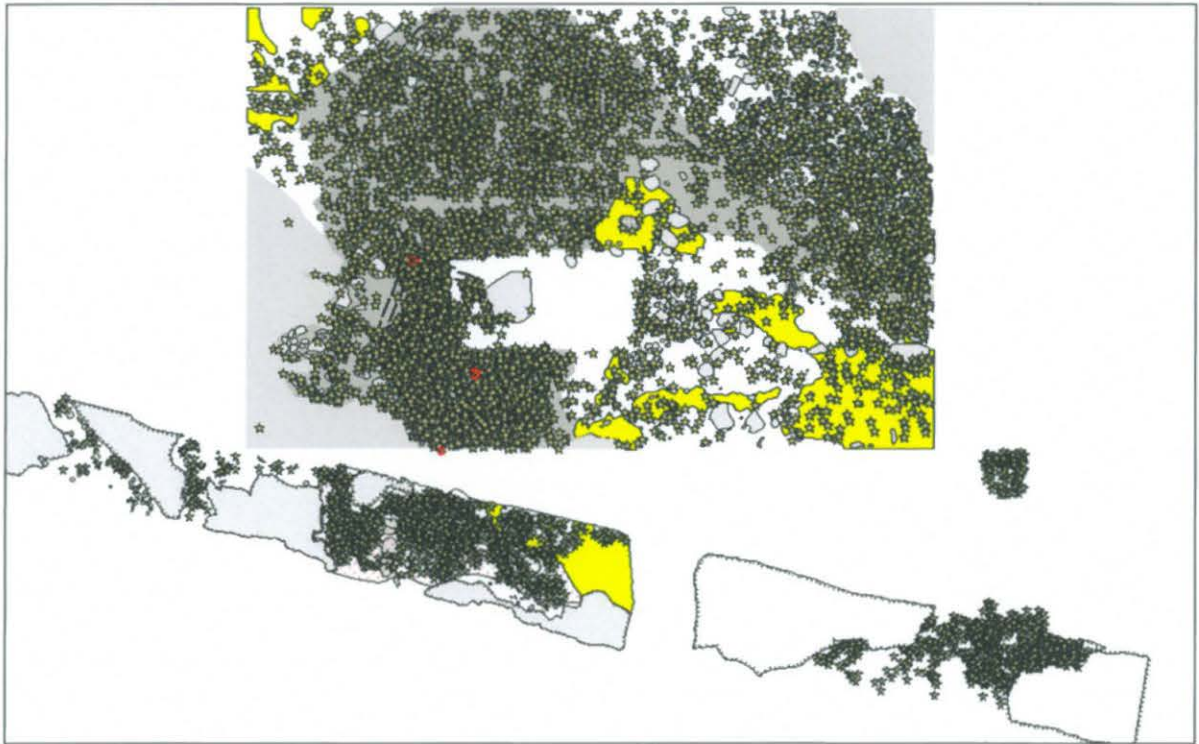
Pintamullan ja soratien alta paljastui ruskeanmusta hiekka, jossa oli runsaasti kiviä (S107) ja joka kattoi koko alueen avokallioiden välissä. Kerroksessa oli runsaasti resentejä löytöjä, mutta lisäksi varsin paljon palanutta savea, kuonaa ja keramiikkaa sekä palanutta ja palamatonta luuta. Kerros on tulkittu sekoittuneeksi kulttuurikerrokseksi, joka koostumukseltaan vastaa vuoden 2005 pintasedimenttiä S1.



Tasoa 1 kaivettaessa tuli alueen keskiosasta esiin kolme isohkoa kiveä, jotka olivat pohjois-etelä -suuntaisessa rivissä. Kaksi eteläisintä olivat konekaivuun yhteydessä hieman liikkaneet paikoiltaan. Kivien kohdalla pinnalla näkyi tummempi oja, mutta syvemmälle mentäessä oja katosi ja maannos oli samanlaista



Ylhäällä: Kaivausalueelta G löytynyt putkilukko.
Keskellä: Kaivausalue G tasossa 3. **Alhaalla:** Kaivausalueella G havaittu rakennuksen pohja

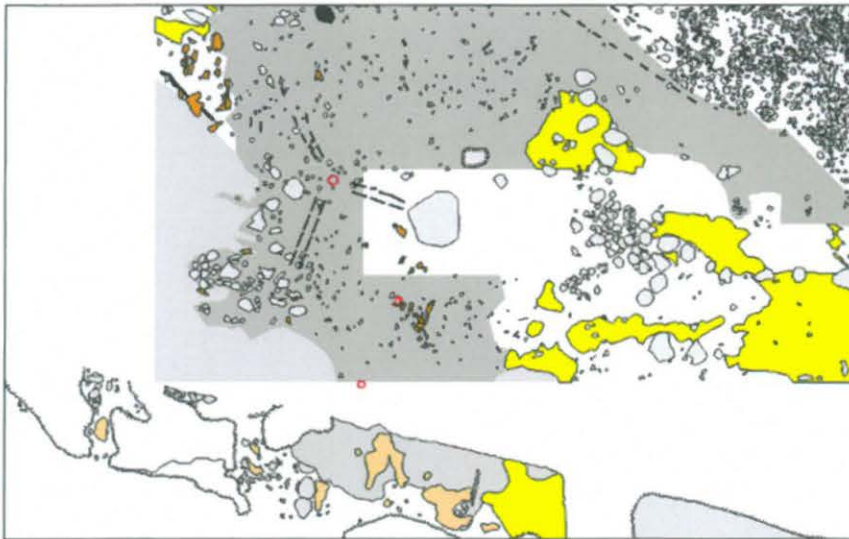


Kuva 2: Alueen G itäpäässä löydön pohjahiekka (keltainen), joka saattaa liittyä edellisvuoden häiriöalueeseen. Tähdet symboloivat palaneiden savien levintää vuosilta 2005 ja 2006. Savikerros jatkuu vahvana G-alueella ja liittyy mahdollisesti lattiaan. Puurakenteita ei G-alueelta kuitenkaan löytynyt. Savea on kertynyt myös alueen G länsipään uomiin "valumana" ympäristöstä. Punaisena näkyvät paalunsijat. Suurta 'nurkkakiveä' ympäröivä valkoinen suorakaide on vuoden 2004 kaivaus-alue D. Palanutta savea on runsaasti myös alueen I notkelmakohdassa.

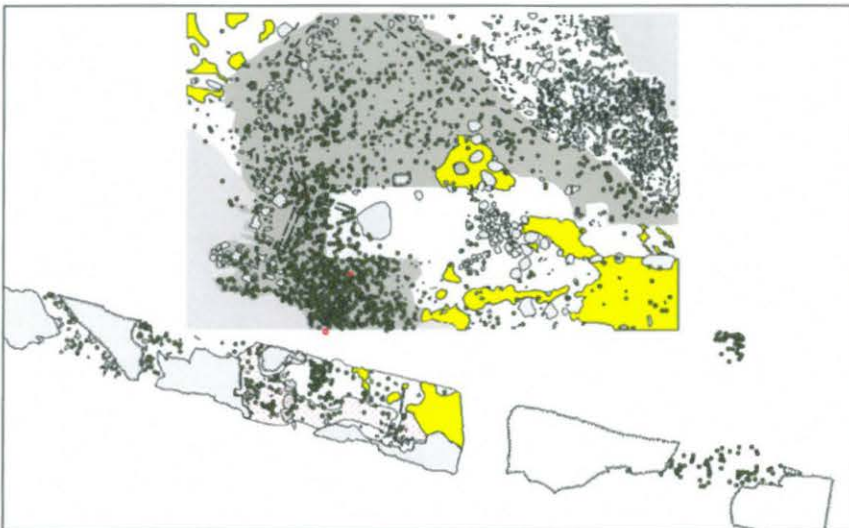
kuin muuallakin. Matala oja liittyyne kivien muodostamaan perustukseen. Kivien alta löytyi mahdollisesti kätkettyinä sormus (:172) ja putkilukko (:177).

Tasossa 2 tuli esiin vuoden 2005 yksikköä (S4) eli muinaispellon ylimpiä kerroksia muistuttavia maakerroksia. Tällainen oli alueen G itäpäähän rajoittuva S117, joka oli tahmea ja tiivis orgaanista ainesta sisältävä hiekka. Siitä löytyi runsaasti palanutta savea, joitain metallilöytöjä sekä kuonaa, mutta myös resentejä löytöjä. Hyvin samankaltainen maakerros oli edellisen (S117) etelä- ja länsipuolella sijaitseva S119, mutta tässä oli vähemmän palanutta savea. Kerros vaikutti myös hieman hiekkaisemmalta kuin S117, mikä saattoi johtua siitä, että kallion pinta oli jo lähellä ja kerros kuivui nopeasti. Yksikkö S119 rajautui eteläosastaan laakeaan kallioon, joka on ollut muinaispellon luonnollinen raja lounaassa. Yksikön S119 etelälaita, joka oli lähellä Kalastajankadun varressa olevaa ojaa, oli sekoittunut: maannoksesta löytyi mm. kattohuopaa, tiiltä ja modernia lasia. Tasossa 2 alueen itäpäässä erottui jo laikkuina vaaleaa irtonaista pohjahiekkaa (S116), joka vastaa edellisen vuoden yksikköä S6.

Alueen G länsiosan kallionuomissa on myös palanutta savea, mutta vähemmän kuin alueen itäpäässä. Saven runsaus alueen itäpäässä vastaa havaintoja E-alueen lounaisosasta. Alueen G keskikohdin kulkee raja, jonka länsipuolella maannoksissa on vähemmän palanutta savea. Tasossa 2 läntisimmässä uomassa erottui hieman hiiltä ja resentejä löytöjä sisältävä hiekka (S120), jonka alta paljastui seuraavassa kerroksessa puhdas pohjahiekka (S116). Edellisen itäpuolella olevassa kallionuomassa oli paljon kuonaa ja resentejä löytöjä sisältävä mullansekainen hiekka (S115). Kuonan esiintyminen on merkittävää, koska esimerkiksi vuoden 2005 kaivauksissa sitä



Alue G tasossa 3. harmaalla S117 ja vaaleanpunaisella savikokoumat.



Kuvassa näkyy palaneiden luiden levintä. Nekin ovat keskittyneet E:n lounaisosaan mahdollisen rakennuksen paikoille. Sama tihentymä jatkuu G:llä. Kertymä kallion alataitteessa voi olla valumaa.

ei juurikaan löytynyt alueelta E. Tason 3 alta samasta uomasta löytyi lisää kuonaa, mutta myös palamatonta savea. Ilmeisesti kallion pintaa pitkin uoman alimpiin kerroksiin asti oli kulkeutunut pieniä resenttejä löytöjä, jotka aiheuttivat häiriöitä uoman löytöyhteisissä.

Alueen keskivaiheilla pohjoislaidalla oli soran (S100) täyttämä löydötön kuopanne. Tasossa 2 kuopanteessa ollut sora muuttui hiekkaisemmaksi, mutta oli edelleen löydötön (S118). Tasossa 1 dokumentoidut yksiköt olivat vielä sekoittuneita (vrt. vuoden 2005 S1). Tasosta 3 alkaen kalliokuopanteesta löytyi kuonaa. Kuopanteen pohjalla oli runsaasti palaneita kiviä ja rautakuonaa sekä punertavaksi värjäytynyttä hiekkaa. Tämän itäpuolella olevassa uomassa jatkui S115, joka sisälsi edelleen resenttejäkin löytöjä

Alueen G tasossa 3 savea oli alueen itäpäässä parin sentin paksuisina levyinä, jotka vastaavat savikeskitymien pinnan korkeustasoa E-alueella. Savikeskittymät ovat molemmilla alueilla noin 10.10 m mpy tasolla, joten niillä on todennäköisesti yhteys toisiinsa. Kuvassa 3 näkyvät paalunkohdat punaisella, ojat katkoviivoilla ja G-alueen tason 3 savikeskittymät vaaleanpunaisella.

Alueen G itäpäässä tuli tasossa 3 esiin kaksi savialuetta, jotka jatkuivat kallion pintaan saakka (Ku 143, Ku 144). Toinen oli muodoltaan lähes pyöreä ja toinen lähinnä "ameebamainen". Ne

näkyivät tasossa, kun muualla oli päästy pohjahiekkaan. Nämä kaksi savialuetta ulottuivat lat- tiaksi tulkitun savitason alapuolelle. Niiden funktio jäi avoimeksi. Alimpana alueen itäosassa vaihtelivat kallio ja puhdas pohjahiekka (S116).

Alueelta G löytyi muutamia paloja protokivisavi- ja kivisavikeramiikka sekä yksiköstä S115 pala matalapolttoista itämerenkeramiikkaa. Rautanauvoja ja palanutta luuta oli runsaasti, ja pa- lanutta savea hyvin paljon. Lisäksi kivrivin alta löytyi putkilukko ja sormus. Alueen länsiosan kalliouomissa oli runsaasti rautakuonaa.

ALUE I

Koordinaatit: 543,10-546,60/ 703,13-712,46

Pinta-ala: 17,4 m²

Alue I avattiin kaivinkoneella 27.7. Alueelta poistettiin noin 10–20 cm paksu pintamaakerros (S100), jolloin selvisi, että alueen länsiosa oli tasaista peruskalliota, samoin aivan alueen itä- pääty. Kallion eteläreuna oli louhittu Kalastajankadun rakentamisen ja sitä reunustavan ojan kaivamisen yhteydessä. Kaivettava alue sijoittui kallioiden vuoksi alueen keskiosiin, kalliissa olleeseen notkelmaan.

Pintamaan alta paljastui pääosassa aluetta tummanharmaa hiekkakerros (S110), josta löytyi palanutta savea, nauvoja ja piitä, mutta ei mainittavasti moderneja löytöjä. Tämä hiekkakerros peitti alleen ojan (Ku138, S139) ja rakennuksen kulman (R121, S126). Kallioiden välisen not- kelman länsiosassa oli pintamaan alla pienellä alueella tiivis ruskea hiekkakerros (S113), jota oli katuojan kaivuun vuoksi säilynyt niin vähän, että kerrosta oli vaikea tulkita. Kahden edellä mainitun hiekkakerroksen välissä noin 50 cm leveällä vyöhykkeellä paljastui puhdas pohja- hiekka (S114) heti pintamaan alta.

Alueen länsiosan kallion laidasta alkoi jo tasossa 1 paljastua noin 50 cm halkaisijaltaan oleva kivi- ja savikerros (S150), joilla oli täytetty kuoppa (Ku122). Kuoppa oli täytetty tiiviillä sa- vella ja pienillä kivillä. Niiden alta paljastui hieman isompia (halk. noin 10–20 cm) lohkokiviä, joista osa oli palaneita. Yksikön pinnassa oli hiiltä.

Alueen itä- ja länsiosassa olevien kallioiden välistä hahmottui tasossa 2 pohjois-eteläsuuntai- nen oja, josta löytynyt esineistö osoittaa sen täyttyneen jo keskiajalla (Ku138, S139) ja joka on laskenut vuonna 2005 löytyneen muinaispellon alueelta kohti etelää. Tämän puhtaaseen poh- jahiekkaan (S114) kaivetun ojan leveys on ollut noin 30 cm ja se on viettänyt melko jyrkästi kohti etelää. Ojan pohja oli alueen pohjoislaidalla noin korkeudella 9,90 m mpy ja etelälaidalla noin 9,30 m mpy. Ojan täyttäneen mustanruskean kerroksen paksuus oli kaivausalueen ete- läosassa runsaat 20 cm, mutta pohjoisosassa alle 5 cm. Ojan täyttäneessä kerroksessa oli yksittäisiä kiviä. Oja näyttää jatkuneen vuon- na 2005 alueelta E löytyneen muinaispellon lounaiskulmaan, joten kyseessä on todennä- köisesti peltoa kiertäneiden ojen laskuoja.



längän osassa runsaat 20 cm, mutta pohjoisosassa alle 5 cm. Ojan täyttäneessä kerroksessa oli yksittäisiä kiviä. Oja näyttää jatkuneen vuon- na 2005 alueelta E löytyneen muinaispellon lounaiskulmaan, joten kyseessä on todennä- köisesti peltoa kiertäneiden ojen laskuoja.

Aivan ojan (Ku138, S139) itäpuolelta alkoi tasossa 2 hahmottua 0,6 x 1,0 m laajuinen ja

Kaivausalueella I havaittu oja.

noin 30 cm paksu kivirakenne (R121), joka rajautui etelässä laakeaan kallioon. Kiveys oli laadottu myllynkiven ympärille. Osa kivistä oli palaneita, myös myllynkivi oli pohjoisreunaltaan palanut. Rakenteen paremman hahmottamisen vuoksi aluetta laajennettiin noin 1,5 m pituiselta matkalta noin 0,6 m pohjoiseen. Tällöin selvisi, että rakenne ei jatku pohjoiseen vaan rajautuu siellä puhtaaseen hiekkaan (S114). Laajennuksen koilliskulmasta paljastui kallio, laajennuksen länsiosan halki kulki nopeasti pohjoista kohden madaltunut oja (Ku138). Kivirakenteen R121 seassa oli hiiltä ja palanutta savea, joita sisältänyt tiivis ja tahmea tummanruskea savinen kerros (S140) jatkui itään ja etelään rajautuen molemmilla suunnilla kallioon. Tämän kerroksen päällä oli noin 0,5 x 1 m laajuinen ruskeanharmaan savisen hiekan kerros (S126), josta löytyi pahoin korrodoitunut pyöreä rautaesine (:255). Tumma kulttuurimaa rajautui rakenteen R121 pohjoislaitaan, samoin löytöjen levintä. Rakenne R121 on todennäköisesti keskiaikaisen rakennuksen kulman perustus ja siihen liittynyt suorakulmaisesti rajautuva savinen taso (S140) saman rakennuksen lattiakerros. Rakennuksen länsiseinä on rajautunut pellostaskevaan ojaan (Ku138). Kyseessä on rakennuksen kulma; rakennus on jatkunut kallion päällä itään ja etelään, ja on näiltä osin tuhoutunut. Rakennuksen kulman ja yksikön S140 alla oli noin 30 x 50 cm laajuinen ja 20 cm syvä kuoppa (Ku148), joka oli täytetty erittäin kovalla ja tiiviillä savella, jonka joukossa oli myös hiiltä ja kiviä (S149).

Alueelta löytyi runsaasti rautanauvoja ja -niittejä sekä niiden katkelmia. Kerroksesta S110 löytyi poranterä (:232), väkäsellinen atraimen piikki (:235) sekä alueen I itäosan rakennuksen jäänteiden päältä mahdollinen rautapannu tai -kauha (:255). Lattiakerroksesta (S140) löytyi lisäksi keskiaikainen panssarinuolenkärki (:269). Ojan täytemaassa oli yksi 1300-luvun jälkipuolelle ajoittuva Saksalaisen ritarikunnan Preussissa lyöttämä hopearaha (KM Rahak. 2007005). Palanutta savea alueella oli runsaasti ja erityisen paljon sitä oli rakenteen R121 itä- ja länsipuolella. Löytöjen joukossa oli myös paljon piitä ja palanutta luuta. Keramiikkaa alueelta ei löytynyt lainkaan. Suurin yksittäinen löytö oli rakennuksen perustaan kuulunut myllynkivi (:334), joka oli siis sekundaarisessa käytössä.

Alue J

Tarja Knuutinen

Koordinaatit: 543.6–540.6 / 716.3–725.9

Pinta-ala: 16,2 m²

Noin 16 m² suuruinen alue J avattiin kaivinkoneella (länsi)luode-(itä)kaakko -suuntaisena 27.7. Alue sijoittui Kalastajankadun varrelle alueen I itäpuolelle, pienen kallioiden välisen tasanteen edustalle. Alue ulottui sen länsipuolella sijaitsevasta, alueita I ja J erottavasta kalliojaljastumasta



ta noin 12 metrin päässä idässä sijaitsevaan kalliojaljastumaan. Alueen keskiosassa oli havaittavissa jo ennen sen avaamista muutamia suurehkoja, maanpinnalle näkyviä kiviä. Kaivinkoneella poistettiin suurin osa ohuehkosta (5-10 cm) sekoittuneesta pintamaakerroksesta (S100) sekä osa alueella sijaitsevista kannoista. Osa kannoista jätettiin

Kaivausalue I: Keskellä myllynkivi ja rakennuksen kulma, oikealla täytetty oja.

nostamatta kaivinkoneella, koska paikalla olevan mahdollisen rakenteen pelättiin rikkoutuvan. Kaivinkoneen jäljiltä alueelle jäänyt pintamaa poistettiin käsin, samoin kuin avatun alueen keskelle jätetyt kannot.

Pintamaan (S100) alta paljastui alueen keskiosassa matalahko maan ja kivensekainen kumpare sekä hyvin tummaksi värjäytynyt hiekkamaakerros (S112). Osa matalan kumpareen sisältämisestä kivistä oli selvästi palaneita. Kumpareen ja hiekkamaakerroksen (S112) itä- ja länsipuolella oli hieman vaaleampaa, kuitenkin selvästi noen värjäämää hiekkamaata (S111). Kaivausalueen eteläisin, aivan kadun vieressä sijainnut reuna vaikutti heti pintamaan poiston jälkeen hyvin sekoittuneelta. Kaivausalueen itäisimmässä osassa pintamaan alta paljastui harmaanruskea, hyvin sekoittunut ja runsaasti moderneja löytöjä sisältänyt noin 10 cm paksu hiekkamaakerros (S109), joka säilyi sekoittuneena aina pohjahiekkaan (S108) saakka.

Alueen länsiosassa hiekkamaakerroksen (S111) alta paljastui hyvin pian puhdas pohjahiekka (S108), jonka eteläreunaa rikkoi Kalastajankatuun liittyvä, runsaasti moderneja löytöjä sisältävä ojakaivanto. Aivan kaivausalueen lounaisnurkassa, avokallion vieressä oli yksikön S111 alla mm. tiilimurskaa, palanutta savea ja palanutta luuta sisältävä harmaanmusta hiekkamaakerros S127. Sen alta paljastui selkeärajainen, pyöreähkö, tiivis ja kostea savimaannos, jossa oli runsaasti kiviä (Ø n. 10-20cm) ja tiilenpaloja (S136). Savimaakerroksen alta paljastui puhdas pohjahiekka S108. Yksiköistä S127 ja S136 suurimman osan oli kuitenkin tuhonnut Kalastajakadun pohjoisreunan ojakaivanto, minkä vuoksi niitä on hyvin vaikea tulkita. Myös alueen luoteisnurkassa sijaitsevasta kallionkolossa oli jonkin verran palanutta savea, mutta ei muita löytöjä.

Alueen keskiosassa sijainnut kiven ja maansekainen kumpare osoittautui melko hyvin säilyneeksi tulisijanpohjaksi (R105). Alueen eteläreunaan, uunirakenteen eteläpuolelle tehtiin pieni n. 2,5 m pitkä ja 0,4 m leveä laajennus uunin eteläreunan rajojen selventämiseksi. Uunirakenteen romahtaessa syntynyt kerros ulottui vielä laajennuksen alueelle, mutta itse uunin eteläreuna sijoittui alkuperäisen alueen sisäpuolelle. Myös uunirakenteen pohjoispuolelle avattiin myöhemmin (23.8.) L-muotoinen, noin 1,9 x 2,2 metrin laajuinen lisäalue rakenteen pohjoisreunan selvittämiseksi.

Uunirakennetta R105 peitti sen koko laajuudelta lähes musta hiekkamaakerros S112. Rakenteen romahduskerros ulottui itä-länsisuunnassa lähes 4 metrin ja pohjois-eteläsuunnassa noin 3,5 metrin alueelle, mutta itse uunirakenne oli kooltaan vain n. 1,6 x 1,2 metriä, ja siitä oli säilynyt ehjänä ainoastaan alin kivikerta. Rakenteen eteläreunassa sijaitsi kaksi suurehkoa luonnonkiveä, jotka tulkittiin uunin suuaukkoa reunustaviksi nurkkakiviksi. Rakenteen pohjoisreuna oli pahoin tuhoutunut päällä kasvaneiden puiden vuoksi. Rakenteen keskellä sijaitsi neliömäinen,

noin 0,9 x 1,0 metrin suuruinen vain vähän palanutta kiveä sisältävä alue, todennäköisesti uunin tulipesä. Uunirakenteen nurkkakiven alta löytyi tulusrauta (:316).



Uunirakennetta ympäröivä kerros (S112) oli kaikkiaan noin 10–20 cm paksu, ja sen alapuolelta paljastui puhdas pohjahiekka (S108). Rakenteen R105 ympärillä ei ollut

Alueelta J paljastunut tulisijanperustus.

havaittavissa selkeitä rakennukseen tms. viittaavia rakenteita. Uunirakenne on perustettu suoraan hiekalle, ja ympäröivien rakennukseen viittaavien rakenteiden puuttuessa se tulkittiin ulkouniksi.

Rakenteen R105 yhteydestä tuli kaiken kaikkiaan hyvin vähän löytöjä. Pääosa löydöistä sijoittui uunirakennetta ympäröiviin kerroksiin S111 ja S112. Löytöaineisto koostui lähinnä palaneesta savesta sekä palaneesta luusta. Palanutta luuta löytyi etenkin rakenteen luoteisnurkan alueelta. Varsinaisista esinelöydöistä suurimman ryhmän muodostivat erilaiset rautanaulat ja niitit, joita alueelta löytyi yhteensä 15 kappaletta. Muista esinelöydöistä huomattavin oli uunirakenteesta löytynyt tasakylkinen soikea tulusrauta (:316). Keramiikkalöytöjä alueelta tuli vain 2 kappaletta, joista toinen oli itämerenkeramiikkaa (:288), toinen tunnistamatonta karkeasekoitteista keramiikkaa (:284).

Alue K

Koordinaatit: 526.3–534.0 / 757.0–781.3

Pinta-ala: noin 58 m²

Alue K sijoitettiin tutkimusalueen itäosaan ja avattiin 27.7. Alue rajautui etelässä Kalastajankatuun ja sitä reunustavaan matalaan ojaan. Lännessä alue ulottuu kallioon, jonka länsipuolella oli puolestaan alue J. Idässä alue K rajautui Backan talon länsipuolelta kulkevaan polkuun.

Alueella oli noin 25 cm paksu hiekasta, sorasta ja kivistä koostuva pintamaa (S100). Alueen eteläreunassa pintamaa ulottui syvemmälle. Paikalla oli Kalastajankatua seuraava osittain täytynyt katuojja. Pintamaan alta paljastui länsipäässä puhdas tummanruskea pohjahiekka (S114) ja muualla aivan alueen itäpäästä lukuun ottamatta meren hiomien kivien muodostama taso, joka osoittautui muinaiseksi rantakivikoksi. Alueen koilliskulmassa oli heti pintamaan alla polveileva peruskallio. Aivan alueen itäosassa oli 1900-luvulle ajoittuvia kaivantoja, joita ei dokumentoitu erikseen. Alueen keskiosassa oli kahdessa kohdassa palanutta kiveä ja hiekkaa, mitkä tulkittiin avotulen pidosta aiheutuneiksi häiriöiksi.

Alueelta talletettiin yksi rautaesineen katkelma (:325). Muutoin alueelta löytyi ainoastaan 1700-luvun lopulta 1900-luvulle ajoittuvaa esineistöä (mm. fajanssia ja pullolasia) ja tiilenpalasia. Alueella ei ollut keskiaikaiselle kyläntontille tyypillistä palanutta savea. Tämä maaperältään kivinen alue jää keskiaikaisten tonttimaiden ulkopuolelle eikä sillä ole juuri merkkejä 1800-lukua vanhemmasta toiminnasta.

Alue L

x = 548 – 549

y = 708 – 709

Laajuus 1 m²

Alue L oli 1 x 1 m laajuinen koekuoppa, jonka avulla pyrittiin selvittämään vuonna 2005 löytyneen muinaispellon laajuutta ja keräämään aineistoa makrofossiilitutkimuksiin. Alueen L tutkimuksista vastasi Ilkka Pyökkö. Alue avattiin lapiolla 14.8.

Alueen pintamaa mullan sekaista hiekkaa (S100). Sen alta paljastui vaaleanharmaa hiekkakerros, jossa oli hieman orgaanista materiaalia (S128). Alueen SW-kulmassa oli puolestaan noin 5

cm paksu tiivis noensekainen yksikkö (S129), jossa oli runsaasti palanutta savea. Kerros tulkittiin peltokerroksen reunavyöhykkeeksi. Alueen L itäpuolella peltoa ei juuri enää ollut havaittavissa. Aivan alueen NE-kulmassa oli harva hiilensekainen kiveys (R130), jossa oli runsaasti palanutta savea. Tätä luonnonkivistä muodostuvaa kiveystä oli näkyvissä 50 x 25 cm laajuudelta. Alueen suppeudesta johtuen jää epäselväksi onko kyseessä esim. liesikiveys vai palaneensaven ja kivien sekainen kulttuurikerros.

Ns. Backan koekuoppa

Aivan kaivausten lopussa 30.–31.8 tehtiin varsinaisen kaivausalueen luoteispuolelle Backan talon ja sen länsipuolisen kallion väliin koekuoppa. Sen kaivamisesta vastasi kaksi hankolaista lukiolaista. Samaan aikaan joukko muita lukiolaisia koekuopitti Gunnarsängeninistä noin 250 m koilliseen sijaitsevaa aluetta, josta oli kevään 2006 inventoinnissa löytynyt toinen Hangon kylään kuulunut tonttima (Ks. Haggrén, Hämäläinen & Salonen 2006).

Tästä ns. Backan koekuopasta paljastui noin 10 cm paksu pintamaan alta noin 10 cm paksu multa- ja hiekkakerros, jossa oli pieniä kiviä (halk. 5–10 cm). Kerroksessa oli runsaasti kalansuomuja, tiilenpalasia ja 1700-1800-luvulle ajoittuvaa löytöaineistoa. Tämän kerroksen alla noin 20 cm maan pinnasta oli pyöreiden pikkukivien muodostama kerros ja sen alla hienosta hiekasta koostuva puhdas pohjamaa. Paikalta ei löytynyt 1700-lukua vanhempaa löytöaineistoa.

6. LÖYDÖT

Gunnarsängenin vuoden 2006 kaivausten löytöaineistossa painottui keskiaikainen esineistö. Pintakerroksissa ja sekoittuneissa kerroksissa oli uuden ajan alun aineistoa ja modernia esineistöä, mutta alueiden G, I ja J alemmat kerrokset olivat selvästi keskiaikaisia. Alue F oli pahasti sekoittunut. Reunimmaisat alueet H ja K olivat lähes löydöttömiä.

Ainoa vuonna 2006 löytynyt selvä koru oli alueelta G paljastunee kivirivin alta yksiköstä S119 löytynyt litteästä pronssivartaasta valmistettu umpinainen sormus (:172). Alueelta J löytynyt rautavartaasta ristinmuotoon taitettu esine, jonka kolmesta lenkistä yhdessä on ohut pronssi(?) lanka, on luultavasti myöhäiskeskiaikainen koruneula (:293; vrt. Hiekkänen 1988, 72, 74). Samalta alueelta löytyi myös yksinkertainen pronssinen vyönsoljen kieli (:285). Ainoa raha oli



Kaivausalue J:n löytöjä: Vasemmalla pieni koruneula ja oikealla tulisijan perustuksista löydetty tulusrauta.

alueen I ojan täytemaasta löytynyt Saksalaisen ritarikunnan suurmestarin (Winrich von Kniprode (1351-1382) tai Conrad Zölner von Rottenstein (1382-1390) Preussissa lyöttämä vierchen (KM Rahak. 2007005; Tuukka Talvio pers. comm.).

Alueen J tulisijanperustuksesta (S112/R105) löytyi soikea, mutta molemmista päistä tasasivui-
nen tulusrauta ketjulaiteineen. Tulusrauta on kooltaan 2,3 x 9,3 cm. Ketjulaite koostuu mas-
siivisesta avoimesta pronssirenkaasta ja silmukoille taivutetusta rautavartaasta. Tulusrauta on
tyyppiä, joka on ollut yleinen rautakauden lopulla (Kivikoski 1973, s. 128–129, 148, Taf. 112,
143). Alueen J pintakerroksista löytyi myös tinasta valetun ulkopinnaltaan koristellun esineen
katkelma (:283).

Rautaesineitä löytyi erityisesti alueen I itäosasta. Alueen I rakennuksen lattiakerrokseksi tul-
kitusta yksiköstä (S140) löytyi 7,5 cm pitkä keskiaikaistyyppinen panssarinuolenkärki (:269).
Putkellisessa kärjessä on selkeä kaula ja poikkileikkaukseltaan nelikulmainen teräosa. Hieman
ylempää saman rakennuksen alueelta yksiköstä S126 löytyi pahasti korrodoitunut koveran ku-
pera rautaesine, jota aluksi epäiltiin lapionteräksi. Kyse on todennäköisemmin pannusta tai
kauhasta (:255; Leena Tomanterä pers. comm.). Vielä ylempää saman rakennuksen alueelta
yksiköstä S110 löytyi 16,6 cm pitkä puuporan terä (:232) ja 10,0 cm pitkä väkäsellinen at-
rainen piikki (:235). Näitä rautaesineitä voidaan pitää keskiaikaisina. Sen sijaan pintamaasta
löytyneen puukonterän (:215) ajoitus jää epäselväksi.

Alueen G keskellä olleen mahdollisen kivijalan katkelman alta yksiköstä S119 löytyi useana
osana talletettu keskiaikaistyyppinen putkilukko (: 174, 177), joka on kooltaan noin 2,3 x 5,0 x
6,0 cm. Lukon osat on liitetty toisiinsa kuparijuotoksin. Pahoin korrodoitunut lukko osoittau-
tui konservoinnissa paljon luultua paremmin säilyneeksi. Sen sijaan alueen F sekoittuneesta
pintakerroksesta S100 löytynyt arkun- tai ovenlukko (:2), joka ajoittune lähinnä 1700-luvulle,
jouduttiin jättämään konservoimatta. Esineestä on kuitenkin stereoröntgenkuvat, joiden avulla
se saadaan rekonstruoitua. Alueen G yksiköstä löytyi 3,5 cm pitkä rautakiila (:206). Alueelta
löytyi lisäksi rautaesineen katkelma, joka on todennäköisesti pöytäveitsen kahvasta (:213).

Alueiden F, G, I ja J keskiaikaisista kerroksista löytyi runsaasti niittejä ja niitin kantoja, joista
osa (:105, 118, 180, 181, 183, 223, 227, 228, 231, 233, 238, 256, 259, 260, 261, 262, 271, 272,
276, 297, 300) on konservoitu. Ainakin osa niistä on veneniittejä. Myös nauvoja on löydöissä
runsaasti, mutta eniten alueen F sekoittuneista kerroksista.

Gunnarsängenin vuoden 2004 kaivauksissa löytyi alueelta C erityisesti protokivisavi-/kivisa-
vikeramiikkaa, joka on todennäköisimmin alaksasilaista tuotantoa 1300-luvun alkupuolelta.
Samaa keramiikkaa löytyi runsaasti myös nyt alueen C ja Kalastajankadun välissä olevalta



Vasemmalla panssarinuolenkärki ja ylhäällä puuporanterä.

alueelta F (KM 2006085:48-78). Samaa keramiikkaa löytyi myös kaksi palaa alueen G länsiosasta (:110, 121) ja yksi pala (:210) idempää G-alueelta rakenteesta R132. Joukossa on ainakin juomakannun (mm. : 52, 58) ja pienen juomaruukun (:mm. 67, 69) paloja. Juomaruukun palat ovat astiasta, jonka suuaukko on muotoiltu neliapilan muotoon (ns. Vierpassbecher). Astiatyyppi ajoittuu 1300-luvun alkupuolelle. Kaikissa pohjareunapaloissa on keskiaikaiselle keramiikalle ominainen sormipainannekoristelu. Osassa paloja on ulkopinnalla tummanpunainen ja osassa punaruskea liete, osa on ulkopinnaltaan tummanruskeita. Korkealaatuista Siegburgissa valmistettua kivitavaraa löytyi vain yksi pala (:120), alueen G yksiköstä S107.

Alueelta E paljastuneen muinaispellon ja sen vieressä olleen rakennuksenperustuksen alueelta löytyi vuonna 2005 runsaasti matalapolttoista ns. itämerenkeramiikkaa. Vuonna 2006 tätä keramiikkaa löytyi vain yksi pala (:152). Tämä kylkipala, jonka ulkopinnalla on noin 1 cm välein vaakasuoria koristeuria, löytyi alueen E ja Kalastajankadun väliseltä alueen G yksiköstä S115. Alueelta J löytyi kaksi vaikeasti määritettävää matalapolttoisen keramiikan palaa (:284, 288).

Punasavikeramiikkaa löytyi pieniä määriä useimpien alueiden ylemmistä kerroksista. Eniten sitä oli alueen F sekoittuneissa kerroksissa S100, S104, S124 (:79-88). Joukossa on palasia mm. 1500-1600-luvuille ajoittuvista kolmijalkapadoista (:1, 81, 82). Samassa yksikössä oli myös 1600-luvulle tai 1700-luvun alkuun ajoittuvan ulkopinnaltaan sinilasitteisen fajanssiruukun tms. palasia (:89, 90). Alueen G yksiköstä S107 löytyi myös plastisesti muotoillun lasitetun valkosaviesineen katkelma (:122).

Kaivauksissa löytyi kolme keskiaikaisen lasipikarin palaa. Alueelta F rakenteen R102 vierestä löytynyt sirpale on pienen pikarin pohjareunasta, jossa on ollut lasilangasta kierretty jalkalevy (:93). Esine ajoittuu 1300-luvun lopulle tai 1400-luvun alkupuolelle. Alueelta J löytyi yksi pieni pohjapala (:289) ja alueen yksiköstä S107 toinen pohjapala (:125). Kaikki kolme palaa ovat väritöntä, vaikkakin hieman kellertävää tai vihertävää lasia ja ovat böömiläiseen lasivalmistustraditioon kuuluvista pikareista.

Aiempina vuosina Gunnarsängeniltä on löytynyt vain hyvin vähän rautakuonaa, mutta nyt sitä oli runsaasti erityisesti G-alueen länsiosassa sekä kallion päällä että kalliuomissa.

Piitä, lähinnä tuluspiin palasia löytyi runsaasti alueilta F, G, I ja J. Liitupiippujen katkelmia, jotka ajoittuvat lähinnä 1700-luvulle, löytyi erityisesti alueen F sekoittuneista kerroksista (S124) (esim. 91, 92).

Palanutta savea talletettiin 5,3 kg. Siitä 1,0 kg on alueelta F, 2,7 kg on alueelta G, 1,0 kg alueelta I ja 0,6 kg alueelta J. Joukossa on runsaasti paloja, joissa on oksa- ja puupainanteita. Osassa paloja on myös siemenistä syntyneitä painanteita. Pieni osa alueilta F ja G talletetusta savesta on kuumuudessa kuonaantunutta. Lisäksi palanutta luuta talletettiin noin 300 g.

7. MAKROFOSSIILIANALYYSI

Tanja Tenhunen

Gunnarsängenin vuoden 2006 kaivauksilla otettiin 22 maanäytettä makrofossiilianalyysijä varten. Pääosan näytteistä analysoi FM Tanja Tenhunen. Fil. yo. Ilkka Pylkkö analysoi ottamansa näytteet 2–5. (Liite 7)

Kasvijäänteitä poimittiin yhteensä 162 kpl, joista hiiltyneitä 82 kpl. Tunnistamatta jäi 19 siementä, joista 11 hiiltynttä. Viljakasvien jyviä tai niiden kappaleita poimittiin yhteensä 29 kpl. Jyvien huonon kunnon vuoksi lajilleen tunnistamatta jäi 14 jyvää tai katkelmaa. Tunnistetuiista jyvistä kauraa on 3 kpl, ohraa 7 kpl, ruista 4 kpl ja yksi vehnä, todennäköisesti pölkkyvehnän jyvä. Lajien välinen jakauma on samanlainen myös vuoden 2005 näytteissä. Ohra ja ruis ovat runsaslukuisimmat, mutta seassa on myös joitakin kauran ja vehnän jyviä.

Kulttuuririkkaruohoista runsaslukuisin on jauhosavikka. Tässä yhteydessä kaikki siemenet on merkittu hiiltymättömiksi, mutta on mahdollista, että osa niistä on ollut tekemisissä tulen kanssa. Savikoiden mustia ja kiiltäviä siemeniä on vaikea varmuudella tunnistaa hiiltyneiksi. Hiiltyneinä tavattiin piha- ja ukontattaren siemeniä sekä ahosuolaheinän siemeniä. Piha- ja ukontatar ovat alueella yleisiä muinaistulokkaita ja kasvavat nykyäänkin pelloilla, pihoilla ja tienvarsilla. Ahosuolaheinä on koko maassa yleinen rikkaruoho, joka kasvaa kuivilla pelloilla, kallioilla ja tienvierillä. Näytteistä poimittiin myös yksittäisiä hiiltyneitä sarojen, heinäkasvien, tatarten ja hierakoiden siemeniä sekä joitakin silmuja. Tunnistamatta jääneet hiiltyneet siemenet olivat hyvin fragmentaarisia ja huonokuntoisia.

Gunnarsängenin näytteistä poimittiin melko vähän hiiltymätöntä aineistoa, mikä viittaa siihen, että ainakaan suurta sekoittumista ei ole viime aikoina tapahtunut. Viljakasvien jyvät ovat selkeästi osoituksena ihmisen toiminnasta alueella ja pölkkyvehnän esiintyminen antaa viitteitä keskiaikaisesta tai jopa sitä varhaisemmasta viljelystä.

8. YHTEENVETO

Hangon kylän Gunnarsängenin aluetta on tutkittu arkeologisin kaivauksin vuodesta 2003. Aiemmat kaivaukset ovat olleet tutkimuskaivauksia. Sen sijaan vuonna 2006 jouduttiin Kalastajankadun varrella turvautumaan muinaismuistolain (295/63) edellyttämiin pelastuskaivauksiin. Kadun varteen rakennetaan kevyenliikenteenväylä, minkä vuoksi katualuetta joudutaan leventämään 6 m. Tästä kadun pohjoispuolella oli noin 4 m, mistä katua lähinnä oleva metrin kaistale oli tuhoutunut, mutta edempänä olevalla 2–3 m leveällä kaistaleella epäiltiin olevan muinaisjäännöksiä.

Hangon kaupungin teknisen viraston tilauksesta Helsingin Yliopiston arkeologian oppiaine toteutti välillä 25.7.–31.8.2006 arkeologisen pelastuskaivauksen Kalastajankadun pohjoispuolisella kaistaleella. Välittömästi tämän kaistaleen pohjoispuolelta oli vuosina 2004 ja 2005 löytynyt keskiaikaiseen kylätonttiin kuuluvia muinaisjäännöksiä (mm. kaksi rakennuksen pohjaa ja muinaispelto). Vuoden 2006 kaivauksissa avattiin yhteensä seitsemän kaivausaluetta (F-, G-, H-, I-, J-, K- ja L-alueet), joiden yhteenlaskettu pinta-ala oli 167 m².

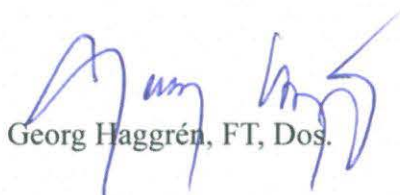
Kaivauksissa saatiin dokumentoitua vuonna 2005 löytyneen muinaispellon eteläreuna, minkä jälkeen pelto varmistui noin 7 m leveäksi ja noin 15 m pitkäksi. Pelto rajoittui kallioiden väliseen kosteaan painanteeseen. Myös peltoa kiertäneiden ojien laskuoja löytyi. Peltoon ja sen laskuojaan liittyvistä kerroksista löytyi hiiltyneitä ohran, rukiin ja kauran jyviä. Lisäksi kaivauksissa löytyi yksi hiiltyneet pölkkyvehnän jyvät.

Kaivauksissa löytyi kolmen keskiaikaisen rakennuksen tai ulkouunin jäänteitä. Niistä läntisin oli jatkoa vuonna 2005 löytyneelle keskiaikaiselle rakennuksen pohjalle. Keskimäinen oli puolestaan myllynkiven varaan rakennetun rakennuksen nurkka, johon liittyi lattiatasoa. Itäisinnä oli erillinen uuni, joka on luultavasti ollut erillinen ulkouuni, sillä siihen ei voida liittää rakennuksen jäänteitä.

Kesän 2006 kaivauksilla löytyi varsin runsaasti keskiaikaista esineistöä. Keramiikasta suuri osa oli 1300-luvulle ajoittuvaa alasaksilaista protokivitavaraa ja varhaista kivitavaraa, minkä lisäksi löytyi pala ns. itämerenkeramiikkaa ja jonkin verran uuden ajan alkuun ajoittuvaa punasavikeramiikkaa. Yllättävää oli kolmen keskiaikaisen lasiastian palan löytyminen. Yhden rakennuksen perustuksissa oli löytöyhteytensä perusteella keskiaikaiseksi ajoittuva myllynkivi. Muusta esineistöstä merkittävimpiä olivat 1300-luvun lopun preussilainen hopeakolikko, putkilukko, panssarinuolenkärki, puuporan terä, pronssisormus sekä ulkouuniksi tulkitusta rakenteesta löytynyt tulusrauta, jonka lähimmät vastineet ajoittuvat rautakauden lopulle.

Vuoden 2006 kaivaukset tuovat merkittävän lisän Hangon kylän Gunnarsängenin alueen tutkimuksiin. Yhdistämällä nyt kertynyt aineisto vuosien 2003–2005 kaivausten tuloksiin saadaan suomalaisittain poikkeuksellisen laaja arkeologinen kokonaiskuva keskiaikaisesta kylätontista ja siihen liittyvistä muinaisjäännöksistä.

Espoossa 12. toukokuuta 2008


Georg Haggrén, FT, Dos.

LÄHTEET

Painamattomat lähteet

Kansallisarkisto (KA)

Maamittaushallituksen kartta-arkisto (MHA)

Suomen asutuksen yleisluettelo (SAY)

Uudenmaan voudintilit

Museovirasto, Rakennushistorian osaston topografinen arkisto (RHOA)

Henrik Jansson: Hangö Gunnarsängen. Utgrävningsrapport 2003, 2004, 2005.

Georg Haggrén, Maija Holappa, Noora Al Maleki, Tarja Knuutinen & Anna-Maria Salonen: Hanko, Hangon kylä, Kapalbackan, Kaivaus 2006.

Georg Haggrén, Heini Hämäläinen, Maija Holappa, Tarja Knuutinen, Anna-Maria Salonen & Riikka Tevali: Hanko, Hangon kylä, Gunnarsängen, Keskiaikaisen kylätontin kaivaus 2006.

Painetut lähteet

Finlands medeltidsurkunder (FMU) I-VIII. Utg. av Reinh. Hausen. Helsingfors 1910--1935.

Registrum Ecclesiae Aboensis eller Åbo Domkyrkas Svartbok (REA). Utg. af Reinh. Hausen 1890. Faksimilepainos. Jyväskylä 1996.

Kirjallisuus

Birgitta Ekström: Födkrokar i 1700-talets Hangö. In Birgitta Ekström (ed) *Hangöudd på 1700-talet – svensk utpost i tsarens skugga*, p. 24-47. Hangö 1987.

Markus Hiekkänen: *Polvesta polveen täällä. Espoon kirkon esiin kaivettua menneisyyttä*. Lappeenranta 1988.

Henrik Jansson: Östersjötinerariet i Nyland. En arkeologisk-historisk analys av en omdiskuterad handskrift. Pro gradu-avhandling. Arkeologi, Helsingfors universitet 2006. (painamaton)

Ella Kivikoski: *Die Eisenzeit Finnlands. Bildwerk und Text*. Helsinki 1973.

Oscar Nikula: *Tenala och Bromarf socknars historia I-II*. Helsingfors 1938.

MUSTAVALKONEGATIIVILUETTELO

Päänro	Alanro	Alue	Yksikkö	Kuvaus	Suunta	Pvm	Kuvaaja
125690	1	Yleiskuva		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	W-E	25.7.2006	TK
125690	2	Yleiskuva		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	SE-NW	25.7.2006	TK
125690	3	Yleiskuva		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	S-N	25.7.2006	TK
125690	4	Yleiskuva		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	S-N	25.7.2006	TK
125690	5	Yleiskuva		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	S-N	25.7.2006	TK
125690	6	Yleiskuva		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	SW-NE	25.7.2006	TK
125690	7	Yleiskuva		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	S-N	25.7.2006	TK
125690	8	Yleiskuva		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	S-N	25.7.2006	TK
125690	9	Yleiskuva		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	NW-SE	25.7.2006	TK
125690	10	Yleiskuva		Yleiskuva:Kalastajankatu länteen	E-W	25.7.2006	TK
125690	11	Yleiskuva K		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	SE-NW	25.7.2006	TK
125690	12	Yleiskuva J		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	E-W	27.7.2006	TK
125690	13	Yleiskuva J		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	E-W	27.7.2006	TK
125690	14	F	S100	Alue F, taso 1	WNW-ESE	27.7.2006	TK
125690	15	F	S100	Alue F, taso 1	ESE-WNW	27.7.2006	TK
125690	16	Yleiskuva		Kalastajankatu länteen	E-W	28.7.2006	TK
125690	17	Yleiskuva K		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	W-E	28.7.2006	TK
125690	18	G	S100/R101	Alue G, taso 1 länteen, S100 ja R101	E-W	28.7.2006	TK

MUSTAVALKONEGATIIVILUETTELO

Päänro	Alanro	Alue	Yksikkö	Kuvaus	Suunta	Pvm	Kuvaaja
125690	19	G	S100/R101	Alue G, taso 1 länteen, S100 ja R101	E-W	28.7.2006	TK
125690	20	G	S100	Alue G, taso 1 itään, S100	W-E	28.7.2006	TK
125690	21	I	S100	Alue I, taso 1 itään, S100	W-E	3.8.2006	TK
125690	22	J	S111,R105/S112,S108,S109	Alue J, taso 1 itään, S111,R105/S112,S108,S109	W-E	3.8.2006	TK
125690	23	I	S100	Alue I, taso 1 länteen, S100	E-W	3.8.2006	TK
125690	24	K		Alue K, taso 1 länteen (alueen itäpääty)	E-W	3.8.2006	GH
125690	25	G		Alue G, taso 2 länteen	E-W	9.8.2006	AMS
125690	26	J	S108,S112/R105	Alue J, taso 2 itään	W-E	15.8.2006	TK
125690	27	J	R105/S112	Alue J, taso 2 pohjoiseen, R105/S112	S-N	15.8.2006	TK
125690	28	H		Alue H, taso 2 länteen	E-W	18.8.2006	GH
125690	29	G	R134, R123	Alue G, R134 ja R123, mahd. paalunsija ja savipatja	S-N	22.8.2006	TK
125690	30	J	S127	Alue J, S127, länsipään S-reunan tumma maannos	N-S	22.8.2006	TK
125690	31	J	S127, S108	Alue J, taso 3, länsipää, S127, S108	W-E	22.8.2006	TK
125690	32	J	S127, S108, S112, R105	Alue J, taso 3, S127, S108, S112, R105 itään	W-E	22.8.2006	TK
125690	33	J	S112, R105	Alue J, taso 3, S112, R105 etelään	N-S	22.8.2006	TK
125690	34	I	S114, R121, S126, R138	Alue I, taso 3, S114, R121, S126, R138 pohjoiseen	S-N	23.8.2006	TK
125690	35	I	S114, R121, S126, R138	Alue I, taso 3, S114, R121, S126, R138 länteen	E-W	23.8.2006	TK
125690	36	J	S112, R105	Alue J, laajennusosa, taso 1, S112, R105 pohjoiseen	S-N	24.8.2006	TK

MUSTAVALKONEGATIIVILUETTELO

Päänro	Alanro	Alue	Yksikkö	Kuvaus	Suunta	Pvm	Kuvaaja
125690	37	I	S114, R121, S126, R138	Alue I, lisäosa, S110, S114, R138, S139	S-N	24.8.2006	TK
125690	38	I	S110, S114, R138, S193	Alue I, lisäosa, S110, S114, R138, S139	S-N	25.8.2006	TK
125690	39	I	R121, R138, S139	Alue I, R121, S138, S139 etelään	N-S	29.8.2006	TK
125690	40	J	S112, R105	Alue J, taso 4, S112, R105 pohjoiseen	S-N	30.8.2006	TK
125690	41	J	S112, R105	Alue J, taso 4, S112, R105 etelään	N-S	30.8.2006	TK

DIALUETTELO

Päänro	Alanro	Alue	Yksikkö	Kuvaus	Suunta	Pvm	Kuvaaja
125691	1	Yleiskuva		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	E-W	25.7.2006	TK
125691	2	Yleiskuva		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	N-S	25.7.2006	TK
125691	3	Yleiskuva F ja G		Yleiskuv ennen alueiden avaamista	S-N	25.7.2006	TK
125691	4	Yleiskuva F ja H		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	W-E	25.7.2006	TK
125691	5	Yleiskuva J		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	SE-NW	27.7.2006	TK
125691	6	Yleiskuva K		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	E-W	28.7.2006	TK
125691	7	Yleiskuva K		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	E-W	28.7.2006	TK
125691	8	F	S100	Alue F, taso 1	WNW-ESE	27.7.2006	TK
125691	9	F	S100	Alue F, taso 1	ESE-WNW	27.7.2006	TK
125691	10	G	R101	Vanha tien pohja/Alue G, R101	S-N	28.7.2006	TK
125691	11	G	S100/R101	Alue G, taso 1 länteen, S100 ja R101	E-W	28.7.2006	TK
125691	12	G	S100	Alue G, taso 1 itään, S100	W-E	28.7.2006	TK
125691	13	G		Alue G, taso 2 länteen	E-W	9.8.2006	AMS
125691	14	G		Alue G, taso 2 itään	W-E	9.8.2006	AMS
125691	15	G	S120	Alue G, S120, taso 3, (länsipään kallionkolo) itään	E-W	21.8.2006	TK
125691	16	G	S120	Alue G, S120, taso 3, (länsipään kallionkolo) pohjoiseen	S-N	21.8.2006	TK
125691	17	G	S115	Alue G, taso 3 (2.kallionkolo), S115 itään	W-E	21.8.2006	TK
125691	18	G	S115	Alue G, taso 3 (2.kallionkolo), S115 pohjoiseen	S-N	21.8.2006	TK

DIALUETTELO

Päänro	Alanro	Alue	Yksikkö	Kuvaus	Suunta	Pvm	Kuvaaja
125691	19	G	S116, S117, S119	Alue G, taso 3, S116,S117, S119 itään	W-E	21.8.2006	TK
125691	20	G	S116, S117, S119	Alue G, taso 3, S116, S117, S119 länteen	E-W	21.8.2006	TK
125691	21	G	rakennuksen pohja?	Alue G, rakennuksen pohja pohjoiseen	S-N	22.8.2006	GH
125691	22	G	R123	Alue G, lounaiskulman tumma maannos		22.8.2006	AMS
125691	23	G	R134	Alue G, R134, mahd. paalunsija pohjoiseen	S-N	22.8.2006	TK
125691	24	G	R134, R123	Alue G, R134 ja R123, mahd. paalunsija ja savipatja	S-N	22.8.2006	TK
125691	25	H		Alue H, taso 1 länteen	E-W	7.8.2006	GH
125691	26	H		Alue H, taso 2 länteen	E-W	18.8.2006	GH
125691	27	H		Alue H, taso 2 itään	W-E	21.8.2006	GH
125691	28	I	S100	Alue I, taso 1 länteen, S100	E-W	3.8.2006	TK
125691	29	I	S100	Alue I, taso 1 itään, S100	W-E	3.8.2006	TK
125691	30	I	Alue I, R121	Alue I, R121	N-S	11.8.2006	AMS
125691	31	I	R122	Alue I, R122		11.8.2006	AMS
125691	32	I		Alue I, taso 2 länteen	E-W	11.8.2006	AMS
125691	33	I	S114, R121, S126, R138	Alue I, taso 3, S114, R121, S126, R138 pohjoiseen	S-N	23.8.2006	TK
125691	34	I	S114, R121, S126, R138	Alue I, taso 3, S114, R121, S126, R138 itään	W-E	23.8.2006	TK
125691	35	I	S114, R121, S126, R138	Alue I, taso 3, S114, R121, S126, R138 länteen	E-W	23.8.2006	TK
125691	36	I	R121	Alue I, R121 etelään	N-S	29.8.2006	RT

DIALUETTELO

Päänro	Alanro	Alue	Yksikkö	Kuvaus	Suunta	Pvm	Kuvaaja
125691	37	I	R121	Alue I, R121 etelään	N-S	29.8.2006	TK
125691	38	I	R121, R138, S139	Alue I, R121, S138, S139 etelään	N-S	29.8.2006	GH
125691	39	I		Jauhinkivi kokonaan paljastetuna		29.8.2006	GH
125691	40	J	R105	Alue J, taso 1 pohjoiseen, R105	S-N	3.8.2006	TK
125691	41	J	S108,S112/R105	Alue J, taso 2 itään	W-E	15.8.2006	TK
125691	42	J	S108,S112/R105	Alue J, taso 2 länteen	E-W	15.8.2006	TK
125691	43	J	R105/S112	Alue J, taso 2 pohjoiseen, R105/S112	S-N	15.8.2006	TK
125691	44	J	R105/S112	Alue J, taso 2 pohjoiseen, R105/S112	S-N	15.8.2006	TK
125691	45	J	S127	Alue J, S127, länsipään S-reunan tumma maannos	N-S	22.8.2006	TK
125691	46	J	S127, S108, S112, R105	Alue J, taso 3, S127, S108, S112, R105 itään	W-E	22.8.2006	TK
125691	47	J	S127, S108	Alue J, taso 3, länsipää, S127, S108	W-E	22.8.2006	TK
125691	48	J	S108, S109, S112, R105	Alue J, taso 3, S108, S109, S112, R105 länteen	E-W	22.8.2006	TK
125691	49	J	S112, R105	Alue J, taso 3, S112, R105 etelään	N-S	22.8.2006	TK
125691	50	J	S112, R105	Alue J, laajennusosa, taso 1, S112, R105 pohjoiseen	S-N	24.8.2006	TK
125691	51	J	S112, R105	Alue J, laajennusosa, taso 1, S112, R105 etelään	N-S	24.8.2006	TK
125691	52	J	S112, R105	Alue J, laajennusosa, taso 2/3 etelään	N-S	28.8.2006	TK
125691	53	J	S112, R105	Alue J, taso 4, S112, R105 pohjoiseen	S-N	30.8.2006	TK
125691	54	J	S112, R105	Alue J, taso 4, S112, R105 etelään	N-S	30.8.2006	TK

DIALUETTELO

Päänro	Alanro	Alue	Yksikkö	Kuvaus	Suunta	Pvm	Kuvaaja
125691	55	K		Alue K, taso 1 itään (alueen länsipääty)	W-E	3.8.2006	TK
125691	56	K		Alue K, taso 1 länteen (alueen itäpääty)	E-W	3.8.2006	TK

DIGIKUVALUETTELO

Kuvanro	Alue	Yksikkö	Kuvaus	Suunta	Päivä	Kuvaaja
1	Yleiskuva		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	E-W	25.7.2006	TK
2	Yleiskuva		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	N-S	25.7.2006	TK
3	Yleiskuva		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	WNW-ESE	26.7.2006	TK
4	Yleiskuva		Yleiskuva:Kalastajankatu länteen	E-W	28.7.2006	TK
5	Yleiskuva		Yleiskuva:Kalastajankatu länteen	E-W	28.7.2006	TK
6	Yleiskuva F ja G		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	S-N	25.7.2006	TK
7	Yleiskuva F ja G		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	SW-NE	25.7.2006	TK
8	Yleiskuva F ja H		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	W-E	25.7.2006	TK
9	Yleiskuva F ja H		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	SE-NW	25.7.2006	TK
10	Yleiskuva G ja I		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	SW-NE	25.7.2006	TK
11	Yleiskuva H		Yleiskuva,alueen pohjoisreunan linja	W-E	26.7.2006	TK
12	Yleiskuva J		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	SE-NW	27.7.2006	TK
13	Yleiskuva J		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	E-W	28.7.2006	TK
14	Yleiskuva K		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	SE-NW	27.7.2006	TK
15	Yleiskuva K		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	E-W	28.7.2006	TK
16	Yleiskuva K		Yleiskuva ennen alueiden avaamista	W-E	28.7.2006	TK
17	F	S100	Alue F, taso 1	WNW-ESE	27.7.2006	TK
18	F	S100	Alue F, taso 1	ESE-WNW	27.7.2006	TK

DIGIKUVALUETTELO

Kuvanro	Alue	Yksikkö	Kuvaus	Suunta	Päivä	Kuvaaja
19	F	S124	Alue F, länsipää länteen	E-W	28.8.2006	GH
20	F		Alue F, N-profili	S-N	31.8.2006	GH
21	F	R151, R152	Alue F, R151 ja R152 pohjoiseen	S-N	31.8.2006	GH
22	F	R152	Alue F, R152 pohjoiseen	S-N	31.8.2006	GH
23	F	R151	Alue F, R151 pohjoiseen	S-N	31.8.2006	GH
24	G	R101	Vanha tien pohja/Alue G, R101	S-N	26.7.2006	TK
25	G	R101	Vanha tien pohja/Alue G, R101	W-E	26.7.2006	TK
26	G	R101	Yleiskuva, etualalla R101, tien linja jatkuu luoteeseen	SE-NW	28.7.2006	TK
27	G	R101	Vanha tien pohja/Alue G, R101		28.7.2006	TK
28	G	S100/R101	Alue G, taso 1 länteen, S100 ja R101	E-W	28.7.2006	TK
29	G	S100	Alue G, taso 1 itään, S100	W-E	28.7.2006	TK
30	G	S115	Alue G, S115 itään	W-E	8.8.2006	AMS
31	G	S115	Alue G, S115 pohjoiseen	S-N	8.8.2006	AMS
32	G		Alue G, taso 2 länteen	E-W	9.8.2006	AMS
33	G		Alue G, taso 2 itään	W-E	9.8.2006	AMS
34	G		Alue G, taso 2 länsipääty itään	W-E	9.8.2006	AMS
35	G	S119	Alue G:n eteläprofiili kokonaan	S-N	15.8.2006	TK
36	G	S119	Alue G, S119, puuta N-profiilin vieressä		17.8.2006	AMS

DIGIKUVALUETTELO

Kuvanro	Alue	Yksikkö	Kuvaus	Suunta	Päivä	Kuvaaja
37	G	S119	Alue G, S119, 2 puuta N-profilin vieressä		18.8.2006	TK
38	G		Alue G, S119, 2 puuta N-profilin vieressä		18.8.2006	TK
39	G	S120	Alue G, S120, taso 3, (länsipään kallionkolo) itään	E-W	21.8.2006	TK
40	G	S120	Alue G, S120, taso 3, (länsipään kallionkolo) pohjoiseen	S-N	21.8.2006	TK
41	G	S115	Alue G, taso 3 (2.kallionkolo), S115 itään	W-E	21.8.2006	TK
42	G	S115	Alue G, taso 3 (2.kallionkolo), S115 pohjoiseen	S-N	21.8.2006	TK
43	G	S116, S117, S119	Alue G, taso 3, S116, S117, S119 itään	W-E	21.8.2006	TK
44	G	S116, S117, S119	Alue G, taso 3, S116, S117, S119 länteen	E-W	21.8.2006	TK
45	G	rakennuksen pohja	Alue G, rakennuksen pohja pohjoiseen	S-N	22.8.2006	GH
46	G	R123	Alue G, lounaiskulman tumma maannos		22.8.2006	AMS
47	G	R134	Alue G, R134, mahd. paalunsija pohjoiseen	S-N	22.8.2006	TK
48	G	R134, R123	Alue G, R134 ja R123, mahd. paalunsija ja savipatja	S-N	22.8.2006	TK
49	G		Alue G, taso 3/4 länteen	E-W	22.8.2006	GH
50	G	R135	Alue G, R135, profiili pohjoiseen	S-N	23.8.2006	GH
51	G	R137	Alue G, R137		23.8.2006	TK
52	G	R137	Alue G, R137, leikkaus pohjoiseen	S-N	23.8.2006	GH
53	G	KU142	Alue G, KU142 profiili länteen	E-W	25.8.2006	TK
54	G	S144	Alue G, S144 etelään	N-S	28.8.2006	TK

DIGIKUVALUETTELO

Kuvanro	Alue	Yksikkö	Kuvaus	Suunta	Päivä	Kuvaaja
55	G	S144	Alue G, S144 länteen	E-W	28.8.2006	TK
56	G	S144	Alue G, S144 länteen	E-W	28.8.2006	TK
57	G	S144	Alue G, S144 etelään	N-S	28.8.2006	TK
58	G	S?	Alue G, S116 itään	W-E	29.8.2006	TK
59	G		Alue G, N-profiili	S-N	31.8.2006	GH
60	G		Alue G, N-profiili, länsipää	S-N	31.8.2006	GH
61	G		Alue G, N-profiili, itäpää	S-N	31.8.2006	GH
62	H		Alue H, taso 1 länteen	E-W	7.8.2006	GH
63	H		Alue H, taso 1 itään	W-E	7.8.2006	GH
64	H		Alue H, taso 2 länteen	E-W	18.8.2006	GH
65	H		Alue H, taso 2 itään	W-E	18.8.2006	GH
66	H		Alue H, taso 2 länteen	E-W	21.8.2006	TK
67	H		Alue H, taso 2 itään	W-E	21.8.2006	TK
68	I	S100	Alue I, taso 1 länteen, S100	E-W	3.8.2006	TK
69	I	S100	Alue I, taso 1 itään, S100	W-E	3.8.2006	TK
70	I	Alue I, R121	Alue I, R121	N-S	11.8.2006	AMS
71	I	R122	Alue I, R122		11.8.2006	AMS
72	I		Alue I, taso 2 länteen	E-W	11.8.2006	AMS

DIGIKUVALUETTELO

Kuvanro	Alue	Yksikkö	Kuvaus	Suunta	Päivä	Kuvaaja
73	I		Alue I, S-profiili	N-S	22.8.2006	GH
74	I	S126	Alue I, S126, rautaesine tasossa 3		22.8.2006	GH
75	I	S114, R121, S126, R138	Alue I, taso 3, S114, R121, S126, R138 pohjoiseen	S-N	23.8.2006	TK
76	I	S114, R121, S126, R138	Alue I, taso 3, S114, R121, S126, R138 itään	W-E	23.8.2006	TK
77	I	S114, R121, S126, R138	Alue I, taso 3, S114, R121, S126, R138 länteen	E-W	23.8.2006	TK
78	I		Alue I, N-profiili	S-N	24.8.2006	TK
79	I		Alue I, N-profiili, R121	S-N	24.8.2006	TK
80	I		Alue I, N-profiili, R121	S-N	24.8.2006	TK
81	I		Alue I, N-profiili, R121	S-N	24.8.2006	TK
82	I		Alue I, N-profiili, länsipää	S-N	24.8.2006	TK
83	I	S110, S114, R138, S193	Alue I, lisäosa, S110, S114, R138, S139		25.8.2006	TK
84	I	R121	Alue I, R121 etelään	N-S	29.8.2006	RT
85	I	R121	Alue I, R121 etelään	N-S	29.8.2006	TK
86	I	R122	Alue I, R122 pohjoiseen	S-N	29.8.2006	RT
87	I	R121, R138, S139	Alue I, R121, S138, S139 etelään	N-S	29.8.2006	GH
88	I	R122	Alue I, R122 pohjoiseen	S-N	30.8.2006	TK
89	I	R122	Alue I, R122 pohjoiseen	S-N	30.8.2006	TK
90	I	R140	Alue I, R140 etelään	N-S	30.8.2006	TK

DIGIKUVALUETTELO

Kuvanro	Alue	Yksikkö	Kuvaus	Suunta	Päivä	Kuvaaja
91	I	S148	Alue I, S148 profiili koilliseen	SW-NE	30.8.2006	GH
92	I	(R121)	Alue I, R121:ssa ollut käsikivi		30.8.2006	TK
93	I		Alue I, N-profiili, itäpäätä	S-N	31.8.2006	GH
94	I		Alue I, N ja E -profiili, itäpäätä		31.8.2006	GH
95	I		Alue I, laajennus, N-profiili		31.8.2006	GH
96	J	S111,R105/S112,S108,S109	Alue J, taso 1 itään, S111,R105/S112,S108,S109	W-E	3.8.2006	TK
97	J	R105	Alue J, taso 1 pohjoiseen, R105	S-N	3.8.2006	TK
98	J	S111,R105/S112,S108,S109	Alue J, taso 1 länteen, S111,R105/S112,S108,S109	E-W	3.8.2006	TK
99	J	S108,S112/R105	Alue J, taso 2 itään	W-E	15.8.2006	TK
100	J	S108,S112/R105	Alue J, taso 2 länteen	E-W	15.8.2006	TK
101	J	R105/S112	Alue J, taso 2 pohjoiseen, R105/S112	S-N	15.8.2006	TK
102	J	R105/S112	Alue J, taso 2 pohjoiseen, R105/S112	S-N	15.8.2006	TK
103	J	S127	Alue J, S127, länsipään S-reunan tumma maannos	N-S	22.8.2006	TK
104	J	S127, S108, S112, R105	Alue J, taso 3, S127, S108, S112, R105 itään	W-E	22.8.2006	TK
105	J	S127, S108	Alue J, taso 3, länsipää, S127, S108	W-E	22.8.2006	TK
106	J	S108, S109, S112, R105	Alue J, taso 3, S108, S109, S112, R105 länteen	E-W	22.8.2006	TK
107	J	S112, R105	Alue J, taso 3, S112, R105 etelään	N-S	22.8.2006	TK
108	J	S112, R105	Alue J, taso 3, S112, R105 pohjoiseen	S-N	23.8.2006	TK

DIGIKUVALUETTELO

Kuvanro	Alue	Yksikkö	Kuvaus	Suunta	Päivä	Kuvaaja
109	J	S112, R105	Alue J, laajennusosa, taso 1, S112, R105 pohjoiseen	S-N	24.8.2006	TK
110	J	S112, R105	Alue J, laajennusosa, taso 1, S112, R105 etelään	N-S	24.8.2006	TK
111	J	S112, R105	Alue J, laajennusosa, taso 2/3 pohjoiseen	S-N	28.8.2006	TK
112	J	S112, R105	Alue J, laajennusosa, taso 2/3 etelään	N-S	28.8.2006	TK
113	J	S112, R105	Alue J, taso 4, S112, R105 pohjoiseen	S-N	30.8.2006	TK
114	J	S112, R105	Alue J, taso 4, S112, R105 etelään	N-S	30.8.2006	TK
115	K		Alue K, taso 1 itään (alueen länsipääty)	W-E	3.8.2006	TK
116	K		Alue K, taso 1 pohjoiseen 8.	S-N	3.8.2006	TK
117	K		Alue K, taso 1 pohjoiseen 9.	S-N	3.8.2006	TK
118	K		Alue K, taso 1 länteen (alueen itäpääty)	E-W	3.8.2006	TK
119	K		Alue K, W-pää, pohja lännestä	W-E	31.8.2006	GH
120	L	R130	Koekuopan (alue L) pohjaa, pohjoisprofiilissa kiveystä	W-E	18.8.2006	TK
121	L	R130	Koekuopan (alue L) pohjoisprofiili	S-N	18.8.2006	TK
122	Työkuva/F		Koululaiset työssä F-alueella		24.8.2006	AMS
123	Työkuva/F		Koululaiset työssä F-alueella		24.8.2006	AMS
124	Työkuva		Georg Haggrénin turistikierrros		24.8.2006	AMS
125	Työkuva		Heini Hämäläinen pitää takymetrikoulutusta		24.8.2006	AMS
126	Backa	koekuoppa	Backan koekuoppa itään	W-E	31.8.2006	GH

DIGIKUVAT



1. Yleiskuva ennen alueiden avaamista, E-W, TK.



2. Yleiskuva ennen alueiden avaamista, N-S, TK.



3. Yleiskuva ennen alueiden avaamista, WNW-ESE, TK



4. Yleiskuva: Kalastajankatu länteen, E-W, TK.



5. Yleiskuva: Kalastajankatu länteen, E-W, TK.



6. Yleiskuva ennen alueiden F ja G avaamista, S-N, TK.

DIGIKUVAT



7. Yleiskuva ennen alueiden F ja G avaamista, SW-NE, TK



8. Yleiskuva ennen alueiden F ja H avaamista, W-E, TK.



9. Yleiskuva ennen alueiden F ja H avaamista, SE-NW, TK.



10. Yleiskuva ennen alueiden G ja I avaamista, SW-NE, TK.



11. Yleiskuva, alueen H pohjoisreunan linja, W-E, TK.

DIGIKUVAT



12. Yleiskuva ennen alueen J avaamista, SE-NW, TK.



13. Yleiskuva ennen alueen J avaamista, E-W, TK.



14. Yleiskuva ennen alueen K avaamista, SE-NW, TK.



15. Yleiskuva ennen alueen K avaamista, E-W, TK.



16. Yleiskuva ennen alueen K avaamista, W-E, TK.

DIGIKUVAT



17. Alue F, taso 1, WNW-ESE, TK.



18. Alue F, taso 1, ESE-WNW, TK.



19. Alue F, länsipää länteen, E-W, GH.



20. Alue F, N-profilii, S-N, GH.



21. Alue F, R151 ja R152 pohjoiseen, S-N, GH.

DIGIKUVAT



22. Alue F, R152 pohjoiseen, S-N, GH.



23. Alue F, R151 pohjoiseen, S-N, GH.



24. Vanha tien pohja/Alue G, R101, S-N, TK.



25. Vanha tien pohja/Alue G, R101, W-E, TK.

26. Yleiskuva, etualalla R101, tien linja jatkuu luoteeseen,
SE-NW, TK.



DIGIKUVAT



27. Vanha tien pohja/Alue G, R101, TK.



28. Alue G, taso 1 länteen, S100 ja R101, E-W, TK.



29. Alue G, taso 1 itään, S100, W-E, TK.



30. Alue G, S115 itään, W-E, AMS.



31. Alue G, S115 pohjoiseen, S-N, AMS.

DIGIKUVAT



32. Alue G, taso 2 länteen, E-W, AMS.



33. Alue G, taso 2 itään, W-E, AMS.



34. Alue G, taso 2 länsipääty itään, W-E, AMS.



35. Alue G:n S-profilin kokonaan, S-N, TK.



36. Alue G, S119, puuta N-profilin vieressä, AMS.

DIGIKUVAT



37. Alue G, S119, 2 puuta N-profilin vieressä, TK.



38. Alue G, S119, 2 puuta N-profilin vieressä, TK.



39. Alue G, S120, taso 3, (länsipään kallionkolo) itään,
E-W, TK.



40. Alue G, S120, taso 3, (länsipään kallionkolo)
pohjoiseen, S-N, TK.

DIGIKUVAT



41. Alue G, taso 3 (2.kallionkolo), S115 itään, W-E, TK.



42. Alue G, taso 3 (2. kallionkolo), S115 pohjoiseen,
S-N, TK.



43. Alue G, taso 3, S116,S117, S119 itään, W-E, TK.



44. Alue G, taso 3, S116, S117, S119 länteen, E-W, TK.

45. Alue G, rakennuksen pohja pohjoiseen, S-N, GH.



DIGIKUVAT



46. Alue G, lounaiskulman tumma maannos, AMS.



47. Alue G, R134, mahd. paalunsija pohjoiseen, S-N, TK.



48. Alue G, R134 ja R123, mahd. paalunsija ja savipatja,
S-N, TK.



49. Alue G, taso 3/4 länteen, E-W, GH.



50. Alue G, R135, profiili pohjoiseen, S-N, GH.

DIGIKUVAT



51. Alue G, R137, TK.



52. Alue G, R137, leikkaus pohjoiseen, S-N, GH.



53. Alue G, KU142 profiili länteen, E-W, TK.



54. Alue G, S144 etelään, N-S, TK.



55. Alue G, S144 länteen, E-W, TK.

DIGIKUVAT



56. Alue G, S144 länteen, E-W, TK.



57. Alue G, S144 etelään, N-S, TK.



58. Alue G, S116 itään, W-E, TK.



59. Alue G, N-profiili, S-N, GH.



60. Alue G, N-profiili, länsipää, S-N, GH.



61. Alue G, N-profiili, itäpää, S-N, GH.

DIGIKUVAT



62. Alue H, taso 1 länteen, E-W, GH.



63. Alue H, taso 1 itään, W-E, GH.



64. Alue H, taso 2 länteen, E-W, GH.



65. Alue H, taso 2 itään, W-E, GH.

DIGIKUVAT



66. Alue H, taso 2 länteen, E-W, TK.



67. Alue H, taso 2 itään, W-E, TK.



68. Alue I, taso 1 länteen, S100, E-W, TK.



69. Alue I, taso 1 itään, S100, W-E, TK.

DIGIKUVAT



70. Alue I, R121, N-S, AMS.



71. Alue I, R122, AMS.



72. Alue I, taso 2 länteen, E-W, AMS.



73. Alue I, S-profilii, N-S, GH.



74. Alue I, S126, rautaesine tasossa 3, GH.

DIGIKUVAT



75. Alue I, taso 3, S114, R121, S126, R138 pohjoiseen,
S-N, TK.



76. Alue I, taso 3, S114, R121, S126, R138 itään, W-E,
TK.



77. Alue I, taso 3, S114, R121, S126, R138 länteen, E-W,
TK.



78. Alue I, N-profilii, S-N, TK



79. Alue I, N-profilii, R121, S-N, TK.

DIGIKUVAT



80. Alue I, N-profilii, R121, S-N, TK.



81. Alue I, N-profilii, R121, S-N, TK.



82. Alue I, N-profilii, länsipää, S-N, TK.



83. Alue I, lisäosa, S110, S114, R138, S139, TK.



84. Alue I, R121 etelään, N-S, RT.



85. Alue I, R121 etelään, N-S, TK.

DIGIKUVAT



86. Alue I, R122 pohjoiseen, S-N, RT.



87. Alue I, R121, S138, S139 etelään, N-S, GH.



88. Alue I, R122 pohjoiseen, S-N, TK.



89. Alue I, R122 pohjoiseen, S-N, TK.



90. Alue I, R140 etelään, N-S, TK.



91. Alue I, S148 profiili koilliseen, SW-NE, GH.

DIGIKUVAT



92. Alue I, R121:ssa ollut käsikivi, TK.



93. Alue I, N-profiili, itäpäätä, S-N, GH.



94. Alue I, N ja E-profiili, itäpäätä, GH.



96. Alue J, taso 1 itään, S111,R105/S112,S108,S109,
W-E, TK.



95. Alue I, laajennus, N-profiili, GH.

DIGIKUVAT



97. Alue J, taso 1 pohjoiseen, R105, S-N, TK.



98. Alue J, taso 1 länteen, S111,R105/S112,S108,S109,
E-W, TK.



99. Alue J, taso 2 itään, W-E, TK.



100. Alue J, taso 2 länteen, E-W, TK.



101. Alue J, taso 2 pohjoiseen, R105/S112, S-N, TK.

DIGIKUVAT



102. Alue J, taso 2 pohjoiseen, R105/S112, S-N, TK.



103. Alue J, S127, länsipään S-reunan tumma maannos,
N-S, TK.



104. Alue J, taso 3, S127, S108, S112, R105 itään, W-E,
TK.



105. Alue J, taso 3, länsipää, S127, S108, W-E, TK.



106. Alue J, taso 3, S108, S109, S112, R105, E-W, TK.

DIGIKUVAT



107. Alue J, taso 3, S112, R105 etelään, N-S, TK.



108. Alue J, taso 3, S112, R105 pohjoiseen, S-N, TK.



109. Alue J, laajennusosa, taso 1, S112, R105 pohjoiseen,
S-N, TK.



110. Alue J, laajennusosa, taso 1, S112, R105 etelään,
N-S, TK.



111. Alue J, laajennusosa, taso 2/3 pohjoiseen, S-N, TK.

DIGIKUVAT



112. Alue J, laajennusosa, taso 2/3 etelään, N-S, TK.



113. Alue J, taso 4, S112, R105 pohjoiseen. S-N, TK.



114. Alue J, taso 4, S112, R105 etelään, N-S, TK.



115. Alue K, taso 1 itään (alueen länsipääty), W-E, TK.



116. Alue K, taso 1 pohjoiseen 8, S-N, TK.

DIGIKUVAT



117. Alue K, taso 1 pohjoiseen 9, S-N6, TK.



118. Alue K, taso 1 länteen (alueen itäpääty), E-W, TK.



119. Alue K, W-pää, pohja lännestä, W-E, GH.



120. Koekuopan (alue L) pohjaa, N-profilissa kiveystä, W-E, TK.



121. Koekuopan (alue L) N-profilii, S-N, TK.

DIGIKUVAT



123. Koululaiset työssä F-alueella, AMS.



122. Koululaiset työssä F-alueella, AMS.



124. Georg Haggrenin turistikerros, AMS.



125. Heini Hämäläinen pitää takymetrikoulutusta, AMS.



126. Backan koekuoppa itään. W-E. GH.

YKSIKKÖ- JA RAKENNEKUVAUKSET

ALUE H

S100

Tyyppi: Pintaturve.

Laajuus: 6,8 x 1,5 m.

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

Työtapa: Kaivinkone, lapio ja lasta. Ei seulottu.

Kuvaus: Kuiva, rakeinen ja irtonainen.

Paksuus: n. 0,2 m.

Löydöt: Tiili, metalli, ikkunalasi, muu lasi

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä.

Ajoitusarvio: 1900 – luku.

Tulkinta: Sekoittunut pintaturve.

S132

Tyyppi: Noensekainen hiekka.

Laajuus: Lähes koko alueella (ei länsipääty).

Koostumus: Hiekka p.

Työtapa: Lapiolla ja lastalla. Ei seulottu.

Kuvaus: Tiivis, osin nokinen. Seassa paljon suuria kiviä. Anomaliaina pohjoisprofilissa ruskeaa hiekkaa ja eteläreunassa vaaleaa hiekkaa.

Löydöt: Ei löytöjä.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S100, samassa tasossa S133.

Ajoitusarvio: 1700–1900-luku.

Tulkinta: Viereisen tien sekoittama kerros.

S133

Tyyppi: Ruskea hiekka.

Laajuus: Alueen länsipääty.

Koostumus: Savi v, kiviä k, hiekka k.

Työtapa: Lapiolla ja lastalla. Ei seulottu.

Kuvaus: Tiivis, kivinen.

Löydöt: Palanut savi.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S100, samassa tasossa S132.

Ajoitusarvio: 1700–1900-luku.

Tulkinta: Viereisen tien sekoittama kerros.

ALUE F

S100

Tyyppi: Pintaturve.

Laajuus: Koko alue.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Hiekka k, sora p, kiviä p, turve p, juuria p.

Työtapa: Kaivinkone, lapio ja lasta. Ei seulottu.

Kuvaus: Irtonainen, rakeinen ja kuiva.

Löydöt: Palanut savi, tiili, keramiikka, metalli, kuona, ikkunalasi, muu lasi, palanut luu, palamaton luu, liitupiippu.

Suhde muihin yhteyksiin: Muiden yläpuolella.

Ajoitusarvio: 1900-luku.

Tulkinta: Sekoittunut pintakerros.

YKSIKKÖ- JA RAKENNEKUVAUKSET

R102

Tyyppi: Kivirakenne.

Laajuus: 1,5 x 1,0 m.

Kivien koko: n. 40 x 60cm / 10 x 15cm

Kivilaji: Kvartsisekoite.

Koostumus: Kiviä p.

Työtapa: Ensin kaivinkoneella, sitten lapiolla ja lastalla. Seulottu.

Kuvaus: Lohkaremainen, räjäytysten lohkoma luonnonkivi, jota ympäröi liuskemaisia ja lohkeilleita kiviä sekä luonnonkiviä. Eteläpuolen edessä on murtuillut vanha tiili.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S100, S124. Alla S145.

Ajoitusarvio: 1600–1700-luku

Tulkinta: Viereisen tien räjäytysten rikkoma ja ojankaivuun sekoittama kivilatomus.

S103

Tyyppi: Vaalea hiekka.

Laajuus: Kaksi läiskää alueen länsipäässä.

Koostumus: sora v, kiviä v, turvetta p, juuria k, hiekka p.

Työtapa: Lapio ja lasta. Ei seulottu.

Kuvaus: Irtonainen, rakeinen ja kuiva.

Löydöt: Ei löytöjä.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S100. Alapuolella S124.

Ajoitusarvio: 1900-l.

Tulkinta: Täyttömaata. Liittyyne katuojan kaivuuseen.

S104

Tyyppi: Musta hiekka.

Laajuus: n. 2 x 1,5m. Alueen koilliskulmassa.

Koostumus: Hiekka k, multa v.

Työtapa: Kaivinkone ja lapio. Seulottu.

Kuvaus: Tiivis ja kuiva kumpare.

Löydöt: Palanut savi, tiili, keramiikka, metalli, kuona, muu lasi.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S100. Alapuolella S124, S145.

Ajoitusarvio: 1300-1900-l

Tulkinta: Sekoittunut, kallion pinnalle rikastunut kerros.

S124

Tyyppi: Tummanruskea hiekka.

Laajuus: Koko alue, paitsi koilliskulma.

Koostumus: kiviä v, isoja kiviä v, hiekka p.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Irtonainen hiekkakerros, jonka sekoittuneisuutta osoittavat erilaiset hiekka- ja soralinssit varsinkin yhteyden keskivaiheilla.

Löydöt: Palanut savi, tiili, keramiikka, metalli, kuona, palanut luu, liitupiippu.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella S100, R102 (?), S103, S104. Alla S145.

Ajoitusarvio: 1300-1900-l

Tulkinta: Sekoittunut kerros.

YKSIKKÖ- JA RAKENNEKUVAUKSET

S145

Tyyppi: Pohjahiekka.

Laajuus: Koko alue,

Koostumus: kiviä v, isoja kiviä v, hiekka p.

Työtapa: Ei kaivettu

Kuvaus: Vaalea hiekka, jonka seassa kiviä.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä R102 (?), S124, R151, R152. Alla kallio.

Tulkinta: Puhdas pohjahiekka.

R151

Tyyppi: Kivirakenne.

Laajuus: 0,5 x 0,5m.

Kivien koko: n. 15 x 10cm.

Koostumus: Luonnonkiviä p.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Pyöreähköjä kiviä ympyrämaisessä muodossa, osin palaneita. Joukossa myös 1700 – 1800 – luvun tiilenpaloja.

Paksuus: 20 cm

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S100, S124. Alla S145.

Ajoitusarvio: 1700 – 1800-luku.

Tulkinta: Kivilatomus.

R152

Sama kuin R102

ALUE G

S100

Tyyppi: Pintaturve.

Laajuus: Koko alue.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Hiekka k, sora p, kiviä p, turve p, juuria p.

Työtapa: Kaivinkone, lapio ja lasta. Ei seulottu.

Kuvaus: Irtonainen, rakeinen ja kuiva.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella.

Ajoitusarvio: 1900 – luku.

Tulkinta: Sekoittunut pintakerros.

R101

Tyyppi: Tie.

Laajuus: 2,0 x 1,8m.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Sora p, luonnonkiviä k, hiekka k.

Työtapa: Kaivinkone, lapio. Ei seulottu.

Kuvaus: Venäläisten 1800-luvulla rakentama tie, joka löytyi myös v. 2005 kaivauksissa, jolloin se nimettiin R1. Tie tehty sorasta ja luonnon- ja mukulakivistä ja perustettu ruskealle hiekkakerrokselle.

Paksuus: 0,07 m.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S100. Alla S107.

Ajoitusarvio: 1800-luku.

Tulkinta: Tieraunio.

YKSIKKÖ- JA RAKENNEKUVAUKSET

S107

Tyyppi: Ruskeanmusta hiekka.

Laajuus: Koko alue.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Siltti v, hiekka p, kiviä v, isoja kiviä p, turve k, juuria k.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Sekoittunut ensimmäinen kaivauskerros. Yhteydessä v.2005 alue E:hen. Löydötön kohta alueen puolesta välistä länteen kallion ja pohjoisreunan välissä.

Löydöt: Palanut savi, keramiikka, metalli, kuona, muu lasi, palanut luu, palamaton luu, liitupiippu. Paljon resentejä löytöjä, joita ei luetteloitu.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S100, R101. Alla S115, S116, S117, S118, S119, S120.

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Kulttuurikerros.

S115

Tyyppi: Mustanruskea multainen hiekka.

Laajuus: n. 2,5 x 1,0 m.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) kiviä v, hiekka k, kallio p, turvetta p, juuria v.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Alueen länsipäädyssä kallion välissä tumma mullan ja turpeen sekainen hiekka. Löytöinä paljon rautakuonaa. Rajautuu kahden kallion väliseen koloon.

Löydöt: Palanut savi, tiili, kuona, muu lasi, palanut luu, palamaton luu, liitupiippu.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S100, S107. Alla kallio.

Ajoitusarvio: 1300-1900-l

Tulkinta: Sekoittunut. Osin kallion pinnan rikastunutta kerrosta.

S116

Tyyppi: Vaaleanruskea pohjahiekka.

Laajuus:

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Hiekka p, orgaaninen aines v (jäänteinä edellisestä kerroksesta S107).

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Irtonainen ja kuiva pohjahiekka.

Löydöt: Ei löytöjä.

Suhde muihin yhteyksiin: Muiden alapuolella.

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Luonnollinen kerros, puhdas pohjamaa.

S117

Tyyppi: Tummanruskea hiekka.

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

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

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Tiivis ja tahmea hiiltä ja orgaanista ainesta sisältävä hiekka. Samankaltainen kuin S119.

Löydöt: Palanut savi, metalli, kuona, ikkunalasi, muu lasi.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S107. Liittyy yksikköön S119. Alapuolella S116, R123, S137, S142, Ku143, Ku144, S146 ja S147.

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Kulttuurikerros, sekoittunut peltokerros?

Kommentteja: V.2005 kaivauksissa esiin tullut S59 on hyvin samankaltainen.

YKSIKKÖ- JA RAKENNEKUVAUKSET

S118

Tyyppi: Ruskeanharmaa hiekka.

Laajuus: 1,0 x 0,5m.

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

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Irtonainen ja kuiva hiekka, joka rajoittuu pohjoisprofiiliin ja etelässä kallioon. Sen länsipuolella on pientä kiveystä.

Löydöt: Ei löytöjä.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S107. Alapuolella S119, S131.

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Täyttökerros

S119

Tyyppi: Tummanruskea hiekka.

Laajuus: n. 5,5 x 3m.

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

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Mullan ja turpensekainen hiekka, jossa savea huomattavasti vähemmän kuin S117:ssa. Rajautuu pohjoisessa S117:een, etelässä kallioon ja tieojaan. Yhteyden pohjoisosassa on puuta pienehköjä alueita max. 10 x 15cm. Eivät muodosta yhtenäistä pintaa. Mitattu takymetrillä talteen. Syiden suunta pääasiassa N-S, puiden paksuus 0,5-1,5cm.

Löydöt: Palanut savi, metalli, kuona, muu lasi.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S107, S118. Alapuolella R123, S134, S137, S142, Ku143, Ku144, S146 ja S147.

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Kulttuurikerros, peltokerrosta?

Kommentteja: Yhteyden eteläreunassa sekoittunut alue, josta palaneen saven joukosta on löytynyt mm. kattohuopaa, tiiltä sekä modernia lasia. Alue liittyy mahdollisesti kallion louhintaan tai tieojan kaivamiseen.

S120

Tyyppi: Tummanruskea, noen sekainen hiekka.

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

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Sora v, kiviä v, hiekka p, multa v, hiiltä v.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Erotettu kaivausteknisesti omaksi yhteydekseen. Kallionkoloon kertynyttä, juurien sekoittamaa hiekkaa. Seassa vähän hiiltä ja orgaanista ainesta. Irtonainen ja kuiva.

Löydöt: Palanut savi, keramiikka, muu lasi, palanut luu, liitupiippu.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S107. Alapuolella S116.

Ajoitusarvio: 1300 – 1900-luku.

Tulkinta: Kulttuurikerros, kallion pinnalle rikastunutta kerrosta.

R123

Tyyppi: Mustanruskea savipatja.

Laajuus: 0,2-1,0 x 1,0-2,0m.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Useita tiiviitä, tasomaisia savipintoja ympäri aluetta, joissa palanutta ja osin myös palamatonta savea. Savipatjan seassa pieniä juuria, hiiltä, hiekkaa ja orgaanista ainesta. Paksuus suurimmillaan n. 3cm, alueen eteläreunassa savipatjat ohuempia.

Paksuus: < 3cm.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S117, S119. Alla S116, S137, Ku143.

YKSIKKÖ- JA RAKENNEKUVAUKSET

Ajoitusarvio: Keskiaikainen

Tulkinta: Savilattia??

S131

Tyyppi: Punaruskea hiekka.

Laajuus: 1,0 x 0,4m.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Kiviä v, savea k, hiekkaa p, multa v, juuria v, hiiltä v.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Multainen ja savinen hiekka, jonka seassa hiiltä ja palaneita kiviä ja runsaasti rautakuonaa (mönjää, joka värjää maata).

Paksuus: n. 5 cm

Löydöt: Palanut savi, metalli, kuona, muu lasi, palanut luu.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S118. Samassa tasossa kuin S119. Alapuolella kallio.

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Kulttuurikerros.

S134

Tyyppi: Tummanharmaa hiekka.

Laajuus: 0,8 x 0,8m

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

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Hiekan seassa juuria, hiiltä ja (ehkä) hyvin vähän orgaanista ainesta. Yhteydessä on neljä lähekkäin olevaa kiveä, jotka mahdollisesti liittyvät paalunsijaan (R135).

Paksuus: 5cm.

Löydöt: Ei löytöjä.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S119, R135. Alapuolella S116.

Ajoitusarvio: Keskiaikainen

Tulkinta:

R135

Tyyppi: Kiviryhmä.

Laajuus: 0,35 x 0,35m.

Koostumus: Luonnonkiviä 3 kpl, lohkokiviä 1 kpl.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Neljän kiven ryhmä, joiden välissä nokista maata ja hieman palanutta savea.

Paksuus: 30 cm.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S119. Alapuolella S134.

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Paalunsija?? (Alustava tulkinta kaivausten aikana, mutta epätodennäköinen)

S137

Tyyppi: Savi, kuopan Ku143 täyte.

Laajuus: 1,0 x 0,8m

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Pinnalta tasainen, alaosasta kovera kuopparakenne, joka koostuu pääasiassa savesta ja palaneesta savesta. Varsinkin keskiosa pelkää savea. Savessa hieman juuria ja runsaasti hiiltä. Reunoja kohti saven seassa hieman hiekkaa. Kuopan alaosassa muutama kivi, mutta eivät vaikuta rakenteelta. Kuopan "ulkopinnalla" nokinen ohut kerros. Kivet ovat osin jo pohjahiekassa, muutama kivi savessa. Savi vahvasti nokinen. Näyttäisi siltä, että rakenteessa on savisia kerroksia ja hieman hiekkaa sisältäviä kerroksia kolme päällekkäin. Ne näkyvät vaaleanruskeina (savi) ja tummanruskeina kerroksina savirakenteen profiilissa.

YKSIKKÖ- JA RAKENNEKUVAUKSET

Paksuus: n. 15cm.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S117, S119, R123. Täyttää kuopan Ku143. Kuoppaa ympäröi reunoilla S116. Alla osin kallio, osin S116. Liittyy rakenteeseen R123.

Ajoitusarvio: Keskiaikainen

Tulkinta: Kuopan täyte.

S142

Tyyppi: Tummanharmaa savi, kuopan 144 täyte.

Laajuus: 0,65 x 0,55m.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Hiekka k, kiviä k, savi p, multa v, juuria v, hiiltä k.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Lähellä alueen pohjoisprofiilia tasossa näkyvä pyöreähkö yhteys, jota ympäröi hiekka (S116). Noin puolet yhteydestä on palanut ja palamatonta savea. Etenkin keskiosassa linssinä runsaasti hiiltä, jonkin verran kiviä. Osa kivistä on palaneita. Ominaisuuksiltaan tiivis, tahmea ja kostea. Yhteys rajautuu osin pohjoisprofiiliin, joten sen kokonaisolemusta ei saatu kiinni.

Paksuus: Syvimmillään 16cm.

Suhde muihin yhteyksiin: Ku144:n täyte. Päällä S117. Alapuolella S116, kallio.

Ajoitusarvio: Keskiaikainen.

Tulkinta: Kuopan täyte.

Ku143

Tyyppi: Kuoppa.

Laajuus: 1,0 x 0,8m.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Soikeaa lähenevä muoto päältäpäin katsottuna, reunat viistot eli muoto kovera. Kuopassa pieniä ”ulokkeita” mm. pohjoiseen ja itään. Kuopan pohja on osin kalliota, joka nousee etelään loivasti. Muutoin pohja hiekkaa (S116) ja se on epätasainen, ameebamainen.

Paksuus: < 25cm.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S117, S119, R123. Samassa tasossa kuin S116. Kuopan Ku143 täyttää yhteys S137. Alla kallio.

Ajoitusarvio: Keskiaikainen

Tulkinta:

Ku144

Tyyppi: Kuoppa.

Laajuus: 0,65 x 0,55m.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Pinnalta ja reunoilta selkeärajainen. Reunat melko pystysuorat, muoto varsin säännöllisen soikea. Kuopassa ja sen pohjalla kalliota vasten muutama kivi, ylempänä pieni pala puuta. Osa kivistä kuumuudessa haurastuneita. Kuoppa varsin selkeä ruskeassa hiekkassa. Kuopan pohja enimmäkseen kalliota, vain eteläreunassa pohjalla hieman hiekkaa.

Paksuus: < 20cm.

Löydöt: Palanut savi, palanut luu, pii (1 kpl).

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S117. Kaivettu yksikön S116 läpi. Kuopan Ku144 täyttää S142. Alla kallio.

Ajoitusarvio: Keskiaikainen

Tulkinta:

YKSIKKÖ- JA RAKENNEKUVAUKSET

S146 (ei kartoilla, ruudussa 547/697)

Tyyppi: Tummanruskea/musta hiekka.

Laajuus: 0,2 x 0,15m.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Siltti/hiesu k, hiekka p, multa v, juuria v, hiiltä v.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Lähes musta, tahmea, irtonainen ja kostea, selkeärajainen soikea läikkä, pidempi kaakkois-luode-suunnassa. Ympärillä samoin soikea ”kehä” vaaleaa pohjahiekkaa, jonka koko n. 40 x 35cm suunnassa koillinen-luode-etelä. Vaaleaa hiekkaa hyvin ohuelti. Tummassa maassa paljon hiiltä, muutoin pääaines hiekkaa ja silttiä. Pohjalla kallio.

Paksuus: < 10cm.

Löydöt: Ei löytöjä.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S117. Alla S116, kallio.

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Kallion pinnalle rikastunut kerros.

S147 (ei kartoilla, ruuduissa 546-547/696-697)

Tyyppi: Punaruskea hiekka.

Laajuus: 0,3 x 1,5m.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Siltti/hiesu v, hiekka p, multa v, juuria v, hiiltä v.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Kaakko-luode-suuntainen raita punaruskeaa hiekkaa. Erottuu ympärillä olevista harmaasta ja vaaleanruskeasta hiekasta. Kyseessä ehkä kallion värjäämä luontainen hiekkakerros. Koostumus ei sinänsä eroa ympäröivistä, aines ehkä hieman tiiviimpää, liuskeista ja kosteaa.

Paksuus: n. 5cm.

Löydöt: Palanut savi, palanut luu.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S117, S119. Samassa tasossa kuin S134, S146. Alla kallio.

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Luonnollinen kerros?

ALUE I

S100

Tyyppi: Pintaturve.

Laajuus: Koko alue.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Hiekka k, sora p, kiviä p, turve p, juuria p.

Työtapa: Kaivinkone, lapio ja lasta. Ei seulottu.

Kuvaus: Irtonainen, rakeinen ja kuiva.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella.

Ajoitusarvio: 1900-luku.

Tulkinta: Sekoittunut pintakerros.

S110

Tyyppi: Tummanharmaa hiekka.

Laajuus: n. 3 x 1,5m. (Koko alue).

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Siltti/hiesu v, sora v, isoja kiviä v, hiekka p, multa v, juuria v.

Työtapa: Kaivinkone, lapio, lasta. Ei seulottu.

Kuvaus: Mullan ja hiilensekainen hiekka, joka värin irtonainen ja kuiva. Kerroksessa hieman juuria.

Löydöt: Palanut savi, muu lasi.

YKSIKKÖ- JA RAKENNEKUVAUKSET

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S100. Samassa tasossa kuin S113. Alapuolella S114, R121, Ku122, S125, S126, S138, S139, S140, S150.

Ajoitusarvio: Keskiaika – 1900-l

Tulkinta: Kulttuurikerros

S113

Tyyppi: Ruskeanharmaa hiekka.

Laajuus: 0,8 x 0,8m.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Sora v, hiekka p, multa v, turve v, juuria p, hiili p.

Työtapa: Kaivinkone ja lasta. Ei seulottu.

Kuvaus: Melko tiivis, kova ja kuiva hiekka, jonka seassa runsaasti hiiltä ja vähän multaa. Tuli esiin heti turpeen alta ja yhteyden pinnassa vielä runsaasti juuria. Rajautuu pohjoisessa kallioon, etelässä ojaan, idässä harmaaseen irtonaiseen hiekkaan.

Paksuus: 10cm.

Löydöt: Palanut savi,

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S100. Samassa tasossa kuin S110. Alla S114.

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Kulttuurikerros.

S114

Tyyppi: Vaaleanharmaa pohjahiekka.

Laajuus: 1,0 x 0,6m.

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

Työtapa: Kaivinkone, lapio, lasta. Ei seulottu.

Kuvaus: Liuskeinen, kuiva ja irtonainen hiekka, jossa hyvin vähän multaa. Yhteys rajautuu pohjoisessa kallioon, etelässä ojaan.

Paksuus: > 5cm.

Löydöt: Ei löytöjä.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S100, S110, S113, R121, Ku122, S125, Ku138, S139, S140, Ku148, S149, S150.

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Luonnollinen kerros, puhdas pohjamaa

R121

Tyyppi: Ladottu kivirakenne.

Laajuus: 1,0 x 0,6m

Koostumus: Luonnonkiviä ja lohkokiviä

Kivien koko: n. 10-50cm.

Kivilaji: Graniitti.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Keskellä aluetta, kallioiden väliin sijoittuva, eri kokoisista, osittain päällekkäin ladotuista kivistä muodostuva rakenne. Yksi kivistä on sekundaarisesti käytetty laakea myllynkivi, jonka ympärille muut kivet on aseteltu. Rakenteen reunoilla palaneita kiviä.

Paksuus: n. 30 cm.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S100, S110, kivien välissä S110. Samassa tasossa kuin S126. Alla S114, S140 ja (osin alla) Ku138, S 139.

Ajoitusarvio: Keskiaikainen

Tulkinta: Rakennuksen perustuskiveys, kulma

YKSIKKÖ- JA RAKENNEKUVAUKSET

Ku122

Tyyppi: Kuoppa.

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

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Alueen länsireunassa kalliota vasten kaivettu kuoppa. Täytetty erittäin tiiviillä savella ja pienemmillä kivillä. Päälimmäisessä kerroksessa savipatja oli erittäin paksu ja sitä ympäröivät pienet kivet. (S150)

Paksuus: 40 cm.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S100, S110. Täyte S150. Alla puhdas pohjamaa S114. Alueen toisessa reunassa samanlainen savikuoppa Ku148.

Ajoitusarvio: Keskiaikainen

Tulkinta:

Kommentteja: Huom! Savikuopat G-alueella.

S125

Tyyppi: Ruskeanharmaa hiekka.

Laajuus: 2,0 x 1,0m.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Kiviä v, hiekka p, multa v, juuria v, hiiltä v.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Alueen keskellä sijaitseva S114 kaltainen irtonainen ja kuiva hiekka. Kuitenkin likaisen värinen, seassa hieman nokea. Muutamia kiviä.

Löydöt: Ei löytöjä.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S110. Alla S114, Ku138, S139.

Ajoitusarvio: -

Tulkinta: Luonnollinen kerros, joka on mahdollisesti hieman sekoittunut.

S126

Tyyppi: Ruskeanharmaa savensekainen hiekka.

Laajuus: 1,0 x 0,5m.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Kiviä v, savi k, hiekka k, orgaaninen aines v, juuria v, hiiltä v.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Hiiltä ja orgaanista ainesta sisältävä savensekainen hiekka. Vähemmän palanutta savea kuin S110. Rajautuu pohjoisprofiiliin, idässä ja etelässä kallioon ja lännessä R121:een. Päällä S110, alla S140.

Löytöjä: Palanut savi, metalli, palanut luu.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S110. Samalla tasolla kuin R121. Alla S140.

Ajoitusarvio: Keskiaikainen

Tulkinta: Kulttuurikerros.

Ku138

Tyyppi: Oja.

Laajuus: n. 2,5 x 0,3m.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Alueen keskiosassa kulkien alueen poikki pohjois-eteläsuuntaisesti. Kaivanto, joka tehty sedimenttiin S114. Osittain sen päälle ladottu R121.

Paksuus: n. 15 cm.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S110, R121. Täytteenä S139. Alla S114, jota Ku138 leikkaa.

Ajoitusarvio: Keskiaikainen

Tulkinta: Pellon laskuoja

YKSIKKÖ- JA RAKENNEKUVAUKSET

S139

Tyyppi: Mustanruskea ojan täyterkerros.

Laajuus: n. 2,1 x 0,3m.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Kiviä v, isoja kiviä v, savi k, hiekka p.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Tiivis ja tahmea maakerros, joka täyttää ojan Ku138. Sijaitsee alueen keskiosassa kulkien koko alueen halki pohjois-eteläsuunnassa. Paljon löytöjä.

Paksuus: Osin vain n. 20cm, osin n. 50cm.

Löydöt: Palanut savi, metalli (nauloja, niittejä), palanut luu, raha.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S110, S125. Täyttää Ku138:n. Alla S114.

Ajoitusarvio: Keskiaikainen.

Tulkinta: Täyttökerros.

S140

Tyyppi: Tummanruskea savi.

Laajuus: n. 0,6 x 0,4m.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Siltti/hiesu v, hiekka v, savi p.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Alueen itäosassa. Tiivis ja tahmea savikerros, joka rajautuu kallioihin ja R121:teen.

Paksuus: 10 cm.

Löydöt: Palanut savi, metalli, palanut luu.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S110, S126. Samalla tasolla kuin R121. Alla S114 ja kallio

Ajoitusarvio: Keskiaikainen

Tulkinta: Lattia.

Ku148

Tyyppi: Kuoppa. (ruutu 544/710, ei piirretty kartalle)

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

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Kuoppa alueen itäosassa, täytteenä tiivis savikerros S149.

Paksuus: n. 20 cm.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S140. Täytteenä S149. Alla S114, johon Ku148 on kaivettu.

Ajoitusarvio: Keskiaikainen

Tulkinta:

Kommentteja: Huom! G-alueen vastaavanlaiset kuopat.

S149

Tyyppi: Savikerros (ruutu 544/710, ei piirretty kartalle)

Laajuus: 0,4 x 0,4m.

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

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Erittäin kova ja tiivis savi, joka täyttää kuopan Ku148. Kerros sisältää myös hiiltä sekä pieniä kiviä.

Löydöt: Palanut luu.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S140. Täyttää kuopan Ku148. Alla S114.

Ajoitusarvio: Keskiaikainen

Tulkinta: Täyttökerros.

S150

Tyyppi: Savikerros

YKSIKKÖ- JA RAKENNEKUVAUKSET

Laajuus: 0,4 x 0,4m.

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

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Tiivis ja tahmea savi, joka täyttää kuopan Ku122. Täytetty erittäin tiiviillä savella ja pienemmillä kivillä. Päällimmäisessä kerroksessa savipatja oli erittäin paksu ja sitä ympäröivät pienet kivet. Yhteys sisältää paljon palanutta savea ja luuta sekä hiiltä.

Paksuus: 40 cm.

Löydöt: Palanut savi, palanut luu.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S110. Täyttää kuopan Ku122. Alla S114.

Ajoitusarvio: Keskiaikainen

Tulkinta: Täyttökerros.

ALUE J

S100

Tyyppi: Pintaturve.

Laajuus: Koko alue.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Hiekka k, sora p, kiviä p, turve p, juuria p.

Työtapa: Kaivinkone, lapio ja lasta. Ei seulottu.

Kuvaus: Irtonainen, rakeinen ja kuiva.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella.

Ajoitusarvio: 1900 – luku.

Tulkinta: Sekoittunut pintakerros.

R105

Tyyppi: Kivilatomus.

Laajuus: 3,0 x 2,0m.

Koostumus: Luonnonkiviä.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Luonnonkivistä ladottu uunin perusta, jonka läpi kulki usean puun paksut juuret, uuni oli siis juurien rikkoma.

Paksuus:

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S100, S111. Uunin R105 sisällä S112. Alla S108.

Ajoitusarvio: Keskiaikainen

Tulkinta: Uuni.

S108

Tyyppi: Vaalean kellertävä pohjahiekka.

Laajuus: Koko alue.

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

Työtapa: Lasta. Ei seulottu.

Kuvaus: Osin alueen etelä- ja länsireunassa epäselvä ja liukuva raja. Yhteydessä on myös häiriöitä, kuten myyränkoloja.

Löydöt: Muu lasi (häiriytynyt kohta).

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S100, R105, S108, S109, S111, S112, S118, S141.

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Luonnollinen pohjahiekka.

S109

Tyyppi: Tummanharmaa hiekka.

YKSIKKÖ- JA RAKENNEKUVAUKSET

Laajuus: 1,5 x 1,5m.

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

Työtapa: Latio ja lasta. Seulottu.

Kuvaus: Alueen itäpäädyn irtonaisen hiekan kuopanne kallion vieressä, josta tuli paljon resenttejä löytöjä. Hyvin epäseltävä yhteys, muistuttaa S100:aa sekä S111:tä.

Paksuus: < 50cm.

Löydöt: Palanut savi, tiili, muu lasi, pahvi, kattohuopa.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S100. Alla S108, S111.

Ajoitusarvio: 1900-l ja vanhempi

Tulkinta: Kallion päältä valunut roskaa yms. tavaraa. Viereisen tien ja ojan sekoittama maakerros.

S111

Tyyppi: Mustanruskea hiekka.

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

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Kiviä v, isoja kiviä v, hiekka p, turve k, juuria p, multa v.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Alueen länsipäässä, keskellä ja itäpäässä oleva S100:aa muistuttava hiekka. Sekoittunut. Yhteyden raja liukuva.

Löydöt: Palanut savi, tiili, metalli, muu lasi, palanut luu.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S100. Alla R105, S108, S112, S127.

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Sekoittunut kulttuurikerros.

S112

Tyyppi: Mustanruskea hiekka.

Laajuus: 3,0 x 2,0m.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Kiviä v, hiekka p, turve k, juuria p, hiiltä v.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: R105:n päällä ja sisällä oleva irtonainen, kuiva ja nokinen hiekka. Varsinkin ylimmissä kerroksissa S100:n kaltainen. Yhteyden raja on länsipuolella selkeä, mutta itäpuolella epäseltävä.

Löydöt: Palanut savi, tiili, keramiikka, palanut luu.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S100 ja osin R105. Yhteys R105 sisällä. Alla S108.

Ajoitusarvio: Keskiaikainen

Tulkinta: Uunin käytön värjäämä hiekka.

S127

Tyyppi: Harmaanmusta hiekka.

Laajuus: 1,0 x 1,0m.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Savi v, hiekka p, orgaaninen aines v, juuria v.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Alueen länsipäässä oleva hieman savinen hiekka, joka rajautuu lännessä kallioon ja idässä S108:aan. Raja muuten selkeä, mutta osittain tämä yhteys linsseinä S108:n sisällä. Resenttejä löytöjä yhteyden tienpuoliselta sivulta.

Paksuus: 5cm.

Löydöt: Palanut savi, tiili, muu lasi, palanut luu.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S111. Alla S108, S136.

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Kulttuurikerros. Tienpuolisella sivulla ojan ja tien sekoittama.

YKSIKKÖ- JA RAKENNEKUVAUKSET

S136

Tyyppi: Ruskeanmusta savi.

Laajuus: 0,5 x 0,5m.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Savi k, siltti/hiesu v, kiviä v, juuria v.

Työtapa:

Kuvaus: Alueen länsipäädyn eteläreunassa oleva selkeärajainen, pyöreähkö, tiivis ja kostea savimaannos, jossa kivien (Ø n. 10-20cm) ja tiilenpalojen ryhmä. Joitakin resentejä löytöjä, mm. lasia ja rautalankaa. Yhteys katoaa eteläprofiiliin, jossa sen todennäköisesti tuhonnut tienviereinen oja.

Löydöt: Palanut savi, tiili, metalli, muu lasi.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S111; S127. Alla S108.

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Sekoittunut kulttuurikerros.

S141

Tyyppi: Vaaleanruskea hiekka.

Laajuus:

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

Työtapa: Lapio ja lasta. Seulottu.

Kuvaus: Alueen pohjoisprofiilin laajennusosan pohjoispäädystä oleva yhteys.

Paksuus:

Löydöt: Palanut savi, resentti rauta ja lasi.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S100, alla S108

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Pintamaan alla oleva sekoittunut kerros.

ALUE K

S100

Tyyppi: Pintaturve.

Laajuus: Koko alue.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Hiekka k, sora p, kiviä k, isoja kiviä k, turve p, juuria p.

Työtapa: Kaivinkone, lapio, lasta. Ei seulottu.

Kuvaus: Pintamaan poisto.

Paksuus: n. 25cm.

Löydöt: Sininen, paakkuuntunut jauhemainen aines, jossa joukossa lasia. Palanut savi, tiili, metalli, kuona, muu lasi, liitupiippu.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä.

Ajoitusarvio: 1900-luku.

Tulkinta: Pintamaa

S106

Tyyppi: Kivikko

Laajuus: Lähes koko alue.

Koostumus: Luonnonkiviä.

Työtapa: Kaivinkone, lapio, lasta. Ei seulottu.

Kuvaus: Koko alueen kattava kivikko, jossa monta kerrosta.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S100. Samassa tasossa kuin puhdas pohjahiekka S114.

Ajoitusarvio: -

YKSIKKÖ- JA RAKENNEKUVAUKSET

Tulkinta: Luonnollinen, todennäköisesti rantakivikko.

KOEKUOPPA L

S100

Tyyppi: Pintaturve.

Laajuus: 1,0 x 1,0m.

Koostumus: (v = vähän, k = keskimäärin, p = paljon) Hiekka p, kiviä v, orgaaninen aines v, juuria v.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Mullan sekaista hiekkaa, melko runsaasti pieniä juuria lukuunottamatta lounaiskulmaa, jossa esille tulee tiivis hiilensekainen kerros. Ruudun keskivaiheilla häiriö, todennäköisesti myyränkolo.

Paksuus: 10cm.

Löydöt: Palanut savi, metalli, ikkunalasi, muu lasi.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä.

Ajoitusarvio:

Tulkinta:

S128

Tyyppi: Vaaleanharmaa hiekka.

Laajuus: 0,7 x 0,7m.

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

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Hiekkakerros, jossa vähän orgaanista ainesta. Yhteyden pohjoisosasta enemmän palanutta luuta, savea ja hiiltä kuin muualta.

Paksuus: 5cm.

Löydöt: Palanut savi, tiili, palanut luu.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S100. Samassa tasossa kuin S129. Alapuolella R130.

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Kulttuurikerros.

S129

Tyyppi: Tummanruskea.

Laajuus: 0,6 x 0,25m.

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

Työtapa: Lasta. Seulottu.

Kuvaus: Tiivis, kostea, noensekainen hiekka koekuopan lounaiskulmassa. Yhteyden pohjoisosasta resentti lasinpala.

Paksuus: < 15cm.

Löydöt: Palanut savi, palanut luu.

Suhde muihin yhteyksiin: Päällä S100. Samassa tasossa kuin S128. Alapuolella R130.

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Mahdollinen peltokerros.

R130

Tyyppi: Kiveys.

Laajuus: 0,5 x 0,25m.

Koostumus: Luonnonkiviä.

Kivien koko: n. 8 x 8cm.

Työtapa: Lasta. Seulottu.

YKSIKKÖ- JA RAKENNEKUVAUKSET

Kuvaus: Osa kiveyksestä koekuopan koilliskulmassa. Runsaasti palanutta savea, luuta ja hiiltä.

Paksuus: n. 11cm.

Löydöt: Palanut savi, palanut luu, rauta, pii.

Suhde muihin yhteyksiin: Yläpuolella S128 ja S129. Alapuolella pohjahiekka. Liittyy yhteyteen S128.

Ajoitusarvio:

Tulkinta: Liesikiveys?

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikkö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	1	H	S 100		0				Punasavi	Padan jalka	Kartionmuotoisen padanjalan katkelma.	1	pit. 2,4cm, halk. 1,5cm	5,2g		
2006085	2	F	S 100		0				Rauta	Lukko	Oven tms. lukko. Rautalevy, jonka toisella puolella lukon koneisto. 1700-l?	1	pit. 11,9cm, paks. 1,3cm, lev. 4,6cm ja 7,5cm	241,6g	60419	KM-konservointilaitoksella on esineestä stereoröntgenkuva, josta selviää lukon mekaniikka.
2006085	3	F	S 104		0	6636550.216	2440687.167	9.782	Rauta	Niitti	Nelikulmainen kanta, josta varras katkennut	1	2 x 2cm, paks. 0,3cm	4,6g	62589	
2006085	4	F	S 104		0	6636549.768	2440686.503	9.711	Rauta	Naula	Litteä ns. hevosenkengän naula, jossa lyhyt kiilamainen varras.	1	varras: pit.2,0cm, kanta: pit. 1,6cm, 0,5 x 0,8cm	4,9g	62606	
2006085	5	F	S 104		0	6636550.570	2440686.960	9.773	Rauta	Naula?	Ankkurinmuotoinen raudanpala	1	varras:1,2 x 0,3cm	1,6g	63321	
2006085	6	F	S 104		0	6636550.337	2440686.350	9.726	Rauta	Naula	Taottu rautanaula, jonka kanta kulmikas ja varras litteä	1	Varras 6,5 x 1,0 x 0,5cm, kanta 1,7x 2,0cm	12,8g	63555	
2006085	7	F	S 104	549 / 687	0	6636549.	2440687.		Rauta	Naula?	Mähd. pyöreä rautanaulan kanta, ei varrasta	1	halk. 2,0cm	4,3g		
2006085	8	F	S 104	549 / 687	2	663549.NW	2440687.NW		Rauta	Naula	Rautanaulan katkelma, jonka kanta kulmikas ja varras nelikulmainen	1	kanta 1,5 x 2,2cm, varras pit. 1,5 x 0,7 x 0,7xm	9,9g		
2006085	9	F	S 104	549 / 687	2	663549.NW	2440687.NW		Rauta	Levy	Litteä, pitkänomainen, toisesta päästä hieman taipunut levy. Toisessa päässä pieni reikä. Saappaan korkoraudan katkelma.	1	pit. 4,4cm, lev. 1,1cm, paks. 0,1cm	3,3g		
2006085	10	F	S 104	550 / 686	0	6636550.	2440686.		Kupariseos	Levy	Epäsäännöllisen muotoinen, korrodoitunut kuparilevyn katkelma. Toisella pinnalla mahdollisesti koristelua.	1	1,9 x 1,5cm	1,0g		
2006085	11	F	S 104	550 / 686	3	6636550.598	2440686.390	9.738	Rauta	Naula	Rautanaula, jonka kanta on pyöreä ja varras nelikulmainen	1	kanta halk. 1,0cm, varras 0,4 x 0,4cm, pit. 7,5cm	7,6g	63554	
2006085	12	F	S 124		0	6636551.098	2440684.456	9.633	Rauta	Naula?	Nelikulmainen raudanpala, mahdollinen naulan vartaan katkelma	1	0,5 x 0,7cm, pit. 3,3cm	4,1g	62 384	
2006085	13	F	S 124		0	6636550.098	2440685.355	9.634	Rauta	Koukku / naulan varras		1	2,5 x 1,0 x 1,0cm, paks. 0,3cm	3,0g	63216	
2006085	14	F	S 124		0	6636551.603	2440680.890	9.711	Rauta	Naula	Moderni lankanaula	1	kanta, 1,9 x 1,4, varras pit. 1,0cm, paks 1,0cm	5,6g	63323	POISTETTU
2006085	15	F	S 124		0	6636551.263	2440680.538	9.642	Rauta	Naula	Pyöreä naulankanta, jossa jäljellä myös hieman varrasta.	1	halk. 1,6cm, varras 0,4 x 0,4cm, pit. 1,7cm	8,8g	63324	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikö	Ruutu	Ruudunosa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	16	F	S 124		0	6636551.072	2440682.945	9.651	Rauta	koukku / naulan varras	Ohut rautakoukku tai mahdollisesti taipunut naulanvarras. Ongenkoukku?	1	pit. 3,1 cm, 0,4 x 0,4cm	4,1g	63519	
2006085	17	F	S 124		0	6636550.425	2440681.673	9.632	Rauta	Esine	Paksummasta päästä katkennut, halkaisijaltaan nelikulmainen, toiseen päähän kapeneva ja ohentuva kappale. Ruoto? Killa?	1	keskikohta: 1,1 x 0,8 cm pit. 11,2cm	59,6g	63526	
2006085	18	F	S 124		0	6636549.590	2440683.814	9.541	Rauta	Naula	Pahasti korrodoituneita pitkulaisia vartaita.	2	pit 7,9cm, halk. 0,9cm ja pit 6,4cm, halk.n. 0,7cm	16,0g ja 15,4g	63556	
2006085	19	F	S 124		0	6636549.591	2440682.916	9.604	Rauta	Naula	Rautanaulan katkelma, jonka kanta on pyöreä ja varras nelikulmainen	1	kanta halk. 1,5cm, varras 0,7 x 0,6cm, pit. 2,4cm	6,1g	63727	
2006085	20	F	S 124		0	6636550.290	2440685.365	9.634	Rauta	Esine	Pitkä, nelikulmainen raudankappale. Toisessa päässä suorakulmainen 5 mm pitkä väkänen.	1	0,7 x 0,6cm, pit. 15,5cm	59,8	63729	
2006085	21	F	S 124		0	6636550.190	2440684.467	9.555	Rauta	Naula	Halkaisijaltaan nelikulmainen, mahdollisesti naulan vartaan katkelma	1	0,6 x 0,6cm, pit. 3,2cm	3,8g	63891	
2006085	22	F	S 124		0	6636551.958	2440676.672	9.564	Rauta	Pata	Rautapadan kylkipala	1	4,5 x 4,9cm, paks. 0,4cm ja 3,2 x 2,0cm paks 0,9cm	55,6g ja 5,2g	63960	
2006085	23	F	S 124		0	6636549.242	2440683.042	9.518	Rauta	Naula	Suuri, taottu rautanaula, jonka kanta kulmikas ja varras nelikulmainen. (Niitti?)	1	kanta 3,0 x 4,0cm, varras 1,0 x 1,0cm, pit. 5,0cm	43,4g	64022	
2006085	24	F	S 124		0	6636551.574	2440680.533	9.637	Rauta	Esine?	Kolmikulmainen paksu rautalevy	1	pit. 5,9cm, lev. keskeltä 2,4cm, paks. n. 1,0cm	41,8g	64133	
2006085	25	F	S 124		0	6636551.045	2440678.609	9.532	Rauta	Niitti	Rombimainen niitinkanta.	1	2,3 x 2,6cm, paks. 0,5cm	13,1g	64134	
2006085	26	F	S 124		0	6636549.689	2440682.909	9.559	Rauta	Naula	Rautanaula, jonka kanta pyöreä ja varras nelikulmainen	1	kanta halk. 1,9cm, varras 0,9 x 0,5cm, pit. 3,5cm	9,9g	64464	
2006085	27	F	S 124		0				Rauta	Naula	Rautanaulan vartaan katkelma, halkaisijaltaan pyöreä	1	halk. 0,7cm, pit. 5,4cm	8,3g	64494	
2006085	28	F	S 124		0				Rauta	Naula	Taotun rautanaulan katkelma, kanta pyöreä, varras nelikulmainen	1	kanta halk. 1,5cm, varras 1,2 x 0,6cm, pit. 3,3cm	9,2g	64495	
2006085	29	F	S 124		0				Rauta	Naula	Taottu rautanaula, kanta pyöreä, varras litteä ja nelikulmainen	1	kanta halk. 2,0cm, varras 0,7 x 0,6cm, pit. 5,7cm	16,8g	64497	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikkö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	30	F	S 124		0				Rauta	Naula	Mahdollinen rautanaulan vartaan katkelma. Halkaisijaltaan pyöreä.	1	pit. 2,7cm, halk. 0,7cm	3,2g	64499	
2006085	31	F	S 124		0				Rauta	Naula	Mahdollinen pyöreävartaisen rautanaulan katkelma	1	pit. 7,0cm, halk. 0,8cm	15,3g	64502	
2006085	32	F	S 124		0				Rauta	Naula	Pyöreäkantainen ja litteävartainen rautanaula	1	kanta halk. 2,4cm, varras 0,9 x 0,7cm, pit. 3,6cm	11,9g	64583	
2006085	33	F	S 124		0	6636550.503	2440681.661	9.562	Rauta	Koukku / naulanvarras	Pahasti korrodoitunut rautakoukku tai taipunut naulan vartaan katkelma	1	pit. 3,0cm, halk. 0,6cm	8,4g	64132	
2006085	34	F	S 124	549 / 681	0	6636549.	2440681.		Rauta	Naula	Naulan vartaan katkelma, halkaisijaltaan pyöreä	1	pit.1,8cm, halk. 0,6cm	1,9g		
2006085	35	F	S 124	550 / 681	1	6636550.SW	2440681.SW		Rauta	Naula	Naulan vartaan katkelma. Halkaisija nelikulmainen, alaspäin kapeeneva	1	0,5 x 0,5cm, pit. 2,8cm	3,0g		
2006085	36	F	S 124	550 / 681	3	6636550.NE	2440681.NE		Rauta	Naula	Naulan kantaosa, muodoltaan epämääräinen	1	2,1 x 2,8 x 0,6cm	7,8g		
2006085	37	F	S 124	550 / 683	2	6636550.NW	2440683.NW		Rauta	Naula?	Litteä, mahdollinen naulan varras	1	0,3 x 0,8cm, pit. 2,1cm	1,3g		
2006085	38	F	S 124	550 / 683	3	6636550.NE	2440683.NE		Rauta	Niitti/hela?	Sydämen muotoinen litteä hela tai mahdollinen niitin kanta Keskiellä on reikä.	1	1,5x 1,5 x 0,2cm	1,6g		
2006085	39	F	S 124	550 / 684	4	6636440.SE	2440684.SE		Rauta	Naula	Rautanaula, jonka kanta pyöreä ja varras nelikulmainen	1	kanta halk. 2,0cm, varras 0,7 x 0,6cm, pit. 2,4cm	6,5g		
2006085	40	F	S 124	550 / 685	1	6636550.SW	2440685.SW		Rauta	Naula	Rautanaulan katkelma, kanta ja varras nelikulmaiset	1	kanta 1,1 x 1,7cm, varras 0,5 x 0,5cm, pit. 1,2cm	3,2g		
2006085	41	F	S 124	550 / 685	3	6636550.NE	2440685.NE		Rauta	Niitti	Kanta kulmikas, varras nelikulmainen, katkenut	1	kanta 2,3 x 2,8cm, varras 1,5 x 0,7cm, pit. 1,1cm	9,1cm		
2006085	42	F	S 124	550 / 686	3	6636550.NE	2440686.NE		Rauta	Naula	Ohut rautanaula, kanta pyöreä, varras nelikulmainen	1	kanta halk. 1,0cm, varras 0,4 x 0,5cm, pit. 4,2cm	7,2g		
2006085	43	F	S 124	550 / 687	0	6636551.	2440687.		Rauta	Naula	kulmikas, naulankanta, jossa vähän varrasta	1	kanta 1,5 x 1,8cm, varras pit. 0,7cm	3,1g		
2006085	44	F	S 124	551 / 676	2	6636551.NW	2440676.NW		Rauta	Naula	Rautanaula, jonka kanta ja varras nelikulmaiset	1	kanta 1,4 x 1,8cm, varras 0,7 x 0,5cm, pit. 9,2cm	26,1g		

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikkö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	45	F	S 124	551 / 677	2	6636551.NW	2440677.NW		Rauta	Naula	Kanta nelikulmainen ja varras litteä	1	kanta 1,1x 1,5cm, varras 1,0 x 0,2cm, pit. 2,2cm	6,0g		
2006085	46	F	S 124		0				Rauta	Naula	Naulan vartaan katkelma, halkaisijaltaan nelikulmainen	1	0,7 x 0,7cm, pit. 2,1cm	3,2g		Seulasta
2006085	47	F	S 124	551 / 680	0	6636551.	2440680.		Rauta	Rengas	Rengas, jonka saumakohdassa päät ulottuvat päällekkäin.	1	lev. 1,9cm, halk. 2,0cm	9,1g		Hajonnut kolmeen osaan
2006085	48	F	S 100		0	6636547.330	2440696.217	10.178	Protokivisavi	Astia	Savimassa kellertävää, ruskea saviliete	1	1,2 x 1,5 x 0,5cm	1,9g	60094	
2006085	49	F	S 100		0	6636550.400	2440684.453	9.640	Protokivisavi	Astia	Dreijaus-jäljet, savimassa harmaata, ruskea saviliete. Astian kaulan juuresta.	1	1,9 x 3,1 x 3,8 x 0,2cm	2,4g	60072	
2006085	50	F	S 100		0	6636551.659	2440680.603	9.721	Protokivisavi	Astia	Dreijaus-jäljet, savimassa kellertävän harmaata, kiiltävä, tummanruskea saviliete	1	2,8 x 2,5 x 1,6 x 1,6 x 0,3cm	2,7g	60095	
2006085	51	F	S 100		0	6636550.718	2440681.085	9.631	Protokivisavi	Astia	Dreijaus-jäljet, savimassa kellertävän harmaata, ruskea saviliete	1	3,1 x 1,7 x 4,0 x 0,4cm	3,9g	60096	
2006085	52	F	S 100		0	6636551.454	2440683.001	9.712	Protokivisavi	Astia	Dreijaus-jäljet, litteän kahvan liitos näkyvässä, savimassa kellertävää, vaaleanruskea saviliete	1	2,7 x 1,5 x 2,4 x 0,2cm, astian halk. noin 8 cm.	5,4g	60097	
2006085	53	F	S 100		0	6636551.264	2440683.282	9.688	Protokivisavi	Astia	Astian pohjapala. Savimassa harmaata, vaaleanruskea saviliete	1	2,0 x 1,6 x 1,8 x 2,7 x 0,4cm	4,0g	60098	Samaa astiaa KM 2006085:54, 56 ja 58 kanssa
2006085	54	F	S 100		0	6636550.949	2440683.687	9.636	Protokivisavi	Astia	Pohjapala. Dreijausjäljet näkyvässä toisella puolella, tasainen, toisella puolella tummanpunaruskea paksu saviliete ja pohjassa polttotuen tai päällä olleen astian jälki	1	3,0 x 3,2 x 2,8 x 1,4 x 0,4cm	6,5g	60099	Samaa astiaa KM 2006085:53, 56 ja 58 kanssa
2006085	55	F	S 100		0	6636549.577	2440684.506	9.595	Protokivisavi	Astia	Dreijausjäljet, savimassa kellertävän harmaata, punertavanruskea saviliete	1	4,0 x 0,8 x 1,4 x 2,9 x 2,0 x 1,3 x 0,4cm	8,9g	60410	
2006085	56	F	S 100		0	6636549.853	2440685.150	9.635	Protokivisavi	Astia	Pohjapala. Toisella puolella dreijausjäljet, toisella puolella tummanpunaruskea, paksu saviliete ja pohjassa polttotuen tai päällä olleen astian jälki	1	3,5 x 4,0 x 2,0 x 0,6cm	7,7g	60411	Samaa astiaa KM: 2006085:53, 54 ja 58 kanssa
2006085	57	F	S 100	549 / 681	0	6636549.	2440681.		Protokivisavi	Astia	Dreijausjäljet, punaruskea saviliete, harmaa savimassa	1	3,4 x 2,4 x 2,0 x 0,4cm	2,8g		Seulasta

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikkö	Ruutu	Ruudunosa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	58	F	S 100	549 / 686	0	6636549.	2440686.		Protokivisavi	Astia	Pohjan reunapala ja hieman kylkeä, reunassa sormipainannekoriste-lua, ulkopuolella tummanruskea saviliete, pohjassa tummanpunaruskea, paksu saviliete ja polttotuen tai päällä olleen astian jälki	1	Astian pohjan halk. n. 12 cm	41,8g		I r t o m a a s t a Samaa astiaa KM 2006085:53, 54 ja 56 kanssa
2006085	59	F	S 100		0				Protokivisavi	Astia	Kellertävä savimassa, saviliete, dreijausjäljet	1	1,3 x 1,1 x 1,0 x 0,8cm	0,4g		Seulasta
2006085	60	F	S 104		0	6636549.318	2440685.648	9.493	Protokivisavi	Astia	Pohjapala. Hieman dreijausjälkiä, ohut punaisen ruskea saviliete, savimassa harmaata.	1	2,1 x 3,5 x 3,5 x 0,4cm	4,9g	62664	
2006085	61	F	S 104		0	6636550.317	2440687.030	9.741	Protokivisavi	Astia	Dreijausjäljet, kellertävä savimassa, kiiltävä, punaruskea saviliete	1	1,1 x 1,9 x 0,3cm	0,8g	63366	
2006085	62	F	S 124		0	6636550.246	2440684.445	9.588	Protokivisavi	Astia	Savimassa harmaata, ruskea saviliete, dreijausjälkiä	1	2,7 x 1,3 x 0,3cm	2,1g	63215	
2006085	63	F	S 124		0	6636551.088	2440680.946	9.615	Protokivisavi	Astia	Kylkipala, dreijausjäljet, savimassa harmaa, ruskea saviliete	1	2,0 x 2,5 x 2,3 x 1,4 x 2,4 x 0,2cm	3,9g	63322	
2006085	64	F	S 124		0	6636551.477	2440683.001	9.674	Protokivisavi	Astia	Suureunapala, savimassa harmaata, ruskea saviliete	1	Astia suun halkaisija n. 8 cm	2,4	63518	
2006085	65	F	S 124		0	6636550.683	2440681.895	9.629	Protokivisavi	Astia	Astian kylkipala, savimassa harmaata, ruskea saviliete, dreijausjäljet	1	3,2 x 2,9 x 2,8 x 0,3cm	2,8g	63558	
2006085	66	F	S 124		0				Protokivisavi	Astia	Savimassa kellertävää, ohut, ruskea saviliete	1	1,4 x 2,2 x 1,5 x 1,5 x 0,3cm	1,9g		
2006085	67	F	S 124		0	6636549.869	2440687.272	9.727	Protokivisavi	Astia	Ns. Vierpassbecherin suureunapala, reunassa sormipainanne, savimassa kellertävän harmaata, ruskea saviliete, dreijausjäljet	1	Astian suuosan halkaisija n. 6-8cm	4,3g	63560	
2006085	68	F	S 124		0	6636552.398	2440677.009	9.533	Protokivisavi	Astia	Astian kylkipala, dreijausjälkiä, savimassa harmaata, ruskea saviliete	1	1,7 x 1,6 x 1,9 x 1,5 x 0,2cm	1,7g	63938	
2006085	69	F	S 124		0	6636550.365	2440686.940	9.638	Protokivisavi	Astia	Ns. Vierpassbecherin suureunapala, jossa myös hieman kylkeä. Reunassa sormipainanne, dreijausjäljet. Savimassa harmaata.	1	Koko astian suuaukon halkaisija noin 9 cm	11,6g	63958	
2006085	70	F	S 124		0				Protokivisavi	Astia	Astian kylkipala, savimassa harmaata, ruskea saviliete, dreijausjäljet	1	2,0 x 1,2 x 2,1 x 1,3 x 0,2cm	1,5g		
2006085	71	F	S 124		0	6636549.214	2440683.613	9.471	Protokivisavi	Astia	Suureunapala, savimassa harmaata, ruskea saviliete, dreijausjäljet	1	2,7 x 1,7 x 0,3cm	3,5g	64021	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikkö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	72	F	S 124		0				Protokivisavi	Astia	Astian suureunapala, savimassa kellertävää, ruskea saviliete, dreijausjäljet	1	Koko astian suuosan halk. n. 6-6.5cm	1,4g	64496	
2006085	73	F	S 124		0	6636549.832	2440682.536	9.549	Protokivisavi	Astia	Astian kylkipala, savimassa harmaata, ruskea saviliete, dreijausjäljet	1	Paks. 0,3cm	3,2g	64463	
2006085	74	F	S 124	549 / 682	2	6636549.NW	2440682.NW		Protokivisavi	Astia	Astian kylkipala, savimassa harmaata ruskea saviliete, dreijausjäljet	1	paks. 0,4cm	4,2g		
2006085	75	F	S 124	549 / 683	4	6636549.SE	2440683.SE		Protokivisavi	Astia	Kylkipala, savimassa harmaata, tumma saviliete, dreijausjäljet	1	paks. 0,3cm	6,6g		
2006085	76	F	S 124	550 / 680	4	6636550.SE	2440680.SE		Protokivisavi	Astia	Astian kylkipala, savimassa harmaata, ruskea saviliete, dreijausjäljet	1	paks. 0,2cm	1,0g		
2006085	77	F	S 124	552 / 678	4	6636552.SE	2440678.SE		Protokivisavi	Astia	Astian kylkipala, savimassa harmaata, saviliete harmaata, dreijausjäljet	1	0,2cm	1,7g		
2006085	78	F	R 151	551 / 684	0				Protokivisavi	Astia	Astian kylkipalan sirpale, savimassa kellertävää, ruskea saviliete, dreijausjäljet	1	paks. 0,2cm	0,3g		
2006085	79	F	S 100		0				Punasavi	Astia	Astian kylkipaloja, viidessä lasitetta, ainoassa lasittamattomassa palassa dreijausjälkiä, yhden palan lasitus muuttunut vihreäksi	6		14,3g, 4,2g, 5,4g, 2,0g, 1,7g, 0,9g		
2006085	80	F	S 104		0	6636549.232	2440686.963	9.627	Punasavi	Astia	Astian suuosan reunapala	1	Paks. 0,2cm	1,1g	62597	
2006085	81	F	S 104		0	6636550.352	2440686.265	9.754	Punasavi	Astia	Punasavipadan jalka, kärki katkennut. Sopii yhteen seuraavan kanssa.	1	Jalan paksuus halkeamiskohdasta 1,9cm	16,8g	62611	
2006085	82	F	S 104	550 / 686	1	6636550.SW	2440686.SW		Punasavi	Astia	Padan pohjapala, jossa jalan sija näkyvissä. Sopii yhteen edellisen kanssa.	1	Paks. 17,4cm	17,4g		
2006085	83	F	S 124		0	6636550.408	2440685.834	9.673	Punasavi	Astia	Astian kyli / pohjapala, karkea sekoite, dreijausjälkiä toisella puolella	1	Paks. 0,7cm	6,1g	63731	
2006085	84	F	S 124		0	6636550.403	2440685.479	9.632	Punasavi	Astia	Astian kylkipala, sisäpinnalla lasitetta, hieman profilointia.	1	Paks. 0,5cm	2,8g	64061	
2006085	85	F	S 124	549 / 684	1	6636549.SW	2440684.SW		Punasavi	Astia	Pinta toiselta puolelta kulunut, säilyneellä pinnalla dreijausjälkiä ja karstaa. Hieno sekoite.	1		1,8g		
2006085	86	F	S 124	549 / 683	1	6636549.SW	2440683.SW		Punasavi	Astia	Astian suureunapala, pinta toiselta puolelta kulunut, sisäpinnalla vihreätä lasitetta.	1		1,7g		

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikö	Ruutu	Ruudunosa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	87	F	S 124	550 / 684	3	6636550.NE	2440684.NE		Punasavi	Astia	Kaksi astian suuosan reunapalaa, molemmat hyvin kuluneita, toisessa säilynyt hieman lasitetta	2		2,0g		
2006085	88	F	S 124	550 / 686	3	6636550.NE	2440686.NE		Punasavi	Astia	Sekote hienoa, ulkopinta kulunut, sisäpinnalla kulunutta lasitetta.	1		2,5g		
2006085	89	F	S 100			6636549.647	2440681.211	9.555	Fajanssi	Astia	Ruukku? Ulkopinnalla säilynyt hieman sinistä lasitetta, jossa viiva ja pistekoristelua	1		1,6g	60412	
2006085	90	F	S 124	549 / 681		6636549.	2440681.		Fajanssi	Astia	Pieniä sirpaleita, joissa ulkopinnalla säilynyt sinistä lasitetta, yhdessä palassa säilynyt viivakoristelua	3		0,9g		
2006085	91	F	S 100						Valkosavi	Liitupiippu	Haljennut, koristelematon piipunpesä, jossa on kanta. 1700-l.	1	pesän halk. 1,8cm	8,1g		
2006085	92	F	S 124	550 / 685	3	6636550.NE	2440685.NE		Valkosavi	Liitupiippu	Ruskean, koristelemattoman varren katkelma	1		6,3g		
2006085	93	F	S 124						Lasi	Astia	Pikarin pohjareunapala, jossa lasilangoista kierretty jalkalevy. Lasi ohutta ja väritöntä. Keskiäkäinen.	1	Reunan perusteella astian halkaisija n.22cm	1,7g	64498	
2006085	94	F	S 124	552 / 676		6636552.	2440676.		Kivi	Hioin	Kahteen osaan haljennut kivi, jossa hiottuja pintoja	2		7,0g		Seulasta
2006085	95	F	S 124						Pii	Iskos		2		7,4g	64549	
2006085	96	F	S 124	551 / 681	1	6636551.SW	2440681.SW		Pii	Iskos		1		9,0g		
2006085	97	F	R 151	551 / 684		6636551.	2440684.		Pii	Iskos		1		0,0g		
2006085	98	F	S 124	548 / 683	3	6636548.NE	2440683.NE		Kuona		Epämääräistä harmaata kuonaa pieninä muruina	13		4,3g		
2006085	99	F	S 124	550 / 682	4	6636550.SE	2440682.SE		Kuona	Rautakuona	Kuonaa, jossa on mukana hieman sulanutta kiveä	1		10,7g		
2006085	100	F	S 124	550 / 684	3	6636550.NE	2440684.NE		Kuona	Rauta / pronssikuona?	Kuonaa, jossa on mukana sulanutta kiveä ja korrodoitunutta rautaa	1		6,8g		
2006085	101	G	S 100						Rauta	Naula?	Mahdollinen naulan kanta, jossa vähän varrasta. Kannasta jäljellä vain puolet.	1	vartaan paks. 0,4cm	1,9g		
2006085	102	G	S 100						Rauta	Naula	Suurempi: naulankatkelma, kanta ja varras nelikulmaisia, varras katkennut. Pienempi: naulankatkelma, kanta ja varras nelikulmaisia ja melko litteitä. Varras katkennut.	2	Kannat: 2,2 x 2,1cm, 1,4 x 2,1cm	13,6g ja 6,5g		

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksik- kö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	103	G	S 100						Rauta	Niitti	Rautaniitti, jonka toinen pää on lähtenyt irti.	1	Kannat: 2,0 x 2,5cm, varas: 0,4 x 0,5cm	20,1g		
2006085	104	G	S 100						Rauta	Naula	Pyöreäkantainen naulankatkelma, jonka varras nelikulmainen	1	Kanta halk. 1,5cm, varras 0,4 x 0,5cm	9,0g		
2006085	105	G	S 100						Rauta	Niitti	Niitti, jonka toinen kanta nelikulmainen ja toinen pyöreähkö. Varras nelikulmainen.	1	Kanta: 2,0x2,0cm, halk. 2,0cm varras: 0,6 x 0,6cm	22,5g		
2006085	106	G	S 100						Rauta	Niitti	Niitin kanta, nelikulmainen	1	2,4 x 2,4cm	8,8g		
2006085	107	G	S 100						Rauta	Rautalevy	Putkelle kierretty rautalevy, putken poikkileikkaus kolmikulmainen	1	pit. 3,6cm, halk. 1,3cm	25,8g		
2006085	108	G	S 100		0				Rauta	Naula	Kaksi pyöreäkantaista rautanaulankatkelmaa, joiden vartaat nelikulmaisia.	2	Kannat halk 2,4cm ja 1,5cm, varrakset: 0,7 x 0,5cm	13,4g ja 21,3g		
2006085	109	G	S 100		0				Rauta	Veitsi	Veitsen terä, jonka tyvessä on reikä. Linkkuveitsi.	1	pit. 8,0cm, lev. 1,1cm	8,9g		
2006085	110	G -länsi	S 100		0	6636547.265	2440698.538	10.125	Protokivisavi	Astia	Astian pohjan reunapala, jossa sormipainannekoristelua. Savimassa kellertävää, sekoite hienoa.	1	Paks. 0,6cm	16,4g	60418	
2006085	111	G	S 100		0				Pii	Iskos	Kolme palanutta piitä ja viisi palamatonta.	8		14,3g		
2006085	112	G -länsi	S 100		0				Kuparilejäärinki	Pronssipala	Pronssikimpale	1		19,1		
2006085	113	G	S 100		0				Kuona	Rautakuona		2		42,6g		
2006085	114	G -länsi	S 100		0				Rauta	Kuona		9		157,8g		
2006085	115	G	S 107		0	6636548.594	2440692.662	9.973	Rauta	Veitsi	Veitsen terän katkelma	1	lev. 1,0cm paks. 0,5cm	13,1g	60910	
2006085	116	G	S 107		0	6636547.510	2440693.094	9.659	Rauta	Levy	Kulmikas rautalevy	1	paks. n. 0,2cm	10,5g	60976	
2006085	117	G	S 107		0				Rauta	Koukku	Rautainen koukku tai vääntynyt naulanvartaan katkelma, halkaisijaltaan nelikulmainen	1	halk. n. 0,4cm	2,5g	61249	
2006085	118	G	S 107		0				Rauta	Niitti	Nelikulmainen niitin kanta	1	2,6 x 2,6cm	12,6g	61390	
2006085	119	G	S 107	548 / 692	0	6636548..	2440692..		Kupari	Katkelma	Halkaisijaltaan pyöreä	1	Halk. 0,4cm	0,6g		Seulasta
2006085	120	G	S 107		0				Kivisavi	Astia	Sieburgin keramiikkaa, kylkipala, savimassa kellertävän harmaata, ulkopinnalla kellertävä saviliete, dreijausuria molemmilla pinnoilla.	1	paks. 0,3cm. Halk. 5 cm	2,1g	60785	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikkö	Ruutu	Ruudunosa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	121	G	S 107		0	6636548.438	2440691.271	9.577	Protokivisavi	Astia	Kylkipala, savimassa oranssinharmaata, punaruskea savilietettä, joka ulkopinnalta kiiltävä dreijausjäljet näkyvissä	1	Paks. 0,3cm	2,4g	61465	
2006085	122	G	S 107		0	6636547.127	2440701.676	10.004	Valkosavi	Lelu?	Halkaisijaltaan pyöreä, pitkulainen esineen katkelma. Savimassa vaalean kellertävää, pinnalla vaaleanvihreää lasitetta	1	halk. 1,0cm, halk. ohuempi pää 0,6cm	4,8g	60674	
2006085	123	G	S 107		0	6636547.296	2440695.947	10.107	Punasavi	Astia	Pieni siru punasavikeramiikkaa, jossa vihreää lasitetta	1		0,0g	60874	
2006085	124	G	S 107	547 / 696	0	6636547.	2440696.		Punasavi	Astia	Pala punasavikeramiikkaa, jossa vihreää lasitetta	1		0,1g		Seulasta
2006085	125	G	S 107		0	6636548.459	2440695.750	10.183	Lasi	Astia	Pohjapala. Väritöntä lasia. Keskiäikainen	1	Paks. 0,4cm	1,6g	60889	
2006085	126	G	S 107		0	6636547.904	2440695.949	10.181	Lasi	Tasolasi	Väritöntä tasolasia	1	Paks. 0,2cm	0,2g	61457	
2006085	127	G	S 107	548 / 695	0	6636548.	2440695.		Lasi	Pullo?	Vihreää lasia, jonka pinta kuumuudessa kuplittunut.	1	Paks. 0,3cm	0,4g		Seulasta
2006085	128	G	S 107	549 / 690	0	6636549.	2440690.		Lasi	Ikkuna	Pahasti korrodoitunutta ikkunalasiasia	1	paks. 0,2cm	1,5g		Seulasta
2006085	129	G	S 107	549 / 690	0	6636549.	2440690.		Lasi	Tasolasi	Vihreää tasolasia	1	paks. 0,2cm	0,4g		Seulasta
2006085	130	G	S 107		0	6636548.646	2440693.424	10.022	Pii	Ydin?		1		29,1g	60898	
2006085	131	G	S 107		0	6636545.987	2440700.386	10.056	Pii	Ydin		1		14,5g	61231	
2006085	132	G	S 107		0	6636548.895	2440692.996	9.991	Kuona	Rautakuona		1		48,4g	60 901	
2006085	133	G	S 107		0	6636548.875	2440692.812	10.038	Kuona	Rautakuona		1		15,6g	60 902	
2006085	134	G	S 107		0	6636548.810	2440692.888	9.958	Kuona	Rautakuona		6		22,2g	60903	
2006085	135	G	S 107		0	6636548.513	2440692.908	9.915	Kuona	Rautakuona		1		2,7g	60911	
2006085	136	G	S 107		0	6636549.006	2440692.676	10.042	Kuona	Rautakuona		1		31,1g	60966	
2006085	137	G	S 107		0	6636548.873	2440692.707	10.032	Kuona	Rautakuona		1		5,5g	60968	
2006085	138	G	S 107		0	6636549.084	2440692.673	10.043	Kuona	Rautakuona		1		6,9g	61179	
2006085	139	G	S 107		0	6636549.016	2440692.606	10.005	Kuona	Rautakuona		1		20,7g	61181	
2006085	140	G	S 107		0	6636548.877	2440692.614	10.016	Kuona	Rautakuona		1		1,5g	61183	
2006085	141	G	S 107		0	6636548.744	2440692.666	10.006	Kuona	Rautakuona		1		4,0g	61186	
2006085	142	G	S 107		0	6636548.306	2440693.804	9.939	Kuona	Rautakuona		1		79,8g	61241	
2006085	143	G	S 107		0	6636548.258	2440693.807	9.955	Kuona	Rautakuona		1		7,1g	61242	
2006085	144	G	S 107		0	6636548.401	2440693.788	9.974	Kuona	Rautakuona		2		60,9g	61243	
2006085	145	G	S 107		0				Kuona	Rautakuona		1		9,9g	61244	
2006085	146	G	S 107		0	6636548.344	2440693.651	9.942	Kuona	Rautakuona		2		8,6g	61245	
2006085	147	G	S 107		0	6636548.473	2440693.535	9.984	Kuona	Rautakuona		1		16,8g	61246	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikkö	Ruutu	Ruudunosa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	148	G	S 107		0				Kuona	Rautakuona		1		4,0g	61254	
2006085	149	G	S 107		0	6636548.942	2440693.243	9.978	Kuona	Rautakuona		1		11,2g	61255	
2006085	150	G	S 107		0	6636548.506	2440693.267	9.933	Kuona	Rautakuona		1		2,1g	61248	
2006085	151	G	S 115		0	6636548.872	2440693.328	9.951	Kuparilejerringi	Nappi	Pyöreä nappi, jossa koristelua. Kantarengas.	1	Halk. 2,3cm	4,7g	62711	
2006085	152	G	S 115		0	6636548.005	2440693.063	9.771	Savi	Astia	Itämerentyypin keramiikkaa, jonka savimassa vaaleanruskeaa, sekoitteen raekoko <0,2cm, ulkopinnalla kolme vaakasuoraa koristeuraa	1	Paks. 0,6cm	20,2g	63224	
2006085	153	G	S 115		0	6636549.020	2440693.221	9.958	Valkosavi	Liituplippu	Koristelemattoman liitupiipunvarren katkelma	1		0,5g	62723	
2006085	154	G	S 115		0	6636548.301	2440693.787	9.960	Kuona	Rauta(?) kuona		1		21,1g	62653	
2006085	155	G	S 115		0	6636548.533	2440693.453	9.945	Kuona	Rautakuona		1		53,5g	62655	
2006085	156	G	S 115		0	6636548.831	2440692.796	9.991	Kuona	Rautakuona		2		4,2g	62714	
2006085	157	G	S 115		0	6636548.603	2440692.886	9.913	Kuona	Rautakuona		2		16,4g	62823	
2006085	158	G	S 115		0	6636548.681	2440692.946	9.919	Kuona	Rautakuona		1		7,0g	62913	
2006085	159	G	S 115		0	6636548.481	2440693.418	9.951	Kuona	Rautakuona		1		28,1g	64492	
2006085	160	G	S 115	547 / 692	0	6636547.	2440692.		Kuona	Rautakuona		1		2,6g		Seulasta
2006085	161	G	S 115	548 / 693	0	6636548.	2440693.		Kuona	Rautakuona??		2		11,7g		Seulasta
2006085	162	G	S115	548 / 693		6636548	2440693		Kuona	Rautakuona		1		7.7		Seulasta
2006085	163	G	S116	547 / 698		6636547.913	2440698.394	10.079	Pii	Palanut		1		0.7	63644	
2006085	164	G	S117	547 / 697		6636547.894	2440697.348	10.132	Rauta	Naulan/niitin kanta	Soikea taotun rautanaulan tai -niitin kanta	1	3,5 x 2,7	16.0	62166	
2006085	165	G	S117	546 / 697		6636546.897	2440697.566	10.057	Rauta	Esineen katkelma	Pyöreä/pallomainen esineen katkelma. Ison naulan kanta?	1		8.0	62697	
2006085	166	G	S117	546 / 697		6636546.561	2440699.034	10.067	Rauta	Esineen katkelma?	Pahasti korrodoitunut esineen katkelma?	1		9.3	62963	
2006085	167	G	S117			6636547.244	2440697.133	10.089	Punasavi	Astia	Astian kylkipala, sisäpinnalla ruskea lasite	1		0.8	62708	
2006085	168	G	S117			6636547.560	2440698.611	10.128	Pii	palanut		1		4.2	62286	
2006085	169	G	S117			6636547.568	2440697.881	10.109	Pii		Suurehko piydin	1		45.6	62326	
2006085	170	G	S117	547 / 697		6636547	2440697		Pii		2 kpl pii-iskoksia, toinen mustaa/harmaata, toinen vaaleanruskeaa piltä.	2		4.8		Seulasta
2006085	171	G	S117	546 / 697		6636546.755	2440697.392	10.038	Kuona			1		2.7	62691	
2006085	172	G	S119	547 / 696		6636547.291	2440696.634	10.064	Pronssi?	Sormus	Kapea, hieman soikeaksi painunut yksinkertainen sormus. Varras litteä, ulkoreunoilla kapeat koristeraidat	1	Halk. 2,4, leveys 0,4	2.4	63247	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikkö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	173	G	S119			6636547.437	2440696.515	10.081	Lyijy	Putki	Putken toisessa päässä on neliömäinen uloke. Putki on ontto ja reikä on symmetrisen pyöreä. Putken pituudelta kulkee sauma. Putki ei pyöreä vaan, epätasaisen viisikulmainen.	1	2,5x0,5x0,5	4,2	63103	
2006085	174	G	S119			6636546.461	2440696.942	9.878	Rauta	Putkilukko	Putkilukon lukituskojeiston palasia. Yksi paloista puolisoikion muotoinen ja litteä. Toisella sivulla reunan päällä kupari/ pronssinen 'hela'. Toinen tasainen sivu on haljennut. Loput palat osia yhdestä samasta, pitkulaisia. Yhden keskellä syvä ura.	6		13,2	62418	
2006085	175	G	S119			6636546.713	2440697.010	9.978	Rauta		Pitkä, suorakulmainen pala.	1	5,8x1,1x0,6	15,7	62419	
2006085	176	G	S119			6636546.762	2440697.014	9.964	Rauta		Hyvin ruosteisia raudan paloja. Yksi pitkulainen, loput neliömäisempiä.	6		26,9	62660	
2006085	177	G	S119			6636546.560	2440696.956	9.922	Rauta	Putkilukko	T:n muotoinen. Paksu putkiosa ja kapeampi yläosa.	1	6,5x5,8x2,3	107,9	62662	
2006085	178	G	S119			6636546.745	2440696.988	9.932	Rauta		Pitkulainen, litteä pala. Toinen lyhyt pää leveämpi kuin toinen.	1	5,0x1,4x0,6	12,3	62794	
2006085	179	G	S119			6636547.520	2440696.099	10.146	Rauta		Luodin muotoinen pala, joka lohjennut kyljestään. Lohjennut pala on mukana.	2	1,7x1,0x0,7	3,9	63003	
2006085	180	G	S119						Rauta	Niitti	Suorakulmainen ja litteä niitinkanta, jonka keskellä reikä.	1	3,6x2,3x0,5	13,7	63199	
2006085	181	G	S119			6636548.169	2440695.682	10.111	Rauta	Niitti	Neliömäinen ja litteä niitinkanta.	1	2,5x2,1x1,0	9,3	63229	
2006085	182	G	S119			6636547.802	2440695.846	10.089	Rauta		Vinoneliön muotoinen mihkura, jossa kiinni vähän kiillettä. Toisella leveällä puolella mahd. kuoppa.	1	2,9x1,8x0,7	10,8	63234	
2006085	183	G	S119			6636547.264	2440696.465	10.052	Rauta	Niitti	Suorakulmainen niitinkanta, jonka toiselta lyhyeltä sivulta on diagonaalisesti lohjennut pala. Keskellä niittiä on reikä, jonka ympärillä toisella puolella paksunnos, toinen puoli on kovera.	1	3,0x2,4x0,4	12,4	63293	
2006085	184	G	S119			6636548.001	2440695.892	10.077	Rauta		Pieni epämääräinen pala.	1	2,2x1,7x0,4	3,8	63353	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikkö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	185	G	S119			6636546.531	2440697.641	10.010	Rauta		Käyrä ja pitkulainen, pyöreä läpileikkaus. Ehkä vääntynyt (naulan/niitin) varsi.	1	2,9x0,8 / 2,1x0,5	6,5	64224	
2006085	186	G	S119			6636548.717	2440694.466	9.956	Rauta	Naula	Haikeillut ja päistään lohkeillut naula. Kanta vain paksunnos varren päässä.	1	4,4x1,3x0,7	7,7	64489	
2006085	187	G	S119			6636548.728	2440694.412	9.955	Rauta		Terämäinen, litteähkö pala. Toisella lyhyellä sivulla paksunnos, toinen litteämpi.	1	9,6x3,6x1,9	251,9	64490	
2006085	188	G	S119	547 / 695					Rauta	Esineen katkelma	Litteä, levymäinen katkelma	1		4.8		Seulasta
2006085	189	G	S119	548 / 699					Rauta	Esineen katkelma/naulan kanta	Pyöreä, nuppinainen esineen katkelma, mahd. naulan kanta	1	Halk. 1.9	3.6		Seulasta
2006085	190	G	S119			6636546.821	2440695.886	9.886	Pii			1		32.1	63501	
2006085	191	G	S119			6636546.444	2440697.105	9.912	Kuona	Rautakuona?		1		27.0	62417	
2006085	192	G	S119			6636547.208	2440696.590	10.086	Kuona			1		0.4	62424	
2006085	193	G	S119			6636548.610	2440694.487	9.953	Kuona	Rautakuona		1		12.7	62577	
2006085	194	G	S119			6636548.259	2440695.550	10.040	Kuona	Rautakuona		1		6.4	63179	
2006085	195	G	S119			6636547.989	2440695.906	10.068	Kuona	Rautakuona		1		16.5	63181	
2006085	196	G	S119			6636547.773	2440695.797	10.077	Kuona			1		6.9	63182	
2006085	197	G	S119			6636547.705	2440695.778	10.090	Kuona	Rautakuona		2		27.2	63235	
2006085	198	G	S119			6636548.270	2440695.503	10.034	Kuona	Rautakuona		4		19.5	63365	
2006085	199	G	S119			6636547.067	2440695.899	10.039	Kuona			2		13.5	63442	
2006085	200	G	S119			6636548.370	2440695.097	9.957	Kuona	Rautakuona		13		57.8	63493	
2006085	201	G	S119			6636548.534	2440695.399	10.014	Kuona	Rautakuona		10		27.2	63495	
2006085	202	G	S119	547 / 695		6636547	2440695		Kuona			1		5.3		Seulasta
2006085	203	G	S119	547 / 695		6636547	2440695		Kuona			1		3.0		Seulasta
2006085	204	G	S119	548 / 695		6636548	2440695		Kuona	Rautakuona		1		5.8		Seulasta
2006085	205	G	S119	548 / 695		6636548	2440695		Kuona			5		12.3		Seulasta
2006085	206	G	S120	549 / 690		6636549	2440690		Rauta	Esine	Kolmiomainen rautakiila, kanta kulmikas	1	Pit. 3.5, kanta 1.8 x 1.3	17.3		
2006085	207	G	R123			6636547.428	2440695.871	10.045	Kuona			1		8.5	63754	
2006085	208	G	S131			6636548.323	2440695.122	9.972	Rauta	Esineen katkelma	Neliönmuotoinen, levymäinen esineen katkelma	1	Lev. 5.5, paks. 1.3	51.0	64462	
2006085	209	G	S131	547 / 696		6636547	2440696		Kuona	Rautakuona		40		174.3		
2006085	210	G	R123			6636547.463	2440698.388	10.093	Kivisavi	Astia	Protokivisaviastian kylkipala. Massa hienoa, tummanharmaata, ulkopinnassa tummanruskea/musta lasite	1		2.2	63733	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	211	G	S134			6636546.562	2440696.884	9.882	Rauta	Esineen katkelma?	Rautavarras, pahoin korroidoitunut	1		14.1	63870	
2006085	212	G	S134	546 / 696		6636546	2440696		Rauta	Esineen katkelma	Lyhyt rautavartaan katkelma	1		7.1		Seulasta
2006085	213	G	R137						Rauta	Esineen katkelma	Ohut rautalevyn /esineen katkelma	1		8.2		Sijaintitiedot puuttuvat
2006085	214	G	R137			6636546.392	2440699.481	10.044	Pii			1		17.3	63829	
2006085	215	I	S100			6636545.660	2440709.302	10.150	Rauta	Veitsen terä	Taottu puukon terä, kapenee hieman kärkeä kohti, toisessa päässä kapeampi uloke varttamista varten	1	Pit. 13.0 cm, lev. 1.8-1.0 cm	37.0	63964	
2006085	216	I	S100	545 / 709		6636545	2440709		Pii			1		9.8		Pintamaan poistosta
2006085	217	I	S100						Pii			6		95.3		Pintamaan poistosta
2006085	218	I	S100						Kuona			1		0.2		Pintamaan poistosta
2006085	219	I	S110			6636544.670	2440708.139	9.991	Rauta	Naula/niitti	Taottu naula/niitti, kanta pyöreä, varras poikkileikkaukseltaan nelikulmainen	1	Kannan halk. 2.3 cm	12.6	61044	
2006085	220	I	S110			6636544.352	2440709.130	9.966	Rauta	Niitti/naula	Taottu niitin/naulan kanta ja osa varrasta. Kanta neliskanttinen, varras poikkileikkaukseltaan kulmikas.	1	Kanta 2.4 x 2.0 cm	10.9	61331	
2006085	221	I	S110			6636544.981	2440708.436	10.062	Rauta	Naula/niitti	Pienikokoinen taottu naula/niitti. Kanta malliltaan kulmikas, varras poikkileikkaukseltaan pyöreä ja alaspäin kapeneva.	1	Kannan halk. 1.7 cm	4.5	61345	
2006085	222	I	S110			6636544.191	2440709.673	9.977	Rauta	Naula/niitti	Pienikokoinen taotun naulan/niitin kanta. Kanta malliltaan nelikulmainen.	1	Kannan halk. 1.5 cm	3.5	61502	
2006085	223	I	S110			6636544.294	2440707.256	9.824	Rauta	Niitti	Pieni taottu rautaniitti. Kanta nelikulmainen, varras katkennut läheltä kantaa	1	Kanta 1.8 x 1.6	4.9	61533	
2006085	224	I	S110			6636544.041	2440707.997	9.806	Rauta	Esineen katkelma?	Pieni, hieman kaarevan muotoinen esineen katkelma, josta murtunut pala.	2		1.7	61536	
2006085	225	I	S110			6636544.725	2440708.536	10.009	Rauta	Esineen katkelma/ rautavarras	Poikkileikkaukseltaan nelikulmainen rautavarras, mahd. naulan varras.	1		8.4	61562	
2006085	226	I	S110			6636544.628	2440708.868	10.007	Rauta	Esineen katkelma	Pieni koukkumainen esineen katkelma, mahd. vääntynyt naulan varras.	1		5.9	61852	
2006085	227	I	S110			6636544.579	2440710.089	10.105	Rauta	Niitin kanta	Suurehko nelikulmainen niitinkanta	1	2.4 x 2.6 cm	14.7	61876	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	228	I	S110			6636544.217	2440709.617	9.942	Rauta	Niitti	Taottu naula/niitti. Kanta nelikulmainen, varras poikkileikkaukseltaan nelikulmainen.	1	Kanta 1.7 x 1.7	10.7	61979	
2006085	229	I	S110			6636545.356	2440708.920	10.020	Rauta	Niitti	Taottu naula/niitti. Kanta nelikulmainen, varras poikkileikkaukseltaan kulmikas. Esine on pahoin korrodoitunut.	1	Kanta 2.0 x 1.7	11.8	62050	
2006085	230	I	S110			6636545.401	2440709.002	10.037	Rauta	Naula	Taottu naulan tai niitin varras, joka irronnut kannasta ja katkennut toisesta päästään.	1		2.7	62252	Kuuluu yhteen KM 2006085:231 kanssa
2006085	231	I	S110			6636544.967	2440710.150	10.086	Rauta	Niitti	Suurehko niitin kanta. Nelikulmainen, kannan keskellä umpeenkorrodoitunut reikä.	1	3.0 x 2.5 cm	18.5	62080	Kuuluu yhteen KM 2006085:230 kanssa.
2006085	232	I	S110			6636544.663	2440710.321	10.078	Rauta	Poranterä	Pitkä ja kapea, poikkileikkaukseltaan pyöreä rautaesine, jonka toisessa päässä pyöreä poranterä. Toinen pää on litistetty.	1	Pit. 16.6 cm, "terän" halk. 0.7 cm	36.3	62292	
2006085	233	I	S110			6636544.206	2440709.281	9.875	Rauta	Naula/niitti	Suuri naula/niitti. Kanta pyöreä, varras poikkileikkaukseltaan nelikulmainen.	1	Kanta 2.1 x 3.0 cm, vartaan halk. 0.6 cm	24.0	63794	
2006085	234	I	S110			6636544.137	2440709.601	9.913	Rauta	Esineen katkelma	Nelikulmainen litteän esineen katkelma	1		8.3	63796	
2006085	235	I	S110			6636544.065	2440709.431	9.831	Rauta	Atraimen piikki	Poikkileikkaukseltaan nelikulmainen rautavarras, jonka toisessa päässä väkänä ja terä	1	Pit. 10.0 cm	27.3	63797	
2006085	236	I	S110	543 / 708		6636543	2440708		Rauta	Varras	Poikkileikkaukseltaan litistynyt rautavarras, joka taivutettu koukuksi	1		5.8		Seulasta
2006085	237	I	S110	545 / 705		6636545	2440705		Rauta	Naula/niitti	Pieni naula/niitti, kanta malliltaan pyöreä, varras poikkileikkaukseltaan pyöreä.	1	Kannan halk. 2.0 cm	4.6		Seulasta
2006085	238	I	S110	554 / 708		6636554	2440708		Rauta	Niitti	Nelikulmainen niitin kanta, keskellä reikä	1	2.0 x 2.0	8.0		Seulasta
2006085	239	I	S110			6636545.160	2440708.027	10.009	Pii			1		5.9	61031	
2006085	240	I	S110			6636544.605	2440709.220	9.995	Pii			1		9.1	61493	
2006085	241	I	S110			6636544.775	2440708.983	10.036	Pii			1		1.2	61565	
2006085	242	I	S110			6636544.766	2440710.827	10.162	Pii			1		2.0	61917	
2006085	243	I	S110			6636544.806	2440710.970	10.153	Pii			1		1.4	61935	
2006085	244	I	S110			6636544.021	2440709.157	9.794	Pii			1		2.0	62031	
2006085	245	I	S110			6636545.406	2440708.977	10.041	Pii			1		1.8	62051	
2006085	246	I	S110			6636545.242	2440709.333	10.063	Pii			1		1.3	62230	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikkö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	247	I	S110			6636544.856	2440709.217	9.978	Pii	Palanut		1		0.4	63786	
2006085	248	I	S110	554 / 708		6636554	2440708		Pii	Palanut		1		0.5		Seulasta
2006085	249	I	S113			6636544.965	2440706.634	10.004	Rauta	Naula/niitti	Nelikulmainen taotun naulan/niitin kanta. Kannan keskellä ollut reikä?	1	2.3 x 2.3 cm	7.2	61369	
2006085	250	I	S113			6636544.583	2440706.113	9.918	Rauta	Esineen katkelma?	Pieni, poikkileikkaukseltaan kolmiomainen esineen katkelma	1		3.3	61526	
2006085	251	I	R121			6636544.994	6636544.994	9.976	Rauta	Naula	Taottu rautanaula. Kanta pieni ja malliltaan pyöreä, varras poikkileikkaukseltaan kulmikas	1	Kannan halk. 1.5 cm	9.3	63785	
2006085	252	I	R121			6636544.680	2440709.957	10.005	Rauta	Esineen katkelma	Poikkileikkaukseltaan litistynyt, kärjestä vääntynyt rautavarras	1		2.0	63787	
2006085	253	I	R121			6636545.253	2440710.122	10.119	Rauta	Naula/niitti	Taottu naula, kanta malliltaan kulmikas, varras poikkileikkaukseltaan kulmikas	1	Kannan halk. 1.5 cm	12.1	64287	
2006085	254	I	R122			6636544.917	2440708.009	9.984	Rauta	Naula/niitti	Vääntynyt, poikkileikkaukseltaan nelikulmainen rautavarras ja kappale mahd. naulan kantaa	2		6.9	64225	
2006085	255	I	S126			6636544.789	2440710.411	10.008	Rauta	Esine	Koveran kupera, taottu rautalevy useassa osassa. Kauha? Pannu?	1	?	?	63762	
2006085	256	I	S126			6636544.673	2440710.175	9.977	Rauta	Niitti	Suuri niitti, kanta nelion muotoinen, varras poikkileikkaukseltaan kulmikas	1	Kanta 2.8 x 3.0	25.7	63765	
2006085	257	I	S126			6636544.737	2440709.987	10.004	Rauta	Naula/niitti	Taottu naula/niitti. Kanta malliltaan pyöreä, kannassa kiinni pieni kappale varrasta	1	Kannan halk. 2.0 cm	5.5	63767	
2006085	258	I/laajennus	S139			6636545.668	2440709.229	10.109	Rauta	Naula/niitti	Taottu naula/niitti, kanta malliltaan neliomainen, varras poikkileikkaukseltaan kulmikas	1	Kanna lev. 2.0	8.9	63996	
2006085	259	I	S139			6636545.944	2440709.203	10.081	Rauta	Niitti	Suuri niitti, kanta nelion muotoinen, varras poikkileikkaukseltaan kulmikas	1	Kanta 2.7 x 2.8 cm	25.8	64001	
2006085	260	I/lisäosa	S139			6636545.696	2440709.201	10.083	Rauta	Naula/niitti	Pieni naulan/niitin kanta ja kappale varrasta. Kanta malliltaan neliomainen.	1	Kanta 2.0 x 2.3 cm	6.6	64004	
2006085	261	I	S139			6636545.631	2440709.110	10.092	Rauta	Naula/niitti	Pieni naulan/niitin kanta jossa kiinni pieni kappale varrasta.	1	Kannan lev. 1.2 cm	3.1	64005	
2006085	262	I	S139			6636545.554	2440708.955	10.023	Rauta	Niitti	Suuri niitin kanta, malliltaan kulmikas	1	2.6 x 4.0	22.0	64288	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikkö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	263	I	S139			6636544.421	2440709.115	9.892	Rauta	Esineen katkelma	Pieni poikkileikkaukseltaan neliömäinen, kärkestä vääntynyt rautavarras	0		1.9	64349	
2006085	264	I	S139			6636545.085	2440709.063	9.905	Rauta	Esineen katkelma	Kaksi rautalevyn kappaletta. kappaleet kuuluvat yhteen ja muodostavat kaarevan esineen katkelman, mahdollisesti putkimaisesta esineestä.	1		9.8	64380	
2006085	265	I	S139			6636544.926	2440709.027	9.856	Rauta	Esineen katkelma	Rautalevyn kappale joka on taivutettu rullalle. Murtunut yhdestä reunasta	1	Lev. 1.8 cm	2.8	64382	
2006085	266	I	S139			6636545.941	2440709.212	10.107	Rauta	Esineen katkelma	Käyräksi taipunut, toiseen päähän paksuneva rautavarras.	1		11.6	63997	
2006085	267	I	S139	544 / 709		6636544	2440709		Rauta	Esineen katkelma	Kaksi rautalevyn kappaletta mahdollisesti putkimaisesta esineestä	2		10.8		Seulasta
2006085	268	I	S139	544 / 709		6636544	2440709		Pii			1		1.1		Seulasta
2006085	269	I	S140			6636545.547	2440709.602	10.111	Rauta	Panssarinuolenkärki	Nuolenkärki kapenee kannasta kohti kärjen keskiosaa. Teräosa muodostaa kiilamaisen laajennuksen kärjen keskiosaan. Kärjen poikkileikkaus nelikulmainen, putken pyöreä	1	Pit. 7.5 cm, halk. n. 1.8 cm	41.4	64040	
2006085	270	I	S140			6636545.418	2440710.094	10.134	Rauta	Esineen katkelma	Kappale rautavarrasta, jonka päässä on pieni nuppimainen laajentuma	1		2.9	64065	
2006085	271	I	S140			6636545.631	2440709.051	10.047	Rauta	Niitti	Taottu niitti. Kanta mallitaan neliömäinen, varras poikkileikkaukseltaan neliömäinen. Varras irronnut niitin vastakannasta, josta on jäljellä vain puolet.	2	Kanta 2.0 x 2.0 cm, vartaan pit. 2.5 cm,	13.3	64094	
2006085	272	I	S140			6636545.532	2440710.156	10.124	Rauta	Niitti	Neliön muotoinen niitin kanta, kannan alapinnalla näkyvissä vartaan reikä.	1	1.9 x 2.0 cm	4.3	64101	
2006085	273	I	S140			6636545.524	2440710.010	10.125	Rauta	Esineen katkelma	Toisesta päästään vääntynyt rautavarras.	1		14.7	64102	
2006085	274	I	S140			6636545.712	2440709.036	10.049	Rauta	Naula/niitti	Taottu rautanaula/niitti. Kanta neliön muotoinen, varras muodoltaan kulkimikas. Varras säilynyt lähes kokonaisuudessaan.	1	Kanta 1.7 x 2.0 cm, vartaan pit. 6.5 cm	18.8	64232	
2006085	275	I	S140			6636544.421	2440709.115	9.892	Rauta	Naula/niitti	Naulan/niitin kanta, jossa kiinni pala varrasta, kanta mallitaan pyöreä.	1	Kannan halk. 2.0 cm	5.5	64394	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikkö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	276	I	S140			6636544.782	2440711.441	10.170	Rauta	Niitti	Niitin kanta	1		5.7	64395	
2006085	277	I	S140			6636544.763	2440711.837	10.241	Rauta	Naula	Taottu naula, kanta malliltaan neliömäinen, varras poikkileikkaukseltaan neliömäinen. Varras vääntynyt, mutta säilynyt lähes kokonaisuudessaan.	1	Kanta 1.7 x 2.0 cm	19.4	64396	
2006085	278	I	S140			6636545.646	2440709.006	10.078	Pii			1		0.9	64032	
2006085	279	I	S140			6636545.495	2440709.448	10.123	Pii	Palanut		1		1.1	64037	
2006085	280	I	S140			6636544.969	2440710.534	10.025	Pii			1		1.7	64391	
2006085	281	I	S140	544 / 710		6366544	2440710		Pii			1		0.2		Seulasta
2006085	282	I	S140	545 / 709		6636545	2440709		Pii			3		0.6		Seulasta
2006085	283	J	S100						Tina	Esineen katkelma	Muodoltaan kaareva tinaesineen kappale, jonka ulkopinnalla on koristeena vaakaviivaa ja kolmion muotoinen kohokuvio, jossa kaiverrettu koristeaihe.	1		9.0		Pintamaan (S100)poistosta
2006085	284	J	S100						Keramiikkaa?	Astia	Pieni kylkipala karkeasekoitteista keramiikkaa, sisäpinta tuhoutunut, ulkopinnalla havaittavissa profiloitua.	1		0.5		Pintamaan (S100) poistosta
2006085	285	J	S111			6636542.437	2440717.524	9.699	Pronssi	Esine/soljen neula	Taivuttamalla pronssilevystä tehty soljen neula/vyön kieli.	1	Pit. 3.5 cm	1.8	62046	
2006085	286	J	S111			6636541.928	2440719.660	9.538	Rauta	Naula	Taottu naula. Kanta on malliltaan kulmikas, kannasta tuhoutunut toinen puoli. Varras poikkileikkaukseltaan pyöreä.	1	Kannan lev. 1.9 cm	5.7	62450	
2006085	287	J	S111			6636542.002	2440720.070	9.562	Rauta	Esineen katkelma	Koukkumaiseksi vääntynyt rautavarras, pahoin korrodoitunut.	1		7.1	62451	
2006085	288	J	S111	542 / 717	SW	6636542	2440717		Itämerenkeramiikka?	Astia	Kylkipala karkeasekoitteista keramiikkaa, massa tumanruskea, ulkopinnassa tummempi liete?	1		1.5		
2006085	289	J	S111			6636542.615	2440716.977	9.617	Lasi	Astia	Kaareva kappale vihertävää ohutta lasia. Keskiäkäinen?	1		0.8	62449	
2006085	290	J	S111			6636542.360	2440717.780	9.663	Pii			1		0.2	62095	
2006085	291	J	S111	542 / 717		6636542	2440717		Pii			1		6.6		Seulasta
2006085	292	J	S111			6636542.967	2440717.742	9.689	Kuona			1		6.1	62232	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikkö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	293	J	S112			6636541.866	2440724.003	9.657	Rauta	Koruneula?	Rautavartaasta ristin muotoon taivutettu esine, jonka lenkissä ohut metallilanka. Koruneulan katkelma?	1		2.6	62094	
2006085	294	J	S112			6636541.777	2440720.909	9.528	Rauta	Naula/niitti	Suuri naula/niitti. Kanta malliltaan pyöreä, osa kannasta tuhoutunut. Varras poikkileikkaukseltaan kulmikas	1	Kannan halk. 3.0 cm	17.8	62452	
2006085	295	J	S112			6636541.681	2440721.172	9.528	Rauta	Naula/niitti	Taottu naula. Kanta osittain tuhoutunut, varras poikkileikkaukseltaan kulmikas	1		12.7	62536	
2006085	296	J	S112			6636542.337	2440721.167	9.639	Rauta	Esineen katkelma	Kaksinkerroin taivutettu rautavarras	1		6.8	62571	
2006085	297	J	S112			6636541.598	2440721.794	9.548	Rauta	Niitti	Taottu niitti, jossa molemmat kannat paikollaan. toinen kanta malliltaan kulmikas, toinen pyöreä.	1	Pituus 3.7 cm, kanta 1.5 x 1.7 kannan halk. 1.5 cm	6.8	63351	
2006085	298	J	S112			6636540.643	2440722.287	9.467	Rauta	Esineen katkelma	Litistetty rautavartaan katkelma	1		4.8	63726	
2006085	299	J	S112			6636542.304	2440722.692	9.666	Rauta	Esineen katkelma	Ohut, poikkileikkaukseltaan nelikulmainen rautavartaan katkelma	1		1.6	63963	
2006085	300	J	S112			6636543.206	2440723.409	9.699	Rauta	Niitti	Neliömuotoinen niitin kanta. Alapinnalla kolo varrasta varten	1	2.5 x 2.5 cm	5.7	63970	
2006085	301	J	S112			6636542.791	2440721.956	9.755	Rauta	Naula/niitti	Kookas naula/niitti. Kanta malliltaan neliömäinen, varras poikkileikkaukseltaan kulmikas	1	Kanta 2.1 x 2.6 cm	24.6	64048	
2006085	302	J	S112			6636542.655	2440722.763	9.678	Rauta	Naula/niitti		1		9.9	64050	
2006085	303	J	S112			6636542.897	2440722.322	9.710	Rauta	Naula/niitti	Taottu naula. Kanta malliltaan pyöreä, varras poikkileikkaukseltaan kulmikas	1	Kannan halk. 2.0 cm	13.6	64073	
2006085	304	J	S112			6636542.679	2440722.993	9.653	Rauta	Esineen katkelma?		3		8.7	64281	
2006085	305	J	S112			6636542.932	2440723.228	9.644	Rauta	Naula/niitti	Taottu naula/niitti. Kanta malliltaan pyöreä, varras poikkileikkaukseltaan neliömäinen	1	Kannan halk. 2.3 cm	14.3	64282	
2006085	306	J	S112	541 / 722	SE	6366541	2440722		Rauta	Naula/niitti	Pyöreäkantainen naula, varras poikkileikkaukseltaan pyöreä (näyttää kuin samassa kannassa olisi kaksi varrasta kiinni)	1	Kanta 2.0 x 2.5 cm	14.9		
2006085	307	J	S112			6636540.933	2440722.259	9.494	Pii			1		2.4	62570	
2006085	308	J	S112			6636541.385	2440720.835	9.512	Pii			1		3.5	63725	
2006085	309	J	S112	541 / 721	NW	6636541	2440721		Pii			1		2.3		

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	310	J	S112	542 / 721		6636542	2440721		Pii			1		5.5		
2006085	311	J	S112	542 / 721	SE	6636542	2440721		Pii			1		1.6		
2006085	312	J	S112/ R105			6636541.883	2440722.627	9.612	Rauta	Naula/niitti	Taottu naulan kanta, malliltaan pyöreä	1	Kannan halk. 2.2 cm	3.4	63470	
2006085	313	J	S112/ R105			6636541.815	2440722.849	9.614	Rauta	Esineen katkelma?	Litistetty rautavarras?	1		5.5	63471	
2006085	314	J	S112/ R105			6636542.427	2440723.295	9.677	Rauta	Naula/niitti	Naulan tai niitin varras?	1		8.4	63999	
2006085	315	J	S112/ R105			6636542.710	2440722.340	9.775	Rauta	Esineen katkelma	Poikkileikkaukseltaan neliomäinen rautavarras	1		7.8	64000	
2006085	316	J	S112/ R105			6636541.210	2440722.107	9.538	Rauta	Tulusrauta	Soikionmuotoinen, keskeltä avoin tulusrauta, jonka lyhyet päädyt ovat kulmikkaat. Tulusraudassa on kiinni avoin pronssinen rengas, josta roikkuu rautainen, siimukoille taivutettu varras. Vrt. Rautakauden kuvasto, kuva 605 ja 640.	1	Pit. 9.3 cm, lev. 2.3 cm, renkaan halk. 3.0 cm	37.1	64309	
2006085	317	J	S112/ R105	541 / 722		6636541	2440722		Rauta	Naula/niitti	Malliltaan pyöreä naulan/niitin kanta	1	Kannan halk. 1.9 cm	2.7		Seulasta
2006085	318	J	S112/ R105	541 / 722	SE	6636541	2440722		Rauta	Naula/niitti	Malliltaan nelikulmainen naulan / niitin kanta	1	18 x 2.6 cm	7.2		Seulasta
2006085	319	J	S112/ R105	542 / 722	NW	6636542	2440722		Rauta	Naula/niitti	Taottu naula/niitti, kanta malliltaan pyöreä.	1	Kannan halk. 1.5 cm	8.7		
2006085	320	J	S112/ R105	542 / 721	NE/SE	6636542	2440721		Pii			1		1.4		
2006085	321	J	S112/ R105	542 / 722	SW	6636542	2440722		Pii			1		0.7		
2006085	322	J	S112/ R105	542 / 723	SE	6636542	2440723		Pii			1		0.3		
2006085	323	J	S112/ R105	543 / 722	SW	6636543	2440722		Pii			1		2.0		
2006085	324	J	S112 / R105	543 / 722	SW	6636543	240722		Tina	Nappi	Puolikas pyöreästä ohuesta napista, keskellä neljä reikää	1	Halk. 1.6 cm	0.7		
2006085	325	K	S114						Rauta	Esine/esineen katkelma	Piikkimäinen, suurehko rautaesineen katkelma, poikkileikkaus litistynyt, esine katkennut leveämmästä päästään	1	Pit. 7 cm	51.3	64567	
2006085	326	L	S100			6636548.788	2440709.213	10.223	Punasavi	Astia	Kylkipala, sisäpinnalla kellertävää koristelua. Myös ulkopintaa jäljellä.	1		1,,5	63010	
2006085	327	L	S100						Kuona	Rautakuona	Pala rautakuonaa	1	5 x 3,5 cm	52,8		Seulalöytö
2006085	328	L	S127						Punasavi	Astia		1		0,3		Seulalöytö
2006085	329	L	S128						Punasavi	Astia	Kylkipala, sisäpinta puuttuu.	1		0,6	63266	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikkö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	330	L	R130						Rauta	Niitti	Rautainen niitti, nelikulmainen kanta. Toisessa päässä kiinni osa kantaa? Varras poikkileikkaukseltaan nelikulmainen	1		10,9		Seulalöytö
2006085	331	L	R130						Pii		Pala valkoista/vaaleanharmaata piitä, iskujälkiä	1		1,3		Seulalöytö
2006085	332	Backan koe-kuoppa							Lasi	Pullo	Kaksi yhteen sopivaa palaa pullonsuusta (viinapullo 1600-1700-l tai olutpullo 1700-1800-l). Profiloitu suurengas.	2		6,9		
2006085	333	Backan koe-kuoppa							Lasi	Helmi	Kaksi kulmikkaaksi hiottua lasihelmeä. Väri turkoosi/vihreä.	2		0,7		
2006085	334	I	R121			6636545	2440709	10.17 -10.03	Hiekkakivi	Jauhinkivi/ käsikivi	Harmaasta hiekkakivestä valmistettu muodoltaan kulmikas käsikivi, jossa keskellä halk. n.4-5 cm reikä. Kivi on ollut tulessa ja lohjennut yhdestä kulumastaan (lohjennut useampaan pienen kappaleeseen)	1	46 x 52 cm, paks. 5,5-10 cm			Lohjennut useaan kappaleeseen.
2006085	335	F	S 100		0				Palanut luu			11		2,8g		
2006085	336	F	S 104		0	6636550.635	2440687.028	9.837	Palanut luu			1		0,0g	62582	
2006085	337	F	S 104		0	6636550.691	2440686.791	9.836	Palanut luu			2		0,2g	62588	
2006085	338	F	S 104		0	6636549.901	2440687.385	9.782	Palanut luu			1		0,0g	62590	
2006085	339	F	S 104		0	6636549.798	2440686.284	9.661	Palanut luu			1		0,1g	62602	
2006085	340	F	S 104		0	6636549.852	2440686.512	9.703	Palanut luu			3		0,0g	62603	
2006085	341	F	S 104		0				Palanut luu			1		0,0g	62604	
2006085	342	F	S 104		0	6636549.648	2440686.695	9.716	Palanut luu			4		0,6g	62605	
2006085	343	F	S 104		0	6636550.297	2440686.140	9.702	Palanut luu			1		0,4g	62612	
2006085	344	F	S 104		0	6636550.907	2440686.121	9.775	Palanut luu			1		1,0g	62616	
2006085	345	F	S 104		0	6636550.287	2440686.398	9.756	Palanut luu			1		0,0g	62617	
2006085	346	F	S 104		0	6636550.431	2440686.591	9.792	Palanut luu			3		0,0g	62618	
2006085	347	F	S 104		0	6636550.125	2440686.700	9.752	Palanut luu			1		0,0g	62619	
2006085	348	F	S 104		0	6636549.999	2440686.759	9.746	Palanut savi			4		0,7g	62620	
2006085	349	F	S 104		0	6636549.424	2440685.576	9.511	Palanut luu			1		0,7g	62665	
2006085	350	F	S 104	549 / 686	SW				Palanut savi			1		0,0g		
2006085	351	F	S 104	549 / 686	NE				Palanut luu			9		3,9g		
2006085	352	F	S 104	549 / 687	NW				Palanut luu			2		0,5g		
2006085	353	F	S 104	549 / 687	NW				Palamaton luu			1		12,3g		

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksik- kö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	354	F	S 104	549 / 687	SE				Palanut luu			1		0,0g		
2006085	355	F	S 104	550 / 686	SW				Palanut luu			2		0,4g		
2006085	356	F	S 104	550 / 686	NW				Palanut luu			13		2,5g		
2006085	357	F	S 104	550 / 686	NW				Palamaton luu			1		0,4g		
2006085	358	F	S 104	550 / 686	NE				Palanut luu			5		0,9g		
2006085	359	F	S 104	550 / 686	NE				Palamaton luu			2		0,9g		
2006085	360	F	S 104	550 / 686	SE				Palanut luu			4		0,2g		
2006085	361	F	S 104	550 / 687	SW				Palanut luu			2		0,8g		
2006085	362	F	S 104	550 / 687	NE				Palanut luu			2		0,0g		
2006085	363	F	S 124		0	6636550.987	2440683.388	9.662	Palanut luu			1			62380	
2006085	364	F	S 124		0	6636551.132	2440684.046	9.652	Palanut luu			1			62381	
2006085	365	F	S 124		0	6636551.007	2440684.103	9.655	Palanut luu			1			62382	
2006085	366	F	S 124		0	6636551.034	2440684.778	9.668	Palanut luu			1			62387	
2006085	367	F	S 124		0	6636551.221	2440682.420	9.673	Palamaton luu			2			63523	
2006085	368	F	S 124	549 / 682	NW				Palanut luu			2				
2006085	369	F	S 124	549 / 682	NE				Palanut luu			7				
2006085	370	F	S 124	549 / 682	SE				Palanut luu			4				
2006085	371	F	S 124	549 / 683	SW				Palanut luu			3				
2006085	372	F	S 124	549 / 683	SE				Palanut luu			4				
2006085	373	F	S 124	549 / 684	NW				Palanut luu			1				
2006085	374	F	S 124	549 / 684	NE				Palanut luu			2				
2006085	375	F	S 124	549 / 685	NE				Palanut luu			2				
2006085	376	F	S 124	549 / 686	SW				Palanut luu			1				
2006085	377	F	S 1245	549 / 685	SE				Palanut luu			1		0,3g		
2006085	378	F	S 124	550 / 679	NE				Palanut luu			1		0,0g		
2006085	379	F	S 124	550 / 680	NE				Palanut luu			1		0,6g		
2006085	380	F	S 124	550 / 681	SW				Palanut luu			18		2,2g		
2006085	381	F	S 124	550 / 681	NW				Palanut luu			1		0,3g		
2006085	382	F	S 124	550 / 681	NE				Palanut luu			1		0,1g		
2006085	383	F	S 124	550 / 681	SE				Palanut luu			2		0,4g		
2006085	384	F	S 124	550 / 682	SW				Palanut luu			1		0,2g		
2006085	385	F	S 124	550 / 682	NW				Palanut luu			2		0,4g		
2006085	386	F	S 124	550 / 682	SE				Palanut luu			2		0,3g		
2006085	387	F	S 124	550 / 683	SW				Palanut luu			2		0,2g		
2006085	388	F	S 124	550 / 683	NW				Palanut luu			2		1,1g		
2006085	389	F	S 124	550 / 684	SW				Palanut luu			2		0,2g		

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksik- kö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	390	F	S 124	550 / 685	SW				Palanut luu			1		0,0g		"Häiriökuopasta"
2006085	391	F	S 124	550 / 685	NW				Palanut luu			5		2,7g		
2006085	392	F	S 124	550 / 685	NE				Palanut luu			4		1,0g		
2006085	393	F	S 124	550 / 685	SE				Palanut luu			5		0,8g		
2006085	394	F	S 124	550 / 685	SE				Palanut luu			6		1,0g		"Häiriökuopasta"
2006085	395	F	S 124	550 / 686	NW				Palanut luu			5		0,4g		
2006085	396	F	S 124	550 / 686	NE				Palanut savi			1		0,5g		
2006085	397	F	S 124	550 / 686	SE				Palanut luu			3		1,0g		
2006085	398	F	S 124	550 / 678	SW				Palanut luu			1		0,0g		
2006085	399	F	S 124	551 / 678	NE				Palanut luu			1		0,4g		
2006085	400	F	S 124	551 / 678	SE				Palanut luu			1		0,0g		
2006085	401	F	S 124	551 / 677	SE				Palanut luu			1		0,2g		
2006085	402	F	S 124	551 / 680	SW				Palanut luu			4		0,7g		
2006085	403	F	S 124	551 / 680	NE				Palanut luu			1		0,0g		
2006085	404	F	S 124	551 / 682	SW				Palanut luu			2		0,3g		
2006085	405	F	S 124	551 / 682	SE				Palanut luu			1		0,0g		
2006085	406	F	S 124	551 / 684	NE				Palanut luu			1		0,3g		
2006085	407	G	S100						Palanut luu			5		1.7		
2006085	408	G/länsi kiven- kolo	S100						Palanut luu			21		5.4		
2006085	409	G	S100						Palanut luu			3		1.5		
2006085	410	G	S107			6636547.362	2440697.505	10.145	Palanut luu			1		0.8	60578	
2006085	411	G	S107			6636547.287	2440697.684	10.117	Palanut luu			4		2.6		
2006085	412	G	S107			6636547.184	2440701.369	10.039	Palanut luu			1		0.4	60678	
2006085	413	G	S107			6636546.921	2440698.995	10.137	Palanut luu			1		0.1	60716	
2006085	414	G	S107			6636547.607	2440698.745	10.141	Palanut luu			1		0.1	60727	
2006085	415	G	S107			6636547.737	2440698.553	10.145	Palanut luu			1		0.1	60730	
2006085	416	G	S107			6636547.805	2440698.316	10.143	Palanut luu			1		0.1	60733	
2006085	417	G	S107			6636547.873	2440698.097	10.161	Palanut luu			1		0.1	60746	
2006085	418	G	S107			6636546.967	2440697.965	10.124	Palanut luu			1		0.1	60771	
2006085	419	G	S107			6636547.376	2440697.821	10.127	Palanut luu			1		1.4	60777	
2006085	420	G	S107			6636547.600	2440697.839	10.140	Palanut luu			1		0.2	60780	
2006085	421	G	S107			6636546.502	2440700.229	10.097	Palanut luu			1		0.1	60882	
2006085	422	G	S107			6636546.745	2440697.606	10.078	Palanut luu			1		0.2	60856	
2006085	423	G	S107			6636547.656	2440696.545	10.167	Palanut luu			1		0.4	60866	
2006085	424	G	S107			6636548.045	2440695.732	10.190	Palanut luu			1		0.3	60880	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksik- kö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	425	G	S107			6636548.423	2440696.023	10.196	Palanut luu			1		0.2	60884	
2006085	426	G	S107			6636548.755	2440693.162	9.941	Palanut luu			1		0.2	60899	
2006085	427	G	S107			6636548.667	2440692.997	9.930	Palanut luu			1		0.6	60904	
2006085	428	G	S107			6636548.855	2440692.655	10.050	Palanut luu			1		0.3	60906	
2006085	429	G	S107			6636548.774	2440692.684	10.027	Palanut luu			1		0.4	60907	
2006085	430	G	S107			6636548.151	2440692.847	9.839	Palanut luu			2		0.6	60913	
2006085	431	G	S107			6636549.266	2440690.805	9.662	Palanut luu			1		0.8	60922	
2006085	432	G	S107			6636549.901	2440689.932	9.877	Palanut luu			2		0.4	60923	
2006085	433	G	S107			6636549.947	2440690.072	9.866	Palanut luu			1		0.3	60924	
2006085	434	G	S107			6636547.639	2440696.605	10.146	Palanut luu			1		>0.1	60936	
2006085	435	G	S107			6636547.551	2440696.359	10.161	Palanut luu			1		<0.1	60942	
2006085	436	G	S107			6636549.158	2440692.788	10.041	Palanut luu			1		0.5	60964	
2006085	437	G	S107			6636549.137	2440692.673	10.065	Palanut luu			1		0.3	60965	
2006085	438	G	S107			6636547.405	2440699.487	10.129	Palanut luu			1		<0.1	61123	
2006085	439	G	S107			6636546.944	2440699.249	10.117	Palanut luu			1		<0,1	61129	
2006085	440	G	S107			6636546.917	2440698.433	10.119	Palanut luu			1		<0,1	61144	
2006085	441	G	S107			6636549.062	2440692.652	10.047	Palanut luu			1		0,2	61180	
2006085	442	G	S107			6636548.772	2440692.607	10.005	Palanut luu			1		<0,1	61185	
2006085	443	G	S107			6636548.858	2440693.401	10.010	Palanut luu			1		0,1	61203	
2006085	444	G	S107			6636548.775	2440693.391	10.000	Palanut luu			1		0,3	61204	
2006085	445	G	S107			6636548.503	2440693.778	9.993	Palanut luu			1		0,2	61237	
2006085	446	G	S107			6636548.350	2440693.784	9.979	Palanut luu			1		0,4	61238	
2006085	447	G	S107			6636548.581	2440693.265	9.975	Palanut luu			1		0,2	61251	
2006085	448	G	S107			6636548.602	2440693.658	10.005	Palanut luu			1		0,3	61253	
2006085	449	G	S107			6636546.592	2440698.346	10.110	Palanut luu			1		0,3	61412	
2006085	450	G	S107			6636547.804	2440698.080	10.148	Hammaskille			1		0,3	61436	
2006085	451	G	S107			6636547.538	2440695.692	10.164	Palanut luu			1		<0,1	61461	
2006085	452	G	S107			6636547.895	2440695.580	10.161	Palanut luu			1		<0,1	61462	
2006085	453	G	S107			6636547.706	2440692.039	9.503	Palanut luu			1		0,6	61463	
2006085	454	G	S107			6636549.723	2440690.218	9.673	Palanut luu			1		0,6	61474	
2006085	455	G	S107			6636549.784	2440690.389	9.642	Palanut luu			1		0,6	61475	
2006085	456	G	S107			6636550.008	2440690.061	9.701	Palanut luu			1		0,5	61476	
2006085	457	G	S107	546/697	seula				Palanut luu			1		<0,1		
2006085	458	G	S107	546/698					Palanut luu			1		<0,1		
2006085	459	G	S107	546/699	seula				Palanut luu			1		0,3		
2006085	460	G	S107	547/695	seula				Palanut luu			1		<0,1		

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksik- kö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	461	G	S107	547/695	seula				Palanut luu			1		<0,1		
2006085	462	G	S107	547/696	seula				Palanut luu			1		0,1		
2006085	463	G	S107	547/696	seula				Palanut luu			3		0,4		
2006085	464	G	S107	547/697	seula				Palanut luu			8		1,7		
2006085	465	G	S107	547/698	seula				Palanut luu			2		0,6		
2006085	466	G	S107	547/698	seula				Palanut luu			5		1,0		
2006085	467	G	S107	647/699	seula				Palanut luu			2		0,3		
2006085	468	G	S107	548/692	seula				Palanut luu			1		<0,1		
2006085	469	G	S107	548/693	seula				Palanut luu			1		0,2		
2006085	470	G	S107	548/695	seula				Palanut luu			1		0,3		
2006085	471	G	S107	549/690	seula				Palanut luu			6		1,2		
2006085	472	G	S110			6636545.361	2440708.490	10.117	Palanut luu			2		0,2	61478	
2006085	473	G	S111			6636547.066	2440699.657	10.111	Palanut luu			1		0,2	62375	
2006085	474	G	S115			6636548.557	2440693.636	9.991	Palanut luu			2		0,5	62654	
2006085	475	G	S115			6636548.668	2440693.486	9.978	Palanut luu			1		0,3	62657	
2006085	476	G	S115			6636548.680	2440693.121	9.943	Palanut luu			1		<0,1	62712	
2006085	477	G	S115			6636548.783	2440692.941	9.940	Palanut luu			1		0,2	62713	
2006085	478	G	S115			6636548.186	2440692.946	9.819	Palanut luu			2		0,4	62719	
2006085	479	G	S115			6636547.905	2440692.922	9.787	Palanut luu			2		<0,1	62720	
2006085	480	G	S115			6636547.715	2440693.170	9.721	Palanut luu			1		<0,1	62722	
2006085	481	G	S115			6636549.128	2440692.810	10.048	Palanut luu			1		<0,1	62814	
2006085	482	G	S115			6636549.065	2440692.830	10.031	Palanut luu			1		0,3	62815	
2006085	483	G	S115			6636549.127	2440692.804	10.026	Palanut luu			1		0,1	63217	
2006085	484	G	S115			6636549.005	2440692.919	9.980	Palanut luu			2		0,2	63221	
2006085	485	G	S115			6636547.950	2440692.964	9.804	Palanut luu			2		0,4	63223	
2006085	486	G	S115			6636548.286	2440696.053	10.126	Palanut luu			1		<0,1	63232	
2006085	487	G	S115	548/693	seula				Palanut luu			3		0,3		
2006085	488	G	S117			6636548.078	2440697.543	10.151	Palanut luu			1		0,4	62102	
2006085	489	G	S117			6636548.132	2440697.639	10.156	Hammaskille			1		0,3	62103	
2006085	490	G	S117			6636547.872	2440697.672	10.121	Palanut luu			5		0,9	62108	
2006085	491	G	S117			6636547.841	2440697.801	10.133	Palanut luu			3		0,6	62114	
2006085	492	G	S117			6636547.821	2440697.924	10.137	Palanut luu			6		4,9	62119	
2006085	493	G	S117			6636547.045	2440697.795	10.112	Palanut luu			2		0,6	62152	
2006085	494	G	S117			6636547.260	2440697.711	10.110	Palanut luu			2		0,6	62153	
2006085	495	G	S117			6636547.327	2440697.711	10.102	Palanut luu			3		1,2	62154	
2006085	496	G	S117			6636547.482	2440697.845	10.127	Palanut luu			2		0,8	62155	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksik- kö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	497	G	S117			6636547.715	2440697.874	10.126	Palanut luu			4		1,6	62156	
2006085	498	G	S117			6636547.821	2440697.669	10.125	Palanut luu			2		2,4	62157	
2006085	499	G	S117			6636547.930	2440697.907	10.142	Palanut luu			1		0,2	62159	
2006085	500	G	S117			6636547.530	2440697.649	10.120	Palanut luu			1		1,3	62160	
2006085	501	G	S117			6636547.251	2440697.613	10.136	Palanut luu			2		1,4	62165	
2006085	502	G	S117			6636547.750	2440697.909	10.133	Palanut luu			1		0,8	62175	
2006085	503	G	S117			6636547.261	2440697.673	10.118	Palanut luu			1		1,2	62196	
2006085	504	G	S117			6636547.374	2440697.632	10.125	Palanut luu			2		1,9	62197	
2006085	505	G	S117			6636547.521	2440697.952	10.095	Palanut luu			2		0,2	62238	
2006085	506	G	S117			6636547.530	2440698.140	10.114	Palanut luu			1		<0,1	62239	
2006085	507	G	S117			6636547.959	2440698.129	10.131	Palanut luu			4		<0,1	62240	
2006085	508	G	S117			6636547.392	2440698.074	10.112	Palanut luu			1		1,4	62247	
2006085	509	G	S117			6636547.105	2440698.626	10.100	Palanut luu			1		0,2	62288	
2006085	510	G	S117			6636547.102	2440698.956	10.102	Hammaskillille			1		0,1	62289	
2006085	511	G	S117			6636547.907	2440697.947	10.128	Palanut luu			24		8,0	62321	
2006085	512	G	S117			6636547.811	2440698.045	10.126	Palanut luu			43		11,2	62322	
2006085	513	G	S117			6636547.741	2440697.869	10.125	Palanut luu			8		2,2	62323	
2006085	514	G	S117			6636547.567	2440697.778	10.106	Palanut luu			3		3,6	62324	
2006085	515	G	S117			6636547.455	2440697.754	10.114	Palanut luu			2		1,6	62325	
2006085	516	G	S117			6636548.011	2440697.995	10.102	Palanut luu			1		0,8	62334	
2006085	517	G	S117			6636547.789	2440698.059	10.106	Palanut luu			9		2,9	62335	
2006085	518	G	S117			6636547.845	2440697.864	10.117	Palanut luu			11		2,0	62336	
2006085	519	G	S117			6636547.538	2440697.983	10.102	Palanut luu			1		0,8	62337	
2006085	520	G	S117			6636547.302	2440697.731	10.105	Palanut luu			1		0,3	62338	
2006085	521	G	S117			6636547.795	2440697.587	10.119	Palanut luu			2		3,4	62343	
2006085	522	G	S117			6636547.800	2440697.735	10.113	Palanut luu			29		7,8	62344	
2006085	523	G	S117			6636547.448	2440697.743	10.098	Palanut luu			1		2,0	62345	
2006085	524	G	S117			6636547.712	2440697.868	10.104	Palanut luu			10		5,9	62346	
2006085	525	G	S117			6636547.157	2440698.060	10.076	Palanut luu			1		0,3	62347	
2006085	526	G	S117			6636546.911	2440698.278	10.109	Palanut luu			1		<0,1	62352	
2006085	527	G	S117			6636547.445	2440699.774	10.117	Palanut luu			1		<0,1	62369	
2006085	528	G	S117			6636547.430	2440698.115	10.106	Palanut luu			1		0,5	62407	
2006085	529	G	S117			6636546.756	2440697.920	10.082	Palanut luu			1		<0,1	62688	
2006085	530	G	S117			6636547.140	2440697.506	10.105	Palanut luu			4		1,2	62699	
2006085	531	G	S117			6636547.333	2440697.568	10.094	Palanut luu			2		0,6	62701	
2006085	532	G	S117			6636547.656	2440697.572	10.113	Palanut luu			12		3,6	62703	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksik- kö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	533	G	S117			6636547.178	2440697.059	10.066	Palanut luu			1		1,0	62761	
2006085	534	G	S117			6636547.115	2440697.097	10.043	Palanut luu			8		2,3	62796	
2006085	535	G	S117			6636547.610	2440697.570	10.103	Palanut luu			1		0,2	62800	
2006085	536	G	S117			6636547.704	2440697.588	10.103	Palanut luu			1		<0,1	62801	
2006085	537	G	S117			6636547.964	2440697.551	10.110	Palanut luu			1		<0,1	62802	
2006085	538	G	S117			6636547.609	2440697.659	10.093	Palanut luu			4		1,1	62827	
2006085	539	G	S117			6636547.713	2440697.844	10.086	Palanut luu			6		4,2	62829	
2006085	540	G	S117			6636547.479	2440697.667	10.073	Palanut luu			12		5,2	62833	
2006085	541	G	S117			6636547.544	2440697.822	10.088	Palanut luu			4		1,3	62895	
2006085	542	G	S117			6636547.949	2440697.776	10.101	Palanut luu			3		0,2	62897	
2006085	543	G	S117			6636547.137	2440699.032	10.107	Palanut luu			1		<0,1	62947	
2006085	544	G	S117			6636547.598	2440697.932	10.084	Palanut luu			3		0,6	64118	
2006085	545	G	S117			6636547.581	2440697.861	10.084	Palanut luu			19		2,7	64119	
2006085	546	G	S117			6636547.770	2440697.801	10.081	Palanut luu			1		<0,1	64120	
2006085	547	G	S117			6636547.840	2440697.805	10.081	Palanut luu			1		5,8	64121	
2006085	548	G	S117			6636547.906	2440697.821	10.092	Palanut luu			1		0,6	64122	
2006085	549	G	S117			6636548.002	2440697.630	10.090	Palanut luu			1		0,5	64123	
2006085	550	G	S117			6636547.639	2440697.580	10.069	Palanut luu			4		1,8	64124	
2006085	551	G	S117			6636547.826	2440697.741	10.085	Palanut luu			2		0,2	64125	
2006085	552	G	S117			6636547.732	2440697.713	10.086	Palanut luu			1		0,2	64126	
2006085	553	G	S117			6636547.471	2440697.896	10.059	Palanut luu			15		3,3	64261	
2006085	554	G	S117			6636547.615	2440697.916	10.071	Palanut luu			7		2,7	64262	
2006085	555	G	S117			6636547.848	2440697.766	10.087	Palanut luu			1		0,4	64263	
2006085	556	G	S117			6636547.744	2440697.700	10.075	Palanut luu			1		<0,1	64264	
2006085	557	G	S117			6636547.003	2440699.080	10.080	Palanut luu			1		0,2	64296	
2006085	558	G	S117			6636547.018	2440699.251	10.065	Palanut luu			1		0,3	64297	
2006085	559	G	S117			6636547.581	2440699.743	10.066	Palanut luu			2		0,2	64302	
2006085	560	G	S117			6636547.916	2440698.314	10.034	Palanut luu			5		0,8	64452	
2006085	561	G	S117			6636548.069	2440697.950	10.088	Palanut luu			3		2,5	64454	
2006085	562	G	S117			6636547.832	2440697.719	10.083	Palanut luu			10		4,3	64476	
2006085	563	G	S117	547/697					Palanut luu			6		1,1		
2006085	564	G	S117 +S119	546/697					Palanut luu			1		<0,1		
2006085	565	G	S117	547/697	seula				Palanut luu			13		7,0		
2006085	566	G	S120	548/691	seula				Palanut luu			1		<0,1		
2006085	567	G	S119			6636546.909	2440696.457	9.996	Palanut luu			1		0,6	62422	
2006085	568	G	S119			6636547.514	2440696.483	10.125	Palanut luu			1		0,2	62430	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksik- kö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	569	G	S119			6636546.776	2440697.019	9.989	Palanut luu			5		1,4	62420	
2006085	570	G	S119			6636547.387	2440696.003	10.137	Palanut luu			1		<0,1	62709	
2006085	571	G	S119			6636546.666	2440696.974	9.902	Palanut luu			1		0,7	62795	
2006085	572	G	S119			6636547.525	2440696.607	10.123	Palanut luu			4		0,3	62997	
2006085	573	G	S119			6636547.538	2440696.496	10.122	Palanut luu			1		0,2	62998	
2006085	574	G	S119			6636546.545	2440698.218	10.049	Palanut luu			1		0,2	63099	
2006085	575	G	S119			6636547.324	2440696.368	10.090	Palanut luu			1		0,1	63105	
2006085	576	G	S119			6636548.595	2440695.605	10.059	Palanut luu			1		<0,1	63176	
2006085	577	G	S119			6636548.494	2440696.119	10.125	Palanut luu			2		0,3	63177	
2006085	578	G	S119			6636547.371	2440695.738	10.061	Palanut luu			1		0,8	63186	
2006085	579	G	S119			6636547.328	2440695.869	10.063	Palanut luu			1		0,2	63187	
2006085	580	G	S119			6636546.568	2440699.601	10.072	Palanut luu			1		<0,1	63201	
2006085	581	G	S119			6636547.217	2440696.564	10.028	Palanut luu			1		<0,1	63294	
2006085	582	G	S119			6636546.762	2440696.220	9.941	Palanut luu			1		0,3	63302	
2006085	583	G	S119			6636546.737	2440696.324	9.914	Palanut luu			1		0,5	63360	
2006085	584	G	S119			6636548.394	2440695.751	10.049	Palanut luu			1		0,2	63377	
2006085	585	G	S119			6636548.305	2440696.007	10.059	Palanut luu			1		<0,1	63382	
2006085	586	G	S119			6636547.357	2440696.059	10.056	Palanut luu			1		<0,1	63389	
2006085	587	G	S119			6636547.238	2440695.956	10.057	Palanut luu			1		<0,1	63390	
2006085	588	G	S119			6636546.803	2440696.169	9.908	Palanut luu			1		0,3	63409	
2006085	589	G	S119			6636546.691	2440696.362	9.900	Palanut luu			1		0,2	63411	
2006085	590	G	S119			6636546.782	2440696.446	9.920	Palanut luu			1		<0,1	63412	
2006085	591	G	S119			6636547.044	2440695.995	10.042	Palanut luu			1		0,1	63445	
2006085	592	G	S119			6636546.900	2440695.968	9.974	Palanut luu			1		0,2	63447	
2006085	593	G	S119			6636546.967	2440695.705	10.016	Palanut luu			1		<0,1	63450	
2006085	594	G	S119			6636546.791	2440696.242	9.896	Palanut luu			1		<0,1	63458	
2006085	595	G	S119			6636546.704	2440696.419	9.893	Palanut luu			2		0,4	63463	
2006085	596	G	S119			6636546.843	2440696.152	9.921	Palanut luu			1		<0,1	63482	
2006085	597	G	S119			6636548.354	2440695.337	9.998	Palanut luu			1		<0,1	63496	
2006085	598	G	S119			6636546.821	2440696.367	9.911	Palanut luu			1		<0,1	63502	
2006085	599	G	S119	546/696	seula				Palanut luu			2		0,2		
2006085	600	G	S119	547/695	seula				Palanut luu			1		0,1		
2006085	601	G	S119	547/695	seula				Palanut luu			1		<0,1		
2006085	602	G	S119	547/696	seula				Palanut luu			1		<0,1		
2006085	603	G	S119	547/696	seula				Palanut luu			1		0,2		
2006085	604	G	S119	548/695	seula				Palanut luu			3		0,3		

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksik- kö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	605	G	S119	548/695	seula				Palanut luu			1		0,2		
2006085	606	G	S119	548/695	seula				Palanut luu			2		1,3		
2006085	607	G	S119			6636546.445	2440697.972	10.012	Palanut luu			2		<0,1	64267	
2006085	608	G	S120			6636549.987	2440690.141	9.651	Palanut luu			1		<0,1	62389	
2006085	609	G	S120			6636549.584	2440690.518	9.542	Palanut luu			1		0,1	62390	
2006085	610	G	S120			6636549.304	2440690.713	9.579	Palanut luu			1		0,1	62392	kalan selkänikama
2006085	611	G	S120			6636548.579	2440690.946	9.525	Palanut luu			2		<0,1	62394	
2006085	612	G	S120			6636548.463	2440690.915	9.525	Palanut luu			1		<0,1	62395	
2006085	613	G	S120			6636548.311	2440690.839	9.545	Palanut luu			1		<0,1	62402	
2006085	614	G	S120			6636548.476	2440691.423	9.635	Palanut luu			1		<0,1	63760	
2006085	615	G	S120			6636548.347	2440690.860	9.558	Palanut luu			1		<0,1	63772	
2006085	616	G	S120			6636548.551	2440690.773	9.503	Palanut luu			1		0,4	63773	
2006085	617	G	S120			6636548.662	2440690.702	9.542	Palanut luu			1		0,7	63775	
2006085	618	G	S120			6636548.701	2440690.557	9.543	Palanut luu			2		0,7	63776	
2006085	619	G	S120	549/690	seula				Palanut luu			8		1,6		
2006085	620	G	R123	546/697					Palanut luu			2		0,7		
2006085	621	G	S124	550/683	NW				Palanut luu			1		1,4		
2006085	622	G	S124	550/684	SE				Palanut luu			2		0,2		
2006085	623	G	R123			6636547.019	2440698.138	10.071	Palanut luu			4		0,7	63732	
2006085	624	G	R123			6636546.968	2440697.284	10.020	Palanut luu			2		0,3	63752	
2006085	625	G	R123			6636546.648	2440695.914	9.845	Palanut luu			1		<0,1	63453	
2006085	626	G	R123			6636547.499	2440695.832	10.048	Palanut luu			1		0,2	63755	
2006085	627	G	R123			6636548.089	2440692.930	9.769	Palanut luu			1		0,3	63756	
2006085	628	G	R123			6636547.908	2440692.865	9.737	Palanut luu			1		<0,1	63757	
2006085	629	G	R123			6636547.754	2440693.056	9.703	Palanut luu			2		0,3	63758	
2006085	630	G	R132			6636546.968	2440697.284	10.020	Palanut luu			1		<0,1	63752	
2006085	631	G	S134			6636546.817	2440696.372	9.888	Palanut luu			1		1,6	64276	
2006085	632	G	S134			6636546.575	2440696.873	9.797	Palanut luu			5		0,3	64469	
2006085	633	G	S134	546/996					Palanut luu			1		<0,1		
2006085	634	G	S134/ R135	545/697	seula				Palanut luu			1		<0,1		
2006085	635	G	S137			6636546.555	2440699.747	9.983	Palanut luu			3		0,4	63830	
2006085	636	G	S137			6636546.987	2440699.564	10.043	Palanut luu			1		0,3	63831	
2006085	637	G	S137			6636546.811	2440699.379	10.045	Palanut luu			1		<0,1	63832	
2006085	638	G	S137			6636546.441	2440700.169	10.067	Palanut luu			1		<0,1	63833	
2006085	639	G	S137			6636546.539	2440700.174	9.923	Palanut luu			2		<0,1	63871	
2006085	640	G	S142	547/700					Palanut luu			14		0,7		

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksik- kö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	641	G	?	549/690	seula				Palanut luu			3		0,8		
2006085	642	I	S110			6636545.365	2440708.228	10.078	Palanut luu			2		0,2	61033	
2006085	643	I	S110			6636545.087	2440708.109	10.006	Palanut luu			2		<0,1	61034	
2006085	644	I	S110			6636544.959	2440708.006	10.011	Palanut luu			2		0,2	61035	
2006085	645	I	S110			6636544.953	2440708.097	10.016	Palanut luu			1		<0,1	61036	
2006085	646	I	S110			6636544.749	2440708.132	10.009	Palanut luu			1		<0,1	61043	
2006085	647	I	S110			6636544.499	2440708.713	9.976	Palanut luu			1		<0,1	61061	
2006085	648	I	S110			6636544.488	2440708.800	9.982	Palanut luu			1		0,2	61333	
2006085	649	I	S110			6636545.054	2440708.937	10.090	Palanut luu			1		0,2	61339	
2006085	650	I	S110			6636545.111	2440708.910	10.081	Palanut luu			1		<0,1	61340	
2006085	651	I	S110			6636545.209	2440708.867	10.080	Palanut luu			1		<0,1	61342	
2006085	652	I	S110			6636545.043	2440708.668	10.074	Palanut luu			1		<0,1	61343	
2006085	653	I	S110			6636545.212	2440707.873	10.045	Palanut luu			1		0,3	61352	
2006085	654	I	S110			6636544.987	2440708.117	10.043	Palanut luu			1		<0,1	61353	
2006085	655	I	S110			6636544.518	2440709.729	10.071	Palanut luu			1		0,8	61505	
2006085	656	I	S110			6636545.008	2440710.726	10.220	Palanut luu			1		<0,1	61518	
2006085	657	I	S110			6636545.089	2440707.853	10.020	Palanut luu			1		0,2	61550	
2006085	658	I	S110			6636545.020	2440708.190	10.044	Hammaskillille			1		<0,1	61554	
2006085	659	I	S110			6636544.662	2440708.676	10.013	Palanut luu			1		0,2	61563	
2006085	660	I	S110			6636545.120	2440708.834	10.059	Palanut luu			1		<0,1	61566	
2006085	661	I	S110			6636544.782	2440709.775	10.113	Palanut luu			1		<0,1	61587	
2006085	662	I	S110			6636545.393	2440709.278	10.108	Palanut luu			1		< 0.1	61598	
2006085	663	I	S110			6636545.232	2440708.465	10.077	Palanut luu			2		0.2	61747	
2006085	664	I	S110			6636545.197	2440708.449	10.036	Palanut luu			1		0.6	61892	
2006085	665	I	S110			6636544.839	2440710.119	10.133	Palanut luu			1		0.8	61907	
2006085	666	I	S110			6636544.578	2440708.933	9.995	Palanut luu			1		2.1	61927	
2006085	667	I	S110			6636545.287	2440709.011	10.053	Palanut luu			1		0.1	61962	
2006085	668	I	S110			6636544.777	2440709.058	9.976	Palanut luu			1		0.3	61965?	
2006085	669	I	S110			6636544.937	2440710.782	10.173	Hammas			15		1.1	61995	
2006085	670	I	S110			6636545.069	2440710.977	10.184	Palanut luu			1		0.1	62000	
2006085	671	I	S110			6636544.642	2440710.467	10.146	Palanut luu			1		0.1	62016	
2006085	672	I	S110			6636544.820	2440708.951	10.004	Palanut luu			1		0.2	62039	
2006085	673	I	S110			6636545.233	2440709.266	10.053	Palanut luu			1		< 0.1	62054	
2006085	674	I	S110			6636544.596	2440709.534	10.033	Palanut luu			1		< 0.1	62057	
2006085	675	I	S110			6636544.739	2440709.775	10.024	Palanut luu			1		< 0.1	62066	
2006085	676	I	S110			6636544.712	2440710.029	10.085	Palanut luu			2		0.1	62071	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksik- kö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	677	I	S110			6636544.648	2440710.084	10.092	Palanut luu			1	< 0.1		62072	
2006085	678	I	S110			6636544.887	2440710.041	10.089	Palanut luu			1	< 0.1		62078	
2006085	679	I	S110			6636544.951	2440710.310	10.126	Palanut luu			2	0.1		62083	
2006085	680	I	S110			6636544.857	2440710.778	10.135	Palanut luu			1	0.3		62094	
2006085	681	I	S110			6636544.960	2440710.652	10.144	Palanut luu			2	0.1		62203	
2006085	682	I	S110			6636544.896	2440709.915	10.121	Palanut luu			1	0.1		62217	
2006085	683	I	S110			6636544.901	2440709.775	10.108	Palanut luu			1	< 0.1		62223	
2006085	684	I	S110			6636545.209	2440709.352	10.063	Palanut luu			4	0.4		62229	
2006085	685	I	S110			6636545.323	2440709.313	10.044	Palanut luu			1	< 0.1		62231	
2006085	686	I	S110			6636544.783	2440708.940	10.007	Palanut luu			1	< 0.1		62248	
2006085	687	I	S110			6636544.932	2440708.957	10.015	Palanut luu			1	0.1		62249	
2006085	688	I	S110			6636544.821	2440709.878	10.080	Palanut luu			1	< 0.1		62263	
2006085	689	I	S110			6636544.589	2440709.901	10.062	Palanut luu			1	< 0.1		62264	
2006085	690	I	S110			6636544.847	2440710.246	10.076	Palanut luu			2	0.2		62265	
2006085	691	I	S110			6636544.683	2440710.022	10.070	Palanut luu			1	<0,1		62303	
2006085	692	I	S110			6636544.678	2440710.250	10.084	Palanut luu			1	<0,1		62308	
2006085	693	I	S110			6636545.602	2440710.175	10.142	Palanut luu			5	1,2		64018	
2006085	694	I	S110			6636545.479	2440710.302	10.100	Palanut luu			1	<0,1		64236	
2006085	695	I	S110	544/709	seula				Palanut luu			1	0,1			
2006085	696	I	S110	545/705	seula				Palanut luu			3	0,4			
2006085	697	I	S110	545/708	seula				Palanut luu			3	0,4			
2006085	698	I	S110	545/709					Palanut luu			1	<0,1			
2006085	699	I	S110	554/708	seula				Palanut luu			2	2,4			
2006085	700	I	S113			6636544.926	2440706.618	10.009	Palanut luu			1	<0,1		61378	
2006085	701	I	S114			6636544.839	2440707.570	9.943	Palanut luu			1	<0,1		61357	
2006085	702	I	R122			6636544.856	2440708.020	9.965	Palanut luu			1	0,2		64229	
2006085	703	I	R122			6636545.050	2440707.833	9.992	Palanut luu			1	<0,1		64231	
2006085	704	I	R122			6636544.890	2440708.033	9.971	Palanut luu			2	0,1		64280	
2006085	705	I	R122			6636545.058	2440707.865	9.952	Palanut luu			1	<0,1		64290	
2006085	706	I	R122			6636544.911	2440708.015	9.958	Palanut luu			8	0,5		64293	
2006085	707	I	R122			6636544.898	2440708.011	9.941	Palanut luu			4	0,7		64306	
2006085	708	I	S139			6636545.494	2440709.157	10.065	Hammaskiille			4	0,2		64072	
2006085	709	I	S139			6636544.871	2440708.967	9.963	Palanut luu			1	1,3		64342	
2006085	710	I	S139			6636544.983	2440709.294	9.947	Palanut luu			2	0,7		64383	
2006085	711	I	S139	544/709	seula				Palanut luu			5	1,7			
2006085	712	I	S140			6636545.578	2440709.318	10.088	Palanut luu			1	<0,1		64039	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksik- kö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	713	I	S140			6636545.438	2440709.780	10.122	Palanut luu			1		0,6	64052	
2006085	714	I	S140			6636545.488	2440709.533	10.106	Palanut luu			1		<0,1	64058	
2006085	715	I	S140			6636545.442	2440710.276	10.138	Palanut luu			1		<0,1	64062	
2006085	716	I	S140			6636545.646	2440709.882	10.105	Palanut luu			1		<0,1	64068	
2006085	717	I	S140			6636545.455	2440710.010	10.123	Palanut luu			1		<0,1	64090	
2006085	718	I	S140			6636545.429	2440709.864	10.105	Palanut luu			1		<0,1	64092	
2006085	719	I	S140			6636545.597	2440708.980	10.048	Hammaskille			1		0,1	64095	
2006085	720	I	S140			6636545.420	2440710.338	10.123	Palanut luu			1		<0,1	64100	
2006085	721	I	S140			6636545.033	2440710.314	10.000	Palanut luu			1		0,2	64397	
2006085	722	I	S140			6636544.558	2440710.712	10.010	Palanut luu			1		0,5	64393	
2006085	723	I	S140	544/710	seula				Palanut luu			1		0,2		
2006085	724	I	S140	545/709	seula				Palanut luu			2		0,2		
2006085	725	I	S140	545/710	seula				Palanut luu			2		0,2		
2006085	726	I	S110			6636545.094	2440707.812	10.077	Palanut luu			1		0,6	61030	
2006085	727	J	S111			6636542.842	2440717.498	9.717	Palanut luu			1		<0,1	62043	
2006085	728	J	S111			6636542.337	2440718.091	9.648	Palanut luu			1		<0,1	62045	
2006085	729	J	S111			6636542.281	2440717.704	9.647	Palanut luu			1		<0,1	62096	
2006085	730	J	S111			6636542.090	2440717.681	9.633	Palanut luu			1		<0,1	62097	
2006085	731	J	S111			6636542.440	2440717.830	9.651	Palanut luu			1		0,2	62279	
2006085	732	J	S111			6636542.444	2440717.723	9.649	Palanut luu			4		2,0	62280	
2006085	733	J	S111			6636542.487	2440717.695	9.651	Palanut luu			3		0,8	62281	
2006085	734	J	S111			6636542.433	2440717.615	9.650	Palanut luu			1		<0,1	62282	
2006085	735	J	S111			6636542.377	2440717.561	9.652	Palanut luu			2		1,6	62283	
2006085	736	J	S111			6636542.409	2440717.471	9.653	Palanut luu			4		0,4	62284	
2006085	737	J	S111			6636542.443	2440717.691	9.643	Palanut luu			1		1,1	62314	
2006085	738	J	S111			6636542.222	2440717.626	9.613	Palanut luu			1		0,4	62316	
2006085	739	J	S111			6636542.561	2440717.506	9.661	Hammaskille			2		0,1	62317	
2006085	740	J	S111			6636542.640	2440717.339	9.665	Palanut luu			1		<0,1	62318	
2006085	741	J	S111			6636542.797	2440717.247	9.666	Palanut luu			1		<0,1	62319	
2006085	742	J	S111			6636547.568	2440697.881	10.109	Palanut luu			1		<0,1	62326	
2006085	743	J	S111			6636542.788	2440717.347	9.608	Palanut luu			1		<0,1	62447	
2006085	744	J	S111			6636542.514	2440717.143	9.598	Palanut luu			1		<0,1	62448	
2006085	745	J	S111			6636542.994	2440716.864	9.692	Palanut luu			1		<0,1	62539	
2006085	746	J	S111			6636543.121	2440716.812	9.764	Palanut luu			1		0,2	62540	
2006085	747	J	S111			6636543.166	2440716.667	9.729	Palanut luu			1		<0,1	62541	
2006085	748	J	S111			6636543.228	2440716.497	9.749	Palanut luu			2		0,4	62543	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksik- kö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	749	J	S111			6636543.234	2440716.712	9.701	Palanut luu			1	<0,1		62572	
2006085	750	J	S111			6636543.257	2440716.647	9.715	Palanut luu			1	<0,1		62573	
2006085	751	J	S111			6636543.259	2440716.567	9.740	Palanut luu			2	<0,1		62574	
2006085	752	J	S111			6636548.149	2440709.541	10.259	Palanut luu			1	0,2		62643	
2006085	753	J	S111	542/716	seula				Palanut luu			1	<0,1			
2006085	754	J	S111	542/717	seula				Palanut luu			1	<0,1			
2006085	755	J	S111	542/717	seula				Palanut luu			1	<0,1			
2006085	756	J	S111	542/718	NW				Palanut luu			1	<0,1			
2006085	757	J	S111	543/716	SE				Palanut luu			1	<0,1			
2006085	758	J	S112			6636542.091	2440722.858	9.795	Palanut luu			1	0,2		61600	
2006085	759	J	S112			6636542.257	2440722.622	9.713	Palanut luu			1	0,5		61893	
2006085	760	J	S112			6636541.643	2440722.895	9.654	Palanut luu			1	0,2		62047	
2006085	761	J	S112			6636541.436	2440723.351	9.583	Palanut luu			1	<0,1		62098	
2006085	762	J	S112			6636541.946	2440722.961	9.657	Palanut luu			1	<0,1		62237	
2006085	763	J	S112			6636540.570	2440722.463	9.428	Palanut luu			1	<0,1		62285	
2006085	764	J	S112			6636541.849	2440721.307	9.575	Palanut luu			1	0,3		62537	
2006085	765	J	S112			6636542.024	2440721.346	9.613	Palanut luu			1	<0,1		62538	
2006085	766	J	S112	540/721	NE				Palanut luu			1	0,3			
2006085	767	J	S112/ R105	540/722	NE				Palanut luu			8	1,8			
2006085	768	J	S112	540/723	SW				Palanut luu			1	<0,1			
2006085	769	J	S112	541/721	SE				Palanut luu			1	<0,1			
2006085	770	J	S112	541/722	SE				Palanut luu			2	0,4			
2006085	771	J	S112	541/722	seula				Palanut luu			1	<0,1			
2006085	772	J	S112	541/723	NE				Palanut luu			2	0,6			
2006085	773	J	S112	542/722	SE				Palanut luu			2	0,4			
2006085	774	J	S112	542/723	NE				Palanut luu			2	<0,1			
2006085	775	J	S112	542/723	NW				Palanut luu			13	1,9			
2006085	776	J	S112	542/723	SE				Palanut luu			1	0,2			
2006085	777	J	S112	542/723	SE				Palanut luu			1	0,2			
2006085	778	J	S112/ R105	541/741	SW				Palanut luu			14	2,7			
2006085	779	J	S112/ R105	541/721	NE				Palanut luu			14	3,5			
2006085	780	J	S112/ R105	541/721	SE				Palanut luu			1	<0,1			
2006085	781	J	S112/ R105	541/721	SE				Palanut luu			24	7,8			
2006085	782	J	S112/ R105	541/722	seula				Palanut luu			3	0,2			

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksik- kö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	783	J	S112/ R105	541/723	NW				Palanut luu			1		0,3		
2006085	784	J	S112/ R105	541/723	NW				Palanut luu			2		0,5		
2006085	785	J	S112/ R105	542/721	SW				Palanut luu			2		0,2		laajennus
2006085	786	J	S112/ R105	542/721	SE				Palanut luu			6		1,2		laajennus
2006085	787	J	S112/ R105	542/722	SW				Palanut luu			4		0,3		laajennus
2006085	788	J	S112/ R105	543/722	SW				Palanut luu			1		<0,1		laajennus
2006085	789	J	S112/ R105	542/722	SW				Palanut luu			1		0,2		
2006085	790	J	S112/ R105	542/722	NW				Palanut luu			19		2,2		laajennus
2006085	791	J	S112/ R105	542/722	NE				Palanut luu			16		1,9		
2006085	792	J	S112/ R105	542/722	SE				Palanut luu			2		0,3		laajennus
2006085	793	J	S112/ R105	542/722	SE				Palanut luu			1		0,4		laajennus
2006085	794	J	S112/ R105	542/722	SE				Palanut luu			6		0,9		
2006085	795	J	S112/ R105	542/723	NW				Palanut luu			22		5,4		
2006085	796	J	S112/ R105	542/723	NW				Palanut luu			4		0,4		laajennus
2006085	797	J	S112/ R105	542/723	NE				Palanut luu			1		0,3		
2006085	798	J	S112/ R105	542/724	NW				Palanut luu			1		0,2		
2006085	799	J	S127	542/716	NE				Palanut luu			1		0,4		
2006085	800	J	S127	542/716	seula				Palanut luu			2		0,2		
2006085	801	J	S141	543/723	SE				Palanut luu			1		0,2		
2006085	802	F	S104			6636550.546	2440686.844	9.809	Palanut savi		Siemenen ja puun painauma.	1		7,3	62585	
2006085	803	F	S104			6636549.097	2440687.080	9.593	Palanut savi			2		8,0	62595	
2006085	804	F	S104			6636550.281	2440686.092	9.674	Palanut savi			1		4,9	62613	
2006085	805	F	S104			6636544.489	2440710.031	10.083	Palanut savi			1		8,1	62021	
2006085	806	F	S104			6636550.688	2440686.456	9.798	Palanut savi			1		8,5	62625	
2006085	807	F	S104	549/686					Palanut savi		Palaneita.	6		12,8		
2006085	808	F	S104	549/686	NE				Palanut savi		Yksi paloista rautakuonaa.	4		138,7		
2006085	809	F	S104	549/686	NE				Palanut savi		Suuria mustuneita paloja.	4		35,0		

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikö	Ruutu	Ruudunosa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	810	F	S104	549/587	SW				Palanut savi		Mustuneita, osin kupli- nut pala.	2		7,5		
2006085	811	F	S104	549/587	NW				Palanut savi			5		16,4		
2006085	812	F	S104	549/687	SE				Palanut savi		Suurimmassa kasvipai- nauma.	3		4,4		
2006085	813	F	S104	550/686	SW				Palanut savi		Keskellä syvä painauma.	1		35,4		
2006085	814	F	S104	550/686	NW				Palanut savi		Teräväkulmaisia.	2		3,7		
2006085	815	F	S104	550/686	NW				Palanut savi		Tiili	1		3,2		
2006085	816	F	S104	550/686	NW				Palanut savi		Toisesta päästään litteä	1		3,4		
2006085	817	F	S104	549/686	NW				Palanut savi		Mustuneita, toisessa ti- kun jälki.	2		4,1		
2006085	818	F	S104	550/686	NE				Palanut savi		Palaneita, yksi kolmio- maisen muotoinen.	5		12,5		
2006085	819	F	S104	550/686	SE				Palanut savi			2		5,6		
2006085	820	F	S124			6636551.317	2440683.215	9.644	Palanut savi			1		4,8	62377	
2006085	821	F	S124			6636551.186	2440684.492	9.666	Palanut savi		Siloitettu kulma-	1		3,6	62385	
2006085	822	F	S124			6636550.612	2440682.098	9.614	Palanut savi		Tiili	1		26,9	63524	
2006085	823	F	S124	550/683	SW				Palanut savi			2		5,8		
2006085	824	F	S124	550/683	SW				Palanut savi			6		13,7		
2006085	825	F	S124	550/(832?) 683	SE				Palanut savi			6		35,3		
2006085	826	F	S124	550/683	SE				Palanut savi			3		9,2		
2006085	827	F	S124	550/684	SW				Palanut savi		Mahd. siemenpainauma.	1		13,0		
2006085	828	F	S124	550/685	SW				Palanut savi		Suurimmassa, kiiltävän musta, lasimainen pin- ta.	3		7,9		
2006085	829	F	S124	548/684	NE				Palanut savi			2		6,4		
2006085	830	F	S124	550/685	NE				Palanut savi		Puupainumia.	2		5,9		
2006085	831	F	S124	550/685	SE				Palanut savi		Palaneita.	3		7,2		
2006085	832	F	S124	551/680	NW				Palanut savi			3		11,1		
2006085	833	F	S124	552/680	SW				Palanut savi		Toisessa puupainauma.	2		5,5		
2006085	834	F	S124	522/678	SE				Palanut savi		Erlaisia siemenpai- naumia.	5		11,5		
2006085	835	F	S124	549/684	NE				Palanut savi		Erlaisia kasvipainan- teita.	8		23,9		
2006085	836	F	S124	551/678	NE				Palanut savi		Osin mustuneita.	5		20,7		
2006085	837	F	S124	551/678	SE				Palanut savi		Yksi paloista savikuo- naa.	8		31,5		
2006085	838	F	S124	551/679	NW				Palanut savi		Erlaisia painaumia.	4		12,9		
2006085	839	F	S124	552/679	SW				Palanut savi		Erlaisia painaumia.	4		11,5		
2006085	840	F	S124	552/679	SE				Palanut savi		Oksa- ja siemenpai- naumia.	2		9,7		

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikkö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	841	F	S124	550/685	SW				Palanut savi		Kuoppa toisella sivulla.	1		9,0		
2006085	842	F	S124	550/685	NE				Palanut savi			2		8,2		
2006085	843	F	S124	551/679	SW				Palanut savi		Oksa- ja kulmapainau- mat.	2		7,5		
2006085	844	F	S124	549/682	NE				Palanut savi			1		3,6		
2006085	845	F	S124	549/683	SW				Palanut savi		Siemen- ja oksapai- naumia.	2		13,2		
2006085	846	F	S124	549/683	NE				Palanut savi		Pinta.	1		5,0		
2006085	847	F	S124	550/681	NW				Palanut savi		Oksapainau- mia.	3		7,9		
2006085	848	F	S124	550/685	NW				Palanut savi		Toinen palanut hauraak- si (?)	2		5,7		
2006085	849	F	S124	550/685	NE				Palanut savi			1		7,3		
2006085	850	F	S124	550/680	NE				Palanut savi			2		10,8		
2006085	851	F	S124	550/680	NW				Palanut savi		Savikuona.	1		12,4		
2006085	852	F	S124	549/684	SE				Palanut savi			1		4,9		
2006085	853	F	S124	551/677	SE				Palanut savi			4		19,7		
2006085	854	F	S124	549/682	NW				Palanut savi		Pintaa	2		14,4		
2006085	855	F	S124	549/686	SE				Palanut savi		Kasvipainau- ma.	1		6,9		
2006085	856	F	S124	550/677	NW				Palanut savi		Kasvipainanteita	3		8,1		
2006085	857	F	S124	550/686	NE				Palanut savi		Osin mustuneita, kasvi- painanteita.	5		13,3		
2006085	858	F	S124	550/687					Palanut savi		Mustuneita	4		20,7		
2006085	859	F	S124	551/682	SE				Palanut savi		Oksapainanteita.	5		15,0		
2006085	860	F	S124	551/683	SW				Palanut savi		Pinta, kasvipainanne suuremmassa.	2		9,2		
2006085	861	F	S124	549/685	NE				Palanut savi		Toisessa mustankiiltävää lasimaista pintaa.	2		4,5		
2006085	862	F	S124	550/681	NW				Palanut savi			1		3,7		
2006085	863	F	S124	550/682	NW				Palanut savi		Pienemmassä oksapai- nanteita.	2		7,8		
2006085	864	F	S124	550/685	SE				Palanut savi		Oksa- ja kulmapainan- teita.	5		13,3		
2006085	865	F	S124	551/682	SW				Palanut savi			1		2,6		
2006085	866	F	S124	550/680	SE				Palanut savi			2		6,6		
2006085	867	F	S124	551/680	SW				Palanut savi		Savikuonan pala, muissa painanteita.	3		9,0		
2006085	868	F	S124	550/683	SW				Palanut savi			3		6,8		
2006085	869	F	S124	549/682	NW				Palanut savi		Pienimmissä kasvipai- nanteita.	4		10,8		
2006085	870	F	S124	551/680	SE				Palanut savi		Mustuneita, puupainan- teita.	5		15,0		
2006085	871	F	S124	550/679	NE				Palanut savi			3		11,2		

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksik- kö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	872	F	S124	550/681	NW				Palanut savi			6		20,7		
2006085	873	F	S124	549/682	SE				Palanut savi			2		12,5		
2006085	874	F	S124	549/682	NW				Palanut savi			2		5,2		
2006085	875	F	S124	549/682	NE				Palanut savi		Yksi kuonaantunut pala, mustuneita.	5		12,5		
2006085	876	F	S124	550/682	SE				Palanut savi		Pyramidimainen muoto.	1		5,4		
2006085	877	F	S124	551/682	SE				Palanut savi		Kulmapainauma	1		8,5		
2006085	878	F	S124	550/681	SE				Palanut savi			6		20,6		
2006085	879	F	S124	550/680	SW				Palanut savi		Yhdessä oksapainauma	4		10,9		
2006085	880	F	S124	550/678	NE				Palanut savi			2		8,5		
2006085	881	G	S100	pintamaan poisto					Palanut savi		Savikuonaa.	5		35,2		
2006085	882	G	S107			6636547.306	2440698.066	10.120	Palanut savi			1		3,9	60556	
2006085	883	G	S107			6636547.831	2440698.438	10.143	Palanut savi			1		3,4	60557	
2006085	884	G	S107			6636547.775	2440699.005	10.120	Palanut savi			2		5,2	60573	
2006085	885	G	S107			6636547.845	2440698.719	10.137	Palanut savi			2		4,3	60574	
2006085	886	G	S107			6636547.749	2440698.072	10.141	Palanut savi		Mustuneita, sulaneita.	3		12,7	60575	
2006085	887	G	S107			6636547.643	2440697.621	10.145	Palanut savi		Savikuona	1		4,1	60576	
2006085	888	G	S107			6636547.455	2440697.672	10.133	Palanut savi		Savikuona	1		12,1	60577	
2006085	889	G	S107			6636547.143	2440701.676	10.003	Palanut savi			1		9,6	60673	
2006085	890	G	S107			6636547.375	2440699.447	10.132	Palanut savi		Puupainanne.	1		3,5	60705	
2006085	891	G	S107			6636547.317	2440698.808	10.123	Palanut savi			2		7,1	60723	
2006085	892	G	S107			6636547.479	2440698.533	10.144	Palanut savi		Toisella sivulla kuoppa, jonka ympärillä vähän mustankiiltävää lasi- maista pinnoitetta.	1		2,8	60738	
2006085	893	G	S107			6636547.264	2440698.449	10.121	Palanut savi			3		9,7	60741	
2006085	894	G	S107			6636547.415	2440698.077	10.121	Palanut savi			1		5,4	60753	
2006085	895	G	S107			6636547.281	2440698.072	10.123	Palanut savi			1		8,2	60757	
2006085	896	G	S107			6636546.993	2440698.062	10.106	Palanut savi			1		5,6	60760	
2006085	897	G	S107			6636547.200	2440697.893	10.120	Palanut savi		Puupainauma	2		7,4	60773	
2006085	898	G	S107			6636547.854	2440697.807	10.163	Palanut savi			1		5,3	60782	
2006085	899	G	S107			6636547.511	2440697.692	10.138	Palanut savi		Toinen paloista kuonaa.	2		10,5	60792	
2006085	900	G	S107			6636547.795	2440697.193	10.152	Palanut savi		Puupainaukia	1		7,1	60804	
2006085	901	G	S107			6636546.333	2440700.047	10.100	Palanut savi		Toiselta puoleltaan mus- tunut ja palanut.	1		5,5	60820	
2006085	902	G	S107			6636548.666	2440693.159	9.928	Palanut savi		Savikuonaa	1		6,6	60900	
2006085	903	G	S107			6636548.042	2440692.921	9.855	Palanut savi			1		10,4	60915	
2006085	904	G	S107			6636550.034	2440690.249	9.657	Palanut savi		Puupainauma	2		9,3	60925	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikö	Ruutu	Ruudunosa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	905	G	S107			6636548.812	2440692.575	10.020	Palanut savi		Savikuona	1		20,2	60969	
2006085	906	G	S107			6636548.676	2440692.642	10.001	Palanut savi		Kuona	1		30,1	60971	
2006085	907	G	S107			6636548.527	2440693.511	9.990	Palanut savi		Puupainaumia.	2		3,0	61206	
2006085	908	G	S107			6636547.435	2440698.570	10.144	Palanut savi		Hieman sulanut, reunoil- la puupainanteita.	1		4,3	61426	
2006085	909	G	S107			6636548.648	2440691.458	9.676	Palanut savi			1		9,9	61467	
2006085	910	G	S107	547/696	seula				Palanut savi		Suuremmassa kulma- painanne.	2		8,3		
2006085	911	G	S107	547/697	seula				Palanut savi		Kaarevat kulmapainan- teet.	1		2,6		
2006085	912	G	S107	547/698	seula				Palanut savi			3		8,7		
2006085	913	G	S107	547/699	seula				Palanut savi		Toiselta pinnaltaan lasit- tunut kuumuudessa.	1		5,0		
2006085	914	G	S115			6636548.603	2440692.886	9.913	Palanut savi		Savikuonaa.	2		18,5	62823	
2006085	915	G	S115	548/693	seula				Palanut savi		Kuonaa	1		38,9		
2006085	916	G	S115			6636548.651	2440693.501	9.978	Palanut savi		Kasvi- ja kulmapai- nauma.	1		7,6	62656	
2006085	917	G	S15			6636547.725	2440693.173	9.721	Palanut savi		Kuonaa	2		17,2	62721	
2006085	918	G	S115			6636548.904	2440692.623	10.012	Palanut savi		Kuonaa, pinnassa kiiltä- vänmusta lasite.	1		5,2	62809	
2006085	919	G	S115			6636549.029	2440692.897	10.007	Palanut savi		Kuonaa, pinnalla kiiltä- vänmusta lasite.	1		2,5	62817	
2006085	920	G	S115			6636548.601	2440692.888	9.913	Palanut savi		Huonosti palanut, kuona.	1		5,9	62822	
2006085	921	G	S115			6636548.619	2440692.887	9.919	Palanut savi		Ohut ja litteä suorakul- mion muotoinen pala.	1		0,8	62914	
2006085	922	G	S115			6636548.262, 6636548.231, 6636547.848, 6636547.871	2440692.895, 2440693.093, 2440693.065, 2440692.837	9.816, 9.821, 9.747, 9.742	Palanut savi		Savikeskittymästä.	6		22,0	63225- 63228	
2006085	923	G	S115			6636548.763	2440692.892	9.896	Palanut savi		Kuonaa	1		8,6	64479	
2006085	924	G	S115			6636548.787	2440693.470	9.849	Palanut savi		Savikuonaa.	2		19,4	64491	
2006085	925	G	S115	548/693	seula				Palanut savi		Sileäpintainen savikuona kiinni kivessä.	1		10,5		
2006085	926	G	S115	548/693	seula				Palanut savi		Lasittunut savikuona.	1		3,3		
2006085	927	G	S117			6636547.892	2440697.826	10.135	Palanut savi		Sivuilla puupainaumia	1		4,3	62113	
2006085	928	G	S117			6636547.076	2440697.648	10.108	Palanut savi			1		14,2	62147	
2006085	929	G	S117			6636547.919	2440697.028	10.146	Palanut savi		Puupainauuma	1		2,9	62169	
2006085	930	G	S117			6636547.910	2440697.215	10.147	Palanut savi			3		15,6	62170	
2006085	931	G	S117			6636547.828	2440697.312	10.130	Palanut savi			2		10,4	62171	
2006085	932	G	S117			6636547.667	2440697.982	10.120	Palanut savi			1		5,4	62176	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikkö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	933	G	S117			6636547.308	2440697.919	10.100	Palanut savi		Kaksi soikiomaista painauma.	1		9,4	62178	
2006085	934	G	S117			6636547.386	2440697.400	10.115	Palanut savi			1		7,2	62191	
2006085	935	G	S117			6636547.236	2440697.111	10.115	Palanut savi		Soikiomainen painauma.	1		4,3	62194	
2006085	936	G	S117			6636547.818	2440698.260	10.135	Palanut savi			6		21,9	62243	
2006085	937	G	S117			6636547.500	2440698.242	10.121	Palanut savi			2		11,9	62245	
2006085	938	G	S117			6636547.392	2440698.074	10.112	Palanut savi		Osassa puupainauksia	6		34,3	62247	
2006085	939	G	S117			6636547.272	2440698.311	10.126	Palanut savi		Huokoiksi palaneita.	5		27,3	62290	
2006085	940	G	S117			6636547.531	2440698.040	10.114	Palanut savi		Huokoisia	4		19,6	62329	
2006085	941	G	S117			6636547.714	2440697.816	10.108	Palanut savi		Erlaisia painauksia.	1		5,2	62340	
2006085	942	G	S117			6636547.715	2440697.089	10.108	Palanut savi		Mustuneita	3		12,2	62342	
2006085	943	G	S117			6636548.056	2440697.887	10.117	Palanut savi			1		5,5	62349	
2006085	944	G	S117			6636546.936	2440698.207	10.080	Palanut savi		Huonosti palanut.	1		5,3	62408	
2006085	945	G	S117			6636546.949	2440697.644	10.094	Palanut savi			3		27,3	62415	
2006085	946	G	S117			6636546.734	2440698.199	10.079	Palanut savi		Siemenpainauksia	1		4,4	62684	
2006085	947	G	S117			6636547.048	2440697.806	10.082	Palanut savi			1		4,2	62695	
2006085	948	G	S117			6636547.118	2440697.370	10.094	Palanut savi		Huokoisia	6		19,4	62700	
2006085	949	G	S117			6636547.210	2440697.311	10.092	Palanut savi		Huokoinen, toiselta puoleltaan erittäin kuumassa sulanut pala.	1		19,2	62759	
2006085	950	G	S117			6636546.762	2440697.138	10.007	Palanut savi			1		17,5	62763	
2006085	951	G	S117			6636547.241	2440697.516	10.084	Palanut savi			1		20,1	62797	
2006085	952	G	S117			6636547.450	2440697.800	10.088	Palanut savi		Suuremmassa pintaa, jossa vaakaviivoltusta.	2		20,5	62832	
2006085	953	G	S117			6636547.533	2440697.938	10.084	Palanut savi		Pinta, jossa vaakaviivoltusta.	1		9,9	64117	
2006085	954	G	S117			6636547.645	2440697.180	10.109	Palanut savi			1		10,7	64129	
2006085	955	G	S117			6636547.113	2440697.762	10.065	Palanut savi		Pyramidimainen	1		13,2	64211	
2006085	956	G	S117			6636547.491	2440697.981	10.066	Palanut savi		Toiselta puolelta huonomin palanut kuin toiselta.	1		11,5	64260	
2006085	957	G	S117			6636547.498	2440699.702	10.096	Palanut savi		Kulmapainanne, huonosti palaneita.	3		22,5	64279	
2006085	958	G	S117			6636547.251	2440701.224	10.012	Palanut savi		Hyvin huonosti palaneita	4		15,0	64310	
2006085	959	G	S117			6636547.760	2440698.312	10.043	Palanut savi		Huonosti palanut, kulma.	1		8,8	64451	
2006085	960	G	S119			6636546.651	2440697.117	10.019	Palanut savi		Vähän pintaa	1		4,6	62416	
2006085	961	G	S119			6636547.190	2440696.256	10.104	Palanut savi		Kasvipainanteita.	1		11,2	62434	
2006085	962	G	S119			6636547.428	2440695.956	10.137	Palanut savi		Pinta	1		4,5	62436	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikkö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	963	G	S119			6636548.365	2440695.412	10.065	Palanut savi		Toinen puoli huonosti palanut, toisella puolella tummanruskeaa, kiiltävää lasitemaista pintaa.	1		4,8	62445	
2006085	964	G	S119			6636546.424	2440697.863	10.037	Palanut savi		Mustunut, toisella pinnalla viivoja.	1		2,9	62690	
2006085	965	G	S119			6636546.648	2440697.187	10.014	Palanut savi		Savikuonaa.	2		14,6	62792	
2006085	966	G	S119			6636546.936	2440697.202	10.060	Palanut savi			1		13,9	62793	
2006085	967	G	S119			6636546.426	2440699.271	10.064	Palanut savi		Huonosti palanut.	1		6,7	63083	
2006085	968	G	S119			6636547.173	2440696.680	10.064	Palanut savi		Kuopanteita	1		8,8	63108	
2006085	969	G	S119			6636547.091	2440696.256	10.003	Palanut savi		Siemenpainanteita	1		8,3	63142	
2006085	970	G	S119			6636547.709	2440696.907	10.084	Palanut savi		Pinta. Pyramidimainen muoto.	1		4,3	63151	
2006085	971	G	S119			6636548.468	2440695.599	10.060	Palanut savi		Erlaisia painanteita	1		8,7	63175	
2006085	972	G	S119			6636547.979	2440695.827	10.088	Palanut savi		Puoliikuunmuotoinen, painaumia.	1		4,1	63233	
2006085	973	G	S119			6636547.065	2440696.247	10.015	Palanut savi		Pinta. Sisäosassa painaumia.	1		3,6	63242	
2006085	974	G	S119			6636547.160	2440696.559	9.990	Palanut savi		Huonosti palanut, kaareva.	1		6,8	63296	
2006085	975	G	S119			6636546.949	2440696.053	9.993	Palanut savi		Suurempi pinnastaan pullea	2		9,2	63364	
2006085	976	G	S119			6636548.584	2440695.914	10.089	Palanut savi		Savikuonaa	2		3,4	63379	
2006085	977	G	S119			6636548.399	2440696.108	10.092	Palanut savi		Toiselta puolelta huonosti palanut, toiselta mustunut ja sulanut.	1		3,7	63380	
2006085	978	G	S119			6636546.718	2440696.332	9.899	Palanut savi		Kasvipainaumia	1		2,2	63410	
2006085	979	G	S119			6636548.329	2440695.004	9.975	Palanut savi		Kuonaa	3		23,3	63434	
2006085	980	G	S119			6636546.921	2440696.033	9.973	Palanut savi		Syvä kuoppa.	1		3,0	63481	
2006085	981	G	S119			6636546.428	2440697.678	9.993	Palanut savi			1		5,3	64268	
2006085	982	G	S120			6636548.668	2440690.890	9.536	Palanut savi			1		7,0	62393	
2006085	983	G	S120			6636548.604	2440691.357	9.609	Palanut savi			2		12,6	63759	
2006085	984	G	S120	549/690					Palanut savi		Painauma	1		5,9		
2006085	985	G	R123	546/697					Palanut savi		Huonosti palanutta, huokoista savea. Osittain kuitenkin jopa kuonaantunutta pintaa.	14		74,8		
2006085	986	G	R123	546/697	seula				Palanut savi		Huonosti palanutta savea, osassa painaumia.	8		35,1		
2006085	987	G	R123	546/697					Palanut savi		Ohuet, oranssinväriset palat. Toisessa oksapainauma.	2		3,2		
2006085	988	G	R123	546/699	savikeskitymä				Palanut savi		Huonosti palanutta, vaaleanpunervaa savea. Osassa "räjähdellyttä" pintaa.	12		43,5		

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikö	Ruutu	Ruudunosa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	989	G	R123	547/698					Palanut savi		Kokonaispaino 396,9 g, josta säästetty 179,2 g informatiivisimpia paloja. Erilaisia painaumuja.	25		179,2		
2006085	990	G	R123	548/692, 548/693, 547/692, 547/693					Palanut savi		Laattamaisia paloja, joissa paljon kasvipainanteita.	5		26,5		
2006085	991	G	S124	550/683	2				Palanut savi		Huokoisia, tiilen näköisiä paloja.	2		6,7		
2006085	992	G	S131	547/696					Palanut savi		Vaaleita, huokoisia paloja.	3		11,2		
2006085	993	G	S134			6636547.010	2440696.567	9.897	Palanut savi		Yksi kulmapainauma ja muita pienempiä.	1		12,1	63869	
2006085	994	G	S134			6636546.664	2440696.352	9.791	Palanut savi			1		8,1	64457	
2006085	995	G	S134			6636546.590	2440696.883	9.797	Palanut savi		Yksi paloista "räjähdellilyt".	4		21,0	64468	
2006085	996	G	S134			6636546.782	2440696.404	9.834	Palanut savi		Laattamaisesta palasta toinen pinta huonosti palanut ja toinen räjähdellilyt ja sulanut.	1		4,1	64470	
2006085	997	G	S134	546/696	seula				Palanut savi		Pyöreitä ja matalia painaumuja.	2		5,2		
2006085	998	G	S134	546/996					Palanut savi		Erilaisia kasvipainaumuja.	2		5,9		
2006085	999	G	S137	546/699					Palanut savi		Erikokoisia palasia.			978,5		
2006085	1000	G	S142			6636547.039	2440700.496	10.051	Palanut savi		Tuhkanvalkoinen pala.	1		5,0	63977	
2006085	1001	G	S142						Palanut savi			14		78,6		
2006085	1002	G	S142	547/700					Palanut savi			16		111,2		
2006085	1003	I	S110			6636544.408	2440708.911	9.983	Palanut savi		Oksapainauma	2		11,4	61057	
2006085	1004	I	S110			6636545.275	2440709.145	10.099	Palanut savi			1		9,5	61079	
2006085	1005	I	S110			6636545.044	2440709.843	10.168	Palanut savi			1		7,7	61285	
2006085	1006	I	S110			6636544.972	2440709.865	10.168	Palanut savi		Kasvipainauma	1		4,2	61286	
2006085	1007	I	S110			6636544.613	2440709.794	10.090	Palanut savi			1		8,1	61289	
2006085	1008	I	S110			6636544.701	2440709.383	10.028	Palanut savi			1		7,3	61300	
2006085	1009	I	S110			6636544.456	2440709.073	10.010	Palanut savi			1		6,2	61327	
2006085	1010	I	S110			6636545.092	2440709.181	10.058	Palanut savi			1		4,4	61486	
2006085	1011	I	S110			6636545.002	2440709.339	10.056	Palanut savi			1		4,2	61487	
2006085	1012	I	S110			6636545.294	2440709.398	10.100	Palanut savi			2		7,6	61489	
2006085	1013	I	S110			6636544.822	2440709.594	10.076	Palanut savi			1		10,3	61510	
2006085	1014	I	S110			6636544.644	2440709.759	10.085	Palanut savi			1		7,6	61512	
2006085	1015	I	S110			6636544.864	2440710.361	10.178	Palanut savi		Oksapainauma	1		2,8	61591	
2006085	1016	I	S110			6636545.004	2440710.420	10.188	Palanut savi			1		5,6	61592	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksik- kö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	1017	I	S110			6636544.668	2440711.104	10.180	Palanut savi		Oksapainauuma	2		5,3	61706	
2006085	1018	I	S110			6636545.010	2440709.900	10.146	Palanut savi		Kasvipainauuma	1		5,6	61713	
2006085	1019	I	S110			6636544.717	2440709.814	10.109	Palanut savi		Oksapainauumia	3		8,4	61715	
2006085	1020	I	S110			6636544.582	2440709.378	9.992	Palanut savi		Toisessa palassa pintaa, toisessa oksapainauuma	2		6,3	61725	
2006085	1021	I	S110			6636545.183	2440708.838	10.060	Palanut savi			1		5,9	61740	
2006085	1022	I	S110			6636544.276	2440708.102	9.823	Palanut savi		Siemenen painauuma	6		27,9	61754	
2006085	1023	I	S110			6636545.205	2440708.974	10.048	Palanut savi			1		11,1	61837	
2006085	1024	I	S110			6636544.282	2440708.090	9.801	Palanut savi			1		11,7	61851	
2006085	1025	I	S110			6636544.727	2440710.674	10.162	Palanut savi			1		3,6	61886	
2006085	1026	I	S110			6636543.805	2440709.448	9.757	Palanut savi			1		5,7	61888	
2006085	1027	I	S110			6636544.932	2440710.259	10.132	Palanut savi		Oksapainauuma	1		4,4	61905	
2006085	1028	I	S110			6636544.903	2440710.958	10.168	Palanut savi			1		3,4	61915	
2006085	1029	I	S110			6636545.283	2440708.876	10.030	Palanut savi		Oksapainauuma	1		3,6	61919	
2006085	1030	I	S110			6636545.224	2440708.953	10.029	Palanut savi			1		8,3	61920	
2006085	1031	I	S110			6636544.766	2440707.576	9.899	Palanut savi			1		6,5	61957	
2006085	1032	I	S110			6636544.905	2440709.053	10.010	Palanut savi			1		5,4	61964	
2006085	1033	I	S110			6636544.563	2440709.356	9.967	Palanut savi			1		4,3	61972	
2006085	1034	I	S110			6636544.353	2440709.057	9.910	Palanut savi			1		6,2	61976	
2006085	1035	I	S110			6636544.304	2440709.661	9.960	Palanut savi			1		8,2	61978	
2006085	1036	I	S110			6636544.006	2440709.534	9.872	Palanut savi			1		16,1	61980	
2006085	1037	I	S110			6636544.659	2440710.388	10.114	Palanut savi			1		4,7	61988	
2006085	1038	I	S110			6636544.985	2440710.870	10.169	Palanut savi			1		6,0	62003	
2006085	1039	I	S110			6636544.459	2440710.181	10.101	Palanut savi		Oksapainauumia	1		6,3	62015	
2006085	1040	I	S110			6636544.593	2440710.075	10.082	Palanut savi			1		4,1	62022	
2006085	1041	I	S110			6636544.564	2440709.947	10.083	Palanut savi			1		7,3	62023	
2006085	1042	I	S110			6636544.788	2440709.821	10.092	Palanut savi			1		6,1	62025	
2006085	1043	I	S110			6636544.818	2440707.711	9.851	Palanut savi			2		12,6	62042	
2006085	1044	I	S110			6636544.914	2440710.918	10.130	Palanut savi		Oksapainauuma	1		5,0	62093	
2006085	1045	I	S110			6636545.011	2440710.537	10.144	Palanut savi			1		5,6	62205	
2006085	1046	I	S110			6636545.166	2440710.262	10.149	Palanut savi			1		4,9	62209	
2006085	1047	I	S110			6636544.765	2440710.303	10.121	Palanut savi		Oksapainauuma	1		5,3	62210	
2006085	1048	I	S110			6636544.920	2440709.728	10.089	Palanut savi		Siemenpainauuma	1		4,0	6222	
2006085	1049	I	S110			6636545.004	2440709.258	10.018	Palanut savi			2		11,2	62254	
2006085	1050	I	S110			6636545.358	2440709.441	10.092	Palanut savi		Oksapainauumia	5		25,8	62256	
2006085	1051	I	S110			6636544.925	2440710.121	10.082	Palanut savi		Toiselta pinnaltaan rä- jähdellyt.	1		4,2	62296	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Aianro	Alue	Yksikö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	1052	I	S110			6636544.597	2440709.816	10.073	Palanut savi		Puupainauma	1		7,0	62302	
2006085	1053	I	S110			6636544.680	2440710.338	10.073	Palanut savi		Puupainaumia	2		5,9	62310	
2006085	1054	I	S110			6636544.578	2440709.366	9.988	Palanut savi			1		8,4	63789	
2006085	1055	I	S110			6636544.266	2440709.626	9.959	Palanut savi		Osassa paloista musta, kiiltävä pinta.	5		18,5	63791	
2006085	1056	I	S110			6636544.328	2440709.379	9.920	Palanut savi			1		8,4	63792	
2006085	1057	I	S110			6636544.244	2440709.409	9.922	Palanut savi			1		9,3	63793	
2006085	1058	I	S110			6636544.137	2440709.601	9.913	Palanut savi			3		24,8	63796	
2006085	1059	I	S110			6636543.716	2440709.426	9.715	Palanut savi			3		23,9	63798	
2006085	1060	I	S110			6636544.714	2440708.837	9.941	Palanut savi			2		11,2	63823	
2006085	1061	I	S110			6636544.689	2440709.246	9.968	Palanut savi		Siemenen painauma	1		4,4	63824	
2006085	1062	I	S110			6636544.578	2440709.490	9.997	Palanut savi			1		6,2	63825	
2006085	1063	I	S110			6636544.711	2440709.122	9.960	Palanut savi		Kasvipainaumia	4		27,8	63826	
2006085	1064	I	S110			6636545.461	2440709.829	10.139	Palanut savi		(Alue I:n lisäosa)	1		6,3	64009	
2006085	1065	I	S110			6636545.357	2440709.902	10.140	Palanut savi		(Lisäosa). Siemenpainaumia	1		5,6	64010	
2006085	1066	I	S110			6636545.430	2440710.195	10.154	Palanut savi		Puupainauma	1		5,3	64015	
2006085	1067	I	S110			6636545.562	2440710.296	10.143	Palanut savi			2		11,1	64017	
2006085	1068	I	S110			6636545.644	2440710.222	10.099	Palanut savi		Siemenpainaumia	1		2,9	64235	
2006085	1069	I	S110	544/709	seula				Palanut savi		Toiselta puoleltaan räjähdellyt	1		13,6		
2006085	1070	I	S113			6636544.330	2440706.405	9.858	Palanut savi			1		6,1	61529	
2006085	1071	I	S114	545/796	seula				Palanut savi			1		1,2		
2006085	1072	I	R121			6636545.035	2440709.118	9.971	Palanut savi			2		8,7	63783	
2006085	1073	I	R121			6636545.123	2440708.997	9.971	Palanut savi			2		7,0	63784	
2006085	1074	I	R121			6636545.314	2440709.605	10.039	Palanut savi			1		7,2	64350	
2006085	1075	I	S150			6636544.844	2440707.958	9.928	Palanut savi			1		7,9	64228	
2006085	1076	I	S150			6636545.050	2440707.810	9.955	Palanut savi		Kasvipainaumia	1		4,0	64289	
2006085	1077	I	S150			6636545.001	2440707.967	9.941	Palanut savi			2		12,9	64303	
2006085	1078	I	S150			6636544.956	2440707.786	9.923	Palanut savi		Pienemmässä palassa puupainauma	2		14,6	64305	
2006085	1079	I	S150			6636544.917	2440707.890	9.846	Palanut savi		Paloissa siloiteltu pinta	11		91,6	64398	
2006085	1080	I	S150	544/707	seula				Palanut savi			4		31,4		
2006085	1081	I	S126			6636544.994	2440709.182	10.005	Palanut savi			1		6,4	63768	
2006085	1082	I	S126			6636544.564	2440710.084	9.980	Palanut savi			2		13,6	63766	
2006085	1083	I	S139			6636545.832	2440709.187	10.082	Palanut savi		(Lisäosa). Kasvipainaumia	3		22,4	64002	
2006085	1084	I	S139			6636545.703	2440709.185	10.083	Palanut savi		(Lisäosa).	2		12,3	64003	
2006085	1085	I	S139			6636544.980	2440709.038	9.937	Palanut savi		Mustaksi palanut.	1		31,5	64340	

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksikö	Ruutu	Ruudunosa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	1086	I	S139			6636544.939	2440709.006	9.936	Palanut savi			1		11,2	64341	
2006085	1087	I	S139			6636544.756	2440709.210	9.962	Palanut savi			1		8,3	64344	
2006085	1088	I	S139			6636545.043	2440709.181	9.914	Palanut savi		Mustaksi palaneita paloja.	5		28,8	64381	
2006085	1089	I	S139			6636544.491	2440709.176	9.813	Palanut savi			2		14,7	64385	
2006085	1090	I	S139			6636544.944	2440708.977	9.857	Palanut savi			4		24,1	64399	
2006085	1091	I	S140			6636545.745	2440709.192	10.076	Palanut savi		Siemenpainaumia	2		7,2	64031	
2006085	1092	I	S140			6636545.293	2440709.936	10.139	Palanut savi		Kasvipainaumia	1		6,2	64046	
2006085	1093	I	S140			6636545.419	2440709.572	10.116	Palanut savi			1		6,0	64057	
2006085	1094	I	S140			6636545.360	2440709.706	10.109	Palanut savi			1		3,6	64069	
2006085	1095	I	S140			6636545.468	2440709.465	10.085	Palanut savi			3		14,7	64070	
2006085	1096	I	S140			6636545.545	2440709.247	10.046	Palanut savi			2		11,9	64096	
2006085	1097	I	S140			6636545.288	2440710.217	10.113	Palanut savi		Puupainauma	1		9,5	64098	
2006085	1098	I	S140			6636544.555	2440710.033	9.975	Palanut savi			1		10,8	64353	
2006085	1099	I	S140	544/710	seula				Palanut savi			1		15,3		
2006085	1100	J	S108	542/723	2				Palanut savi			2		11,1		
2006085	1101	I	S111	542/717	2				Palanut savi			4		21,6		
2006085	1102	J	S111	542/717	3				Palanut savi		Puupainauma	1		1,5		
2006085	1103	J	S111	542/717	3				Palanut savi			2		11,3		
2006085	1104	J	S111	542/717	3				Palanut savi			2		16,4		
2006085	1105	J	S111	542/717	4				Palanut savi		Kasvipainaumia	5		18,3		
2006085	1106	J	S111	542/718	1				Palanut savi			1		8,7		
2006085	1107	J	S111	543/716	4				Palanut savi			6		25,9		
2006085	1108	J	S112	540/724	2				Palanut savi			2		10,0		
2006085	1109	J	S112	541/721	3				Palanut savi			5		29,3		
2006085	1110	J	S112	541/722	1				Palanut savi			1		10,4		
2006085	1111	J	S112	541/722	2				Palanut savi			2		8,6		
2006085	1112	J	S112	541/722	2				Palanut savi			2		14,3		
2006085	1113	J	S112	541/722	3				Palanut savi		Siemenpainauma	1		4,1		
2006085	1114	J	S112	541/722	3				Palanut savi			2		19,1		
2006085	1115	J	S112	541/723	1				Palanut savi			1		3,6		
2006085	1116	J	S112	541/723	1				Palanut savi			2		13,6		
2006085	1117	J	S112	541/723	3				Palanut savi			2		12,3		
2006085	1118	J	S112	541/724	2				Palanut savi			2		7,9		
2006085	1119	J	S112	542/722	4				Palanut savi		Kasvipainaumia	2		6,3		
2006085	1120	J	S112	542/723	1				Palanut savi			3		13,0		
2006085	1121	J	S112	542/723	2				Palanut savi		Siemenpainaumia	6		21,1		
2006085	1122	J	S112	542/723	3				Palanut savi			2		10,0		

LÖYTÖLUETTELO

KM	Alanro	Alue	Yksik- kö	Ruutu	Ruudun osa	X	Y	Z	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat cm	Paino g	TID	Muuta
2006085	1123	J	S112	542/724	1				Palanut savi			1		5,1		
2006085	1124	J	S112	543/723	1				Palanut savi		Oksapainauma	2		15,8		
2006085	1125	J	S112/ R105	540/722	3				Palanut savi			6		30,4		
2006085	1126	J	S112/ R105	541/721	1				Palanut savi			3		15,0		
2006085	1127	J	S112/ R105	541/721	4				Palanut savi			4		13,5		
2006085	1128	J	S112/ R105	541/721	2				Palanut savi			3		12,5		
2006085	1129	J	S112/ R105	541/721	3				Palanut savi			3		11,2		
2006085	1130	J	S112/ R105	541/721	4				Palanut savi		Pienimmässä palassa siemenpainauma	4		21,5		
2006085	1131	J	S112/ R105	541/722	3				Palanut savi		Oksapainauma	1		4,7		
2006085	1132	J	S112/ R105	541/722	4				Palanut savi			4		12,2		
2006085	1133	J	S112/ R105	541/723	1				Palanut savi			2		18,1		
2006085	1134	J	S112/ R105	541/723	2				Palanut savi			3		10,9		
2006085	1135	J	S112/ R105	541/723	3				Palanut savi			1		13,0		
2006085	1136	J	S112/ R105	541/724	4				Palanut savi		Toinen paloista palanut huokoiseksi	2		9,2		
2006085	1137	J	S112/ R105	542/721	1				Palanut savi			1		8,1		
2006085	1138	J	S112/ R105	542/721	3				Palanut savi			3		10,3		
2006085	1139	J	S112	542/721	4				Palanut savi			1		7,2		
2006085	1140	J	S112/ R105	542/722	2				Palanut savi		Kasvipainaumia	3		9,4		
2006085	1141	J	S112/ R105	542/722	4				Palanut savi			3		14,5		
2006085	1142	J	S112/ R105	542/723	2				Palanut savi			4		18,7		
2006085	1143	J	S112/ R105	542/723	4				Palanut savi			4		15,7		
2006085	1144	J	S112/ R105	542/723	4				Palanut savi		Puupainauma	1		2,1		
2006085	1145	J	S112/ R105	542/724	2				Palanut savi			1		7,4		
2006085	1146	J	S112/ R105	542/724	3				Palanut savi			2		13,9		
2006085	1147	J	S112	543/723	2				Palanut savi			1		2,9		
2006085	1148	J	S127			6636544.877	2440710.236	10.037	Palanut savi			4		22,5	63764	
2006085	1149	J	S127	542/716	4				Palanut savi			2		12,4		
2006085	1150	J	S136	543/724	2				Palanut savi		Siemenpainauma	2		7,0		

MAKROFOSSIILIANALYYSI

Tanja Tenhunen

Hangon Gunnarsängenin arkeologisten kaivausten yhteydessä otettiin makrofossiilimaanäytteitä yhteensä 22 kappaletta, joista 18 käsitellään tässä tutkimuksessa. Näytteet 2–5 tutkii arkeologian opiskelija Ilkka Pylkkö. Näytteitä otettiin useasta löytökontekstista. Tarkat koordinaattitiedot on esitetty erillisessä liitteessä. Maanäytteet kellutettiin kylläisessä suolaliuoksessa ja kellutusjäte huuhdeltiin vesijohtovedellä siivilällä (silmäkoko 0.2 mm). Kasvijäänteet poimittiin stereomikroskoopin (Wild) avulla. Hiiltyneet kasvijäänteet kuivattiin ja hiiltymättömät säilöttiin 50 % alkoholiin. Jäänteet on määritetty kirjallisuuden (Cappers, R.T.J., R.M. Bekker and J.E.A. Jans 2006) sekä referenssikokoelman avulla. Kasvien nimet on Hämet-Ahti *et al* (1998) mukaan. Kasvijäänteitä säilytetään Arkeologian oppiaineen tiloissa Helsingin yliopistossa.

Kasvijäännetaulukossa näytteet on järjestetty näytenuumeron mukaan. Näytteen paino (g) tarkoittaa kellutusjätteen märkäpainoa. Hiiltyneet kasvijäänteet on merkattu tähdellä. Kasvijäänteitä poimittiin yhteensä 148 kpl, joista hiiltyneitä 75 kpl. Tunnistamatta jäi 13 siementä, joista 11 hiiltynyttä. Hiiltyneet kasvijäänteet voidaan suuremmalla todennäköisyydellä liittää vanhaan ihmistoimintaan alueella. Joissakin löytökonteksteissa, kuten ojissa, myös hiiltymätön aines on voinut säilyä. Pääpiirteissään hiiltymättömät kasvijäänteet tulkitaan kuitenkin moderneiksi. Hiilifragmenttien, kasviroskan ja sklerootioiden eli sienten rihmastopahkojen esiintyminen on arvioitu silmämääräisesti vertaamalla Gunnarsängenin näytteitä keskenään, *** runsaasti, ** kohtalaisesti ja * vähän. Sklerootioiden ja kasviroskan, lähinnä kasvien juuret, runsas esiintyminen viittaa kontekstin sekoittumiseen. Sekoittumista voi tapahtua myös esimerkiksi routimisen ja eläinten toiminnan seurauksena.

Viljakasvien jyviä tai niiden kappaleita poimittiin yhteensä 28 kpl. Jyvien huonon kunnon vuoksi lajilleen tunnistamatta jäi 13 jyvää tai katkelmaa. Tunnistetuista jyvistä kauraa on 3 kpl, ohraa 7 kpl, ruista 4 kpl ja yksi vehnä, todennäköisesti pölkkyvehnän jyvä. Lajien välinen jakauma on samanlainen myös vuoden 2005 näytteissä. Ohra ja ruis ovat runsaslukuisimmat, mutta seassa on myös joitakin kauran ja vehnän jyviä. Kulttuuririkkaruohoista runsaslukuisin on jauhosavikka. Tässä yhteydessä kaikki siemenet on merkattu hiiltymättömiksi, mutta on mahdollista, että osa niistä on ollut tekemisissä tulen kanssa. Savikoiden mustia ja kiiltäviä siemeniä on vaikea varmuudella tunnistaa hiiltyneiksi. Hiiltyneinä tavattiin piha- ja ukontattaren siemeniä sekä ahosuolaheinän siemeniä. Piha- ja ukontatar ovat alueella yleisiä muinaistulokkaita ja kasvavat nykyäänkin pelloilla, pihoilla ja tienvarsilla. Ahosuolaheinä on koko maassa yleinen rikkaruoho, joka kasvaa kuivilla pelloilla, kallioilla ja tienvierillä. Näytteistä poimittiin myös yksittäisiä hiiltyneitä sarojen, heinäkasvien, tatarten ja hierakoiden siemeniä sekä joitakin silmuja. Tunnistamatta jääneet hiiltyneet siemenet olivat hyvin fragmentaarisia ja huonokuntoisia.

Gunnarsängenin näytteistä poimittiin melko vähän hiiltymätöntä aineistoa, mikä viittaa siihen, että ainakaan suurta sekoittumista ei ole viime aikoina tapahtunut. Kahdessa näytteessä (8 ja 14) on runsaasti jauhosavikan siemeniä. Runsaasti siementävän ja yleisesti esiintyvän jauhosavikan pienet siemenet kulkeutuvat hyvin helposti esimerkiksi hyönteisten tunneleita pitkin alempiin maakerroksiin. Näytteestä 13 poimittiin 27 hiiltymätöntä vadelman siementä. Muista näytteistä ei vadelman siemeniä tavattu. Viljakasvien jyvät ovat selkeästi osoituksena ihmisen toiminnasta alueella ja pölkkyvehnän esiintyminen antaa viitteitä keskiaikaisesta tai jopa sitä varhaisemmasta viljelystä.

1.2.2007

Tanja Tenhunen

MAKROFOSSIILIANALYYSI

Lähteet:

Cappers, R.T.J., R.M. Bekker and J.E.A. Jans 2006:
Digital Seed Atlas of the Netherlands. Groningen Archaeological Studies 4 Barkhuis Publishing,
Eelde, The Netherlands.

Hämet-Ahti, L. – Suominen, J. – Ulvinen, T. – Uotila, P. 1998: Retkeilykasvio. Forssa 1998.

Näytenro	Pvm	Alue	X	Y	Yksikkö	TID
1	060811	I	544,7	709	S110	pinta: 62337
2	060814	G			S117	pinta: 62569
3	060815	G			S117	pinta: 62883
4	060817	L			S121	pinta: 63265, pohja: 63309
5	060818	L			S128	pinta: 63428, pohja: 63492
6	060822	G			R123	kulmat: 63634 - 63637
7	060822	I			S126	keskipiste: 63769
8	060822	I			S139	pinta: 63770, pohja: 63771
9	060823	G	546,68	699,65	R123	63779, pintaz: 10.09, pohjaz: 10.0
10	060823	G	547,09	696,25	R135	63780, pintaz: 9.99, pohjaz: 9.85
11	060823	G	546,96	696,91	S134	63868, pintaz: 10.06, pohjaz: 9.95
12	060825	J			S112/R105	63978
13	060825	G			KU144	
14		G			S119	64083-84
15	060829	J			S112/R105	64308
16	060830	I			S139	64388
17	060830	Backa				koekuoppa
18	060830	I			S140	64390
19	060830	G			S117	64404 (pinta)
20	060830	G			S147	64477, zpohja 9.96

MAKROFOSSIILIANALYYSI

KONTEKSTI	S110	R123	S126	S139	R123	R135	S134	S112/R105	KU144	S119	S112/R105	S139		S140	S117	S147	S124	S124
NÄYTENUMERO	1	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
MÄÄRÄ (litra)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MÄÄRÄ (gramma)	159	143	67	34	36	35	23	52	45	27	77	119	48	50	43	28	63	24
KASVILAJI																		
Viljakasvit																		
Avena sativa (kaura)	1*											1*		1*				
Cerealia (viljan jyvä)	4*			1*	1*							3*		1*			1*	
Cerealia (fragmentti)			1*							1*								
Hordeum vulgare (ohra)	2*						1*					4*						
Secale cereale (ruis)			2*									2*						
Triticum aestivum(subs.compactum?) (pölkkyvehnä)														1*				
Kulttuuririkkaruohot																		
Chenopodium album			1	14						19								
Chenopodium sp. (savikka)												1						
Polygonum aviculare (pihatatar)				1			1*					1						
Polygonum lapahtifolium (ukontatar)							1*			2*								
Rumex acetosella (ahosuolaheinä)			1*						1*	1*		2*						
Muut																		
Anthriscus sylvestris (koiranputki)			1				2											
Betula pendula/pubescens (koivu)			2*		2*													
Carex sp. (sara)			2*							1*							2*	
Hypericum maculatum (särmäkuisma)											1							
Juniperus communis (kataja)														1*				
Poaceae (heinäkasvi)	2*	1*								1*								
Polygonum sp. (tatar)						1*								1*				

MAKROFOSSIILIANALYYSI

KONTEKSTI	S110	R123	S126	S139	R123	R135	S134	S112/R105	KU144	S119	S112/R105	S139		S140	S117	S147	S124	S124
NÄYTENUMERO	1	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
MÄÄRÄ (litra)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MÄÄRÄ (gramma)	159	143	67	34	36	35	23	52	45	27	77	119	48	50	43	28	63	24
Rubus idaeus (vadelma)									27									
Rumex sp. (hierakka)	1*		1*			1							1					
Sedum acre (keltamaksaruoho)							1											
Vaccinium (puolukat)										2*								
kukkaperä/silmu		2*					1*											1*
indet.	1*	1*		3*		3*	3*							2				
sclerot.	*		*	**	*	***	***			**	**					**	**	*
hiili	***	***	***	*	**	**	**	***	**	**	*	***	*	***	**	*	**	**
kasviroska	*	*	*	***	**	***	***	**	***	**	**	*	***	**	**	***	**	**
hyönteinen									*			*	*					

MAKROFOSSIILIANALYYSI

Ilkka Pylkkö

Hangon Gunnarsängenin kaivauksilla kesällä 2006 otettiin makrofossiilinäytteitä, joista olen analysoinut neljä. Suurimman osan näytteistä on käynyt läpi tutkija Tanja Tenhunen Museovirastolta. Katsoiani näytteitä oli kahdesta kontekstista: alueelta G ja koekuopasta L.

Näytteistä erotettiin eloperäinen aines kelluttamalla niitä kylläisessä suolaliuoksessa. Ne seulottiin 0.2 mm:n ja 2.0 mm:n seuloilla analyysityön nopeuttamiseksi. Tunnistettavat kasvijäänteet erotettiin Wild M16 stereomikroskoopin avulla. Hiiltyneet kasvijäänteet kuivattiin ja hiiltymättömät säilöttiin 50 %:een alkoholiin. Päähuomio kiinnitettiin hiiltyneisiin kasvijäänteisiin. Jäänteet tunnistettiin vertailukirjallisuuden avulla (Beijerinck, W 1947; Cappers et al. 2006). Kasvien nimet ovat retkeilykasviosta (Hämet-Ahti et al. 1998.)

Hyötykasvin jäännös löytyi koekuopasta L otetusta näytteestä 5. Kyseessä on jonkin viljakasvin (Cerealia) hiiltynyt fragmentti. Fragmentti on merkittävä siinä mielessä, että se on peräisin koekuopan pohjoiselta sivustalta löytyneestä tulisijasta, joka ulottui pohjamahan. Jäännös tarjoaa tarvittaessa mahdollisuuden rakenteen ajoittamiseen. Samasta näytteestä löytyi muiden kasvien siemeniä: Galium sp. (maltsalaji); Stellaria sp (tähtimölaji); Polygonum sp. (tatarlaji). Kaikki edellä mainitut olivat hiiltyneitä.

Muista näytteistä löytyi kasvijäänteitä vähemmän. Kulttuurilajiksi on luettava jauhosavikan siemen näytteestä 2. Se on voinut joutua kontekstiin verrattain äskettäinkin. Alueen L toisesta näytteestä löytyi mahdollinen vitalajin (Potamogeton sp.), joka on vesikasvi, hiiltynyt jäännös..

Analyysissä havainnoitiin myös hiilen esiintymistä, joka on taulukoitu symbolein x = vähän xx = jonkin verran xxx = paljon. Samalla tavalla on merkitty sekoittumisen mahdollisuudesta kertovien sienten juurimukuloiden (sclerot.) runsaus. Mikäli juurimukuloita on runsaasti, on todennäköisempää, että ylemmistä kerroksista on kulkeutunut kasviainesta tutkittavaan kontekstiin. Sekoittumisen mahdollisuutta silmällä pitäen on merkitty myös näytteiden sisältämien hyönteisten jäänteiden esiintyminen ("on" tai "ei"). Näytteiden numerot taulukossa ovat samat kuin näytepusseissa.

Helsingissä 28.3 2007

Ilkka Pylkkö

Lähteet

Beijerinck, W 1947: Zadenatlas der Nederlandsche flora. Veenman. Wageningen.

Cappers et al. 2006: Digitale Zadenatlas van Nederland – Digital seed atlas of the Netherlands. Groningen

Hämet-Ahti et al. 1998: Retkeilykasvio. Luonnontieteellinen keskusmuseo, Kasvimuseo. Helsinki

MAKROFOSSIILIANALYYSI

ALUE G

Näyte 2

yksikkö S117. kellutusjäänteiden paino: 194g
14.8 2006 hiili XXX
tid. 62 569 sclerot: ei hyönteiset: on

Carex sp. (saralaji) 1 kpl hiiltynyt
Chenopodium album (jauhosavikka) 1 kpl hiiltymätön
Indet: 3 kpl

Näyte 3

Yksikkö S117 kellutusjäänteiden paino: 23g
15.8 2006 hiili X
tid. 62 883 sclerot: ei hyönteiset: on

Potamogeton sp. (vitalaji) mahdollinen 1 kpl hiiltynyt
Indet: 2 kpl

KOEUOPPA L

Näyte 4

yksikkö S129 kellutusjäänteiden paino: 71g
17.8 2006, hiili: XX
Pintatid 63 625? sclerot: ei hyönteiset: on
Pohjatid. 63 309?

Carex sp. (saralaji) 1 kpl, hiiltynyt
Indet:

Näyte 5

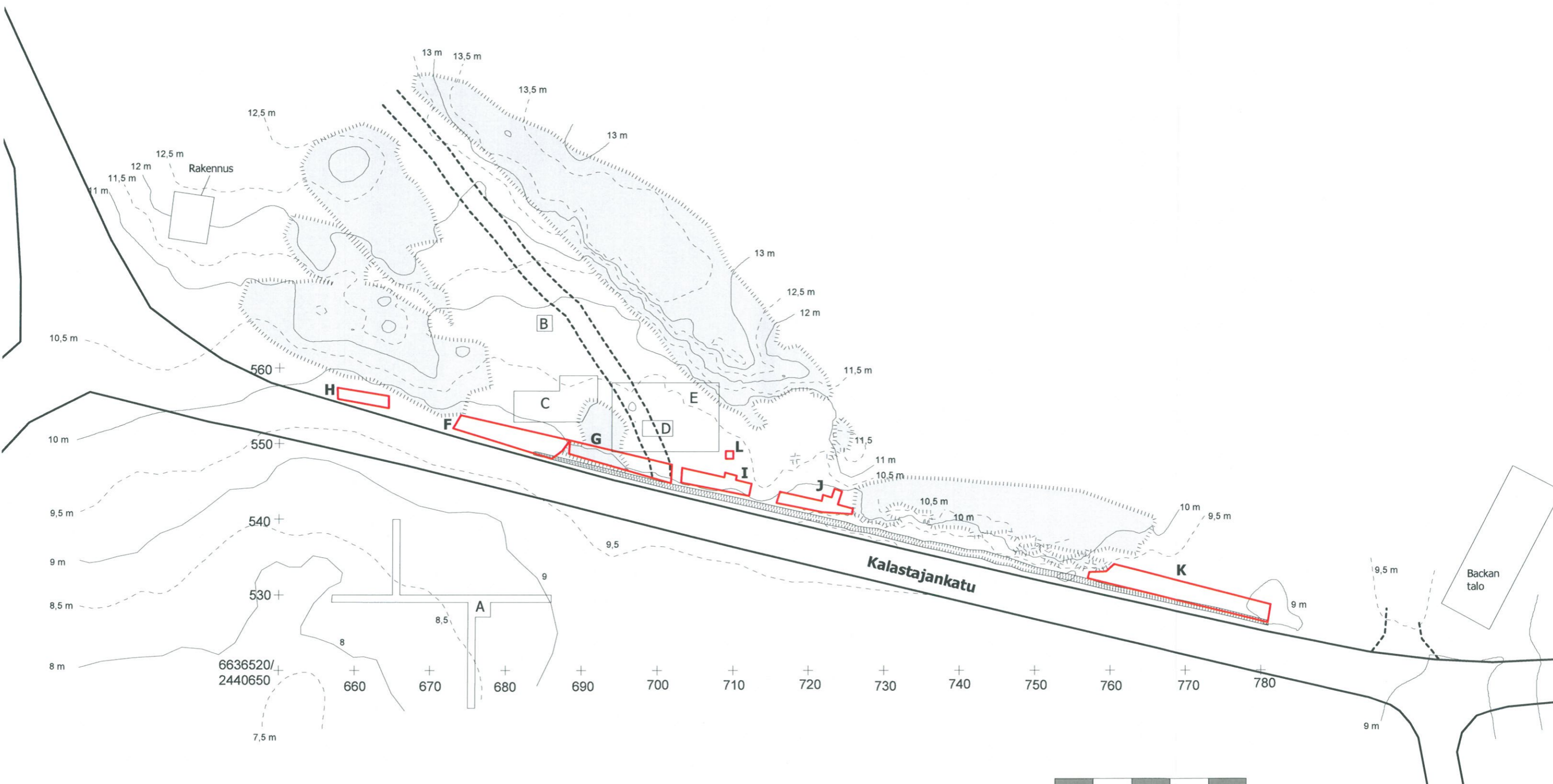
Yksikkö R130 kellutusjäänteiden paino: 143g
18.8 2006 hiili: XXX
Pintatid. 63428 sclerot: X hyönteiset: on
Pohjatid. 63492



Ceralia 1 kpl, hiiltynyt
Galium sp. (maltsalaji) 1 kpl, hiiltynyt
Polygonum sp. (tatarlaji) 1 kpl, hiiltynyt
Stellaria sp. (tähtimölaji) 1 kpl, hiiltynyt

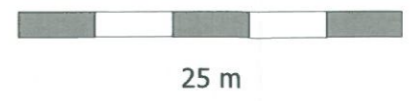
Indet: 1 kpl

KARTTALUETTELO

Numero	Osat	Alue	Taso	Mittakaava	Yksiköt	Pvä	Piirtäjä
1		Yleiskartta		1:250+1:750	Alueet F-L		HH
2		H	1	1:25	S100	7.8.2006	HH
3		H	2	1:25	S132, S133	21.8.2006	A-MS
4	A,B	F	1	1:25	S100, R102, S103, S104	28.7.2006	MH
5		F	2	1:25	S124, S144	28.8.2006	A-MS
6		F	pohja	1:25	S114, R151, R152	31.8.2006	RT
7	A,B	F	N-profili	1:25	S100, S124, S145, S104	31.8.2006	MH+AMS
8	A,B	G	1	1:25	S100	31.7.2006	HH
9	A,B	G	2	1:25	S115, S116, S117, S118, S119, S120	9.8.2006	HH
10	A,B	G	3	1:25	S115, S116, S117, S119, R123, R137	24.8.2006	HH
11		G	pohja	1:25	S115, S116, Ku137, Ku144	31.8.2006	HH
12		G	N-profili	1:25	S100, S107, S116, S117, S119, S120, S107	31.8.2006	HH
13	A,B	I	1	1:25	S110, S113, S114,	2.8.2006	HH
14	A,B	I	2	1:25	S110, S114, R121, R122, S125, S126	11.8.2006	HH
15		I	3	1:25	S114, R121, S126, R138	23.8.2006	MH
16	A,B	I	4	1:25	S114, R121, S140, R138, S139	29.8.2006	MH
17		I	N+E-profilit	1:25	S110, S114, S140, R121	23.8.2006	MH
18		I	Oja N-profili	1:25	R138, S139, S114??	22.8.2006	GH
19	A,B	J	1	1:25	R105, S108, A109, S111, S112	3.8.2006	TK
20	A,B	J	2	1:25	S108, S111, S112, R105	15.8.2006	TK
21	A,B	J	3	1:25	S108, S112, R105, S136	22.8.2006	TK
22	A,B	J	4	1:25	R105, S108	30.8.2006	TK
23		J	N-profilit	1:25	S100, S108, S109, S111, S112	31.8.2006	TK
24	A,B,C,D	K	1	1:25	S100	3.-8.8.2006	RT, MH
25		L koek.	1	1:25	S128, S129, R130	23.8.2006	IP



-  Kallio
-  Oja
-  Rakennus
-  Vanha soratie
-  Alueet A-E 2003-2005
-  Kaivausalueet F-L vuodelta 2006



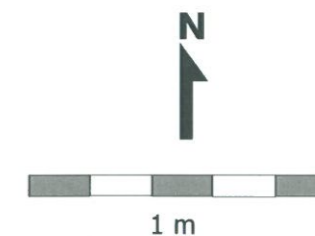
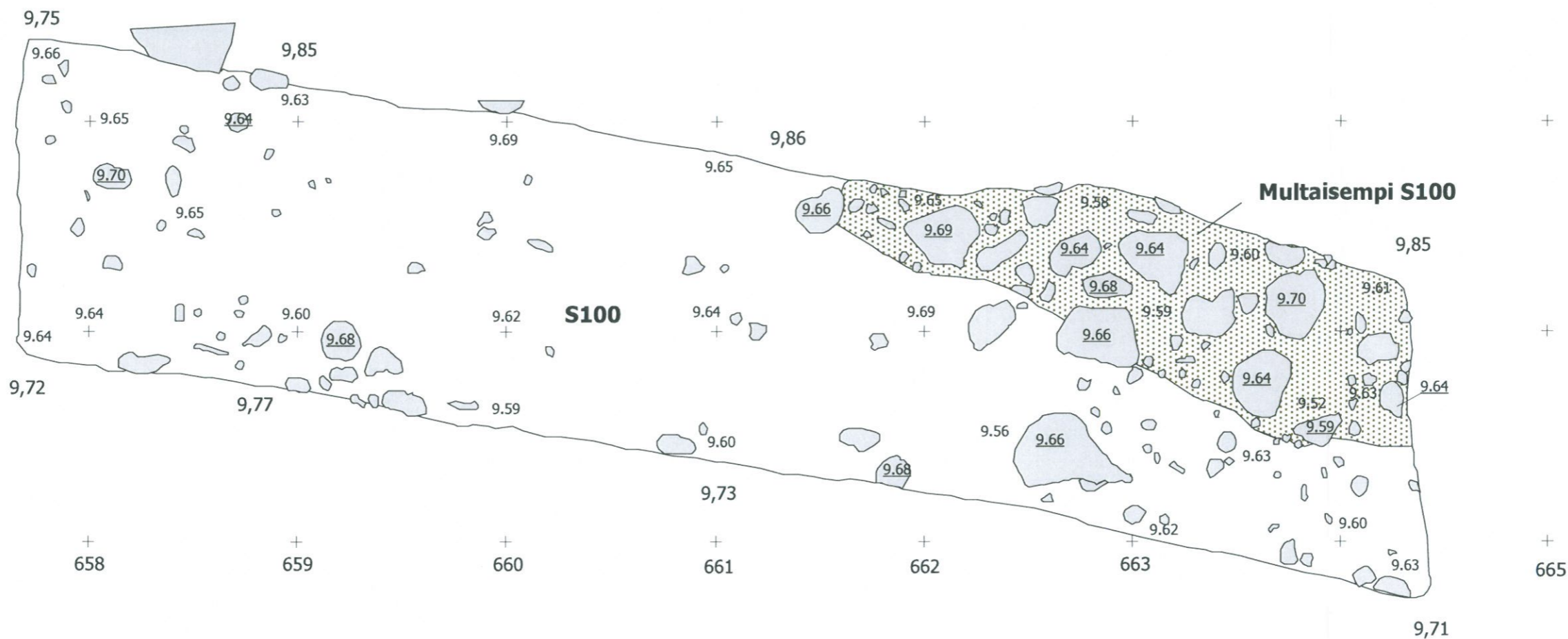
Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Yleiskartta Alueet F-L Mk 1: 500
MITTAUSDOKUMENTOINTI Mittaukset H. Hämäläinen 2005-06 J. Latikka 2003-04 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 1

558 +

557 +

556 +

X = 6636555
Y = 2440657
KKJ, kaista 2.



- Kivi
- S100 Ruskeanharmaa karkea hiekka

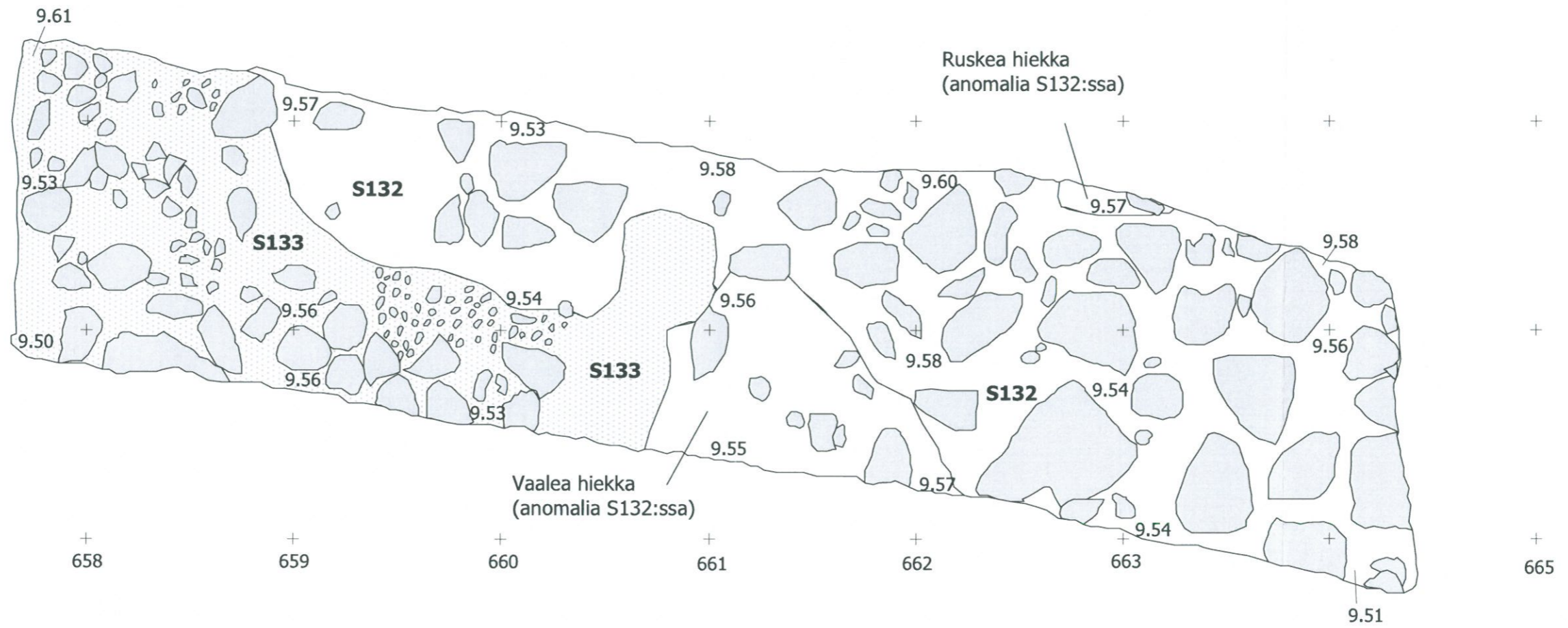
Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Tasokartta, alue H Taso 1 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Heini Hämäläinen 7.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 2

558 +

557 +

556 +

X = 6636555
Y = 2440657
KKJ, kaista 2.

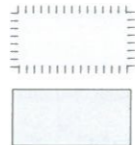


-  Kivi
-  Kivinen nokinen hiekka
-  Kivinen hiekka

Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Tasokartta, alue H Taso 2 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Anna-Maria Salonen 21.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 3



X = 6636551
 Y = 2440673
 KKJ, kaista 2.



Kallio

Kivi

S100

Hiekkainen pintaturve

S103

Kivinen vaalea hiekka

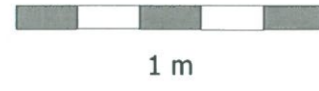
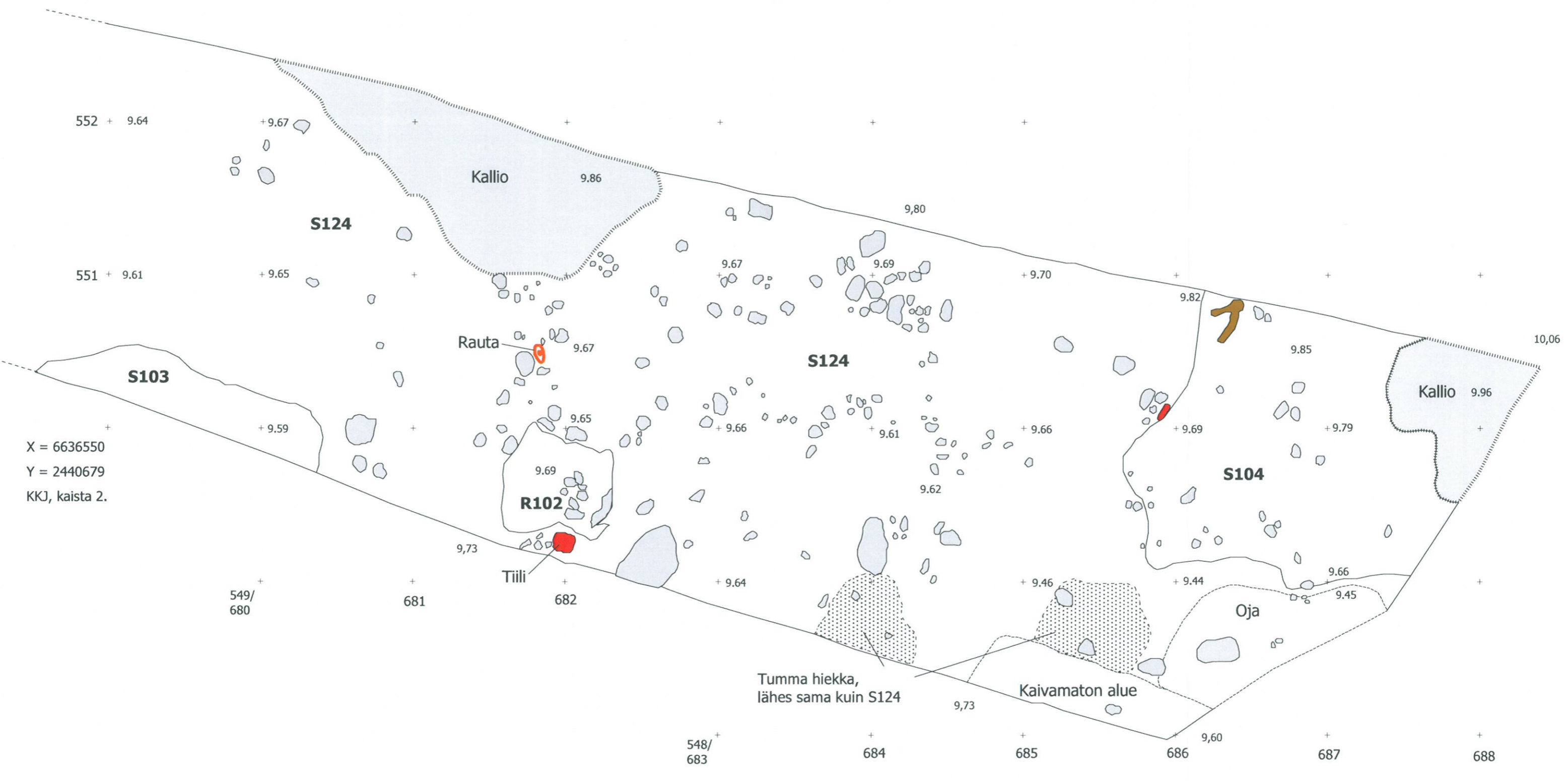
S124

Kivinen tummanruskea hiekka



1 m

Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Tasokartta, alue F, alueen länsiosa Taso 1 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Maija Holappa 28.7.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 4/1



-  Kallio
-  Kivi
-  Tiili
-  Juuri
-  R102 Räjätetty kivenlohkare
-  S103 Kivinen vaalea hiekka
-  S104 Tumma multainen hiekka
-  S124 Tummanruskea hiekka

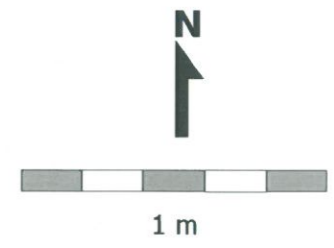
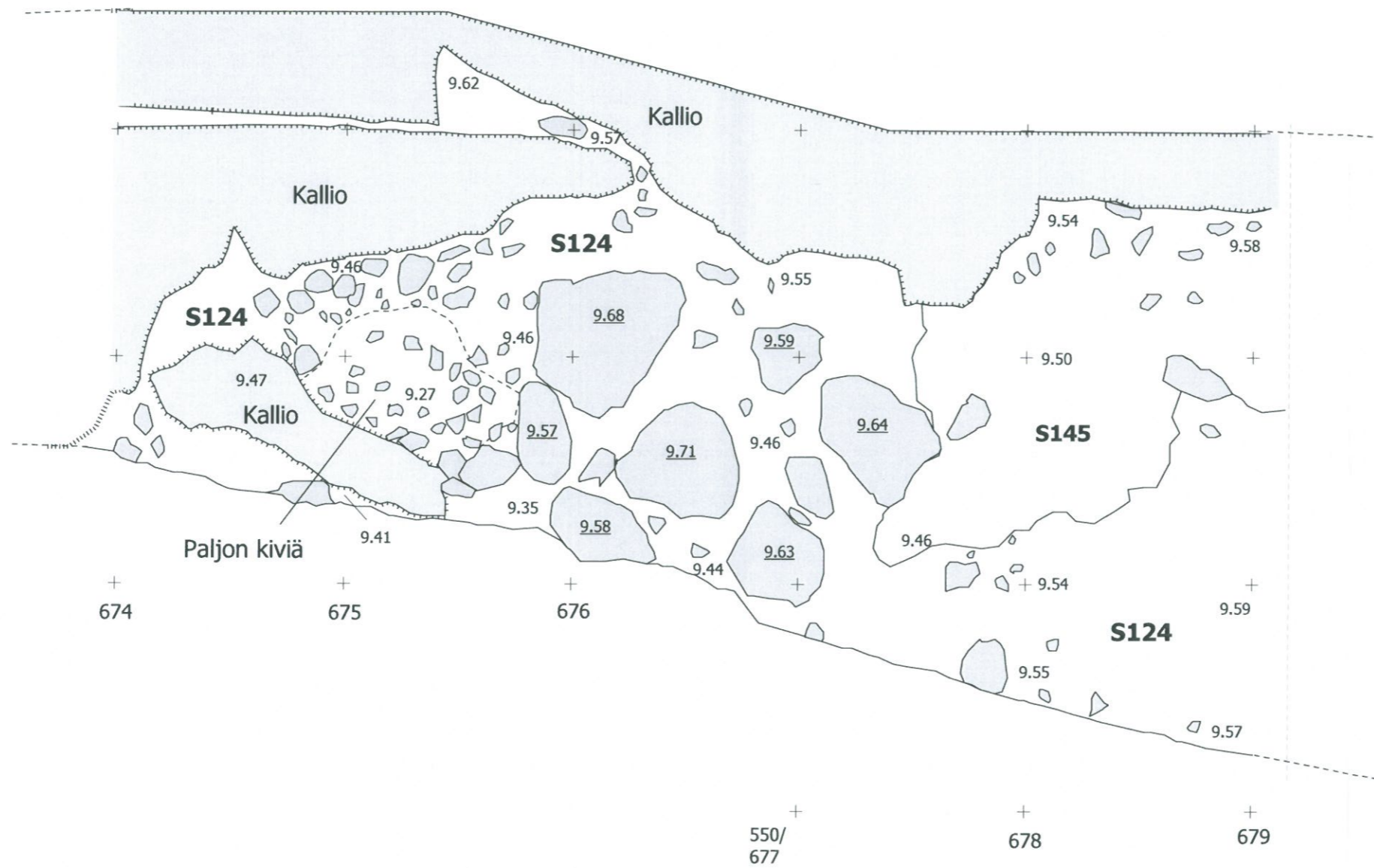
Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Tasokartta, alue F, alueen itäosa Taso 1 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Maija Holappa 28.7.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 4/2

554 +

553 +

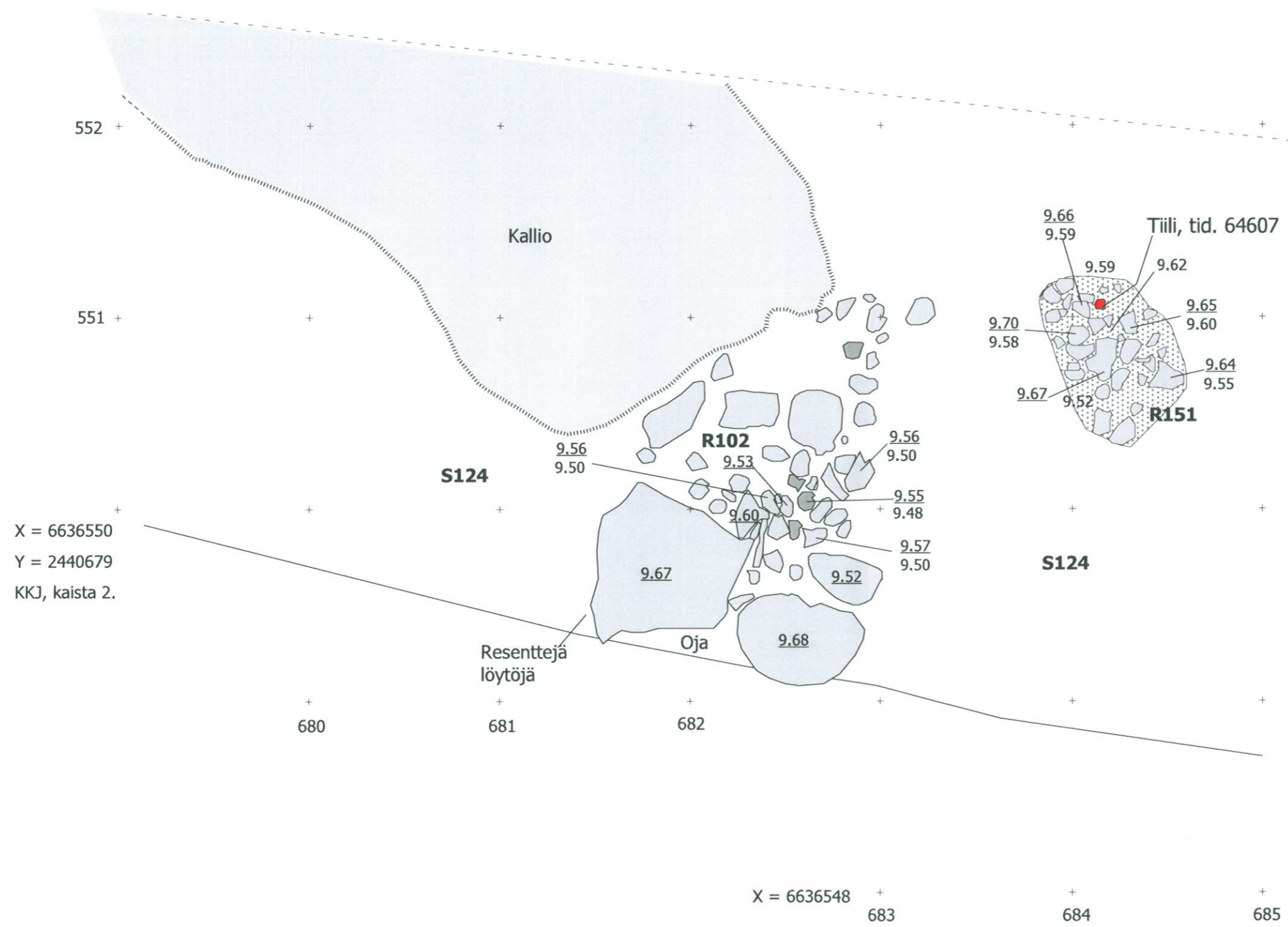
552 +

X = 6636551 +
Y = 2440673
KKJ, kaista 2.

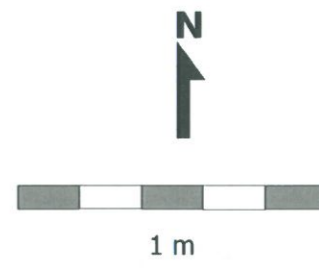


-  Kallio
-  Kivi
-  S124 Tummanruskea hiekka
-  S145 Pohjahiekka

Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Tasokartta, alue F, osa-alue Taso 2 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Anna-Maria Salonen 28.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 5



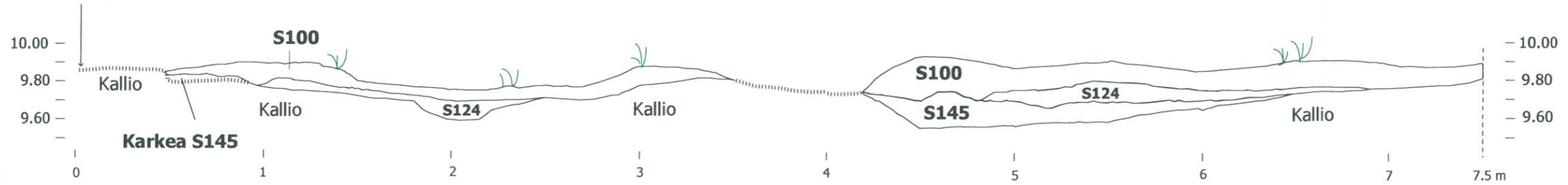
X = 6636550
 Y = 2440679
 KKJ, kaista 2.



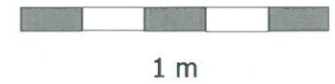
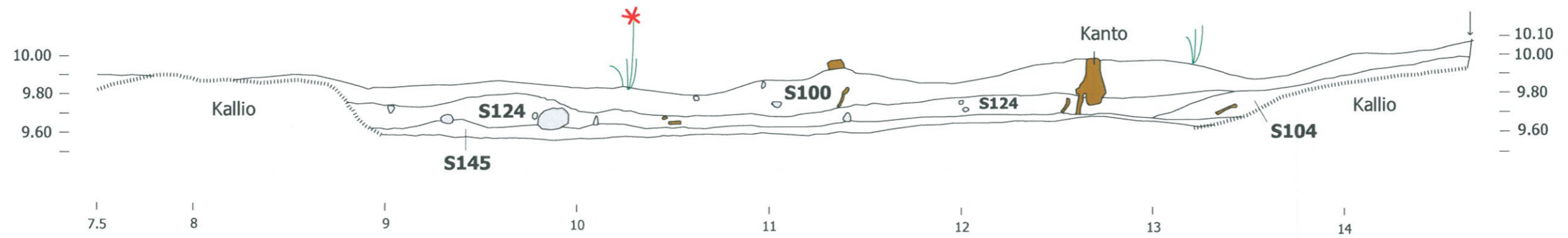
-  Kallio
-  Kivi
-  Palanut kivi
-  Tiili
-  S124 Tummanruskea hiekka
-  R151 Kokouma luonnonkiviä
-  R102 Tiivis kokouma pieniä kiviä

Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Tasokartta, alue F Taso 3 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Riikka Tevali 31.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 6

X= 6636553.73
 Y= 2440674.06
 X= 9.85



X= 6636550.41
 Y= 2440688.42
 Z= 10.06



- Kivi
- Juuri/kanto

- S100 Kivinen pintaturve
- S104 Tumma multainen hiekka
- S124 Tummanruskea hiekka
- S145 Vaalea pohjahiekka

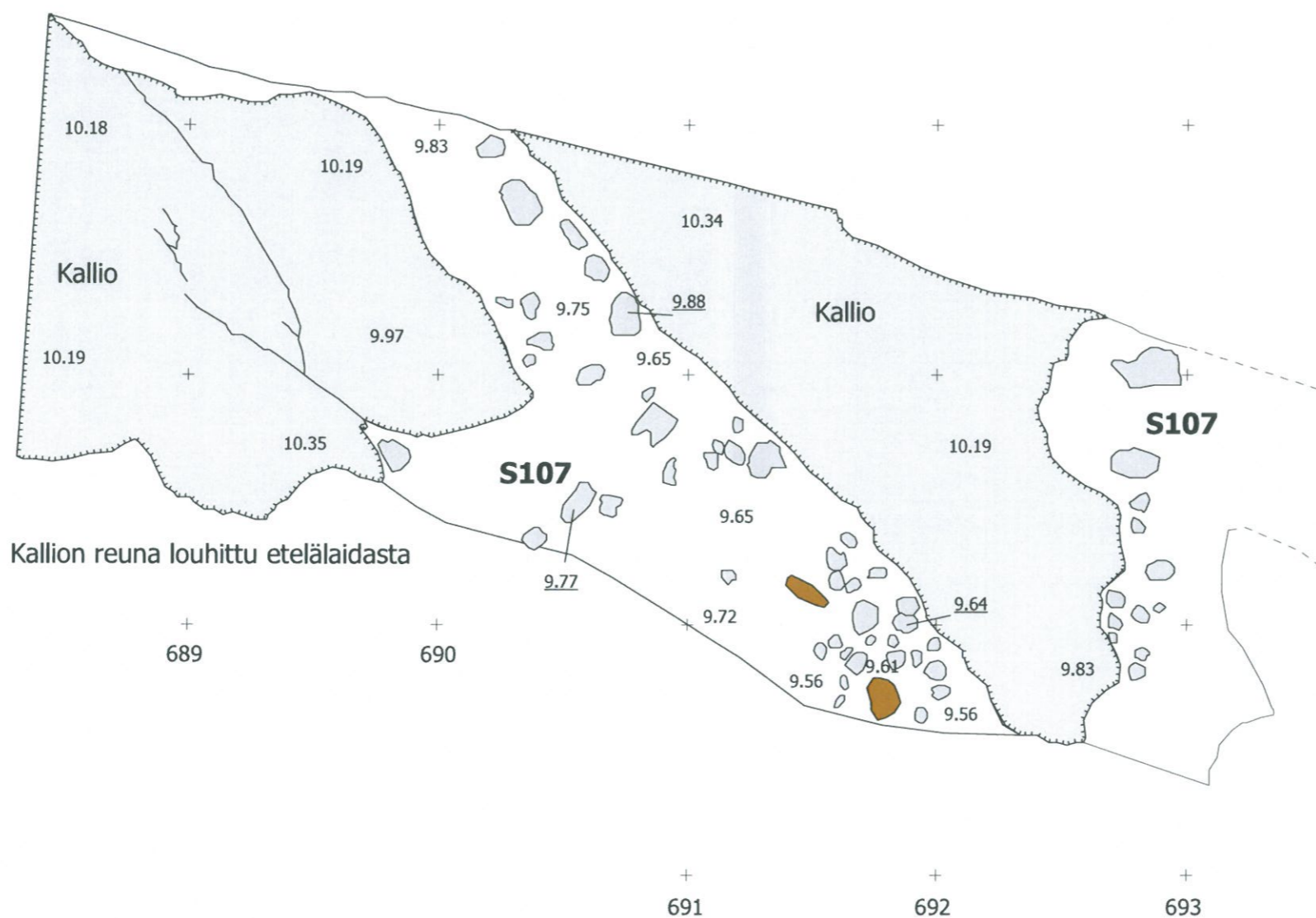
Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Profiilikartta, alue F Pohjoisprofiili Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Maija Holappa, Anna-Maria Salonen 31.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 7

551 +

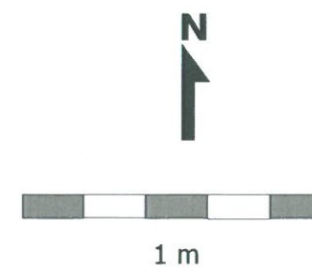
550 +

549 +

X = 6636548
Y = 2440688
KKJ, kaista 2.

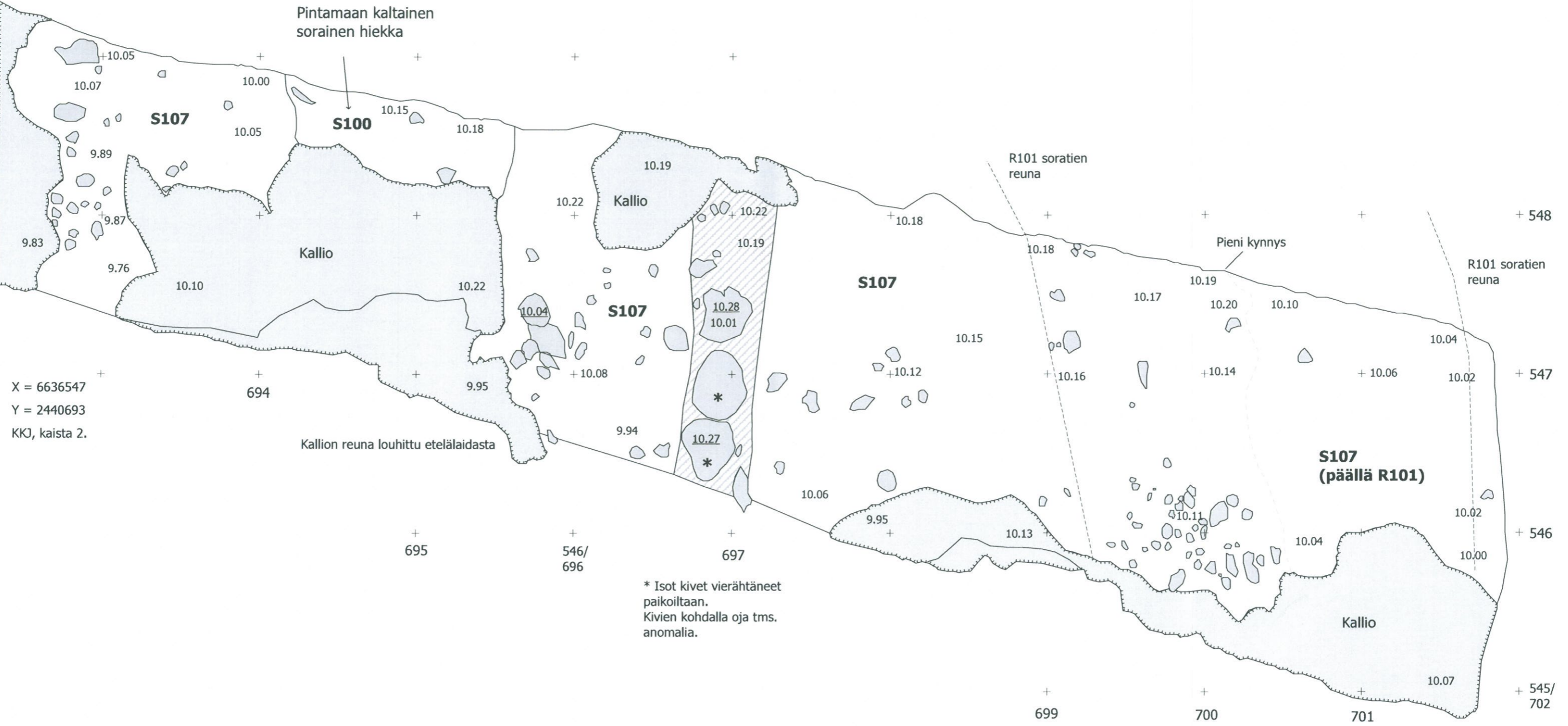


Kallion reuna louhittu etelälaidasta



-  Kallio
-  Kivi
-  Juuri
-  S107 Tummanruskea kivinen hiekka

Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Tasokartta, alue G, alueen länsiosa Taso 1 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Heini Hämäläinen 31.7.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 8/1



- | | | | |
|---|------------------------------------|---|--|
|  | Kallio |  | Soratie |
|  | Kivi |  | Pintamaan kaltainen löydötön sorainen hiekka |
|  | Kivien kohdalla ojamainen anomalia |  | Tummanruskea kivinen hiekka |

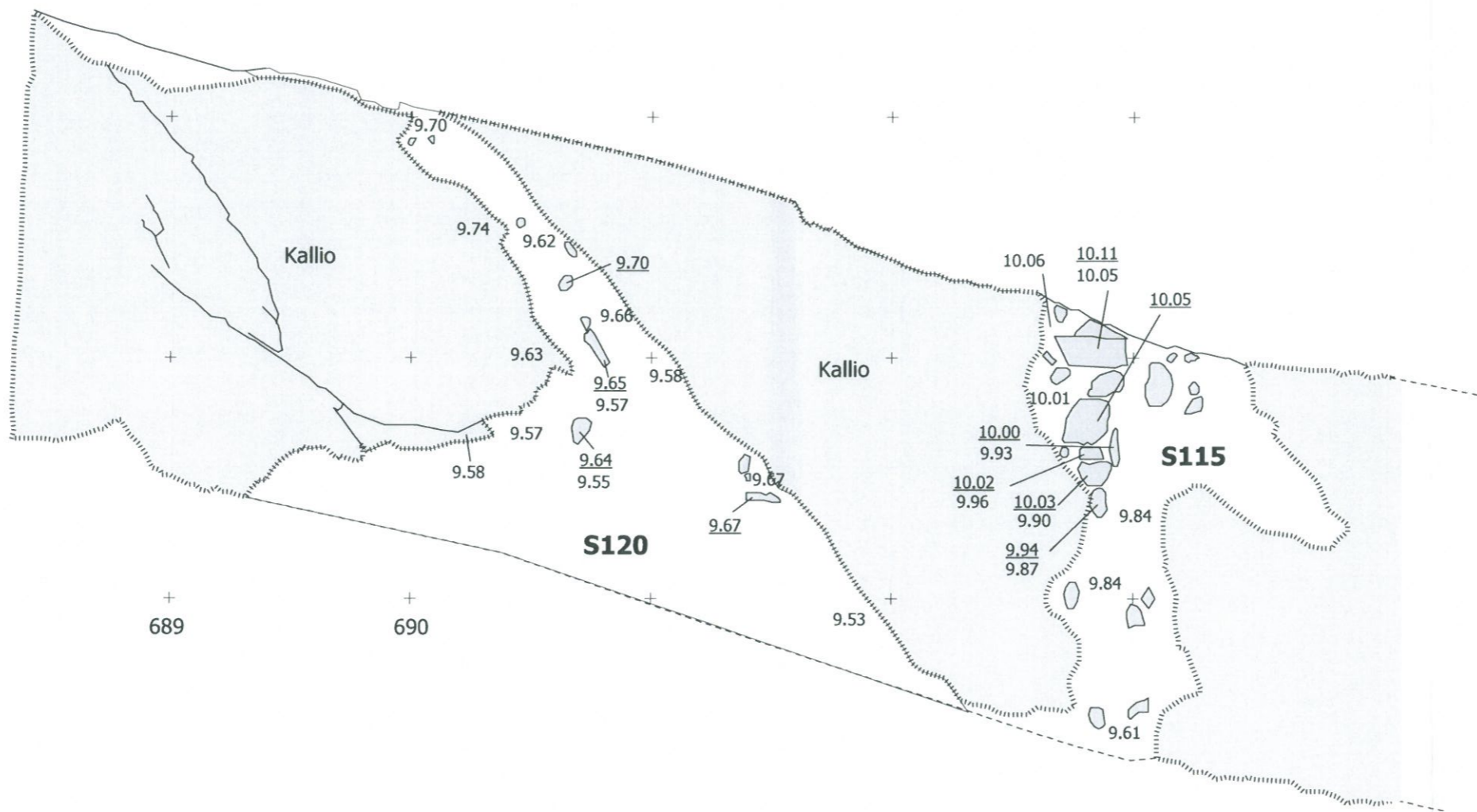
Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Tasokartta, alue G, alueen itäosa Taso 1 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Heini Hämäläinen 31.7.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 8/2

551 +

550 +

549 +

X = 6636548
Y = 2440688
KKJ, kaista 2.



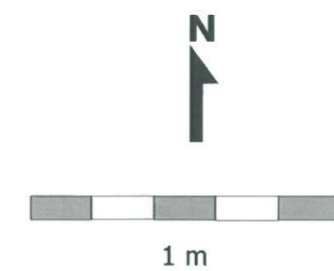
689


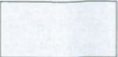

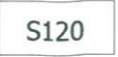
690

691

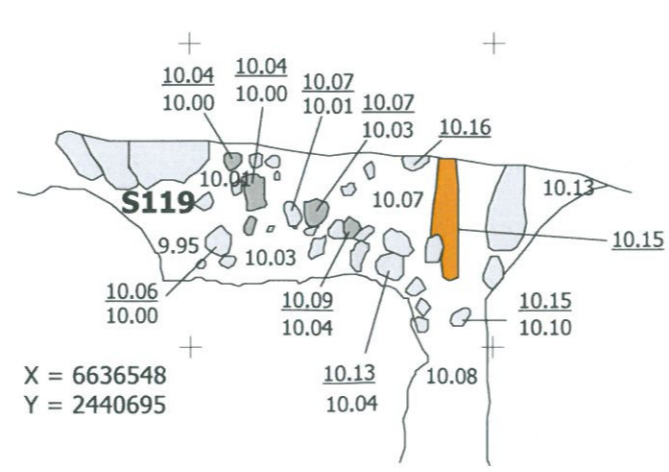
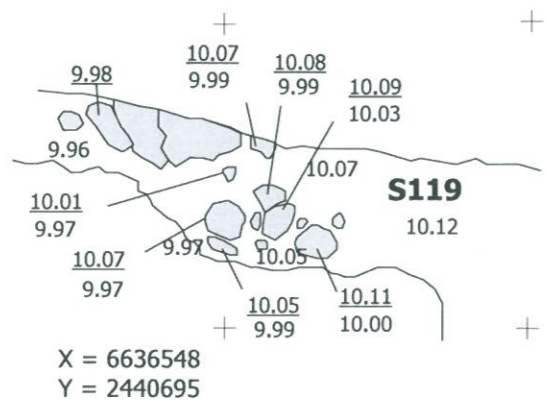
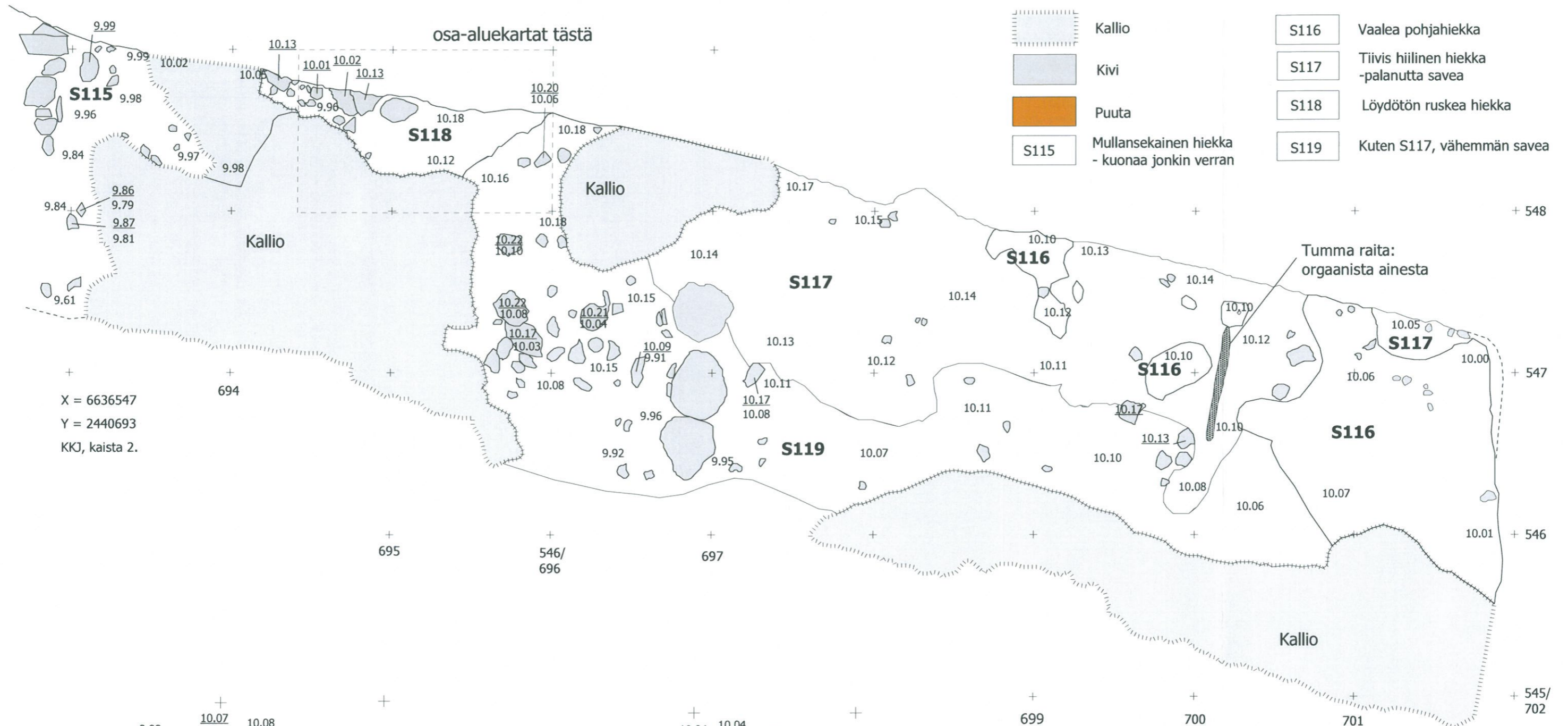
692

693



-  Kallio
-  Kivi
-  S115 Mullansekainen hiekka - kuonaa jonkin verran
-  S120 Noensekainen hiekka

Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Tasokartta, alue G, alueen länsiosa Taso 2 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Heini Hämäläinen 9.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 9/1



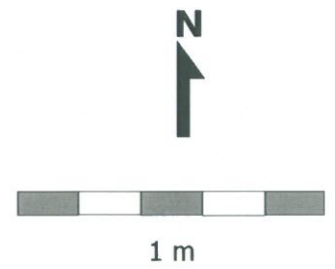
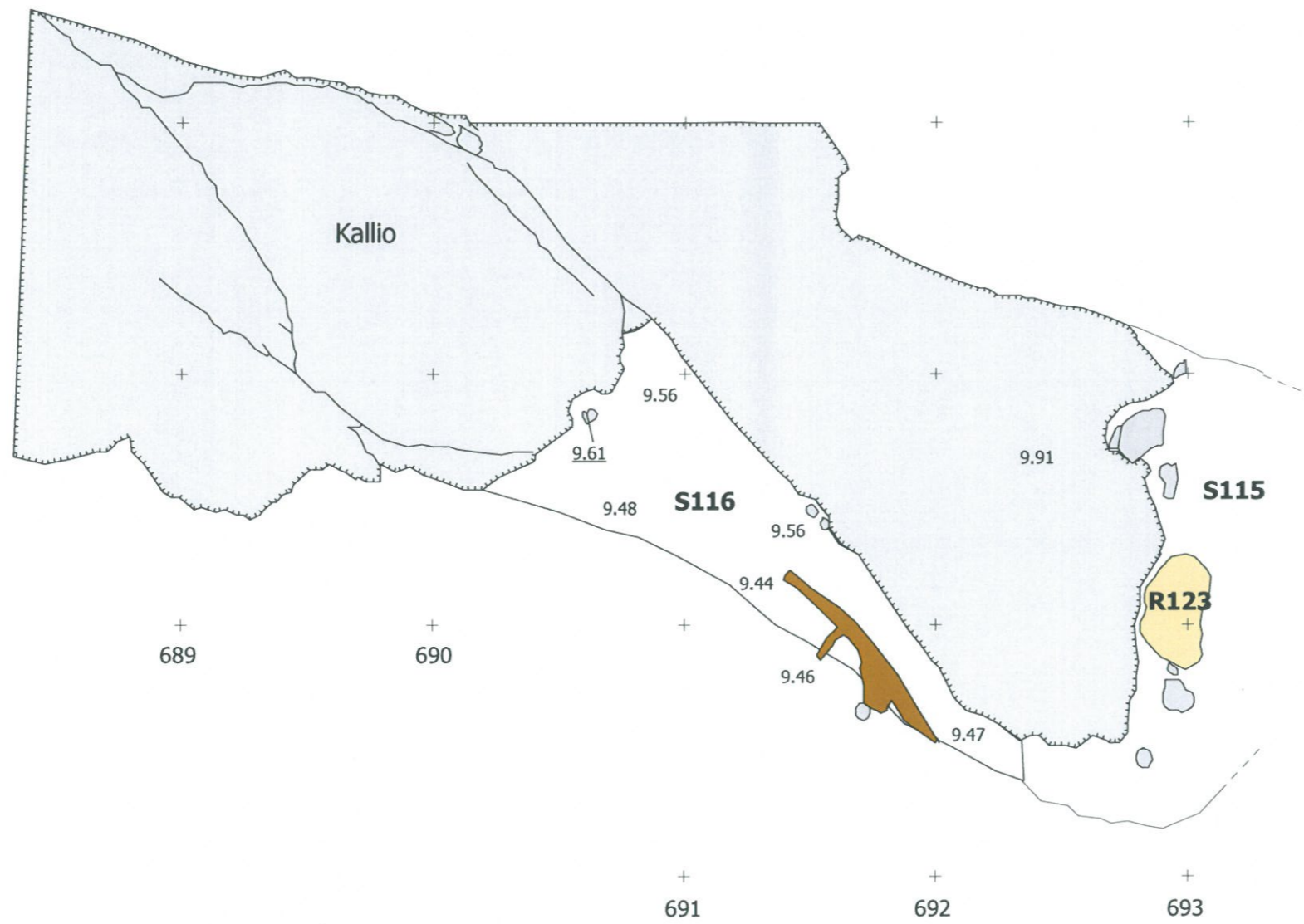
Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Tasokartta, alue G, alueen itäosa Taso 2 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Heini Hämäläinen 9.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 9/2




551 +

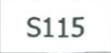

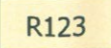
550 +

549 +

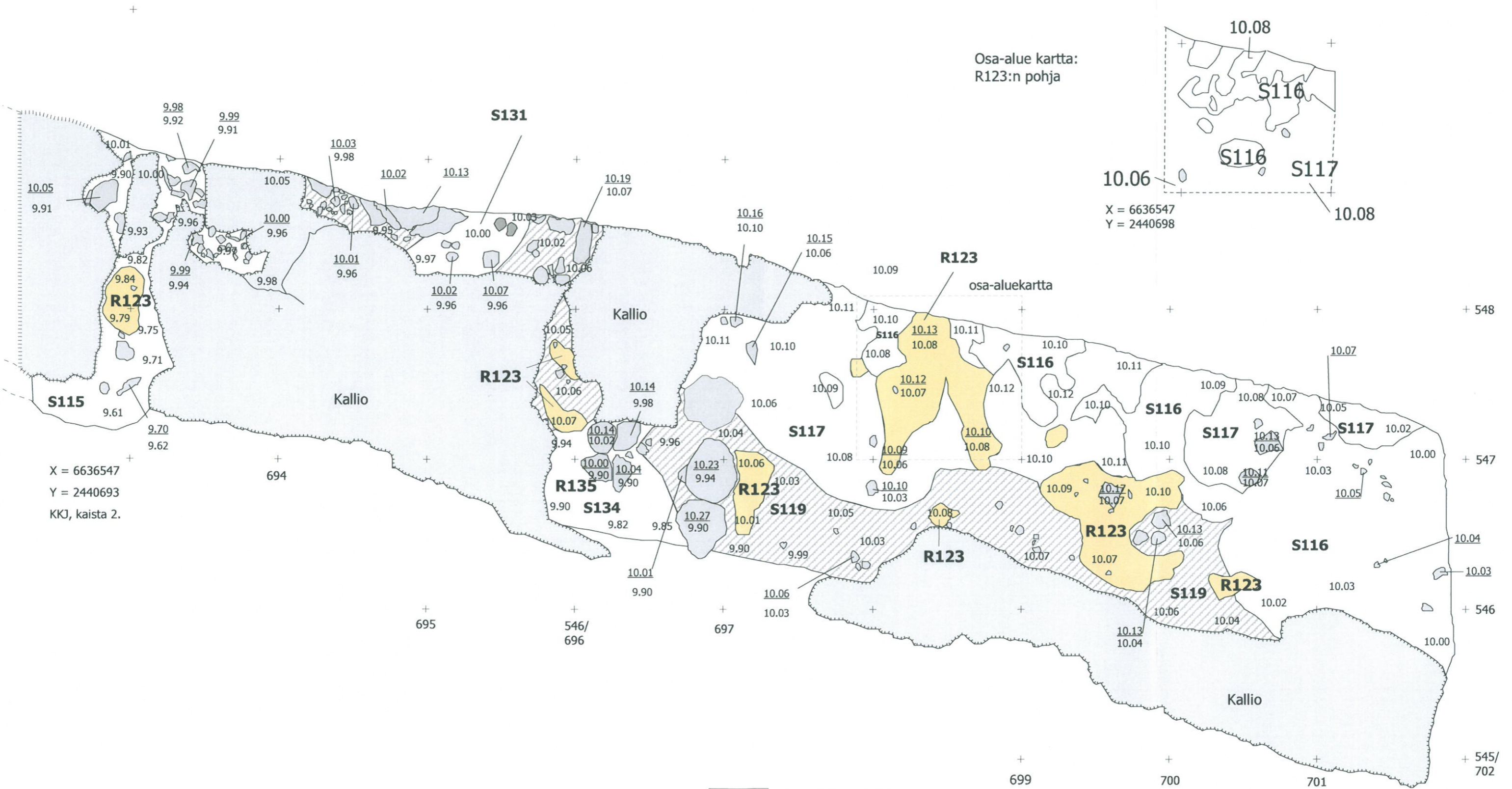
X = 6636548
Y = 2440688
KKJ, kaista 2.



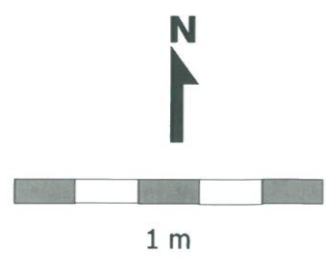
-  Kallio
-  Kivi
-  Juuri

-  S115 Mullansekainen hiekka - sisältää kuonaa
-  S116 Vaalea pohjahiekka
-  R123 Nokinen hiekkainen savi

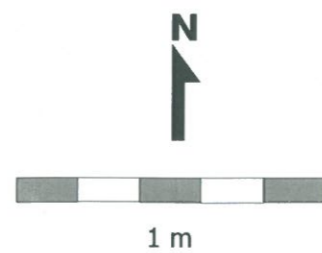
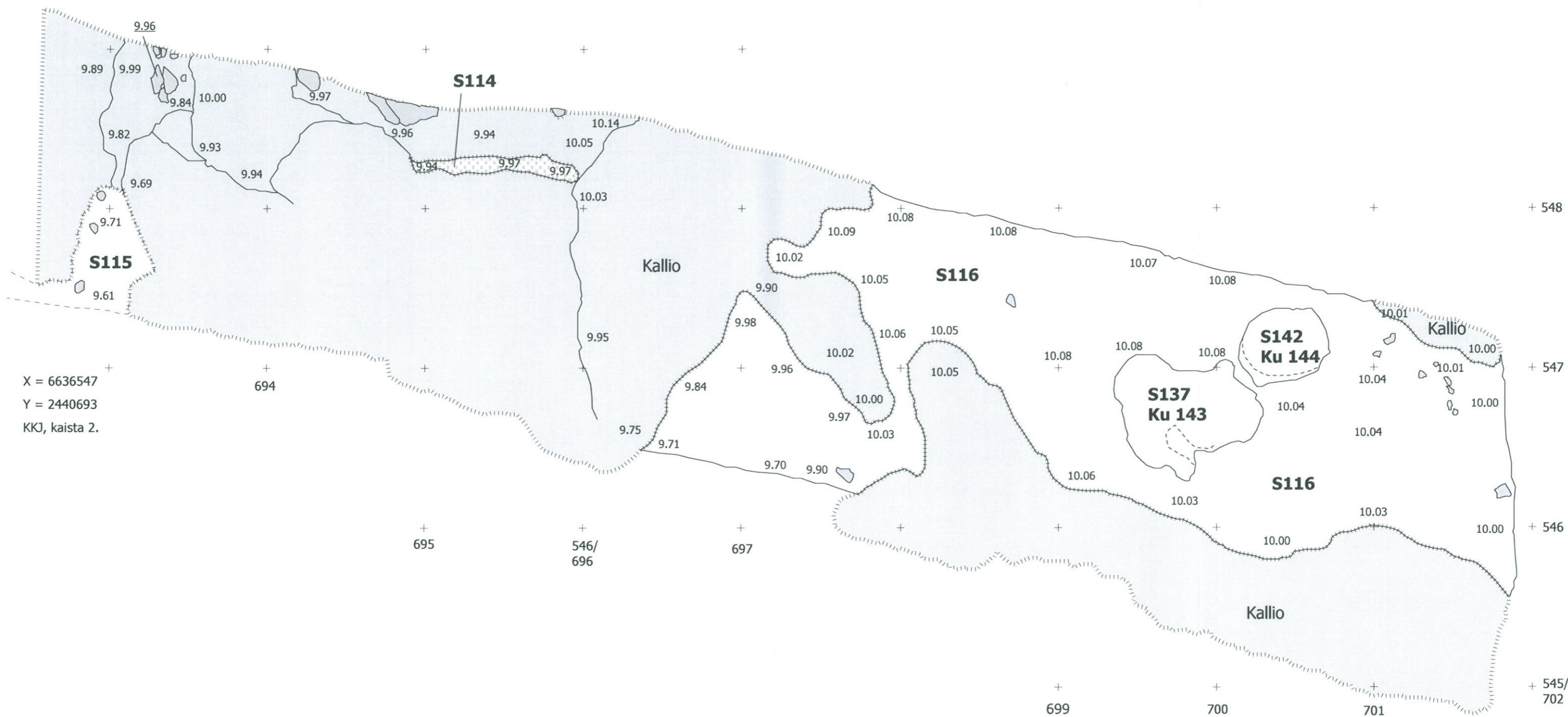
Hanko Gunnarsängens Georg Haggrén 2006	Tasokartta, alue G, alueen länsiosa Taso 3 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Heini Hämäläinen 24.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 10/1



-  Kallio
-  Kivi
-  Palanut kivi
-  S115 Mullansekainen hiekka - kuonaa jonkin verran
-  S116 Vaalea pohjahiekka
-  S117 Tiivis hiilinen hiekka - palanutta savea
-  S119 Kuten S117, vähemmän savea
-  R123 Hiilinen hiekkainen savi
-  S131 Punertava hiekka - rautakuonaa
-  S134 Irtonainen hiekka
-  R135 Kiviryhmä

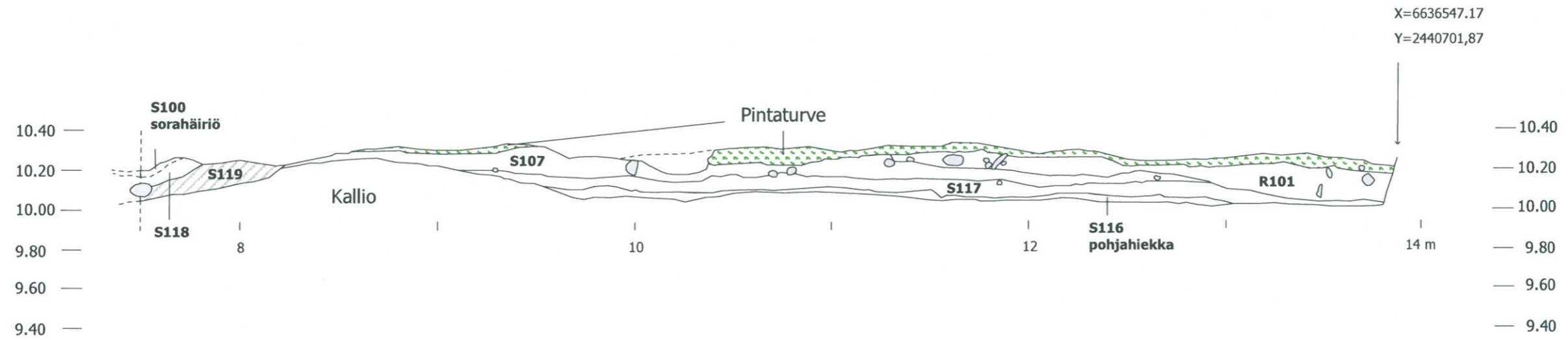
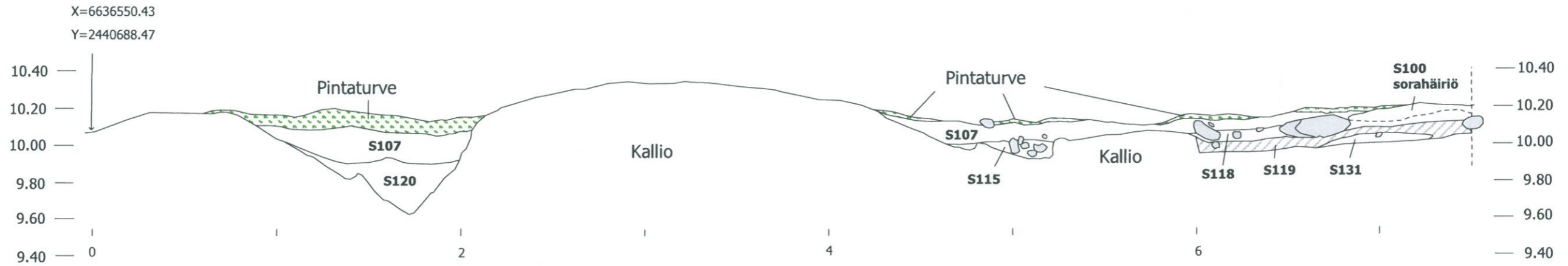


Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Tasokartta, alue G, alueen itäosa Taso 3 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Heini Hämäläinen 22.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 10/2

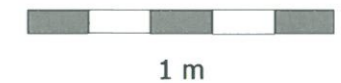


- S114 Harmaa pohjahiekka
- S115 Mullansekainen hiekka - kuonaa jonkin verran
- S116 Vaalea pohjahiekka
- S137/
Ku 143 Saven ja palaneen saven täyttämä kuoppa
- S142/
Ku 144 Saven ja palaneen saven täyttämä kuoppa

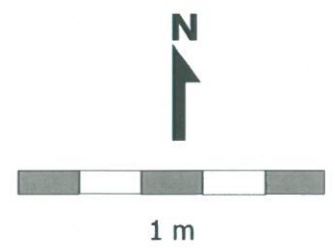
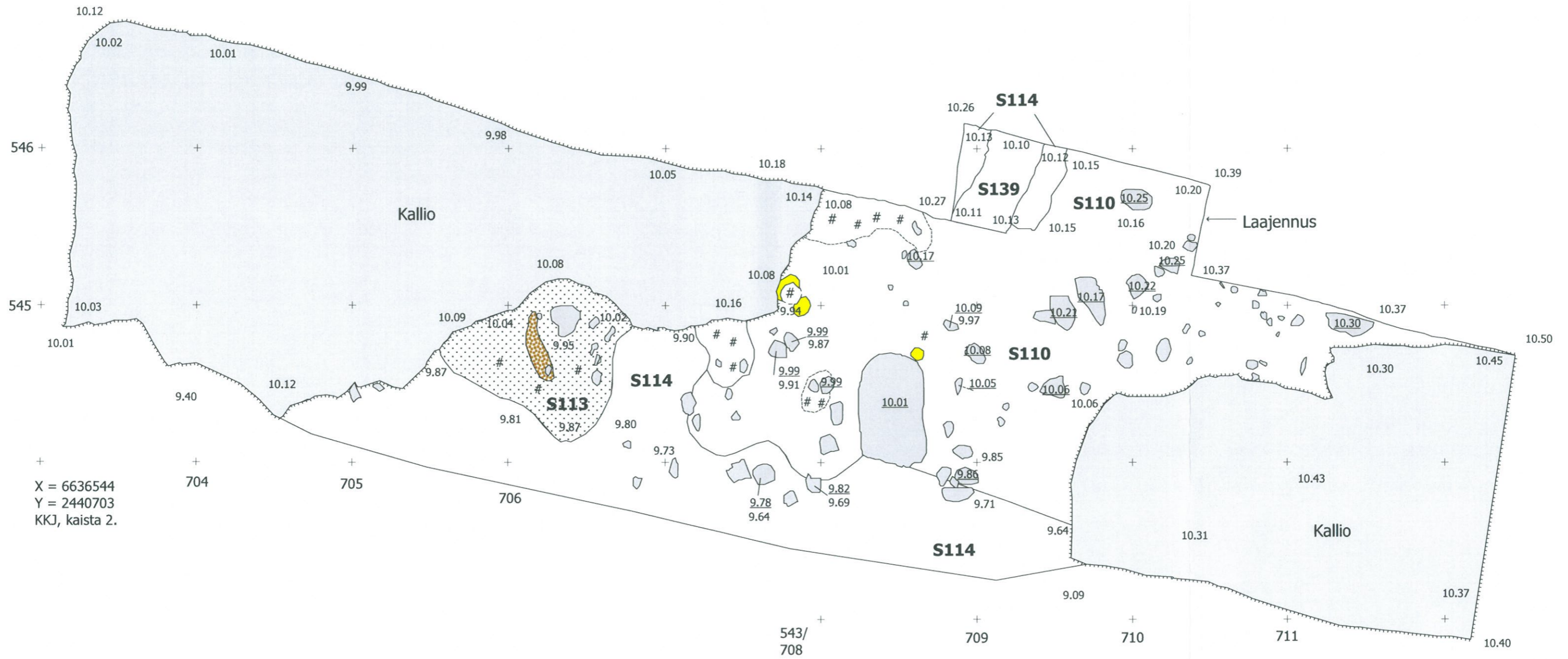
Hanko Gunnarsängens Georg Haggrén 2006	Tasokartta, alue G Taso 4 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Heini Hämäläinen 31.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 11



- | | | | | |
|---|------------|---|------|--|
|  | Pintaturve |  | S116 | Vaalea pohjahiekka |
|  | Kivi |  | S117 | Tiivis hiilinen hiekka
-palanutta savea |
|  | R101 |  | S118 | Löydötön ruskea hiekka |
|  | S100 |  | S119 | Kuten S117, vähemmän savea |
|  | S107 |  | S120 | Noensekainen hiekka |
|  | S115 |  | S131 | Punertava hiekka
- rautakuonaa |

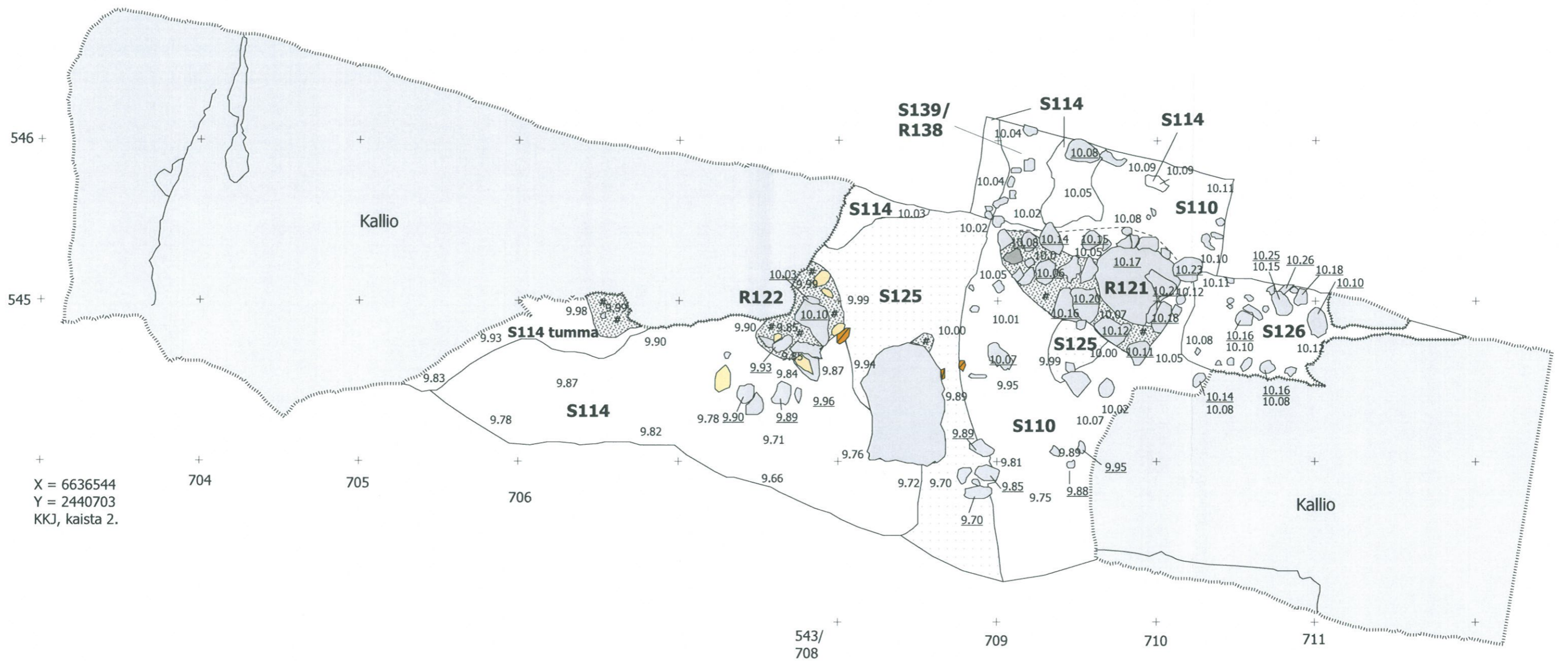


Hanko Gunnarsängens Georg Haggrén 2006	Profilikartta, alue G Pohjoisprofiili Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Heini Hämäläinen 31.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 12

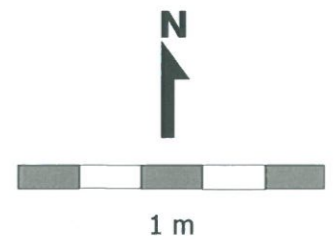


- # Hiiltä
- [Dotted pattern] Kallio
- [Light blue fill] Kivi
- [Yellow fill] Siltilinssi
- [Brown dotted pattern] Ruskea hiekkalinssi
- S110 Multainen, hiilinen hiekka
- S113 Tiivis hiilinen hiekka
- S114 Harmaa irtonainen hiekka
- S139 Tiivis, tahmea hiekka

Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Tasokartta, alue I Taso 1 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Heini Hämäläinen 2.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 13

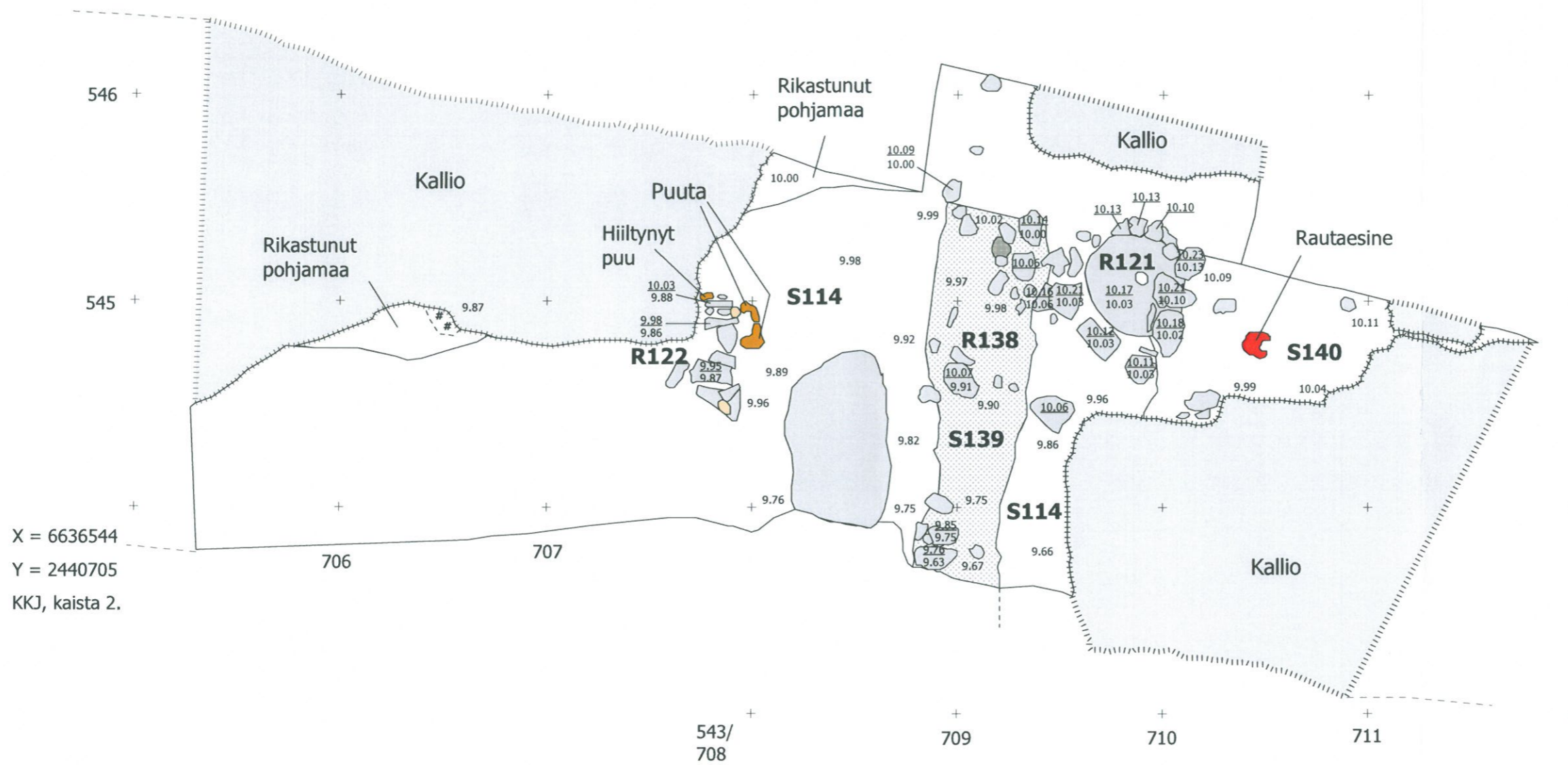


X = 6636544
Y = 2440703
KKJ, kaista 2.



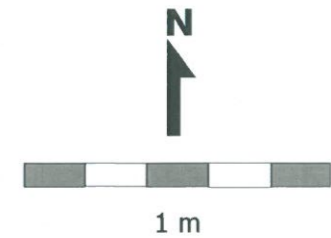
- | | | | | | | |
|---|--------------------------------|---|----------------------------|---|------|--------------------------------|
|  | Kallio |  | Puuta |  | R122 | Kokouma kiviä ja nokista savea |
|  | Kivi |  | Noensekainen maannos |  | S125 | Irtonainen värjäätynyt hiekka |
|  | Palanut kivi |  | Multainen, hiilinen hiekka |  | S126 | Savinen noensekainen hiekka |
|  | Palanutta ja palamatonta savea |  | Harmaa irtonainen hiekka |  | R138 | Oja, joka sisältää S139 |
| | |  | Kivirakenne |  | S139 | Tiivis, tahmea hiekka |

Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Tasokartta, alue I Taso 2 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Heini Hämäläinen Maija Holappa 11.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 14

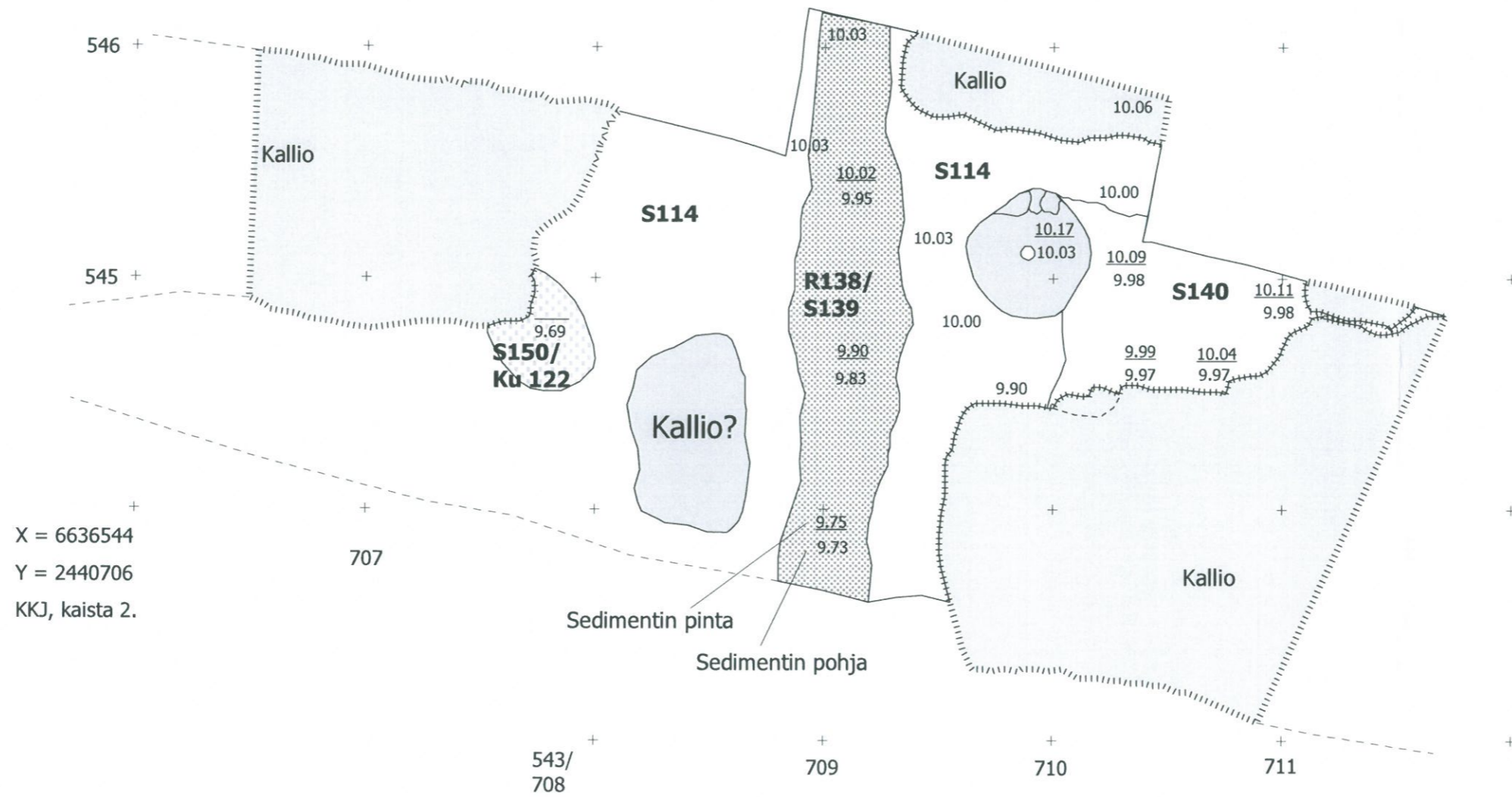


X = 6636544
 Y = 2440705
 KKJ, kaista 2.

- | | | | |
|-------------------|--------------------------------|------|--------------------------------|
| # | Hiiltä | S114 | Harmaa irtonainen hiekka |
| [Dotted pattern] | Kallio | R121 | Kivirakenne |
| [Light blue fill] | Kivi | R122 | Kokouma kiviä ja nokista savea |
| [Orange fill] | Puuta | R138 | Oja, joka sisältää S139 |
| [Yellow fill] | Palanutta ja palamatonta savea | S139 | Tiivis, tahmea hiekka |
| [Red fill] | Rautaesine | S140 | Tiivis tahmea savi |



Hanko Gunnarsängen Georg Haggren 2006	Tasokartta, alue I Taso 3 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Maija Holappa 23.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 15

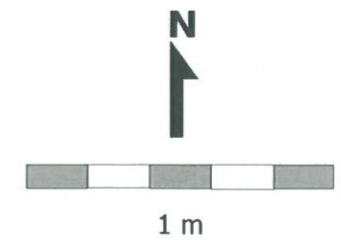


X = 6636544
 Y = 2440706
 KKJ, kaista 2.

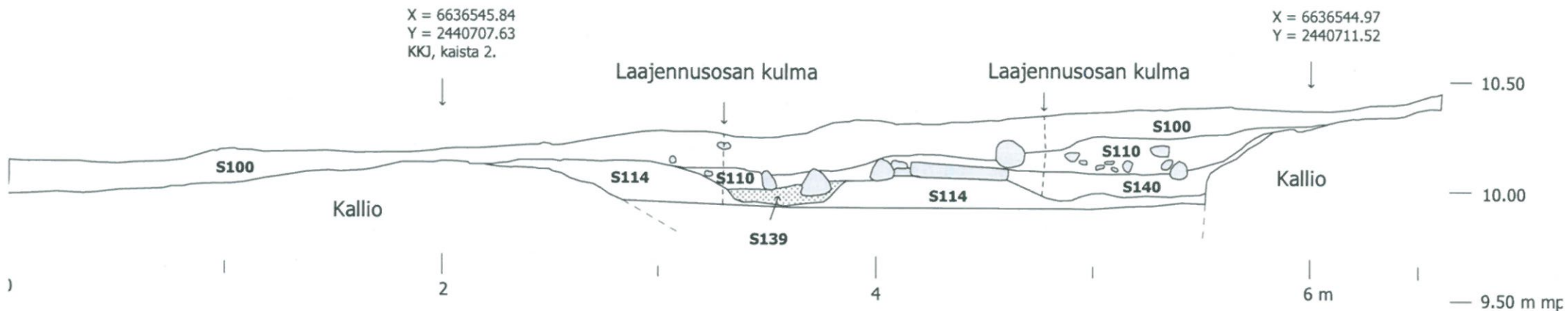
Sedimentin pinta
 Sedimentin pohja

 Kallio
 Kivi

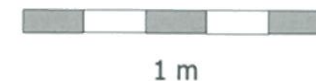
-  S114 Harmaa irtonainen hiekka
-  S150 Kokouma kiviä ja nokista savea
-  R138 Oja, joka sisältää S139
-  S139 Tiivis, tahmea hiekka
-  S140 Tiivis tahmea savi
-  Ku 122 Kuoppa, josta R122 kaivettu pois


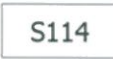
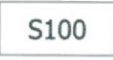





Hanko Gunnarsängens Georg Haggrén 2006	Tasokartta, alue I Taso 4 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Maija Holappa 30.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 16

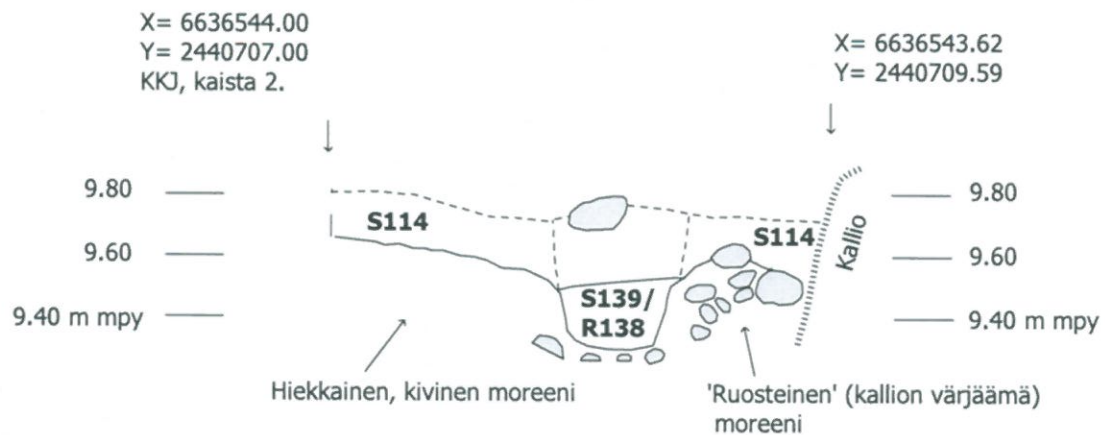


Laajennusosan itäprofiili

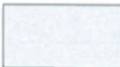


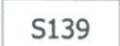


	Kivi		S114 Harmaa irtonainen hiekka
	Pintaturve		S139 Tiivis, tahmea hiekka
	Multainen, hiilinen hiekka		S140 Tiivis tahmea savi

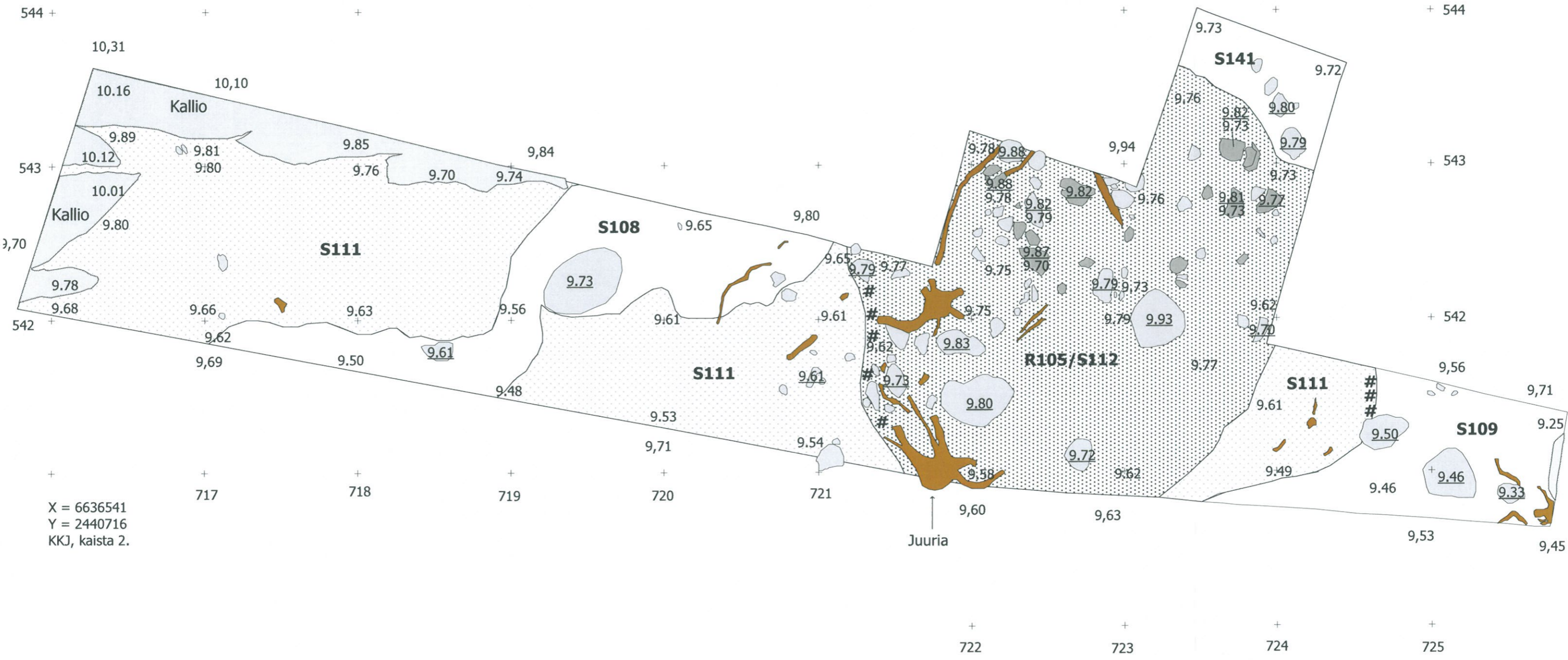
Hanko Gunnarsängen Georg Haggren 2006	Profiilikartta, alue 1 Pohjoisprofiili, laaj. osan itäprofiili Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Maija Holappa 23.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 17



1 m

	Kivi
	Harmaa irtonainen hiekka
	Oja, joka sisältää S139
	Tiivis, tahmea hiekka

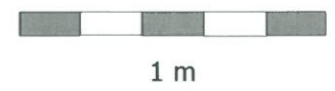
Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Profiilikartta, alue 1 Pohjoisprofiili ojan R138 kohdalta Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Georg Haggrén 22.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 18



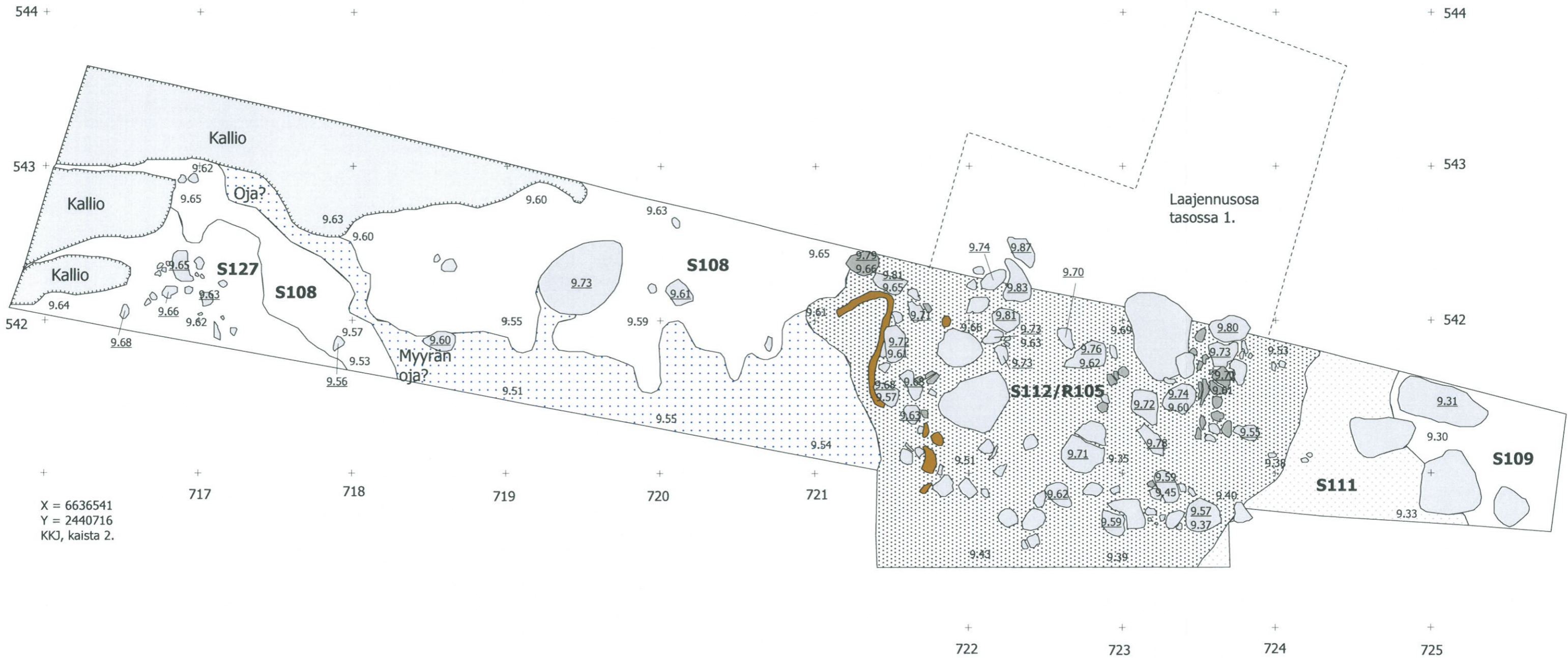
X = 6636541
 Y = 2440716
 KKJ, kaista 2.

- # Hiiltä
- [Dotted pattern] Kallio
- [Light blue] Kivi
- [Dark grey] Palanut kivi
- [Brown] Juuri
- [White box with border] R105 Kivirakenne

- [White box with border] S108 Kellertävä pohjahiekka
- [White box with border] S109 Tummanharmaa hiekka
- [Dotted pattern box] S111 Mustanruskea multainen hiekka
- [Dotted pattern box] S112 Nokinen hiekka
- [White box with border] S141 Vaaleanruskea hiekka



Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Tasokartta, alue J Taso 1 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Tarja Knuutinen 3.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 19

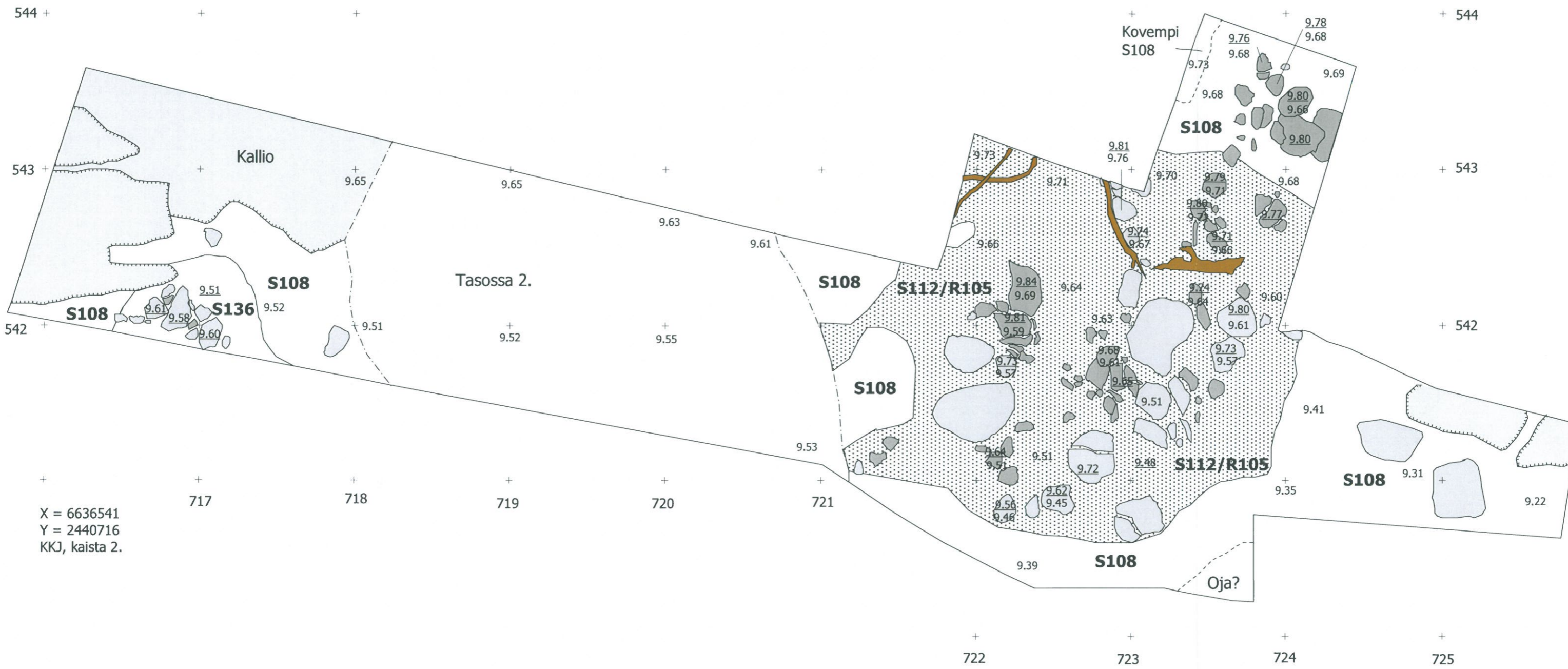


X = 6636541
 Y = 2440716
 KKJ, kaista 2.

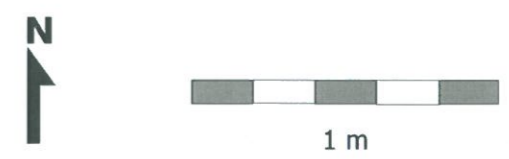
- | | | | |
|--|------------------|---|------------------------------------|
|  | Kallio |  | S108 Kellertävä pohjahiekka |
|  | Kivi |  | S109 Tummanharmaa hiekka |
|  | Palanut kivi |  | S111 Mustanruskea multainen hiekka |
|  | Juuri |  | S112 Nokinen hiekka |
|  | R105 Kivirakenne |  | S127 Savinen hiekka |



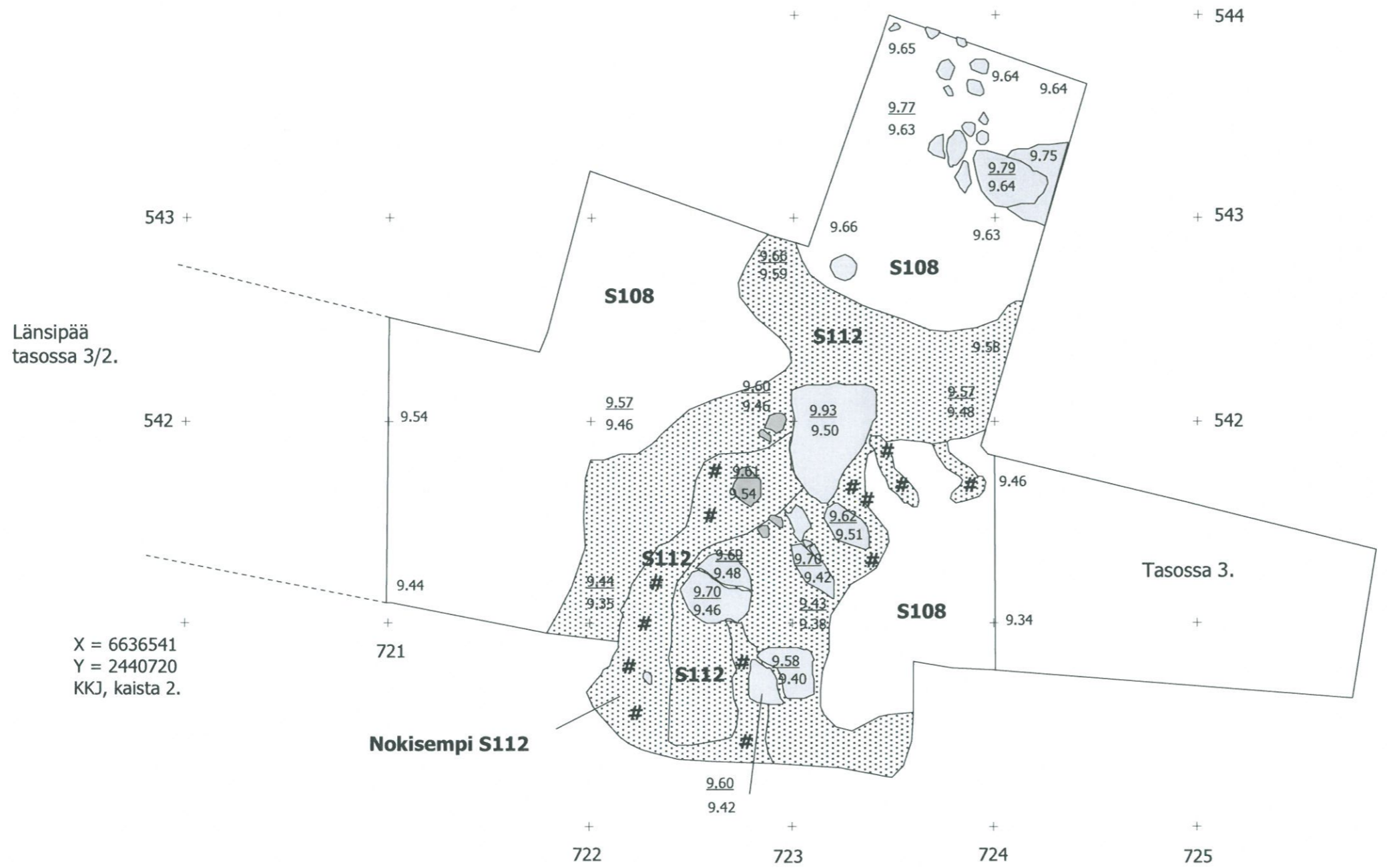
Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Tasokartta, alue J Taso 2 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Tarja Knuutinen 15.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 20



-  Kallio
-  Kivi
-  Palanut kivi
-  Juuri
-  R105 Kivirakenne
-  S108 Kellertävä pohjahiekka
-  S112 Nokinen hiekka
-  S136 Tiivis savinen siltti




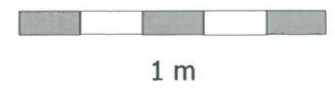
Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Tasokartta, alue J Taso 3 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Tarja Knuutinen 22.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 21



X = 6636541
Y = 2440720
KKJ, kaista 2.

Nokisempi S112

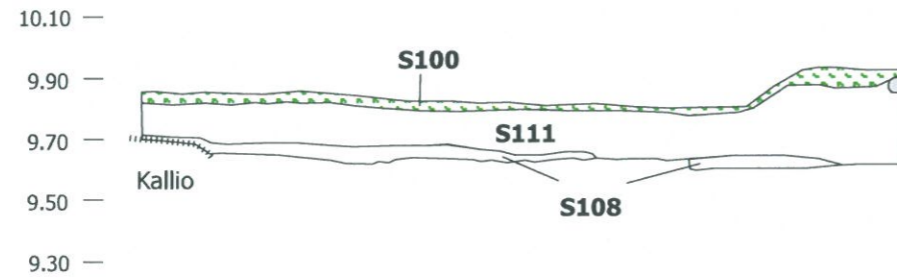
- # Hiiltä
-  Kivi
-  Palanut kivi
-  S108 Kellertävä pohjahiekka
-  S112 Nokinen hiekka



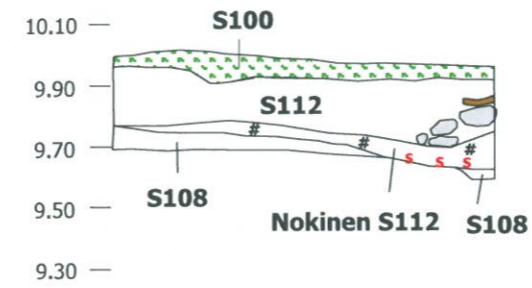
Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Tasokartta, alue J Taso 4 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Tarja Knuutinen 30.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 22

Alue J, pohjoisprofiilit lännestä itään.

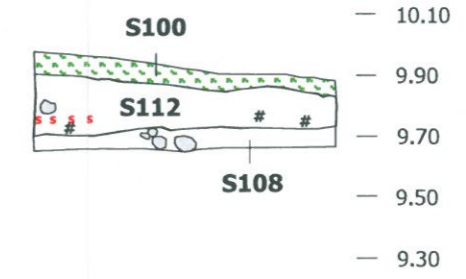
Profiili 1, läntisin



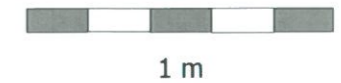
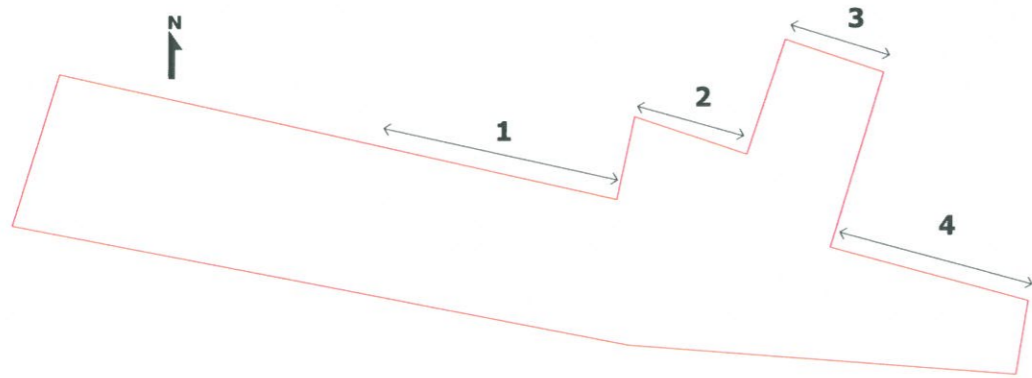
Profiili 2, laajennusosa



Profiili 3, laajennusosa itäisempi

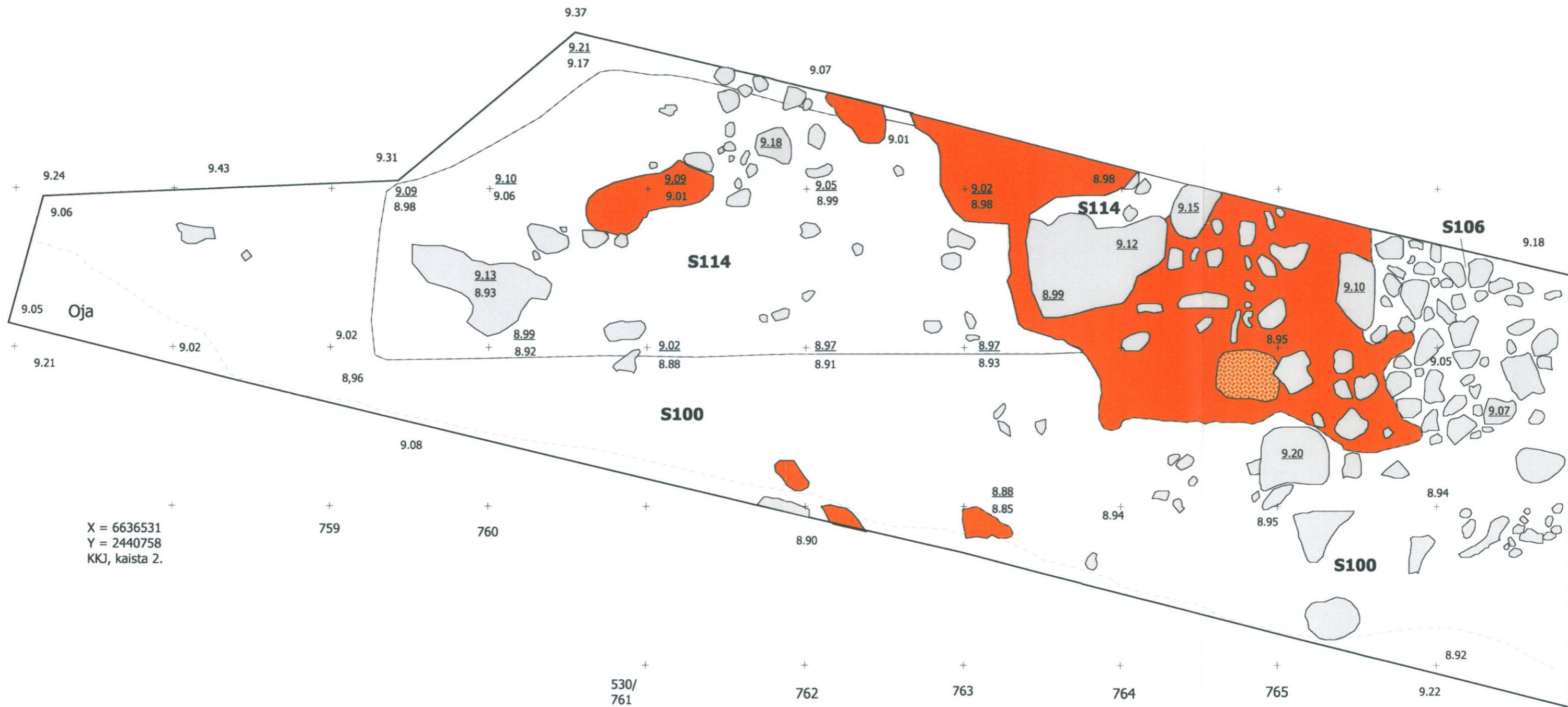


Profiili 4, itäisin



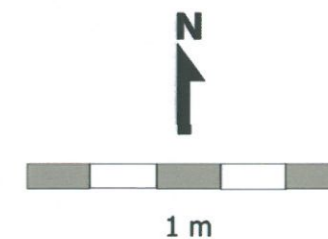
#	Hiiltä	S100	Pintaturve
S	Savea	S108	Kellertävä pohjahiekka
	Kivi	S109	Tummanharmaa hiekka
	Juuri	S111	Mustanruskea multainen hiekka
		S112	Nokinen hiekka

Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Profiilikartat, alue J Pohjoisprofiilit Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Tarja Knutinen 31.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 23

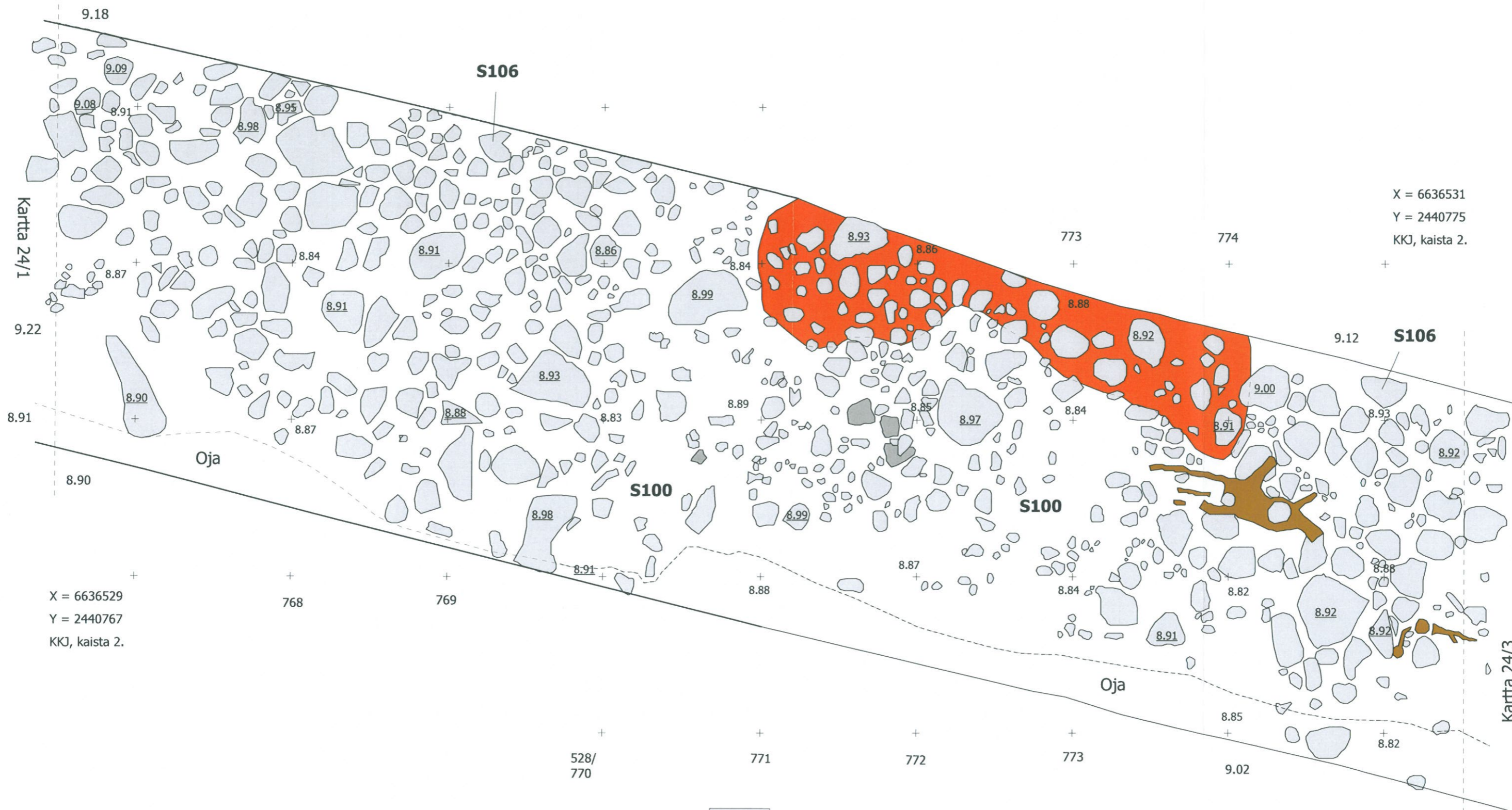


X = 6636531
 Y = 2440758
 KKJ, kaista 2.

-  Kivi
-  Punertava sora
-  Punaruskea hiekka
-  S100 Sorainen tumma maannos
-  S106 Kivikko
-  S114 Ruskea hiekka

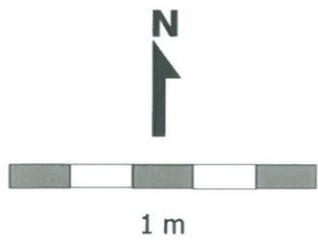


Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Tasokartta, alue K länsiosa Taso 1 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Maija Holappa, Riikka Tevali 3.-8.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 24/1



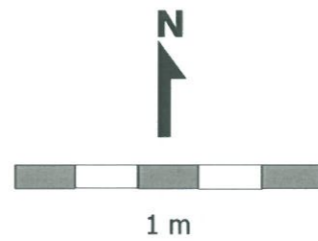
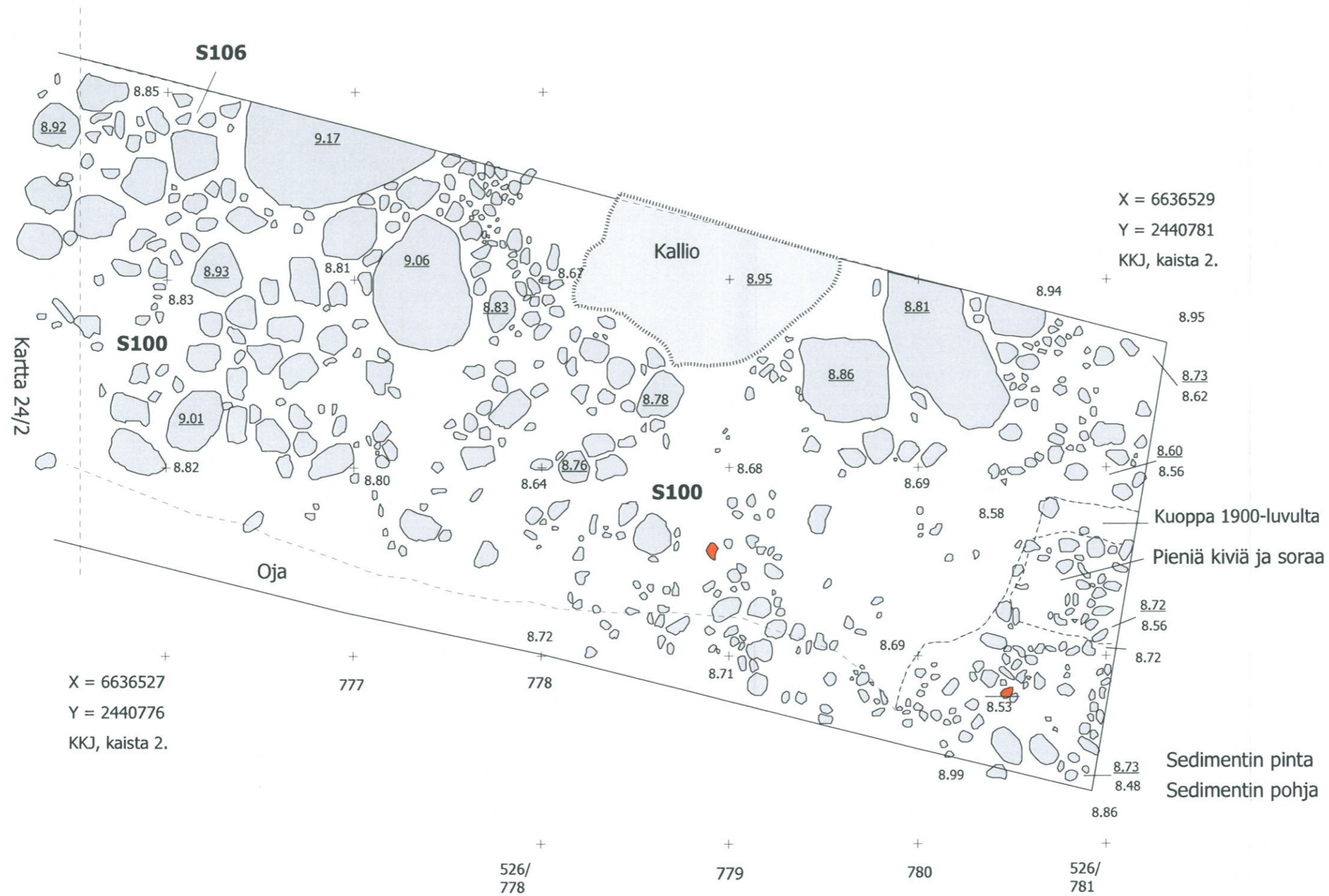
X = 6636529
 Y = 2440767
 KKJ, kaista 2.

X = 6636531
 Y = 2440775
 KKJ, kaista 2.



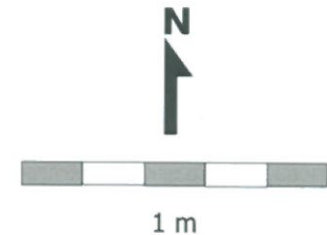
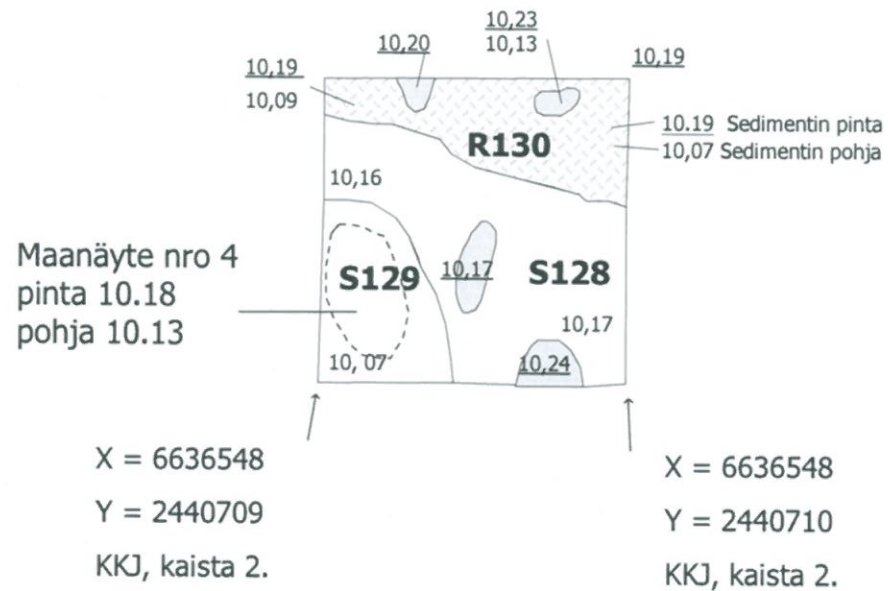
- Kivi
- Palanut kivi
- Punaruskea hiekka
- Juuri
- S100 Sorainen tumma maannos
- S106 Kivikko


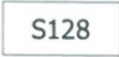


Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Tasokartta, alue K keskiosa Taso 1 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Maija Holappa, Riikka Tevali 3.-8.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 24/2



- Kivi
- Tiili
- S100 Sorainen tumma maannos
- S106 Kivikko

Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Tasokartta, alue K itäosa Taso 1 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Maija Holappa, Riikka Tevali 3.-8.8.2006 Digit. Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 24/3



	Kivi
	Harmaa hiekka
	Tiivis nokinen siltti
	Runsaasti hiiltä, palanutta savea ja joitakin kiviä sisältävä rakenne, mahd. uuni

Hanko Gunnarsängen Georg Haggrén 2006	Tasokartta, koekuoppa L Taso 1 Mk 1:25
MITTAUSDOKUMENTOINTI Piirt. Ilkka Pykkö 18.8.2006 Digit. Ilkka Pykkö, Heini Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 25